



IPGSE Instituto de Planejamento e Gestão de Serviços Especializados	SOLICITAÇÃO DE COMPRAS / SERVIÇOS	PROCESSO Nº <u>265</u> / 2021
		DATA: 04/08/2021
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - IPGSE CNPJ 18.176.322/0002-32		CONTRATO DE GESTÃO Nº 008/2021 - SES /GO

UNIDADE:

HOSPITAL ESTADUAL DE URGENCIAS DA REGIÃO SUDOESTE DR. ALBANIR FALEIROS MACHADO

AREA SOLICITANTE:**DEPARTAMENTO:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	FORMA	QTDE	VALORES ESTIMADOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
1		DESKTOP COMPLETO	UNIDADE	116	R\$ 7.000,00	R\$ 812.000,00
TOTAL GERAL					R\$ 812.000,00	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: (ANEXAR DOCUMENTAÇÃO SE NECESSÁRIO)

EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA DO TIPO "MICROCOMPUTADOR", ARQUITETURA PADRÃO X86-64, TECNOLOGIA DE 32/64 BITS, DESTINADO ÀS FUNÇÕES DE DESKTOP.

PROCESSADOR

- Arquitetura x86 de 32/64 bits
- Tecnologia Multi-Threading (6 Núcleos e 12 Threads) ou superior
- Clock de 2.9 GHz até 4.3 GHz, 12 MB Smart Cache ou superior
- Inclui Cooler in Box;
- Intel® Core™ i5-10400 ou superior

MEMÓRIA RAM

- Capacidade instalada de 8 GB (1 módulos x 8 GB Dual-Channel)
- Padrão DDR4, clock de 2933MHz
- Capacidade expansível até 64 GB;

PLACA-MÃE

- Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas soluções em regime OEM ou personalizações
- Arquitetura micro ATX e FSB de 2.933 MHz
- Controladora de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX com 01 (um) conector RJ-45, on-board
- Controladora de drive com 02 (dois) conectores SATA III (6 Gb/s) - 01 (um) slot PCIe NVMe M.2
- 04 (quatro) slots de memória DDR4 2933 MHz Dual-Channel
- Conector de áudio de entrada (MIC / Line-in) e saída (Speaker / Line-out), e internos (fone de ouvido e microfone) para a parte frontal do equipamento, compatível com especificação Áudio HD, on-board
- 04 (quatro) portas USB para a parte frontal do gabinete, sendo no mínimo 02 (duas) portas no padrão 3.0 ou superior, on-board
- 04 (quatro) portas USB traseiras, sendo no mínimo 02 (duas) portas no padrão 3.0 ou superior, on-board
- 8 (dez) portas USB no total, sem uso de adaptadores, on-board;
- Placa Controladora de Vídeo On Board
- Placa gráfica integrada Intel® Graphics
- 01(uma) saída HDMI e 01(uma) saída VGA

DRIVE DE ARMAZENAMENTO

- SSD de 256GB PCIe NVMe M.2

DRIVE MULTIMÍDIA

- Gravador CD/DVD-+RW
- Suporte a DVD-+R DL (Dupla Camada) / DVD-ROM / DVD-RAM

FONTE DE ENERGIA

- Potência de no mínimo 200 W Real
- Luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- Possui tecnologia PFC Ativo e eficiência mínima de 85% a uma carga nominal de 50% com Certificação 80 PLUS Bronze
- Seleção automática de tensão de entrada de 100 a 240 VAC - 60 Hz
- Fonte de alimentação da mesma marca do fabricante do equipamento
- Total compatibilidade com a Placa-Mãe e componentes fornecidos;

GABINETE

- Padrão Minitorre micro ATX ou SFF (Small Form Fator)
- Possui sistema de circulação de ar interno com entrada frontal e saída traseira
- Possui Speaker interno
- Possui entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal do equipamento
- Possui conectores USB: 04 (quatro) portas na parte frontal e 04 (quatro) portas na parte traseira. Não serão aceitos hubs
- Possui local para uso de cadeado para evitar acessos indevidos ao gabinete

