



Prefeitura Municipal São João da Boa Vista
Departamento de Administração - Setor de Licitações e Contratos

PREGÃO N.º 070/12

EDITAL DE RETIFICAÇÃO Nº 001

A Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista torna pública a RETIFICAÇÃO do edital do Pregão 070/12, conforme abaixo:

1 – Considerando que não foram especificadas a unidade, bem como a quantidade do item 04 fica alterado o conteúdo do Anexo I – Termo de Referência, conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	COMPUTADOR, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES: TIPO DO GABINETE:TORRE SISTEMA OPERACIONAL:WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32 BITS (PORTUGUÊS) INTERFACE DE MEMÓRIA:DDR3 SDRAM 1066MHZ SLOT DE MEMÓRIA LIVRE:1 SLOT DE MEMÓRIA TOTAL:2 VELOCIDADE DE DISCO (RPM): 7200 PLACA DE VÍDEO:INTEL HD 2000 GRAPHICS (2 SAIDAS: VGA + DVI) MEM. DE VIDEO COMPARTILHADA: SIM SLOT PCI-E X1:2 SLOT PCI-E X16:01 SAÍDA DVI-D:1 SAÍDA RJ-45:1 MOUSE:SIM CACHE DE PROCESSADOR (L2): 3MB CLOCK DO PROCESSADOR (GHZ): 33 COR:PRETO DISCO RÍGIDO PADRÃO:500GB GARANTIA:1 ANO ON SITE INTERFACE DE DISCO:SATA MEMÓRIA MÁXIMA:8GB MEMÓRIA PADRÃO:2GB MÍDIA ÓPTICA:CD-RW/DVD-RW PLACA DE REDE (MBPS):10/100/1000 PLACA DE SOM:INTEGRADA PORTA SERIAL:01 PORTA USB:06 PROCESSADOR:INTEL CORE I3-2120 LINHA:DESKTOPS MONITOR DE VÍDEO DESCRIÇÃO: MONITOR TFT 18.5` WIDESCREEN PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: - ÁREA DE VISUALIZAÇÃO: 18.5 POLEGADAS, RESOLUÇÃO NATIVA:1366 X 768; ACESSO RÁPIDO PARA CONFIGURAÇÃO DE IMAGEM E DEMAIS AJUSTES;	UN	2



Prefeitura Municipal São João da Boa Vista
Departamento de Administração - Setor de Licitações e Contratos

