



CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO SOCIAL 16ª REGIÃO – CRESS/AL

CONVITE CRESS/AL Nº 02/2021

AVISO DE LICITAÇÃO

O Conselho Regional de Serviço Social (CRESS) 16ª Região/Alagoas, inscrito no CNPJ sob nº 00226552/0001-12, com Sede na Rua Sete de Setembro, nº 184, Centro, Maceió/AL, através de sua Comissão Permanente de Licitação, instituída pela Portaria CRESS 16ª Região Nº 046/2021, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação em conformidade com a Lei nº 8.666/93 e as alterações posteriores, na modalidade **CONVITE** (Tipo: Menor Preço por item) destinada a **aquisição de equipamentos eletrônicos de informática**, conforme condições e demais especificações presentes no Edital e seus anexos.

O Edital estará à disposição dos/as interessados/as, a partir desta data, no endereço eletrônico do Conselho Regional de Serviço Social/CRESS 16ª Região/AL: www.cress16.org.br e/ou poderá ser solicitado através dos e-mails licitacao@cress16.org.br e cress@cress16.org.br

ENTREGA DAS PROPOSTAS: Até às 13:00h do dia 03 (três) de dezembro de 2021

DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: Dia 06 (seis) de dezembro de 2021, às 14:00 (quatorze) horas, na Sede do CRESS/AL.

DESCRIÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES DOS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE INFORMÁTICA:

2.3. Especificações:

2.3.1 – Modelo 01 – Computador Tipo Desktop All In One (ou similar ou de melhor qualidade).

Quantidade: 04 unidades

- CPU: 4 núcleos de processamento com 2.4 GHz até 4.2 GHz ou superior, cache de 8MB, 8 threads, frequência turbo max de 4.20 GHz, cache 8 MB, velocidade do barramento 4 GT/s. Modelo de referência Core™ i5-1135G7, quad-core, 11ª geração;
- MEMÓRIA RAM: 8GB (4GBx2) DDR4, 2666MHz
- MEMÓRIA CACHE:
- PLACA DE VÍDEO: Integrada com memória gráfica compartilhada e resolução em HDR ou superior.
- ARMAZENAMENTO INTERNO: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2
- PLACA DE SOM:
- CONECTIVIDADE WIRELESS: Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth

- PORTAS E SLOTS: 1. Slot de segurança traseiro | 2. Entrada de energia CC | 3. Saída HDMI | 4. Entrada HDMI | 5. Porta USB 3.1 Type-C™ da 2ª geração | 6. Porta RJ-45 Ethernet 10/100/1000 | 7. Porta USB 2.0 Type-A | 8. Porta USB 3.1 Type-A da 1ª geração | 9. USB 3.1 Type-A da 1ª geração | 10. Porta USB 3.1 Type-A da 1ª geração | 11. Entrada universal de fones de ouvido | 12. Leitor de cartão SD 3.0
- TELA: Tela Full HD de 23.8" (1920 x 1080) antirreflexo e borda infinita
- SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language
- TENSÃO: Bivolt
- GARANTIA: 1 ano
- PERIFÉRICOS INCLUSOS: Teclado e mouse sem fio em Português (padrão ABNT2), nas mesma cor do Desktop

2.3.2. Modelo 02: Notebook, com placa de vídeo dedicada (ou similar ou de melhor qualidade)

Quantidade: 01 unidade

- CPU: 4 núcleos de processamento com velocidade de 2.4 GHz até 4.2 GHz ou superior, cache de 8MB. Modelo de referência Core™ i5-10300H, quad-core, 11ª geração;
- PLACA DE VÍDEO: Dedicada, memória de GDDR6 de 4 GB ou superior, potência aproximada de 100 W, clock básico 1.530 MHz e clock com inicialização 1.725 MHz, portas de E/S com 1 HDMI 2.0b, 1 DP 1.4 e 1 DVI Dual Link. Modelo de Referência: Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce® GTX 1650 com 4GB de GDDR6, ou superior;
- Memória RAM: 8GB (2x4GB), DDR4, 2933MHz, expansível até 16GB (2 slots soDIMM sem slot livre);
- ARMAZENAMENTO: 1 TB, mínimo;
- PLACA DE SOM: Integrada;
- TECLADO: Teclado configurado com Windows, em Português (padrão ABNT2);
- WIRELESS: Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth 5.0;
- CONEXÕES: 02 portas USB 3.2 de 1ª Ger., 1 porta USB 2.0 de 1ª Ger., 1 porta HDMI 1.4, 1 porta de rede RJ-45, trava de segurança | 1 Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC)
- TELA: Tela Full HD WVA de 15.6" (1920 x 1080), 120Hz, 250 nits, antirreflexo, retro iluminado e borda fina, ou superior;
- MOUSE: Touchpad
- CACHE: 8 MB
- SISTEMA OPERACIONAL: Windows 10 Home Single Language, de 64 bits - em Português (Brasil), ou superior;
- BATERIA: Bateria de 3 células e 51Whr (integrada);
- TENSÃO/VOLTAGEM: Bivolt;
- GARANTIA: mínima de 01 (um) ano.

