



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS
CNPJ nº 17.556.659/0001-21

Avenida Mendonça Furtado, nº 2440, Bairro Aldeia, CEP: 68.040-050 - SANTARÉM-PA.


CERTIDÃO

Eu, **LEANDRO SÁVIO DO ROSÁRIO DIAS**, número de matrícula 60.041, lotado no Núcleo Técnico de Licitação e Contratos da SEMSA, **CERTIFICO**, para todos os efeitos legais, que foi proferida pesquisa de preços, no período de 20 de outubro de 2022 a 21 de dezembro de 2022, para o processo licitatório, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES COMPLETO PARA HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM E UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA 24 HORAS**, encaminhando solicitação para empresas especializadas no ramos de informática, via e-mail: licitacaosemsastm@hotmail.com, e tendo recebido resposta de apenas duas.

E, para concluirmos a fase de cotação obedecendo a recomendação de três parâmetros para processos licitatórios no âmbito da Administração Pública, foi realizada pesquisa em sites de empresas que comercializam o produto (DELL TECHNOLOGIES E MAGAZINE LUIZA S/A. Informo que nestes encontrei referências que se igualam a descrição dos itens solicitados para o referido processo licitatório; assim como em pesquisa realizada no portal SIGEM do Fundo Nacional de Saúde e Portal de Compras Públicas, conforme anexos no processo.

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente.

Santarém-PA, 21 de Dezembro de 2022.


LEANDRO SÁVIO DO ROSÁRIO DIAS
Pesquisa de Mercado
Matrícula 60.041

PROPOSTA DE PREÇO

PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 17.556.659/0001-21

PRODUTO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
Computador Completo com Sistema Operacional Windows 10 ou superior – Processador 10ª geração Intel Core i5 OU AMD Ryzen 5 1600 (no mínimo); HD de 1 TB (7200 rpm) SATA 3,5" ou SSD de 240 GB; Memória de 8 gb (1x8GB), DDR4, 2666MHZ; Expansível até 32 gb (2 slots udimm, 1 slot livre); Monitor mínimo de 19" até 21" LED VGA/HDMI; Mouse óptico de led e conectividade com fio usb; teclado alfanumérico ABNT2 Português USB. Garantia: 1 ano.	UND	151	R\$ 4.690,00	R\$ 708.190,00
Servidor - Computador completo com processador XEON (2.9 Ghz, 12M, Cache, 6 núcleos / 12 threads, turbo 65w, 3200 mt/s 32 GB de memória, placa de rede gigabit, Sistema Operacional Windows Server 2016, SQL Server 2017, com HD SSD 1 GB, tela de 21", teclado e mouse.	UND	2	R\$ 11.350,00	R\$ 22.700,00
TOTAL DE PRODUTOS				R\$ 730.890,00

Av: São Sebastião, 2203 – Fátima – Cep: 68.040-495 Fone: (93) 3222-9336/ CNPJ: 26.587.635/0001-20 – inscrição Estadual: 15.544.301-1



CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- À vista, dados para pagamento Sicredi/ Ag:0818 c/c 37877-1

PRAZO DE ENTREGA

- O prazo de entrega para os serviços prestados é de 30 dias, a partir da aprovação e da autorização de compras.

VALIDADE DA PROPOSTA

- A proposta é válida por 15 (quinze) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

GARANTIAS

- A Garantia dos equipamentos é de 1 ano diretamente com os fabricantes ou pela assistência técnica autorizada do fabricante.

Santarém-Pará, 21 de Outubro de 2022

26.587.635/0001-20

Insc. Est. 15.544.301-1

EBSEG EMPRESA BRASILEIRA
DE SEGURANÇA LTDA

Av. São Sebastião n.º 2203
Fátima - CEP 68.040-495
Santarém - Pará

EBSEG- EMPRESA BRASILEIRA DE SEGURANÇA
CNPJ: 26.587.635/0001-20

Av: São Sebastião, 2203 – Fátima – Cep: 68.040-495 Fone: (93) 3222-9336/ CNPJ:
26.587.635/0001-20 – inscrição Estadual: 15.544.301-1

RE: COTAÇÃO - URGENTE - COMPRA DE COMPUTADORES PARA HOSPITAL MUNICIPAL E UPA 24H.

cotacao@piauf formularios.com <cotacao@piauf formularios.com>

Ter, 01/11/2022 17:06

Para: Secretaria Municipal de Saúde SantarémPA Licitação <licitacaosemsastm@hotmail.com>

📎 1 anexos (193 KB)

COTAÇÃO SAUDE 01-11 ASSINADA.pdf;

Boa tarde

Segue em anexo cotação solicitada

De: Secretaria Municipal de Saúde SantarémPA Licitação <licitacaosemsastm@hotmail.com>

Enviado: 20/10/22 10:36

Para: undefined

Assunto: COTAÇÃO - URGENTE - COMPRA DE COMPUTADORES PARA HOSPITAL MUNICIPAL E UPA 24H.

