



PROTOCOLO GERAL
64583.018236/2021-12

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(Hospital Militar de Pernambuco/1817)

PREGÃO ELETRÔNICO
Nº 42/2021-HMAR

VOLUME I

SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS (SALC)

OBJETO:	Pregão Tradicional para Aquisição de ativos de rede para atender o sistema de cabeamento estruturado em todos os andares do Pavilhão Administrativo e o backbone da rede que interligará todos os outros pavilhões do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) ao Centro de Processamento de Dados (CPD) que se encontra no Pavilhão Administrativo. Estes ativos irão ser interligados pelos itens passivos de rede adquiridos no pregão nº 39/2020.
----------------	--

INTERESSADO:	HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
---------------------	------------------------------------

ANEXOS:	Documentos conforme termo de autuação.
----------------	--

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1		13	
2		14	
3		15	
4		16	
5		17	
6		18	
7		19	
8		20	
9		21	
10		22	
11		23	
12		24	

**MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 COMANDO MILITAR DO NORDESTE
 HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 (Hospital Militar de Pernambuco / 1817)**

TERMO DE AUTUAÇÃO

Processo autuado sob NUP: 64583.018236/2021-12, que trata do Pregão Eletrônico Tradicional para Aquisição de ativos de rede para atender o sistema de cabeamento estruturado em todos os andares do Pavilhão Administrativo e o backbone da rede que interligará todos os outros pavilhões do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) ao Centro de Processamento de Dados (CPD) que se encontra no Pavilhão Administrativo. Estes ativos irão ser interligados pelos itens passivos de rede adquiridos no pregão nº 39/2020, constituído inicialmente por _____ volume (s), devidamente numeradas e rubricadas:

a)	Termo de Autuação: fl (01);
b)	Publicação em Boletim Interno da Equipe de Planejamento da Contratação: fls (02);
c)	Estudo Técnico Preliminar e Gerenciamento de Riscos com Aprovação da Autoridade Competente: fls (03 a 06);
d)	Documento de Formalização da Demanda (DFD): fls (07 e 08);
e)	Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) e Documentos Pertinentes: fls (09 a 25);
f)	Requisição; fls (26);
g)	Pesquisa de Preços; fls (27 a 28);
h)	Relatórios de Pesquisa de Preços com Análise Crítica e Documentação Comprobatória: fls (29 a 30);
i)	Mapa Comparativo/Planilha Estimativa de Despesa: fls (31 a 32);
j)	Termo de Análise Crítica dos Valores de Referência: fl (33);
k)	Termo de referência; Formulário de alteração da minuta: fls (34 a 35);
l)	Aprovação do Termo de Referência pela Autoridade Competente: fl (36);
m)	Declaração de Responsabilidade Fiscal; fl (37);
n)	Justificativa Técnica para Aquisição: fl (38);
o)	Autorização para Deflagração do Processo Licitatório; fl (39);
p)	Nomeação da Diretora do HMAR em DOU; Boletim Interno de nomeação da Diretora do HMAR: fls (40 e 41);
q)	Publicação dos Pregoeiros do HMAR em DOU; Boletim Interno de nomeação dos Pregoeiros: fls (42, 43, 44 e 45);
r)	Designação do Pregoeiro e Equipe de Apoio: fl (46);
s)	Formulário de Alterações de Minutas do Edital Eficiente: fls (47 a 48);
t)	Minuta do Edital do Pregão e seus anexos; fls (49 a 54);
u)	Check List - Lista de Verificação; fl (55);
v)	Despacho do Ordenador de Despesas; fl (56);
w)	Ofício nº 68/2021 – OD/SALC/HMAR; fl (57);

Recife-PE, 04 de Novembro de 2021.


JOSILENE FERREIRA COUJINHO DO NASCIMENTO – 1º Ten
 Adjunto da Subseção de Licitação do HMAR

(Continuação do BI Nr 189, de 06/10/2021, do(a) HMAR)

Fisc Adm um relatório constando as medidas implantadas visando a redução do consumo de energia elétrica do HMAR; e
- os interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 2582-Fisc Adm/HMAR, de 5 de outubro de 2021).

d. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE AQUISIÇÃO

Designação

Designo, conforme Instrução Normativa SEGES nº 05/2017, para compor a Equipe de Planejamento para a Aquisição de ativos de rede para atender o sistema de cabeamento estruturado em todos os andares do Pavilhão Administrativo e o backbone da rede que interligará todos os outros pavilhões do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) ao Centro de Processamento de Dados (CPD) que se encontra no Pavilhão Administrativo. Estes ativos irão ser interligados pelos itens passivos de rede adquiridos no pregão nº39/2020, para atender as necessidades do Hospital Militar de Área de Recife, visando à Elaboração dos Estudos Preliminares, Gerenciamento de Riscos, Termo de Referência e Pesquisa de Preços, os seguintes militares.

Chefe da Seção de Informática:

Cap **EMANUEL PEIXOTO VICENTE**

Auxiliar da Seção de Informática:

3º Sgt **GERALDO TORRES GALINDO NETO**

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e as providências.

(Nota nº 2569-STI/HMAR, de 4 de outubro de 2021).

e. HOMOLOGAÇÃO DE COTAS DE COMPENSAÇÃO ORGÂNICA.

Transcrição.

"De acordo com os art. 19, 20 e 21 da Port nº 206-DGP, de 17 DEZ 03, os Cmt/Ch/Dir das OM/OMS informaram a homologação de cotas de compensação orgânica dos seguintes militares, por terem desempenhado atividades sujeitas à exposição de radiação ionizante.

RM	P/G	IDT	NOME	OMS	BOL PUBL HMLG	Nº COTAS	TEMPO HMLG	REF
12ª	2º Ten EAS-Dent	120485747-6	ADRIANA STONE DOS SANTOS	Cmdo Fron SOLIMÕES / 8º BIS	BI Nº 180, de 21 SET 21	03 (b)	03a 01m 17d	DIEx nº 2886-1ª SEÇÃO/ SubCmt/ Cmdo From Solimões/ 8ºBIS, de 22 SET 21

Em consequência, seja registrada na Diretoria de Saúde a homologação das referidas cotas.

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
[Assinatura]

EM BRANCO



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(Hospital Militar de Pernambuco / 1817)**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo NUP nº 64583.018236/2021-12

Ativos de rede- SIH-EB/AGHUse

Recife, 19 de Outubro de 2021

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

1

1. Introdução

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda (DOD), bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

O processo de contratação objeto da presente análise é fruto do Projeto Sistema de Informações Hospitalares do Exército Brasileiro (EB) (SIH-EB) que tem por objetivo customizar o software AGHUse (Aplicativos de Gestão Hospitalar), desenvolvido e mantido pelo Hospital de Clínicas de Porto Alegre, e implantá-lo nas Organizações Militares de Saúde do EB. O Projeto SIH-EB é um subprojeto do Projeto EBS@úde, a cargo do Departamento-Geral do Pessoal (DGP).

2. Definição e Especificação das Necessidade e Requisitos

A estrutura de comunicação de uma organização é fundamental para a melhoria de processos administrativos e redução de custos operacionais. O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) necessita de atualização tecnológica em sua infraestrutura, pois com o crescimento das plataformas de transmissão de dados e aumento da demanda de NOVOS pontos de rede, passou-se a exigir um aumento constante, tanto na abrangência, quanto na capacidade da rede atual.

Nesse contexto, é observada uma deficiência da infraestrutura atual, expondo a necessidade de uma nova infraestrutura para evitar possíveis quedas nos seus sistemas de telefonia e comunicação de dados e preparar sua infraestrutura para as novas tecnologias de comunicação.

Dessa forma, faz-se necessária a aquisição de equipamentos ativos (switches, no-breaks, telefones IP) nas dependências do HMAR, no tocante às eventuais e futuras aquisições de equipamentos com a finalidade de melhorar a rede de computadores do HMAR, permitindo, assim, o pleno desempenho das atividades dessa instituição e contribuindo para a confiabilidade e continuidade dos serviços prestados. Tais equipamentos, materiais e serviços fazem parte da infraestrutura de hospedagem do Sistema de Informações Hospitalares - SIH-EB.

Assim o foco deste projeto é a implantação dos equipamentos ativos para atender o sistema de cabeamento estruturado em todos os andares do Pavilhão Administrativo e o backbone que interligará todos os outros pavilhões do HMAR ao Centro de Processamento de Dados (CPD) que se encontra no Pavilhão Administrativo.

3. Referência aos Instrumentos De Planejamento

O projeto de implantação do SIH-EB foi previsto no PDTI 2019, conforme publicado no boletim Adt nº 001 ao BI Nr223 de 20 de Novembro de 2019. Necessidade da aquisição

A estrutura de comunicação de uma organização é fundamental para a melhoria de processos administrativos e redução de custos operacionais. O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) necessita de atualização tecnológica em sua infraestrutura para evitar possíveis quedas nos seus sistemas de telefonia e comunicação de dados e preparar sua infraestrutura para as novas tecnologias de comunicação.

Com a futura implantação do SIH-EB, o crescimento das plataformas de transmissão de dados e o aumento da demanda de pontos de rede, passou-se a exigir um constante aumento, tanto na abrangência, quanto na capacidade da rede atual, mostrando assim, uma deficiência do sistema existente e expondo a necessidade de uma nova infraestrutura planejada e implantada com base nas diretrizes aqui expostas.

Nesse cenário, o projeto em questão atenderá às necessidades de implantação de infraestrutura de comunicações das dependências do HMAR, no tocante às eventuais e futuras aquisições de serviços diversos (infraestrutura, cabeamento estruturado entre outros) com a finalidade de melhorar a infraestrutura de rede interna, permitindo, assim, o pleno desempenho das atividades dessa instituição e contribuindo para a confiabilidade e continuidade dos serviços prestados.

4. Requisitos da aquisição

Os requisitos dos itens foram elaborados pelo 5º Centro de Telemática de Área, onde foram verificadas as necessidades da organização como um todo, prevendo a ampliação futura dos diversos serviços (infraestrutura, cabeamento estruturado entre outros).

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

5. Estimativa da Demanda – Quantidade de Bens e Serviços

A estimativa dos serviços/equipamentos a serem adquiridos está disposta no Memorial Descritivo, elaborado pelo 5º Centro de Telemática de Área e encaminhado via DIEx 49-SecProj/DivTec/5CTA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e em seus anexos, os quais estão resumidos abaixo:

	ITEM	EQUIPAMENTO	UND	QTD	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL TOTAL
GRUPO I	1	Switch de 16 Portas – Tipo I – conforme especificação Técnica constante no item 1 do Anexo A Modelo de referência: HP Aruba 3810M-16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior	Und	4	R\$ 81.893,57	R\$ 327.574,29
	2	Switch de 48 Portas – Tipo II - conforme especificação Técnica constante no item 2 do Anexo A Modelo de Referência: HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior	Und	25	R\$ 8.718,96	R\$ 217.973,97
	3	Switch de 24 Portas - Tipo III - conforme especificação Técnica constante no item 3 do Anexo A Modelo de Referência: HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior	Und	5	R\$ 4.347,32	R\$ 21.736,59
	4	Switch de 48 Portas - Tipo IV - conforme especificação Técnica constante no item 4 do Anexo A. Modelo de Referência: Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior	Und	4	R\$ 5.873,47	R\$ 23.493,89
	5	Switch de 24 Portas - Tipo V - conforme especificação Técnica constante no item 5 do Anexo A. Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	Und	4	R\$ 11.246,76	R\$ 44.987,02
	6	Transceiver - Tipo I - conforme especificação Técnica constante no item 6 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D	Und	38	R\$ 3.496,53	R\$ 132.868,01
	7	Transceiver - Tipo II - conforme especificação Técnica constante no item 7 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D	Und	66	R\$ 1.571,52	R\$ 103.720,32
	8	Transceiver - Tipo III - conforme especificação Técnica constante no item 8 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J8177D	Und	8	R\$ 1.615,94	R\$ 12.927,50

Geraldo TORRES Galludé
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informaçã
 G. de J. J.

ITEM	9	Nobreak 1,5 kVA - conforme especificação Técnica constante no item 9 do Anexo A. Modelo de Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior	Und	33	R\$ 6.180,72	R\$ 203.963,76
GRUPO II	10	Telefone VoIP - TIPO 1 – conforme especificação Técnica constante no item 10 do Anexo A. Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus	Und	2	R\$ 1.166,42	R\$ 2.332,83
	11	Telefone VoIP - TIPO 1 – conforme especificação Técnica constante no item 11 do Anexo A. Modelo de Referência: Intelbras TIP 210	Und	30	R\$ 701,30	R\$ 21.039,00

6. Levantamento do mercado

Desta forma, foram utilizados para elaboração dos preços de referência, os parâmetros dispostos na Instrução Normativa nº 05/2014\MPOG\SLTI, de 27/06/2014 alterada pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de Abril de 2017\MPDG. Pesquisa realizada através da recomendação da IN03/2017 no sítio <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/index.html> no período de junho e julho de 2021; atas de Registro de Preços retirada no sítio <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/> no período de junho e julho de 2021; pesquisa realizada através da recomendação da IN03/2017 em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e hora de acesso e também pesquisa com os fornecedores de amplo abrangência.

Ainda em relação ao valor de referência, cabe salientar que devido as fortes oscilações na cotação do dólar e a instabilidade do mercado ocasionada pela pandemia do COVID-19, sabendo-se ainda que os suprimentos alvos desse certame são fortemente ligados a cotação do dólar, houveram dificuldades para por parte dos fornecedores emitirem as cotações, mesmo após contato telefônico com todos os fornecedores e ainda a postergação do prazo de envio, nenhum orçamento foi recebido.

7. Estimativa de preços

A estimativa do preço foi baseada na média dos valores definidos conforme os quatro parâmetros: (1) painel de preços, (2) contratação similar, (3) sites especializados, e (4) fornecedores.

	ITEM	EQUIPAMENTO	UND	QTD	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL TOTAL
GRUPO I	1	Switch de 16 Portas – Tipo I – conforme especificação Técnica constante no item 1 do Anexo A Modelo de referência: HP Aruba 3810M-16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior	Und	4	R\$ 81.893,57	R\$ 327.574,29
	2	Switch de 48 Portas – Tipo II - conforme especificação Técnica constante no item 2 do Anexo A Modelo de Referência: HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior	Und	25	R\$ 8.718,96	R\$ 217.973,97
	3	Switch de 24 Portas - Tipo III - conforme especificação Técnica constante no item 3 do Anexo A Modelo de Referência: HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior	Und	5	R\$ 4.347,32	R\$ 21.736,59

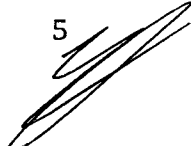
Geraldo TORRES Galind
3º Sgt.
Auxiliar de Informat.
Galind

	4	Switch de 48 Portas - Tipo IV; conforme especificação Técnica constante no item 4 do Anexo A. Modelo de Referência: Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior	Und	4	R\$ 5.873,47	R\$ 23.493,89
	5	Switch de 24 Portas - Tipo V - conforme especificação Técnica constante no item 5 do Anexo A. Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN: JL255A, similar ou superior)	Und	4	R\$ 11.246,76	R\$ 44.987,02
	6	Transceiver - Tipo I - conforme especificação Técnica constante no item 6 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D	Und	38	R\$ 3.496,53	R\$ 132.868,01
	7	Transceiver - Tipo II - conforme especificação Técnica constante no item 7 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D	Und	66	R\$ 1.571,52	R\$ 103.720,32
	8	Transceiver - Tipo III - conforme especificação Técnica constante no item 8 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J8177D	Und	8	R\$ 1.615,94	R\$ 12.927,50
ITEM	9	Nobreak 1,5 kVA - conforme especificação Técnica constante no item 9 do Anexo A. Modelo de Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior	Und	33	R\$ 6.180,72	R\$ 203.963,76
GRUPO II	10	Telefone VoIP - TIPO 1 – conforme especificação Técnica constante no item 10 do Anexo A. Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus	Und	2	R\$ 1.166,42	R\$ 2.332,83
	11	Telefone VoIP - TIPO 1 – conforme especificação Técnica constante no item 11 do Anexo A. Modelo de Referência: Intelbras TIP 210	Und	30	R\$ 701,30	R\$ 21.039,00
TOTAL ESTIMADO					R\$ 1.112.617,56	

8. Descrição como um todo

Este documento tem como finalidade fornecer as informações referentes à instalação, configuração, ativação, garantia, repasse de conhecimento e treinamento de equipamentos ativos de redes de computadores para atender ao projeto de cabeamento estruturado, bem como o backbone da rede, do Pavilhão Administrativo do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR), localizado em Recife/PE. Entre outras informações, este documento contém uma breve descrição da solução, lista de materiais, e equipamentos.

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informatic.


5


A empresa responsável pela execução do projeto deve respeitar as normas técnicas vigentes e utilizar a melhores práticas de mercado na execução dos serviços. Deverão ser observadas as Normas e Códigos listados neste Memorial Descritivo para atendimento do projeto, aplicáveis aos equipamentos em pauta, sendo que as especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) serão consideradas como elemento base para quaisquer serviços ou fornecimento de materiais e equipamentos.

Na falta ou omissão de especificações nas normas da ABNT e/ou ANATEL, deverão ser consideradas as prescrições, indicações, especificações, normas e regulamentos de órgãos/entidades internacionais reconhecidos como referência técnica, bem como as recomendações dos fabricantes dos equipamentos e materiais que compõem o sistema.

9. Resultados pretendidos

Obtendo-se êxito nas diversas etapas do processo, almeja-se em termos técnicos: prover a infraestrutura necessária para suportar, de forma otimizada, as demandas de informações e serviços das áreas finais; suportar a demanda futura de banda que as novas tecnologias requererão; permitir a adequação às normas vigentes, trazendo consigo uma série de readequações que vão de segurança, flexibilidade, desempenho, gerenciamento e facilidades; e oferecer velocidades de transmissão de até 10 Gbps (Gigabit/s) nos principais trechos da rede e de até 1 Gbps em outros trechos da rede para realizar a integração dos sistemas de dados, voz e imagens, com a solução prevendo o uso de cabeamento de Categoria 6.

Consequentemente, melhorias no funcionamento das atividades administrativas e médicas no Hospital Militar de Área de Recife, possibilitando a gestão eficiente nos diversos níveis da administração pública do exército Brasileiro, por conseguinte melhorando a eficiência do atendimento prestado por essa Organização Militar de Saúde.

10. Declaração de viabilidade (ou não) da contratação

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução aqui descrita, ou seja, realização de um processo licitatório para contratação de empresa para execução do projeto de configuração, ativação, garantia, repasse de conhecimento e treinamento de equipamentos ativos de redes de computadores para atender ao projeto do Pavilhão Administrativo do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR), localizado em Recife/PE. Nesse contexto mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida.

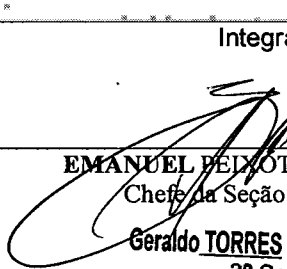
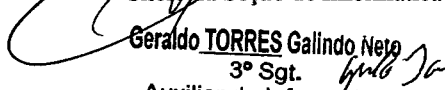
11. Gerenciamento de riscos

Risco 01 - Atraso na Licitação	
Probabilidade	() Baixa (x) Média () Alta
Impacto	() Baixa () Média (x) Alta
Dano	
Atraso e ou não cumprimento do cronograma de implantação do Projeto SIH-EB	
Ação preventiva	Responsável
Organização para a revisão do processo,	SALC
Organização para montagem do processo e envio à CJU	Equipe técnica de parecer
Organização para abertura e finalização do processo licitatório	SALC
Planejamento	STI / SALC
Ação de contingência	Responsável
Planejamento das atividades internas do setor	SALC

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

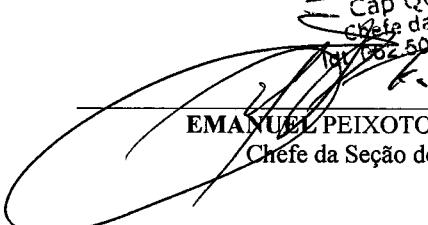
Risco 02 - Cancelamento/desistência de empresas vencedoras	
Probabilidade	(x) Baixa () Média () Alta
Impacto	() Baixa () Média (x) Alta
Dano	
Abertura de processo administrativo para cancelamento/punição da empresa. Retorno a fase de propostas no processo licitatório.	
Ação preventiva	Responsável
Agilidade na confecção do processo licitatório.	Setor STI / SALC
Negociação justa na análise das propostas	SALC
Ação de contingência	Responsável
Formação de equipe multidisciplinar de pronto-emprego para agilidade nas respostas.	Direção
	SALC
	SAJ
Risco 03 - Fracasso em itens no processo licitatório	
Probabilidade	(x) Baixa () Média () Alta
Impacto	() Baixa () Média (x) Alta
Dano	
Reinscrição do item em novo processo licitatório	
Ação preventiva	Responsável
Sucesso na pesquisa de preços	Setor STI
Divulgação do processo licitatório	SALC
	Setor STI
Ação de contingência	Responsável
Formação de equipe multidisciplinar de pronto-emprego para agilidade nas respostas.	Direção
	SALC
	Setor STI

12. Aprovação

Equipe de Planejamento da Contratação	
Integrantes	
 EMANUEL PEIXOTO VICENTE - CAP Chefe da Seção de Informática	EMANUEL Peixoto Vicente Cap QCO INFOR Chefe da Informática 162.505.874-2 MD/EB
 Geraldo TORRES Galindo Neto 3º Sgt. Auxiliar de Informática	GERALDO TORRES GALINDO NETO - 3º Sgt Auxiliar da Seção de Informática

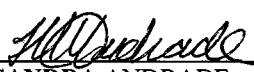
De acordo,

EMANUEL Peixoto Vicente
Cap QCO INFOR
Chefe da Informática
IN/002.505.874-2 MD/EB



EMANUEL PEIXOTO VICENTE - CAP
Chefe da Seção de Informática

Aprovação da autoridade competente,



MARIA SANDRA ANDRADE - CEL
Ordenadora de Despesas do H Mil A Recife

Recife, 19 de Outubro de 2021



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(Hospital Militar de Pernambuco / 1817)



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Hospital Militar de Área de Recife	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de Tecnologia da Informação	
Responsável pela Demanda: Ch STI Emanuel - Cap	Matrícula/SIAPE: 0625056742
E-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br	Telefone: (81) 2123-4899

1. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico PDTI 2019.

A estrutura de comunicação de uma organização é fundamental para a melhoria de processos administrativos e redução de custos operacionais. O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) necessita de atualização tecnológica em sua infraestrutura, pois com o crescimento das plataformas de transmissão de dados e aumento da demanda de novos pontos de rede, passou-se a exigir um aumento constante, tanto na abrangência, quanto na capacidade da rede atual.

Nesse contexto, é observada uma deficiência da infraestrutura atual, expondo a necessidade de uma nova infraestrutura para evitar possíveis quedas nos seus sistemas de telefonia e comunicação de dados e preparar sua infraestrutura para as novas tecnologias de comunicação.

Dessa forma, faz-se necessária a aquisição de equipamentos ativos (switches, no-breaks, telefones IP) nas dependências do HMAR, no tocante às eventuais e futuras aquisições de equipamentos com a finalidade de melhorar a rede de computadores do HMAR, permitindo, assim, o pleno desempenho das atividades dessa instituição e contribuindo para a confiabilidade e continuidade dos serviços prestados. Tais equipamentos, materiais e serviços fazem parte da infraestrutura de hospedagem do Sistema de Informações Hospitalares - SIH-EB.

Assim o foco deste projeto é a implantação dos equipamentos ativos para atender o sistema de cabeamento estruturado em todos os andares do Pavilhão Administrativo e o backbone que interligará todos os outros pavilhões do HMAR ao Centro de Processamento de Dados (CPD) que se encontra no Pavilhão Administrativo.

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

2. Quantidade de itens a ser adquiridos						
ITEM	EQUIPAMENTO	UND	QTD	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL TOTAL	
GRUPO I	1	Switch de 16 Portas – Tipo I – conforme especificação Técnica constante no item 1 do Anexo A Modelo de referência: HP Aruba 3810M-16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior	Und	4	R\$ 81.893,57	R\$ 327.574,29
	2	Switch de 48 Portas – Tipo II - conforme especificação Técnica constante no item 2 do Anexo A Modelo de Referência: HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior	Und	25	R\$ 8.718,96	R\$ 217.973,97
	3	Switch de 24 Portas - Tipo III - conforme especificação Técnica constante no item 3 do Anexo A Modelo de Referência: HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior	Und	5	R\$ 4.347,32	R\$ 21.736,59
	4	Switch de 48 Portas - Tipo IV - conforme especificação Técnica constante no item 4 do Anexo A. Modelo de Referência: Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior	Und	4	R\$ 5.873,47	R\$ 23.493,89
	5	Switch de 24 Portas - Tipo V - conforme especificação Técnica constante no item 5 do Anexo A. Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	Und	4	R\$ 11.246,76	R\$ 44.987,02
	6	Transceiver - Tipo I - conforme especificação Técnica constante no item 6 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D	Und	38	R\$ 3.496,53	R\$ 132.868,01
	7	Transceiver - Tipo II - conforme especificação Técnica constante no item 7 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D	Und	66	R\$ 1.571,52	R\$ 103.720,32
	8	Transceiver - Tipo III - conforme especificação Técnica constante no item 8 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J8177D	Und	8	R\$ 1.615,94	R\$ 12.927,50
ITEM	9	Nobreak 1,5 kVA - conforme especificação Técnica constante no item 9 do Anexo A. Modelo de Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior	Und	33	R\$ 6.180,72	R\$ 203.963,76
GRUPO II	10	Telefone VoIP - TIPO 1 – conforme especificação Técnica constante no item 10 do Anexo A. Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus	Und	2	R\$ 1.166,42	R\$ 2.332,83
	11	Telefone VoIP - TIPO 1 – conforme especificação Técnica constante no item 11 do Anexo A. Modelo de Referência: Intelbras TIP 210	Und	30	R\$ 701,30	R\$ 21.039,00
3. Previsão de data em que deve ser adquirido o material						
O material deverá ser adquirido até 17 de janeiro de 2022.						

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SABC
FOLHA: 08
ASSINATURA

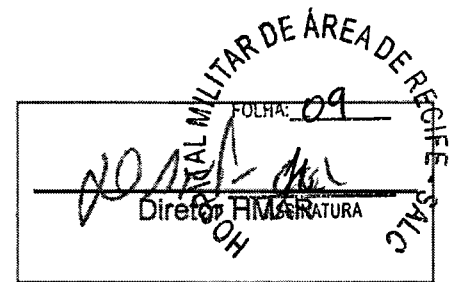
4. Equipe de Planejamento da Contratação

Integrantes

EMANUEL PEIXOTO VICENTE - CAP
Chefe da Seção de Informática
Geraldo **TORRES Galindo Neto**
3º Sgt. *Geraldo*
Auxiliar de Informática
GERALDO TORRES GALINDO NETO - 3º Sgt
Auxiliar da Seção de Informática

EM BRANCO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(Hospital Militar de Pernambuco/1817)



Recife-PE, 20 de novembro de 2019.

ADITAMENTO N° 1-Set Infor, ao Boletim Interno n° 223, de 20 de novembro de 2019

Para conhecimento deste Hospital e devida execução, publico o seguinte:

Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC)

O presente Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) é documento de governança e gestão de tecnologia da informação do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR).

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

COMITÊ GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

A equipe de elaboração do PDTI (EqPDTI) foi constituída sob a forma de Grupo de Trabalho, através do Boletim Interno nº 34, de 18 de fevereiro de 2019, e conta com os seguintes integrantes:

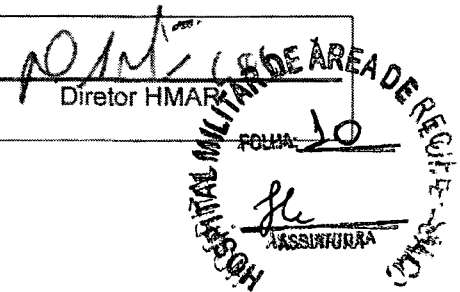
NOME	FUNÇÃO	SEÇÃO	RAMAL	E-MAIL
Cap EMANUEL PEIXOTO VICENTE	Chefe da Seção de Informática	Informática	6499	emanuel@hmar.eb.mil.br
2º Ten DANIEL GOMES DE OLIVEIRA	Adjunto da Seção de Informática	Informática	6499	daniel@hmar.eb.mil.br
3º Sgt ALESSANDRO FERREIRA LIMA TENÓRIO	Auxiliar do Setor de Informática	Informática	6499	tenorio@hmar.eb.mil.br

EQUIPE DE ELABORAÇÃO DO PDTIC

A equipe de elaboração do PDTI (EqPDTI) foi constituída sob a forma de Grupo de Trabalho, através do Boletim Interno Nº 216, de 08 de novembro de 2019 e contou com os seguintes integrantes:

NOME	PAPEL	SEÇÃO	RAMAL	E-MAIL
Cap EMANUEL PEIXOTO VICENTE	Coordenador	Informática	4899	emanuel@hmar.eb.mil.br
1º Ten GABRIEL MARQUES DE FRANÇA OSÓRIO	Integrante	SALC	4841	osorio@hmar.eb.mil.br
2º Ten JOSILENE FERREIRA COUTINHO DO NASCIMENTO	Suplente	SALC	4841	josilene@hmar.eb.mil.br
2º Ten DANIEL GOMES DE OLIVEIRA	Suplente	Informática	4899	daniel@hmar.eb.mil.br
3º Sgt ALESSANDRO FERREIRA LIMA TENÓRIO	Integrante	Informática	4899	tenorio@hmar.eb.mil.br
3º Sgt VALTER DE SOUZA MOTA	Suplente	Informática	4899	mota@hmar.eb.mil.br
3º Sgt DEIVISON BERNARDO DE LIMA	Integrante	ALMOX	4874	delima@hmar.eb.mil.br
3º Sgt ANA PAULA DA SILVA FERREIRA	Suplente	ALMOX	4874	anapaula@hmar.eb.mil.br

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo Torres



HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

DATA	VERSAO	DESCRIÇÃO DA VERSAO	RESPONSAVEL
08/11/2019	1.0	Definição dos tópicos do documento	EqPDTI
08/11/2019	1.0	Redação Inicial	EqPDTI
11/11/2019	1.2	Construção do documento	EqPDTI
12/11/2019	1.3	Revisão da minuta	EqPDTI
13/11/2019	1.4	Revisão da minuta	EqPDTI
14/11/2019	1.4	Homologação da minuta	CGTI
14/11/2019	1.4	PDTI Aprovado	DIREÇÃO DO HOSPITAL

ÍNDICE DE ASSUNTOS

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática

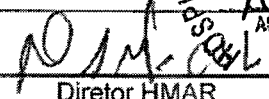
Sumário

1	INTRODUÇÃO	6
2	TERMOS E ABREVIACÕES	7
3	METODOLOGIA APLICADA PARA ELABORAÇÃO	9
4	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	9
5	ORGANIZAÇÃO DO HMAR	10
5.1.	ORGANIZAÇÃO DA TI	12
6	REFERENCIAL ESTRATÉGICO DE TI	12
6.1.	Missão	12
6.2.	Visão	12
6.3.	Princípios	12
6.3.1	Valores Constitucionais	13
6.3.2	Valores do Exército	13
6.3.3	Valores do HMAR	13

Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	4	 Diretor HMAR
--	---	--

6.4.	Objetivos Estratégicos	14
6.5.	Análise de SWOT	15
6.5.1	Ambiente Interno	15
6.5.2	Ambiente Externo	16
7	ALINHAMENTO COM A ESTRATÉGIA DA ORGANIZAÇÃO	17
7.1.	ALINHAMENTO DOS VALORES DO PEE _x COM A EGD.....	17
8	INVENTÁRIO DE NECESSIDADES	21
8.1.	Critérios de Priorização.....	21
8.2.	Categorização das necessidades.....	22
8.3.	Necessidades Identificadas	23
9	PLANO DE METAS E AÇÕES	23
10	PLANO DE GESTÃO DE PESSOAS.....	24
11	PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA DO PDTIC	25
11.1.	Proposta Orçamentária do HMAR	25
12	PLANO DE GESTÃO DE RISCOS	25
13	PROCESSO DE REVISÃO E MONITORAMENTO DO PDTIC	28
1.1.	Revisão.....	28
1.2.	Monitoramento.....	29
14	FATORES CRÍTICOS PARA A IMPLANTAÇÃO DO PDTIC.....	29
15	CONCLUSÃO.....	30

Gerardo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Gerardo Torres

Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	5	 ASSINATURA Diretor HMAR
--	---	---



APRESENTAÇÃO

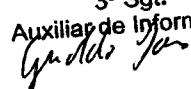
O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) é um dos 6 (seis) Hospitais Militares de Área existentes no Exército Brasileiro e está diretamente subordinado ao Comando da 7ª Região Militar (7ª RM).

Como entidade da Administração Pública Federal, E organização Militar de Saúde, cabe ao HMAR buscar a melhor utilização possível dos recursos financeiros e o apropriado gerenciamento dos meios de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC), estando alicerçado pelo seu pessoal, sua infraestrutura e seus processos, para atender as demandas por serviços (sistemas, aplicativos e informações) dos nossos clientes (usuários do sistema de Saúde na Guarnição de Recife e proximidades).

Para tanto, é preciso uma gestão efetiva dos recursos de TIC e ter eficácia nos processos de tomada de decisão; de modo a responder, com propriedade, as seguintes questões básicas: (i) o que fazer; (ii) qual a demanda por recursos financeiros; e (iii) visando atender qual necessidade. Em síntese, planejar!

Face ao exposto, o intuito precípua deste planejamento, chamado Plano Diretor de Tecnologia da Informação do Hospital Militar de Área de Recife (PDTIC – HMAR), é aprimorar a gestão da Tecnologia da Informação, mediante o levantamento das necessidades em investimentos e custeios, de forma alinhada aos objetivos e metas da organização, cuja vigência e implantação abrangem o triênio de 2019-2021, sendo este revisado, caso necessário semestralmente.

Segundo a Instrução Normativa Nr 04/2014 – Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MP/SLTI), um PDTIC é um **“instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de Tecnologia da Informação que visa atender às necessidades tecnológicas e de informação de um órgão ou entidade para um determinado período”**.

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática


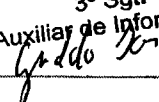
1 INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR), para o triênio 2019-2021, elaborado por solicitação da Direção do HMAR, através de coleta das necessidades levantadas e consolidadas pelo grupo de trabalho responsável por sua elaboração.

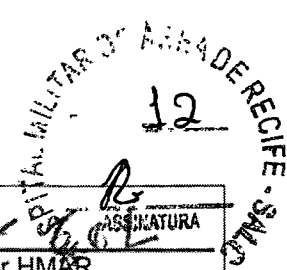
O planejamento de TI serve para declarar os objetivos e iniciativas estratégicas da área de TI, alinhando as soluções de Tecnologia da Informação com as metas da organização. Portanto, constitui-se em importante complemento à Concepção Estratégica de Tecnologia da Informação (CETI), Plano Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI), Livro I (Planejamento Estratégico do CITEx), Diretriz Logística de Tecnologia da Informação e Planejamento Estratégico do HMAR; compreendendo diretrizes e ações transversais, isto é, que suportam objetivos de todas as áreas setoriais da Força, promovendo o alinhamento estratégico organizacional.

O PDTIC visa conferir foco à atuação da área de TI, contemplando as estratégias definidas e traçando planos de ação para implantá-las, o que possibilita o direcionamento de esforços e recursos para a consecução de metas. Em síntese, o Planejamento de TI pode ser entendido como um processo gerencial administrativo, de identificação e organização de pessoal, infraestrutura e processos da área de Tecnologia da Informação (recursos de TI), necessários para apoiar este Hospital na execução de seus planos e no cumprimento de seus objetivos institucionais.

Como fator motivacional final e irrefutável para a elaboração do PDTIC, este atende a exigenciado planejamento para as contratações de soluções de TI, conforme a IN 01/2019 – SLTI/MP: “Art. 6º **“As contratações de soluções de TIC no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do SISP deverão estar em consonância com o PDTIC do órgão ou entidade, elaborado conforme Portaria SGD/ME nº 778, de 4 de abril de 2019, previstas no Plano Anual de Contratações, alinhadas à Política de Governança Digital, instituída pelo Decreto nº 8.638, de 15 de janeiro de 2016 e integradas à Plataforma de Cidadania Digital, nos termos do Decreto nº 8.936, de 19 de dezembro de 2016, quando tiverem por objetivo a oferta digital de serviços públicos”.**

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática


Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	7	 ASSINATURA Diretor HMAR
--	---	---



Planejar é obrigação constitucional, legal e exigência do controle. Sendo assim, não existe administração sem planejamento e o administrador não pode prescindir desta ferramenta de gestão para o processo de tomada de decisão sob pena de não estar apto a agir com iniciativa e presteza frente as mudanças que ocorrem no mundo de hoje.

No âmbito do Comando do Exército, o planejamento estratégico é representado pela Sistemática de Planejamento do Exército (SIPLEX), além das Diretrizes Gerais do Comandante do Exército, da Concepção da Transformação do Exército e dos marcos legais que constituem a interligação entre as Forças Armadas.

A partir do Plano Estratégico do Exército, onde os Objetivos são relacionados às Estratégias e Ações Estratégicas, pode-se visualizar o alinhamento que o Planejamento Estratégico de Tecnologia de Informação (PETI) deve possuir. Assim, o PETI sinaliza a concepção estratégica do PDTIC juntamente dos demais instrumentos de planejamento.

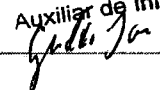
2 TERMOS E ABREVIações

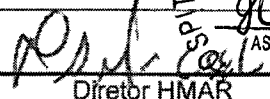
SIGLA	DEFINIÇÃO
C MII A	Comandos Militares de Área
CETI	Concepção Estratégica de Tecnologia da Informação
CGTI	Comitê Gestor de Tecnologia da Informação
CGSI	Comitê Gestor de Segurança da Informação
CITEx	Centro Integrado de Telemática do Exército
COBIT	Control Objectives for Information and related Technology
CONTIEx	Conselho Superior de Tecnologia da Informação do Exército
CT	Centro de Telemática
CTA	Centro de Telemática de Área
DCT	Departamento de Ciência e Tecnologia
DGP	Departamento-Geral do Pessoal
Div G TI	Divisão de Governança de TI
Div Pjt Esp	Divisão de Projetos Especiais
EB	Exército Brasileiro
EGD	Estratégia de Governança Digital do Governo Federal

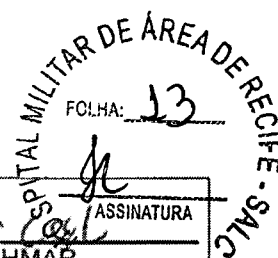
Geraldo **TORRES** Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

EME	Estado-Maior do Exército
EqPDTI	Equipe de Elaboração do PDTI
GT	Grupo de Trabalho
ITIL	Information Technology Infrastructure Library
MD	Ministério da Defesa
ODG	Órgão de Direção-Geral
ODS	Órgão de Direção Setorial
OECT	Objetivos Estratégicos de Ciência e Tecnologia
OEE	Objetivos Estratégicos do Exército
OET	Objetivos Estratégicos de Telemática
OETI	Objetivos Estratégicos de Tecnologia da Informação
OM	Organização Militar
OMDS	Organização Militar Diretamente Subordinada
OMS	Organização Militar de Saúde
PDR	Plano de Descentralização de Recursos
PEEEx	Projetos Estratégicos do Exército
PEEEx	Planejamento Estratégico do Exército
PETI	Plano Estratégico de Tecnologia da Informação
RECOMT	Reunião de Chefes de Organizações Militares de Telemática
ReNTECEX	Rede Nacional Tática e Estratégica de Contingência do Exército
RM	Regiões Militares
SC2FTer	Sistema de Comando e Controle da Força Terrestre
SCTEx	Sistema de Ciência e Tecnologia do Exército
Seç Com Soc	Seção de Comunicação Social
Seç Grc Ct Fin	Seção de Gerenciamento e Controle e Financeiro
SisPIT	Sistema do Plano Interno de Trabalho
SEC2Ex	Sistema Estratégico de Comando e Controle do Exército
SECEx	Sistema Estratégico de Comunicações do Exército
SIG	Sistema de Informações Geográficas
SIPPES	Sistema de Pagamento do Exército
SISMC2	Sistema Militar de Comando e Controle
SisTEx	Sistema de Telemática do Exército
SLTI	Secretaria de Logística e Tecnologia
STI	Seção de Tecnologia da Informação

Tabela 1 – Acrônimos

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática


Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	9	 ASSINATURA Diretor HMAR
--	---	---



3 METODOLOGIA APLICADA PARA ELABORAÇÃO

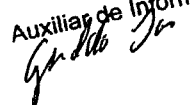
A metodologia adotada para o PDTIC teve como referência o guia de elaboração do SISP 2.0, de setembro de 2016, provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MP/SLTI), com as adaptações inerentes as necessidades e particularidades desta OMS. Em síntese, o trabalho foi faseado nas etapas de preparação, diagnóstico e planejamento.

A elaboração do Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTIC) 2019-2021 ajustou-se ao modelo indicado pelo Guia de Elaboração de PDTIC v1.0, proposto pela Secretaria de Logística e Tecnologia (SLTI), publicado em 2012, e às orientações constantes do Acórdão TCU nº111/2010 – Plenário, quanto à observância das práticas contidas no referencial COBIT 2019.

4 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Listam-se abaixo os documentos, os livros e norma utilizados ou referenciados na elaboração deste Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC):

- ✓ Guia de elaboração de PDTIC do SISP: versão 2.0/ Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Secretária de Logística e Tecnologia da Informação. Brasília: – MP/SLTI, 2016;
- ✓ Plano Estratégico do Sistema de Telemática do Exército (SISTEx) – Livros 1 e2;
- ✓ Constituição da República Federativa do Brasil de1988;
- ✓ Decreto-Lei nº 200, de 25 de fevereiro de1967;
- ✓ Instrução Normativa MP/SLTI Nº001/2019;
- ✓ Instrução Normativa MP/SLTI Nº004/2014;
- ✓ Portaria Nº 533-Cmt Ex, de 9 Jul 14, que aprova o Plano Estratégico de Tecnologia da Informação;
- ✓ Planejamento Estratégico do Exército (PEEx 2016-2019);
- ✓ Plano Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI) do Exército Brasileiro;
- ✓ Diretriz Logística de Tecnologia da Informação;
- ✓ Plano Estratégico do Hospital Militar de Área de Recife;

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática


Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	10	 Diretor HMAR
--	----	---

- ✓ ABNT NBR ISO/IEC 38500:2009 – Governança corporativa de tecnologia da informação;
- ✓ ISO 27.001 E 27.002;e
- ✓ ISO20.000.

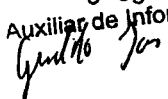
5 ORGANIZAÇÃO DO HMAR

Visando proporcionar as bases física e lógica para o funcionamento dos sistemas de Saúde do Exército, o HMAR é uma Organização Militar de Saúde com a sua atividade finalística voltada a o atendimento de saúde.

A estrutura organizacional procura consolidar, ainda que de forma geral, a distribuição das responsabilidades e autoridades organizacionais.

Os níveis de influência da Estrutura Organizacional são:

- a) Nível Estratégico – este nível é representado pela Direção OM. Consiste no nível em que as decisões são tomadas e são estabelecidos os objetivos, as estratégias e as metas da organização.
- b) Nível Tático – é representado pelos chefes intermediários de Divisão e/ou Seção. São os responsáveis pela articulação entre os níveis estratégico e operacional. Devem realizar o plano de ação de uma determinada área, além de organizar procedimentos e programas de trabalho visando que as tarefas da organização sejam realizadas com eficiência.
- c) Nível Operacional – este é o último nível e é representado pela equipe de execução. Consiste no nível que executa as tarefas e realiza as operações, envolvendo o trabalho básico relacionado diretamente com a produção dos produtos e/ou serviços da organização.