2.3.3. Modelo 03 - Notebook de 15.6" com 4 Gb de RAM (ou similar ou de melhor qualidade)

Quantidade: 04 unidades

- CPU: 2 núcleos de processamento ou superior, com velocidade de 1.10 GHz até 2.8 GHz ou superior, cache de 4MB. Modelo de referência Processador Intel® Celeron® N4020;
- PLACA DE VÍDEO: Integrada com memória gráfica compartilhada, compatível com o modelo Intel UHD Graphics 600 (ou superior);
- MEMÓRIA RAM: Memória de 4GB, DDR4, 2400 MHz, expansível até 16GB;
- ARMAZENAMENTO: SSD de 128GB PCIe NVMe M.2 ou HD 512 GB, no mínimo;
- PLACA DE SOM: Integrada;
- TECLADO: Teclado configurado com Windows, em Português (padrão ABNT2);
- WIRELESS: Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth 5.0;
- CONEXÕES: 02 portas USB 3.2 de 1ª Ger., 1 porta USB 2.0 de 1ª Ger., 1 porta HDMI 1.4, 1 porta de rede RJ-45, trava de segurança | 1 Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC)
- TELA: Tela Full HD WVA de 15.6" (1920 x 1080), 120Hz, 250 nits, antirreflexo, retro iluminado e borda fina;
- ÁUDIO: Áudio de alta definição, alto-falantes estéreo 2.0
- CAMERA: Câmera de alta definição de 720p a 30 fps, microfones de único array
- MOUSE: Touchpad
- CACHE: 4 MB
- Sistema operacional: Windows 10 de 64 bits - em Português (Brasil), ou superior;
- Bateria: Bateria de 2 células e 35 Whr (integrada) ou superior;
- Tensão/Voltagem: Bivolt;
- Garantia: mínima de 01 (um) ano.

2.3.4. Modelo 4: Servidor Tipo Torre (ou de melhor qualidade)

Quantidade:01 unidade

- CPU: Processador com 4 núcleos 4,7 GHz, 8 MB, 71 W com Dissipador de calor padrão.
- Cache do processador: 8 MB Intel® Smart Cache, ou superior;
- Velocidade do processador: Frequência baseada em processador 3.50 GHz e Frequência turbo max 4.70 GHz;
- Tipo de memória: Memória DDR4 padrão, de memória: 4 slots;
- Memória padrão: 8 GB (1x 8 GB) UDIMM Maximo de 64GB;
- Discos rígidos incluídos: 1x HDD de 1 TB SATA 7,2K LFF RW ou 2x 1x SSD de 480GB Hot Plug, com suporte para 4 unidades 3,5";
- Tipo de unidade ótica: DVD-RW;
- Tipo de fonte de alimentação: 1 fonte de alimentação ATX de 250W não redundante;
- Rede: 1 x Gigabit LAN onBoard;
- Controladora de vídeo: Saída de vídeo;
- Controlador de rede: Adaptador Ethernet Intel I219-LM NIC 1 porta;

- Controlador de armazenamento: Controlador SATA de 6 Gb integrado, compatível com o modo AHCI (não RAID) ou RAID de software Intel RSTe (RAID 0, 1, 10, 5);
- Slot de expansão: Até 3 slots PCIe Gen3: um slot x16/x16, um x1/x1 e um x16/x4;
- Características do sistema de ventilação: 1 sistema de ventilação obrigatório;
- Form factor: Torre 4U;
- Tensão/Voltagem: Bivolt;
- Garantia: Mínima de 01 (um) ano.

2.3.5. Modelo 5: Impressora Laser Multifuncional Monocromática (similar ou de melhor qualidade)
Quantidade: 01 Unidade:

- Funções: Impressora, Copiadora, Scanner,
- Tecnologia de impressão: Laser
- Volume de Ciclo Mensal: mínimo de 20.000 páginas
- Cores de impressão - Sim
- Usuário de destino e volume de impressão para equipe de até 5 usuários
- Bandeja de entrada para 500 folhas.
- Com sensor automático de papel
- WI FI além de imprimir diretamente de dispositivos móveis
- Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso).
- Tensão/Voltagem: Bivolt;
- Garantia: Mínima de 01 (um) ano

Maceió/AL, 23 de novembro de 2021



Maria Helena da Silva Carvalho
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
CRESS 16ª Região/AL