Olá,

Com cumprimentos e estílos em razão da necessidade URGENTE da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM/PA encaminhamos, em anexo, planilha de estimativa de preço para **AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES COMPLETOS PARA HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM, UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO E AMBULATORIAL.**

Pedimos que envie as informações **COM TIMBRE, DATA, CNPJ E ASSINATURA DE SUA EMPRESA.**

Atenciosamente,

LEANDRO DIAS
NTLC-SEMSA

FONTE: https://www.dell.com/pt-br/shop/servidores-armazenamento-rede/servidor-torre-poweredge-t150-com-windows-server/spd/poweredge-t150/pe_t150_15330_bcc_3?gacd=9657105-15015-5761040-275878141-0&dgc=ST&cid=71700000101046197&gclid=EA1aIqobChMlufv2oseL_AIVhUBIAB1jCwe6EAQYASABeGLLKfD_BwE&gclsrc=aw.ds&nclid=czM0FflxSXJ2tte9GSG6RB9UqtBsP1gvBwSTc8THENxhJq0zcWt9ynd-yOu-Xqjx

Servidor Torre PowerEdge T150 com Windows Server®

Ideal para primeiro servidor. Versátil, silencioso e fácil utilização.

Compacto Servidor Torre de um espaço de fácil gerenciamento para você deixar suas negócios de maneira eficiente, segura e performante para o empresarial.

A partir de R\$ 11.999,00.

Configuração	Selecionado
PowerEdge T150 Tower, BCC	Selecionado
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 V13	Selecionado
Chassi de 3.5" com até 4 drives (opto. SAS/SATA)	Selecionado
Processador	
Intel® Xeon® E-2124G (2.1 GHz, 9M Cache, 4 núcleos/12 threads) Turbo até 3.8 GHz (M77)	Selecionado
Intel® Xeon® E-2230 (2.9 GHz, 12M Cache, 4 núcleos/12 threads) Turbo até 3.9 GHz (M77)	+ R\$ 1.060,00
Intel® Xeon® E-2278 (3.6 GHz, 16M Cache, 8 núcleos/16 threads) Turbo até 4.4 GHz (M77)	+ R\$ 2.461,00
Configuração térmica do processador	Selecionado
Tipo de configuração de memória	Selecionado
Tipo e velocidade de memória	Selecionado

Diferença esperada

De: 66.964,00

Para: 49.21.299,00

Preço: R\$ 11.999,00

Forma de pagamento:

Emprego 14 dias após o dia 1.0000

Total final a prazo R\$ 11.999,00

Opção de entrega de entrega

Selecionar a instalação

Você escolheu:

DE 119L15330_000_3

CNPJ 72.381.189/0001-10
 Av. Industrial Belgraf,400
 Bairro Medianeira
 Eldorado do Sul - RS
 CEP 92990-000
www.dell.com/pt-br

www.dell.com/pt-br

Crie e acesse uma lista dos seus produtos

[Login](http://www.dell.com/identity/global/LoginOrRegister/1454c791-0fe0-4adc-ba08-e94f97d20ab9?c=br&f=pt&la=br&cs=br&sd1&redirectUrl=)

[Crie sua conta](http://www.dell.com/identity/global/In/1454c791-0fe0-4adc-ba08-e94f97d20ab9?c=br&f=pt&la=br&cs=br&sd1&action=register&redirectUrl=)

[Premier login](http://www.dell.com/identity/global/Login/75814991-4252-4cc4-a977-670c21309a7)