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática


5.1. ORGANIZAÇÃO DA TI

O setor de informática desta OMS possui ligação técnica com o 5º Centro de Telemática de Área, que é a Organização de TIC responsável por supervisionar, manter e operar os sistemas de telemática de interesse do Sistema de Comando e Controle do Exército, na área de atuação da 7ª RM no âmbito do Comando Militar do Nordeste (CMNE), este Centro de Telemática é por sua vez subordinado ao CITEx, que é o órgão responsável por gerenciar a infraestrutura física e lógica de tecnologia da informação do Sistema de Informação do Exército Brasileiro.

6 REFERENCIAL ESTRATÉGICO DE TI

6.1. Missão

Implantar, gerenciar, operar e manter, no âmbito do Comando da 7ª Região Militar, a infraestrutura e os serviços de telemática desta OMS, e integrá-lo, quando requerido aos demais Hospitais Militares.

6.2. Visão

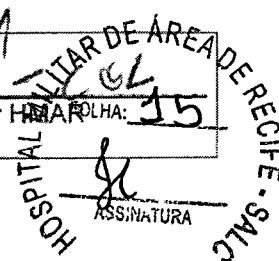
Fornecer alta disponibilidade e performance aos sistemas de Saúde, conectando até 2021 todos setores no novo sistema de Gestão Hospitalar SIH-EB.

6.3. Princípios

Os princípios que sustentam toda e qualquer atividade desta OMS são:

- ✓ Apoiar, sempre que possível
- ✓ Proatividade
- ✓ Foco no resultado
- ✓ Responsabilidade profissional e social
- ✓ Sentimento do dever
- ✓ Valorização da capacidade técnico-profissional
- ✓ Valorização do trabalho em equipe


Galindo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática



6.3.1 Valores Constitucionais

- ✓ Legalidade;
- ✓ Impessoalidade;
- ✓ Moralidade;
- ✓ Publicidade; e
- ✓ Eficiência.

6.3.2 Valores do Exército

- ✓ Hierarquia;
- ✓ Disciplina;
- ✓ Patriotismo;
- ✓ Dever;
- ✓ Lealdade;
- ✓ Probidade;
- ✓ Coragem;
- ✓ Camaradagem;
- ✓ Espírito de corpo; e
- ✓ Confiança.

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
[assinatura]

6.3.3 Valores do HMAR

- ✓ Ética;
- ✓ Excelência;
- ✓ Transparência;
- ✓ Comprometimento com a missão e os objetivos organizacionais;
- ✓ Foco no resultado;
- ✓ Foco na agregação de valores para os usuários;
- ✓ Eficácia;
- ✓ Efetividade;
- ✓ Competência técnica profissional; e

- ✓ Aprimoramento organizacional continuado.

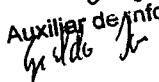
6.4. Objetivos Estratégicos

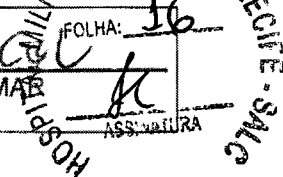
Um objetivo estratégico pode ser considerado como um resultado a ser alcançado por meio de subprocessos e visa a atender uma ou mais necessidades estratégicas institucionais.

Os Objetivos estratégicos de TI desta OMS são alinhados aos objetivos institucionais, servindo de referencial estratégico para o PDTIC no sentido de um alinhamento estratégico entre a área de TI e a de negócio do EB, neste caso, entre o Plano Estratégico de Tecnologia da Informação – PETI, Plano Estratégico do Exército – PEE, Concepção Estratégica de Tecnologia da Informação – CETI e Regulamento do Conselho Superior de Tecnologia da Informação – CONTIEx.

Segue abaixo, a lista dos Objetivos Estratégicos de Telemática do HMAR:

- ✓ OET 1 – Entregar serviços de TIC alinhados aos requisitos do SISTEX;
- ✓ OET 2 – Aprimorar e manter a infraestrutura de redes corporativas;
- ✓ OET 3 – Aperfeiçoar a Gestão de TI no HMAR;
- ✓ OET 4 – Apoiar os setores do Hospital em Logística de Telemática, Implantação de sistemas, elaboração de projetos e auditorias de segurança da informação;
- ✓ OET 5 – Aperfeiçoar a capacidade de enfrentamento a ameaças cibernéticas ao domínio "hmar.eb.mil.br";
- ✓ OET 6 – Aperfeiçoar a infraestrutura de Rede Computadores e Sistemas sob a responsabilidade do setor de Informática do HMAR;
- ✓ OET 7 – Aperfeiçoar a gestão de recursos humanos do setor de Informática do HMAR;
- ✓ OET 8 – Maximizar a eficiência administrativa;
- ✓ OET 9 – Capacitar RH para gestão, manutenção e operação do SEC²EX no âmbito do HMAR;
- ✓ OET 10 – Fortalecer a imagem institucional do HMAR.

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática


Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	15	 <p>FOLHA: 16 Diretor HMAR ASSINATURA</p>
--	----	---

6.5. Análise de SWOT

Análise SWOT é um método faz uma análise do ambiente interno e externo, sendo usado como base para gestão e planejamento estratégico de uma organização. Trata-se de um método que possibilita verificar e avaliar os fatores intervenientes para um posicionamento estratégico da área de TI no ambiente em questão.

Dessa forma, foi realizado um trabalho interno da área de TI no sentido de identificar os pontos fortes e os pontos fracos dos processos internos, seguido da identificação das oportunidades decorrentes de fatores favoráveis verificados no ambiente onde a área de TI opera, bem como as ameaças decorrentes de fatores desfavoráveis e mudanças sazonais ou permanentes do ambiente externo.

O resultado dos estudos realizados permite entender melhor o ambiente organizacional da TI e auxilia na busca de formas de evoluir a gestão, corrigindo as fraquezas e ameaças encontradas e alavancando as forças e oportunidades identificadas.

6.5.1 Ambiente Interno

> Pontos Fortes

- ✓ S1. A estrutura organizacional que facilita a coordenação e permite uma atuação matricial das Divisões/Seções na atividade fim;
- ✓ S2. A liderança existente nos diversos níveis de chefia;
- ✓ S3. Capacitação técnica dos integrantes do HMAR;
- ✓ S4. Incentivo à Gestão do Conhecimento;
- ✓ S5. Espírito de corpo elevado;
- ✓ S6. Estímulo aos valores e ao comportamento ético/responsável;
- ✓ S7. Estímulo em todos os níveis na busca, identificação e desenvolvimento do capital intelectual.

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Geraldo

> Oportunidades de Inovação e Melhoria (OIM)

- ✓ W1. Aumentar o detalhamento e abrangência do Plano Interno de Trabalho;
- ✓ W2. Aprimorar o Gerenciamento de Configuração e Ativos de Serviço;
- ✓ W3. Implementar as boas práticas do ITIL v3, como modelo de gestão de processos de TIC;
- ✓ W4. Melhorar a gestão de estoques de material de consumo;
- ✓ W5. Melhorar a gestão do patrimônio móvel;
- ✓ W6. Incrementar o número de indicadores para a melhoria dos processos;e
- ✓ W7. Melhorar o processo de Gerenciamento de Fornecedores.

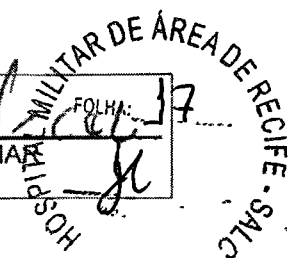
6.5.2 Ambiente Externo

> Oportunidades

- ✓ O1. Bom relacionamento com as Organizações Militares;
- ✓ O2. Bom relacionamento com entidades civis do ramo de tecnologia;
- ✓ O3. Bom relacionamento com fornecedores e empresas prestadoras de serviços;
- ✓ O4. Bom relacionamento com os escalões superiores;
- ✓ O5. Demanda reprimida por projetos de redes de dados e de telefonia dos setores do HMAR;e
- ✓ O7. Elevada credibilidade da organização junto aos setores apoiados.

> Ameaças

- ✓ T1. Atribuição de missões não correlatas ao Catálogo de Serviços ou fora do escopo das atividades do setor de TI;
- ✓ T2. Dificuldade de incorporação de novas tecnologias;
- ✓ T3. Limitações da estrutura administrativa da UG apoiadora, preterindo algumas aquisições;
- ✓ T4. Política de contingenciamento de recursos financeiros, com priorização para os Contratos;
- ✓ T5. Provisionamento de recursos financeiros aquém do estabelecido no Plano de Descentralização de Recursos do HMAR;
- ✓ T6. Rotatividade de pessoal, devido às transferências e licenciamentos;



7 ALINHAMENTO COM A ESTRATÉGIA DA ORGANIZAÇÃO

Os objetivos estratégicos de TI desta OMS encontram-se alinhados aos objetivos institucionais, servindo de referencial estratégico para o PDTIC no sentido de uma alinhamento harmônico entre a área de TIC e a área de negócios do HMAR, neste caso, entre o Plano Estratégico de Tecnologia da Informação – PETI e o Plano Estratégico do Exército – PEEEx.

7.1. ALINHAMENTO DOS VALORES DO PEEEx COM A EGD

O Exército Brasileiro (EB) aprovou o Plano de Dados Abertos (PDA) através da Portaria Nº 096-EME, de 23 de maio de 2018, por intermédio deste documento, institui seu Plano de Dados Abertos (PDA), que estabelece ações para a implementação e a promoção da abertura de dados sob sua responsabilidade e considera, em toda a sua estrutura, os princípios e diretrizes dos normativos, que dentre eles estabelece que os parâmetros atuais ou que venham a ser estabelecidos no âmbito de Plano Estratégico do Exército (PEEx), bem como os relacionados às áreas de tecnologia da informação (Concepção Estratégico de Tecnologia da Informação - CETI e Plano Estratégico de Tecnologia da Informação - PETI), sob orientação da Estratégia de Governança Digital (EGD).

Abaixo elencamos cada objetivo estratégico do HMAR e o seu respectivo alinhamento aos objetivos estratégicos de instâncias superiores:

OE 1 – Entregar serviços de TIC alinhados aos requisitos do SISTEX, alinhado com:

- ✓ OEE 7 – Aprimorar a governança de Tecnologia da Informação;
- ✓ OEE 9 – Implantar um novo e efetivo Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- ✓ OECT 8 – Otimizar as redes estratégicas do EB;
- ✓ OECT 10 – Desenvolver e manter os Sistemas Corporativos do EB;
- ✓ OETI 01 – Aprimorar as soluções e serviços de TI em atendimento às necessidades do Exército; e
- ✓ OET 1 – Entregar serviços alinhados com os requisitos do Exército Brasileiro.

OE 2 – Aprimorar e manter a infraestrutura de redes corporativas, alinhado com:

- ✓ OEE 9 – Implantar um novo e efetivo Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- ✓ OECT 8 – Otimizar as redes estratégicas do EB;
- ✓ OECT 12 – Melhorar a infraestrutura sob a responsabilidade do SCTEx;e
- ✓ OET 4 – Aperfeiçoar a Infraestrutura de Hospedagem e das Redes Corporativas.

OE 3 – Aperfeiçoar a Gestão de TI no HMAR, alinhado com:

- ✓ OEE 7 – Aprimorar a governança de Tecnologia da Informação;
- ✓ OEE 9 – Implantar um novo e efetivo Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- ✓ OECT 10 – Desenvolver e manter os Sistemas Corporativos do EB;
- ✓ OETI 04 – Aprimorar a governança da TI;
- ✓ OETI 05 – Aprimorar a gestão da TI em todos os níveis;e
- ✓ OET 2 – Aperfeiçoar a Governança de TI do HMAR.

OE 4 – Apoiar os setores do Hospital em Logística de Telemática, Implantação de sistemas, elaboração de projetos e auditorias de segurança da informação;,, alinhado com:

- ✓ OEE 9 – Implantar um novo e efetivo Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- ✓ OECT 8 – Otimizar as redes estratégicas do EB;
- ✓ OECT 12 – Melhorar a infraestrutura sob a responsabilidade do SCTEx;e
- ✓ OET 4 – Aperfeiçoar a Infraestrutura de Hospedagem e das Redes Corporativas.

OE 5 – Aperfeiçoar a capacidade de enfrentamento a ameaças cibernéticas ao domínio “hmar.eb.mil.br”, alinhado com:

- ✓ OEE 4 – Atuar no espaço cibernético com liberdade de ação;
- ✓ OECT 2 – Desenvolver capacidade de enfrentamento a ameaças cibernéticas;

- ✓ OETI 3 – Ampliar a capacidade de atuação no espaço Cibernético;e
- ✓ OET 5 – Ampliar a Capacidade de Atuação no Espaço Cibernético.

OE 6 – Aperfeiçoar a infraestrutura de Rede Computadores e Sistemas sob a responsabilidade do setor de Informática do HMAR, alinhado com:

- ✓ OEE 7 – Aprimorar a governança de Tecnologia da Informação;
- ✓ OECT 8 – Otimizar as redes estratégicas do Exército Brasileiro;
- ✓ OECT 10 – Desenvolver e manter os Sistemas Corporativos do Exército Brasileiro;
- ✓ OECT 12 – Melhorar a infraestrutura sob a responsabilidade do HMAR;
- ✓ OETI 1 – Aprimorar as soluções e serviços de TI em atendimento as necessidades do Exército;
- ✓ OETI 5 – Aprimorar a gestão da TI em todos os níveis;e
- ✓ OET 4 – Aperfeiçoar a Infraestrutura de Hospedagem e das Redes Corporativas.

OE 7 – Aperfeiçoar a gestão de recursos humanos do Setor de Informática do HMAR, alinhado com:

- ✓ OEE 13 – Fortalecer a dimensão humana;
- ✓ OECT 11 – Aperfeiçoar a gestão dos recursos humanos do HMAR;
- ✓ OETI 6 – Aprimorar a Gestão e a capacidade do pessoal na área de TI;e
- ✓ OET 6 – Atrair e Manter Recursos Humanos de Alto Desempenho.

OE 8 – Maximizar a eficiência administrativa, alinhado com:

- ✓ OEE 10 – Aumentar a efetividade na gestão do bem público;
- ✓ OECT 12 – Melhorar a infraestrutura sob a responsabilidade do SCTEx;
- ✓ OETI 5 – Aprimorar a gestão de TI em todos os níveis;
- ✓ OET 3 – Maximizar a Eficiência Administrativa;

- ✓ OEE 15 – Maximizar a obtenção de recursos do orçamento e de outras fontes;
- ✓ OECT 13 – Maximizar a obtenção dos recursos orçamentários e extraorçamentários necessários ao HMAR;
- ✓ OETI 9 – Maximizar a obtenção dos recursos orçamentários e de outras fontes para área de TI;e
- ✓ OET 9 – Maximizar a Obtenção de Recursos Orçamentários e extraorçamentários.


OE 9 – Capacitar RH para gestão, manutenção e operação do SEC²EX no âmbito do HMAR, alinhado com:

- ✓ OEE 13 – Fortalecer a dimensão humana;
- ✓ OECT 11 – Aperfeiçoar a gestão dos recursos humanos do HMAR;
- ✓ OETI 6 – Aprimorar a Gestão e a capacidade do pessoal na área de TI;
- ✓ OET 7 – Desenvolver Capital Humano com Base nas Competências Estratégicas;
- ✓ OECT 9 – Buscar conhecimento científico-tecnológico com elevado potencial de aplicação militar;
- ✓ OECT 11 – Aperfeiçoar a gestão dos recursos humanos do HMAR;
- ✓ OETI 7 – Fomentar a atualização e a inovação tecnológica na área de TI;e
- ✓ OET 7 – Desenvolver Capital Humano com Base nas Competências Estratégicas.

OE 10 – Fortalecer a imagem institucional do HMAR, alinhado com:

- ✓ OEE 14 – Ampliar a integração do Exército à sociedade;
- ✓ OECT 15 – Otimizar o relacionamento institucional;
- ✓ OETI 8 – Incrementar o relacionamento com instituições nacionais e internacionais em proveito da TI;e
- ✓ OET 10 – Fortalecer a Imagem Institucional do HMAR.

Completamente alinhados com os objetivos estratégicos do Exército, do Comando da

Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	21	 Diretor HMAR
--	----	---

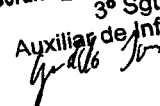
7ªRM e do Hospital, foi concebido um Portfólio de Programas e Projetos, para o triênio 2019 a 2021.

Tabela 3 – Portfólio de Programas e Projetos do HMAR

PROGRAMA	PROJETO HMAR	Conclusão	Alinhamento Atividade Imposta do PEE
Programa Infraestrutura e Comunicações do HMAR	Projeto de Reestruturação de Cabeamento Estruturado	2020	7.3.1.1 7.3.2.1 7.3.2.4
	Link backup de internet	2019	7.3.1.1 7.3.2.1 7.3.2.4
	Projeto Locação de serviço de impressão	2021	7.3.1.1 7.3.2.1 7.3.2.4
	Reestruturação da Central Telefônica	2021	7.3.1.1 7.3.2.4
Programa de Gestão de TI	Implantação do Novo sistema de Gestão Hospitalar (SIH-EB)	2020	7.3.5.1
	Implantação de sistema GLPI	2019	7.3.5.1
Programa Continuidade de Serviços de TI	Projeto de Modernização e Ampliação da Estrutura de Armazenamento	2020	7.3.2.7
	Projeto de melhoria da Infraestrutura do SITE de Backup remoto (Redundante)	2020	7.3.2.7
Programa Sistema de Gestão da Segurança de TI	Projeto de Modernização do Firewall	2022	4.2.2.1 7.3.2.3 7.3.4.1 7.3.4.2
	Projeto de Capacitação do pessoal de TI do HMAR	2020	4.1.5 4.1.6 4.2.3
Programa VoIP	Projeto Tecnologia VoIP (Atualização do	2021	4.2.2.1 7.3.2.6
	Projeto de Implantação do EB VoIP no HMAR	2020	4.2.2.1 7.3.2.6

8 INVENTÁRIO DE NECESSIDADES

8.1. Critérios de Priorização


Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática


- a) Aperfeiçoamento e a modernização da infraestrutura de TI, em especial dos ativos de rede, de processamento e de armazenamento de dados, de modo a propiciar largura de banda, velocidade de processamento, robustez, resiliência e contingência compatíveis com os níveis, atuais e futuros, de qualidade dos serviços e de continuidade, disponibilidade, integridade e autenticidade da informação, demandados pelos clientes institucionais;
- b) Manutenção e ampliação da conectividade nativa, ou seja, a conectividade com ativos próprios pertencentes ao patrimônio do Hospital, das redes de comunicações disponibilizadas pelo SisTEEx, particularmente da EBNet, da EBNet e da RITEx, com prioridade para o crescimento por intermédio das redes metropolitanas;
- c) Disseminação das melhores práticas para a prestação de serviços de TI;
- d) Revitalização, modernização e manutenção das Redes Rádio Fixas (RRF) como meios de contingência das demais redes estratégicas de comunicações; e
- e) Outras prioridades estabelecidas pelo escalão superior.

8.2. Categorização das necessidades

Todas as necessidades elencadas foram classificadas conforme abaixo:

- a) **Capacitação** (Tipo "C"): necessidades de capacitação, treinamento e desenvolvimento de competências relacionadas com tecnologia da informação, tanto para a equipe técnica quanto para o usuário final.
- b) **Projetos** (Tipo "P"): necessidades relacionadas à configuração ou implementação de infraestrutura sobre a base tecnológica existente ou aquisição/expansão da base.
- c) **Gestão** (Tipo "G"): necessidades relacionadas com mapeamento, análise, revisão e melhoria de processos de negócios.
- d) **Sustentação** (Tipo "S"): necessidades relacionadas a suporte de infraestrutura e sistemas, compreendendo suporte funcional, manutenções corretivas e preventivas (na forma de contratos) e atendimento de questionamentos sobre os sistemas (inclusive investigação de possíveis erros reportados pelos usuários).

Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	23	 _____ Diretor HMAR
--	----	--

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
 FOLHA: 20
 ASSINATURA

8.3. Necessidades Identificadas

Na tabela a seguir encontram-se listadas todas as necessidades identificadas com base no alinhamento estratégico previamente apresentado:

Tabela 4 – Necessidades identificadas

Id	Necessidades	Categoria	OET
N01	Despesas gerais de apoio a ação finalística	C, G, P e S	1, 2, 3, 5, 6
N02	Projetos de implantação, reestruturação e expansão de redes	C, G, P e S	1, 6
N03	Capacitação dos Recursos Humanos	C, G, P e S	7, 8, 9, 10
N04	Aquisição de insumos, equipamentos e contratação de serviços para suporte as atividades das OM apoiadas	C, G, P e S	1, 2, 3, 6
N05	Reestruturação e ampliação da capacidade do Data Center	C, G, P e S	1, 2, 5, 6, 9
N06	Implementação de Governança de TI	C, G, P e S	1, 3, 5, 6, 8, 9
N07	Pagamento de Contratos de Serviços de Telecomunicações	C, G, P e S	1, 2, 6
N08	Aquisição de servidores, terminais e ativos de infraestrutura (EBNet) e de rede local	C, G, P e S	1, 2, 4, 6
N09	Recursos para manutenção das redes	C, G, P e S	1, 2, 4, 6
N10	Manutenção das Redes Rádio, Telefonia Fixa e Móvel	C, G, P e S	1, 2, 6
N11	Projeto de adaptação das instalações elétricas	C, G, P e S	1, 2

9 PLANO DE METAS E AÇÕES

O Plano de Metas e Ações, no contexto estratégico do HMAR, vem sendo definido por meio do conceito de Plano de Descentralização de Recursos (PDR) que constituem a tradução do planejamento conjunto efetuado entre o HMAR e o CITEx e que expressam, tacitamente, o compromisso entre essas Organizações com vistas à execução de programas e projetos exclusivamente voltados para a área de TIC, previamente analisados pelo Escritório de Planejamento e Projetos Estratégicos e aprovados pela Chefia do CITEx, bem como à garantia do necessário aporte financeiro para a implementação desses. Também estão contemplados nesses

contratos os recursos de custeio necessários para garantir as atividades de sustentação da infraestrutura de TIC existente.

10 PLANO DE GESTÃO DE PESSOAS

O Quadro de Pessoal de TIC do HMAR é constituído por um grupo misto, relativamente à sua procedência, de Oficiais e Praças. Compõem essa força de trabalho: Oficiais do Quadro de Engenheiros Militares e do Quadro Complementar de Oficiais, praças de diversas formações com especialização em áreas específicas de informática, que consistem de militares de carreira da Força Terrestre, e de Oficiais e Praças técnicos temporários, que se ocupam da gestão de TIC. Garantindo as funções não finalísticas, existe outra força de trabalho constituída por militares de diversas armas quadros e serviços, voltadas para as atividades-meio do HMAR.


São características da administração de recursos humanos de TIC no HMAR:

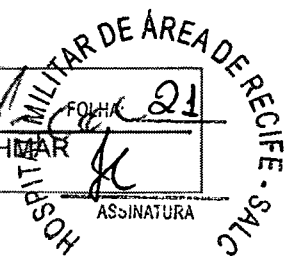
- a) Grande rotatividade de ocupações de cargos e funções. Em consequência do desempenho prestado em sua área de ocupação, o profissional pode ser realocado de Divisão ou de Seção, a critério da Chefia;
- b) Redução em número de recursos humanos ocupando os cargos existentes;
- c) Forte interação e trabalho em equipe nas ações desempenhadas.

Essas características têm como consequências, dentre outras:

- a) Grande potencial de que as ações de TI sigam os processos preconizados pelas boas práticas de TI, minimizando o risco de subversão de processos críticos, bem como o risco de falta de uma separação de papéis e responsabilidades;
- b) Baixa garantia que a TIC tenha quantidade suficiente de pessoal para suportar os objetivos e metas;
- c) Aumento da capacidade de otimizar a coordenação, a comunicação e a conexão entre as funções de TIC.

A gestão de pessoas é considerada neste Plano como fundamental para todas as ações, abrangendo as áreas de captação de pessoal e de retenção de pessoas, atendendo às determinações dos órgãos de controle interno e externo. As competências são fundamentais para que se possa atingir a excelência no cargo ou função que se ocupa, além de se constituírem em base objetiva para a avaliação de resultados produzidos e o estabelecimento de planos de

Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	25	 FOLHA 21 Diretor HMAR ASSINATURA
--	----	---



capacitação e de desenvolvimento.

Adicionalmente, uma eficiente gestão de TIC, com base no framework ITIL, aliada ao aumento de recursos humanos, permitirá manter uma interação entre todos os entes orgânicos do HMAR, com base em processos bem definidos e estabelecidos.

11 PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA DO PDTIC

Anualmente, em consonância com todos os Órgãos do Governo Federal, é elaborado o Projeto de Lei Orçamentária Anual (PLOA). Neste aspecto o CITEx apresentou ao DCT a sua proposta referente à Ação Orçamentária 20XE – Sistemas de Comando e Controle do Exército, onde foram inseridos os Planos Orçamentários necessários para atender as diversas demandas de contratação. Essa proposta foi encaminhada, analisada e adequada de acordo com as limitações e restrições orçamentárias impostas pelo Governo Federal, e, após eventuais ajustes, é aprovada de acordo com o planejamento a seguir apresentado:

11.1. Proposta Orçamentária do HMAR

A proposta orçamentária para o exercício do ano seguinte será elaborado no primeiro semestre de de A-1, oportunidade em que sua proposta será apresentada ao escalão superior, CITEx para análise, a qual conterà o planejamento estimativo para A+1.

A Diretriz de Logística de Telemática, expedida pelo Departamento de Ciência e Tecnologia (DCT), estabelece as diretrizes para a inclusão dos pedidos e solicitações de material e serviços relacionados à área de telemática através do Plano de Descentralização de Recursos (PDR), o qual tomará por base o Sistema do Plano Interno de Trabalho (SisPIT) .

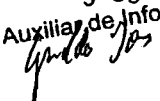
Os lançamentos realizados no sistema são ordinários, conforme Diretriz, e serão considerados para o ano "A+1", havendo disponibilidade de recursos.

As solicitações extraordinários, que destinam-se a atender a demandas não previstas (Ano A) - advindas principalmente de situações emergenciais, caso fortuito ou força maior, tais como inundações, descargas atmosféricas, incêndios, etc - , a OM deverá remeter o pedido ao CITEx, via CT/CTA de apoio, com a devida justificativa.

12 PLANO DE GESTÃO DE RISCOS

O Plano de Gestão de Riscos tem por objetivo manter os riscos em patamares aceitáveis e é realizado através da análise de risco, da concepção e aplicação das medidas de eliminação ou abrandamento do risco e monitoração do decorrer do tempo.

A metodologia empregada para elaboração da avaliação de risco foi a prevista nas Instruções

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxilia de Informática


Reguladoras para Análise de Riscos em Ambientes de Tecnologia de Informação do Exército Brasileiro – IRRISC (IR 13- 10).

Segundo esta metodologia, cada risco elencado é classificado de acordo com a sua probabilidade de ocorrência e o impacto que causará. A probabilidade (p) é classificada com valores de 0 a 7 sendo: Nunca (0), Extremamente Improvável (1), Improvável (2), Remoto (3), Ocasional (4), Provável (5), Frequente (6) e Sempre (7). Já o impacto(i), é classificado com valores de 0 a 6 sendo: Nulo (0), Desprezível (1), Secundário (2), Mediano (3), Crítico (4), Grave (5) e Inaceitável (6). O valor do risco é então calculado através do produto $p \times i$ e classificado em Tolerável, Baixo, Médio, Alto ou Intolerável.

A tabela a seguir mostra a matriz de risco elaborada.

Tabela 7 – Matriz de Risco para os Objetivos Estratégicos de TI

Iniciativas Estratégicas	Análise de Riscos							
	Descrição da Iniciativa	Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Valor do Risco	Tipo de Tratamento do Risco	Descrição do Tratamento	Responsável pelo Monitoramento do Risco
OET 1 – Entregar serviços de TIC alinhados aos requisitos do SISTEX	Conhecer as necessidades dos usuários.	Ausência de metodologia que permita ao HMAR conhecer efetivamente as necessidades dos usuários.	Improvável(2)	Inaceitável (6)	Intolerável (12)	Melhor	Buscar otimizações para definição de metodologia correta para conhecimento das necessidades dos usuários do HMAR.	STI
	Mapear os processos referentes ao atendimento das necessidades dos usuários.	Processos não mapeados ou mapeados de forma não alinhada às necessidades dos usuários.	Improvável(2)	Inaceitável (6)	Moderável (12)	Melhor	Realizar os processos mapeados com unidades externas e com comprovado conhecimento na área de gestão por processos.	STI
	Melhorar continuamente os processos referentes ao atendimento das necessidades dos usuários.	Ausência de indicadores que efetivamente medem a qualidade dos processos mapeados.	Improvável(2)	Inaceitável (6)	Intolerável (12)	Neutralizar	Validar continuamente os indicadores com a satisfação dos usuários do SISTEX.	STI
	Entregar serviços alinhados ao Catálogo de Serviços do TI do SISTEX	Solicitação de serviços pelos usuários não constante no Catálogo de Serviços de TI do SISTEX	Provável (5)	Mediano (3)	Médio (15)	Neutralizar	Orientar os Clientes quanto aos serviços constantes no Catálogo de Serviços de TI do SISTEX e solicitar autorização ao CITEX para realização de serviços fora do catálogo.	GTI STI
OET 2 – Apoiar e manter a infraestrutura de redes corporativas	Apresentar ao CITEX, anualmente, as necessidades de recursos financeiros para a execução dos projetos.	Não aprovação das despesas de custo em Plano de Descentralização de Recursos.	Nunca (0)	Crítico (4)	Tolerável (0)	Melhor	Buscar alternativas alternativas.	STI
	Apresentar ao CITEX, anualmente, as necessidades de recursos financeiros para a operação do HMAR.	Não cobertura das necessidades de recursos financeiros do HMAR pelo CITEX.	Remoto (3)	Grave (5)	Alto (15)	Transferir	Buscar recursos financeiros extraparlamentares para aplicação em necessidades não cobertas.	STI




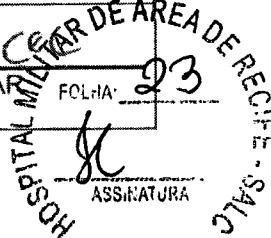
	Atender ao CITEx, sobretudo, as necessidades de recursos financeiros para a execução dos projetos parâmetros do HMAR, previstos no Projeto Estrutural Governança de TI	Não cumprimento das necessidades de recursos financeiros do HMAR pelo CITEx	Risco (3)	Grave (5)	Alto (15)	Transferir	Buscar recursos financeiros extrasistemáticos para aplicação em necessidades não cobertas	STI
	Definir controles de segurança da norma ISO/IEC 27001 relevantes para o SisTex	Ausência de pessoal com o conhecimento adequado sobre a ISO/IEC 27001 e sobre a estrutura do SisTex para definição dos controles relevantes	Provável (5)	Crítico (4)	Alto (20)	Neutralizar	Capacitar pessoal com conhecimento na estrutura do SisTex em ISO/IEC 27001	STI
	Revisar a Diretriz de Segurança da Informação e Comunicações (DSIC) de forma a perfilar a conformidade dos critérios de segurança da norma ISO/IEC 27001 definidos como relevantes	Ausência de pessoal com conhecimento adequado sobre a ISO/IEC 27001 e sobre a estrutura do SisTex para definição dos controles relevantes	Provável (5)	Crítico (4)	Alto (20)	Neutralizar	Capacitar pessoal com conhecimento na estrutura do SisTex em ISO/IEC 27001	STI
	Implantar procedimentos controlados para a conformidade da infraestrutura de segurança da norma ISO/IEC 27001 definidos como relevantes visando a implantação do SisTex	Ausência de recursos financeiros para implantação do Projeto ISO/IEC 27001	Provável (5)	Mediano (3)	Médio (15)	Mitigar	Adequar os recursos do Projeto Exatido Cibersegurança para inclusão de Projeto de Implantação da ISO/IEC 27001	STI
CETS - Atender ao Gestor de TI do HMAR	Desenvolver e disseminar a metodologia dos serviços de TI prestados pelo SisTex	Ausência de pessoal com conhecimento adequado sobre a ITIL e COBIT na análise crítica dos serviços de suporte de TI prestados pelo SisTex	Risco (3)	Crítico (4)	Médio (12)	Neutralizar	Certificar pessoal do SisTex em ITIL e COBIT	STI
	Implantação de projeto para o desenvolvimento do Acordo de Nível de Serviço (ANS) para cada serviço	Ausência de pessoal e recursos financeiros para implantação do projeto para definição dos ANS para cada serviço	Frequente (6)	Mediano (3)	Alto (18)	Transferir	Capacitar pessoal a buscar recursos financeiros extrasistemáticos para o Projeto ANS	STI
	Adoção da certificação ISO/IEC 20000 para os processos do SisTex	Processos do HMAR desalinhados com os requisitos da ISO/IEC 20000	Improável (2)	Secundário (2)	Tolerável (4)	Aceitar	XXXXX	STI
	Desenvolvimento de uma cartilha para avaliação de maturidade dos processos do SisTex	Ausência de pessoal qualificado para elaboração de cartilha de avaliação de maturidade dos processos do SisTex	Provável (5)	Mediano (3)	Médio (15)	Transferir	Capacitar pessoal com conhecimento adequado na avaliação de maturidade na ISO 20000	STI
	Realizar a avaliação de maturidade dos processos do SisTex nas visitas de Orientação Técnica (VOT)	Ausência de pessoal qualificado para a realização da avaliação de maturidade dos processos do SisTex	Provável (5)	Mediano (3)	Médio (15)	Transferir	Capacitar pessoal com conhecimento adequado na avaliação de maturidade na ISO 20000. Orientar as CM a desenvolver a capacidade de empenho médio	STI

OET 4 - Apoiar os serviços do Hospital na Logística de Telecomunicações, implantação de sistemas, distribuição de projetos e execução de serviços de manutenção.	Desenvolver a Logística de Telecomunicações	Aquisição de OUI com alta capacidade no SIPRI para capacidade de expansão futura.	Frequente (3)	Grave (3)	Ano (20)	Transferir	Crédito de OUI a favorizar a capacidade de expansão futura.	STI
	Elaborar projetos para o SIPRI	Constituição de equipe para o Cálculo de Serviços de TI (CCSTI)	Frequente (3)	Grave (3)	Ano (20)	Transferir	Caro a LITEX alguma atividade de planejamento de atendimento aos pontos de Cabimento realizado das OUI	STI
	Elaborar projetos para o HMAR	Elaboração de orçamentos de Cabimento estimado para a execução dos mesmos.	Frequente (3)	Grave (3)	Ano (20)	Transferir		STI
OET 5 - Aperfeiçoar a capacidade de enfrentamento a ameaças cibernéticas do domínio "hmar.br".	Desenvolver diretrizes técnicas de configuração de ativos de segurança de TI para registro e bloqueio de eventos de segurança emanados pelo escalão superior.	Ausência de pessoal com conhecimento adequado sobre aspectos de segurança de TIC instalados no HMAR.	Raramente (3)	Mediana (3)	Médio (9)	Neutralizar	Capacitação de pessoal para operação dos ativos de segurança de TIC.	STI
OET 6 - Apoiar a infraestrutura de Redes Computacionais e Sistemas em a manutenção da área de informática do HMAR.	Expandir a capacidade de hospedagem.	Adequação de recursos financeiros para a realização de expansão de Datacenter do HMAR.	Frequente (3)	Crítico (4)	Inalcançável (24)	Transferir	Crédito de recursos financeiros para expansão de Datacenter do HMAR.	STI
OET 7 - Aperfeiçoar a gestão de recursos humanos do Setor de Informática do HMAR.	Garantir a execução de todos os cursos previstos no Plano de Capacitação do HMAR.	Ausência de recursos financeiros de passagens e diárias para a realização dos cursos previstos no Plano de Capacitação do HMAR.	Frequente (3)	Crítico (4)	Inalcançável (24)	Transferir	Buscar cursos na modalidade EAD.	STI
OET 8 - Manter a eficiência administrativa.	Capacitar as equipes através de cursos de gerenciamento de projetos.	Adequação de recursos financeiros para capacitação das equipes de projeto em cursos de gerenciamento de projetos.	Insuficiente (2)	Crítico (4)	Médio (9)	Neutralizar	Ancor recursos de capacitação para cursos de gestão de projetos.	STI
OET 9 - Capacitar RH para gestão, manutenção e operação do SECEX no âmbito do HMAR.	Executar o plano de capacitação definido.	Ausência de recursos financeiros para viagens para capacitação presencial.	Frequente (3)	Crítico (4)	Inalcançável (24)	Transferir	Buscar cursos EAD.	STI
	Desenvolver um plano de capacitação específico para os integrantes do TI do HMAR alinhado com as competências necessárias definidas.	Ausência de recursos no Brasil ou no exterior, para obtenção de competências necessárias.		Nunca (0)	Mediana (3)	Tolerável (6)	Neutralizar	Especificar cursos in company com as competências determinadas.
OET 10 - Fortalecer a imagem institucional do HMAR.	Cumprir procedimentos previstos de prevenção à corrupção por meio de treinamentos obrigatórios.	Adequação de pessoal com conhecimento adequado para a realização de análises de risco de corrupção em áreas que não são diretamente relacionadas ao TI.	Raramente (3)	Grave (3)	Ano (20)	Transferir	Capacitar o pessoal para realização de análises de risco de corrupção.	STI
	Manter a disponibilidade dos Serviços de TIC prestados pelo HMAR.	Adequação de recursos humanos para a disponibilidade.	Insuficiente (2)	Grave (3)	Ano (20)	Transferir	Manter a área para garantir a disponibilidade.	STI

13 PROCESSO DE REVISÃO E MONITORAMENTO DO PDTIC

1.1. Revisão

Um plano, por mais bem orientado, normalmente sofre modificações por conta do dinamismo do HMAR, por se tratar de TIC. A primeira revisão será realizada pelo Comitê e poderá ser revisado extraordinariamente e a qualquer momento, constituindo-se fatores motivadores para sua atualização, entre outras, as atualizações no Planejamento Estratégico de TIC em vigor, a atualização de diretrizes e planos e a consolidação da proposta orçamentária de TI para o

Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	29	 Diretor HMAR	FOLHA: 23
		 ASSINATURA	

exercício seguinte.

Após a publicação deste PDTIC, o comitê responsável pelo mesmo se reunirá periodicamente para realizar os seguintes acompanhamentos:

- a) acompanhamento dos indicadores e metas existentes; e
- b) elaboração dos Contratos de Objetivos dos exercícios seguintes.

1.2. Monitoramento

O monitoramento do PDTIC será feito a partir do monitoramento do PETI com a inclusão das ações do PDTIC no processo vigente.

14 FATORES CRÍTICOS PARA A IMPLANTAÇÃO DO PDTIC

No contexto do HMAR, existiu, existe e continuará existindo uma enorme demanda por recursos e serviços de tecnologia da informação.

Os fatores críticos de sucesso se referem às condições que precisam, necessariamente, serem satisfeitas para que o PDTIC alcance a efetividade esperada, consistindo-se num importante instrumento para o aperfeiçoamento da governança do órgão. Foram identificados os principais fatores críticos:

- a) Participação ativa do Comitê de TIC;
- b) Instituição de uma equipe de monitoramento das metas e ações associadas ao PDTIC;
- c) Revisões periódicas do PDTIC para contemplar mudanças na estrutura organizacional e/ou alterações nas diretrizes estratégicas;
- d) Controle e acompanhamento dos projetos derivados do PDTIC pela Seção de Planejamento e Controle;
- e) Disponibilidade orçamentária e de pessoal de TIC;
- f) Apoio da direção do Hospital;
- g) Capacidade operacional interna e contratada; e
- h) Capacitação

Continuação do Adt 01-Set Infor, ao BI nº 223/HMAR, de 20 de novembro de 2019.	30	Diretor HMAR
--	----	--------------

15 CONCLUSÃO

O SisTEx está passando por transformações positivas nos últimos tempos, como reestruturação interna, melhorias em seus instrumentos de planejamento estratégico, implementação de boas práticas para a gestão dos serviços de TI (ITIL), dentre outros. Com o advento de novas regulamentações governamentais, melhorias nos controles e acompanhamentos financeiros e orçamentários, principalmente sobre os dispêndios com serviços e recursos de TI, novos instrumentos formais vêm sendo instituídos.


O PDTIC é o primeiro passo para o alcance da missão da TI. Durante a elaboração do documento identificaram-se as principais potencialidades e fragilidades da área de TI, assim como fundamentou-se nas diretrizes do CITEx para atender as expectativas dos usuários em relação aos serviços disponibilizados. A partir da sua construção, percebeu-se a importância do planejamento das ações na área de TI em consonância aos objetivos estratégicos do Sistema. Também foi considerada fundamental a integração com as normatizações e orientações dos órgãos de controle específicos para TI.

A comunicação com os chefes das Divisões e Seções do HMAR para o levantamento de informações e necessidades, bem como o envolvimento de integrantes de todas as áreas, foram fundamentais para a elaboração deste plano.

O processo iniciado a partir da construção deste Plano Diretor de Tecnologia da Informação do HMAR resultará em diversos benefícios para esta Organização. Esses benefícios serão refletidos tanto para aquisições de serviços e produtos, quanto para as ações de governança de TI.

É crucial ressaltar que todo o trabalho foi desenvolvido observando e focando na Missão, Visão, Metas e Objetivos Estratégicos do Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação – PETI do Departamento de Ciência e Tecnologia, que por sua vez, embasa as ações estratégicas.

Recife, 18 de novembro de 2019.


MARCO AURÉLIO NUNES PEREIRA - CEL
Diretor do Hospital Militar de Área de Recife

JUSTIFICATIVA PARA NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO



Quanto ao Parcelamento da Solução de TIC, o art. 23, parágrafo 1º, da Lei 8666, de 1993, determina que as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Neste Sentido, a Súmula TCU nº 247 dispõe que é obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade. A possibilidade de parcelamento do objeto foi estudada na presente contratação, entretanto tendo em vista as especificidades técnicas dos equipamentos previstos fez-se necessário o não parcelamento dos Itens 1 a 11 na presente contratação.

O Grupo 1 é composto pelo Item 1: Switch de 16 portas, Item 2: Switch de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, Item 3: Switch de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 das quais 12 são portas PoE+, Item 4: Switch de 48 portas 10/100/1000 RJ-45 com 4 portas SFP+ 1/10GbE, Item 5: Switch 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 portas 1000/10000 SFP+. Cumpre registrar do ponto de vista técnico a necessidade de interoperabilidade dos switches previstos nos Itens 1 a 5 com os transceivers previstos nos itens 6,7, e 8 para o funcionamento correto e esperado dos equipamentos.

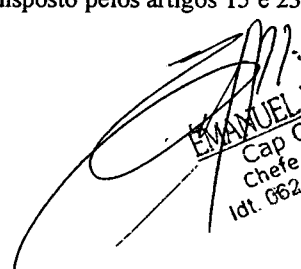
Desta forma, é fundamental para a garantia da qualidade do serviço, que sejam fornecidos por uma mesma empresa, visando otimizar custos e reduzir o tempo de atendimento em caso de problemas. A adjudicação dos Itens que compõem cada grupo a empresas distintas, além de aumentar seu custo administrativo, abre margem para que as empresas deixem de prestar o serviço contratado, alegando que a falha de um componente sob sua responsabilidade foi causada por falha de componente sob responsabilidade de outra CONTRATADA. De modo a impedir que esse cenário se torne realidade, comprometendo a disponibilidade de todos os serviços de TIC desta OMS, é fundamental que os Itens que compõem os grupos 1 e 2 desta contratação sejam adjudicados a uma única licitante. Cabe consignar ainda a estimativa de ganho em economia de escala, visto que as empresas certamente ofertarão menores valores visando abarcar um maior volume, podendo diferir no valor do grupo, custos inerentes a operação própria e outros advindos da contratação, traduzindo-se em um menor custo da contratação almejado pela administração.

Neste sentido, a composição dos Grupos 1, e 2 com seus respectivos Itens é mais satisfatória do ponto de vista técnico, por manter a qualidade da Solução de TI, haja vista que o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo de uma gestão centralizada. Quanto ao grupo 2, este também se enquadra no contexto apresentado acima.