	<p>CONEXÃO ANALÓGICA E DIGITAL; AJUSTE DE INCLINAÇÃO PARA MELHOR ÂNGULO DE VISÃO; SLOT PARA TRAVA DE SEGURANÇA KENSINGTON; PADRÃO VESA (100 MM); ALTO-FALANTE INTEGRADO TIPO / TAMANHO DE TELA: TFT 18.5` AREA DE VISUALIZACAO: 18.5` / 470MM; RESOLUÇÃO MAXIMA: 1366 X 768; BRILHO: 300 (TYPICAL); CONTRASTE: 1000; ANGULO DE VISAO: 170; DOT PITCH: 264; FREQUENCIA DE VARREDURA H/V: A TEMPO DE RESPOSTA: 5; ENTRADA DE VIDEO 1: ANALÓGICA (15 PINOS-D); ENTRADA DE VIDEO 2: DIGITAL (DVI) AJUSTES 1: INCLINAÇÃO ALTURA (MM): 34,20; LARGURA (MM): 44,90; PROFUNDIDADE (MM): 18,30; CONSUMO DE ENERGIA VESA STANDBY: CERTIFICADOS: TCO`05 ENERY STAR RATING ROHS (EU 2002/95/EC)</p>		
2	<p>MICRO COMPUTADOR COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO: CPU 4 NÚCLEOS COM FREQUENCIA 3.0GHZ (OU SUPERIOR); PLACA MÃE COMPATÍVEL COM CPU A SER FORNECIDA, 6 PORTAS USB NO PAINEL TRASEIRO (MÍNIMO, SENDO DUAS OU MAIS USB 3.0) E SUPORTE PARA 2 USB DIANTEIRAS, REDE ONBOARD COM 1 SAÍDA ETHERNET RJ45 10/100/1000 (GIGABIT ETHERNET), ÁUDIO ONBOARD COM 1 SAÍDA DE ÁUDIO, 3 SLOTS PCI OU PCI-EXPRESS (MÍNIMO), 4 SLOTS PARA INSTALAÇÃO DE STICKS DE MEMÓRIA RAM (MÍNIMO); VÍDEO OFFBOARD E/OU ONBOARD COM 1 SAÍDA VGA E 1 SAÍDA HDMI. O VÍDEO PODE SER PRODUZIDO PELO CHIPSET DA PLACA-MÃE, PELO PRÓPRIO PROCESSADOR OU POR PLACA EXTERNA AVULSA. EM CASO DE OPÇÃO PELA PLACA AVULSA, ESTA DEVE CONSTAR DO CONJUNTO E CONTER AS SAÍDAS ESPECIFICADAS. MEMÓRIA RAM DDR3 1333MHZ, 8GB EM CONFIGURAÇÃO 2X4GB; HD 1024 GB (1 TERABYTE) SATA 3,0GB/S, TECNOLOGIA DE ESCRITA PERPENDICULAR, BUFFER 32M, 7200RPM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 24 PINOS COM PFC ATIVO, 400W REAIS (MÍNIMO), 4 CONECTORES DE ALIMENTAÇÃO SATA, 1 CONECTOR ATX20/24, 1 CONECTOR ATX12V (4 PINOS), 1CONECTOR PCI EXPRESS (6+2 PINOS), 6 CONECTORES PARA ALIMENTAÇÃO DE PERIFÉRICOS DE 4 PINOS, 2 CONECTORES PARA ALIMENTAÇÃO DE PERIFÉRICOS PEQUENOS DE 4 PINOS, COM TENSÃO-CORRENTE POR SAÍDA: +3.3V: 24A, +5V: 15A, +12V1: 17A, +12V2: 14A, -12V: 0.3A, +5VSB: 3.0A; A EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVE SER DE 80% OU SUPERIOR, E DEVE SER COMPROVADA POR SELO AUTÊNTICO 80PLUS. GRAVADOR/LEITOR DVD SATA, 2MB CACHE; GABINETE 4 BAIAS COM 2 PORTAS USB FRONTAL; MONITOR 18,5` LCD (OU SUPERIOR), RESOLUÇÃO NATIVA 1366X768, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 5MS (OU SUPERIOR, SENDO QUE SUPERIOR ENTENDE-SE AQUI POR TAXA MENOR), RETROILUMINAÇÃO POR LED, ÂNGULO DE VISÃO 170º H / 160º V, @ C/R < 5, COM ALIMENTAÇÃO DE 100V A 240V; MOUSE 800DPI TAMANHO PADRÃO COM SCROLL, COM PADRÃO DE CONECTOR COMPATÍVEL COM PLACA-MÃE A SER FORNECIDA. TECLADO SLIM, PADRÃO ABNT2, NÃO-MULTIMÍDIA, COM PADRÃO DE CONECTOR COMPATÍVEL COM PLACA-MÃE A SER FORNECIDA. PAR DE CAIXAS DE SOM COM ALIMENTAÇÃO USB; PROTETOR DE SURTOS COM FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS 2PINOS + TERRA, COM TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO A VARISTOR DE ÓXIDO DE ZINCO (MOV), TENSÃO NOMINAL DE 220V, COM ABSORÇÃO DE ENERGIA DE 330J, TENSÃO DE REFERÊNCIA A 1 MA DE 430V, EM</p>	UN	15



Prefeitura Municipal São João da Boa Vista
Departamento de Administração - Setor de Licitações e Contratos