- APEX
- Produtos
- Soluções
- Serviços
- Suporte
- Voltar(#)
- Página de suporte
- Biblioteca de suporte
- Serviços de suporte e garantia
- Drivers e downloads
- Manuais e documentação
- Diagnóstico e ferramentas
- Chamados e status de despacho
- Suporte a pedidos
- Entre em contato com o suporte
- Comunidade
- Promoção
- Voltar(#)
- Ver todas as Promoções
- Notebooks em Promoção
- Notebooks para Uso Profissional em Promoção
- Computadores e PCs em Promoção
- Notebooks Gamer em Promoção
- Servidores em Promoção
- Monitores em Promoção
- Acessórios em Promoção
- Programa de Benefícios
- Dell Outlet
- Cupons
- Catálogo Digital
- Lançamentos
- Sobre nós
- Voltar(#)
- O que fazemos
- Voltar(#)
- O que fazemos
- Tecnologias emergentes
- Nossa vantagem competitiva
- Notícias do CIO
- Histórias de clientes
- Quem somos
- Voltar(#)
- Quem somos
- Nossa liderança
- Código de conduta
- Patrocínios
- Centro de segurança e confiança
- Notícias
- Voltar(#)
- Notícias
- Anúncios
- Relações com analistas
- Blog
- Biblioteca de mídia
- Material para a imprensa
- ESG e impacto
- Voltar(#)
- ESG e impacto
- Promovendo a sustentabilidade
- Cultivando a inclusão
- Transformando vidas
- Mantendo a ética e a privacidade
- Metas e geração de relatórios
- Reciclagem
- Carreiras profissionais
- Fale conosco

[Página de suporte](http://www.dell.com/support/home/pt-br)

[Biblioteca de suporte](http://www.dell.com/support/contents/pt-br/category/product-support/self-support-knowledgebase)

[Serviços de suporte e garantia](http://www.dell.com/support/contents/pt-br/Category/Workshop)

[Drivers e downloads](http://www.dell.com/support/home/pt-br?app=drivers)

[Manuais e documentação](http://www.dell.com/support/home/pt-br?app=manuals)

[Diagnóstico e ferramentas](http://www.dell.com/support/home/pt-br/quicktest)

[Chamados e status de despacho](http://www.dell.com/support/incidents-online/pt-br/srsearch)

[Suporte a pedidos](http://www.dell.com/support/order-status/pt-br/order-support)

[Entre em contato com o suporte](http://www.dell.com/support/contents/pt-br/category/Contact-Information)

[Comunidade](http://www.dell.com/community/Comunidade-da-Dell/pt-p/Portuguese?profile.language=pt)

[Promoção](http://deals.dell.com/pt-br)

[Voltar\(#\)](http://deals.dell.com/pt-br)

[Ver todas as Promoções](http://deals.dell.com/pt-br/category/promocao-notebooks)

[Notebooks em Promoção](http://deals.dell.com/pt-br/category/promocao-notebooks-empresas)

[Notebooks para Uso Profissional em Promoção](http://deals.dell.com/pt-br/category/promocao-notebooks-empresas)

[Computadores e PCs em Promoção](http://deals.dell.com/pt-br/category/promocao-computadores)

[Notebooks Gamer em Promoção](http://deals.dell.com/pt-br/category/promocao-notebooks-gamer)

[Servidores em Promoção](http://www.dell.com/pt-br/shop/deals/enterprise-deals)

[Monitores em Promoção](http://deals.dell.com/pt-br/category/promocao-monitores)

[Acessórios em Promoção](http://deals.dell.com/pt-br/category/promocao-acessorios)

[Programa de Benefícios](http://www.dell.com/pt-br/lp/mpp-brasil)

[Dell Outlet](http://www.dell.com/pt-br/outlet)

[Cupons](http://www.dell.com/pt-br/lp/coupons-dell)

[Catálogo Digital](http://www.dell.com/pt-br/lp/br-ecatalog)

[Lançamentos](http://www.dell.com/pt-br/lp/lançamentos-dell)

[Sobre nós](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[Voltar\(#\)](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[O que fazemos](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[Voltar\(#\)](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[O que fazemos](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[Tecnologias emergentes](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[Nossa vantagem competitiva](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[Notícias do CIO](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[Histórias de clientes](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[Quem somos](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[Voltar\(#\)](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[Quem somos](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are.htm)

[Nossa liderança](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/leadership.htm)

[Código de conduta](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/who-we-are/code-of-conduct.htm)

[Patrocínios](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/sponsorships.htm)

[Centro de segurança e confiança](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/about-us/security-and-trust-center/index.htm)

[Notícias](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/newsroom.htm)

[Voltar\(#\)](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/newsroom.htm)

[Notícias](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/newsroom/announcements.htm)

[Anúncios](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/newsroom/announcements.htm)

[Relações com analistas](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/newsroom/analyst-relations.htm)

[Blog](http://www.dell.com/pt-br/blog/)

[Biblioteca de mídia](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/newsroom/media-library.htm)

[Material para a imprensa](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/newsroom/press-kits.htm)

[ESG e impacto](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability.htm)

[Voltar\(#\)](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability.htm)

[ESG e impacto](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability.htm)

[Promovendo a sustentabilidade](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability.htm)

[Cultivando a inclusão](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact/cultivating-inclusion.htm)