Além dos benefícios supracitados, pode-se elencar as seguintes vantagens pelo não parcelamento dos Itens presentes nos Grupos 1, e 2:

- Maior nível de controle pela Administração na execução dos serviços, pelo fato da existência de apenas um software de gerenciamento;
- Maior interação entre as diferentes fases da implantação/implementação;
- Redução de custos no que se refere ao Custo Total de Propriedade – TCO, considerando-se que não seria necessário adequação de hardwares (servidores) e softwares (licenciamentos) dos sistemas de gerenciamento da solução par cada um dos grupos licitados;
- Maior facilidade no cumprimento do cronograma preestabelecido;
- Diminuição da quantidade de servidores públicos a serem alocados para a atividades de fiscalização e gestão de contrato, tendo em vista que cada equipe é composta por mínimo 4 servidores (gestor, fiscal técnico, fiscal requisitante e fiscal administrativo), exigindo a alocação de recursos humanos para composição de equipes de gestão e fiscalização em função da celebração de inúmeros contratos de objetos altamente relacionados;
- Na observância dos prazos, concentração da responsabilidade pela execução em uma equipe de gestão e fiscalização;
- Concentração da garantia dos resultados;

Tendo em vista as justificativas supracitadas pelo não parcelamento dos itens presentes nos Grupos 1,2, e 3 registra-se que a presente contratação está em conformidade com o disposto pelos artigos 15 e 23 da Lei 8.666, 21 de junho de 1993, e na Súmula nº 247 do TCU, in verbis:


EMANUEL Peixoto Vicente
Cap QCO INFOR
Chefe da Informática
Idt. 062.506.074-2 MD/EB

Lei 8.666, 21 de junho de 1993

Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão:

IV- ser subdivididas em tantas parcelas quantas necessárias para aproveitar as peculiaridades do mercado, visando economicidade; [...]

Art. 23. As modalidades de licitação a que se referem os incisos I a III do artigo anterior serão determinadas em função dos seguintes limites, tendo em vista o valor estimado da contratação:

§ 1º As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

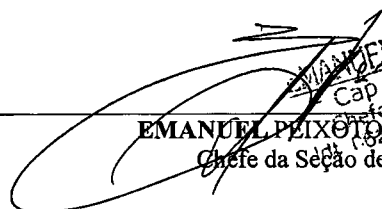
§ 2º Na execução de obras e serviços e nas compras de bens, parceladas nos termos do parágrafo anterior, a cada etapa ou conjunto de etapas da obra, serviço ou compra há de corresponder licitação distinta, preservada a modalidade pertinente para a execução do objeto em licitação.

Súmula nº 247 TCU

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

Sendo assim, podemos concluir que o parcelamento total resultaria na falta de sincronia dos diferentes cronogramas de execução, o que inviabilizaria o aceite de cada um dos serviços que dependessem do correto funcionamento de outros para serem testados.

Recife, PE 19 de Outubro de 2021.


EMANUEL PEIXOTO VICENTE - CAP
Chefe da Seção de Informática

EMANUEL Peixoto Vicente
Cap QCO INFOR
Chefe da Informática
162.0174-2 MD/EB

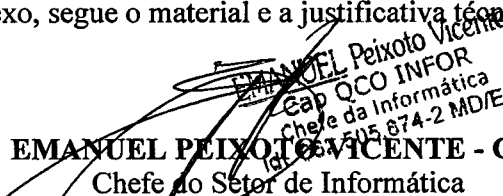
DIEx nº 2198-STI/HMAR - CIRCULAR
EB: 64583.018236/2021-12



Recife, PE, 19 de outubro de 2021.

Do Chefe do Setor de Informática
Ao Sr Fiscal Administrativo, Chefe da SALC
Assunto: Aquisição de Equipamentos para SIH-EB – Ativos de rede
Anexo: REQUISICAO

1. Versa o presente expediente sobre o pregão para Aquisição de ativos de rede para atender o sistema de cabeamento estruturado em todos os andares do Pavilhão Administrativo e o backbone da rede que interligará todos os outros pavilhões do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) ao Centro de Processamento de Dados (CPD)
2. Solicito-vos verificar a possibilidade junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a contratação de serviço, com fornecimento de material
3. Em anexo, segue o material e a justificativa técnica para sua aquisição.


EMANUEL PEIXOTO VICENTE - Cap
Chefe do Setor de Informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

VISTO

FISCAL ADMINISTRATIVO



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO EXÉRCITO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
7ª REGIÃO MILITAR
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE



DIEX nº 2198 – Seção de Tecnologia de Informação
NUP: 64583.018236/2021-12

Recife, 19 de Outubro de 2021
Do Chefe da Seção de Tecnologia de Informação
Ao Fiscal Administrativo, ao Chefe da SALC
Assunto: Aquisição de Equipamentos para SIH-EB – Ativos de rede

Nos termos do contido no art. 13. da Portaria Ministerial nr 306/95 (IG 12-02), solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a contratação de serviço, com fornecimento de material, conforme tabela abaixo:

	ITEM	EQUIPAMENTO	UND	QTD	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL TOTAL
GRUPO I	1	Switch de 16 Portas – Tipo I – conforme especificação Técnica constante no item 1 do Anexo A Modelo de referência: HP Aruba 3810M-16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior	Und	4	R\$ 81.893,57	R\$ 327.574,29
	2	Switch de 48 Portas – Tipo II - conforme especificação Técnica constante no item 2 do Anexo A Modelo de Referência: HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior	Und	25	R\$ 8.718,96	R\$ 217.973,97
	3	Switch de 24 Portas – Tipo III - conforme especificação Técnica constante no item 3 do Anexo A Modelo de Referência: HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior	Und	5	R\$ 4.347,32	R\$ 21.736,59
	4	Switch de 48 Portas - Tipo IV - conforme especificação Técnica constante no item 4 do Anexo A. Modelo de Referência: Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior	Und	4	R\$ 5.873,47	R\$ 23.493,89
	5	Switch de 24 Portas - Tipo V - conforme especificação Técnica constante no item 5 do Anexo A. Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	Und	4	R\$ 11.246,76	R\$ 44.987,02
	6	Transceiver - Tipo I - conforme especificação Técnica constante no item 6 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D	Und	38	R\$ 3.496,53	R\$ 132.868,01

Recebido 28/10/2021

[Assinatura]
Fiscal Administrativo

ITEM	7	Transceiver - Tipo II - conforme especificação Técnica constante no item 7 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D	Und	66	R\$ 1.571,52	R\$ 103.720,32
	8	Transceiver - Tipo III - conforme especificação Técnica constante no item 8 do Anexo A. Modelo de Referência: HP Aruba PN: J8177D	Und	8	R\$ 1.615,94	R\$ 12.927,50
	9	Nobreak 1,5 kVA - conforme especificação Técnica constante no item 9 do Anexo A. Modelo de Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior	Und	33	R\$ 6.180,72	R\$ 203.963,76
GRUPO II	10	Telefone VoIP - TIPO 1 – conforme especificação Técnica constante no item 10 do Anexo A. Modelo de Referência: Digitro TIP 03-plus	Und	2	R\$ 1.166,42	R\$ 2.332,83
	11	Telefone VoIP - TIPO 1 – conforme especificação Técnica constante no item 11 do Anexo A. Modelo de Referência: Intelbras TIP 210	Und	30	R\$ 701,30	R\$ 21.039,00
TOTAL ESTIMADO						R\$ 1.112.617,56

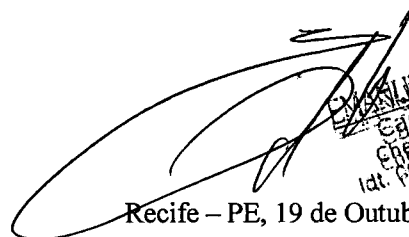
Justificativa para a aquisição:

A estrutura de comunicação de uma organização é fundamental para a melhoria de processos administrativos e redução de custos operacionais. O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) necessita de atualização tecnológica em sua infraestrutura, pois com o crescimento das plataformas de transmissão de dados e aumento da demanda de novos pontos de rede, passou-se a exigir um aumento constante, tanto na abrangência, quanto na capacidade da rede atual.

Nesse contexto, é observada uma deficiência da infraestrutura atual, expondo a necessidade de uma nova infraestrutura para evitar possíveis quedas nos seus sistemas de telefonia e comunicação de dados e preparar sua infraestrutura para as novas tecnologias de comunicação.

Dessa forma, faz-se necessária a aquisição de equipamentos ativos (switches, no-breaks, telefones IP) nas dependências do HMAR, no tocante às eventuais e futuras aquisições de equipamentos com a finalidade de melhorar a rede de computadores do HMAR, permitindo, assim, o pleno desempenho das atividades dessa instituição e contribuindo para a confiabilidade e continuidade dos serviços prestados. Tais equipamentos, materiais e serviços fazem parte da infraestrutura de hospedagem do Sistema de Informações Hospitalares - SIH-EB.

Assim o foco deste projeto é a implantação dos equipamentos ativos para atender o sistema de cabeamento estruturado em todos os andares do Pavilhão Administrativo e o backbone que interligará todos os outros pavilhões do HMAR ao Centro de Processamento de Dados (CPD) que se encontra no Pavilhão Administrativo.


DANIEL Peixoto Vicente
 Chefe do GCO INFOR
 Chefe da Informática
 Idt. P62-505.074-2 MD/EB

Recife – PE, 19 de Outubro de 2021.



Procurar por Produto



Entre ou Cadastre-se

Consultar Pedido Pedido ok



Carrinho R\$ 7.431,70

Hardware para TI Empresarial

19 3483-4733 19 3483-4607 19 3481-2667

Carrinho de Compra

Precisa de ajuda? Entre em contato por aqui!



VOLTAR ÀS COMPRAS

PRODUTO

HPE SWITCH ARUBA INSTANT ON 1930 48G POE

Part Number: JL686A

Item Novo - Embalagem Comercial | Envio 3 a 9 dias uteis
Vendido e entregue por Casa da TI

R\$ 7.431,70

Impostos interestaduais incluídos

1.49 Alterar quantidade

PREÇO UNITÁRIO

QTD.

*Caso seu pedido contenha mais de um item, considere o maior prazo de envio. Não enviamos pedidos parcialmente.

Passo 1

Passo 2

Frete e Tributação ICMS Saiba mais

Escolha o Tipo de Envio

Pernambuco



R\$ 140,00

Produtos R\$ 7.431,70

Pessoa Física



Calcular

SEDEX Sedex

R\$ 235,61

Frete Transportadora (PE)

R\$ 140,00

Subtotal:

R\$ 7.571,70

Passo 3

Criar Conta

E-mail: *

Enviar

Já sou Cliente



Hardware para TI Empresarial



Senha: *

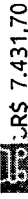
Entrar

[Esqueci minha senha](#) [Esqueci meu E-mail](#)

19 3483-4733



Cadastre-se



ok

Gerado por: **TORRES GALINDO**
30 Set 2010
Auxiliar de Informatica

FINALIZAR PEDIDO



MINHA CONTA



MEUS PEDIDOS



ATENDIMENTO POR E-MAIL



TERMOS DE VENDA

(19) 3481-2667
(19) 3483-4607

RECEBA EM SEU E-MAIL
@ NOSSAS OFERTAS

NOME:

E-MAIL:

Enviar

AVISO IMPORTANTE:

Pessoas jurídicas dos estados de: Alagoas, Amapá, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Sergipe, firmaram protocolo com o estado de São Paulo e estão sujeitos a recolhimento antecipado da GNRE tanto na aquisição de produtos destinados a REVENDA quanto aos destinados a USO/CONSUMO. Caso se enquadre nesses casos, o setor fiscal de nossa empresa entrará em contato para informar o valor a ser pago que é de responsabilidade do comprador (destinatário).

PESQUISE POR:

Pesquise por: AMD, Apresentador, Bateria de Nobreak, Bateria para Nobreak, Cabo de Controladora, Cabo Mini SAS, Cabo para Controladora, Cabo SAS, Cartucho de Tinta, Certificador de Rede, Chassis de Servidor, Chassis Server, Componentes Electronicos, Controladora de Backup, Controladora DELL, Controladora HBA, Controladora RAID, Controladora SAS, Controladora SATA, Controladora SCSI, Controladora Serial, Drive Tray, Etiqueta, Ferramentas de Rede, Ferramentas para Rede, Fibra Óptica, Fita de backup, Fita LTO, Fluke, Fonte de Alimentação, Fonte DELL, Fonte de servidor, Fonte HP, Fonte IBM, Fonte para Servidor, Fonte Proliant, Fonte Real, Fonte Redundante, Fonte Server, Gabinete de Servidor, Gabinete para Servidor, Gaveta de HD, Gaveta de Servidor, Gaveta para HD, Gaveta para Servidor, Gaveta Server, HD DELL, HD de Servidor, HD Externo, HD HP, HD IBM, HD para Servidor, HD SAS, HD SATA, HD Server, Impressora de Etiqueta, Impressora Fiscal, Impressora Térmica, Intel, Intercomunicador, Kingston, Kit Trilho, KVM, Lan Tester, Long Rang, Memória de Servidor, Memória para Servidor, Memória Server, Microsoft, Monitor Full HD, Monitor HD/MI, Motherboard Server, Mouse, NetBook, Netbooks, Nobreak, No Break, Nobreaks, Notebook, Notebooks, Nvidia Quadro, Pen Drive, Placa Controladora, Placa de Rede Dual Port, Placa de Rede Gigabit, Placa de Rede Quad Port, Placa de rede Server, Placa de Rede Server, Placa de Vídeo, Placa HBA, Placa mae Server, Placas de Vídeo, Placa Serial, Placas Video, PNY, Processador AMD, Processador Intel, Rack de Servidor, Rack para Servidor, Rack Server, Radio Comunicador, Radio HT, Radio UHF, Roteador de longo alcance, Roteador sem fio, Scanner, Scanners, Seagate, Servidor, Servidores, SFF8088, SFF-8088, SFF-8482, SSD, Storage, Switch, Switch KVM, Tablet, Teclado, Testadores de Rede, Toner, Toners, Transceiver, Transmissor de vídeo, Transmissores de vídeo, Trilho de HD, Trilho de Servidor, Trilho para HD, Trilho para Servidor, Unidade de Backup, Unidade LTO, Unidade NAS, VoIP, Wireless, Workstations

Hardware para TI Empresarial



- Insumos Periféricos
- Equipe Net
- Principais Clientes
- Localização



Cadastre-se

- Instalação e Manutenção
- RMA ou Suporte Técnico
- Catálogo por Marca
- PayPal

☎ 19 3483-4733

☎ 19 3483-4607

☎ 19 3481-2667

ok



R\$ 7.431,70

- Formas de Pagamento
- Termos de Venda
- Termos de Uso
- Informações Gerais

FORMAS DE PAGAMENTO:

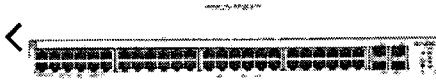


Net Computadores - Avenida dos Imigrantes, s/n, Portal das Flores - São Pedro/SP - CEP: 13520-000.
 Atendimento ao cliente de segunda a sexta-feira, das 09:00 as 17:00.
 (19) 3481-2667 | (19) 3483-4607 E-mail: sac@netcomputadores.com.br CNPJ: 02.465.944/0001-60
 Net Computadores é marca registrada no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI).

Gerardo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática

ASSINATURA
 28
 29/06/2021 10:01

início (<https://pbstore.com.br/>) > Switch Aruba 1930 48G PoE + 4SFP+ (370W) - JL686A



Auxiliar de Informática
3º Sgt.
Gerardo TORRES Galindo Neto



thumbnail/600x/17f82f742ffe127f42dca9de82fb58b1/1/a/1a46dad2-

Switch Aruba 1930 48G PoE + 4SFP+ (370W) - JL686A

★★★★★

R\$7.372,77

Com desconto a vista ou ainda

Disponibilidade: Em estoque

R\$8.013,88

Em até 6x de R\$1.335,65 s/ juros

1 Comprar

-OU-



(<https://pbstore.com.br/paypal/express/start/button/1/>)

(<https://pbst/>)

Calcular frete

CEP

Calcular

Enviar para um amigo (<https://pbstore.com.br/sendfriend/product/send/id/7892/>)

Solicite uma cotação personalizada!

Solicitar Cotação



mercado pago

COMPRA 100% SEGURA

ENTREGA GARANTIDA PELO MERCADO PAGO



0
Descrição Adicional Tags Avaliações

Gerenciável: SIM
Familia: HP 1930 Switch Series
Modelo: Switch HP 1930-48G PoE + 4SFP+
Part Number: JL686A
-Portas (1): 48p Gigabit 10/100/1000Mbps RJ45
Portas (2): 4p 10GbE SFP
Potência de POE: 370W
Empilhável: Não



Online.

29/06/2021

Switch Aruba 1930 48G PoE + 4SFP+ (370W) - JL686A

Slots de expansão: Não
Memória e processador: 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB
Capacidade de produção: 130.95 Mpps (64-byte packets)
Capacidade de routing/switching: 176 Gbps
Características de gestão: Gerenciamento na Nuvem, Gerenciamento WEB; Gerenciamento SNMP
Fo



CNPJ 06.211.525/0001-52.

Endereço: Rua Padre Anchieta, nº
2535, Bairro Bigorrião, Curitiba,
Paraná. CEP 80730-000 - Todos os

direitos reservados a © Pbstore 2019

•

Frete Grátis

Compras acima de R\$3.500,00 p/ S - SE - CO - NE.

\$

Preço Exclusivo p/ Cnpj C/ I.E Contribuinte Icms II

No Botão abaixo "Solicitar cotação"

⊕

03 Centros de Distribuição: PR, SP, ES.

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerado Torres

(https://www.paradados.com.br/) - se para fazer pedidos (https://www.paradados.com.br/conta/login)



Fale Conosco Telefone: (21) 2292-4695 WhatsApp: (21) 2292-4695

Meus Pedidos (https://www.paradados.com.br/conta/pedido/listar)

Minha Conta (https://www.paradados.com.br/conta/index)

Carrinho vazio (https://www.paradados.com.br/carrinho/index)

Digite o que você procura

- Marcas
 - Automação (https://www.paradados.com.br/automacao)
 - Computador (https://www.paradados.com.br/computador)
 - Impressora (https://www.paradados.com.br/impressora)
 - Multifuncional (https://www.paradados.com.br/multifuncional)
 - Suprimento (https://www.paradados.com.br/suprimento)
 - Rede (https://www.paradados.com.br/rede)
 - Outros (https://www.paradados.com.br/equipamento)
- Energia (https://www.paradados.com.br/energia)

Início (https://www.paradados.com.br) / Rede (https://www.paradados.com.br/rede) / Switch Gerenciável (https://www.paradados.com.br/switch-gerenciavel)

JL686A Switch 48 Portas Gerenciável 1930-48G 1000MBPS

Código: 06146 Marca: hp (https://www.paradados.com.br/marca/hp.html)

Lista de Desejos (https://www.paradados.com.br/conta/favorito/95442622/adicionar)

FRETE GRÁTIS, EXCETO PARA REGIÃO NORTE

R\$ 8.032,00 até 6x de R\$ 1.338,66 sem juros



COMPRAR (HTTPS://WWW.PARADADOS.CO)

DISPONIBILIDADE: IMEDIATA



Parcelas

- 1x de R\$ 8.032,00 sem juros
- 2x de R\$ 4.016,00 sem juros
- 3x de R\$ 2.677,33 sem juros
- 4x de R\$ 2.008,00 sem juros
- 5x de R\$ 1.606,40 sem juros
- 6x de R\$ 1.338,66 sem juros



Parcelas

R\$ 8.032,00

Entendi

Gerardo TOPRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerardo



(https://api.whatsapp.com/send?phone=552122924695&text=Por favor digite seu NOME para iniciarmos uma conversa.)
Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade (https://www.paradados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

Aviso da Forma de Envio
Frete Grátis: Sul, Sudeste, Centro Oeste, Nordeste
Frete com Custo Reduzido para Região: Norte

CALCULAR FRETE E PRAZO

Digite seu cep

CALCULAR

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=552122924695&text=Por favor digite seu NOME para Iniciarmos uma conversa.>)
Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Privacidade
(<https://www.paradaados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

Entendi



Switch JL686A Paradaos 48 Portas Gerenciável - 1/10GBE - 4SFP/SFP+ HP Aruba - 1930
 Aruba Instant On 1930-48G Class4 PoE 4SFP / SFP + 370W Switch
 Produtos Relacionados 1930 / JL686A / JL386A
 Produtos Substituí JL386A

Conteúdo da embalagem Não especificado.
 Montagem em rack 19pol Sim
 Ficha Técnica Não especificada.
 Gerenciável Sim
 Switch Gigabit Sim
 Cle portas (RJ-45) 48
 Desempenho rede (Mbits) 1.000Mbits
 Gerenciamento Navegador
 Padrões suportados IEEE 802.1ab, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
 Energia Consumo:
 - Idle: 34,5W.
 - Máximo: 460W.
 - Fornecimento de energia PoE: 370W.
 Dimensões 44,25 x 4,3 x 32,26cm.
 Outras informações: - Peso: 4,62kg.
 - Tabela de filtragem: 16K.
 - Tamanho do pacote: 64B.
 - Jumbo Frames: 9216 bytes.
 - Tamanho da tabela de roteamento: 32.
 - Processador: ARM Cortex-A9 @ 800 MHz.
 - Memória: 512 MB SDRAM / 256 MB flash / 1,5 MB packet buffer.
 - Latência: <4,5uSec(100MB) / <2,2uSec (1GB) / <1,2uSec (10GB).
 - Desempenho: 176Gbps Switching Capacity (com 130,95Mbit/s Forwarding rate).

Part Number: JL686A Cor: Branca.
 48 portas Ethernet Gigabit PoE Classe 4. Suporta a tecnologia PoE. Permite energizar os dispositivos conectados via cabo (até 370W).
 4 portas SFP+ 1/10GbE.

Modelo gerenciável.
 Suporta as tecnologias Flow Control e Half / Full Duplex.
 Chassi de metal.
 Refrigeração passiva.
 Led de atividade no painel frontal.
 Botão de liga / desliga no painel traseiro.

A série de switches Aruba Instant On 1930 foi projetada para pequenas empresas em crescimento que exigem desempenho aprimorado para oferecer suporte a aplicativos que exigem largura de banda. A série de switches Aruba Instant On 1930 se integra perfeitamente aos pontos de acesso internos / externos existentes do Instant On e pode ser gerenciado centralmente com o aplicativo móvel Instant On no local ou remotamente. Esse switch Ethernet de camada 2+ gerenciado em nuvem possui 48 portas e 4 slots 1G/10G SFP+.

Simplifique a implantação e o gerenciamento de rede para pequenas organizações. A série de switches Aruba Instant On 1930 apresenta implantação plug-and-play pronta para usar. A série oferece um portfólio completo de opções para aumentar a flexibilidade das pequenas empresas. O modelo de 48 portas inclui quatro slots de transceptor SFP+ que suportam velocidades Gigabit ou 10Gigabit para conectividade de fibra. A série de switches Aruba Instant On 1930 pode ser implantada usando dois modos de gerenciamento - gerenciamento de nuvem Instant On (acesso via aplicativo móvel e / ou portal da web) e a interface web local.

Mantenha sua empresa protegida com recursos de segurança integrados. A série de switches Aruba Instant On 1930 oferece suporte a Ethernet com eficiência energética para menor consumo de energia e um conjunto de recursos aprimorado para operação mais robusta. Recursos de segurança aprimorados como IEEE 802.1x e VLANs, protegem sua rede de acessos indesejados ou não autorizados. Negociação de serviço automática (DOS) monitora e protege a rede contra ataques maliciosos. A segurança de gerenciamento restringe o acesso a comandos de configuração críticos, oferece vários níveis de privilégio com proteção por senha.

Preveja alto desempenho. A série de switches Aruba Instant On 1930 oferece funcionalidades avançadas, incluindo personalizáveis como VLANs, agregação de link, Spanning Tree Protocol e controle de acesso IEEE 802.1X. A configuração de 48 portas fornece flexibilidade de implantação que se adapta a todos os ambientes de pequenas empresas. O modelo de 48 portas inclui quatro portas 1G/10G SFP+ para conectividade de fibra confiável e outras conexões em distâncias mais longas.

Produtos relacionados

(<https://www.paradaos.com.br/jl685a-switch-48-portas-gerenciavel-1930-48g-1000mbps>)
 portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps
 (https://www.paradaos.com.br/jl682a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps)
 (https://www.paradaos.com.br/jl684a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps)
 (https://www.paradaos.com.br/jl683a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps)



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=55212924685&text=Por favor digite seu CNPJ para iniciarmos uma conversa: Utilizaremos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Privacidade>)

(<https://www.paradaos.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

Entendi

Geraldo TORRES Galindo
 3º SGT.
 Auxiliar de Informati :
Geraldo

JL685A Switch 48 Portas Gerenciável
1930-48G 1000MBPS
(<https://www.paradaados.com.br/jl685a-switch-48-portas-gerenciavel-1930-48g-1000mbps>)
R\$ 4.150,00
até 6x de R\$ 691,66 sem juros

JL682A Switch 24 Portas Gerenciável
1930-24G 1000MBPS
(<https://www.paradaados.com.br/jl682a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps>)
R\$ 2.997,00
até 6x de R\$ 499,50 sem juros

JL684A Switch 24 Portas Gerenciável
1930-24G 1000MBPS
(<https://www.paradaados.com.br/jl684a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps>)
R\$ 6.237,00
até 6x de R\$ 1.039,50 sem juros

JL683A Switch 24 Portas Gerenciável
1930-24G 1000MBPS
(<https://www.paradaados.com.br/jl683a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps>)
R\$ 5.008,00
até 6x de R\$ 834,66 sem juros

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerardo Jor

Receba nossas ofertas por e-mail

Digite seu email

ASSINAR

Categorias

- Automação (<https://www.paradaados.com.br/automacao>)
- Computador (<https://www.paradaados.com.br/computador>)
- Impressora (<https://www.paradaados.com.br/impressora>)
- Multifuncional (<https://www.paradaados.com.br/multifuncional>)
- Suprimento (<https://www.paradaados.com.br/suprimento>)
- Rede (<https://www.paradaados.com.br/Rede>)
- Energia (<https://www.paradaados.com.br/Energia>)
- Outros (<https://www.paradaados.com.br/Equipamento>)

Conteúdo

- Faia Conosco
- Institucional (<https://www.paradaados.com.br/pagina/institucional.html>)
- Informativo Recesso de Ano Novo (<https://www.paradaados.com.br/pagina/informativo-recesso-de-ano-novo.html>)
- Informativo Recesso de Carnaval (<https://www.paradaados.com.br/pagina/informativo-recesso-de-carnaval.html>)
- Termos e Condições de Uso (<https://www.paradaados.com.br/pagina/termos-e-condicoes-de-uso.html>)
- Política de Privacidade (<https://www.paradaados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)
- Política de Vendas (<https://www.paradaados.com.br/pagina/politica-de-vendas.html>)
- Política de Troca e Devolução

Sobre a loja

Há 19 anos atuando no mercado de tecnologia e informática, a Paradaados Tecnologia se destaca pela dedicação, comprometimento e responsabilidade no atendimento às empresas de pequeno, médio e grande porte. Nosso crescimento se deu graças a nossa carteira de clientes fiéis e de longa data, que se beneficia com o nosso atendimento personalizado, variedade de produtos disponíveis para pronta entrega.



<https://api.whatsapp.com/send?phone=552122924695&text=Olá,%20quero%20saber%20mais%20sobre%20vossas%20produtos>
Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade (<https://www.paradaados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)



Entendi

- ✦ Política de Formas de Pagamento
(<https://www.parados.com.br/pagina/politica-de-formas-de-pagamento.html>)
- ✦ Política de Frete e Entrega
(<https://www.parados.com.br/pagina/politica-de-frete-e-entrega.html>)
- ✦ FAQ-Perguntas frequentes!
(<https://www.parados.com.br/pagina/faq-perguntas-frequentes.html>)
- ✦ Código de Defesa do Consumidor
(<https://www.parados.com.br/pagina/codigo-de-defesa-do-consumidor.html>)
- ✦ Trabalhe na Parados
(<https://www.parados.com.br/pagina/trabalhe-na-parados.html>)

Pague com



Selos



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º SGT.
Auxiliar de Informática
Galindo

Parados Tecnologia Eireli - CNPJ: 05.472.346/0001-06 © Todos os direitos reservados. 2021
Sede e Loja Física: Avenida Graça Aranha, 145, Sala 205, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20030-030



https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=parados.com.br



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=55212924695&text=Por favor digite seu NOME para iniciarmos uma conversa.>)
Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de [Política de Privacidade](#)

(<https://www.parados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

Entendi

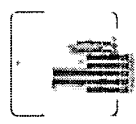
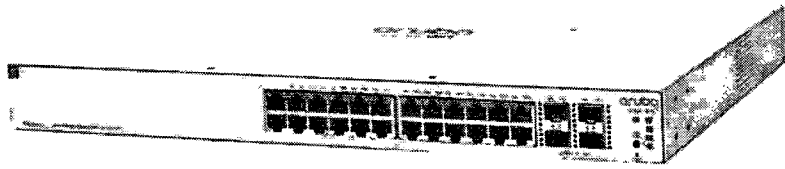
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEN...
 FOLHA: 32
 ASSINATURA

Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 195W 4SFP/SFP+ JL6... <https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Clas...>

[\(https://www.oukeystore.com.br/\)](https://www.oukeystore.com.br/)
 procure aqui <https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index>
 Switches <https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches> Dell Switches <https://www.oukeystore.com.br/dell-switches>
<https://www.oukeystore.com.br/conta/index>

<https://www.oukeystore.com.br/serie-1930> HP Aruba Switches <https://www.oukeystore.com.br/serie-1930> Cisco Switches <https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches>

Access Point <https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point> Categorias ▾



Next

Aruba Networks <https://www.oukeystore.com.br/marca/aruba-networks.html>
Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 195W 4SFP/SFP+ JL683A

Código: MERN8AJ55
 0 de 5 (0)

Produto novo lacrado: Sim
 Garantia do fabricante: LifeTime

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
 4/11/2020

por **R\$ 3.995,00**

até 5x de R\$ 799,00 sem juros
 + formas de pagamento

R\$ 3.595,50 no boleto
 Economize: R\$ 399,50

1 **Comprar** <https://www.oukeystore.com.br/carrinho/produto/68972741/adicio>

Disponibilidade: **Imediata**
 Estoque: 20 unidades

Calcule o frete 50030-230 OK

R\$ 115,23 15 dias úteis Jadlog - .Package

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade**
<https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html>

Chamada no WhatsApp <https://wa.me/551991171207>

Entendi



R\$ 186,03

6 dias úteis

Azul Cargo Express - Amanhã



(https://www.oukeystore.com.br/)

12 dias úteis

Jarref Rodo

(https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index)

Switches (https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches)

Dell Switches (https://www.oukeystore.com.br/dell-switches)

* Este prazo de entrega esta considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega

(https://www.oukeystore.com.br/conta/index)

Hp Aruba Switches (https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches)

Cisco Switches (https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches)

sobre o produto

Access Point (https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point)

Categorias

Se você possui um café, uma empresa de design ou uma startup de tecnologia, uma rede confiável e segura desempenha um papel crítico no sucesso de seus negócios. E você precisa de uma solução de rede que ofereça tranquilidade, permitindo que você se concentre em ampliar os negócios, em vez de gerenciar problemas na rede.

Com o Aruba Instant On, é fácil manter os usuários da rede felizes, os dispositivos móveis e de IoT conectados e a rede segura. Os switches Aruba Instant On 1930 apresentam switches Gigabit avançados, com gerenciamento inteligente e configuração fixa, criados para pequenas empresas e que são fáceis de implantar e acessíveis. Eles foram desenvolvidos para suportar os aplicativos atuais que consomem muita largura de banda, como conferência de voz e vídeo, disponibilizando conectividade consistente para melhorar o desempenho.

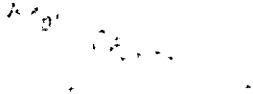
Usando o aplicativo para celular Instant On ou o portal na Web baseado em nuvem, você pode configurar, monitorar e gerenciar rapidamente os switches série 1930, em qualquer lugar, a qualquer momento.

Além disso, a entrega de alimentação PoE de até 30 W está disponível pronta para uso nos dispositivos PoE classe 4, como access points, câmeras de vigilância e telefones VoIP. Todos facilmente gerenciados na mesma plataforma. Os recursos de segurança integrados protegem a rede contra o acesso não autorizado, permitindo segmentar o tráfego e definir o acesso a cada área da rede. E tudo isso está incluído no preço do hardware - não há taxas ocultas de assinatura ou licença.

- 24 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 PoE Classe 4 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: semicompleto ou completo; 1000BASE-T: somente completo
- 4 portas SFP+ 1/10GbE

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

Guia Avaliações Perguntas 0 avaliações



“

Esta loja se preocupa tanto com você, consumidor, que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações da loja. Legal, né? :) A Trustvox certifica que a nota média da loja é

4.7 de 5

”

Ficou alguma dúvida sobre o produto? Pergunte aqui...

Enviar pergunta!

Gerardo TORRES Galindo IV
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Gerardo

Avaliações reais, auditadas por

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de [Política de Privacidade](https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html)

Cotação no Whats! (https://wa.me/5551981271207)

Entendi



HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE SAIC
FOLHA: 33
ASSINATURA

Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 195W 4SFP/SFP+ JL6...

<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Cla...>

<https://www.oukeystore.com.br/>



[\(https://www.oukeystore.com.br/\)](https://www.oukeystore.com.br/)

[Carrinho \(https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index\)](https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index)

[Switches \(https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-4SFP-JL682A\)](https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-4SFP-JL682A)

[Dell Switches \(https://www.oukeystore.com.br/dell-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/dell-switches)

[Conta \(https://www.oukeystore.com.br/conta/index\)](https://www.oukeystore.com.br/conta/index)

[Hp Aruba Switches \(https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches)

[Cisco Switches \(https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches)

[Access Point \(https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point\)](https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point)

[Categorias](#)

Switch Aruba Instant On 1930-24G 4SFP/SFP+ JL682A (<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-4SFP-JL682A>)

R\$ 2.625,00

até 5x de R\$ 525,00 sem juros

R\$ 2.362,50 no boleto

Comprar <https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-4SFP-JL682A>

<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL684A>



Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 370W 4SFP/SFP+ JL684A (<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL684A>)

R\$ 5.475,00

até 5x de R\$ 1.095,00 sem juros

R\$ 4.927,50 no boleto

Comprar <https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL684A>

<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-4SFP-JL685A>

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
em João




Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de [Política de Privacidade](#)

[Switch Aruba Instant On 1930-48G 4SFP/SFP+ JL685A \(https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-4SFP-JL685A\)](https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-4SFP-JL685A)



Cotação no Whats! (<https://wa.me/5551981271207>)

Entendi

Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 195W 4SFP/SFP+ JL6... <https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Cla...>

 **R\$ 4.339,00**
(<https://www.oukeystore.com.br/>)
até 5x de R\$ 867,80 sem juros



 **R\$ 3.205,10 no boleto**
(<https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index>)
Comprar  (<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-4SFP-JL685A>)

Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches>) **Dell Switches** ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/dell-switches>)
(<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A>) **Conta** ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/conta/index>)

Hp Aruba Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches>)

Cisco Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches>)

Access Point ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point>)




Categorias ▾


Switch Aruba Instant On 1930-48G Class 4 PoE 370W 4SFP/SFP+ JL686A (<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A>)

R\$ 6.355,00
até 5x de R\$ 1.271,00 sem juros


 **R\$ 5.719,50 no boleto**


Comprar  (<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A>)


Hey! Fale conosco

 **Telefone:**
(51) 3085-1934 **Compras e Cotações** (tel:(51) 3085-1934)

 **Whatsapp:**
(51) 98127-1207 **Atendimento Geral** (<https://wa.me/5551981271207>)

 **Skype:**
oukey.digital **Compras e Cotações** (skype:oukey.digital?call)

 **E-mail:**
ola@oukey.com.br **Compras e Cotações** (mailto:ola@oukey.com.br)

 **Horário de Atendimento**
Segunda a Sexta das 9h30min às 17h30min

Categorias

- Switches (<https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches>)
- Dell Switches (<https://www.oukeystore.com.br/dell-switches>)

Hp Aruba Switches (<https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches>)
Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade**

(<https://www.oukeystore.com.br/politica-de-privacidade>)
Compras e Cotações **Whatsapp** (<https://wa.me/5551981271207>) **Entendi**

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo

Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 195W 4SFP/SFP+ JL6...

<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Cla...>

34
ASSINATURA
SPITAL MILITAR DE ÁREA DE REGIME - SAIC

Chaveadores KVM (<https://www.oukeystore.com.br/chaveadores-kvm/>)
(<https://www.oukeystore.com.br/>)

Acessórios (<https://www.oukeystore.com.br/acessorios/>)
(<https://www.oukeystore.com.br/>)

Infos **Switches** ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches/>)

Dell Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/dell-switches/>)
(<https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index>)
(<https://www.oukeystore.com.br/conta/index>)

Fale Conosco

Hp Aruba Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches/>)
Quem Somos (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/quem-somos.html>)

Cisco Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches/>)

Formas de Pagamento (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/formas-de-pagamento.html>)

Prazos de envios (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/prazos-de-envios.html>)

Categorias ▾

Trocas e devoluções (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/trocas-e-devo-lucoes.html>)

Política de Reembolso (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/politica-de-reembolso.html>)

Infos Importantes (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/infos-importantes.html>)

Segurança e Privacidade (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html>)

Configurador Aruba Instant On (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/configurador-aruba-instant-on.html>)

Contato

Telefone: (51) 3085-1934 (tel:(51) 3085-1934)

Whatsapp: (51) 98127-1207 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5551981271207>)

Skype: oukey.digital (skype:oukey.digital)

E-mail: ola@oukey.com.br (mailto:ola@oukey.com.br)

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta das 9h30min às 17h30min

Conheça a Oukey



(<https://facebook.com/grupoukey>)

(<https://twitter.com/oukeydigital>)

(<https://instagram.com/oukey.digital>)

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html>)

Cotação no Whats! (<https://wa.me/5551981271207>)

Entendi

[\(https://www.oukeystore.com.br/\)](https://www.oukeystore.com.br/)



<https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index>

[Switches](https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches) [switches](https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches)

[Dell Switches](https://www.oukeystore.com.br/dell-switches) [switches](https://www.oukeystore.com.br/dell-switches)

<https://www.oukeystore.com.br/conta/index>

Ajudamos empresas de todos os tamanhos a se conectarem. Somos parceiros de distribuição de marcas como Dell, HP, Aruba, Ubiquiti e Cisco.

[Hp Aruba Switches](https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches) [switches](https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches)

[Cisco Switches](https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches) [switches](https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches)

[Access Point](https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point) [switches](https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point)

[Categorias](#)



Loja segura:



<http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=www.oukeystore.com.br>

Oukey Digital Comércio e Serviços Ltda - CNPJ: 08.938.264/0001-00 © Todos os direitos reservados. 2021

Desenvolvimento:

Plataforma:

[groomb](https://groomb.com.br) [switches](https://groomb.com.br)

[lojaintegrada](https://lojaintegrada.com.br/?utm_source=partners&utm_campaign=260) [switches](https://lojaintegrada.com.br/?utm_source=partners&utm_campaign=260)

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de [Política de Privacidade](https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html)

[Cotação no Whats!](https://wa.me/5551981271207) [switches](https://wa.me/5551981271207)

Entendi



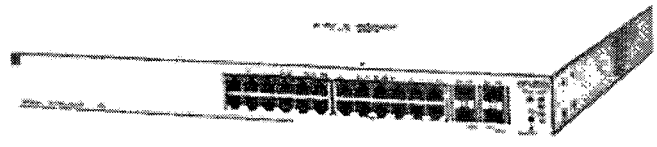
MILITAR DE ÁREA DE RECEBIMENTO
FOLHA: 35
ASSINATURA



Olá, o que você procura?

PÁGINA INICIAL

23% de desconto



à vista

R\$4.079,15

com 15% de desconto

12x de R\$399,92 sem juros

De: R\$6.199,00

Preço Especial R\$4.799,00

1 **COMPRAR**

SOLICITAR COTAÇÃO

ADICIONAR À LISTA DE DESEJOS

DÚVIDAS?
(11) 2626-0624

E-MAIL
SAC@4SERV.COM.BR

WhatsApp

SIMULADOR DE FRETE

CEP

Eu não sei meu CEP

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

VALORES

01- PAC
Valor de compra for
Correios. Seleccione
envio abaixo!

✕
Precisando de ajuda? [Clique aqui.](#)



29/06/2021

Switch Aruba 1930 48G PoE + 4SFP+ (370W) - JL686A

Slots de expansão: Não
Memória e processador: 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB
Capacidade de produção: 130.95 Mpps (64-byte packets)
Capacidade de routing/switching: 176 Gbps
Características de gestão: Gerenciamento na Nuvem, Gerenciamento WEB, Gerenciamento SNMP
Fo



CNPJ 06.211.525/0001-52.

Endereço: Rua Padre Anchieta, nº
2535, Bairro Bigorrião, Curitiba,
Paraná. CEP 80730-000 - Todos os
direitos reservados a © Pbstore 2019

Frete Grátis

Compras acima de R\$3.500,00 p/S - SE - CO - NE.

Preço Exclusivo p/ Cnpj C/ I.E Contribuinte Icms !!

No Botão abaixo "Solicitar cotação"

03 Centros de Distribuição: PR, SP, ES.

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

(https://www.paradados.com.br/)



Seja para fazer pedidos (https://www.paradados.com.br/conta/login)

Meus Pedidos (https://www.paradados.com.br/conta/pedido/listar)

Minha Conta (https://www.paradados.com.br/conta/index)

Fale Conosco Telefone: (21) 2292-4695 WhatsApp: (21) 2292-4695

Digite o que você procura



Carrinho vazio (https://www.paradados.com.br/carrinho/index)

Marcas Automação (https://www.paradados.com.br/automacao) Computador (https://www.paradados.com.br/computador) Impressora (https://www.paradados.com.br/impressora)

Multifuncional (https://www.paradados.com.br/multifuncional) Suprimento (https://www.paradados.com.br/suprimento) Rede (https://www.paradados.com.br/rede)

Energia (https://www.paradados.com.br/energia) Outros (https://www.paradados.com.br/equipamento)

Início (https://www.paradados.com.br) / Rede (https://www.paradados.com.br/rede) / Switch Gerenciavel (https://www.paradados.com.br/switch-gerenciavel)



JL686A Switch 48 Portas Gerenciável 1930-48G 1000MBPS

Código: 06146 Marca: hp (https://www.paradados.com.br/marca/hp.html)

Lista de Desejos (https://www.paradados.com.br/conta/favorito/95442622/adicionar)



FRETE GRÁTIS, EXCETO PARA REGIÃO NORTE

R\$ 8.032,00 até 6x de R\$ 1.338,66 sem juros



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
G. Galvão

COMPRAR (HTTPS://WWW.PARADADOS.CO

DISPONIBILIDADE: IMEDIATA



Parcelas

1x de R\$ 8.032,00 sem juros	4x de R\$ 2.008,00 sem juros
2x de R\$ 4.016,00 sem juros	5x de R\$ 1.606,40 sem juros
3x de R\$ 2.677,33 sem juros	6x de R\$ 1.338,66 sem juros



Parcelas



WhatsApp: (https://api.whatsapp.com/send?phone=552122924695&text=Por favor digite seu NOME para iniciarmos uma conversa.)
Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade (https://www.paradados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

R\$ 8.032,00

Entendi

Aviso da Forma de Envio
Frete Grátis: Sul, Sudeste, Centro Oeste, Nordeste
Frete com Custo Reduzido para Região: Norte

CALCULAR FRETE E PRAZO

Digite seu cep

CALCULAR

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo Torres



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=552122924696&text=Por favor digite seu NOME para iniciarmos uma conversa:>)
Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade
(<https://www.paradaados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

Entendi



Switch JL686A Paradaos 48 Portas Gerenciável - 1/10GbE - 4SFP/SFP+ HP Aruba - 1930

Aruba Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP / SFP + 370W Switch

Produtos Relacionados 1930 / JL686A / JL386A

Produtos Substituí JL386A

Conteúdo da embalagem Não especificado.

Montagem em rack 19pol Sim

Ficha Técnica Não especificada.

Gerenciável Sim

Switch Gigabit Sim

Qte portas (RJ-45) 48

Desempenho rede (Mb/s) 1.000Mb/s

Gerenciamento Navegador

Padrões suportados IEEE 802.1ab, IEEE 802.1d, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Energia Consumo:

- Idle: 34,5W.

