

**MINISTÉRIO  
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE**  
**Nº. DA PROPOSTA: 12463.676000/1220-13****IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE**

<b>CNPJ</b> 12.463.676/0001-09	<b>NOME DO FUNDO DE SAÚDE</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CRIXAS-TO
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------

<b>Endereço Completo</b> PRINCIPAL CENTRO	<b>EA</b> MUNICIPAL	<b>Tipo</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
-------------------------------------------------	------------------------	-----------------------------------------

<b>CEP</b> 77.463-000	<b>UF</b> TO	<b>Município</b> CRIXAS DO TOCANTINS
--------------------------	-----------------	-----------------------------------------

**TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA**

Recurso de Emenda Parlamentar  
ds\_objeto:AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
30680001 - R\$ 1.404,00 - CARLOS HENRIQUE GAGUIM  
41220002 - R\$ 125.000,00 - OSIRES DAMASO

**DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)**

Unidade Assistida não informada ou cadastrada.

**OBJETO DA PROPOSTA**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

**JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA**

<b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA CRIXAS	<b>CNES:</b>	2468603
---------------------------	-------------------------------------------	--------------	---------

**INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.**

O MUNICÍPIO TEM UMA POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.749 HABITANTES, POSSUI UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE CRIXÁS, CNES 2468603, ONDE OFERTA ATENDIMENTO DA EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA, EQUIPE MULTIDISCIPLINAR, NÚCLEO DE APOIO A ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA, SAÚDE BUCAL E OUTROS, FAZ PARTE DO PLANO DIRETOR REGIONALIZADO FAZENDO PARTE DA REGIÃO SUL ILHA DO BANANAL. A UBSF ATENDE TODOS OS MUNICÍPIOS, SENDO 60% RESIDENTE ZONA URBANA E 40% DA SUA POPULAÇÃO RESIDENTE NA ZONA RURAL, SENDO ASSIM SE FAZ NECESSÁRIO A AQUISIÇÕES DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA O CENTROS DE SAÚDE /UNIDADE DE SAÚDE: ESTRATÉGIA SAÚDE DE FAMÍLIA DE CRIXÁS (CENTRO DE SAÚDE/UNIDADE BÁSICA), QUE IRÃO OPORTUNIZAR UMA REESTRUTURAÇÃO E MELHORIA DOS TRABALHOS REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO, GARANTINDO CONFORTO E SEGURANÇA À POPULAÇÃO USUÁRIA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS, DURANTE A ASSISTÊNCIA À SAÚDE. DEVIDO O CRESCIMENTO DA DEMANDA POR SERVIÇOS NA ÁREA DA SAÚDE NOS ÚLTIMOS ANOS, O MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS BUSCANDO A MELHORIA CONSTANTE DO ATENDIMENTO OFERTADO AOS PACIENTES DO SUS, ATENÇÃO BÁSICA OS CASOS DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE SÃO REFERENCIADOS PARA O HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI, OU HOSPITAL GERAL DE PALMAS, TENDO COMO NOSSA PRINCIPAL REFERENCIA O MUNICÍPIO DE GURUPI A 72 KM DO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS. A AQUISIÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA, EM VIRTUDE DOS EQUIPAMENTOS ORA PLEITEADOS, SEREM DEVIDAMENTE UTILIZADOS PARA A SUBSTITUIÇÃO DOS EXISTENTES POR ESTAREM DEPRECIADOS PELO LONGO PERÍODO DE SUA UTILIZAÇÃO E/OU INEXISTIREM NOS LOCAIS ASSISTIDOS. A MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS SERÃO REALIZADOS POR SERVIÇOS TERCEIRIZADOS, CONSIDERANDO QUE NÃO TEMOS EMPRESAS HABILITADAS NO MUNICÍPIO.

**INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.**

**INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.**

**INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.**

**INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.**

EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO? Fls 10

INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.

**EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE**

UNIDADE ASSISTIDA: UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA CRIXAS

Ambiente: Sala de demonstração e educação em saúde (Sala de Atividades Coletivas/Sala de ACS)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Cadeira	6		225,00		1.350,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				

MATERIAL DE CONFECÇÃO|BRAÇOS|REGULAGEM DE AÇO OU FERRO PINTADO|NÃO POSSUI|NÃO  
ALT|RODÍZIOS|ASSENTO E ENCOSTO POSSUI|NÃO POSSUI|ESTOFADO

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Armário	1		988,00		988,00

**Característica Física** **Especificação**  
MATERIAL DE CONFECÇÃO|DIMENSÕES|PRATELEIRAS|CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA AÇO|ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM|3 OU 04|40KG

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Tela de Projeção	1		962,00		962,00

**Característica Física** **Especificação**  
ESPECIFICAR NÃO

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Roteador (LAN)	1		269,00		269,00

**Característica Física** **Especificação**  
ESPECIFICAR NÃO

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Deverá suportar taxa de transferência de no mínimo 450Mbps e suportar no mínimo os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac. Trabalhar na frequência 2.4Ghz e 5Ghz. Mínimo de 4 portas LAN 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet MDI/MDXI. Mínimo 1 porta WAN que suporte de endereço IP estático, DHCP client, PPPoE, PPTP e L2TP. Mínimo 1 porta padrão USB 2.0. Deverá suportar no mínimo os padrões de criptografia WPA e WEP. Possuir sistema de segurança de duplo firewall (SPI e NAT). Mínimo de 2 antenas desmontáveis de 3 dBi tipo bipolar. Potência mínima de saída de 17 dBm. Suportar DMZ. Deverá suportar filtro de endereços de MAC e IP. Deverá possuir engenharia de tráfego QoS. Dynamic IP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Aparelho de Som	1		309,00		309,00

**Característica Física** **Especificação**  
ENTRADA USB

## Especificação Técnica

Fis 11

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Mesa de Reunião	1		540,00		540,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECCÃO FORMATO	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR REDONDA

## Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Aparelho de DVD	1		273,00		273,00

Característica Física	Especificação
CONTROLE REMOTO	POSSUI
PORTAS	USB
REPRODUÇÃO	DVD CD CD-R VCD SVCD DVCD JPG MP3

## Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Projeto Multimídia (Datashow)	1		5.448,00		5.448,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO

## Especificação Técnica

Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080; Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; Suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Computador Portátil (Notebook)	1		5.936,00		5.936,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO

## Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2 , memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, Anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED, 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 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 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 maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Switch	1		3.386,00		3.386,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO

## Especificação Técnica

Especificação mínima: com gerenciamento inteligente Gigabit de 24 portas com 4 portas de GbE SFP; Portas: 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com negociação automática; 4 portas SFP 1000 Mbps; Suporta um máximo de 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000BASE-X, ou uma combinação; Memória e processador: MIPS a 500 MHz; 32 MB de flash; Tamanho do buffer de pacotes: 4,1 Mb; SDRAM de 128 MB; Latência: Latência de 100 Mb: menor 5 µs; Latência de 1000 Mb: menor 5 µs; Capacidade de produção: Até 41,7 Mpps; Capacidade de routing/switching: 56 Gbps; Características de gestão: IMC - Centro de gerenciamento inteligente; Interface de linha de comando limitada; Navegador Web; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB; Acompanha: 01 Cabo de força, 01 Kit para montagem em rack e 01 Cabo do console. Garantia de 12 meses. Deve estar em linha de produção pelo fabricante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	2.620,00	2.620,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO

**Especificação Técnica**

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; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	1.430,00	1.430,00

Característica Física	Especificação
CAPACIDADE CICLO	9.000 A 12.000 BTUs QUENTE E FRIO

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	1	370,00	370,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFEÇÃO GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	1	2.301,00	2.301,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFEÇÃO GAVETAS DESLIZAMENTO DA GAVETA	AÇO  DE 3 A 5 GAVETAS TRILHO TELESCÓPICO

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	1	1.085,00	1.085,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFEÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO  NÚMERO DE ASSENTOS	POLIPROPILENO 03 LUGARES

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No-Break (Para Computador/Impressora)	1	986,00	986,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.

**Ambiente: Consultório indiferenciado (Consultório Indiferenciado/Acolhimento)**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Mesa de Exames	1		3.215,00		3.215,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
ESTRUTURA MATERIAL DE CONFECÇÃO	COM ARMÁRIO MADEIRA-MDF				
<b>Especificação Técnica</b>					
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>total</b>
Estetoscópio Adulto	2		404,00		808,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR TIPO	AÇO INOXIDÁVEL DUPLO				
<b>Especificação Técnica</b>					
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>total</b>
Oxímetro de Pulso	1		3.812,00		3.812,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
TIPO	DE MESA COM 1 SENSOR DE 7' A 10'				
<b>Especificação Técnica</b>					
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>total</b>
Otoscópio Simples	1		1.263,00		1.263,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
ALIMENTAÇÃO	CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO				
ILUMINAÇÃO	FIBRA OPTICA - LED				
COMPOSIÇÃO	5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS				
<b>Especificação Técnica</b>					
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>total</b>
Estante	1		451,00		451,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
MATERIAL DE CONFECÇÃO CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS REFORÇO	AÇO FERRO PINTADO DE 101 A 200 kg POSSUI				
<b>Especificação Técnica</b>					
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>total</b>
Balança Digital Portátil	1		1.539,00		1.539,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL				
CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM	NO MÍNIMO 200 KG				
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ESTRUTURA EM AÇO				
PESO LÍQUIDO DA BALANÇA	MÁXIMO 6 KG				
DISPLAY INTEGRADO	POSSUI				
TARA	POSSUI				
<b>Especificação Técnica</b>					
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>total</b>