[Transformando vidas](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact/transforming-lives.htm)

[Mantendo a ética e a privacidade](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact/upholding-ethics-and-privacy.htm)

[Metas e geração de relatórios](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact/reporting.htm)

[Reciclagem](http://www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability/electronics-recycling/index.htm)

[Carreiras profissionais](http://www.dell.com/pt-br/lp/contact-us)

[Fale conosco](http://www.dell.com/pt-br/lp/contact-us)

BR/PT

Voltar

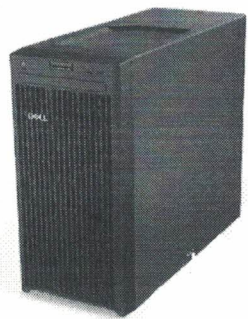
Temporada de presentes com descontos especiais e frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas [|](http://deals.dell.com/pt-br) deals.dell.com/pt-br | Comparar com um consultor [|](http://www.dell.com/pt-br/lp/chat-live-with-product-expert) www.dell.com/pt-br/lp/chat-live-with-product-expert

- [Brasil \(pt-br?~ck=bt\)](http://www.dell.com/pt-br/shop/2-ck=bt)
- [Produtos \(pt-br/shop/2-ck=bt\)](http://www.dell.com/pt-br/shop/2-ck=bt)
- [Servidores, Storage e Networking \(pt-br/shop/escalation-products?~ck=bt\)](http://www.dell.com/pt-br/shop/escalation-products?~ck=bt)
- [Servidores \(pt-br/shop/servidores/servers?~ck=bt\)](http://www.dell.com/pt-br/shop/servidores/servers?~ck=bt)
- [Servidores em torre \(pt-br/shop/servidores-empowered-tower-servers?~ck=bt\)](http://www.dell.com/pt-br/shop/servidores-empowered-tower-servers?~ck=bt)
- [Servidor Torre T150 \(Intel\) \(pt-br/shop/product/details/poweredge-t150?~ck=bt\)](http://www.dell.com/pt-br/shop/product/details/poweredge-t150?~ck=bt)
- Servidor Torre PowerEdge T150 com Windows Server®

<http://www.dell.com/spredirect/ashx/campaigns/windows-for-business>

Processadores escaláveis Intel

[Comparar \(http://www.dell.com/Learn/us/en/SSS/learn/business/intel-xeon?c=br\)](http://www.dell.com/Learn/us/en/SSS/learn/business/intel-xeon?c=br)



Passa o mouse sobre a imagem para ampliar

Servidor Torre PowerEdge T150 com Windows Server®

★★★★★ (0) Fazer uma pergunta

Ideal para primeiro servidor. Versátil, silencioso e fácil utilização.

Compacto Servidor torre de um soquete de fácil gerenciamento para você iniciar seus negócios de maneira eficiente, segura e performance nível empresarial.

A partir de R\$ 11.999,00

Adicionar ao carrinho



Especificações Técnicas	Conheça o produto	Classificações e Avaliações	Drivers, Manuais e Suporte
	(#features_section)		

Servidor Torre PowerEdge T150 com Windows Server®

▼ Especificações técnicas (javascript:)

Básico

PowerEdge T150 Server, BCC Selecionado

Trusted Platform Module (TPM)

Trusted Platform Module (TPM) 2.0 V3 Selecionado

Configuração de chassi

Chassi de 3.5" para até 4 discos rígidos (SAS/SATA) Selecionado

Processador

[Ajude-me a escolher](#) (//www.dell.com/pt-br/work/lp/hmc-intel-processor-poweredge)

- Intel® Xeon® E-2324G (3.1 GHz, 8M Cache, 4 núcleos/4 threads, Turbo 65W, 3200 MT/s) Selecionado
- Intel® Xeon® E-2336 (2.9 GHz, 12M Cache, 6 núcleos/12 threads, Turbo 65W, 3200 MT/s) + R\$ 1.080,00
- Intel® Xeon® E-2378 (2.6 GHz, 16M Cache, 8 núcleos/16 threads, Turbo 65W, 3200 MT/s) + R\$ 2.461,00

Configuração térmica do processador

Heatsink for 80W or less CPU Selecionado

Tipo de configuração da memória

[Ajude-me a escolher](#) (//www.dell.com/pt-br/work/lp/hmc-poweredge-memory-configuration)

Performance otimizada Selecionado

Tipo e velocidade de memória DIMM

[Ajude-me a escolher](#) (//www.dell.com/pt-br/work/lp/hmc-poweredge-memory)