- Máximo: 460W.

- Fornecimento de energia PoE: 370W.

Dimensões 44,25 x 4,3 x 32,26cm.

Outras informações - Peso: 4,52kg.

- Tabela de filtragem: 16K.

- Tamanho do pacote: 64B.

- Jumbo Frames: 9216 bytes.

- Tamanho da tabela de roteamento: 32.

- Processador: ARM Cortex-A9 @ 800 MHz.

- Memória: 512 MB SDRAM / 256 MB flash / 1,5 MB packet buffer.

- Latência: <4,5µSec (100MB) / <2,2µSec (1GB) / <1,2µSec (10GB).

- Desempenho: 178Gb/s Switching Capacity (com 130,95Mb/s Forwarding rate).

Part Number: JL686A. Cor: Branca.

48 portas Ethernet Gigabit PoE Classe 4. Suporta a tecnologia PoE. Permite energizar os dispositivos conectados via cabo (até 370W).

4 portas SFP+ 1/10GbE.

Modelo gerenciável.

Suporta as tecnologias Flow Control e Half / Full Duplex.

Chassi de metal.

Refrigeração passiva.

Leds de atividade no painel frontal.

Botão de liga / desliga no painel traseiro.

A série de switches Aruba Instant On 1930 foi projetada para pequenas empresas em crescimento que exigem desempenho aprimorado para oferecer suporte a aplicativos que exigem largura de banda. A série de switches Aruba Instant On 1930 se integra perfeitamente aos pontos de acesso internos / externos existentes do Instant On e pode ser gerenciado centralmente com o aplicativo móvel Instant On no local ou remotamente. Esse switch Ethernet de camada 2+ gerenciado em nuvem possui 48 portas e 4 slots 1G/10G SFP+.

Simplifique a implantação e o gerenciamento de rede para pequenas organizações: A série de switches Aruba Instant On 1930 apresenta implantação plug-and-play pronta para usar. A série oferece um portfólio completo de opções para aumentar a flexibilidade das pequenas empresas. O modelo de 48 portas inclui quatro slots de transceptor SFP+ que suportam velocidades Gigabit ou 10Gigabit para conectividade de fibra. A série de switches Aruba Instant On 1930 pode ser implantada usando dois modos de gerenciamento - gerenciamento de nuvem Instant On (acesso via aplicativo móvel e / ou portal da web) e a interface web local.

Mantenha sua empresa protegida com recursos de segurança integrados: A série de switches Aruba Instant On 1930 oferece suporte a Ethernet com eficiência energética para menor consumo de energia e um conjunto de recursos aprimorado para operação mais robusta. Recursos de segurança aprimorados como IEEE 802.1x VLANs, protegem sua rede de acessos indesejados ou não autorizados. Negociação de serviço automática (DOS) monitora e protege a rede contra ataques maliciosos. A segurança de gerenciamento restringe o acesso a comandos de configuração críticos, oferece vários níveis de privilégio com proteção por senha.

Ofereça alto desempenho: A série de switches Aruba Instant On 1930 oferece funcionalidades avançadas, incluindo personalizáveis como VLANs, agregação de link, Spanning Tree Protocols e controle de acesso IEEE 802.1X. A configuração de 48 portas oferece flexibilidade de implantação que se adapta a todos os ambientes de pequenas empresas. O modelo de 48 portas inclui quatro portas 1G/10G SFP+ para conectividade de fibra confiável e outras conexões em distâncias mais longas.

Produtos relacionados

(<https://www.paradaos.com.br/jl686a-switch-48-portas-gerenciavel-1930-48g-1000mbps>)

(<https://ajl.whatsapp.com/send?phone=5521229246958&text=Por favor digite seu NOME para iniciarmos mais conversas. Utilizarmos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de política de Privacidade>)



(<https://www.paradaos.com.br/jl682a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps>)

(<https://www.paradaos.com.br/jl684a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps>)

(<https://www.paradaos.com.br/jl683a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps>)

(<https://www.paradaos.com.br/jl685a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps>)



Entendi

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Jen

**JL685A Switch 48 Portas Gerenciável
1930-48G 1000MBPS**
(<https://www.paradaados.com.br/jl685a-switch-48-portas-gerenciavel-1930-48g-1000mbps>)
R\$ 4.150,00
até 6x de R\$ 691,66 sem juros

**JL682A Switch 24 Portas Gerenciável
1930-24G 1000MBPS**
(<https://www.paradaados.com.br/jl682a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps>)
R\$ 2.997,00
até 6x de R\$ 499,50 sem juros

**JL684A Switch 24 Portas Gerenciável
1930-24G 1000MBPS**
(<https://www.paradaados.com.br/jl684a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps>)
R\$ 6.237,00
até 6x de R\$ 1.039,50 sem juros

**JL683A Switch 24 Portas Gerenciável
1930-24G 1000MBPS**
(<https://www.paradaados.com.br/jl683a-switch-24-portas-gerenciavel-1930-24g-1000mbps>)
R\$ 5.008,00
até 6x de R\$ 834,66 sem juros

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo Torres

Receba nossas ofertas por e-mail

Digite seu email

ASSINAR

Categorias

- Automação (<https://www.paradaados.com.br/automaacao>)
- Computador (<https://www.paradaados.com.br/computador>)
- Impressora (<https://www.paradaados.com.br/impressora>)
- Multifuncional (<https://www.paradaados.com.br/multifuncional>)
- Suprimento (<https://www.paradaados.com.br/suprimento>)
- Rede (<https://www.paradaados.com.br/Rede>)
- Energia (<https://www.paradaados.com.br/Energia>)
- Outros (<https://www.paradaados.com.br>)
- Equipamento

Conteúdo

- Fale Conosco
- Institucional (<https://www.paradaados.com.br/pagina/institucional.html>)
- Informativo Recesso de Ano Novo (<https://www.paradaados.com.br/pagina/informativo-recesso-de-ano-novo.html>)
- Informativo Recesso de Carnaval (<https://www.paradaados.com.br/pagina/informativo-recesso-de-carnaval.html>)
- Termos e Condições de Uso (<https://www.paradaados.com.br/pagina/termos-e-condicoes-de-uso.html>)
- Política de Privacidade (<https://www.paradaados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)
- Política de Vendas (<https://www.paradaados.com.br/pagina/politica-de-vendas.html>)
- Política de Troca e Devolução

Sobre a loja

Há 19 anos atuando no mercado de tecnologia e informática, a Paradaados Tecnologia se destaca pela dedicação, comprometimento e responsabilidade no atendimento às empresas de pequeno, médio e grande porte. Nosso crescimento se deu graças a nossa carteira de clientes fiéis e de longa data, que se beneficia com o nosso atendimento personalizado, variedade de produtos disponíveis para pronta entrega.



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=552122924695&text=Olá, quero saber mais sobre a loja conversa!>)
Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade (<https://www.paradaados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)



Entendi

- Política de Formas de Pagamento
(<https://www.paradados.com.br/pagina/politica-de-formas-de-pagamento.html>)
- Política de Frete e Entrega
(<https://www.paradados.com.br/pagina/politica-de-frete-e-entrega.html>)
- FAQ-Perguntas frequentes!
(<https://www.paradados.com.br/pagina/faq-perguntas-frequentes.html>)
- Código de Defesa do Consumidor
(<https://www.paradados.com.br/pagina/codigo-de-defesa-do-consumidor.html>)
- Trabalhe na Parada
(<https://www.paradados.com.br/pagina/trabalhe-na-parada.html>)

Pague com



Selos



4.9 ★★★★★
Google
Avaliações de Consumidores

Paradados Tecnologia Eireli - CNPJ: 05.472.348/0001-06 © Todos os direitos reservados. 2021
Sede e Loja Física: Avenida Graça Aranha, 145, Sala 205, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20030-030



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
12/06/2021



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=552122924695&text=Por favor digite seu NOME para iniciarmos uma conversa!>)
Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade
(<https://www.paradados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

Entendi

Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 195W 4SFP/SFP+ JL6...

https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Cl...

OSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEPÇÃO
FOLHA: 39
ASSINATURA

Home (https://www.oukeystore.com.br/)



procure aqui

(https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index)

Switches (https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches)

Dell Switches (https://www.oukeystore.com.br/dell-switches)

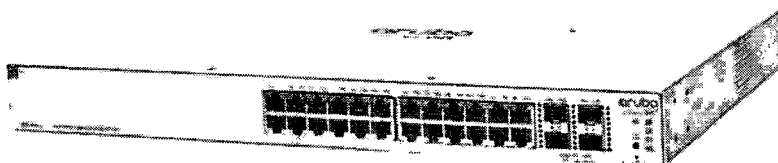


(https://www.oukeystore.com.br/conta/index)

Início (https://www.oukeystore.com.br/) > In Aruba Switches (https://www.oukeystore.com.br/brand/aruba-switches) > Série 1930 Instant On (https://www.oukeystore.com.br/serie-1930)

Access Point (https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point)

Categorias



Next

Aruba Networks (https://www.oukeystore.com.br/marca/aruba-networks.html)

Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 195W 4SFP/SFP+ JL683A

Código: MERN8AJ55

0 de 5 (0)

Produto novo lacrado: Sim
Garantia do fabricante: LifeTime

por R\$ 3.995,00

até 5x de R\$ 799,00 sem juros
+ formas de pagamento

R\$ 3.595,50 no boleto
Economize: R\$ 399,50

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

1



Comprar (https://www.oukeystore.com.br/carrinho/produto/68972741/adicio)

Disponibilidade: Imediata
Estoque: 20 unidades

Calcule o frete

50030-230

OK

R\$ 115,23

15 dias úteis

Jadlog - .Package

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade (https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html)

Cotação no What'sApp (https://wa.me/5551981871207)

Entendi

R\$ 186,03 **6 dias úteis** Azul Cargo Express - Amanhã
[\(https://www.oukeystore.com.br/\)](https://www.oukeystore.com.br/)

12 dias úteis Jaref Rodo
[\(https://www.oukeystore.com.br/\)](https://www.oukeystore.com.br/) [Carrinho](https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index) [Conta](https://www.oukeystore.com.br/conta/index)

Switches [▼ \(https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches\)](https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches) **Dell Switches** [▼ \(https://www.oukeystore.com.br/dell-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/dell-switches)
* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Hp Aruba Switches [▼ \(https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches)

Cisco Switches [▼ \(https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches)

sobre o produto

Access Point [▼ \(https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point\)](https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point)

Categorias [▼](#)

Se você possui um café, uma empresa de design ou uma startup de tecnologia, uma rede confiável e segura desempenha um papel crítico no sucesso de seus negócios. E você precisa de uma solução de rede que ofereça tranquilidade, permitindo que você se concentre em ampliar os negócios, em vez de gerenciar problemas na rede.

Com o Aruba Instant On, é fácil manter os usuários da rede felizes, os dispositivos móveis e de IoT conectados e a rede segura. Os switches Aruba Instant On 1930 apresentam switches Gigabit avançados, com gerenciamento inteligente e configuração fixa, criados para pequenas empresas e que são fáceis de implantar e acessíveis. Eles foram desenvolvidos para suportar os aplicativos atuais que consomem muita largura de banda, como conferência de voz e vídeo, disponibilizando conectividade consistente para melhorar o desempenho.

Usando o aplicativo para celular Instant On ou o portal na Web baseado em nuvem, você pode configurar, monitorar e gerenciar rapidamente os switches série 1930, em qualquer lugar, a qualquer momento.

Além disso, a entrega de alimentação PoE de até 30 W está disponível pronta para uso nos dispositivos PoE classe 4, como access points, câmeras de vigilância e telefones VoIP. Todos facilmente gerenciados na mesma plataforma. Os recursos de segurança integrados protegem a rede contra o acesso não autorizado, permitindo segmentar o tráfego e definir o acesso a cada área da rede. E tudo isso está incluído no preço do hardware - não há taxas ocultas de assinatura ou licença.

- 24 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 PoE Classe 4 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: semicompleto ou completo; 1000BASE-T: somente completo
- 4 portas SFP+ 1/10GbE

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

Guia

Avaliações

Perguntas

0 avaliações

“

Esta loja se preocupa tanto com você, consumidor, que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações da loja. Legal, né? :) A Trustvox certifica que a nota média da loja é

4.7 de 5

”


Ficou alguma dúvida sobre o produto? Pergunte aqui...

Enviar pergunta!

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
19/06/2021

Avaliações reais, auditadas por

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** [\(https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html\)](https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html)

 **Cotação no Whats!** [\(https://wa.me/5551981271207\)](https://wa.me/5551981271207)

Entendi

Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 195W 4SFP/SFP+ JL6...

https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Cla...

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECEI...
FOLHA: 20
ASSINATURA

produtos www.oukeystore.com.br/



(<https://www.oukeystore.com.br/>) (<https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index>)

(<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-4SFP-JL682A>)

Dell Switches <https://www.oukeystore.com.br/dell-switches>

(<https://www.oukeystore.com.br/conta/index>)

Hp Aruba Switches <https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches>

Cisco Switches <https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches>

Access Point <https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point>

Categorias [v](#)

Switch Aruba Instant On 1930-24G 4SFP/SFP+ JL682A (<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-4SFP-JL682A>)

R\$ 2.625,00

até 5x de R\$ 525,00 sem juros

R\$ 2.362,50 no boleto

Comprar <https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-4SFP-JL682A>

(<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL684A>)



Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 370W 4SFP/SFP+ JL684A (<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL684A>)

R\$ 5.475,00

até 5x de R\$ 1.095,00 sem juros

R\$ 4.927,50 no boleto

Comprar <https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL684A>

(<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-4SFP-JL685A>)

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo



Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade


Switch Aruba Instant On 1930-48G 4SFP/SFP+ JL685A (<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-4SFP-JL685A>)

Cotação no Whats! (<https://wa.me/5551981271207>)

Entendi



Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 195W 4SFP/SFP+ JL6...

<https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Cla...>

 **R\$ 4.339,00**
[\(https://www.oukeystore.com.br/\)](https://www.oukeystore.com.br/)



 **R\$ 3.205,10 no boleto**
[Comprar \(https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index\)](https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index)

 **Switches**  **Dell Switches**
[Switches \(https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches\)](https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches) [Dell Switches \(https://www.oukeystore.com.br/dell-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/dell-switches)
[Switches \(https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A\)](https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A) [Conta \(https://www.oukeystore.com.br/conta/index\)](https://www.oukeystore.com.br/conta/index)

Hp Aruba Switches  [Switches \(https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches)

Cisco Switches  [Switches \(https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches)

Access Point  [Access Point \(https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point\)](https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point)





Categorias 

Switch Aruba Instant On 1930-48G Class 4 PoE 370W 4SFP/SFP+ JL686A [Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A \(https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A\)](https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A)

R\$ 6.355,00

até 5x de R\$ 1.271,00 sem juros

 **R\$ 5.719,50 no boleto**

Comprar  [Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A \(https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A\)](https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-48G-Class-4-PoE-370W-4SFP-JL686A)

Hey! Fale conosco

 **Telefone:**


(51) 3085-1934 [Compras e Cotações](#) (tel:(51) 3085-1934)

 **Whatsapp:**

(51) 98127-1207 [Atendimento Geral](#) (<https://wa.me/5551981271207>)

 **Skype:**

oukey.digital [Compras e Cotações](#) (skype:oukey.digital?call)

 **E-mail:**

ola@oukey.com.br [Compras e Cotações](#) (mailto:ola@oukey.com.br)

 **Horário de Atendimento**

Segunda a Sexta das 9h30min às 17h30min

Categorias

[Switches \(https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches\)](https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches)

[Dell Switches \(https://www.oukeystore.com.br/dell-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/dell-switches)

[Hp Aruba Switches \(https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches\)](https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches)

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade**

[Política de Privacidade \(https://www.oukeystore.com.br/politica-de-privacidade\)](https://www.oukeystore.com.br/politica-de-privacidade)

 **Categoria de Acesso** [Access Point \(https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point\)](https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point)

Entendi

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo



Switch Aruba Instant On 1930-24G Class 4 PoE 195W 4SFP/SFP+ JL6... <https://www.oukeystore.com.br/Switch-Aruba-Instant-On-1930-24G-Cl...>

Chaveadores KVM (<https://www.oukeystore.com.br/chaveadores-kvm>)
[\(https://www.oukeystore.com.br/\)](https://www.oukeystore.com.br/)
<https://www.oukeystore.com.br/categoria/roteador>

Acessórios (<https://www.oukeystore.com.br/acessorios>)
[\(https://www.oukeystore.com.br/\)](https://www.oukeystore.com.br/) <https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index>

Infos **Switches** ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches>) **Dell Switches** ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/dell-switches>)
<https://www.oukeystore.com.br/conta/index>

Fale Conosco **Hp Aruba Switches** ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches>) **Cisco Switches** ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches>)
Quem Somos (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/quem-somos.html>)

Formas de Pagamento (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/formas-de-pagamento.html>)

Prazos de envios (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/prazos-de-envios.html>) **Access Point** ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point>) **Categorias** ▾

Trocas e devoluções (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/trocas-e-devolucoes.html>)

Política de Reembolso (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/politica-de-reembolso.html>)

Infos Importantes (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/infos-importantes.html>)

Segurança e Privacidade (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html>)

Configurador Aruba Instant On (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/configurador-aruba-instant-on.html>)

Contato

📞 **Telefone:** (51) 3085-1934 (tel:(51) 3085-1934)

📱 **Whatsapp:** (51) 98127-1207 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5551981271207>)

💬 **Skype:** oukey.digital (skype:oukey.digital)

✉ **E-mail:** ola@oukey.com.br (mailto:ola@oukey.com.br)

🕒 Horário de Atendimento

Segunda a Sexta das 9h30min às 17h30min

Conheça a Oukey



(<https://facebook.com/grupoukey>) (<https://twitter.com/oukeydigital>) (<https://instagram.com/oukey.digital>)


Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Gn 11/16 J. Brs

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html>)


📞 **Cotação no Whats!** (<https://wa.me/5551981271207>)

Entendi



 (<https://www.oukeystore.com.br/>)



 (<https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index>)

 (<https://www.oukeystore.com.br/>)

Ajudamos empresas de todos os tamanhos a se conectarem. Somos parceiros de distribuição de marcas como Dell, HP, Aruba, Ubiquiti e Cisco.

 (<https://www.oukeystore.com.br/conta/index>)

Hp Aruba Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches>)
Pague com:

Cisco Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches>)

Access Point ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point>)

Categorias ▾



Loja segura:



(<http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=www.oukeystore.com.br>)

Oukey Digital Comércio e Serviços Ltda - CNPJ: 08.938.264/0001-00 © Todos os direitos reservados. 2021

Desenvolvimento:


Plataforma:

 (<https://groomb.com.br>)

 (https://lojaintegrada.com.br/?utm_source=partners&utm_campaign=260)

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Jm

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html>)

 **Cotação no Whats!** (<https://wa.me/5551981271207>)

Entendi 

IMPRESSÃO RECEBIDA
42
A

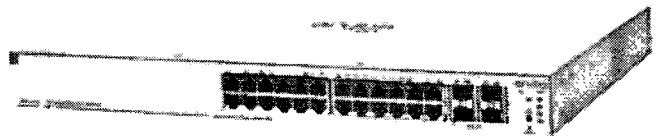


Olá, o que você procura?



PÁGINA INICIAL

23% de desconto



à vista

R\$4.079,15

com 15% de desconto

12x de R\$399,92 sem juros

De: R\$6.199,00

Preço Especial R\$4.799,00



SOLICITAR COTAÇÃO

ADICIONAR À LISTA DE DESEJOS

DÚVIDAS?
(11) 2626-0624

E-MAIL
SAC@4SERV.COM.BR



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

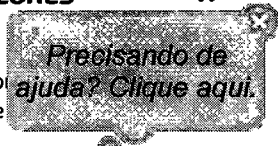
SIMULADOR DE FRETE

CEP

Eu não sei meu CEP

VALORES ✕

01- PAC
Valor de compra for
Correios. Seleccione
envio abaixo!



02 - EXPRESSO

Correios (SEDEX) - Em média 9 dia(s) úteis. **R\$0,00**

Transportadora Jamef - Em média 15 dia(s) úteis. **R\$162,63**

Esses valores são apenas demonstrativos.
O método de envio deverá ser escolhido na finalização

**SWITCH HPE | ARUBA
INSTANT ON 1930 | 24
PORTAS GIGABIT | 24X
POE 195W CLASS 4 | 4X
SFP (1/10GBE) | LAYER
2+ | GERENCIÁVEL |
MPN: JL683A**

CÓD.: 7209 - VENDIDO E ENTREGUE POR
PONTO BR COM. ELETRONICO LTDA

aruba
EST. 2017

Simplifique a implantação e o gerenciamento de rede para pequenas organizações. A série de switches Aruba Instant On 1930 apresenta implantação plug-and-play fácil de usar, pronta para usar.



RECOMENDADO PARA VOCÊ



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

Switch HPE | 2930F-24G |
24 Portas Gigabit | 4x
SFP+ (1/10G) | 24x PoE
370W | Gerenciável |
Layer 3 | MPN: JL255A

De: R\$17.999,00
Preço Especial **R\$13.299,00**

à vista

R\$11.304,15

12x de R\$1.108,25 sem juros

Switch HPE | 1420-24G |
24 Portas Gigabit | 12x
PoE 124W | Layer 2 | Não
Gerenciável | MPN:
JH019A

De: R\$3.959,00
Preço Especial **R\$3.449,00**

à vista

R\$2.931,65

12x de R\$287,42 sem juros

Switch HPE | 2930F-48G |
48 Portas Gigabit | 4x
SFP+ (1/10G) |
Gerenciável | Layer 3 |
MPN: JL254A

De: R\$18.299,00
Preço Especial **R\$15.399,00**

à vista

R\$13.089,15

12x de R\$1.283,25 sem juros



Switch HPE | 1420-16G | 16
Portas Gigabit | Layer 2 |
Não Gerenciável | MPN:
JH016A

De: R\$1.529,00
Preço Especial **R\$1.289,00**

à vista

R\$1.095,65

12x de R\$107,42 sem juros

Switch HPE | 1950-48G |
48 Portas Gigabit | 2x
SFP+ (1/10G) | 2x XGT |
Gerenciável | Layer 3 |
MPN: JG961A

De: R\$14.699,00
Preço Especial **R\$11.299,00**

à vista

R\$9.604,15

12x de R\$941,58 sem juros

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

DESCRIÇÃO



Amplifique a implantação e o gerenciamento de rede para pequenas

organizações

A série de **switches Aruba Instant On 1930** apresenta **implantação plug-and-play fácil de usar, pronta para usar**.

A série oferece um portfólio completo de opções para **umentar a flexibilidade das pequenas empresas**. Ele consiste em sete modelos, incluindo portas 8G-, 24G- e 48G com e sem PoE classe 4 (ou seja, PoE +).

Os modelos de 24 e 48 portas incluem quatro slots de transceptor SFP / SFP+ que suportam velocidades Gigabit ou 10 Gigabit para conectividade de fibra.

A série de **switches Aruba Instant On 1930** pode ser implantada usando dois modos de gerenciamento - **gerenciamento de nuvem Instant On** (acesso via aplicativo móvel e / ou portal da web) e a **interface web local**.

Mantenha sua empresa protegida com recursos de segurança integrados

A série de **switches Aruba Instant On 1930** oferece suporte a Ethernet com eficiência energética para **menor consumo de energia** e um conjunto de **recursos aprimorado para operação mais robusta**.

Recursos de **segurança aprimorados**, como IEEE 802.1x e VLANs, **protegem sua rede de acessos indesejados** ou não autorizados.



...ção de serviço automática (DOS) **monitora e protege a rede contra ataques maliciosos**.

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo



A **segurança de gerenciamento** restringe o acesso a comandos de configuração críticos, oferece vários níveis de privilégio com **proteção por senha**.

Ofereça alto desempenho

A série de **switches Aruba Instant On 1930** oferece funcionalidades avançadas, incluindo personalizáveis ??como VLANs, **agregação de link**, Spanning Tree Protocols e controle de acesso IEEE 802.1X.

As configurações de 8, 24 e 48 portas com opção de modelos não PoE e PoE Classe 4 fornecem flexibilidade de implantação que se adapta a todos os ambientes de pequenas empresas. As opções de PoE Classe 4 permitem alimentar dispositivos como telefones IP, câmeras de vigilância e pontos de acesso, sem o custo de cabeamento adicional. ***Consulte as opções de modelos com PoE.**

Os modelos de 24 e 48 portas incluem portas 1G / 10G SFP + para conectividade de fibra confiável e outras conexões em distâncias mais longas.

A série do switch é coberta pela **garantia vitalícia limitada** com suporte por telefone 24x7 por 90 dias e suporte por chat por toda a duração da garantia.

Especificações de Hardware:

- Descrição do consumo de energia: 234.0 W máximo, 19.3 W ocioso
- Tensão de entrada: 100 - 127/200 - 240 VAC
- Portas de E / S externas: 24 portas RJ-45 10/100/1000, 4 portas SFP 1/10GbE
- Capacidade de comutação: 128 Gbps



Sim

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
17/06/2021

- Taxa de transferência: 95.23 Mpps, máximo
- Memória e processador: ARM Cortex-A9 @ 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1,5 MB pacote buffer
- Recursos de gerenciamento: Aruba Instant On Portal, navegador da Web, SNMP Manager
- Declaração padrão de garantia: Garantia limitada vitalícia com suporte por telefone 24 horas por dia, 7 dias por semana por 90 dias e suporte por chat durante toda a duração da garantia
- Peso: 3,50 kg
- Dimensões do produto: 4.39 x 44.25 x 26.47 cm

* Modelos Transceivers Suportados:

J4858D Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR
J4859D Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceivers
J8177D Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e XCVR
J9150D Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR
J9281D Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable
J9283D Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable

Folha de Dados:

<https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a50000620enw>

BLOG FOURSERV

Veja todos os posts



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerardo

DEPARTAMENTO DE TI
45
SL
A. SILVA



HD EXTERNO: SIM, VOCÊ AINDA PODE PRECISAR DE UM!

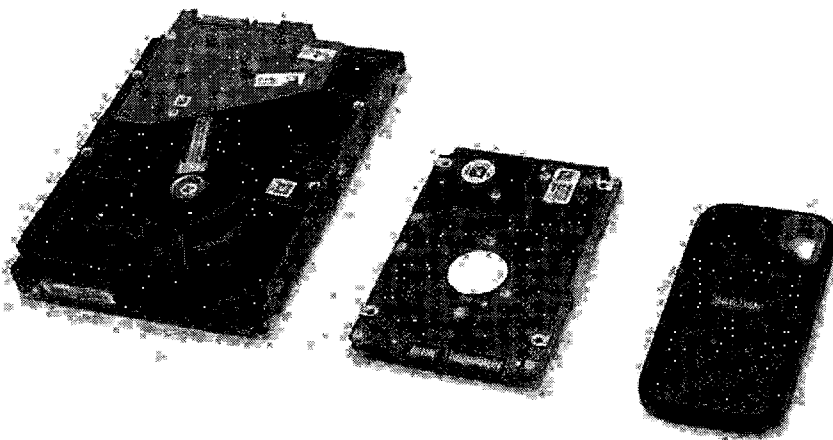
06/09/2021 09:48

Se você tiver muitos arquivos em seu computador, em algum momento vai precisar de espaço extra. E, provavelmente vai ter que lidar com duas opções: usar um HD externo ou assinar um serviço de armazenamento em nuvem? Hoje te mostramos as vantagens de usar o HD externo.

[leia mais](#)

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Genaldo Torres





QUAL A DIFERENÇA ENTRE SSD E HD? SAIBA MAIS E FAÇA A ESCOLHA CERTA

06/01/2021 13:43

O SSD e o HD são muito falados, mas nem todos sabem o que eles fazem nas máquinas. Por isso, vamos explicar as diferenças básicas entre eles para você! Vem conferir.

leia mais

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo



HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE REEFERTE - SALC
FOLHA: 262
ASSINATURA



ROTEADORES DUAL-BAND: 3 OPÇÕES DE MARCAS PARA VOCÊ MELHORAR A SUA INTERNET!

28/06/2021 16:42

Os roteadores wireless dual-band são ótimos para quem deseja melhorar a experiência com a rede Wi-Fi. Por isso, vamos falar hoje sobre opções de marcas para você escolher qual mais se encaixa na sua necessidade.

leia mais

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
G. Torres

CADASTRE AGORA O SEU E-MAIL EM NOSSA LOJA E FIQUE POR DENTRO
DE OFERTAS EXCLUSIVAS


Seu nome:

Seu E-mail:



CENTRAL DE ATENDIMENTO

RJ (21) 3005-2078
SP (11) 2626-0624
MG (31) 2626-4030
DF (61) 2626-1247
BA (71) 2626-2967
PR (41) 2626-4212
RS (51) 2626-1306

 Whatsapp: (21)
96715-7944

Segunda a Sexta - 09h às
18h

sac@4serv.com.br

SOBRE FOURSERV

Quem Somos

TIRE SUAS DÚVIDAS

Central de Atendimento
Como Comprar
Segurança e Privacidade
Trocas e Devoluções
Pagamento e Envio

ACESSE SUA CONTA

Meus Pedidos
Meus Dados
Newsletter

FORMAS DE PAGAMENTO



FORMAS DE ENVIO



REDES SOCIAIS



TOTAL SEGURANÇA



© FourServ 2021.

Os preços dos produtos apresentados no site são exclusivos para Consumidor Final. Não atendemos revendas.

A FourServ disponibiliza espaço virtual (MarketPlace) para que Vendedores (Terceiros Anunciantes) ofereçam seus produtos utilizando este site. As transações poderão ser concretizadas, por critério de disponibilidade, através de outras empresas, cabendo a FourServ a representação/intermediação da venda, conforme descrito na página do produto, no campo "Vendido e entregue por".

Todas as ofertas são válidas até o término do estoque e estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. As imagens de todos os produtos são meramente ilustrativas.

FourServ da Tijuca Com. e Serv. Ltda. Eireli - ME / CNPJ: 05.229.845/0001-77 / Inscrição Estadual: 77.425.810 / Rua Conde de Bonfim, 99, Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20520-050 (não realizamos vendas no local)



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Graldo

www.processtec.com.br está solicitando:

Mostrar notificações

Powered by Linx Digital

Agora não

Permitir

Digite sua busca aqui



ENÇAMENTOS

visitar

Processstec.com.br

Seu pedido

Após alterar quantidades, clique em Recalcular:

Telefone: 4003-6179

1



Descrição

Switch 24G Aruba 1930 Poe + 4Sfp+ 195W J1683A Ref. 5738927 Departamento Switch

Despacho: Até 4 dias úteis Estoque: Espírito Santo Garantia: 1 ano Fabricante: Hp Sku: J1683A Frete Grátis: S- SE - CO - NE

Qtđ.	Preço Unit.	Preço Total
1	R\$ 4.053,53	R\$ 4.053,53



Digite o CEP para calcular o frete: 50030-230



Frete: R\$ 0,00

Total do pedido: 1 item

R\$ 4.053,53

Total: R\$ 4.053,53



Informe seu cupom (opcional):

Aplicar cupom



Produtos

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SA
FOLHA: 47

Powered by
FASTCOMMERCE

Gerardo TORRES Galindo Neto
Auxiliar de Informatica

Home

www.processtec.com.br está solicitando:

Departamen

Mostrar notificações

Promoções

Powered by Linx Digital

Lançamentos

Agora não

Permitir

Destaques

Busca detalhada

Melhores avaliados

Minha conta

Carrinho de compras

Meus pedidos

Lista de desejos

Cadastro

Login

Newsletter

Indique a loja

Informações

Quem Somos

Central de ajuda

Políticas de Trocas e Devoluções

Dúvidas Frequentes

Formas de Pagamento

Direito ao Arrependimento

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Jr



Receba n

www.processtec.com.br está solicitando:

Inscreva-se para

Mostrar notificações

Digite seu e-tr

Powered by Linx Digital

Permitir

Agora não

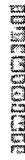
Compartilhe



Selos de Segurança



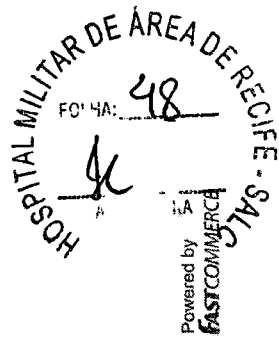
Formas de Pagamento



PROCESSTEC.COM. CNPJ 05.690.866/0001-95
Av. Eng Antônio de Goes, 60/701 a 705 - Pina CEP 51010-000 - Recife - PE
Telefone: 4003-6179 | WhatsApp: 81.9 9906-8474 | Skype: processtec

Copyright © 2021 Processtec

Gerardo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerardo



Comunicado! Atendimento presencial **LIMITADO** devido ao Coronavírus (COVID-19). ✕

[ENTRAR](#) [CADASTRE-SE \(HTTPS://WWW.DHCP.COM.BR/CUSTOMER/ACCOUNT/CREATE/\)](https://www.dhcp.com.br/customer/account/create/)



BEM VINDO.

Procure em todo o site

BUSCAR

Switch HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ JL685A - 48 Portas 10/100/1000 + 4 portas SFP/SFP+

Código: 15019

Disponibilidade: Em estoque



Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

(<https://www.dhcp.com.br/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/j/l/jl685a-3.jpg>)

MAIS IMAGENS



Switch HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ JL685A - 48 Portas... <https://www.dhcp.com.br/switch-hpe-aruba-instant-on-1930-48g-4sfp-sfp-...>

([https://www.dhcp.com.br/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27986695ab33525d08d6e5fb8d27136e95/jl/jl685a-3.jpg](https://www.dhcp.com.br/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27986695ab33525d08d6e5fb8d27986695ab33525d08d6e5fb8d27136e95/jl/jl685a-3.jpg)) (<https://www.dhcp.com.br/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27986695ab33525d08d6e5fb8d27136e95/jl/jl685a-2.jpg>) (<https://www.dhcp.com.br/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27986695ab33525d08d6e5fb8d27136e95/jl/jl685a-1.jpg>)

CARACTERÍSTICAS

O switch Aruba Instant On série 1930 foi projetado para negócios pequenos e em expansão que precisam de maior desempenho para dar suporte a aplicativos que exigem muita largura de banda. O switch Aruba Instant On série 1930 integra-se perfeitamente com pontos de acesso internos e externos Instant On existentes e pode ser gerenciado centralmente com o aplicativo móvel Instant On no local ou remotamente. Esses switches Ethernet de camada 2+ gerenciado em nuvem consistem em Gigabit Ethernet de 48 portas PoE de Classe 4 (ou seja, PoE+) e não PoE, com slots SFP+ de 1G/10G em modelos de 48G para conectividade por fibra.

SIMULE O FRETE

Insira o CEP para calcular o valor do frete.

50030-230

CALCULAR

Retirar na loja - R\$0,00
PAC - 17 dias úteis - R\$82,91
SEDEX - 10 dias úteis - R\$167,20

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo Neto

INFORMAÇÕES

Switch HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ - 48 Portas 10/100/1000 + 4 portas SFP/SFP+ JL685A

O QUE HÁ DE NOVO?

- Switch avançado Gigabit de Camada 2+ com gerenciamento inteligente para conectividade de alto desempenho.
- Modelo PoE Classe 4 (ou seja, PoE+) de 48 portas, para flexibilidade de implantação.
- Portas 1G/10G SFP+ em modelo de 48 portas para conectividade de fibra.
- Portal da Web baseado na nuvem e/ou aplicativo móvel Aruba Instant On para fácil gerenciamento de rede no local ou remotamente.
- Opção para gerenciar os switches usando a GUI da Web local.
- Garantia Limitada pela Vida Útil.

SIMPLIFICA A IMPLANTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE REDE PARA PEQUENAS EMPRESAS

R\$ 3.207,07 O switch Aruba Instant On série 1930 oferece implantação plug-and-play fácil de usar e pronta para uso. O modelo 7% de desconto à vista no boleto. **COMPRAR**

de 48 portas inclui quatro slots de transceptor SFP/SFP+ com suporte para velocidades de Gigabit ou 10 Gigabit para conectividade por fibra. O switch Aruba Instant On série 1930 pode ser implantado usando dois modos de gerenciamento: gerenciamento de nuvem Instant On (acesso via aplicativo móvel e/ou portal da Web) e a GUI da Web local.

MANTENHA SEUS NEGÓCIOS PROTEGIDOS COM RECURSOS DE SEGURANÇA INTEGRADOS

O switch Aruba Instant On série 1930 oferece suporte à Energy Efficient Ethernet, para menor consumo de energia e um conjunto de recursos avançado para operação mais robusta. Recursos de segurança aprimorados, como IEEE 802.1x e VLANs, protegem sua rede contra acesso não desejado ou não autorizado. A negação de serviço (DOS) automática monitora e protege a rede contra ataques mal-intencionados. A segurança de gerenciamento restringe o acesso aos comandos de configuração crítica, oferece vários níveis de privilégio com proteção de senha.

OFEREÇA ALTO DESEMPENHO

O switch Aruba Instant On série 1930 oferece funcionalidades avançadas que incluem itens personalizáveis como VLANs, agregação de link, Spanning Tree Protocols e controle de acesso IEEE 802.1X. A configuração de 48 portas e PoE Classe 4 proporciona flexibilidade de implantação adequada a todos os ambientes de pequenas empresas. As opções de PoE Classe 4 permitem alimentar dispositivos como telefones IP, câmeras de vigilância e pontos de acesso sem o custo de cabeamento adicional. O modelo de 48 portas inclui portas de 1G/10G SFP+ para conectividade confiável por fibra e outras conexões em distâncias mais longas. A série de switches é coberta pela Garantia Vitalícia Limitada, com suporte telefônico 24 horas por dia, sete dias por semana por 90 dias e suporte por bate-papo durante toda a vigência da garantia.

ESPECIFICAÇÕES

Portas

48 portas RJ-45 10/100/1000
4 portas SFP 1/10GbE

Consumo de energia

36,9 W no máximo, 16,8 W ocioso

Voltage de entrada

100 - 127 / 200 - 240 VAC

Capacidade de switching

176 Gbps

Capacidade de produção

Até 130,95 Mpps

Memória e processador

Buffer de pacote ARM Cortex-A9 a 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1,5 MB

Características de gestão

Portal Aruba Instant On

Navegador da Web

Gerenciador SNMP

R\$ 5.207,07
7% de desconto à vista* no boleto.

DHCP Informática do Brasil LTDA /
CNPJ: 05.549.856/0001-34 / Inscrição
Estadual: 062.222.854.0071 / Rua
Biquinhas, 182, Bairro Betânia - CEP
30580-400 - Belo Horizonte, MG.

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
M. de J. A.

COMPRAR



Peso

3,13 kg

Dimensões do produto

4,39 x 44,25 x 28,24 cm (A x L x P)

GARANTIA

Período

12 Meses DHCP Informática

Contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal.

SAC

(31) 3116-0400

ESPECIFICAÇÕES

Condição do produto	Novo
Fabricante	HP
Modelo	JL685A
Código Fiscal (NCM)	85176239
Origem Mercadoria	2 - Produto Importado (Importação indireta)

ATENDIMENTO

(31) 3116-0400 (Televendas)

(31) 98465-6477 (WhatsApp)

Segunda à Sexta-feira de 8:00h às 18:00h
Sábado Fechado: devido ao Coronavírus (COVID-19)

LOJA FÍSICA
Rua Biquinhas nº 182, Bairro Betânia - Belo Horizonte - Minas Gerais - 30580-400

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

AJUDA

Anúncios e e-mails falsos (<https://www.dhcp.com.br>)

5.207,07

7% de desconto à vista* no boleto
Faça Conosco (<https://www.dhcp.com.br/faça-conosco>)

Como Chegar (<https://www.dhcp.com.br/como-chegar>)

DHCP Corporativo (<https://www.dhcp.com.br/corporativo>)

Formas de Pagamento (<https://www.dhcp.com.br/formas>)

COMPRAR

de-pagamento)

Política de Venda (<https://www.dhcp.com.br/politica-de-venda>)

Trocas e Devoluções (<https://www.dhcp.com.br/trocas-e-devolucoes>)

PAGUE COM

Informações Sobre o Envio (<https://www.dhcp.com.br/informacoes-sobre-envio>)

Requisição de RMA (<https://www.dhcp.com.br/rma>)

SAC dos Fabricantes (<https://www.dhcp.com.br/sac-dos-fabricantes>)

ENTREGA

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

R\$ 5.207,07

7% de desconto à vista* no Boletão.

COMPRAR

(L)

O que você procura?

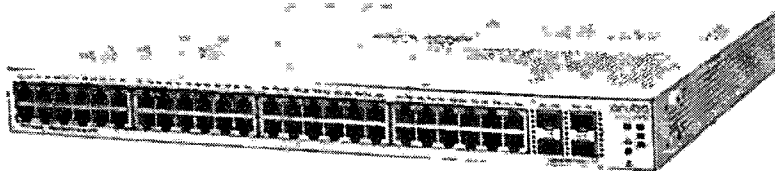


Switch 48 Portas Gerenciável - 1/10GBE 4SFP/SFP+ - HP Aruba - 1930 - JL685A

Switch gerenciável com 48 portas Ethernet Gigabit, 4 portas SFP+ 1/10GbE, suporta as tecnologias Flow Control e Half / Full Duplex, chassi de metal.

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Cod. 120884



(https://waz.vteximg.com.br/arquivos/ids/211410-1000-1000/120884-1-Switch_48_Portas_Gerenciavel_110GBE_4SFPSFP_HP_Aruba_1930_JL685A_120884.jpg?v=637383873248270000)



POR: **R\$ 5.029,99**

no boleto já com 15% de desconto

ou R\$ 5.917,64

em até 10x de R\$ 591,76 sem juros

COMPRAR

Em Estoque > Envio Imediato

Opções de Parcelamento:

1X de R\$ 5.562,58 com 6% de desconto

2X de R\$ 2.810,88 com 5% de desconto

3X de R\$ 1.883,78 com 4,5% de desconto

[Ver mais opções de parcelamento](#)

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



28/06/2021 12:20

Calcular o Frete

50030-230

CALCULAR meu CEP (<http://www.buscacep.correios.com.br/sistemas/buscacep/>)

Valor	Disponibilidade
R\$ 103,61	Total Express, em até 12 dias úteis
R\$ 105,76	PAC Correios, em até 9 dias úteis
R\$ 205,46	Sedex Correios, em até 4 dias úteis

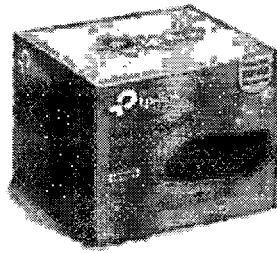
Preços e formas de pagamento válidos apenas para o website. Consulte condições nas lojas.

Ficha técnica	Descrição	Avaliações dos clientes	Perguntas e respostas	Garantia do produto
Conteúdo da embalagem	Não especificado.			
Montagem em rack 19pol	Sim			
Ficha Técnica	Não especificada.			
Gerenciável	Sim			
Switch Gigabit	Sim			
Qte portas (RJ-45)	48			
Desempenho rede (Mb/s)	1.000Mb/s			
Gerenciamento	Navegador			
Padrões suportados	IEEE 802.1ab, IEEE 802.1d, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z			
Energia	Consumo: - Idle: 16,8W. - Máximo: 36,9W.			
Dimensões	44,25 x 4,39 x 28,24cm.			
Outras informações	- Peso: 3,3kg. - Tabela de filtragem: 16K. - Tamanho do pacote: 64B. - Jumbo Frames: 9216 bytes. - Tamanho da tabela de roteamento: 32. - Processador: ARM Cortex-A9 @ 800 MHz. - Memória: 512 MB SDRAM / 256 MB flash / 1,5 MB packet buffer. - Latência: <4,5uSec (100MB) / <2,2uSec (1GB) / <1,2uSec (10GB). - Desempenho: 176Gb/s Switching Capacity (com 130,95Mb/s Forwarding rate).			