	<p>CAIXA ANTICHAMA. NÃO PODE SER "ESTABILIZADOR DE TENSÃO". MICROSOFT WINDOWS 7 PROFESSIONAL COM SP1 COM MÍDIA E LICENSA ORIGINAIS. O WINDOWS DEVE SER ENTREGUE ATIVADO. A MÁQUINA DEVE TER GARANTIA TOTAL DE 3 ANOS ON-SITE, COM TERMO DE GARANTIA ANEXO, PARA O CONJUNTO TOTAL OU PARA CADA PEÇA SEPARADAMENTE, PARA TODOS OS ITENS CONSTANTES NAS ESPECIFICAÇÕES DO PRESENTE EDITAL.</p>		
3	<p>MICRO COMPUTADOR COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: GABINETE COR: PRETO GARANTIA: 3 ANOS ON-SITE FORMATO DO GABINETE: MICROTOWER MISCELLANEOUS: SENSOR DE INTRUSÃO DISCO RÍGIDO (HD): 320GB, 8M CACHE, 7200RPM SATA 3.0GB/S MEMÓRIA: 4GB PC3-10600 1333MHZ DDR3 UDIMM, (2X2GB) CHIPSET: INTEL Q57 EXPRESS SEGURANÇA: SECURITY CHIP (TPM) SECURITY SLOT (KENSINGTON) PADLOCK POWERON PASSWORD HARD DISK PASSWORD BOOT SEQUENCE CONTROL BOOT WITHOUT KEYBOARD, MOUSE, DISKETTE SERIAL PORT I/O CONTROL INDIVIDUAL USB PORT DISABLEMENT PLACA DE ÁUDIO: HIGH DEFINITION (HD) AUDIO, REALTEK® ALC662 CODEC DISPOSITIVOS DE ENTRADA TECLADO: TCLUSB1 - TECLADO PORTUGUÊS USB DISPOSITIVOS DE ENTRADA MOUSE: MOUSBV1 - MOUSE USB SCROLLWHEEL VERMELHO UNIDADE ÓTICA (ODD): CD-RW/DVD-RW FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 280 WATTS (BIVOLT, SELEÇÃO AUTOMÁTICA) MEMÓRIA MÁXIMA: 8GB PC3-10600 1333MHZ DDR3, 4 DIMMS PLACA DE REDE: INTEL 82578DM GIGABIT PLACA DE VÍDEO INTEGRADA: INTEL HD GRAPHICS NO PROCESSADOR PROCESSADOR: INTEL® CORE™ I3-530 PROCESSOR (4M CACHE, 2.93 GHZ) WINBOND WPCT200 SAFEKEEPER™ TRUSTED PLATFORM MODULE, TCG 1.2- COMPLIANT (TPM): SIM AUTO FALANTE: SIM</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS® 7 PROFESSIONAL 64 BITS (PORTUGUÊS) MONITOR DE VÍDEO DESCRIÇÃO: MONITOR TFT 18.5" WIDESCREEN PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: - ÁREA DE VISUALIZAÇÃO: 18.5 POLEGADAS, RESOLUÇÃO NATIVA: 1366 X 768; ACESSO RÁPIDO PARA CONFIGURAÇÃO DE IMAGEM E DEMAIS AJUSTES; CONEXÃO ANALÓGICA E DIGITAL; AJUSTE DE INCLINAÇÃO PARA MELHOR ÂNGULO DE VISÃO; SLOT PARA TRAVA DE SEGURANÇA KENSINGTON; PADRÃO VESA (100 MM); ALTO-FALANTE INTEGRADO TIPO / TAMANHO DE TELA: TFT 18.5" AREA DE VISUALIZACAO: 18.5" / 470MM; RESOLUXAO MAXIMA: 1366 X 768; BRILHO: 300 (TYPICAL); CONTRASTE: 1000; ANGULO DE VISAO: 170; DOT PITCH: 264; FREQUENCIA DE VARREDURA H/V: A TEMPO DE RESPOSTA: 5; ENTRADA DE VIDEO 1: ANALÓGICA (15 PINOS-D); ENTRADA DE VIDEO 2: DIGITAL (DVI) AJUSTES 1: INCLINAÇÃO ALTURA (MM): 34,20; LARGURA (MM): 44,90; PROFUNDIDADE (MM): 18,30; CONSUMO DE ENERGIA VESA STANDBY: CERTIFICADOS: TCO`05 ENERY STAR RATING ROHS (EU 2002/95/EC) ISO 9241-307 CHINA ROHS COMPLIANCE, TIER1 ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM: MICROPROCESSADO COM 8 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO (MODELO BIVOLT) E 6 ESTÁGIOS (MODELO MONOVOLT); ATENDE À NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES DE TENSÃO NBR 14373:2006; FUNÇÃO TRUE RMS; CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA: EVITA O DESLIGAMENTO ACIDENTAL; MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127/220V~ E SAÍDA 115V~ (430VAOU W); MODELO MONOVOLT: ENTRADA 115V~ E SAÍDA 115V~ (1000 VA OU W); 6 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR14136; PORTA-FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA; GABINETE EM PLÁSTICO ANTICHAMA; FILTRO DE LINHA INTEGRADO; LEDS NO PAINEL FRONTAL QUE FORNECEM AS SEGUINTE INDICAÇÕES: REDE ELÉTRICA NORMAL, REDE ELÉTRICA ALTA CRÍTICA E REDE ELÉTRICA BAIXA CRÍTICA; GARANTIA DE 1 ANO</p>	UN	1



Prefeitura Municipal São João da Boa Vista
Departamento de Administração - Setor de Licitações e Contratos