3200MT/s UDIMM Selecionado

Memória

[Ajude-me a escolher](#) (//www.dell.com/pt-br/work/lp/hmc-poweredge-memory)

- 8GB DDR4 3200MHz (1X8GB, ECC, UDIMM, BCC) Selecionado
 Qtd R\$1.924,00 /cada
- 16GB DDR4 3200MHz (1X16GB, ECC, UDIMM, BCC) R\$ 3.881,00 /cada

RAID

[Ajude-me a escolher](#) (//www.dell.com/pt-br/work/lp/hmc-raid-configuration)

- C3, RAID 1 para 2 HDDs ou SSDs (tipo/velocidade/capacidade correspondente) Selecionado
- C4, RAID 5 para 3 ou mais HDDs ou SSDs (tipo/velocidade/capacidade correspondente) R\$ 0,00
 Pode atrasar a data de entrega.
- C5, RAID 10 para HDDs ou SSDs em pares (tipo/velocidade/capacidade correspondente) R\$ 0,00
 Pode atrasar a data de entrega.

Controlador RAID

[Ajude-me a escolher](#) (//www.dell.com/pt-br/work/lp/hmc-raid-controller)

- PERC H755 Adapter FH + R\$ 7.464,00
- PERC H355 Adapter FH Selecionado

Armazenamento

[Ajude-me a escolher](#) (//www.dell.com/learn/br/pt-br/bds/t1/help-me-choose/hmc-server-hard-drive)

SATA SSD

- SSD de 480GB SATA RI ISE 6Gbps S12e 2.5" com 3.5" Brkt AG, Cabled Selecionado
 Qtd R\$5.535,00 /cada

Ofertas especiais (javascript:)

De ~~R\$ 22.788,00~~

Desconto (javascript:)

R\$ 21.788,00

Preço R\$ 11.999,00

Formas de pagamento

(//www.dell.com/pt-br/lp/formas-de-pagamento)

Em até 6x sem juros de R\$ 1.499,88

Valor total a prazo R\$ 11.999,00

Data estimada de entrega

pe_t150_15330_bcc_3

ATA FINAL

No dia e horário designados via sistema, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo em epígrafe, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão.

Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
18/11/2022 07:46	21/11/2022 00:00	28/11/2022 23:59	01/12/2022 07:14	01/12/2022 07:15

Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
24/11/2022 - 14:46	Especificações Técnicas	29/11/2022 - 07:07

Dúvida: No referido edital pede: Item 18
"Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz;
O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória"

Entendemos que se ofertamos um processador sem vídeo integrado mas com uma placa de vídeo Offboard, estaremos atendendo as necessidades da administração?
(Uma vez que o equipamento apresenta um desempenho maior com a placa de vídeo offboard por não haver compartilhamento da memória.) Nosso entendimento está correto?"

Resposta: Prezados, em resposta ao pedido esclarecimento, informamos que o entendimento esta correto.

O chip ou placa de vídeo ""off board"" possui desempenho superior ao integrado, portanto, atendendo a demanda que exige: equipamento igual, similar ou superior.

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	ANDADOR ORTOPÉDICO - ANDADOR ORTOPÉDICO, MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CONSTRUTIVO: DUPLA BARRA SUSTENTAÇÃO, TIPO PÉS: PÉS COM PONTEIRAS EM POLIPROPILENO, ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, APLICAÇÃO: ADULTO, COM 2 RODÍZIOS DIANTEIROS. PESO MÁXIMO SUPOSTADO: ATÉ 130KG	272,00	3	UN	Homologado
0002	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO: SPLIT. CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO/CICLO: 9.000 BTUS/ QUENTE E FRIO. APARELHO AR CONDICIONADO, TENSÃO: 110,220 V, TIPO: SPLIT, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO. DISPLAY DIGITAL, TIMER, SELO PROCEL. GARANTIA DE 12 MESES.	1.970,00	3	UN	Homologado
0003	ARMÁRIO DE AÇO DUAS PORTAS - ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA COM EPÓXI, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 3 A 4 UN, ALTURA: 1,98 A 2,10M, LARGURA: 1,10 A 1,16M, PROFUNDIDADE: 0,40 A 0,45 CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS REGULÁVEIS, FECHADURAS, MATERIAL: CHAPA AÇO 22. CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA 40 KG.	988,00	9	UN	Homologado
0004	ARMÁRIO VITRINE 02 PORTAS ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM FECHAMENTO EM CHAPA N 22 E PÉS EM TUBO DE AÇO COM ACABAMENTO EM PONTEIRAS DE PVC. A ESTRUTURA POSSUI ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. O ARMÁRIO VITRINE POSSUI LATERAIS, PORTA COM FECHADURA E 4 PRATELEIRAS EM VIDRO INCOLOR DE 3MM.	1.600,00	2	UN	Homologado