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

Quem viu, viu também





(<https://www.waz.com.br/switch-5-portas-gigabit-tp-link-preto-ls1005g-119859-html/p>)

Switch 5 Portas - Gigabit - TP-Link - Preto - LS1005G (<https://www.waz.com.br/switch-5-portas-gigabit-tp-link-preto-ls1005g-119859-html/p>)

☆☆☆☆

Por **R\$ 109,99** no boleto

ou **5x de R\$ 25,88** no cartão (<https://www.waz.com.br/switch-5-portas-gigabit-tp-link-preto-ls1005g-119859-html/p>)

Páginas mais acessadas

Computador (/computadores)	Memória RAM (/informatica/hardware/memoria-ram)
Desktop (/computadores/desktop)	Mini PC (/computadores/mini-pc)
Gabinete (/informatica/hardware/gabinete)	Monitor (/informatica/perifericos/monitor)
Hardware (/informatica/hardware)	Mouse (/informatica/perifericos/mouse)
Mouse Pad (/informatica/perifericos/mouse-pad)	Placa de Som (/informatica/hardware/placa-de-som)
Notebook (/notebooks)	Placa de Vídeo (/informatica/hardware/placa-de-video-vga)
PC Gamer (/computadores/pc-gamer)	Placa Mãe (/informatica/hardware/placa-mae)
Periféricos (/informatica/perifericos)	Processador (/informatica/hardware/processor)
Roteador (/rede-e-wifi/roteador)	
SSD (/informatica/armazenamento/ssd)	
Teclado (/informatica/perifericos/teclado)	
Water Cooler (/informatica/refrigeracao/water-cooler-sistemas-fechados-)	

PROMOÇÕES EXCLUSIVAS PARA ASSINANTES.

CADASTRE SEU E-MAIL!

Digite seu e-mail

CADASTRAR

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º. Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



A WAZ é uma empresa com sede em Belo Horizonte/MG que atua mais de 20 anos no mercado nacional de computação pessoal de alto desempenho.

Atendimento

Seg. à Sex. das 09h às 18:00h Sáb. das 9h às 13:00h

Sobre a WAZ

A Empresa (/institucional/a-empresa)

Fale Conosco (/institucional/contato)

Trabalhe na WAZ (/institucional/trabalhe-na-waz)

Assistência Técnica (/institucional/assistencia)

Termos de uso do site (/institucional/termos-de-uso)

Política de Privacidade (/institucional/politica-de-privacidade)

Política de Qualidade (/institucional/politica-de-qualidade)

Central de Atendimento

Como comprar pelo Site? (/institucional/como-comprar-site)

FAQ: Perguntas Frequentes (/institucional/faq-perguntas-frequentes)

Como comprar por Telefone? (/institucional/como-comprar-telefone)

Garantia (/garantia)

Como trocar ou devolver um produto? (/institucional/como-trocar)

Entrega no prazo: ou não pague frete (/institucional/entrega-prazo)

Redes Sociais

(<https://www.facebook.com/wazoficial/>)

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

Meios de Pagamentos



Selos

<http://www.ebit.com.br/waz>

<https://www.lojaconfiavel.com/waz>

<http://www.reclameaqui.com.br/empresa/waz/53>



<http://abcomm.org/certificado.php?url=waz.com.br>

<https://www.google.com/shopping/customerreviews/menq=waz.com.br>



WAZ - Av. do Contorno 2939, lojas 1 a 7, Belo Horizonte, MG - Brasil. CEP: 30.110-013
Telefone: +55 (31) 2126-6666 | CNPJ: 06.036.939/0001-92
2018, WAZ. Todos os direitos reservados. É vetada a reprodução, total ou parcial deste website.

**Preços e condições de pagamentos válidos exclusivamente para compras pelo website.
Consulte condições na loja.**

<https://www.profit.com.br>

<https://www.vtex.com/>

<https://api.whatsapp.com/send?l=pt&phone=+5531995761827>

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo



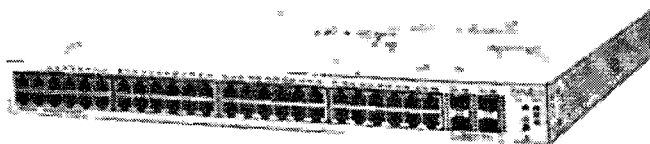


Olá, o que você procura?



PÁGINA INICIAL

22% de desconto



à vista

R\$4.062,15

com 15% de desconto

12x de R\$398,25 sem juros

De: R\$6.099,00

Preço Especial R\$4.779,00

1

COMPRAR

SOLICITAR COTAÇÃO

ADICIONAR À LISTA DE DESEJOS

DÚVIDAS?

(11) 2626-0624

E-MAIL

SAC@4SERV.COM.BR



WhatsApp

SIMULADOR DE FRETE

CEP

Eu não sei meu CEP

VALORES



01- PAC

Valor de compra for
Correios. Seleccione
envio abaixo!

Precisando de ajuda? Clique aqui

*Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
for 24/6 JMS*





02 - EXPRESSO

Correios (SEDEX) - Em média 9 dia(s) úteis. R\$0,00

Transportadora Jamef - Em média 15 dia(s) úteis. R\$162,50

Esses valores são apenas demonstrativos.

O método de envio deverá ser escolhido na finalização

**SWITCH HPE | ARUBA
INSTANT ON 1930 | 48
PORTAS GIGABIT | 4X
SFP/SFP+ (1/10GBE) |
LAYER 2+ |
GERENCIÁVEL | MPN:
JL685A**

CÓD.: 7207 - VENDIDO E ENTREGUE POR PONTO BR COM. ELETRONICO LTDA



Simplifique a implantação e o gerenciamento de rede para pequenas organizações. A série de switches Aruba Instant On 1930 apresenta implantação plug-and-play fácil de usar, pronta para usar.



RECOMENDADO PARA VOCÊ



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo Torres

Switch HPE | 1420-16G | 16
Portas Gigabit | Layer 2 |
Não Gerenciável | MPN:
JH016A

De: R\$1.529,00

Preço Especial **R\$1.429,00**

à vista

R\$1.214,65

12x de R\$119,08 sem juros

Switch HPE | 1420-24G |
24 Portas Gigabit | 2x SFP
| Layer 2 | Não
Gerenciável | MPN:
JH017A

Por: **R\$2.499,00**

à vista

R\$2.124,15

12x de R\$208,25 sem juros

Switch HPE | Aruba
Instant On 1930 | 8 portas
Gigabit | 8x PoE 124W
Class 4 | 2x SFP (1GbE) |
Layer 2+ | Gerenciável |

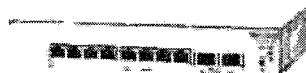
De: R\$3.099,00

Preço Especial **R\$2.399,00**

à vista

R\$2.039,15

12x de R\$199,92 sem juros



Switch HPE | Aruba
Instant On 1930 | 8 portas
Gigabit | 2x SFP (1GbE) |
Layer 2+ | Gerenciável |
MPN: JL680A

Por: **R\$1.549,00**

à vista

R\$1.316,65

12x de R\$129,08 sem juros

Switch HPE | 2930F-48G |
48 Portas Gigabit | 4x SFP
| Gerenciável | Layer 3 |
MPN: JL260A

Por: **R\$12.499,00**

à vista

R\$10.624,15

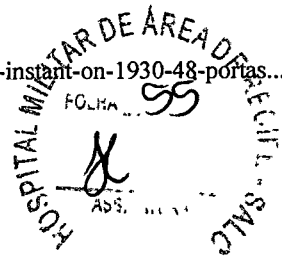
12x de R\$1.041,58 sem juros

DESCRIÇÃO

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldito Jr



**Simplifique a implantação e o
gerenciamento de rede para pequenas**



organizações

A série de **switches Aruba Instant On 1930** apresenta **implantação plug-and-play fácil de usar, pronta para usar.**

A série oferece um portfólio completo de opções para **aumentar a flexibilidade das pequenas empresas.** Ele consiste em sete modelos, incluindo portas 8G-, 24G- e 48G com e sem PoE classe 4 (ou seja, PoE +).

Os modelos de 24 e 48 portas incluem quatro slots de transceptor SFP / SFP+ que suportam velocidades Gigabit ou 10 Gigabit para conectividade de fibra.

A série de **switches Aruba Instant On 1930** pode ser implantada usando dois modos de gerenciamento - **gerenciamento de nuvem Instant On** (acesso via aplicativo móvel e / ou portal da web) e a **interface web local.**

Mantenha sua empresa protegida com recursos de segurança integrados

A série de **switches Aruba Instant On 1930** oferece suporte a Ethernet com eficiência energética para **menor consumo de energia** e um conjunto de **recursos aprimorado para operação mais robusta.**

Recursos de **segurança aprimorados**, como IEEE 802.1x e VLANs, **protegem sua rede de acessos indesejados** ou não autorizados.



Ativação de serviço automática (DOS) **monitora e protege a rede contra ataques maliciosos.**

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

A **segurança de gerenciamento** restringe o acesso a comandos de configuração críticos, oferece vários níveis de privilégio com **proteção por senha**.

Ofereça alto desempenho

A série de **switches Aruba Instant On 1930** oferece funcionalidades avançadas, incluindo personalizáveis ??como VLANs, **agregação de link**, Spanning Tree Protocols e controle de acesso IEEE 802.1X.

As configurações de 8, 24 e 48 portas com opção de modelos não PoE e PoE Classe 4 fornecem flexibilidade de implantação que se adapta a todos os ambientes de pequenas empresas. As opções de PoE Classe 4 permitem alimentar dispositivos como telefones IP, câmeras de vigilância e pontos de acesso, sem o custo de cabeamento adicional. ***Consulte as opções de modelos com PoE.**

Os modelos de 24 e 48 portas incluem portas 1G / 10G SFP + para conectividade de fibra confiável e outras conexões em distâncias mais longas.

A série do switch é coberta pela **garantia vitalícia limitada** com suporte por telefone 24x7 por 90 dias e suporte por chat por toda a duração da garantia.

Especificações de Hardware:

- Descrição do consumo de energia: 36,9 W máximo, 16,8 W ocioso

- Tensão de entrada: 100 - 127/200 - 240 VAC



as de E / S externas: 48 portas RJ-45 10/100/1000, 4 portas SFP 1 / 10GbE

Não

- Capacidade de comutação: 176 Gbps

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

1930-48
48
V. 1930
JK

- Taxa de transferência: 130,95 Mpps, máximo
- Memória e processador: ARM Cortex-A9 @ 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1,5 MB pacote buffer
- Recursos de gerenciamento: Aruba Instant On Portal, navegador da Web, SNMP Manager
- Declaração padrão de garantia: Garantia limitada vitalícia com suporte por telefone 24 horas por dia, 7 dias por semana por 90 dias e suporte por chat durante toda a duração da garantia
- Peso: 3,13 kg
- Dimensões do produto: 4,39 x 44,25 x 28,24 cm

* Modelos Transceivers Suportados:

- J4858D Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR
- J4859D Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceivers
- J8177D Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e XCVR
- J9150D Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR
- J9281D Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable
- J9283D Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable

Folha de Dados:

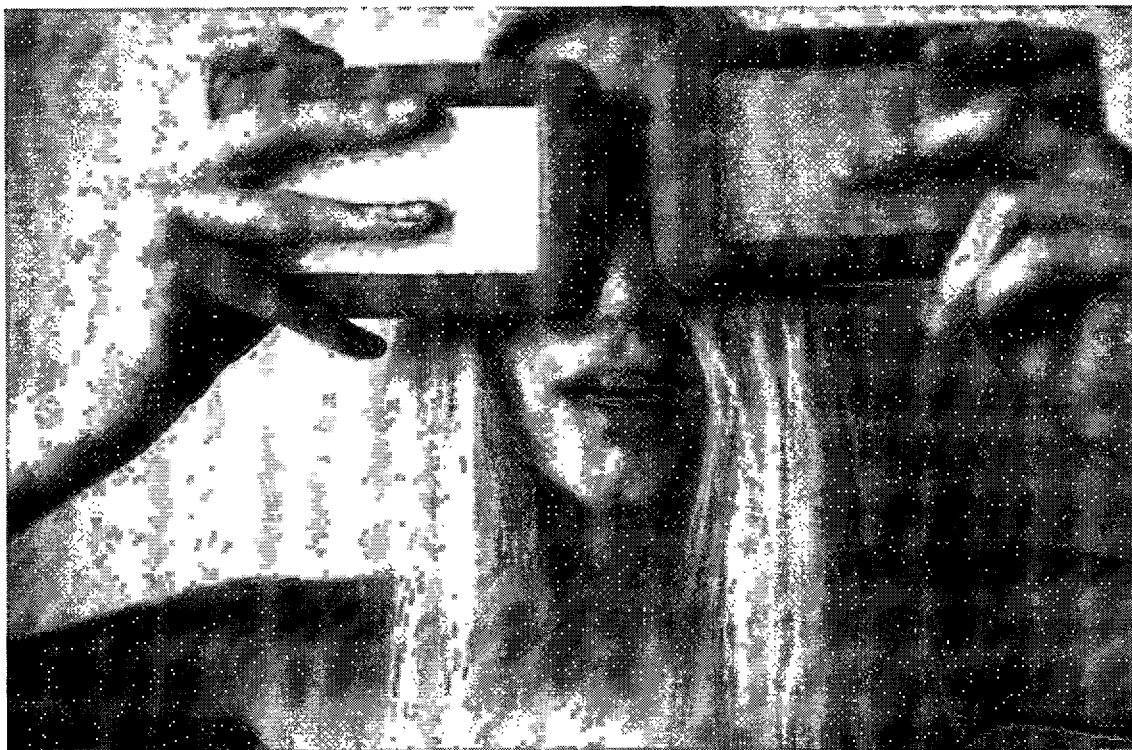
<https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a50000620enw>

BLOG FOURSERV

Veja todos os posts



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



HD EXTERNO: SIM, VOCÊ AINDA PODE PRECISAR DE UM!

06/09/2021 09:48

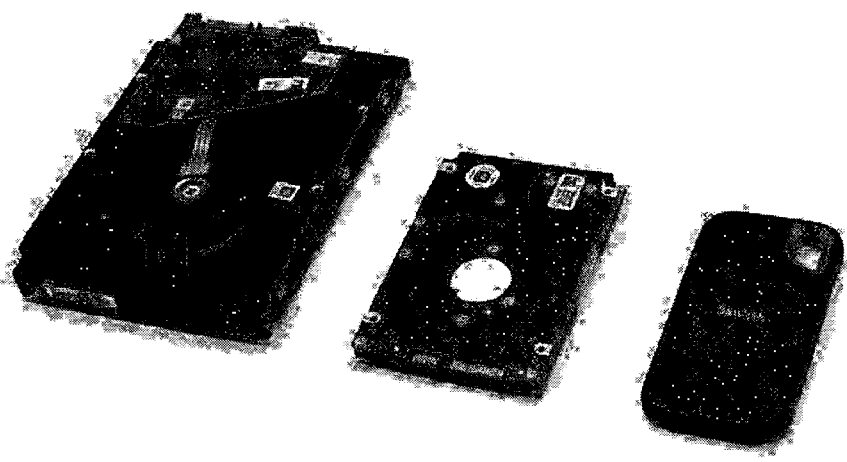
Se você tiver muitos arquivos em seu computador, em algum momento vai precisar de espaço extra. E, provavelmente vai ter que lidar com duas opções: usar um HD externo ou assinar um serviço de armazenamento em nuvem? Hoje te mostramos as vantagens de usar o HD externo.

leia mais

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



51
JK



QUAL A DIFERENÇA ENTRE SSD E HD? SAIBA MAIS E FAÇA A ESCOLHA CERTA

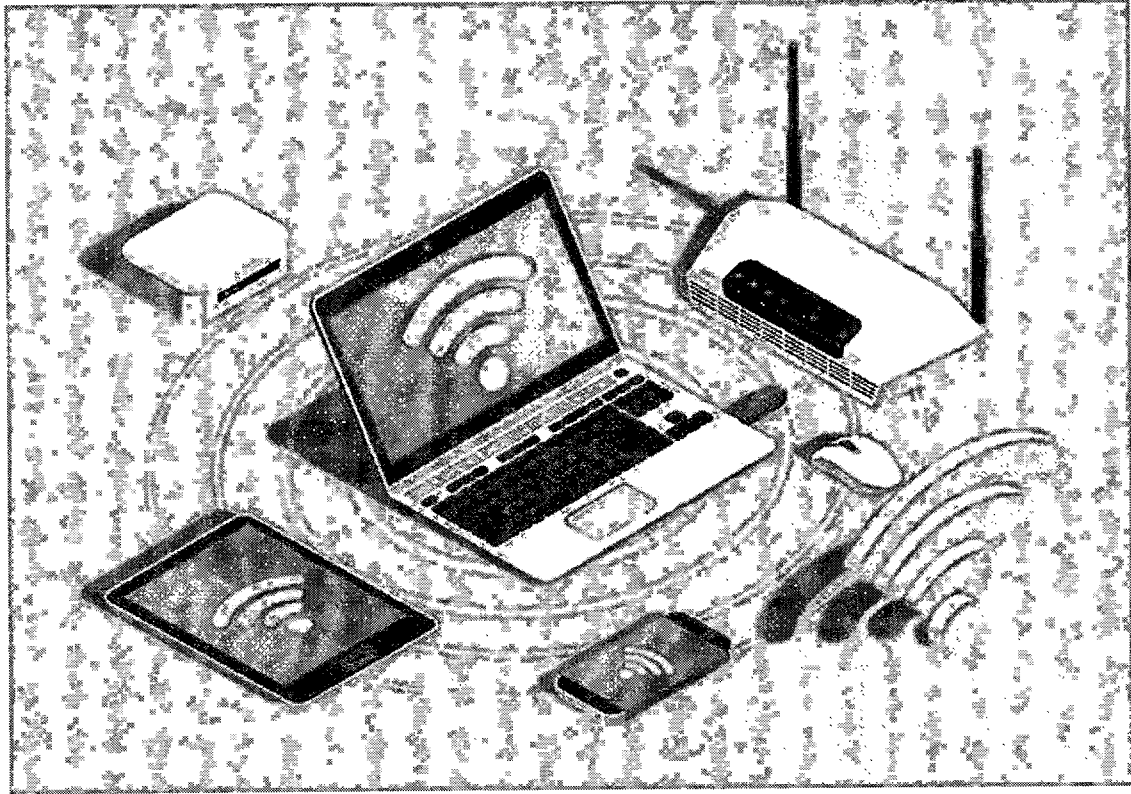
06/01/2021 13:43

O SSD e o HD são muito falados, mas nem todos sabem o que eles fazem nas máquinas. Por isso, vamos explicar as diferenças básicas entre eles para você! Vem conferir.

leia mais

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres





ROTEADORES DUAL-BAND: 3 OPÇÕES DE MARCAS PARA VOCÊ MELHORAR A SUA INTERNET!

28/06/2021 10:46

Os roteadores wireless dual-band são ótimos para quem deseja melhorar a experiência com a rede Wi-Fi. Por isso, vamos falar hoje sobre opções de marcas para você escolher qual mais se encaixa na sua necessidade.

leia mais

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Neto

CADASTRE AGORA O SEU E-MAIL EM NOSSA LOJA E FIQUE POR DENTRO
DE OFERTAS EXCLUSIVAS



Seu E-mail:



CENTRAL DE ATENDIMENTO

RJ (21) 3005-2078
SP (11) 2626-0624
MG (31) 2626-4030
DF (61) 2626-1247
BA (71) 2626-2967
PR (41) 2626-4212
RS (51) 2626-1306

Whatsapp: (21)
96715-7944

Segunda a Sexta - 09h às
18h

sac@4serv.com.br

SOBRE FOURSERV

Quem Somos

TIRE SUAS DÚVIDAS

Central de Atendimento
Como Comprar
Segurança e Privacidade
Trocas e Devoluções
Pagamento e Envio

ACESSE SUA CONTA

Meus Pedidos
Meus Dados
Newsletter

FORMAS DE PAGAMENTO



FORMAS DE ENVIO



REDES SOCIAIS



TOTAL SEGURANÇA



© FourServ 2021.

Os preços dos produtos apresentados no site são exclusivos para Consumidor Final. Não atendemos revendas.

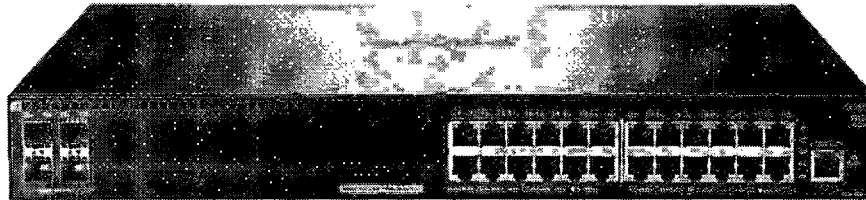
A FourServ disponibiliza espaço virtual (MarketPlace) para que Vendedores (Terceiros Anunciantes) ofereçam seus produtos utilizando este site. As transações poderão ser concretizadas, por critério de disponibilidade, através de outras empresas, cabendo a FourServ a representação/intermediação da venda, conforme descrito na página do produto, no campo "Vendido e entregue por".

Todas as ofertas são válidas até o término do estoque e estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. As imagens de todos os produtos são meramente ilustrativas.

FourServ da Tijuca Com. e Serv. Ltda. Eireli - ME / CNPJ: 05.229.845/0001-77 / Inscrição Estadual: 77.425.810 / Rua Conde de Bonfim, 99, Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20520-050 (não realizamos vendas no local)



Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo Neto



Hp (https://www.oukeystore.com.br/marca/hp.html)

Switch 24 Portas Gigabit Ethernet SFF - 1255A (https://www.oukeystore.com.br/switch-24-portas-gigabit-ethernet-sff-1255a) Frete Grátis

Código: EULV5YF8W

0 de 5 (0)

Produto novo lacrado: Sim
Garantia do fabricante: LifeTime

(https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index)

(https://www.oukeystore.com.br/conta/index)

por R\$ 12.125,00

até 5x de R\$ 2.425,00 sem juros + formas de pagamento

R\$ 10.912,50 no boleto Economize: R\$ 1212,50

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo Torres

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade (https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html)

Cotação no Whats! (https://wa.me/5551981271207)

Entendi

Disponibilidade: imediata Aproveite! Restam apenas 5 unidades

28/06/2021 12:34

Calcule o frete



procure aqui

(https://www.oukeystore.com.br/)

Switches (https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches) R\$ 217,35 13 dias úteis Jadlog - .Com

Dell Switches (https://www.oukeystore.com.br/dell-switches) R\$ 332,00 12 dias úteis Jamef Rede

Hp Aruba Switches (https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches) R\$ 338,43 6 dias úteis Azul Cargo Express - Amanhã

Access Point (https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point) R\$ 444,76 11 dias úteis Jamef Aéreo

Categorias

* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.



sobre o produto

A série de switches Aruba 2930F foi projetada para criar locais de trabalho digitais otimizado para usuários móveis.

- 24 portas RJ-45 10/100/1000 PoE+ com detecção automática
- 4 Portas SFP+ 1/10 GbE
- Sem PHY
- Montagem: Montado em rack de telecomunicações de 48,26 cm (19 pol.) padrão EIA
- Camada: L3
- Gerenciamento: Gerenciável
- Empilhamento: Empilhável
- Processador: Dual Core ARM Coretex A9 a 1016 MHz
- Memória: 1 GB DDR3 SDRAM
- Tamanho do buffer de pacote: Entrada 12,38 MB e Saída 4,5 MB
- Capacidade de produção: até 95,2 Mpps (pacotes de 64 bytes)
- Capacidade de routing/switching: 128 Gbps
- Comprimento do cabo de força: 1,5 m

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

Guia Avaliações Perguntas 0 avaliações

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Neto

“

Esta loja se preocupa tanto com você, consumidor, que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações da loja. Legal, né? A Trustvox certifica que a nota média da loja é

4.7 (https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index)

”

(https://www.oukeystore.com.br/conta/index)

Ficou alguma dúvida sobre o produto? Pergunte aqui...

Enviar pergunta

Avaliações reais, auditadas por

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade (https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html)

Cotação no Whats! (https://wa.me/5551981271207) produtos

Entendi



(https://www.oukeystore.com.br/switch-24-portas-2930f-hpn-gigabit-4-portas-sfp-jl253a)

oukey

procure aqui_

(https://www.oukeystore.com.br/)

Switches (https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches) Switches (https://www.oukeystore.com.br/dell-switches)

Hp Aruba Switches (https://www.oukeystore.com.br/hp-e-aruba-switches)

Cisco Switches (https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches)

Access Point (https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point)

Categorias

Switch Hp 2930F 24 Portas Gigabit e 4 Portas SFP+ JL253A (https://www.oukeystore.com.br/switch-24-portas-2930f-hpn-gigabit-4-portas-sfp-jl253a)

R\$ 10.099,00

até 5x de R\$ 2.019,80 sem juros

R\$ 9.089,10 no boleto

Comprar (https://www.oukeystore.com.br/switch-24-portas-2930f-hpn-gigabit-4-portas-sfp-jl253a)

(https://www.oukeystore.com.br/switch-48-portas-2930f-hpn-gigabit-4-portas-sfp-jl254a)



Switch HP 2930F-48 Portas Gigabit 4 Portas SFP+ JL254A (https://www.oukeystore.com.br/switch-48-portas-2930f-hpn-gigabit-4-portas-sfp-jl254a)

R\$ 14.369,00

até 5x de R\$ 2.873,80 sem juros

R\$ 12.932,10 no boleto

Comprar (https://www.oukeystore.com.br/switch-48-portas-2930f-hpn-gigabit-4-portas-sfp-jl254a)

(https://www.oukeystore.com.br/switch-hp-2530-24g-poe-com-24x-poe-101001000mbps-4x-portas-1g-sfp-potencia-poe-195w-j9773a)

(https://www.oukeystore.com.br/)

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo Torres

(https://www.oukeystore.com.br/carrinho/index)

(https://www.oukeystore.com.br/conta/index)

Switch HP 2530-24 Portas POE+ 4x Portas SFP J9773A (https://www.oukeystore.com.br/switch-hp-2530-24g-poe-com-24x-poe-101001000mbps-4x-portas-1g-sfp-potencia-poe-195w-j9773a)

R\$ 6.495,00

até 5x de R\$ 1.299,00 sem juros

R\$ 5.845,50 no boleto

Comprar (https://www.oukeystore.com.br/switch-hp-2530-24g-poe-com-24x-poe-101001000mbps-4x-portas-1g-sfp-potencia-poe-195w-j9773a)

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade

(https://www.oukeystore.com.br/politica-de-privacidade) (https://www.oukeystore.com.br/politica-de-privacidade) (https://www.oukeystore.com.br/politica-de-privacidade) (https://www.oukeystore.com.br/politica-de-privacidade) (https://www.oukeystore.com.br/politica-de-privacidade)

Cotação no Whats! (https://wa.me/5551981271207)

Entendi

oukey



(https://www.oukeystore.com.br/)

Switches (https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches)

Dell Switches (https://www.oukeystore.com.br/dell-switches)

Handwritten notes and stamps, including '60' and 'RECEBEMOS'.

Switch HP Aruba Switches (https://www.oukeystore.com.br/switches) Gigabit 24 Portas SFP JH017A (https://www.oukeystore.com.br/Switch-24-Portas-Hp-Gigabit-2-Portas-SFP-1420-24G-JH017A)

R\$ 2.035,00

Access Point (https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point)

Categorias

até 5x de R\$ 407,00 sem juros

R\$ 1.831,50 no boleto

Comprar (https://www.oukeystore.com.br/Switch-24-Portas-Hp-Gigabit-2-Portas-SFP-1420-24G-JH017A)

Hey! Fale conosco

Telefone:

(51) 3085-1934 Compras e Cotações (tel:(51) 3085-1934)

Whatsapp:

(51) 98127-1207 Atendimento Geral (https://wa.me/5551981271207)

Skype:

oukey.digital Compras e Cotações (skype:oukey.digital?call)

E-mail:

ola@oukey.com.br Compras e Cotações (mailto:ola@oukey.com.br)

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta das 9h30min às 17h30min

Categorias

Geraldo TORRES Galindo Neto 3º Sgt. Auxiliar de Informatica

(https://www.oukeystore.com.br/)

Dell Switches (https://www.oukeystore.com.br/dell-switches)

Hp Aruba Switches (https://www.oukeystore.com.br/switches)

Cisco Switches (https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches)

Access Point (https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point)

Chaveadores KVM (https://www.oukeystore.com.br/chaveadores-kvm)

Roteador (https://www.oukeystore.com.br/categoria/roteador)

Acessórios (https://www.oukeystore.com.br/aceessorios-rede)

Ofertas (https://www.oukeystore.com.br/ofertas)

Infos

Fale Conosco

Quem Somos (https://www.oukeystore.com.br/pagina/quem-somos.html)

Formas de Pagamento (https://www.oukeystore.com.br/pagina/formas-de-pagamento.html)

Prazos de envio (https://www.oukeystore.com.br/pagina/prazos-de-envio.html)

Utilizamos Cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade

(https://www.oukeystore.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

Política de devolução (https://www.oukeystore.com.br/pagina/politica-de-devolucoes.html)

Política de reembolso (https://www.oukeystore.com.br/pagina/politica-de-reembolso.html)

Infos Importantes (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/infos-importantes.html>)



Segurança e Privacidade (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html>)

Configurador Aruba Instant On (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/configurador-aruba-instant-on.html>)

(<https://www.oukeystore.com.br/>)

Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/categoria/switches>)

Dell Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/dell-switches>)

☎ Telefone: (51) 3085-1934 (tel:(51) 3085-1934)

📞 Whatsapp: (51) 98127-1207 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5551981271207>)

📧 Skype: oukey.digital (skype:oukey.digital)

Cisco Switches ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/cisco-switches>)

✉ E-mail: ola@oukey.com.br (<mailto:ola@oukey.com.br>)

Access Point ▾ (<https://www.oukeystore.com.br/categoria/access-point>)

Categorias ▾

🕒 Horário de Atendimento

Segunda a Sexta das 9h30min às 17h30min

Conheça a Oukey



(<https://facebook.com/grupooukey>)

(<https://twitter.com/oukeydigital>)

(<https://instagram.com/oukeydigital>)

oukey

(<https://www.oukeystore.com.br/>)

Ajudamos empresas de todos os tamanhos a se conectarem. Somos parceiros de distribuição de marcas como Dell, HP, Aruba, Ubiquiti e Cisco.

Pague com:



Loja segura:



(<http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=www.oukeystore.com.br>)

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sg.
Auxiliar de Informática

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sg.
Auxiliar de Informática

Oukey Digital Comércio e Serviços Ltda - CNPJ: 08.938.264/0001-00 © Todos os direitos reservados. 2021

Desenvolvimento:

Plataforma:

groomb (<https://groomb.com.br>)

lojaintegrada (https://lojaintegrada.com.br/?utm_source=partners&utm_campaign=260)

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (<https://www.oukeystore.com.br/pagina/seguranca-e-privacidade.html>)

🕒 Cotação no Whats! (<https://wa.me/5551981271207>)

Entendi





Olá, o que você procura?

PÁGINA INICIAL

26% de desconto



à vista

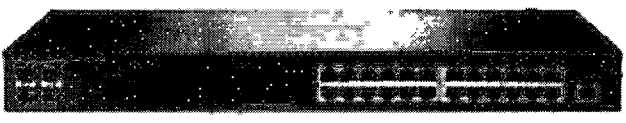
R\$11.304,15

com 15% de desconto

12x de R\$1.108,25 sem juros

De: R\$17.999,00

Preço Especial R\$13.299,00



SOLICITAR COTAÇÃO

ADICIONAR À LISTA DE DESEJOS

DÚVIDAS?
(11) 2626-0624

E-MAIL
SAC@4SERV.COM.BR



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo Torres

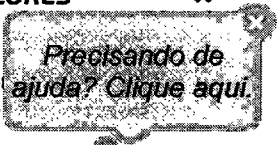
SIMULADOR DE FRETE

CEP

Eu não sei meu CEP

VALORES

01- PAC
Valor de compra for
Correios. Seleccione
envio abaixo!



02 - EXPRESSO

Correios (SEDEX) - Em média 8 dia(s) úteis. **R\$0,00**

Transportadora Jamef - Em média 14 dia(s) úteis. **R\$219,14**

Esses valores são apenas demonstrativos.
O método de envio deverá ser escolhido na finalização

**SWITCH HPE |
2930F-24G | 24
PORTAS GIGABIT | 4X
SFP+ (1/10G) | 24X POE
370W | GERENCIÁVEL |
LAYER 3 | MPN: JL255A**

CÓD.: 6261 - VENDIDO E ENTREGUE POR
PONTO BR COM. ELETRONICO LTDA



24 PoE+ RJ-45 com detecção automática
10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T,
IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE
802.3ab tipo 1000BASE-T, IEEE 802.3at
PoE+); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX:
semicompleto ou completo; 1000BASE-T:
somente completo



BOLETO
À VISTA COM
3% DE CUSTO



CARTÃO
DE CRÉDITO
TAX SEM JUROS



BOLETO
FATORADO
PARA EMPRESAS

RECOMENDADO PARA VOCÊ



Fale Conosco
Whatsapp

Gerardo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerardo Torres

62
ASSINATURA

Desktop Centrium |
FastTop 9100 | Intel Core
i3-9100F | 4GB DDR4 | HD
120GB SSD | Windows 10
Pro | MPN: FASTTOP 9100

Por: **R\$3.999,00**

à vista

R\$3.399,15

12x de R\$333,25 sem juros

Câmera IP | Hikvision | 2
MegaPixels | 25x Optical
Zoom | Speed Dome |
MPN: DS-2DF6225X-AEL

Por: **R\$21.299,00**

à vista

R\$18.104,15

12x de R\$1.774,92 sem juros

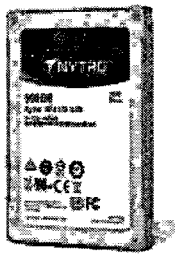
Nas Synology |
Rackstation | RS820RP+ |
Quad-Core 2.1 Ghz | 2GB
RAM | Expansível até
72TB | 4x Gigabit | Fonte

Por: **R\$20.399,00**

à vista

R\$17.339,15

12x de R\$1.699,92 sem juros



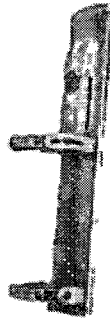
SSD Seagate | Nytro
Enterprise | 960GB | 2,5" |
6GB/s | SATA | MPN:
XA960LE10063

Por: **R\$3.699,00**

à vista

R\$3.144,15

12x de R\$308,25 sem juros



Antena Setorial Cambium
| ePMP | 2.4 GHz 90/120 |
MPN: C024900D004A

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

DESCRIÇÃO

GARANTIA



Série de switches básicos de Camada 3 com recursos de nível empresarial, fáceis de

instalar e gerenciar com o Aruba ClearPass Policy Manager e o Aruba AirWave.

Suporte para roteamento estático e RIP, IPv6, ACLs, SDN, uplinks de 1/10 GbE integrados e PoE+.

Redes definidas por software

O OpenFlow padrão do setor viabiliza aplicativos de SDN inovadores.

Reestruture a implantação

Uplinks convenientes integrados de 1 GbE e 10 GbE e PoE+ de até 370 W.

Uma única visualização da rede

Experiência confiável com fio e sem fio usando o gerenciador de políticas ClearPass e o gerenciamento de rede AirWave.

Especificações:

I/O portas e slots:

- 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ ports
- IEEE 802.3 Type 10BASE-T
- IEEE 802.3u Type 100BASE-TX
- IEEE 802.3at PoE+
- Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only



Fale Conosco
Whatsapp

1000BASE-T

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo Torres



- 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less

Memória e processador:

- Dual Core ARM Coretex A9 @ 1016 MHz,
- 1 GB DDR3 SDRAM;
- Packet buffer size: 12.38 MB 4.5MB
- Ingress/7.785 Egress, 4 GB eMMC

Portas e slots adicionais: 1 dual-personality (RJ-45 or USB micro-B) serial console port

Dimensões: 17.42(w) x 11.98(d) x 1.73(h) in (44.25 x 30.42 x 4.39 cm) (1U height)

Peso: 3.9 kg

1,000 Mb Latency: < 3.8 μ s (64-byte packets)

10 Gbps Latency: < 1.6 μ s (64-byte packets)

Throughput: up to 95.2 Mpps

Switching capacity: 128 Gbps

Routing table size: 10,000 entries (IPv4), 5,000 entries (IPv6)

MAC address table size: 32,768 entries

Folha de dados:

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

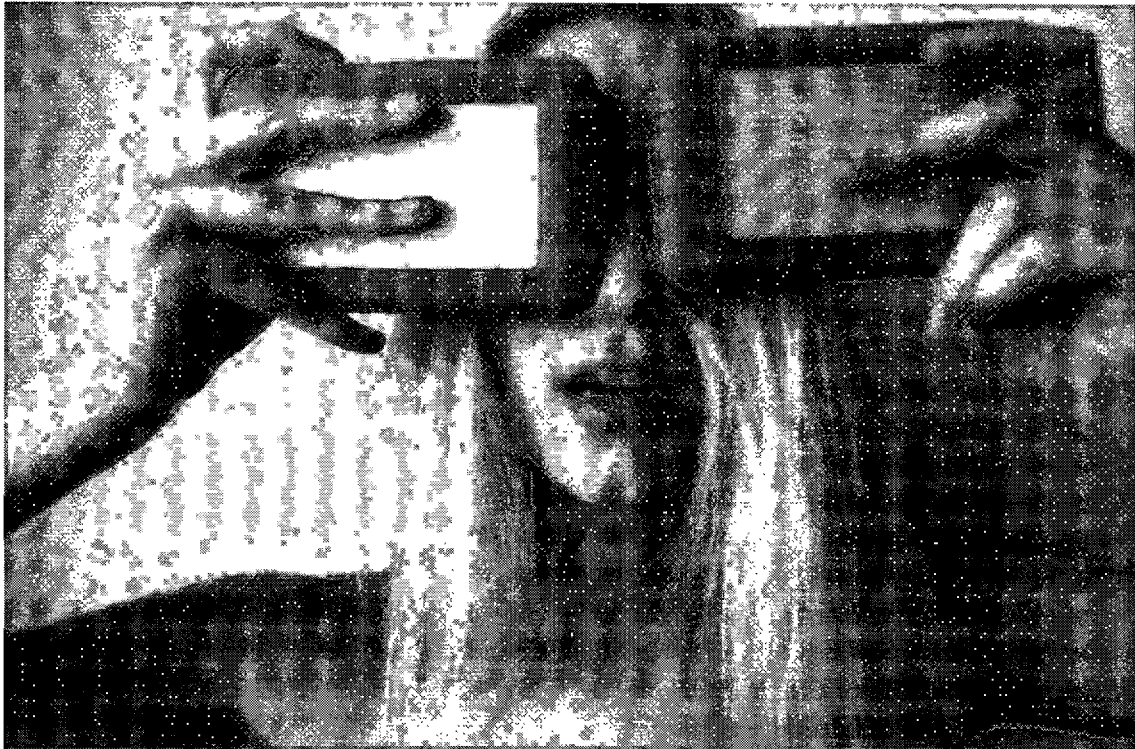
http://nbc.intersmartweb.com.br/PDF/HPE_2930FSeries_EN.pdf

BLOG FOURSERV

Veja todos os posts



Fale Conosco
Whatsapp



HD EXTERNO: SIM, VOCÊ AINDA PODE PRECISAR DE UM!

06/09/2021 09:48

Se você tiver muitos arquivos em seu computador, em algum momento vai precisar de espaço extra. E, provavelmente vai ter que lidar com duas opções: usar um HD externo ou assinar um serviço de armazenamento em nuvem? Hoje te mostramos as vantagens de usar o HD externo.

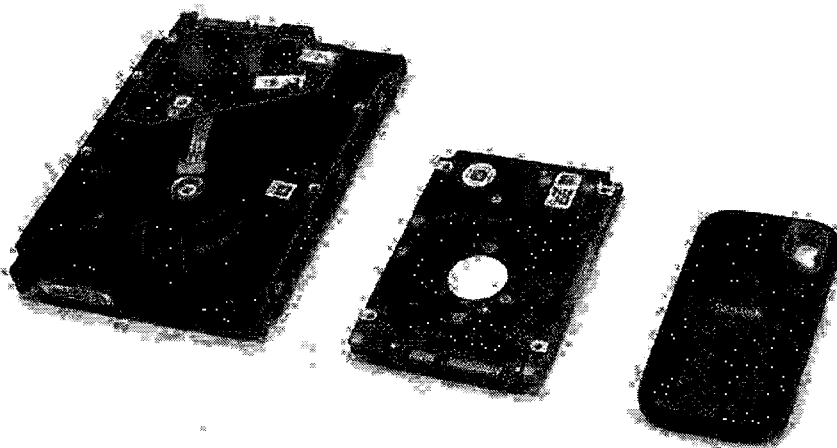
leia mais

[Faded, illegible text]

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



Fale Conosco
Whatsapp



QUAL A DIFERENÇA ENTRE SSD E HD? SAIBA MAIS E FAÇA A ESCOLHA CERTA

06/01/2021 13:43

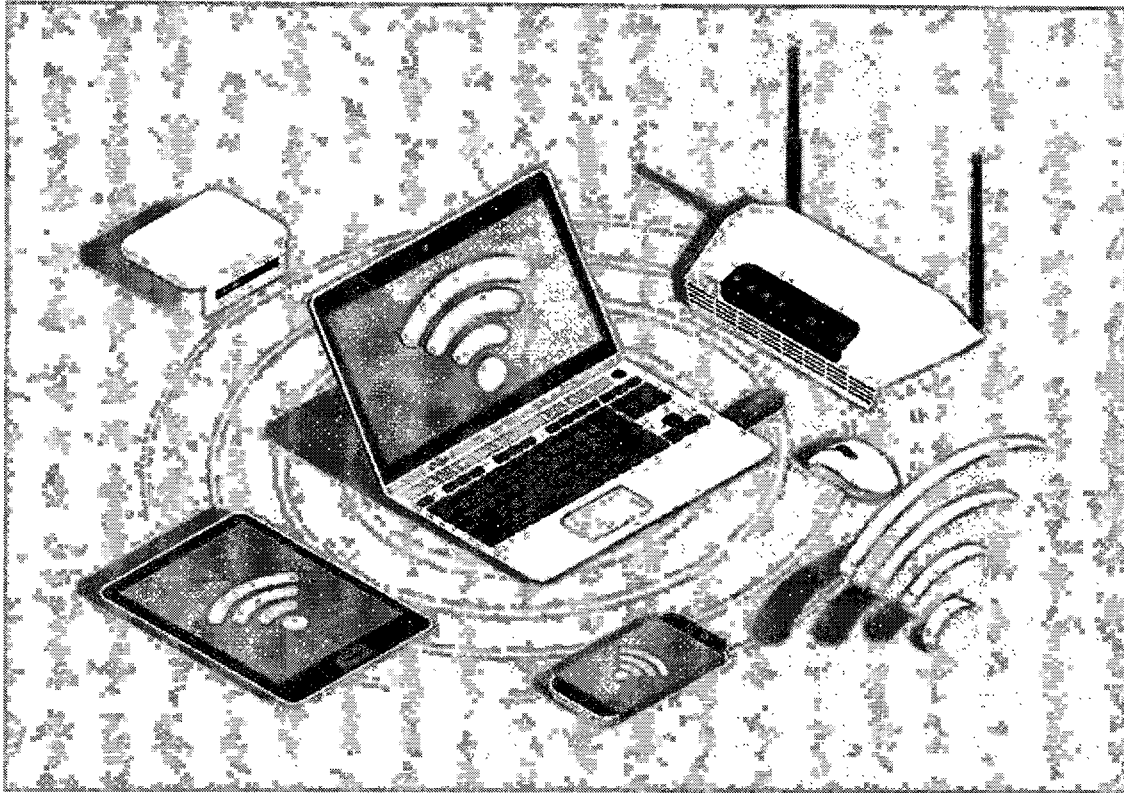
O SSD e o HD são muito falados, mas nem todos sabem o que eles fazem nas máquinas. Por isso, vamos explicar as diferenças básicas entre eles para você! Vem conferir.

leia mais

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo



Fale Conosco
Whatsapp



ROTEADORES DUAL-BAND: 3 OPÇÕES DE MARCAS PARA VOCÊ MELHORAR A SUA INTERNET!