- Possui características "tool less", em que não há necessidade do uso de ferramentas para sua abertura e para remoção do disco rígido e da unidade óptica
- Possui ferramentas de diagnóstico de falha de boot e de componentes de hardware e software que facilitem os serviços de avaliação e de suporte, conforme abaixo:
 - 1) Combinações de códigos de "beeps" que sinalizem informações prévias de falha de boot de componentes de hardware
 - 2) Grupos de mensagens de erro na tela do monitor que sinalizem informações prévias de falha de boot de componentes de hardware
 - 3) Opção de ferramenta de diagnóstico, funções de testes rápidos e identificação de problemas dentro da BIOS para drive de disco e boot
- Permite a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador
- O gabinete bem como todos os seus componentes internos devem estar em conformidade com o padrão internacional RoHS;
- Não será aceito gabinete tipo monobloco (integrado ao monitor);



MONITOR DE VÍDEO COLORIDO

- Tela plana de 21 (polegadas) ou superior
- Resolução Full HD (1080p) (1920 x 1080)
- Relação de Aspecto 16:9
- Tela antirreflexiva
- Contraste estático de 3000:1
- Brilho de 250 cd/m²
- Possui Controles Digitais para todos os ajustes (brilho, contraste, tamanho, posição horizontal e vertical da tela)
- Possui interfaces HDVI e VGA e acompanha os respectivos cabos de conexão
- Seletor de tensão automático AC 100/240V – 50/60Hz;

TECLADO

- Enhanced Brasil ABNT2, 104 teclas
- Possui Apoio Ergonômico

DISPOSITIVO APONTADOR (MOUSE)

- Mouse óptico com resolução de 1.600 DPI
- 3 botões com scroll
- Tamanho padrão para desktop
- Acompanha Mouse-Pad.
- Conjunto Gabinete, Monitor, Teclado e Mouse deve ser da mesma cor, do mesmo fabricante e com mesmo padrão de garantia;

SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO, OU SUPERIOR

- Idioma Português - Brasil
- Última versão disponível quando da entrega do equipamento, com todas as Atualizações Críticas instaladas
- Deve estar ativado e pronto para utilização pelo usuário

SOFTWARE

- Acompanha Softwares e Drivers necessários à perfeita configuração e operação dos dispositivos instalados no equipamento (mouse, vídeo, discos, placas, etc.), incluindo manuais e mídias de instalação para cada unidade de equipamento fornecida
- Todos os softwares que acompanham este equipamento devem possuir as respectivas mídias de CD-ROM e/ou Disquetes de Instalação, bem como Certificado de Autenticidade
- Todos os softwares devem estar instalados e integrados ao Sistema Operacional, prontos para utilização pelo usuário;

TERMO DE GARANTIA

- Prazo de garantia integral de 36 (trinta e seis) meses contra defeito de fabricação e mau funcionamento, com assistência técnica On Site na cidade de Santa Helena de Goiás (GO), contado a partir da data da entrega definitiva do equipamento e seus acessórios, incluindo mão de obra e peças de reposição
- O Fabricante do equipamento deverá informar sobre as Assistências Técnicas credenciadas e autorizadas a prestar o serviço de garantia no Estado de Goiás. O documento deve estar incluso na proposta da empresa;

JUSTIFICATIVA PARA COMPRA / CONTRATAÇÃO:

--	--

LOCAL PARA ENTREGA:	DATA:
HURSO - Hospital de Urgências da Região Sudoeste Av. Uirapuru, esquina com Rua Mutum, Parque Isaura, S/N - Santa Helena de Goiás	

OBSERVAÇÕES: (SE NECESSÁRIO)

--

<p>Responsável pela Área Solicitante</p> <p>Data: 04.08.21</p> <p>Eliezer José Campos Gerente de Suprimentos e Patrimônio CPF: 082.642.486-40</p> <p><i>Eliezer José Campos</i></p> <p>Assinatura / Carimbo</p>	<p>Diretor da Unidade</p> <p>Data: 04.08.21</p> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>Assinatura / Carimbo</p>
--	--

<p>Autorização - Superintendente Administrativo</p> <p>Data: 04.08.21</p> <p>Fabio Vilela Matos Sup. Administrativo CPF: 379.294.291-72</p> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>Assinatura / Carimbo</p>	<p>Ao Setor de Compras / Contratos</p> <p>Data: 04.08.21</p> <p>Geovana Alves de Paula Chefe do Setor de Compras CPF: 087.919.641-83</p> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>Assinatura / Carimbo</p>
---	--