0005	ARQUIVO DE AÇO - ARMÁRIO, MATERIAL: AÇO. TIPO: PASTA SUSPENSÁ, TIPO PORTAS: PUXADORES DE FERRO CROMADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 1.335 MM, LARGURA: 460 MM, PROFUNDIDADE: 560 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHADURA DICOM, TRILHO TELESCÓPICO. QUANTIDADE GAVETAS: 04 UNIDADES, DESLIZAMENTO DA GAVETA - TRILHO TELESCÓPICO. APLICAÇÃO: GUARDAR DOCUMENTOS.	2.301,00	13 UN	Homologado
0006	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA OBESO ATÉ 300KG. DISPLAY COM 06 DÍGITOS EM LED. TECLADO MEMBRANA EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT. PLATAFORMA E COLUNA DE AÇO CARBONO. BASE EM AÇO CARBONO, ACABAMENTO BI CROMATIZADO. PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA. TAPETE ANTIDERRAPANTE. ANTROPOMETRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E LITOGRAFADO COM MEDIDA DE: ATÉ? 2 MM COM FRAÇÃO DE 0,5 CM. PINTURA: EPOXI NA COR BRANCA. HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE 12 MESES.	1.791,00	1 UN	Homologado
0007	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL. RECARREGÁVEL VIA CABO USB. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS MEDIR O PESO. ACIONAMENTO POR TOQUE. SEGURA E RESISTENTE. PRODUZIDA COM VIDRO TEMPERADO QUE SUPORTA ATÉ 180KG	1.539,00	1 UN	Homologado
0008	BANQUETA. MATERIAL: FEITA COM UMA ESTRUTURA DE TUBOS DE AÇO, O ENCHIMENTO DO ASSENTO EM ESPUMA D16, REVESTIDO EM NAPA (CORINO). TAMANHO: ALTURA: 89 CM LARGURA: 35 CM PROFUNDIDADE: 40 CM. TIPO DE ENCOSTO: FIXO. PESO SUPORTADO DIMENSIONADOS (KG): 100 KG	596,00	2 UN	Homologado
0009	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO. BEBEDOURO ÁGUA. TIPO: VERTICAL ELÉTRICO, PRESSÃO COLUNA SIMPLES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS TORNEIRAS (JATO E COPO), VOLTAGEM: 220 V. MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, VAZÃO ÁGUA GELADA: 2 L/H, MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DE 12 MESES.	883,00	1 UN	Homologado
0010	BIOMBO TRIPLO. ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO. CORTINADO: ALGODÃO CRU OU LONA. PÉS: CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PONTEIRAS DE BORRACHA E RODÍZIOS GIRATÓRIOS NAS BANDEIRAS LATERAIS. ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ANTERIOR TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, SECAGEM EM ESTUFA. DIMENSÕES APROXIMADAS C X L X A: ABERTO: 2,10 X 0,55 X 1,80 / FECHADO: 0,70 X 0,55 X 1,80.	864,00	2 UN	Homologado
0011	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO INOX – BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO TOTALMENTE INOX BASE EM INOX, HASTE REGULÁVEL EM AÇO INOX. CONCHA EM CHAPA CURVA DE AÇO INOX. ALTURA MÍNIMA 0,80 CM. ALTURA 1,14M	339,00	3 UN	Homologado
0012	CADEIRA FIXA POLIPROPILENO - CADEIRA FIXA, MATERIAL DE CONFECCÃO/BASE - AÇO/FERRO PINTADO, NÃO POSSUI BRAÇOS; NÃO POSSUI REGULAGEM DE ALTURA; NÃO POSSUI RODÍZIOS; ASSENTO E ENCOSTO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO. TIPO BASE: FIXO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHÁVEL, COR: PRETA, ALTURA: 80 A 82,5 CM, LARGURA DO ASSENTO: 40 A 55CM. SUPORTA ATÉ 120KG.	225,00	34 UN	Homologado
0013	CAIXA DE SOM PORTÁTIL E AMPLIFICADA 400W USB - COM REPRODUÇÃO DE MÚSICAS VIA BLUETOOTH. POSSUI ENTRADA USB, AUXILIAR E PARA MICROFONE. CARACTERÍSTICAS: DISPLAY DIGITAL - BATERIA RECARREGÁVEL - RÁDIO FM. POTENCIA: 400W RMS. FORMATO DE MÍDIA: MP3 - MP4. COMPATIBILIDADE: IOS – ANDROID, TIPO DE DISPLAY: DIGITAL. VOLTAGEM: BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.	720,00	1 UN	Homologado