28/06/2021 12:25

Os roteadores wireless dual-band são ótimos para quem deseja melhorar a experiência com a rede Wi-Fi. Por isso, vamos falar hoje sobre opções de marcas para você escolher qual mais se encaixa na sua necessidade.

leia mais

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

CADASTRE AGORA O SEU E-MAIL EM NOSSA LOJA E FIQUE POR DENTRO
DE OFERTAS EXCLUSIVAS

Seu nome:

Seu E-mail:



Fale Conosco
Whatsapp



CENTRAL DE ATENDIMENTO

RJ (21) 3005-2078
SP (11) 2626-0624
MG (31) 2626-4030
DF (61) 2626-1247
BA (71) 2626-2967
PR (41) 2626-4212
RS (51) 2626-1306

Whatsapp: (21)
96715-7944

Segunda a Sexta - 09h às 18h

sac@4serv.com.br

SOBRE FOURSERV

Quem Somos

TIRE SUAS DUVIDAS

Central de Atendimento
Como Comprar
Segurança e Privacidade
Trocas e Devoluções
Pagamento e Envio

ACESSE SUA CONTA

Meus Pedidos
Meus Dados
Newsletter

FORMAS DE PAGAMENTO



FORMAS DE ENVIO



REDES SOCIAIS



TOTAL SEGURANÇA



© FourServ 2021.

Os preços dos produtos apresentados no site são exclusivos para Consumidor Final. Não atendemos revendas.

A FourServ disponibiliza espaço virtual (MarketPlace) para que Vendedores (Terceiros Anunciantes) ofereçam seus produtos utilizando este site. As transações poderão ser concretizadas, por critério de disponibilidade, através de outras empresas, cabendo a FourServ a representação/intervenção da venda, conforme descrito na página do produto, no campo "Vendido e entregue por".

Todas as ofertas são válidas até o término do estoque e estão sujeitas a mudança sem aviso prévio. As imagens de todos os produtos são meramente ilustrativas.

FourServ da Tijuca Com. e Serv. Ltda. Eireli - ME / CNPJ: 05.229.845/0001-77 / Inscrição Estadual: 77.425.810 / Rua Conde de Bonfim, 99, Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20520-050 (não realizamos vendas no local)



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
geraldi

Início » Carrinho

CATEGORIAS DE PRODUTO

- CÂMERA
- COMPONENTES
- COMPUTADORES
- CONECTIVIDADE
- ENERGIA
- MONITORES
- MONITORES LED
- NOTEBOOKS
- RACKS E ACESSÓRIOS
- SEM CATEGORIA
- SERVIDORES
- SOFTWARES E LICENCIAMENTOS
- STORAGE
- VIDEOCONFERÊNCIA
- WORKSTATIONS
- GUIAS ONLINE
- PC E WORKSTATION
- NOTEBOOKS

Carrinho

Switch Aruba (TL255A) 2930F 24G PoE+ 4SFP+ foi adicionado ao seu carrinho

[Continuar comprando](#)

	Produto	Preço	Quantidade	Subtotal
X	Switch Aruba (TL255A) 2930F 24G PoE+ 4SFP+	R\$10.236,00	1	R\$10.236,00

[Aplicar cupom](#)

[Aplicar carrinho](#)

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo Neto

Total no carrinho

Subtotal	R\$10.236,00
Entrega	<input checked="" type="radio"/> Frete grátis por transportadora com seguro <input type="radio"/> Transportadora com seguro: R\$60,00 Entrega para São Paulo. Mudar endereço
Total	R\$10.236,00

[Concluir compra](#)





Procurar por Produto



Entre ou Cadastre-se

Consultar Pedido Pedido ok



Carrinho 3.581,99

Hardware para TI Empresarial

19 3483-4733

19 3483-4607

19 3481-2667

Carrinho de Compra

Precisa de ajuda? Entre em contato por aqui!



PRODUTO



HPE ARUBA 10GBASE-SR 10GBE SFP+ 300M LC
Part Number: J9150D
Item Novo - Embalagem Comercial | Envio 3 a 9 dias uteis
Vendido e entregue por Net Computadores

PREÇO UNITÁRIO

QTD.

R\$ 3.581,99
Impostos Interestaduais Incluídos



1



Alterar quantidade

*Caso seu pedido contenha mais de um item, considere o maior prazo de envio. Não enviamos pedidos parcialmente.

Passo 1

Frete e Tributação ICMS [Saiba mais](#)

Passo 2

Escolha o Tipo de Envio

Pernambuco



Transportadora

R\$ 130,00

Pessoa Jurídica não Contribuinte

Calcular

SEDEX Sedex

R\$ 102,19

R\$ 3.581,99

Produtos

R\$ 130,00

Frete Transportadora (PE)

R\$ 3.711,99

Subtotal:

Passo 3

Criar Conta

E-mail: * Enviar

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática

Já sou Cliente

Hardware para TI Empresarial



Senha: *

Entrar

[Esqueci minha senha](#)

[Esqueci meu E-mail](#)

19 3483-4733

Cadastre-se

19 3483-4607

ok

19 3481-2667

3.581,99

GERALDO TORRES GALINDO NETO
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Gp Aldeia Nova

GERALDO TORRES GALINDO NETO
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Gp Aldeia Nova



FINALIZAR PEDIDO



MINHA CONTA



MEUS PEDIDOS



ATENDIMENTO POR E-MAIL



TERMOS DE VENDA



(19) 3481-2667
(19) 3483-4607



RECEBA EM SEU E-MAIL NOSSAS OFERTAS

NOME:

E-MAIL:



AVISO IMPORTANTE:

Pessoas jurídicas dos estados de: Alagoas, Amapá, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Sergipe, firmaram protocolo com o estado de São Paulo e estão sujeitos a recolhimento antecipado da GNRE tanto na aquisição de produtos destinados a REVENDA quanto aos destinados a USO/CONSUMO. Caso se enquadre nesses casos, o setor fiscal de nossa empresa entrará em contato para informar o valor a ser pago que é de responsabilidade do comprador (destinatário).

PESQUISE POR:

Pesquise por: AMD, Apresentador, Bateria de Nobreak, Bateria para Nobreak, Cabo de Controladora, Cabo Mini SAS, Cabo para Controladora, Cabo SAS, Cartucho de Tinta, Certificador de Rede, Chassis de Servidor, Chassis Server, Componentes Eletronicos, Controladora de Backup, Controladora DELL, Controladora HBA, Controladora RAID, Controladora SAS, Controladora SATA, Controladora SCSI, Controladora Serial, Drive Tray, Etiqueta, Ferramentas de Rede, Ferramentas para Rede, Fibra Óptica, Fita de backup, Fita LTO, Fluke, Fonte de Alimentação, Fonte DELL, Fonte de servidor, Fonte Hot Swap, Fonte HP, Fonte IBM, Fonte para Servidor, Fonte Proliant, Fonte Real, Fonte Redundante, Fonte Server, Gabinete de Servidor, Gabinete para Servidor, Gavete de Servidor, Gaveta de HD, Gaveta de Servidor, Gaveta para HD, Gaveta para Servidor, Gaveta Server, HD DELL, HD de Servidor, HD Externo, HD HP, HD IBM, HD para Servidor, HD SAS, HD SATA, HD Server, Impressora de Etiqueta, Impressora Fiscal, Impressora Térmica, Intel, Intercomunicador, Kingston, Kit Trilho, KVM, Lan Tester, Long Rang, Memoria de Servidor, Memoria para Servidor, Memoria Server, Microsoft, Monitor Full HD, Monitor HDMI, Motherboard Server, Mouse, NetBook, Netbooks, Nobreak, No Break, Nobreaks, Notebook, Notebooks, Nvidia Quadro, Pen Drive, Placa Controladora, Placa de Rede Dual Port, Placa de Rede Gigabit, Placa de Rede Quad Port, Placa de rede Server, Placa de Rede Server, Placa de Vídeo, Placa HBA, Placa mae Server, Placas de Vídeo, Placa Serial, Placas Vídeo, PNY, Processador AMD, Processador Intel, Rack de Servidor, Rack para Servidor, Rack Server, Radio Comunicador, Radio HT, Radio UHF, Roteador de longo alcance, Roteador sem fio, Scanner, Scanners, Seagate, Servidor, Servidores, SFF8088, SFF-8482, SSD, Storage, Switch, Switch KVM, Tablet, Teclado, Teclado, Testadores de Rede, Toner, Toners, Transceiver, Transmissor de vídeo, Transmissores de vídeo, Trilho de HD, Trilho de Servidor, Trilho para HD, Trilho para Servidor, Unidade de Backup, Unidade LTO, Unidade NAS, VoIP, Wireless, Workstations

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEBIMENTO
FOLHA: 67
ASSINATURA
28/06/2021 FZS/C

Hardware para TI Empresarial



- Meus Produtos
- Fale Conosco
- Ombudsman

- Meu Site Conosco
- Equipe Net
- Principais Clientes
- Localização

- Titulos e Devoluções
- RMA ou Suporte Técnico
- Catálogo por Marca
- Paypal

- Formas de Pagamento
- Termos de Venda
- Termos de Uso
- Informações Gerais

19 3483-4733 19 3483-4607 19 3481-2667

Cadastre-se ok 3.581,99

FORMAS DE PAGAMENTO:



Net Computadores - Avenida dos Imigrantes, s/n, Portal das Flores - São Pedro/SP - CEP: 13520-000.
 Atendimento ao cliente de segunda a sexta-feira, das 09:00 as 17:00.
 (19) 3481-2667 | (19) 3483-4607 E-mail: sac@netcomputadores.com.br CNPJ: 02.465.944/0001-60
 Net Computadores é marca registrada no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI).

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.

Auxiliar de Informatica
Galindo Jor

🏠 > Informática > Módulo SFP

Módulo Gbic HPE Aruba SFP+ X132 (ORIGINAL) J9150D

Código kff4g62hb6 | [Ver descrição completa](#) | [Hpe](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)  

Vendido por [Gbic Brasil](#)
Entregue por

por R\$ **3.740,00**

em 3x de R\$ 1.246,67 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)



[Consultar prazo e valor do frete](#)

50030-230 [Alterar](#)

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
[Handwritten signature]

Do Apolo - Recife - Recife/PE

Entrega padrão Em até 10 dias úteis* R\$ 57,90

*O prazo de entrega inicia-se no 1º dia útil após a confirmação do pagamento. Informações referentes apenas

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa [política de cookies](#)

ENTENDI E FECHAR



Denunciar anúncio

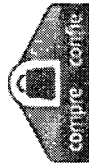
Produtos patrocinados

Formas de pagamento

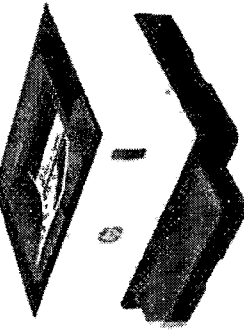
Geraldo TORRES Galindo Neto

3º Sgt. Auxiliar de Informática

Gm do Gb

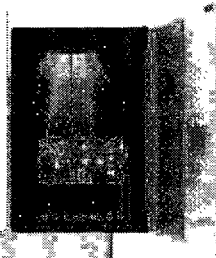


certificados de segurança



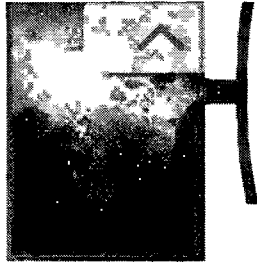
ba ofertas

u nome



ilítica de privaci

eu e-mail



AR

Impressora HP Neverstop departament... Laser - Wi-Fi Preto

ar e ventilação games
 artesanato informática
 áudio de R\$2.299,00 instrumentos musicais
 automóveis livraria
 bebês infantil
 beleza e beleza R\$1.999,00 óculos
 brinquedos papelaria
 cama, mesa e banho R\$1.099,00 sem juros
 câmeras e drones
 casa e construção
 celulares serviços
 colchões suplementos alimentares
 comércio e indústria tablets, ipads e e-readers
 eletrodomésticos telefonia fixa
 eletroportáteis tv e vídeo
 esportes e lazer utilidades domésticas
 ferramentas e jardim

Notebook Gamer Lenovo S145 82D0003BR Intel

venda seus produtos seja nosso parceiro
 carteira de crédito de R\$4.999,00 oficial
 alertas R\$5.034,05 a vista
 meus pedidos ou R\$ 3.849,00 lu
 trocas R\$5.298,96
 termômetro R\$449,99 sem juros
 arrendamento ou desistência
 assistência técnica dos fabricantes
 política de privacidade

Notebook Lenovo Ideapad S145 82D0003BR Intel

recarga premiada plano controle de R\$4.999,00 oficial
 lista de casamento R\$3.656,55 a vista
 chá de bebê ou R\$ 3.849,00 lu
 empresas magazine luiza
 consórcio magalu 10x de R\$584,99 sem juros
 cartão luiza programa ouro
 luizaseg pesquisas acadêmicas
 parceiro megalu assessoria de imprensa
 cliente ouro investidores
 quero de casamento fornecedores
 maga mais portal financeiro
 camê digital

Monitor para PC LG compre pelo... 31,5 UHD 4K

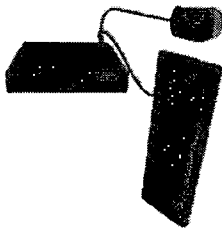
0800 773 3838 segunda a do... (exceto feriados)
 de R\$4.499,00 por R\$2.528,91 à vista
 compre também R\$2.659,80 online
 10x de R\$ 265,99 sem juros
 acessibilidade
 versão mobile

Preço e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa política de privacidade

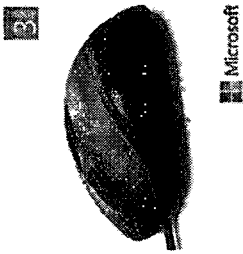
ENTENDI E FECHAR

Endereço eletrônico: www.magazine.luiza.com.br - © Magazine Luiza - Todos os direitos reservados
Fale conosco: <https://www.magazine.luiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>



Computador Desktop
Lenovo M920q Tiny

de R\$ 3.549,00 por
R\$ 3.371,55 à vista
ou R\$ 3.549,00
12x de R\$ 295,75 sem juros



Microsoft Mouse Com Fio
Comfort USB Preto/Cinza -

de R\$ 88,90 por
R\$ 84,46 à vista
ou R\$ 84,46
2x de R\$ 42,23 sem juros



Mouse Com Fio
IntelliMouse Usb Microsoft

de R\$ 133,90 por
R\$ 127,20 à vista
ou R\$ 127,20
4x de R\$ 31,80 sem juros



Teclado Gamer Mecânico
E Macro Kane Preto

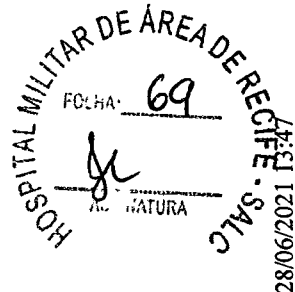
de R\$ 268,90 por
R\$ 268,90 à vista
ou R\$ 268,88
8x de R\$ 33,61 sem juros

Produtos mais buscados na semana

Geraldo TORRES Galindo Nº
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerardo Torres

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa [política de privacidade](#)

ENTENDI E FECHAR

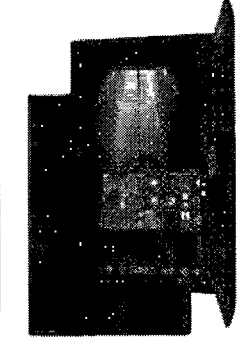
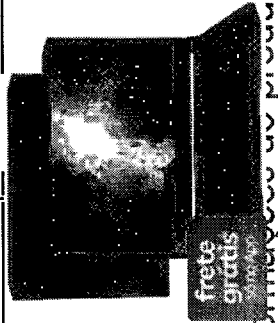


[Voltar ao topo](#)

[Descrição completa](#)

[Avaliação dos clientes](#)

[Formas de pagamento](#)



Informações de Produto

Notebook Gamer Acer

Nitro 5 AN515-54-58C

Módulo Gbic HPE Aruba SFP+ X132 (ORIGINAL) J9150D

Notebook Samsung

XE310XBA-KT1BR Intel ...

Módulo Gbic HPE Aruba SFP+ X132 (ORIGINAL) J9150D

Notebook Positivo Motion

Red Q464C Intel...

Notebook Asus VivoBook

X543UA-DM3459T - ...

de R\$ 6.499,00 por

R\$ 4.999,03 a vista

Módulo Gbic HPE Aruba SFP+ X132 MME 10G LC SR 300m

Interface 10G Base-SR Conector LC Velocidade 10 Gbps Comprimento da Onda 850nm Distância 300m Conexão Multi-Modo Fiber (MMF)

ou R\$ 5.199,00

- Multicast e Matriz de compatibilidade Consultar R\$ 1.499,00 sem juros

tanto em Gbics, como módulos uplink e cabos de empilhamento.

de R\$ 2.499,00 por

R\$ 1.724,03 a vista

Fabricante HPE Aruba

de R\$ 1.999,00 por

R\$ 1.499,90 a vista

Fabricante HPE Aruba

de R\$ 3.899,00 por

R\$ 2.906,55 a vista

Fabricante HPE Aruba

Informações complementares

Geraldo TORRES Galindo Neto

3º Sgt.

Auxiliar de Informática

Lu explica: Módulo SFP

[+ Veja outros conteúdos](#)

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa política de privacidade.

ENTENDI E FECHAR

Vem ver essas dicas pra não errar na hora de comprar o aparelho
+ [Leia mais](#)

Descubra se dá pra ter módulo SFP em casa ou no escritório!
+ [Leia mais](#)

Avaliação dos clientes

Este produto ainda não foi avaliado. Seja o primeiro a avaliar, clique no botão ao lado.

Formas de pagamento

Cartão de crédito

R\$ 3.740,00 à vista
2x R\$ 1.870,00 sem juros
3x R\$ 1.246,67 sem juros
4x R\$ 975,07 com juros
5x R\$ 786,58 com juros
6x R\$ 660,94 com juros
7x R\$ 571,01 com juros
8x R\$ 504,19 com juros
9x R\$ 451,89 com juros

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em [nossa política de cookies](#)

Cartões Luiza

R\$ 3.740,00 à vista
2x R\$ 1.870,00 sem juros
3x R\$ 1.246,67 sem juros
4x R\$ 958,26 com juros
5x R\$ 770,36 com juros
6x R\$ 645,11 com juros
7x R\$ 555,65 com juros
8x R\$ 488,57 com juros
9x R\$ 436,40 com juros

Geraldo TORRES Galindo Neto

3º Sgt.

Auxiliar de Informática

GM



ENTENDI E FECHAR



RJ 213005-2078 SP 112626-0624 MG 312626-4030 DF 612626-1247 BA 712626-2967 PR 412626-4212 RS 512626-1306



Olá, o que você procura?

BUSCA

PÁGINA INICIAL / **CONVERSOR DE MÍDIA HPE | TRANSCÉPTOR | LC SR 300M | 10G SFP+ | MPN: J9150D**

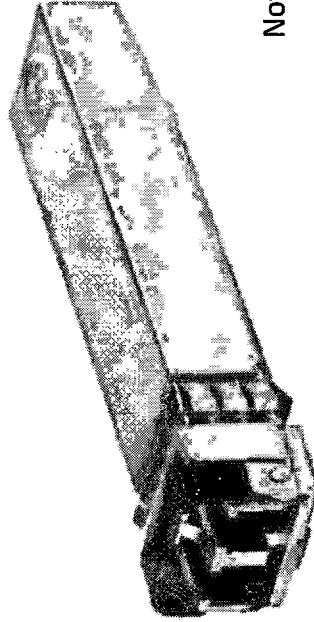


à vista **R\$3.144,15**

com 15% de desconto

12x de R\$308,25 sem juros

Por: R\$3.699,00



Novo



SOLICITAR COTAÇÃO

ADICIONAR À LISTA DE DESEJOS

Gerardo **TORRES** Galindo Neto

3º Sgt.

Auxiliar de Informatic:



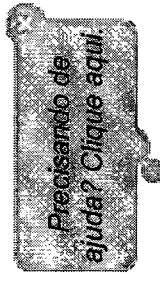
Fale Conosco
Whatsapp

DÚVIDAS?

(11) 2626-0624

E-MAIL

SAC@4SERV.COM.BR





SIMULADOR DE FRETE

CEP

Eu não sei meu CEP

VALORES

01- PAC

Valor de compra fora do permitido pelos Correios. Seleccione outro método de envio abaixo!

02 - EXPRESSO

Correios (SEDEX) - Em média 10 dia(s) úteis. **R\$0,00**

Geraldo **TORRES** Galindo Neto,
3º Sgt.

Auxiliar de Informática

Gr. da D. Torres

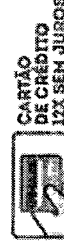
Transportadora Jamef - Em média 16 dia(s) úteis. **R\$155,32**

Esses valores são apenas demonstrativos.
O método de envio deverá ser escolhido na finalização

**CONVERSOR DE MÍDIA HPE |
TRANSCCEPTOR | LC SR 300M | 10G SFP+ |
MPN: J9150D**

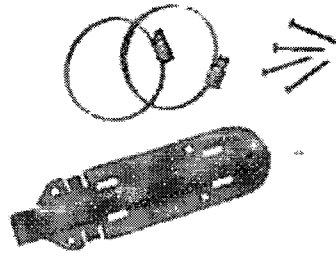
CÓD.: 7739 - VENDIDO E ENTREGUE POR PONTO BR COM. ELETRONICO LTDA

aruba

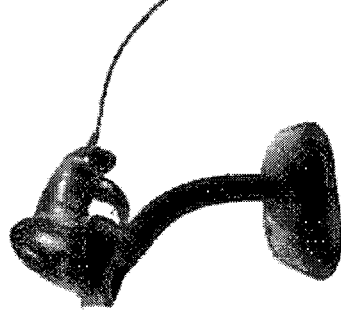


RECOMENDADO PARA VOCÊ

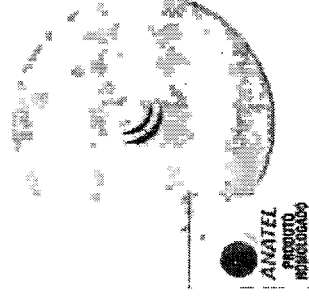




Suporte Para Montagem Cambium |
Radio Conectorizado | MPN:
N000900L006A



Leitor Código De Barra Zebra Preto |
USB | Cabo USB e Suporte | MPN:
LS2208--SR20007BR



Antena Mikrotik | DynaDish 5 |
Wireless | CPU QCA9557 720MHz |
128MB RAM | MPN:
RBDYNADISHG-5HACD

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo

Por: R\$2.219,00

à vista **R\$1.886,15**

12x de R\$184,92 sem juros



Fale Conosco
Whatsapp

Por: **R\$4.699,00**

à vista **R\$3.994,15**

12x de **R\$391,58** sem juros

Gerardo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.

Auxiliar de Informática

Gerardo

DESCRIÇÃO GARANTIA

Especificações:

- Diferencial: Transceptor 10G SFP+, LC SR 300 m OM3 MMF, para uso com switches Aruba selecionados
- Descrição detalhada do produto: Cabo de cobre ativo de 3 m de conexão direta HPE série B SFP+ para SFP+
- Peso (imperial): 0,1 lb.
- Peso (métrico): 20 gm
- Dimensões do produto (imperial) (H x B x T): 0.6 x 2.2 x 0.5 in
- Dimensões do produto (métrico) (H x B x T): 1,5 x 5,6 x 1,3 cm



Fale Conosco
Whatsapp

GFOURSERV

Veja todos os posts



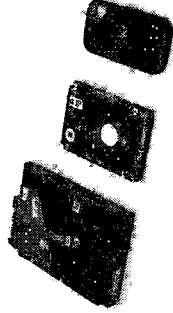


HD EXTERNO: SIM, VOCÊ AINDA PODE PRECISAR DE UM!

06/09/2021 09:48

Se você tiver muitos arquivos em seu computador, em algum momento vai precisar de espaço extra. E, provavelmente vai ter que lidar com duas opções: usar um HD externo ou assinar um serviço de armazenamento em nuvem? Hoje te mostramos as vantagens de usar o HD externo.

leia mais

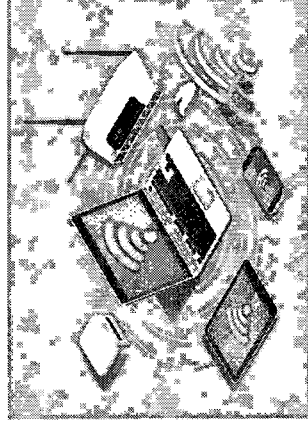


QUAL A DIFERENÇA ENTRE SSD E HD? SAIBA MAIS E FAÇA A ESCOLHA CERTA

06/01/2021 13:43

O SSD e o HD são muito falados, mas nem todos sabem o que eles fazem nas máquinas. Por isso, vamos explicar as diferenças básicas entre eles para você! Vem conferir.

leia mais



ROTEADORES DUAL-BAND: 3 OPÇÕES DE MARCAS PARA VOCÊ MELHORAR A SUA INTERNET!

28/06/2021 13:51

Os roteadores wireless dual-band são ótimos para quem deseja melhorar a experiência com a rede Wi-Fi. Por isso, vamos falar hoje sobre opções de marcas para você escolher qual mais se encaixa na sua necessidade.

leia mais

Auxiliar de Informática

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.

Auxiliar de Informática




Fale Conosco
Whatsapp

CADASTRE AGORA O SEU E-MAIL EM NOSSA LOJA E FIQUE POR DENTRO
DE OFERTAS EXCLUSIVAS

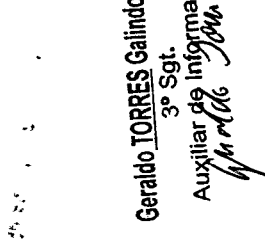
CENTRAL DE ATENDIMENTO

- RJ (21) 3005-2078
- SP (11) 2626-0624
- MG (31) 2626-4030
- DF (61) 2626-1247
- BA (71) 2626-2967
- PR (41) 2626-4212
- RS (51) 2626-1306

 **Whatsapp: (21) 96715-7944**
 Segunda a Sexta - 09h às 18h
sac@4serv.com.br

SOBRE FOURSERV

Quem Somos



Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática

TIRE SUAS DÚVIDAS

Central de Atendimento
 Como Comprar
 Segurança e Privacidade
 Trocas e Devoluções
 Pagamento e Envio

ACESSE SUA CONTA

Meus Pedidos
 Meus Dados
 Newsletter

FORMAS DE PAGAMENTO



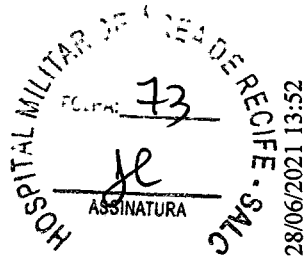
Fale Conosco
Whatsapp

REDES SOCIAIS

FORMAS DE ENVIO



TOTAL SEGURANÇA





© FourServ 2021.

Os preços dos produtos apresentados no site são exclusivos para Consumidor Final. Não atendemos revendas.

A FourServ disponibiliza espaço virtual (MarketPlace) para que Vendedores (Terceiros Anunciantes) ofereçam seus produtos utilizando este site. As transações poderão ser concretizadas, por critério de disponibilidade, através de outras empresas, cabendo a FourServ a representação/intermediação da venda, conforme descrito na página do produto, no campo "Vendido e entregue por".

Todas as ofertas são válidas até o término do estoque e estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. As imagens de todos os produtos são meramente ilustrativas.
FourServ da Tijuca Com. e Serv. Ltda. Eireli - ME / CNPJ: 05.229.845/0001-77 / Inscrição Estadual: 77.425.810 / Rua Conde de Bonfim, 99, Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20520-050 (não realizamos vendas no local)



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres





Procurar por Produto



Entre ou Cadastre-se

Consultar Pedido
Pedido ok

Carrinho
1.441,28

Hardware para TI Empresarial

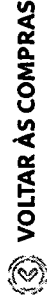
19 3483-4733

19 3483-4607

19 3481-2667

Carrinho de Compra

Precisa de ajuda? Entre em contato por aqui!



PRODUTO



HPE GENUINE TRANCEIVER ARUBA 1GB LC SX 500M
Part Number: J4858D
Item Novo - Embalagem Comercial | Envio 3 a 9 dias uteis
Vendido e entregue por Net Computadores

R\$ 1.441,28

1



Alterar quantidade

Impostos interestaduais incluídos

PREÇO UNITÁRIO QTD.

*Caso seu pedido contenha mais de um item, considere o maior prazo de envio. Não enviamos pedidos parcialmente.

Passo 1

Passo 2

Frete e Tributação ICMS Saiba mais

Escolha o Tipo de Envio

Resumo Geral

Pernambuco
Pessoa Jurídica não Contribuinte

- Transportadora R\$ 130,00
- SEDEX** Sedex R\$ 80,79
- PAC** PAC R\$ 40,42

Produtos R\$ 1.441,28
Frete PAC (PE) R\$ 40,42
Subtotal: R\$ 1.481,70

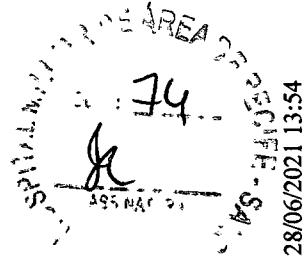
Passo 3

Criar Conta

E-mail: *

Enviar

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo



Já sou Cliente

Hardware para TI Empresarial



Senha: *

Entrar

[Esqueci minha senha](#)

[Esqueci meu E-mail](#)

19 3483-4733 19 3483-4607 19 3481-2667

Cadastre-se

ok 1.441,28

Gerardo TORRES Galindo Neto

3º Sgt.

Auxiliar de Informatica

Gerardo Torres



FINALIZAR PEDIDO



MINHA CONTA



MEUS PEDIDOS



ATENDIMENTO POR E-MAIL



TERMOS DE VENDA

(19) 3481-2667 (19) 3483-4607



RECEBA EM SEU E-MAIL NOSSAS OFERTAS

NOME:

E-MAIL:



AVISO IMPORTANTE:

Pessoas jurídicas dos estados de: Alagoas, Amapá, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Sergipe, firmaram protocolo com o estado de São Paulo e estão sujeitos a recolhimento antecipado da GNRE tanto na aquisição de produtos destinados a REVENDA quanto aos destinados a USO/CONSUMO. Caso se enquadre nesses casos, o setor fiscal de nossa empresa entrará em contato para informar o valor a ser pago que é de responsabilidade do comprador (destinatário).

PESQUISE POR:

Bateria de Nobreak, Bateria para Nobreak, Cabo de Controladora, Cabo Mini SAS, Cabo para Controladora, Cabo SAS, Cartucho de Tinta, Certificado de Rede, Chassis de Servidor, Chassis Server, Componentes Eletronicos, Controladora de Backup, Controladora DELL, Controladora HBA, Controladora RAID, Controladora SAS, Controladora SATA, Controladora SCSI, Controladora Serial, Drive Tray, Etiqueta de Rede, Ferramentas de Rede, Ferramentas para Rede, Fibra Óptica, Fita de backup, Fita LTO, Fluke, Fonte de Alimentação, Fonte DELL, Fonte de servidor, Fonte Hot Swap, Fonte HP, Fonte IBM, Fonte para Servidor, Fonte Proliant, Fonte Real, Fonte Redundante, Fonte Server, Gabinete de Servidor, Gabinete para Servidor, Gaveta de Servidor, Gaveta de Servidor, Gaveta para HD, Gaveta para Servidor, Gaveta Server, HD DELL, HD de Servidor, HD Externo, HD HP, HD IBM, HD para Servidor, HD SAS, HD SATA, HD Server, Impressora de Etiqueta, Impressora Fiscal, Impressora Térmica, Intel, Intercomunicador, Kingston, Kit Trilho, KVM, Lan Tester, Long Rang, Memoria de Servidor, Memoria para Servidor, Memoria Server, Microsoft, Monitor Full HD, Monitor HDMI, Motherboard Server, Mouse, NetBook, Notebooks, Nobreak, No Break, Nobreaks, Notebook, Notebooks, Nvidia Quadro, Pen Drive, Placa Controladora, Placa de Rede Dual Port, Placa de Rede Gigabit, Placa de Rede Quad Port, Placa de rede Server, Placa de Rede Server, Placa de Vídeo, Placa HBA, Placa mae Server, Placas de Vídeo, Placa Serial, Placas Video, PNY, Processador AMD, Processador Intel, Rack de Seagate, Servidor, Servidores, SFF-8088, SFF-8088, SFF-8482, SFF-8482, SSD, Storage, Switch, Switch KVM, Tablet, Teclado, Testadores de Rede, Toner, Toners, Transceiver, Transmissor de vídeo, Transmissores de vídeo, Trilho de Servidor, Trilho para HD, Trilho para Servidor, Unidade de Backup, Unidade LTO, Unidade NAS, VoIP, Wireless, Workstations

Hardware para TI Empresarial



- Meus requisitos
- Fale Conosco
- Ombudsman

- Inovante Conosco
- Equipe Net
- Principais Clientes
- Localização

4%



- Itulos e Devoluções
- RMA ou Suporte Técnico
- Catálogo por Marca
- PayPal



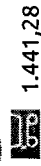
Cadastre-se

- Formas de Pagamento
- Termos de Venda
- Termos de Uso
- Informações Gerais

19 3483-4733

ok

19 3481-2667



1.441,28

FORMAS DE PAGAMENTO:



Net Computadores - Avenida dos Imigrantes, s/n, Portal das Flores - São Pedro/SP - CEP: 13520-000.
 Atendimento ao cliente de segunda a sexta-feira, das 09:00 as 17:00.
 (19) 3481-2667 | (19) 3483-4607 E-mail: sac@netcomputadores.com.br CNPJ: 02.465.944/0001-60
 Net Computadores é marca registrada no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI).

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.

Auxiliar de Informatica
Geraldo Torres





RJ 21 3005-2078 SP 11 2626-0624 MG 31 2626-4030 DF 61 2626-1247 BA 71 2626-2967 PR 41 2626-4212 RS 51 2626-1306



Olá, o que você procura?

BUSCA

PÁGINA INICIAL / **CONVERSOR DE MÍDIA** | HPN X121 LC SX | GIGABIT | 550M | MPN: J4858D

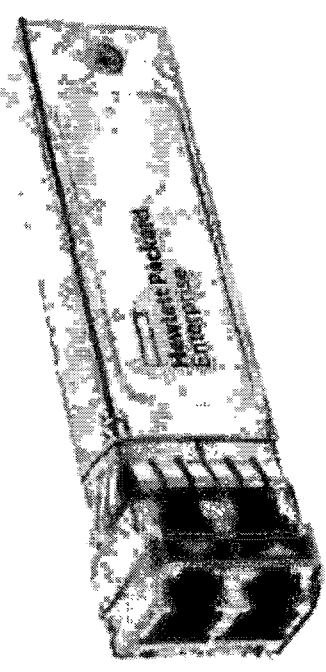


à vista **R\$1.384,65**

com 15% de desconto

12x de R\$135,75 sem juros

Por: R\$1.629,00



SOLICITAR COTAÇÃO

ADICIONAR À LISTA DE DESEJOS

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Jr.



Fale Conosco
Whatsapp

DÚVIDAS?
(11) 2626-0624
E-MAIL
SAC@4SERV.COM.BR





SIMULADOR DE FRETE

CEP

Eu não sei meu CEP

VALORES

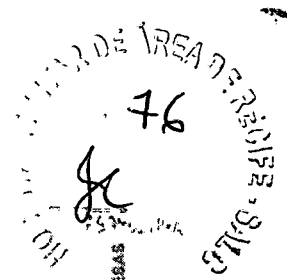
- 01- PAC**
PAC - Em média 19 dia(s) úteis. R\$45,60
- 02 - EXPRESSO**
Correios (SEDEX) - Em média 9 dia(s) úteis. R\$96,39
Transportadora Jamef - Em média 15 dia(s) úteis. R\$141,56

Esses valores são apenas demonstrativos.
O método de envio deverá ser escolhido na finalização

CONVERSOR DE MÍDIA | HPN X121 LC SX | GIGABIT | 550M | MPN: J4858D

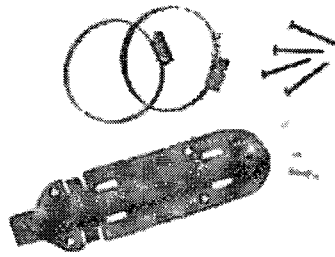
CÓD.: 3582 - VENDIDO E ENTREGUE POR PONTO BR COM. ELETRONICO LTDA

Um transceptor Gigabit SX conectável de formato pequeno (SFP) que fornece uma solução Gigabit full duplex de até 550 m com fibra multimodo.

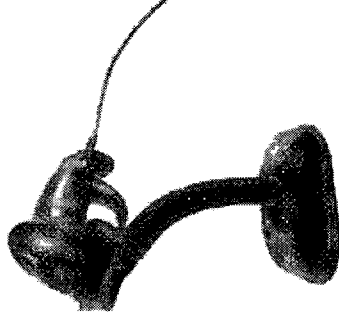


Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo Torres

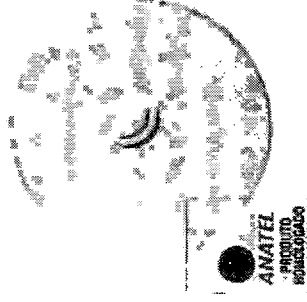
RECOMENDADO PARA VOCÊ



Suporte Para Montagem Cambium |
Radio Conectorizado | MPN:
N000900L006A



Leitor Código De Barra Zebra Preto |
USB | Cabo USB e Suporte | MPN:
LS2208--SR20007BR



Antena Mikrotik | DynaDish 5 |
Wireless | CPU QCA9557 720MHz |
128MB RAM | MPN:
RBDYNADISHG-5HACD



Fale Conosco
WhatsApp

Geraldo **TORRES** Galindo Neto

3º Sgt.

Auxiliar de Informática

Por: **R\$2.219,00**

à vista
R\$1.886,15

12x de R\$184,92 sem juros

Firewall Zyxel | 1600 Mbps | Com Licença | MPN: USG110-EU0102F

Adaptador Cisco | Small Business | Para WAP-121/321 | MPN: SB-PWR-12V2A-NA

Por: R\$4.699,00

à vista **R\$3.994,15**

12x de R\$391,58 sem juros

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Ge Galindo Torres

DESCRIÇÃO

Visão geral

Um transceptor Gigabit SX conectável de formato pequeno (SFP) que fornece uma solução Gigabit full duplex de até 550 m com fibra multimodo.

Especificações
Peso:



Dimensões mínimas (L x P x A)

- 5,69 x 1,37 x 1,22 cm

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gm do JPM

BLOG FOURSERV

Veja todos os posts



HD EXTERNO: SIM, VOCÊ AINDA PODE PRECISAR DE UM!

06/09/2021 09:48

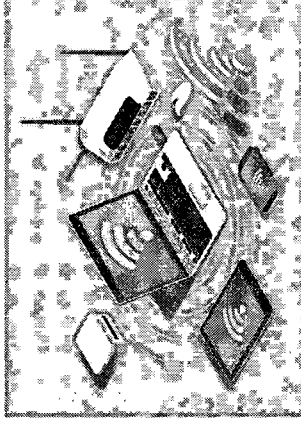
Se você tiver muitos arquivos em seu computador, em algum momento vai precisar de espaço extra. E, provavelmente vai ter que lidar com duas opções: usar um HD externo ou assinar um serviço em nuvem?



Fale Conosco
em nuvem?
WhatsApp

que usar o HD externo.

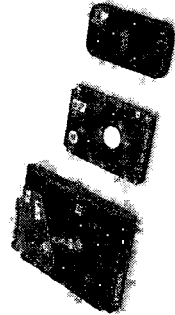
leia mais



ROTEADORES DUAL-BAND: 3 OPÇÕES DE MARCAS PARA VOCÊ MELHORAR A SUA INTERNET!

28/06/2021 13:56

Os roteadores wireless dual-band são ótimos para quem deseja melhorar a experiência com a rede Wi-Fi. Por isso, vamos falar hoje sobre opções de marcas para você escolher qual mais se encaixa na sua necessidade.



QUAL A DIFERENÇA ENTRE SSD E HD? SAIBA MAIS E FAÇA A ESCOLHA CERTA

06/01/2021 13:43

O SSD e o HD são muito falados, mas nem todos sabem o que eles fazem nas máquinas. Por isso, vamos explicar as diferenças básicas entre eles para você! Venha conferir.

leia mais

leia mais

CADASTRE AGORA O SEU E-MAIL EM NOSSA LOJA E FIQUE POR DENTRO
DE OFERTAS EXCLUSIVAS

Seu nome:

Seu E-mail:



CENTRAL DE ATENDIMENTO

- RJ (21) 3005-2078
- SP (11) 2626-0624
- MG (31) 2626-4030
- DF (61) 2626-1247
- BA (71) 2626-2967
- PR (41) 2626-4212
- RS (51) 2626-1306

WhatsApp: (21) 96715-7944



1 WhatsApp a Sexta - 09h às 18h

SOBRE FOURSERV

Quem Somos

TIRE SUAS DÚVIDAS

- Central de Atendimento
- Como Comprar
- Segurança e Privacidade
- Trocas e Devoluções
- Pagamento e Envio

ACESSO SUA CONTA

- Meus Pedidos
- Meus Dados
- Newsletter

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Ga do Bo



FORMAS DE PAGAMENTO



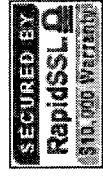
FORMAS DE ENVIO



REDES SOCIAIS



TOTAL SEGURANÇA



© FourServ 2021.

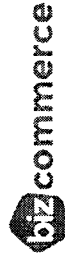
Os preços dos produtos apresentados no site são exclusivos para Consumidor Final. Não atendemos revendas.

A FourServ disponibiliza espaço virtual (MarketPlace) para que Vendedores (Terceiros Anunciantes) ofereçam seus produtos utilizando este site. As transações poderão ser concretizadas, por critério de disponibilidade, através de outras empresas, cabendo a FourServ a representação/intermediação da venda, conforme descrito na página do produto, no campo "Vendido e entregue por".

Todas as ofertas são válidas até o término do estoque e estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. As imagens de todos os produtos são meramente ilustrativas.

FourServ da Tijuca Com. e Serv. Ltda. Eireli - ME / CNPJ: 05.229.845/0001-77 / Inscrição Estadual: 77.425.810 / Rua Conde de Bonfim, 99, Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20520-050 (não realizamos vendas no local)

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo



Fale Conosco
Whatsapp

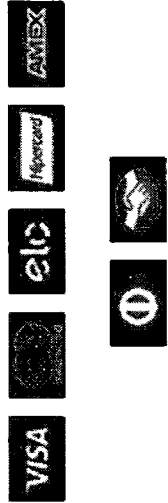
contratar outra opção de frete ou clique no botão abaixo para retornarmos o contato.

Ligamos para você

- Compartilhe nas suas redes:
- Google Bookmark
- Facebook
- Twitter
- Mais...

Parcelas	Valor	Parcelas	Valor
6x sem juros	R\$ 97,70	11x sem juros	R\$ 53,29

12x sem juros
R\$ 48,85



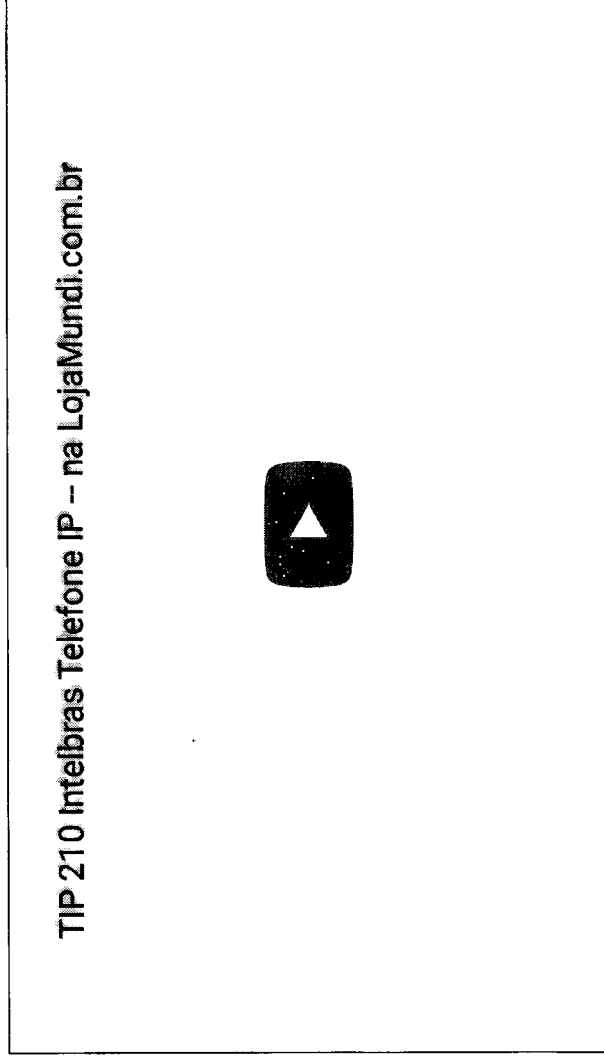
Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

O que é TIP 210 Intelbras?

