

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: Aquisição de equipamentos e material permanente para atender as Secretarias Municipal de Administração, Educação e Assistência Social do município de Aquidauana/MS.

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
1	<p>MICROCOMPUTADOR, RAM 4 Gb, HD 320 Gb - Computador com placa de vídeo On-board.</p> <p>PLACA MÃE: com arquitetura ATX, micro ATX ou BTX, barramento PCI; Possuir 02 (dois) slots para memória do tipo DDR3 1066 PC 6400 ou superior; com suporte a Dual Channel Memory que permita expansão para, no mínimo, 8 (oito) Gigabytes. PROCESSADOR: deverá possuir tecnologia de 02 (dois) núcleos de processamento, deverá possuir no mínimo 3MB de memória cache total; deverá suportar arquitetura de 32 e 64 bits. MEMORIA RAM: de 04 (quatro) Gigabytes ou superior, implementado através de módulo de, no mínimo, 2 (dois) Gigabytes cada, do tipo DDR3 ou tecnologia superior, compatíveis com o barramento da placa principal, com suporte a Dual Channel, conexão de rede LAN 10/100 RJ45. DISCO RÍGIDO: uma unidade de disco rígido interna com capacidade de 320 (Trezentos e vinte) Gigabytes sem compactação, com interface tipo SATA II com taxa de transferência de 3Gb/s, velocidade de rotação de no mínimo 7.200 rpm. Memória cache buffer de, no mínimo, 8 Mbytes. GABINETE: com fonte de alimentação (FONTE ATX) compatível com o gabinete e placa-mãe cotados, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa-mãe, interfaces, discos rígidos, memória RAM, demais periféricos e pelo menos 01 (uma) unidade de disco rígido adicional, a fonte deve aceitar tensões de 110 e 220 Volts, de forma automática; com conector mini-din ou USB, compatível com a interface ofertada na placa mãe do equipamento; sistema de refrigeração adequada ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes, botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade da unidade de disco rígido e de computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete. TECLADO: Padrão AT do tipo estendido de 104 teclas, com todos os caracteres da língua portuguesa, compatibilidade com o padrão ABNT-2, com indicadores (led's) de NUM LOCK, CAPS LOCK, SCROLL LOCK. MOUSE: óptico, com três botões (incluindo tecla de rolagem) , com formato ergonômico e conformação ambidestra, resolução mínima de 400 dpi. MONITOR DE VIDEO: monitor Tela 100% plana de LCD 19" ou superior, padrão SVGA (Compatível com a placa-mãe do computador) . Garantia mínima de 12 meses.</p>	UN	34