0014	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS, COM TEMPERATURA DE 2°C A 8°C, ALARMES, DISCADOR TELEFÔNICO E SISTEMA DE HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA. CAPACIDADE: ACIMA DE 300 LITROS. GABINETE EXTERNO: TIPO VERTICAL, CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. MONTADO SOBRE CHASSI METÁLICO E RODÍZIOS GIRATÓRIOS TRAVÁVEIS. GABINETE INTERNO: CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, DOTADO DE QUATRO A CINCO PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA. ILUMINAÇÃO INTERNA: ATRAVÉS DE LÂMPADAS LED COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA ABERTURA DA PORTA, TEMPORIZADA COM ACIONAMENTO EXTERNO COM A PORTA FECHADA. ISOLAMENTO TÉRMICO – EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO. ALARMES: TEMPERATURA ABAIXO DE 2°C, TEMPERATURA ALTA ACIMA DE 8°C (OU PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO), FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. PORTA ABERTA, COM TECLA DE INIBIÇÃO PARA SILENCIAR O BUZZER POR 15 MINUTOS. SISTEMA DE SEGURANÇA: TERMOSTATO INSTALADO EM PARALELO AO CONTROLADOR ELETRÔNICO DA CÂMARA, ASSUMINDO AUTOMATICAMENTE O CONTROLE DAS FUNÇÕES DE COMANDO DO COMPRESSOR DE FRIO SEMPRE QUE HOVER FALHA NO COMANDO ELETRÔNICO. FAIXA DE TRABALHO: ENTRE 2°C E 8°C, COM PONTO FIXO EM 4°C, OU PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO. PORTA EM VIDRO TRIPLO. FUNCIONAMENTO: BIVOLT 127/220 VOLTS 50/60 HZ. SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA NO MÍNIMO 24 HORAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	17.700,00	1 UN	Homologado
0015	CARRO DE CURATIVOS. MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL. ACESSÓRIOS: BALDE E BACIA	1.095,00	2 UN	Homologado
0016	CARRO MACA SIMPLES. CARRO MACA CONSTRUÍDO EM TUBOS DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI. CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA, GRADES LATERAIS ESCAMOTEÁVEIS CROMADAS EM TUBO DE AÇO. PÉS COM RODÍZIOS SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAL. LEITO FIXO CHAPEADO, PARA-CHOQUE DE BORRACHA. SUPORTE PARA SORO CROMADO. DIMENSÕES: 0,60 X 1,90 X 0,80.	4.093,00	2 UN	Homologado
0017	COMADRE- CAPACIDADE: DE 2,1 L ATÉ 3,5 L. MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL.	190,00	4 UN	Homologado



0018	<p>COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; POSSUIR 1 DISCO RÍGIDO DE 1 TB OU SSD 240 GB, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG. ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE. O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES. SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16 9). INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N. SISTEMA OPERACIONAL WNDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.</p>	2.274,00	4 UN	Homologado
0019	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; 1 DISCO RÍGIDO DE 500 GB VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7200 RPM. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR. TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WDESCREEN. SUPORTAR RESOLUÇÃO 1600 X 900 PIXELS. O TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL), INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11A/B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL WNDOWS 10 PRO (64 BITS), BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ION DE LÍTIUM COM NO MÍNIMO 6 CÉLULAS. FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM, POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 1 HDMI OU DISPLAY PORT E 1 VGA, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD (1080 P). DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETADO TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.</p>	5.936,00	5 UN	Homologado