O TIP 210 é um telefone IP moderno e sofisticado da Intelbras, possui 3 contas VoIP. É um modelo de telefone de alta tecnologia de voz HD, proporciona aos operadores uma experiência única e



prática. Permite a utilização de headset RJ9.



Gerardo **IORES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerardo Iores



> Descrição

O TIP 210 Intelbras Telefone IP é um telefone IP que possui um ótimo preço, sem economizar na qualidade. Por meio da tecnologia HD Voice é possível receber e efetuar chamadas com qualidade de voz superior a de outros terminais. O TIP 210 Intelbras Telefone IP possui 3 contatos VoIP.



Com a Tecnologia IP, você poderá realizar chamadas telefônicas pela internet, economizando na infraestrutura, possui maior flexibilidade na troca de mesa de trabalho, por exemplo, sem necessidade de alterar seu ramal ou puxar fios, e tem muitas outras vantagens.

Contém display gráfico, podendo fazer consulta ao histórico de ligações e ver quem está ligando. Com a função viva-voz, você ganha liberdade para falar e anotar informações ao mesmo tempo. Pronto para empresas que desejam melhorar a qualidade do atendimento por meio da tecnologia IP.

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

Mais conforto para falar

Com o TIP 210 Intelbras Telefone IP, você pode atender ligações com apenas um toque agilizando bastante a sua rotina e seu conector é do tipo RJ9.

Itens inclusos:

- > 1 terminal IP
- > 1 cabo de rede RJ45
- > 1 guia do usuário
- > 1 fonte de alimentação





➤ Especificações Técnicas

GTIN

7896637668897

Interface WAN (internet):	10/100BASE-T 1 x RJ45 com PoE
Interface LAN (PC):	10/100BASE-T 1 x RJ45
Protocolo de sinalização:	SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
Codecs:	G722 (wideband), G711 u/A, G726, G729AB e iLBC
Fonte de alimentação:	Entrada: 100 a 240 Vac 50–60 Hz, Saída: 5 Vdc, 600 mA
Potência de consumo aprox:	1,09 – 3,2 W
Potência de consumo aprox. com PoE:	2,08 – 4,16 W
Dimensões:	192 x 200 x 158 mm

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática

Peso: 720 g

Temperatura: - 10 °C a 50 °C



> Características

Display de 132 x 64 pixels

Viva-voz, Mudo e Rediscar

Entrada para headset (RJ9)

6 teclas programáveis com LED bicolor

Função de bridge

Suporte a PoE (Power over Ethernet)

LED indicador de ring e chamadas não atendidas

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Jr.



Teclas DND (não perturbe), History, Phonebook, Conference, Hold, Flash, Mute e Redial

Teclas Correio de voz e Headset com LED sinalizador

Teclas de navegação

Ajuste do volume da campainha, monofone, viva-voz e headset

10 tipos de campainha customizáveis

Registro de 10 chamadas originadas, atendidas, não atendidas e desviadas

Agenda para 1000 nomes/números, podendo ser importada ou exportada como arquivo


Priorização do tráfego de voz sobre o de dados (802.1p/Q, Tos/DSCP), garantindo qualidade de áudio superior

Menu trilingue: português, inglês e espanhol

Protocolo SIP 2.0 (RFC 3261)

Atualização remota de firmware e de configuração

Fonte de alimentação bivolt automática

Geraltio TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática




Possui 3 contas VoIP

Acesse o blog da LojaMundi e saiba tudo sobre TIP 210 Intelbras Telefone IP e vários outros produtos.



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática

» O que nossos clientes dizem?

Faz o que promete
Comentado por EMILIANO



Me mandaram esse produto a uns 3 meses e estou bem contente até agora com as funções do produto.

Enviado em 10 de novembro de 2018

Estou satisfeito



Comentado por BEKIVALDU



Tudo beleza

Enviado em 18 de novembro de 2019

Cumpre com o que promete

Comentado por JOSENILDO



Bom produto!

Enviado em 09 de dezembro de 2019

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Jr

QUEREMOS SABER SUA OPINIÃO

Produto: TIP 210 Intelbras Telefone IP

COMO VOCÊ AVALIA ESTE PRODUTO?



- ☆
- ☆☆
- ☆☆☆
- ☆☆☆☆
- ☆☆☆☆☆

Nome ou Apelido

Geraltio TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Galindo

Título do Comentário

Comentário



Por que comprar na LojaMundi?



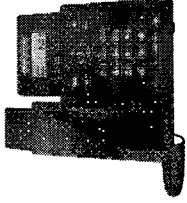
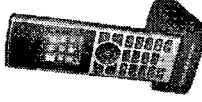
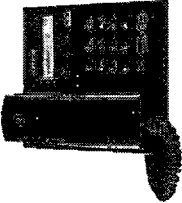

Ainda tem dúvidas? Então, vamos falar mais um pouco sobre a gente!



A LojaMundi é uma empresa totalmente confiável e profissional, especializada em consultoria e desenvolvimento de soluções e te [Google Bookmark](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [Mais...](#) [mensagens de voz e serviços IP em nível nacional, redes e embarcados em geral.](#) Procuramos sua satisfação, oferecemos suporte grátis e os melhores preços do mercado, trabalhando sempre com rapidez e honestidade.

APROVEITE E VEJA TAMBÉM!

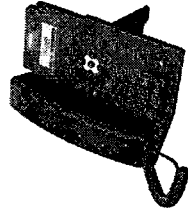
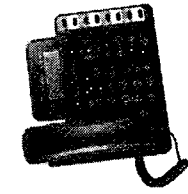
Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo Jr

			
GRP2601 Grandstream m Telefone IP	DP722 Telefone Sem Fio IP Grandstream..	TIP 125i Intelbras Telefone IP	T31P Telefone IP Yealink
R\$310,00 R\$3 49,00 12x R\$25,83 ou R\$272,80	R\$485,00 R\$5 45,00 12x R\$40,42 ou	R\$279,90 R\$3 45,00 12x R\$23,33 ou R\$246,31 no	R\$442,04 R\$5 75,00 12x R\$36,84 ou R\$389,00 no
<input type="button" value="Adicionar"/>	<input type="button" value="Adicionar"/>	<input type="button" value="Adicionar"/>	<input type="button" value="Adicionar"/>

transferência
bancária

boleto ou
transferência
bancária

bancária



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

T30
Telefone IP
Yealink

Telefone IP
Grandstream
m GXP1628

Fanvil X1SG
Telefone IP

T30P
Telefone IP
Yealink

R\$339,77 R\$4
30,00
12x R\$28,31 ou
R\$299,00 no

R\$568,00 R\$6
49,00
12x R\$47,33 ou
R\$499,84 no

R\$428,00 R\$4
75,00
12x R\$35,67 ou
R\$376,64 no

R\$390,91 R\$5
45,00
12x R\$32,58 ou
R\$344,00 no

boleto ou
transferência
bancária

boleto ou
transferência
bancária

boleto ou
transferência
bancária

boleto ou
transferência
bancária

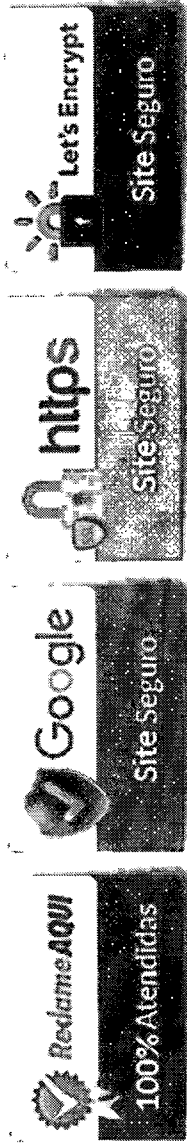
Adicionar

Adicionar

Adicionar

Adicionar

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
FOLHA: 103
ASSINATURA
28/06/2021 15:46



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.

Auxiliar de Informática
Geraldo Jr.

Entre em contato conosco

Preencha o formulário abaixo:

Nome		Celular		Digite seu Email	
Deixe sua Mensagem					

Enviar



Para você, nosso cliente

Marcas que Representamos

Institucional Lojamundi

Fale com a Lojamundi

0800 024 4357

Comercial: 61 9 9137 5620

11 2666 4242 | 51 3778 4949

19 3322 6120 | 62 3607 5686

21 2169 8855 | 67 4042 1818

31 4042 1799 | 71 3273 7636

41 3208 4524 | 81 4042 1944

48 4042 1888 | 85 3052 2727

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
for 12/04/2022

📞 Suporte: 61 4042-6889

📞 Suporte: 61 3797 8786

📧 yago.vendas
 📧 consultoria.lojamundi



- > Quem Somos
- > Serviços
- > Sua empresa também pode alugar nossos produtos
- > Dúvidas

- > Grandstream
- > Synway
- > Logitech
- > Ubiquiti
- > Mikrotik
- > Khomp

Formas de Pagamento



- > Yealink
- > Hikvision

Sobre a Loja Virtual nas Redes Sociais



Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Galindo Jr.

Copyright Lojamundi 2019. Todos os direitos reservados | CNPJ: 17.869.444/0001-60 |
Design by Webby Center

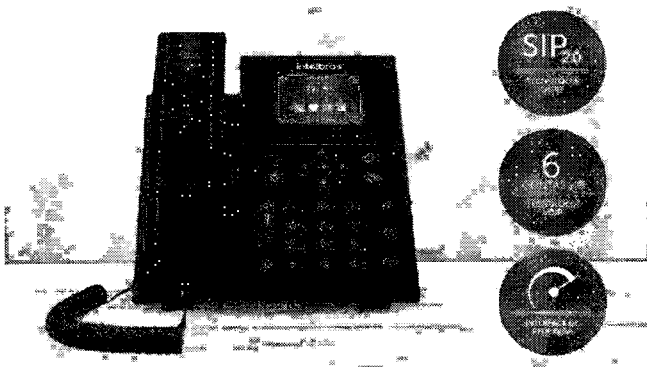
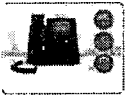
EM BRANCO

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAIC
105
28/06/2021 15:46

🏠 > Telefonia Fixa > Aparelhos de Telefone

Telefone ip sip v5501 6 contas sip giga - intelbras

Código bhfh3cgfhe | [Ver descrição completa](#) | [Intelbras](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido por [Olivantel Telecom Segurança](#)
Entregue por

por R\$ **589,70**

em 12x de R\$ 49,14 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)



[Consultar prazo e valor do frete](#)

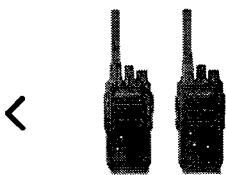
50030-230 [Alterar](#)

Do Apolo - Recife - Recife/PE

Entrega padrão Em até 6 dias úteis* R\$ 29,70

*O prazo de entrega inicia-se no 1º dia útil após a confirmação do pagamento. Informações referentes apenas para 01 unidade deste item.

Produtos patrocinados



Walkie Talkie Multilaser - Alcance de até 2km de

de R\$223,90 por
R\$212,70 à vista
ou R\$ 212,73
7x de R\$ 30,39 sem juros



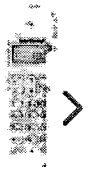
Radio Comunicador Walkie Talkie Multilaser - RE020

de R\$212,70 por
R\$212,70 à vista
ou R\$ 212,73
7x de R\$ 30,39 sem juros



Telefone Sem Fio Ramal Intelbras Ts 5121

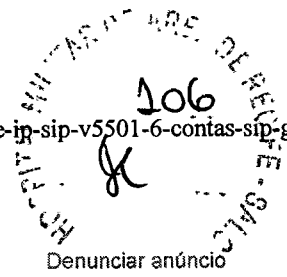
de R\$249,33 por
R\$203,98 à vista
ou R\$ 219,31
7x de R\$ 31,33 sem juros



Telefone S/Fio TS-3110 Branco Digital Intelbras

de R\$204,60 por
R\$187,49 à vista
ou R\$ 201,60
6x de R\$ 33,60 sem juros

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica



Quem viu este produto, viu estes também

Formas de pagamento

receba ofertas com preços e:

digite o seu nome

ENVIAR

Telefone ip tip 125i - 4201250, intelbra...

departamentos

- ar e ventilação
- artesanato
- áudio
- automotivo
- bebês
- beleza e perfumaria
- brinquedos
- cama, mesa e banho
- câmeras e drones
- casa e construção
- celulares
- colchões
- comércio e indústria
- eletrodomésticos
- eletroportáteis
- esportes e lazer
- ferramentas e jardim
- games
- informática
- instrumentos musicais
- livros
- mercado
- móveis
- papelaria
- pet shop
- relógios
- saúde e cuidados pessoais
- serviços
- suplementos alimentares
- tablets, ipads e e-readers
- telefonía fixa
- tv e vídeo
- utilidades domésticas

marketplace

- venda seus produtos por
- central de atendimento
- atendimento meus pedidos
- trocas e devoluções
- termo de compra e venda
- arrependimento ou desistência
- assistência técnica dos fabricantes
- política de privacidade

R\$ 255,55

ou R\$ 269,00

ou R\$ 33,63 sem juros

serviços

- recarga premiada
- piano controle
- televendas
- lista de casamento
- chá de bebê
- magazine luiza
- consórcio magalu
- cartão luiza
- luizaseg
- parceiro magalu
- cliente ouro
- quero de casamento
- maga mais
- carnê digital

parcerias

- seja nosso parceiro
- Institucional
- quem somos
- nossas lojas
- portal da lu
- trabalhe conosco
- programa ouro
- pesquisas acadêmicas
- assessoria de imprensa
- Investidores
- fornecedores
- portal financeiro

compre pelo telefone

0800 773 3838

segunda a domingo: 8h às 20h (exceto feriados)

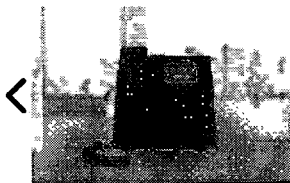
compre também pelo chat online

versão mobile

Produtos similares

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da Sacola de compras. Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados. Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471
 Endereço eletrônico: www.magazineluiza.com.br - © Magazine Luiza - Todos os direitos reservados
 Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>



Telefone ip sip v5502 12 contas sip giga...

por **R\$ 721,70**
12x de R\$ 60,14 sem juros



Telefone ip gigabite 2 contas sip tip 23...

por **R\$ 554,95**
12x de R\$ 46,25 sem juros



Telefone ip v3001 2 contas sip fast- int...

por **R\$ 33.830,00**
12x de R\$ 2.819,17 sem juros

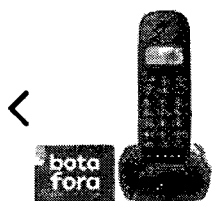


Telefone ip v5502 - Intelbras -

por **R\$ 683,05**
12x de R\$ 56,92 sem juros

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerado To

Produtos mais buscados na semana



Telefone sem Fio Intelbras - TS 2510

de R\$ 175,00 por
R\$ 98,00



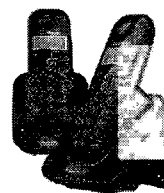
Telefone Sem Fio Intelbras TS 3110 - Con...

★★★★★ (281)
de R\$ 129,00 por
R\$ 109,90
2x de R\$ 54,95 sem juros



Telefone Com Fio Intelbras Pleno - Preto

★★★★★ (71)
de R\$ 70,00 por
R\$ 39,90



Telefone Sem Fio Intelbras TS 3112 de Me...

★★★★★ (29)
de R\$ 378,00 por
R\$ 189,90
3x de R\$ 63,30 sem juros

[Voltar ao topo](#)

[Descrição completa](#)

[Avaliação dos clientes](#)

[Formas de pagamento](#)

Informações do produto

Telefone ip sip v5501 6 contas sip giga - intelbras

O V5501 é homologado, seguindo as normas da Anatel, e possui suporte para até 6 contas SIP, permitindo que as ligações sejam feitas pela internet.

Com a tecnologia HD Voice ou o Codec Opus é possível receber e efetuar chamadas com qualidade de voz superior. Compatível também com headset RJ9.

O visor colorido de 2,8 polegadas oferece maior visibilidade das funções, facilitando a usabilidade do usuário.

Com o suporte a PoE, os dados e a energia são transmitidos pelo mesmo cabo, economizando no investimento em infraestrutura.

Informações complementares

Marca

Intelbras

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

Lu explica: Aparelhos de Telefone

[+ Veja outros conteúdos](#)



≡ Fique na linha! Telefones com ramais
Com eles, ninguém precisa se levantar pra atender
telefone!
[+ Leia mais](#)

≡ Telefone com fio x telefone sem fio
Os dois modelos são ótimos, mas cada um tem
suas qualidades!
[+ Leia mais](#)

Avaliação dos clientes

Este produto ainda não foi avaliado. Seja o primeiro a avaliar, clique no botão ao lado.



Formas de pagamento

Cartão de crédito

R\$ 589,70 à vista
2x R\$ 294,85 sem juros
3x R\$ 196,57 sem juros
4x R\$ 147,43 sem juros
5x R\$ 117,94 sem juros
6x R\$ 98,28 sem juros
7x R\$ 84,24 sem juros
8x R\$ 73,71 sem juros
9x R\$ 65,52 sem juros
10x R\$ 58,97 sem juros
11x R\$ 53,61 sem juros
12x R\$ 49,14 sem juros

Cartões Luiza

R\$ 589,70 à vista
2x R\$ 294,85 sem juros
3x R\$ 196,57 sem juros
4x R\$ 147,43 sem juros
5x R\$ 117,94 sem juros
6x R\$ 98,28 sem juros
7x R\$ 84,24 sem juros
8x R\$ 73,71 sem juros
9x R\$ 65,52 sem juros
10x R\$ 58,97 sem juros
11x R\$ 53,61 sem juros
12x R\$ 49,14 sem juros

Boleto bancário R\$ 589,70 à vista

consultas relacionadas: [Telefone ip sip v5501](#) [Telefone ip](#) [Telefone sip v5501](#) [Telefone sip](#) [Telefone v5501](#)

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

EM BRANCO

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$	R\$	R\$
89.000,00	89.000,00	89.000

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Esfera
320268, 300719 2020, 2021 Federal

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00046/2020

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição futura de material permanente switches de acesso e de topo de rack

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 116.391

Valor Unitário do Item: R\$ 89000

Código do CATMAT: 300719

Descrição do Item: SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:16 UN, TIPO PORTAS:10/100/1000 TX AUTO SENSE, GERENCIÁVEL, VELOCIDADE PORTA:10/100/1000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PADRÃO ETHERNET IEEE ETHERNET, CONECTORES RJ-45, APLICAÇÃO:CONECTAR MICROCOMPUTADOR À REDE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: HPE/ARUBA NETWORKS

Data do Resultado: 02/10/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SEPROL - COMERCIO E CONSULTORIA EM INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 76366285000140

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 070006 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI

Órgão: JUSTICA ELEITORAL

Órgão Superior: JUSTICA ELEITORAL

Gerardo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
fma 02/10/2020

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 107.000,00	R\$ 116.000,00	R\$ 89.000

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 2 a 2

FILTROS APLICADOS

Descrição Ano da Compra Esfera
7 of 107559 2020, 2021 Federal

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00044/2020

Número do Item: 00018

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de bens e materiais de informática para o CIAA

Quantidade Ofertada: 5

Valor Proposto Unitário: R\$ 126.662

Valor Unitário do Item: R\$ 116000

Código do CATMAT: 320268

Descrição do Item: 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

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: CISCO WS-C3850-16XS-

Data do Resultado: 03/02/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: CPDTECH COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA

CNPJ/CPF: 19434659000184

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 762600 - CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

MÉDIA R\$ 9.366,50
 MEDIANA R\$ 9.366,50
 MENOR R\$ 7.999

FILTROS APLICADOS

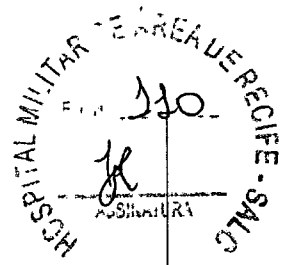
Código Material/Serviço Ano da Compra Esfera
448242 2020, 2021 Federal

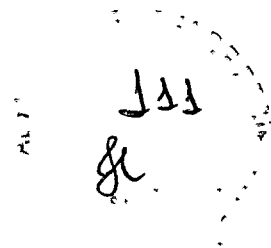
Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00015/2020	00002	Pregão	448242	SWITCH		UNIDADE	2	R\$7999	NADJA MARINA PIRES	CONSELHO FEDERAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS	927461 - CONSELHO REG. DOS TEC. INDUSTRIAIS DE SP	15/10/2020
00002/2021	00008	Pregão	448242	SWITCH		UNIDADE	30	R\$10734	K2 IT LTDA	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUI	158146 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TECNOLOGIA PIAUI	05/04/2021

Gerardo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Gerardo Neto





MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 28.790,00	R\$ 13.076,50	R\$ 4.490

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 10 a 10

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Esfera
448242 2020, 2021 Federal

RESULTADO 10

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00006/2020
Número do Item: 00002
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de switch 48 portas, com duas e três camadas
Quantidade Ofertada: 8
Valor Proposto Unitário: R\$ 9.955,96
Valor Unitário do Item: R\$ 9736,5
Código do CATMAT: 448242
Descrição do Item: SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:48 UN, TIPO PORTAS:1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA:10/100/1000, ALIMENTAÇÃO:110/220 V, FREQUÊNCIA:60 HZ, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Marca: DELL
Data do Resultado: 19/10/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: VIXBOT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA
CNPJ/CPF: 21997155000114
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160076 - DEPARTAMENTO DE CIENCIA E TECNOLOGIA
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

MÉDIA
R\$ 4.029,50

MEDIANA
R\$ 4.029,50

MENOR
R\$ 4.000

FILTROS APLICADOS
 Código Material/Serviço Ano da Compra Esfera
438620, 254373 2020, 2021 Federal

Quantidade total de registros: 2
 Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00102/2020	00030	Pregão	254373	SWITCH		UNIDADE	10	R\$4000	COPERSON SERVICOS E COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA E SEGURANCA EIRELI	SENADO FEDERAL	020001 - SENADO FEDERAL	09/12/2020
00020/2021	00005	Pregão	438620	SWITCH		UNIDADE	2	R\$4059	SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI	COMANDO DA BASE AEREA AERONAUTICA	120628 - BASE AEREA DE BELEM	25/06/2021

Gerardo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
 16/08/2021

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAIC
 FOLHA: 112
 ASSINATURA

MÉDIA MEDIANA MENOR
R\$ 4.082,33 R\$ 4.047,00 R\$ 4.000

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 3 a 3

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra	Esfera
24 of 107559	2020, 2021	Federal

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00009/2020

Número do Item: 00030

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a eventual aquisição de roteadores, suas licenças e seus módulos para expansão da base instalada e reposição dos equipamentos já existentes nas redes administradas pelo 1º CTA, mantendo a alta disponibilidade e resiliência das mesmas, conforme eventual descentralização de dotação orçamentária em atendimento ao Plano Interno de Trabalho (PIT/2020).

Quantidade Ofertada: 11

Valor Proposto Unitário: R\$ 6.500

Valor Unitário do Item: R\$ 4200

Código do CATMAT: 293071

Descrição do Item: SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:ETHERNET 10/100/1000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INTERFACE/SLOT COMPATÍVEL COM MÓDULO 3C17710, TRA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: CISCO

Data do Resultado: 11/08/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: INFRATI INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 08949789000133

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160395 - COMANDO DO COMANDO MILITAR DO SUL/RS

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

Gerardo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerardo Torres



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MÉDIA
R\$ 5.133,33

MEDIANA
R\$ 4.900,00

MENOR
R\$ 4.900

Gerardo **TORRES Galindo Neto**
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo Neto

FILTROS APLICADOS

Descrição Ano da Compra Esfera
7 of 107917 2020, 2021 Federal

Quantidade total de registros: 3
Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00006/2020	00043	Pregão	462551	SWITCH		UNIDADE	2	R\$4900	BFF COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA EIRELI	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158379 - INST.FED.CATARINENSE/CAMPUS VIDEIRA	30/11/2020
00083/2020	00001	Dispensa de Licitação	462551	SWITCH		UNIDADE	4	R\$4900	CORP CENTER - REPRESENTACOES, COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	COMANDO DA MARINHA	763000 - DIRET.DO PESSOAL CIVIL DA MARINHA/DF	03/09/2020
00005/2021	00002	Pregão	462551	SWITCH		UNIDADE	39	R\$5600	PLUGNET COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA.	DEPARTAMENTO NAC.DE OBRAS CONTRA AS SECAS	193002 - DEPARTAMENTO NAC. DE OBRAS CONTRA AS SECAS/CE SECAS	11/06/2021



MÉDIA MEDIANA MENOR
R\$ 38.119,88 R\$ 19.180,81 R\$ 4.900

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 4 a 4

FILTROS APLICADOS

Descrição Ano da Compra Esfera
7 of 107917 2020, 2021 Federal

RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00050/2020

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de solução de tecnologia da informação e comunicação com ativos de rede LAN, módulos, acessórios e transceivers com suporte técnico e garantia on-site de, no mínimo, 60 (sessenta) meses, para renovação e expansão da rede da Universidade Federal do Ceará através da modalidade Pregão Eletrônico na forma de Sistema de Registro de Preços

Quantidade Ofertada: 100

Valor Proposto Unitário: R\$ 9.352,48

Valor Unitário do Item: R\$ 5694,02

Código do CATMAT: 448242

Descrição do Item: SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:48 UN, TIPO PORTAS:1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA:10/100/1000, ALIMENTAÇÃO:110/220 V, FREQUÊNCIA:60 HZ, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: D-LINK

Data do Resultado: 21/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: HS COMERCIO, LOCACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 24802687000147

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153045 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 57.602,89	R\$ 25.760,18	R\$ 8.000

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 9 a 9

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra	Esfera
17 of 107559	2020, 2021	Federal

RESULTADO 9

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00035/2020

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação, por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP), para eventual aquisição Hardware de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), especificamente aquisição de equipamentos de comutador de dados (switch), transceivers minigbic e cabos DAC conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste Termo de Referência e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 88

Valor Proposto Unitário: R\$ 10.883

Valor Unitário do Item: R\$ 10883

Código do CATMAT: 394004

Descrição do Item: SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:10/100/1000 TX AUTONSENSE EM RJ45, ALIMENTAÇÃO:110/240 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:4 PORTAS 10000 MBPS SFP/PROTOCOLO SPANNING TREE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: CONJUNTO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: DELL

Data do Resultado: 29/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PRINT SOLUCAO EM TECNOLOGIA LTDA

CNPJ/CPF: 15549061000180

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158151 - IFES INST FED DE EDUC CIEN E TEC DO ESP SANTO

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
19/07/2021

MÉDIA R\$ 3.539,12 MEDIANA R\$ 3.539,12 MENOR R\$ 3.508,24

FILTROS APLICADOS
 Código Material/Serviço Ano da Compra Esfera
150812 2020, 2021 Federal

Quantidade total de registros: 2
 Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição do Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00022/2020	00004	Pregão	150812	TRANSCEIVER		UNIDADE	12	R\$3508,24	LETTEL DISTRIBUIDORA DE TELEFONIA LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135036 - EMBRAPA RECURSOS GENETICOS/BRASILIA/DF	28/12/2020
00017/2020	00062	Pregão	150812	TRANSCEIVER		UNIDADE	10	R\$3570	WALL STREET VIDEO E TECNOLOGIA LTDA	COMANDO DA MARINHA	749000 - DIRETORIA DE COMUNI E TEC. DA INF. DA MARINHA	02/12/2020

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Galindo Neto

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAIC
 FOLHA: 138
 ASSINATURA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 3.602,57	R\$ 3.570,00	R\$ 3.508,24

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 2 a 2

FILTROS APLICADOS

Descrição Ano da Compra Esfera
40 of 107559 2020, 2021 Federal

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00012/2020

Número do Item: 00062

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Eventual e futura aquisição de equipamentos a serem empregados nas Organizações Militares (OM) da Marinha do Brasil, para atender às necessidades da Diretoria de Comunicações e Tecnologia da Informação da Marinha, na qualidade de Diretoria Especializada (DE) responsável pelas atividades relativas às comunicações e à tecnologia da informação (TI) da Marinha do Brasil (MB).

Quantidade Ofertada: 10

Valor Proposto Unitário: R\$ 5.990

Valor Unitário do Item: R\$ 3570

Código do CATMAT: 150812

Descrição do Item: TRANSCEIVER, TRANSCEIVER

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: CISCO

Data do Resultado: 02/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: WALL STREET VIDEO E TECNOLOGIA LTDA

CNPJ/CPF: 39140223000190

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 749000 - DIRETORIA DE COMUNI E TEC. DA INF. DA MARINHA

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
06/07/2021

MÉDIA
R\$ 1.628,30

MEDIANA
R\$ 1.628,30

MENOR
R\$ 1.590

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço
150028

Ano da Compra
2020, 2021

Esfera
Federal

Quantidade total de registros: 2
Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00079/2020	00001	Dispensa de Licitação	150028	TRANSCCEPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA		UNIDADE	6	R\$1590	CORP CENTER - REPRESENTACOES, COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	COMANDO DA MARINHA	763000 - DIRET.DO PESSOAL CIVIL DA MARINHA/DF	16/09/2020
00035/2020	00003	Pregão	150028	TRANSCCEPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA		UNIDADE	14	R\$1666,60	GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160143 - HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE CAMPO GRANDE	26/11/2020

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Guilherme

100
SECRETARIA DE ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 1.572,49	R\$ 1.565,00	R\$ 1.562,48

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 2 a 2

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra	Esfera
40 of 107559	2020, 2021	Federal

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00036/2020

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para infraestrutura de Rede Óptica de dados para Datacenter.

Quantidade Ofertada: 12

Valor Proposto Unitário: R\$ 2.160

Valor Unitário do Item: R\$ 1565

Código do CATMAT: 150812

Descrição do Item: TRANSCEIVER, TRANSCEIVER

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: CISCO

Data do Resultado: 21/08/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: DAGGATT TECNOLOGIA LTDA

CNPJ/CPF: 03388152000100

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 090028 - TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2A. REGIAO

Órgão: JUSTICA FEDERAL

Órgão Superior: JUSTICA FEDERAL

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo Neto

MÉDIA
R\$ 1.712,50

MEDIANA
R\$ 1.712,50

MENOR
R\$ 1.645

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço **462427** Ano da Compra **2020, 2021** Esfera **Federal**

Quantidade total de registros: 2
 Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00106/2020	00006	Pregão	462427	TRANSCIVER		UNIDADE	12	R\$1645	REDISUL INFORMATICA LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	15902 - COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DA UFPR	24/11/2020
00005/2020	00007	Pregão	462427	TRANSCIVER		UNIDADE	40	R\$1780	TELTEC SOLUTIONS LTDA	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL	200342 - COORDENACAO-GERAL DE TELEMATICA-DPF/DF	17/12/2020

Guilherme TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Guilherme

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALG
 FOLHA: 122
 ASSINATURA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 1.245,52	R\$ 891,53	R\$ 529

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 9 a 9

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Esfera
462427 2020, 2021 Federal

RESULTADO 9

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2020

Número do Item: 00007

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Solução Integrada de Rede, composta de Switches Core, Switches de Distribuição, Switches de Acesso, cabos de conexão, Transceivers e Gerenciamento da Solução, incluindo instalação, configuração, transferência de conhecimento e garantia.

Quantidade Ofertada: 40

Valor Proposto Unitário: R\$ 2.500

Valor Unitário do Item: R\$ 1780

Código do CATMAT: 462427

Descrição do Item: TRANSCEIVER, TIPO:CABEAMENTO ÓTICO COM CONECTOR LC, APLICAÇÃO:CONEXÃO 10GBASE-SR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONEXÃO SFP+, FULL DUPLEX

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: CISCO SYSTEMS

Data do Resultado: 17/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: TELTEC SOLUTIONS LTDA

CNPJ/CPF: 04892991000115

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 200342 - COORDENACAO-GERAL DE TELEMATICA-DPF/DF

Órgão: DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL

Órgão Superior: MINISTERIO DA JUSTICA

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo Jor

MÉDIA R\$ 6.290,00
 MEDIANA R\$ 6.290,00
 MENOR R\$ 5.590

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço 413585
 Ano da Compra 2020, 2021
 Esfera Federal

Quantidade total de registros: 2
 Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00179/2020	00001	Dispensa de Licitação	413585	ESTABILIZADOR TENSÃO		UNIDADE	1	R\$5590	QHN NOBREAKS LTDA.	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA	153251 - UTFPR - CAMPUS CAMPO MOURÃO	23/07/2020
00060/2020	00008	Pregão	413585	ESTABILIZADOR TENSÃO		UNIDADE	2	R\$6990	HORUS SERVICOS DE TECNOLOGIA EIRELI	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS HOSPITALARES	155908 - HOSPITAL UNIV. DR. MIGUEL RIET CORREA JUNIOR	18/12/2020

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Geraldo Jaz

SECRETARIA DE AERONAUTICA
 124
 RC

MÉDIA MEDIANA MENOR
R\$ 10.678,22 R\$ 7.500,00 R\$ 4.220

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 8 a 8

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Esfera
413585 2020, 2021 Federal

RESULTADO 8

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00034/2020

Número do Item: 00007

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de dispositivos de fornecimento ininterrupto de energia elétrica (nobreaks) para equipamentos de TI e laboratórios para atender UFES.

Quantidade Ofertada: 6

Valor Proposto Unitário: R\$ 8.800

Valor Unitário do Item: R\$ 5280

Código do CATMAT: 413585

Descrição do Item: ESTABILIZADOR TENSÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA:127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NOBREAK COM PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS, TENSÃO SAÍDA:110/220 V, CAPACIDADE NOMINAL:3000 VA, BATERIA:SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), TIPO ONDA:SENOIDAL PURA E COM CONTROLE DIGITAL, VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA:47 - 63 HZ

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: VLP

Data do Resultado: 04/02/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: VLP INDUSTRIA ELETRONICA LTDA

CNPJ/CPF: 12215178000139

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153046 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO/ES

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gh elio Jor

MÉDIA
R\$ 1.049,26

MEDIANA
R\$ 1.049,26

MENOR
R\$ 955,85

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço **2020, 2021 Federal**
150716

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
01375/2020	00001	Dispensa de Licitação	150716	TELEFONE SEM FIO		UNIDADE	1	R\$955,85	FGP SOLUTIONS EIRELI	MINISTERIO DA DEFESA	720305 - CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RJ	03/12/2020
00144/2020	00001	Dispensa de Licitação	150716	TELEFONE SEM FIO		UNIDADE	3	R\$1142,66	FGP SOLUTIONS EIRELI	COMANDO DA MARINHA	720300 - DIR GERAL DE DESENV NUCLEAR E TEC. DA MARINHA	01/12/2020

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Galindo Neto

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
 FOLHA: 126
 ASSINATURA

MÉDIA MEDIANA MENOR
R\$ 1.189,67 R\$ 1.142,66 R\$ 955,85

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 3 a 3

FILTROS APLICADOS

Descrição Ano da Compra Esfera
25 of 107559 2020, 2021 Federal

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00015/2020

Número do Item: 00157

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de informática, de comunicação e áudio/vídeo/foto, com o objetivo de atender as necessidades da 4ª Bda Inf L Mth e Organizações Militares participantes.

Quantidade Ofertada: 6

Valor Proposto Unitário: R\$ 5.000

Valor Unitário do Item: R\$ 1470,5

Código do CATMAT: 150716

Descrição do Item: TELEFONE SEM FIO, TELEFONE SEM FIO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: INTELBRAS

Data do Resultado: 12/01/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ONE COMERCIAL LTDA

CNPJ/CPF: 14517117000151

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160111 - COMANDO DA 4A BDA DE INFANTARIA MOTORIZADA

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

MÉDIA R\$ 839,50 MEDIANA R\$ 839,50 MENOR R\$ 798

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço 150716 Ano da Compra 2020, 2021 Esfera Federal

Quantidade total de registros: 2
Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00013/2020	00022	Pregão	150716	TELEFONE SEM FIO		UNIDADE	187	R\$798	PHONOWAY SOLUCOES EM TELEINFORMATICA LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155180 - HOSP ENS DR WASHINGTON ANTONIO BARROS	29/07/2020
00013/2020	00023	Pregão	150716	TELEFONE SEM FIO		UNIDADE	19	R\$881	NETSCIENCE TECNOLOGIA INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAO EIRELI	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155180 - HOSP ENS DR WASHINGTON ANTONIO BARROS	29/07/2020

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo Neto

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SALC
FOLHA: 128
[Assinatura]
ASSINATURA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 233,62	R\$ 82,50	R\$ 44,99

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 6 a 6

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço	Ano da Compra	Esfera
264001	2020, 2021	Federal

RESULTADO 6

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00028/2020

Número do Item: 00077

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, para atender as necessidades da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares EBSEH, filial Hospital Universitário de Santa Maria (HUSM-UFSM)

Quantidade Ofertada: 40

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.000

Valor Unitário do Item: R\$ 645

Código do CATMAT: 264001

Descrição do Item: TELEFONE SEM FIO, CONTROLE VOLUME:RECEPÇÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, FUNÇÃO:TECLA FLASH/MUTE, REDISCAGEM E DISCAGEM RÁPIDA, MODO DISCAGEM:TONE, PULSE E MEMÓRIA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: GRANDSTREAM

Data do Resultado: 29/09/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ONE COMERCIAL LTDA

CNPJ/CPF: 14517117000151

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 155125 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA

Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

130
ASSINATURA

Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br


Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse


De : secinfor@hmar.eb.mil.br Sex, 02 de jul de 2021 12:10
Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse 2 anexos
Para : carlos trindade <carlos.trindade@avantia.com.br>

Bom dia,

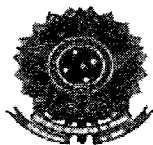
O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.
Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.
GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

-
-  **Ativos de rede.xlsx**
26 KB

 -  **Ofício - 116-STI_HMAR.pdf**
94 KB
-

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
2021/07/02



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 116-STI/HMAR
EB: 64583.011452/2021-29

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

Assunto: **Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse**

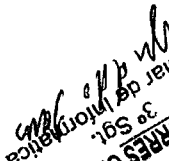
1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

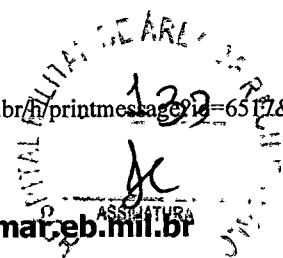
Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
[Assinatura manuscrita]


 Auxiliar de Informática
 3º Sgt.
Gen. TORRES Galindo Neto

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAIC
 FOLHA: 132

 ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Dígito TIP 03-plus)	2	0	0
	GRUPO II	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 12:15

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : renan@norteldata.com.br

Bom dia,
O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.
Desde já agradeço a disponibilidade.
Atenciosamente.

GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

Ativos de rede.xlsx
26 KB

Ofício - 117-STI_HMAR.pdf
94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
gmgn



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 117-STI/HMAR
EB: 64583.011453/2021-73

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

Assunto: **Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse**

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

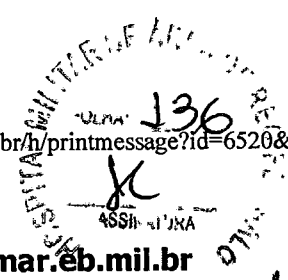
"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gm Galindo Neto

Gerardo TORRES Gallardo Neto
 3º Sglt.
 Auxiliar de Informática

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALG
 FOLHA: 135
 ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário RS	Valor Total RS
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Dígito TIP 03-plus)	2	0	0
	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 12:47

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : ozanelli@zoit.com.br

Bom dia,
O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.
Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.
GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

Ativos de rede.xlsx
26 KB

Ofício - 118-STI_HMAR.pdf
94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

02/07/2021 13:13



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 118-STI/HMAR
EB: 64583.011454/2021-18

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

-

Assunto: **Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse**

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

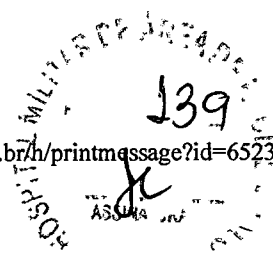
GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

Gerardo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEIPE - SAIC
 FOLHA: 138
 ASSINATURA

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Dígito TIP 03-plus)	2	0	0
	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 12:48

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : marcelo@mvtecnologiame.com.br

Bom dia,
O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.
Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.

GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT

Auxiliar do setor de Informática

Telefone: (087) 999569633

📎 **Ativos de rede.xlsx**
26 KB

📎 **Ofício - 119-STI_HMAR.pdf**
94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Neto



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822

RECIFE, PE, 29 DE JUNHO DE 2021
140
JK
13:14

Ofício nº 119-STI/HMAR
EB: 64583.011464/2021-53

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

-

Assunto: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gm do João


 Gerardo TORRES Gallindo Neto
 3º Sgl.
 Auxiliar de Informática

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
 FOLHA: 241

 ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus)	2	0	0
	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 2.10)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 12:52

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse


2 anexos

Para : saulo@teczap.com.br

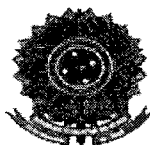
Bom dia,
O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.
Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.
GERALDO TORRES GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

 **Ativos de rede.xlsx**
26 KB

 **Ofício - 120-STI_HMAR.pdf**
94 KB

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gm 4 de 2021



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 120-STI/HMAR
EB: 64583.011465/2021-06

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

-

Assunto: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

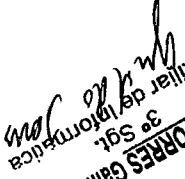
1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres


 Auxiliar de Informática
 3º Sgl.
 Geraldo TORRES Calhido Neto

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
 FOLHA: 144

 ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Dígito TIP 03-plus)	2	0	0
	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 12:53

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : samanta carmona

<samanta.carmona@idtcorp.com.br>

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.

Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.

GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT

Auxiliar do setor de Informática

Telefone: (087) 999569633

Ativos de rede.xlsx

26 KB

Ofício - 121-STI_HMAR.pdf94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 121-STI/HMAR
EB: 64583.011466/2021-42

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

-

Assunto: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
gm

Garaido TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALVA
FOLHA: 147
ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Dígito TIP 03-plus)	2	0	0
	GRUPO II	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Re: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : Waldnei Silva <waldnei.silva@idtcorp.com.br>

Ter, 13 de jul de 2021 13:58

Assunto : Re: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

3 anexos

Para : secinfor@hmar.eb.mil.br, torreshmarr@gmail.com

Prezado 3º SGT GERALDO TORRES GALINDO NETO, boa tarde

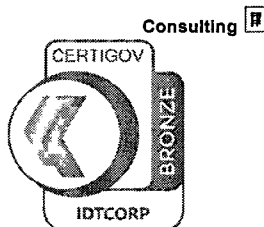
Em primeiro lugar manifesto as nossas desculpas pelo atraso na resposta

Conforme solicitado, segue arquivo anexo com a nossa proposta comercial...

Atenciosamente,

WALDNEI DIAS SILVA

Consultor em Tecnologia da Informação

+55 11 2046-4030 / +55 11 94747-5618www.idtcorp.com.br**IDT Corp****From:** "secinfor@hmar.eb.mil.br" <secinfor@hmar.eb.mil.br>**Date:** Friday, 9 July 2021 10:04**To:** Waldnei Silva <waldnei.silva@idtcorp.com.br>**Subject:** Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



serviços.
Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.
GERALDO TORRES GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

 **Propostos-IDT.pdf**
316 KB

 **Propostos-IDT.pdf**
316 KB

 **Propostos-IDT.pdf**
316 KB

Gerardo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerardo

IDT Corp

Soluções Corporativas

São Paulo, 13 de julho de 2021.