Impressora Laser (Comum)	2	2.620,00	5.240,00
--------------------------	---	----------	----------

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
------------------------------	----------------------	--	--

ESPECIFICAR	NÃO		
-------------	-----	--	--

Fls 141

**Especificação Técnica**

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; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondiçãoamento;

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$) unitário	Valor (R\$) total
Esfigmomanômetro Infantil	2	123,00	246,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
------------------------------	----------------------	--	--

TIPO MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA	ANALÓGICO NYLON		
------------------------------------------	-----------------	--	--

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$) unitário	Valor (R\$) total
Mesa Ginecológica	1	1.697,00	1.697,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
------------------------------	----------------------	--	--

ESTRUTURA MATERIAL DE CONFECÇÃO	SEM ARMÁRIO AÇO-FERRO PINTADO		
---------------------------------	-------------------------------	--	--

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$) unitário	Valor (R\$) total
Estante	1	451,00	451,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
------------------------------	----------------------	--	--

MATERIAL DE CONFECÇÃO CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS REFORÇO	AÇO FERRO PINTADO DE 101 A 200 kg POSSUI		
----------------------------------------------------------	------------------------------------------	--	--

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$) unitário	Valor (R\$) total
Laringoscópio Adulto	1	1.392,00	1.392,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
------------------------------	----------------------	--	--

TIPO ILUMINAÇÃO Nº LÂMINAS	FIBRA ÓPTICA INTEGRADA LED 03 LÂMINAS RIGIDAS AÇO INOXIDÁVEL		
----------------------------	--------------------------------------------------------------	--	--

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$) unitário	Valor (R\$) total
Ar Condicionado	2	1.970,00	3.940,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
------------------------------	----------------------	--	--

TIPO	SPLIT		
------	-------	--	--

CAPACIDADE CICLO	9.000 A 12.000 BTUs QUENTE E FRIO		
------------------	-----------------------------------	--	--

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$) unitário	Valor (R\$) total
Foco Refletor Ambulatorial	1	570,00	570,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
------------------------------	----------------------	--	--

ILUMINAÇÃO	LED		
------------	-----	--	--

HASTE	FLEXÍVEL		
-------	----------	--	--

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Computador (Desktop-Básico)	1		4.981,00		4.981,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
ESPECIFICAR	NÃO				Fls <u>15</u>

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz 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 site 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) (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.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Concentrador de Oxigênio	1		7.344,00		7.344,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
CONFIGURAÇÃO	TIPO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE ATÉ 5L				

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Exercitador de Mãos e Dedos	2		77,00		154,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
ESPECIFICAR	SIM				

**Especificação Técnica**

Construído em plástico de alta resistência, deve permitir trabalhar isoladamente em mola individual cada dedo ou todos os dedos. Com resistência entre 3kg e 3,5kg.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Computador Portátil (Notebook)	2		5.936,00		11.872,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
ESPECIFICAR	NÃO				

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que

possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, Anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED, 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 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 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 maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Ultrassom para Fisioterapia	1		2.697,00		2.697,00