0020	ELETRCARDIOGRAFO ECG 12 CANAIS. FICHA TÉCNICA: IMPRESSÃO EM FORMATO A4 , FUNÇÃO CÓPIA PERMITE VÁRIAS IMPRESSÕES DE UM ÚNICO PACIENTE. AQUISIÇÃO DE DADOS DO PACIENTE EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO. INTERFACE PARA MODEM. SOFTWARE PERMITE VISUALIZAR /ARQUIVAR / IMPRIMIR EM PAPEL COMUM / E-MAIL. ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL E REDE ELÉTRICA AUTOMÁTICA 110V E 220V. ESPECIFICAÇÕES:• 01 ELETRCARDIOGRAFO:• 01 CABO DE FORÇA COM 3 PINOS (ALIMENTAÇÃO):• 01 CABO PACIENTE DE 10 VIAS:• 06 ELETRODOS PRECORDIAIS ,• 04 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP:• 01 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL:•01 TUBO DE GEL CONDUTOR:• 01 MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS:• 01 SOFTWARE PARA COMPUTADOR (CD);• GARANTIA DE 12 MESES	16.606,00	1 UN	Homologado
0021	ESCALADA COM 2 DEGRAUS. MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL ESCADA COM 02 DEGRAUS EM TUBO INOX. PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COM CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. MEDIDAS: ALTURA 0,40 CMLARGURA 0,36 CM COMPRIMENTO 0,42 CMMEDIDAS DEGRAUS COMPRIMENTO 31,5 CMLARGURA 0,19 CM	302,00	6 UN	Homologado
0022	ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO 30MM, 06 PRATELEIRAS COM 40 REGULAGENS DE ALTURA, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES, 04 COLUNAS EM PERFIL L DE 30X30 MM, REFORÇOS NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO. ACOMPANHAM PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS E 4 SAPATAS PLÁSTICAS. ACABAMENTO EM PROCESSO ANTI-CORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO N 20 (0,90MM) E N 26 (0,45MM). PESO RECOMENDADO POR PRATELEIRA: 25 KG DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE. MEDIDAS: 920MM (L) X 300MM(P) X 2000MM (A).	451,00	6 UN	Homologado
0023	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL. FOCO CLÍNICO AMBULATORIAL LED COM HASTE FLEXÍVEL E CROMADA, COM RODAS, ALTURA DE 100 A 150CM (15X10X106). ESPECIFICAÇÕES DO LED: LED DICRÓICO: 12 V / 3 W, FLUXO LUMINOSO: 80 A 100 LUMENS, ÂNGULO: 28°, TEMPERATURA DE COR: 5000-6000 K. BIVOLT - 127/220V.	570,00	3 UN	Homologado
0024	IMPRESSORA LASER (COMUM). ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE: IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE 35 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTAR TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFÍCIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 200 PÁGINAS; CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB, PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO	2.620,00	2 UN	Homologado
0025	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL) ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE: IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX); MEMÓRIA 128 MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE CÓPIA 600 X 600, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM PRETO E BRANCO; CAPACIDADE DA BANDEJA 150 PÁGINAS; CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS; FAX 33,6KBPS OPCIONAL; INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO.	5.688,00	4 UN	Homologado
0026	LONGARINA. MATERIAL DE CONFEÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO. NÚMERO DE ASSENTOS: 03 LUGARES	1.405,00	6 UN	Homologado





Ministério da Saúde
Secretaria-Executiva
Diretoria-Executiva do Fundo Nacional de Saúde



Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais

FICHA TÉCNICA – ITEM SUGERIDO

Consulta Ambulatorial - Hospital

Setor: Atendimento Ambulatorial / Consultórios

Ambiente: Consultório diferenciado (oftalmo, otorrino, etc.)

Equipamento: Computador (Desktop-Avançado)

ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA:

PREÇO SUGERIDO: R\$ 10.013,00

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 6 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no mínimo de 6GB de memória GDDR6, barramento de memória mínimo de 196 bits. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve possuir duas unidade de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Um (01) disco SSD de 240 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz (2X8GB). Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.



Ministério da Saúde
Secretaria-Executiva
Diretoria-Executiva do Fundo Nacional de Saúde



Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais

FICHA TÉCNICA – ITEM SUGERIDO

Outras Atividades - Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica

Setor: Apoio Administrativo / Serviços Administrativos/ Serviços Clínicos, de Enfermagem e

Ambiente: Sala de direção

Equipamento: Computador Servidor (Servidores de Médio e Grande Porte)

ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA:

PREÇO SUGERIDO: R\$ 41.949,00

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador servidor com 02 (dois) processador que possua no mínimo 8 Núcleos, 16 threads, frequência baseada de 2.1 GHz e turbo boost 3GHz; memória RAM de 32 ou 64 GB, DDR4, ECC 2133 MHz (4 módulos de 16 GB), discos de armazenamento: 2 x 4 TB com velocidade de 7200 RPM, interface SAS 6 G, controladora de disco cache 512 MB não volátil (RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60), unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM conexão SATA, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2 com fio e mouse óptico USB, 800 DPI, 2 botões mais scroll - com fio, interfaces de rede 2 x rede 10/100/1000 (integrada) - Failover e balanceamento, interfaces de vídeo integrada à CPU de 16 Mb, alimentação elétrica 2 fontes redundantes certificação 80 plus, sistema operacional equipamento com certificação Microsoft Server 2019 Standar, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, gabinete torre ou rack. Deverá acompanhar todos os cabos para instalação e funcionamento do equipamento. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.

SIGEM