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
2	<p>PROJETOR DE MULTIMÍDIA - Resolução mínima nativa de 1024 x 768, entrada de VGA a FULL HD, luminosidade mínimo de 3200 lumens ou superior, conectividade entrada/saída RGB 15 pinos, HDMI e USB, Controle Remoto de Entrada, com Power, modo de cor, botões para conexão direta (computador, vídeo e USB) , volume, e-zoom, a/v mute, num, freeze, menu, help, auto, aspecto, pointer, pg up / pg down, botões de navegação, botão user, esc e enter. Cabo de alimentação e fonte compatível com o item; Cabo de computador VGA; Cabo USB; Software de rede e Manual do usuário e bolsa de transporte. Garantia mínima de 12 meses.</p>	UN	2
3	<p>TELA DE PROJEÇÃO - Tela de projeção 70 Polegadas; Fácil instalação e utilização, solução para qualquer ambiente; Tipo com tripé, área visual mínimo de 1,80 x 1,80 m, tecido matte white (branco opaco) Tecido: Vinil convencional 1.0; Fixação, Independente, sustentação por tripé; enrolamento automático por mola, com botão esticador do tecido (tensor interno) ; Perfil sextavado de alumínio com acabamento em pintura epóxi preta; Tamanhos da tela (AxL) : 138,5 x 150 cm; Área de projeção (AxL) : 106,5 x 142 cm. Garantia mínima de 12 meses.</p>	UN	2
4	<p>AR CONDICIONADO SPLIT, 9.000 BTUS CICLO FRIO INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR HI-WALL, 220V, SILENCIOSO, COR PREDOMINANTE BRANCA. (ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL "A", "B", "C", EVAPORADOR COM DISPLAY DIGITAL , CONTROLE REMOTO SEM FIO ACOMPANHADO DAS PILHAS, FUNÇÃO "TIMER ON/OFF ", FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, PROTEÇÃO ANTI-FERRUGEM, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS) .</p>	UN	15
5	<p>AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS CICLO FRIO, INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR HI-WALL, 220V, SILENCIOSO, COR PREDOMINANTE BRANCA. (ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL A, B OU C , EVAPORADOR COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO ACOMPANHADO DAS PILHAS, FUNÇÃO "TIMER ON/OFF ", FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, PROTEÇÃO ANTI-FERRUGEM, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS) .</p>	UN	30
6	<p>AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS CICLO FRIO, INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR HI-WALL, 220V, SILENCIOSO, COR PREDOMINANTE BRANCA. (ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL A, B OU C , EVAPORADOR COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO ACOMPANHADO DAS PILHAS, FUNÇÃO "TIMER ON/OFF ", FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, PROTEÇÃO ANTI-FERRUGEM, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS) .</p>	UN	35
7	<p>AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS CICLO FRIO, INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR HI-WALL, 220V, SILENCIOSO, COR PREDOMINANTE BRANCA, (ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL A, B OU C, EVAPORADOR COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO ACOMPANHADO DAS PILHAS, FUNÇÃO "TIMER ON/OFF ", FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, PROTEÇÃO ANTI-FERRUGEM, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS) .</p>	UN	50

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
8	AR CONDICIONADO SPLIT 60.000 BTUS CICLO FRIO, INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR, 220V, SILENCIOSO, COR PREDOMINANTE BRANCA , (ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL A, B OU C , EVAPORADOR COM DISPLAY DIGITAL , CONTROLE REMOTO SEM FIO ACOMPANHADO DAS PILHAS, FUNÇÃO "TIMER ON/OFF " , FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL , PROTEÇÃO ANTI-FERRUGEM, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS) .	UN	10
9	AR CONDICIONADO 30.000BTUs, (ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL A, B OU C , EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL , CONTROLE REMOTO SEM FIO ACOMPANHADO DAS PILHAS , FUNÇÃO "TIMER ON/OFF " , FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, PROTEÇÃO ANTI-FERRUGEM, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS) .	UN	20
10	AR CONDICIONADO SPLIT - "FRIO" - 9.000 BTUs - 220v (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) FILTRO REMOVÍVEL, COM CONTROLE REMOTO, COR BRANCA	UN	8
11	AR CONDICIONADO "SPLIT" , FRIO - 12.000 BTUs - 220 V (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) - FILTRO REMOVÍVEL COM CONTROLE REMOTO, COR BRANCA	UN	12
12	AR CONDICIONADO "SPLIT" FRIO, 18.000 BTUs - 220V (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) FILTRO REMOVÍVEL, COM CONTROLE REMOTO, COR BRANCA.	UN	12
13	AR CONDICIONADO "SPLIT" FRIO, 24.000 BTUs - 220v (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) FILTRO REMOVÍVEL, COM CONTROLE REMOTO, COR BRANCA	UN	15
14	AR CONDICIONADO "SPLIT" - 30.000 BTUs - 220v (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) FILTRO REMOVÍVEL, COM CONTROLE REMOTO, COR BRANCA.	UN	12
15	AR CONDICIONADO "SPLIT" - 60.000 BTUs 220v - (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) FILTRO REMOVÍVEL, COM ONTROLE REMOTO, COR BRANCA	UN	8

Justificativa : Promover condições mais adequadas de trabalho aos servidores e funcionarios nas edificações ocupadas atualmente pela Secretaria Municipal de Aquidauana, bem como um melhor atendimento aos muncípios.

Prazo de entrega: Conforme AF

Condições de Pagamento: Até 30 dias após NF entrar na SEFIN

Local de entrega: DEPÓSITO DA PREFEITURA DE AQUIDAUANA

Aquidauana(MS), 19 de Junho de 2018