4	<p>NOTEBOOK COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:</p> <ul style="list-style-type: none">- RESOLUCAO: 1366 X 768- MEMORIA INTERNA: 4GB DDR3 1333MHZ (2X2GB) EXPANSIVEL 8GB- PROCESSADOR: MOBILE TRIPLE CORE AMD PHENOM II N830 2.1GHZ- HD: 500GB 5400RPM 8MB DE BUFFER SATA II- FSB: 3600MHZ- RECURSOS EMBUTIDOS: WEBCAM- PESO APROXIMADO: 2.6KG- SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 HOME PREMIUM 64BITS PORTUGUÊS- BATERIA: INTERNA LITHIUM-ION 6 CELULAS- COR: PRETO- DIMENSOES APROXIMADAS: 14.96` X 9.84` X 1.0`/1.34`- UNIDADE OTICA: GRAVADOR DVD+-RW DUAL LAYER- MICROFONE: EMBUTIDO- CACHE TOTAL: 512KB X 3- DISPLAY: 15.6` LED LCD HD CINE CRYSTAL WIDESCREEEN- TECLADO: PORTUGUES *COR PRETO- CORES: 32BIT- 4 CONECTORES- REDE RJ45 10/100/1000: BROADCOM NETLINK BCM57780 GIGABIT- WIRELESS: ATHEROS AR9287 802.11B/G/N- ENTRADA DE AUDIO: 01 MICROFONE- VGA: 1788MB ATI RADEON HD 4250 *COMPART. 256MB DEDICADA- MONITOR EXTERNO: 01- USB 2.0: 03- HDMI: 01- LEITOR DE CARTAO: SD, MMC- SAIDA DE AUDIO: 01 FONE- 9 ACESSORIOS- FONTE EXTERNA: BIVOLT 100/240- MANUAL: SIM- CD COM DRIVER: SIM- CABO DE FORCA: SIM	UN	1
5	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>CPU 4 NÚCLEOS COM FREQUENCIA 3.0GHZ (OU SUPERIOR); PLACA MÃE COMPATÍVEL COM CPU A SER FORNECIDA, 3 PORTAS USB, COM PELO MENOS UMA SENDO USB 3.0, REDE ONBOARD COM 1 SAÍDA ETHERNET RJ45 10/100/1000 (GIGABIT ETHERNET), ÁUDIO ONBOARD COM 1 SAÍDA DE ÁUDIO; REDE WIRELESS WLAN 802.11 B/G/N 10/100/1000 (GIGABIT EHTERNET); VÍDEO ONBOARD COM 1 SAÍDA VGA 1 SAÍDA HDMI; MEMÓRIA RAM DDR3 1333MHZ, 8GB; HD 500 GB DE TECNOLOGIA SATA; BATERIA DE 6 OU MAIS CÉLULAS, COM AUTONOMIA DE 2,5H (MÍNIMO); GRAVADOR/LEITOR DVD; TELA DE 14" OU SUPERIOR, COM RETROILUMINAÇÃO POR LED; MOUSE 800DPI TAMANHO PADRÃO COM SCROLL, COM PADRÃO DE CONECTOR USB; PROTETOR DE SURTOS COM FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS 2PINOS + TERRA, COM TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO A VARISTOR DE ÓXIDO DE ZINCO (MOV), TENSÃO NOMINAL DE 220V, COM ABSORÇÃO DE ENERGIA DE 330J, TENSÃO DE REFERÊNCIA A 1 MA DE 430V, EM CAIXA ANTICHAMA. NÃO PODE SER "ESTABILIZADOR DE TENSÃO MICROSOFT WINDOWS 7 PROFESSIONAL COM SP1 COM MÍDIA E LICENSA ORIGINAIS. O WINDOWS DEVE SER ENTREGUE ATIVADO; BOLSA PARA TRANSPORTE, ACOLCHOADA PARA PROTEÇÃO ADEQUADA, COMPATÍVEL COM O PESO E DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO + ACESSÓRIOS; A MÁQUINA DEVE TER GARANTIA TOTAL DE 3 ANOS ON-SITE, COM TERMO DE GARANTIA ANEXO, PARA O CONJUNTO TOTAL OU PARA CADA PEÇA SEPARADAMENTE, PARA TODOS OS</p>	UN	1



Prefeitura Municipal São João da Boa Vista
Departamento de Administração - Setor de Licitações e Contratos

ITENS CONSTANTES NAS ESPECIFICAÇÕES DO PRESENTE EDITAL.		
---	--	--

OBSERVAÇÕES:

- 1.1 – Deverá ser apresentado, juntamente com a proposta, FOLHETO DESCRITIVO de cada um dos itens.
- 1.2 – A não apresentação dos folhetos descritivos implicará na desclassificação da proposta do licitante.
- 2 – Considerando as alterações processadas, fica alterada a data da sessão do Pregão para o dia 23 de agosto de 2012, às 08h30m.
- 6 – Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do edital.

São João da Boa Vista, 10 de agosto de 2012.

Douglas da Silva Vitielli
Chefe do Setor de Licitações e Contratos

Luis Carlos Sartori
Diretor do Departamento de Administração