À
Hospital Militar de Área de Recife (HMAR)
 A/c. GERALDO TORRES GALINDO NETO - 3º SGT
 Auxiliar do setor de Informática - Telefone: (087) 99956-9633

Conforme solicitado, segue abaixo a nossa proposta comercial para os seguintes itens:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Serviço de ativação/instalação, configuração e treinamento tipo Hands on para os ITENS 2 à 9.	1	65.000,00	65.000,00
2	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M-16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	78.000,00	312.000,00
3	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	15.680,00	392.000,00
4	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	8.100,00	40.500,00
5	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	6.930,00	27.720,00
6	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN: JL255A, similar ou superior)	4	27.850,00	111.400,00
7	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	9.460,00	359.480,00
8	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	3.250,00	214.500,00
9	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J8177D)	8	2.520,00	20.160,00
10	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	não trabalhamos	0
11	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Digipro TIP 03-plus)	2	não trabalhamos	0
12	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Inteibras TIP 210)	30	não trabalhamos	0

ITEM 4

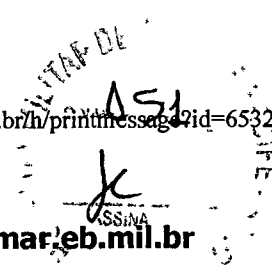
Observações:

- Impostos inclusos
- Validade da proposta de 90 dias
- Entrega em até 60 dias

Atenciosamente,

Waldnei Dias Silva
 55 11 2946 4030
 55 11 94747 5618
 waldnei@idtdcorp.com.br

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
 Geraldo



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 12:54

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : comercial@danro.com.br

Bom dia,
O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.
Desde já agradeço a disponibilidade.


Atenciosamente.

GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT

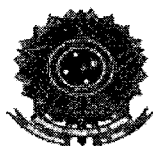
Auxiliar do setor de Informática

Telefone: (087) 999569633

 **Ativos de rede.xlsx**
26 KB

 **Ofício - 122-STI_HMAR.pdf**
94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar do setor de Informática
[Handwritten signature]



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 122-STI/HMAR
EB: 64583.011467/2021-97

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Ofício nº 122-STI/HMAR
EB: 64583.011467/2021-97

Senhor(a)
Representante comercial

Ofício nº 122-STI/HMAR
EB: 64583.011467/2021-97

Senhor(a)

Assunto: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

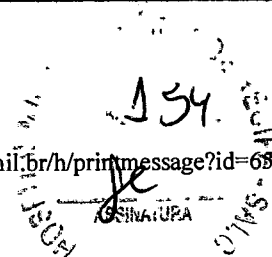
"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º SGT.
 Auxiliar de Administração

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SALG
 FOLHA: 193
 ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Dígito TIP 03-plus)	2	0	0
	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 12:55

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : licitacao@microtecnica.com.br

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços. Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.

GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

 **Ativos de rede.xlsx**

26 KB

 **Ofício - 123-STI_HMAR.pdf**94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Neto



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822

155
Je

Ofício nº 123-STI/HMAR
EB: 64583.011468/2021-31

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

-

Assunto: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

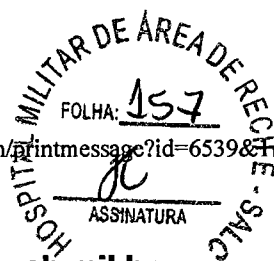
"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

Geraldo Torres Galindo Neto
 3º SGT.
 Auxiliar de Administração

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SATC
 FOLHA: 156
 ASSINATURA: *jc*

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário	Valor Total
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus)	2	0	0
	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse**De :** secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 12:56

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : vendasrio@o2sistemas.com

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços. Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.

GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

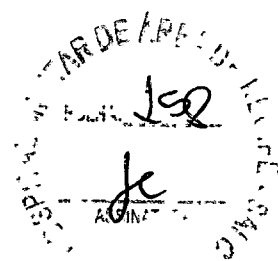
Ativos de rede.xlsx
26 KB

Ofício - 124-STI_HMAR.pdf
94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 124-STI/HMAR
EB: 64583.011469/2021-86

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

-

Assunto: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

Auxiliar de Informática
3º Sgl.
Geraldo TORRES Galindo Neto

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALG
FOLHA: 159
ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
GRUPO II	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus)	2	0	0
	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Re: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : Camilla Castro <camilla@o2sistemas.com>

Seg, 09 de ago de 2021 12:44

Assunto : Re: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede -
Projeto SIH-EB/AGHUse

📎 2 anexos

Para : secinfor@hmar.eb.mil.br

Segue proposta corrigida.

Vale ressaltar que o item 2 precisa de uma fonte de alimentação específica para atender a demanda do TR, razão pela qual tive que adicionar o objeto à proposta.

Estou à disposição para qualquer esclarecimento.

Att,
Camilla

Em seg., 9 de ago. de 2021 às 12:36, Camilla Castro <camilla@o2sistemas.com> escreveu:

Boa tarde.
Tudo ótimo.

Estou ajustando pois verifiquei um outro item com erro. Já te reenvio.

Obrigada.

Em seg., 9 de ago. de 2021 às 12:30, <secinfor@hmar.eb.mil.br> escreveu:

Boa tarde Camila, tudo bem ? Primeiro muito obrigado pelo envio do orçamento. No item 8 veio um pequeno erro no valor total, por gentileza tu poderia me enviar uma versão corrigida.

----- Mensagem original -----

De: Camilla Castro <camilla@o2sistemas.com>

Para: secinfor@hmar.eb.mil.br

Enviadas: Mon, 09 Aug 2021 11:05:15 -0300 (BRT)

Assunto: Re: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

Sargento Torres,
Bom dia. Tudo bem?

Segue orçamento.

Obrigada pela oportunidade.

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Jan



No que precisar, estamos à disposição.

Att,
Camilla

Em sex., 2 de jul. de 2021 às 13:01, <secinfor@hmar.eb.mil.br> escreveu:
Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.
Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.
GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

--
Att,
Camilla Castro
(21) 96480-5486
(21) 2042-0406 - Ramal 2002
Sales | O2 Sistemas

--
Att,
Camilla Castro
(21) 96480-5486
(21) 2042-0406 - Ramal 2002
Sales | O2 Sistemas



SISTEMAS
Att,
Camilla Castro
(21) 96480-5486
(21) 2042-0406 - Ramal 2002

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Neto

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE ESPECIALIDADE - SAIC
FOLHA: 162
X
ASSINATURA

Sales | O2 Sistemas

 **Proposta Comercial - O2 Sistemas - HMAR - Switches.pdf**
4 MB

 **image001.jpg**
5 KB

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



O2 Soluções em tecnologia digital Ltda.



Matriz	Filial	Filial
CNPJ 08.706.548/0001-63	CNPJ 08.706.548/0003-25	CNPJ 08.706.548/0002-44
Av. Rio Branco, 1 – sala 2005 Rio de Janeiro – RJ 20.090-003	Rod Gov. Mario Covas, Km 279, sl. 186 Serra - ES 29.161-382	R. Afrânio de Melo Franco, 333 – L4 A 9 E BIS Quitandinha Petrópolis – RJ 25.651-000

Rio de Janeiro, 09/08/2021

PROPOSTA COMERCIAL

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DO RECIFE

EMPRESA: O2 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DIGITAL LTDA.

CNPJ: 08.706.548/0001-63

I.E.: 87.24564.0 **I.M.:** 1007717-6

ENDEREÇO: AVENIDA RIO BRANCO, 1 – SALA 2005 – CENTRO – RJ

FONE: 21 2042-0406

BANCO: SANTANDER **AGÊNCIA:** 0204 **CC:** 29691-7

REPRESENTANTE LEGAL: Marcos Arino Motta de Oliveira

CPF: 711.177.337-34 **RG:** 004.746.010-0

EMAIL: ADM@O2SISTEMAS.COM

CANAIS DE ATENDIMENTO:

Telefone: 21 99161-1401 / 21 2042-0406

Site: www.o2sistemas.com.br

COMERCIAL: Camilla Monteiro

camilla@o2sistemas.com

(21) 2042-0406

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo



O2 Soluções em tecnologia digital Ltda.



Matriz
CNPJ
08.706.548/0001-63
Av. Rio Branco, 1 – sala
2005
Rio de Janeiro – **RJ**
20.090-003

Filial
CNPJ
08.706.548/0003-25
Rod Gov. Mario Covas,
Km 279, sl. 186
Serra - **ES**
29.161-382

Filial
CNPJ
08.706.548/0002-44
R. Afrânio de Melo Franco,
333 – L4 A 9 E BIS
Quitandinha
Petrópolis – **RJ**
25.651-000

OBJETO:

Aquisição de subsistemas de ativos de rede, no qual atendemos o item de 1 a 9, de acordo com pesquisa de preço validada pelo Ofício nº 124-STI/HMAR.

QUADRO DE PREÇOS:

Item de Referência no TR	Descrição	QTD	Valor unitário R\$	Valor Total R\$
1	Serviço de ativação/installação, configuração e treinamento tipo Hands on para os ITENS 2 à 9.	1	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00
2	JL075A - Aruba 3810M 16SFP+ 2-slot Switch	4	R\$ 78.680,72	R\$ 314.722,88
2	JL085A - Aruba X371 12VDC 250W PS (Fonte de Alimentação)	4	R\$ 4.447,86	R\$ 17.791,4
3	JL686A - Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ 370W Sw	25	R\$ 9.713,27	R\$ 242.831,80
4	JL683A - Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ 195W Sw	5	R\$ 6.164,46	R\$ 30.822,29
5	JL685A - Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ Switch	4	R\$ 6.164,46	R\$ 24.657,83
6	JL255A - Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Swch	4	R\$ 21.114,72	R\$ 84.458,88
7	J9150D - Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR	38	R\$ 5.637,08	R\$ 214.209,06
8	J4858D - Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR	66	R\$ 1.998,55	R\$ 131.904,07
9	J8177D - Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e XCVR	8	R\$ 1.603,93	R\$ 12.831,40

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo



O2 Soluções em tecnologia digital Ltda.

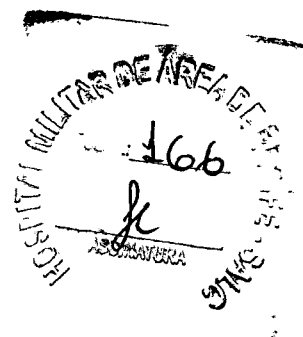


Matriz	Filial	Filial
CNPJ 08.706.548/0001-63	CNPJ 08.706.548/0003-25	CNPJ 08.706.548/0002-44
Av. Rio Branco, 1 – sala 2005 Rio de Janeiro – RJ 20.090-003	Rod Gov. Mario Covas, Km 279, sl. 186 Serra - ES 29.161-382	R. Afrânio de Melo Franco, 333 – L4 A 9 E BIS Quitandinha Petrópolis – RJ 25.651-000

Garantia:

- A Aruba possui o processo de suporte e garantia padrão Lifetime (vida útil) e tem extensão dessa garantia, com alguns suportes e benefícios a mais (PDF HPE_FOUNDATION_CARE).
- Esse produto tem cobertura de suporte por telefone dia e noite por 90 dias.
- Depois disso, somente o suporte por bate-papo estará disponível até o final do período de garantia.
- A garantia vitalícia limitada se estende somente enquanto o usuário final original possuir o produto e está limitada a 5 (cinco) anos a partir da data de término de venda. Essa garantia inclui a cobertura de ventiladores integrados e fontes de alimentação durante todo o período de garantia.
- Para serviço adicional, a Aruba possui um serviço TAC que de acordo com a garantia, presta assistência para solução de problemas no desempenho do produto.

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
geraldo



O2 Soluções em tecnologia digital Ltda.



Matriz

CNPJ
08.706.548/0001-63
Av. Rio Branco, 1 – sala
2005
Rio de Janeiro – **RJ**
20.090-003

Filial

CNPJ
08.706.548/0003-25
Rod Gov. Mario Covas,
Km 279, sl. 186
Serra - **ES**
29.161-382

Filial

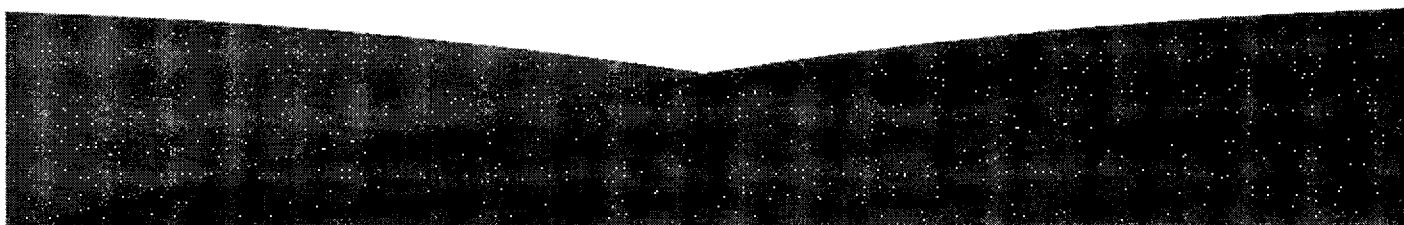
CNPJ
08.706.548/0002-44
R. Afrânio de Melo Franco,
333 – L4 A 9 E BIS
Quitandinha
Petrópolis – **RJ**
25.651-000

1. Validade da proposta, de 60 (sessenta) dias, contados a partir de sua apresentação.
2. Declaramos que a garantia ofertada é a do fabricante Aruba.
3. Declaramos que o produto é novo e está em linha de produção do fabricante.

Assim, sendo essa proposta a expressão da verdade, firmamo-la para que seja válida e produza os efeitos jurídicos desejados

Eng. Marcos Arino Motta de Oliveira
Sócio – Administrador
CREA: 83-1-04921-0
RG: 004.746.010-0
CPF: 711.177.337-34

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 12:59

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : comercial@powertecnologia.info

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços. Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.

GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

Ativos de rede.xlsx

26 KB

Ofício - 125-STI_HMAR.pdf94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



EXERCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE

Ofício nº 125-STI/HMAR
EB: 64583.011470/2021-19

FONE 2123-7822

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Ofício nº 125-STI/HMAR
EB: 64583.011470/2021-19

Senhor(a)
Representante comercial

Ofício nº 125-STI/HMAR
-

Assunto: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

Gerardo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática

169
K
ASSINAT

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4.(quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus)	2	0	0
	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 13:01

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : henrique@printsolucao.com.br

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços. Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.


GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT

Auxiliar do setor de Informática

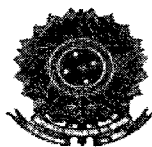
Telefone: (087) 999569633

 **Ativos de rede.xlsx**

26 KB

 **Ofício - 126-STI_HMAR.pdf**94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Gerardo Neto



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 126-STI/HMAR
EB: 64583.011471/2021-55

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

-

Assunto: **Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse**

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo prego eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Neto

Gerardo TORRES Galindo Neto
3º Sgt
Auxiliar de Informática

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAJC
FOLHA: 172
ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Dígito TIP 03-plus)	2	0	0
	GRUPO II	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 13:02

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : adrielen gomes <adrielen.gomes@byit.com.br>

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços. Desde já agradeço a disponibilidade.

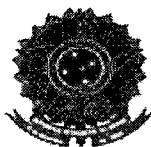
Atenciosamente.

GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

 Ativos de rede.xlsx
26 KB **Ofício - 127-STI_HMAR.pdf**
94 KB

 Ofício - 127-STI_HMAR.pdf
94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
G. do J. N.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



EXERCITO BRASILEIRO

Ofício nº 127-STI/HMAR
EB: 64583.011472/2021-08

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

-

Assunto: **Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse**

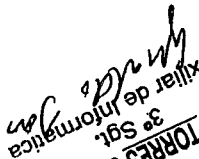
1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres


 Gerardo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt
 Auxiliar de Informática

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
 14/11/11

 ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor unitário R\$	Valor total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus)	2	0	0
	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

ENC: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse - Proposta ByIT

De : Adrielen Gomes <adrielen.gomes@byit.com.br>
Assunto : ENC: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse - Proposta ByIT
Para : secinfor@hmar.eb.mil.br

Ter, 10 de ago de 2021 16:21

2 anexos

Prezados Sgto Torres, boa tarde. Tudo bem?

Segue anexo proposta comercial dos equipamentos para o Projeto SIH-EB/AGHUse.

Dúvidas estou à disposição, agradeço!

Atenciosamente;



Adrielen Stecker Gomes

Executiva Sênior em Licitações

☎ +55 15 3357-9585

☎ +55 15 98113-0766

✉ adrielen.gomes@byit.com.br

byit.com.br

De: Adrielen Gomes [mailto:adrielen.gomes@byit.com.br]

Enviada em: terça-feira, 10 de agosto de 2021 14:01

Para: 'seinfor@hmar.eb.mil.br' <seinfor@hmar.eb.mil.br>

Assunto: ENC: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse – Proposta ByIT

Prezados Sgto Torres, boa tarde. Tudo bem?

Segue anexo proposta comercial dos equipamentos para o Projeto SIH-EB/AGHUse.

Dúvidas estou à disposição, agradeço!

Atenciosamente;

Geraldo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

**Adrielen Stecker Gomes**

Executiva Sênior em Licitações

☎ +55 15 3357-9585

☎ +55 15 98113-0766

✉ adrielen.gomes@byit.com.br

byit.com.br

De: Adrielen Gomes [mailto:adrielen.gomes@byit.com.br]

Enviada em: sexta-feira, 6 de agosto de 2021 10:22**Para:** 'secinfor@hmar.eb.mil.br' <secinfor@hmar.eb.mil.br>**Assunto:** RES: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

Prezado Sgt Torres, bom dia. Tudo bem?

Meu time de pré venda está trabalhando em sua proposta e até segunda-feira 09/08 eu encaminho nossa proposta para compor o processo.

Permaneço à disposição, agradeço!

Atenciosamente;

**Adrielen Stecker Gomes**

Executiva Sênior em Licitações

☎ +55 15 3357-9585

☎ +55 15 98113-0766

✉ adrielen.gomes@byit.com.br

byit.com.br

De: secinfor@hmar.eb.mil.br [mailto:secinfor@hmar.eb.mil.br]

Enviada em: terça-feira, 13 de julho de 2021 09:27**Para:** adrielen.gomes@byit.com.br**Assunto:** Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUseDe: secinfor@hmar.eb.mil.br [mailto:secinfor@hmar.eb.mil.br]
Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.

Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

EM BRANCO

17/8
ASSINATURA
18/10/2021 12:17

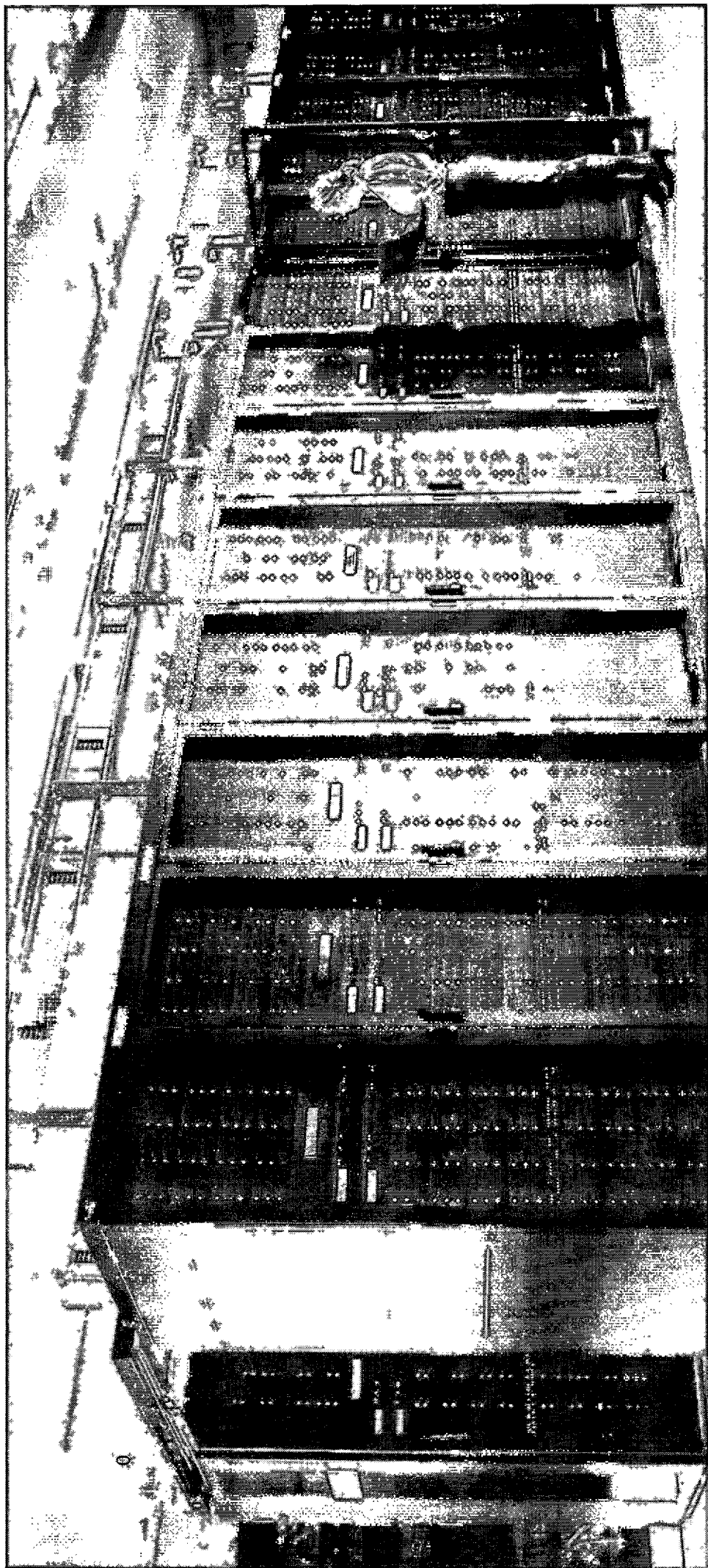
GERALDO TORRES GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633



Livre de vírus. www.avg.com.

 **Proposta Comercial - HMAR_ByIT SIGE 2711.pdf**
1 MB

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Neto

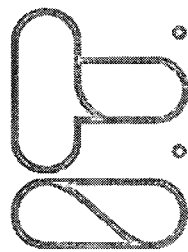


HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
FOLHA 179
je
ASSINATURA

Proposta Nº 2711
Emissão 09/08/2021
Validade 14/08/2021

Proposta Comercial

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE



BY

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Galindo Torres

Transforme a área de TI da sua empresa

Nós somos a By I.T., referência nacional em gestão de serviços de TI multipataformas e multimarcas, atuando no mercado há mais de 18 anos.

Nosso know-how em soluções e serviços nos permite transformar demandas de TI em estratégia de baixo custo para sua empresa.

Oferecemos um atendimento focado na agilidade, eficiência e compromisso, através de uma equipe de profissionais especializados e prontos para atender a demanda da sua empresa de maneira personalizada.

Operamos com uma subsidiária nos Estados Unidos que permite importação de equipamentos e peças de reposição das mais variadas marcas para o Brasil e alguns países da América Latina.

Investir hoje em soluções, gestão e sustentação para infraestruturas de TI, é um diferencial que torna sua empresa mais estável, com zero desperdício e economia de recursos.

Se você está em busca de melhores resultados e redução de custos em seu ambiente de TI, conte com a inteligência e as soluções de alta performance da By I.T.



Suporte e Manutenção



Locação de Hardwares e Softwares



Projetos de Infraestrutura



Terceirização Profissional



Descarte Ecológico



Soluções em Cloud



Soluções de Monitoramento

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

HOSPITAL MILITAR DE RECIFE - SALIC
FO.Ltd. *182*
ASUNATA
je



Cases de

Sucesso

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informatica
Geraldo



Infraestrutura

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Jan

Otimize seus investimentos com um Projeto de Infraestrutura desenhado sob medida para seu negócio.

Seu ambiente de TI pode contar com nossas soluções que tem como foco principal favorecer seu sistema e minimizar os custos.

Contamos com uma subsidiária nos EUA que nos auxilia nas operações em todo território nacional e na otimização das soluções, reduzindo custos consideravelmente.

A propósito, em nosso processo de expansão, atendemos hoje alguns países da América Latina como Argentina, Paraguai, Uruguai, entre outros, com igual sucesso em soluções eficientes e redução de custos.

Encontre facilidade na locação e compra de equipamentos e peças de reposição e transforme seu setor de TI com um projeto de Infraestrutura exclusivo.

Confira os projetos de Infraestrutura que fazem parte do nosso atendimento:

- ✓ **ATIVOS DE INFRAESTRUTURA**
Servidores, storages, libranys e unidades de backup
- ✓ **ATIVOS DE REDE**
Switch, roteador e firewall
- ✓ **ATIVOS DE TELEFONIA**
Central e telefones IP



382
R

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
Geraldo



Grupo de Produtos Padrão - 01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
JL075A	HP ARUBA 3810M 16SFP+ 2-SLOT SWITCH NEW	4,00	R\$ 60.346,61	R\$ 241.386,44
JL686A	JL686A HP ARUBA 1930 48G 4 POE 4SFP/SFP+ 370W SWITCH L3 MANAGED 48 X 10/100/1000 + 4 X 1 GIGABIT TO10 GIGABIT SFP MANAGED RACK MOUNTABLE. NEW	25,00	R\$ 8.880,93	R\$ 222.023,25
JL683A	HPE ARUBA INSTANT ON 1930 24G CLASS4 POE 4SFP/SFP+ 195W SWITCH - SWITCH - 2. NEW	5,00	R\$ 5.118,34	R\$ 25.591,70
JL685A	ARUBA INSTANT ON 1930 48-PORT GB ETHERNET 48XGE, 4X 1G/10G SFP+, L2+ SMART SWITCH US CORD (JL685A) NEW	4,00	R\$ 6.768,91	R\$ 27.075,64
JL255A	ARUBA 2930F 24G POE+ 4SFP+ SWCH NEW	4,00	R\$ 13.824,11	R\$ 55.296,44
J9150D	HPE ARUBA J9150D 10G SFP+ SR 850NM 300M LC MMF DDM TRANSCEIVER MODULE NEW	38,00	R\$ 1.751,70	R\$ 66.564,60
J4858D	HPE PROCURVE J4858D ARUBA 1G SFP LC SX 500M OM2 MMF TRANSCEIVE	66,00	R\$ 824,81	R\$ 54.437,46
J8177D	HP ARUBA J8177D 1G SFP RJ45 T NETWORK TRANSCEIVER NEW	8,00	R\$ 939,52	R\$ 7.516,16
6274	NOBREAK NHS PREMIUM PDV RACK SEN. 1500VA 1050W BIV/120V NEW	33,00	R\$ 7.071,70	R\$ 233.366,10
Valor Total				R\$ 933.577,79

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SMC
 103
 ASSINATURA

- ✓ Forma de Pagamento: 30 DDL;
- ✓ Prazo de entrega: 30 dias úteis;
- ✓ Valor Frete: R\$ 0,00;
- ✓ Frete por Conta: Do Emitente;
- ✓ Impostos: Inclusive conforme determinações governamentais;

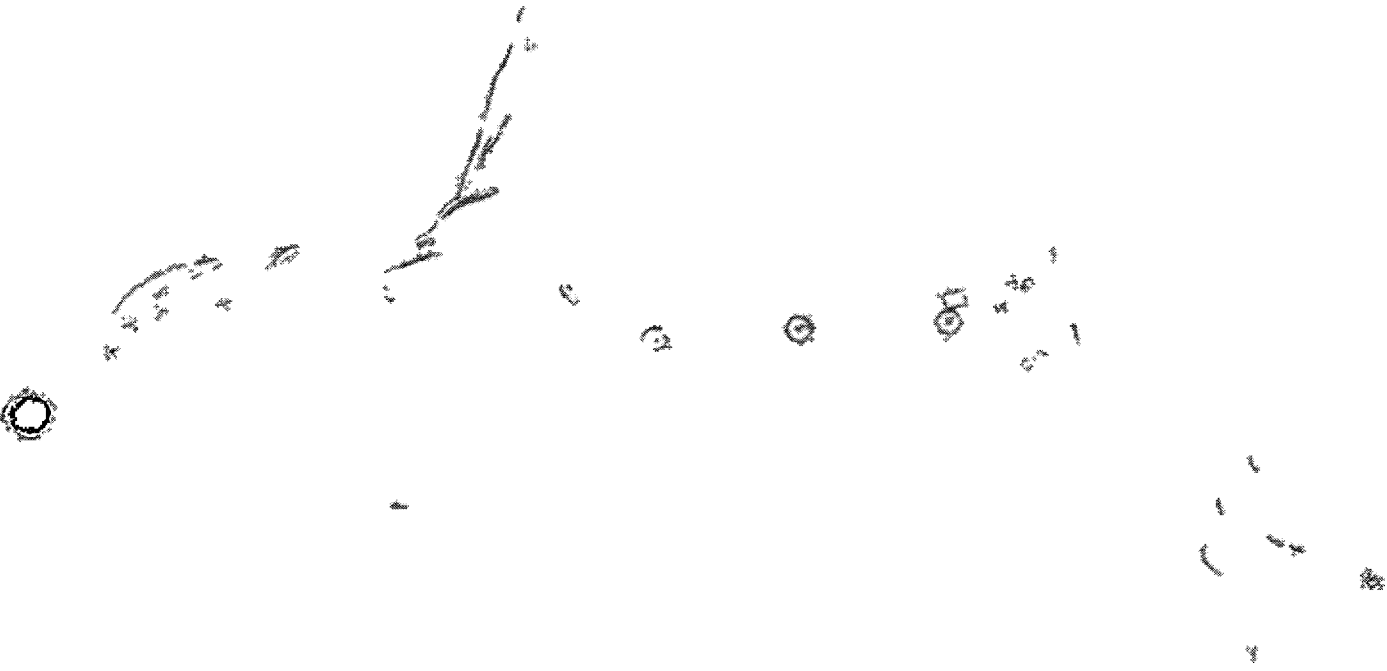
CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- ✓ A BY I.T. possui uma subsidiária nos Estados Unidos, portanto, todos os equipamentos passam por processos logísticos internacionais que podem alterar o padrão de característica de um produto considerado novo no mercado nacional;
- ✓ Produtos novo, não usado, fechado e não danificado em sua embalagem original (quando a embalagem for aplicável).
- ✓ Um item novo, sem uso, sem absolutamente nenhum sinal de desgaste, porém, o item pode estar faltando na embalagem original ou na embalagem original, mas não lacrada.
- ✓ Um item em excelente estado, novo, sem desgaste, porém, o item pode estar faltando na embalagem original ou na embalagem protetora, ou pode estar na embalagem original, mas não lacrada. O item inclui acessórios originais. O item pode ser um segundo de fábrica.

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



FORÇA ARMADA
MILITAR DE ÁREA DE RECURSOS
105
K



Obrigada

Nossa Central de atendimento funciona todos os dias da semana, incluindo finais de semana, 24h por dia.



0800-885-6000

15 9-8113-0766

adrielen.gomes@byti.com.br

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
17/02/2022



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 13:03

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos

Para : thiago ferreira <thiago.ferreira@phonoway.com.br>

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços. Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.

GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT

Auxiliar do setor de Informática

Telefone: (087) 999569633

 **Ativos de rede.xlsx**

26 KB

 **Ofício - 128-STI_HMAR.pdf**94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Jan



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 128-STI/HMAR
EB: 64583.011473/2021-44

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

-

Assunto: **Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse**

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

Auxiliar de Informática
3º Sgt.
Gerardo TORRES Galindo Neto

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus)	2	0	0
GRUPO II	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 13:04

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos


Para : diego@licitectecnologia.com.br

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços. Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.

GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

 **Ofício - 129-STI_HMAR.pdf**
94 KB

 **Ativos de rede.xlsx**
26 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Galindo Neto



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 129-STI/HMAR
EB: 64583.011475/2021-33

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

Assunto: **Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse**

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

Auxiliar de Informática
3º Sgt.
Geraldo TORRES Galindo Neto

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SA/C
FOLHA: 391
ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0
GRUPO II GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
	10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus)	2	0	0
	11	Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0



Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Re: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : Vendas - LICITEC
<vendas@licitectecnologia.com.br>

Qua, 04 de ago de 2021 14:38

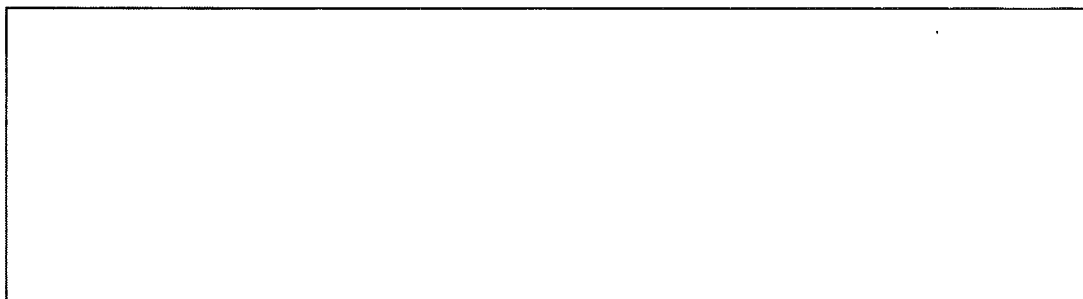
1 anexo

Assunto : Re: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede -
Projeto SIH-EB/AGHUse

Para : secinfor@hmar.eb.mil.br

As imagens externas não são exibidas. [Exibir as imagens abaixo](#)

Anexo orçamento solicitado, favor informar quando da publicação do edital.



Em 04/08/2021 12:24, secinfor@hmar.eb.mil.br escreveu:

Boa tarde Renato, perdão. Te enviei a versão antiga, o pregão será realizado em três grupos.

Segue planilha em anexo. Obrigado.

----- Mensagem original -----

De: Vendas - LICITEC <vendas@licitectecnologia.com.br>

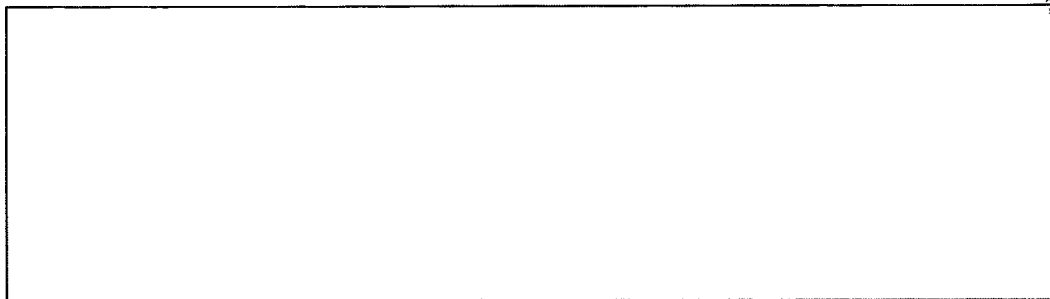
Para: secinfor@hmar.eb.mil.br

Enviadas: Tue, 03 Aug 2021 16:55:10 -0300 (BRT)

Assunto: Re: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

Boa tarde, pregão será realizado em 01 lote?

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo



Em 03/08/2021 14:06,
secinfor@hmar.eb.mil.br escreveu:

Boa tarde,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição

de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a

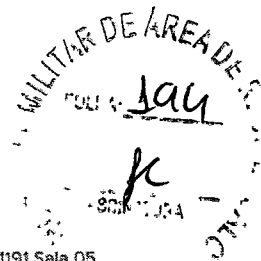
estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.

Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.
GERALDO TORRES GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

 **Orçamento HMAR Rede.pdf**
182 KB

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres

HMAR
ORÇAMENTO REDE

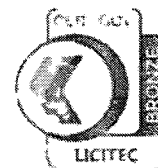
1. Razão Social da Empresa: LICITEC TECNOLOGIA EIRELI – EPP
2. CNPJ Nº: 16.628.132/0001-00
3. Inscrição Estadual: 256792682
4. Inscrição Municipal: 117825
5. Endereço Completo: Rua Guilherme 1191 – Sala 05 – Joinville – SC – CEP 89.218-501
6. Telefone: (047) 3025-4100 Fax: (047) 3025-4106 E-mail: diego@licitectecnologia.com.br
7. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
8. Prazo de Entrega: 45 (quarenta e cinco) dias.
9. Prazo Pagamento: 30 (trinta) dias após o faturamento.
10. Banco: 077 - Agência: 0001 - Conta: 3998004910
11. Representante da Empresa: Diego Perez Alvarez
12. Cargo: Diretor RG: 3138051 CPF: 048.545.549-83
13. Empresa Do Simples Nacional / Sem Destacamento De Impostos Em NF

Item	Descrição Marca/Modelo	QTD	Unid	Val Unitário R\$	Val Total R\$
01	HPE Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A + Fonte JL385A	04	Unid	60.268,00	241.072,00
02	HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A	25	Unid	9.078,00	226.950,00
03	HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A	05	Unid	4.841,00	24.205,00
04	HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A	04	Unid	4.841,00	19.364,00
05	HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN: JL255A	04	Unid	16.599,00	66.396,00
06	HPE Transceiver J9150D	38	Unid	3.216,00	122.208,00
07	HPE Transceiver J4858D	66	Unid	1.518,00	100.188,00
08	HPE Transceiver J8177D	08	Unid	1.128,00	9.024,00

Joinville 04 de agosto de 2021.



LICITEC TECNOLOGIA EIRELI - EPP

Diego Perez Alvarez
048.545.549-83**Geraldo TORRES Galindo Neto**
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo JAG

EM BRANCO

Zimbra

secinfor@hmar.eb.mil.br

Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : secinfor@hmar.eb.mil.br

Sex, 02 de jul de 2021 13:05

Assunto : Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

2 anexos


Para : second@secondst.com.br

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços. Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.
GERALDO **TORRES** GALINDO NETO - 3º SGT
Auxiliar do setor de Informática
Telefone: (087) 999569633

 **Ativos de rede.xlsx**
26 KB

 **Ofício - 130-STI_HMAR.pdf**
94 KB

 94 KB

 94 KB

Geraldo **TORRES** Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Neto



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)
RUA DO HOSPÍCIO, 563 - RECIFE (PE) - CEP 50050050
FONE 2123-4822



Ofício nº 130-STI/HMAR
EB: 64583.011476/2021-88

Recife, PE, 29 de junho de 2021.

Senhor(a)
Representante comercial

-

Assunto: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

1. Com o objetivo de compor o processo de licitação de novo pregão eletrônico para a aquisição de material para o projeto de cabeamento estruturado do Hospital Militar da área de Recife, segue em anexo planilha com os itens necessários para condução do projeto.
2. Solicito que analisem os itens descritos na planilha em anexo, e preencham a coluna **valor unitário**, com o respectivo valor do item.
3. Informo que a resposta deve ser encaminhada para o e-mail: secinfor@hmar.eb.mil.br, com cópia para o e-mail: torreshmarr@gmail.com, se possível até a data (12/07/2021), contendo a razão social da empresa, CNPJ, prazo de 90 dias para a validade da proposta, endereço e seja assinada por um representante.

Atenciosamente,

GERALDO TORRES GALINDO NETO - Terceiro Sargento
Auxiliar do setor de informática

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo

Gerardo TORRES Galindo Neto
 3º Sgt.
 Auxiliar de Informática
 Gerado

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SMC
 FOLHA 197
 ASSINATURA

GRUPOS	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	
GRUPO I	1	Switch TIPO 1 de 16 Portas 1000/10000 SFP+, Layer 3. (Modelo de referência: HP Aruba 3810M- 16SFP+ PN:JL075A, similar ou superior)	4	0	0	
	2	Switch TIPO 2 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 24 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (HPE Aruba 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W PN: JL686A, similar ou superior)	25	0	0	
	3	Switch TIPO 3 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45, das quais 12 são portas PoE+, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência:HPE Aruba 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W PN: JL683A, similar ou superior)	5	0	0	
	4	Switch TIPO 4 Gigabit Ethernet de 48 portas 10/100/1000 RJ-45, com 4 (quatro) portas SFP+ 1/10GbE. (Modelo de referência: HPE Aruba 1930 48G 4SFP/ SFP+ PN: JL685A, similar ou superior).	4	0	0	
	5	Switch TIPO 5 Gigabit Ethernet de 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com PoE+, com 4 (quatro) portas 1000/10000 SFP+. (Modelo de referência: HPE Aruba 2930F 24G 4SFP+ PN:JL255A, similar ou superior)	4	0	0	
	6	Transceiver TIPO 1 SFP+ mini-GBIC Multimodo 10GBase-SR. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J9150D)	38	0	0	
	7	Transceiver TIPO 2 SFP mini-GBIC Multimodo 1000Base-SX. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J4858D)	66	0	0	
	8	Transceiver TIPO 3 SFP mini-GBIC 1000Base-T. (Modelo de Referência: HP Aruba PN: J	8	0	0	
	GRUPO II	9	Nobreak 1,5 kVA, entrada bivolt, para rack fechado de 19 polegadas. (Referência: Nobreak PREMIUM PDV 1500 RACK, similar ou superior)	33	0	0
		10	Telefone VoIP TIPO 1 (Modelo de Referência: Digtro TIP 03-plus)	2	0	0
11		Telefone VoIP TIPO 2 (Modelo de Referência: Intelbras TIP 210)	30	0	0	



secinfor@hmar.eb.mil.br

Zimbra

RES: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

De : Renato Machado Pinto
<renato.machado@secondst.com.br>

Ter, 03 de ago de 2021 15:39

2 anexos

Assunto : RES: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede -
Projeto SIH-EB/AGHUse

Para : secinfor@hmar.eb.mil.br

Boa tarde, Sgt. Torres.

Segue o orçamento solicitado.

Como dito anteriormente pelo telefone, os switches de entrada da Dell estão indisponíveis no mercado por conta da falta de insumos. Portanto só tivemos possibilidade de apresentar equipamentos que são altamente superiores ao solicitado, esse fator acabou subindo o nosso orçamento.

Atenciosamente,

Renato Machado Pinto
System Engineer

Office: 27 3063-6663
renato.machado@secondst.com.br



De: secinfor@hmar.eb.mil.br <secinfor@hmar.eb.mil.br>

Enviada em: quarta-feira, 7 de julho de 2021 10:06

Para: Renato Machado Pinto <renato.machado@secondst.com.br>

Assunto: Solicitação de Orçamento - Ativos de rede - Projeto SIH-EB/AGHUse

Bom dia,

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) está iniciando o processo de elaboração de novo pregão para aquisição de ativos de redes no escopo do projeto SIH-EB. Em virtude disso, solicito-vos que gentilmente contribuam com a estimativa de orçamento. No mais, seguem ofício e anexos com lista de materiais e serviços.

Desde já agradeço a disponibilidade.

Atenciosamente.

GERALDO TORRES GALINDO NETO - 3º SGT

Desde já agradeço a disponibilidade.

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo Torres



Auxiliar do setor de Informática

Telefone: (087) 999569633

Aviso de confidencialidade | Esta mensagem de e-mail, incluindo quaisquer anexos, é para uso exclusivo do (s) destinatário (s) pretendido (s) e pode conter informações confidenciais ou proprietárias. Qualquer revisão não autorizada, uso, divulgação ou distribuição é proibida. Se você não for o destinatário pretendido, contate o remetente imediatamente por e-mail de resposta e destrua todas as cópias da mensagem original.

Aviso de confidencialidade | Esta mensagem de e-mail, incluindo quaisquer anexos, é para uso exclusivo do (s) destinatário (s) pretendido (s) e pode conter informações confidenciais ou proprietárias. Qualquer revisão não autorizada, uso, divulgação ou distribuição é proibida. Se você não for o destinatário pretendido, contate o remetente imediatamente por e-mail de resposta e destrua todas as cópias da mensagem original.

 **Proposta PRINT.pdf**
332 KB

Geraldo TORRES Galindo Neto
3º Sgt.
Auxiliar de Informática
Geraldo



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)**

TERMO DE ENCERRAMENTO DO 1º VOLUME

Aos **04** dias do mês de **NOVEMBRO** do ano de dois mil e vinte e um, procedemos ao encerramento do **Volume I** do processo administrativo nº **64583.018236/2021-12**, contendo as folhas nº 01 a 100.

**Hospital Militar de Área de Recife
UASG: 160199**



**PAULA JÉSSIKA E SILVA – 3º Sgt
AUXILIAR DA SALC/HMAR**