<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
FREQUÊNCIA	1 E 3 MHZ				

TELA LCD	POSSUI			
MODO DE EMISSÃO  OPERAÇÃO	CONTÍNUO PULSADO			
<b>Fis 16</b>				
<b>Especificação Técnica</b>				
<b>Nome do Equipamento</b>				
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira	3		225,00	675,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO		AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO		
<b>Especificação Técnica</b>				
<b>Nome do Equipamento</b>				
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
TENS e FES	1		1.490,00	1.490,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>		
NÚMERO DE CANAIS		04 CANAIS		
<b>Especificação Técnica</b>				
<b>Nome do Equipamento</b>				
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Bisturi Elétrico (até 150 W)	1		13.473,00	13.473,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>		
POTÊNCIA FUNÇÃO BIPOLAR		ATÉ 100W POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>				
<b>Nome do Equipamento</b>				
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira para Obeso	1		3.019,00	3.019,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA MATERIAL DE CONFECÇÃO RODÍZIOS BRAÇOS		AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO POSSUI POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>				
<b>Nome do Equipamento</b>				
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Laringoscópio Infantil	1		1.362,00	1.362,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>		
TIPO ILUMINAÇÃO Nº LÂMINAS		FIBRA ÓPTICA INTEGRADA LED 03 LÂMINAS RIGIDAS AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>				
<b>Nome do Equipamento</b>				
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Escada Digital em Madeira para Reabilitação	1		136,00	136,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>		
APLICAÇÃO		MEMBROS SUPERIORES (OMBROS e DEDOS)		
<b>Especificação Técnica</b>				
<b>Nome do Equipamento</b>				
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>unitário</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Lanterna Clínica	2		95,00	190,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>		
TIPO		LED		
<b>Especificação Técnica</b>				



Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Esfigmomanômetro Adulto	2		236,00		472,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
TIPO MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA	ANALÓGICO NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO				

Fis 17

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Mesa de Escritório	2		623,00		1.246,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
MATERIAL DE CONFECÇÃO FORMATO GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR RETANGULAR POSSUI				

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Cilindro de Gases Medicinais	1		1.969,00		1.969,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
MATERIAL DE CONFECÇÃO   CAPACIDADE   SUPORTE COM RODÍZIOS   ACESSÓRIOS	AÇO OU ALUMÍNIO   3 ATÉ 10L   NÃO POSSUI   VÁLVULA REGULADORA E FLUXÔMETRO				

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Estetoscópio Infantil	1		279,00		279,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR TIPO	AÇO INOXIDÁVEL DUPLO				

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Armário	2		988,00		1.976,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
MATERIAL DE CONFECÇÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 3 OU 04 40KG				

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Espaldar em Madeira (Barra/ Escada de Ling)	1		1.276,00		1.276,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA				
REGULAGEM	SIM				

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor (R\$)	unitário	Valor (R\$)	total
Laser para Fisioterapia	1		4.086,00		4.086,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>				
CANETA	POSSUI 01 CANETA				

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	1	1.640,00	1.640,00

Característica Física	Especificação
TIPO TECNOLOGIA DISPLAY TAMANHO MONITOR ALIMENTAÇÃO	DE MESA DIGITAL POSSUI DE 3 A 5 pol REDE ELÉTRICA E BATERIA

**Especificação Técnica**

Fls 18

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Martelo de Reflexo	1	77,00	77,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No-Break (Para Computador/Impressora)	2	986,00	1.972,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Cama Elástica Proprioceptiva	2	521,00	1.042,00
------------------------------	---	--------	----------

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

**Especificação Técnica**

Cama elástica com no mínimo 30 molas e estrutura tubular em aço pintado com tratamento anti-ferruginoso ou material superior. Parte superior em nylon reforçado ou similar com molas para movimento de balanço. Pés com ponteiros de borracha antiderrapante. Capacidade suportável de no mínimo 120 kg.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
DEA - Desfibrilador Externo Automático	1	9.330,00	9.330,00

Característica Física	Especificação
AUTONOMIA DA BATERIA AUXÍLIO RCP ACESSÓRIO(S)	50 A 250 CHOQUES  POSSUI  1 PAR ELETRODO

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Andador	2	272,00	544,00

Característica Física	Especificação
RODÍZIOS DIANTEIROS	NÃO POSSUI

MATERIAL DE CONFECÇÃO	ALUMÍNIO
-----------------------	----------

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	1	225,00	225,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO	AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO

## Especificação Técnica

Fls 19

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	75	126.404,00

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS ITENS APRESENTADOS  
EQUIPAM

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
75	126.404,00

## DADOS BANCÁRIOS

## CÓDIGO BANCO

001 BANCO DO BRASIL S.A.

## AGÊNCIA NOME

039721 ALIANCA DO TOCANTINS

## ENDEREÇO

AV. BERNARDO SAYAO, 300, PREDIO CENTRO CEP: 77.455-000

## DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Outros documentos para a Proposta - decreto nomeação gestor saude.pdf  
 Outros documentos para a Proposta - DOC. COM FOTO GESTOR SAUDE.pdf  
 Outros documentos para a Proposta - COMPROVANTE ENDEREÇO RAIMUNDO 2022.pdf  
 Outros documentos para a Proposta - oficio proposta equipamentos saude.pdf