



Prefeitura Municipal São João da Boa Vista

Departamento de Administração - Setor de Compras, Licitações e Contratos#

PREGÃO N.º 100/13

EDITAL DE RETIFICAÇÃO Nº 001

A Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista torna pública a RETIFICAÇÃO do edital do Pregão 100/13, conforme abaixo:

1 – Fica alterado anexo I do edital, que passa a vigorar com a seguinte forma:

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	CABO UTP CAT5E: PARES COMPOSTOS POR CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU 24AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO, CAPA EXTERNA EM PVC NÃOPROPAGANTE À CHAMA, COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL ÉTRICA DECRESCENTE (CAIXA PADRAO COM 305M)	CX	7
2	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM: MICROPROCESSADO COM 8 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO (MODELO BIVOLT); 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); 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: 1 ANO ON SITE	UN	6
3	IMPRESSORA COM VELOCID. DE IMPRESSÃO PRETO (PPM): ATÉ 52 ALIMENTADOR MANUAL: 100 CAP. ENTRADA MÁXIMA (FOLHAS): 3600 CAP. ENTRADA PADRÃO: (FOLHAS) 600 CICLO MENSAL (PÁGINAS): 225000 ENVELOPES: SIM IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM. ACESSÓRIO DUPLEX DEVERÁ ESTAR INCLUSO LINGUAGEM PADRÃO: PCL5/PCL6/PS3/PDF MEMÓRIA PADRÃO: 512 MB, EXPANSÍVEL ATÉ NO MÍNIMO 01 GB PAPEL A3 (420 X 297 MM): NÃO PAPEL A4 (210 X 297 MM): SIM PAPEL A5 (148 X 210 MM) SIM PAPEL CARTA (216 X 279 MM): SIM PAPEL EXECUTIVO: SIM PAPEL OFÍCIO 2 (216 X 330 MM): SIM PAPEL OFÍCIO 9 (215 X 315 MM): SIM PORTA PARALELA: NÃO PORTA SERIAL: NÃO PORTA USB: 02 PROCESSADOR (MHZ): 800 QUANTIDADE BANDEJA ENTR/SAÍDA MÁXIMA: 2/1 QUANTIDADE BANDEJA ENTR/SAÍDA PADRÃO: 6/1 REDE: 10/100/1000MBPS RESOLUÇÃO MÁXIMA (DPI): ATÉ 1200 X 1200 VOLTAGEM (V): 110	UN	1
4	IMPRESSORA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO (PPM) ATÉ 35 ALIMENTADOR MANUAL: 01 CAP. ENTRADA MÁXIMA (FOLHAS): 800	UN	2



Prefeitura Municipal São João da Boa Vista

Departamento de Administração - Setor de Compras, Licitações e Contratos#

	<p>CAP. ENTRADA PADRÃO (FOLHAS): 300 CICLO MENSAL (PÁGINAS): 50000 ENVELOPES: SIM GARANTIA: 01 ANO BALCÃO LINGUAGEM PADRÃO: PCL5/PCL6/PS3/PDF MEMÓRIA PADRÃO: 128MB PAPEL A3 (420 X 297 MM): NÃO PAPEL A4 (210 X 297 MM): SIM PAPEL A5 (148 X 210 MM): SIM PAPEL CARTA (216 X 279 MM): SIM PAPEL EXECUTIVO: SIM PAPEL OFÍCIO 2 (216 X 330 MM): SIM PAPEL OFÍCIO 9 (215 X 315 MM): SIM PORTA PARALELA: NÃO PORTA SERIAL: NÃO PORTA USB: 01 PROCESSADOR (MHZ): 800 QTDE BANDEJA ENTR/SAÍDA MÁXIMA: 3/1 QTD BANDEJA ENTR/SAÍDA PADRÃO: 2/1 REDE: 10/100MBPS RESOLUÇÃO MÁXIMA (DPI): ATÉ 1200 X 1200 VOLTAGEM (V): 110</p>		
5	<p>MICRO COMPUTADOR COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR: CORE I3 3220 55W IVY BRIDGE 3.3GHZ 3MB 2C LGA OU SUPERIOR CLOCK MÍNIMO DO PROCESSADOR (GHZ): 3.3 CACHE MÍNIMO DE PROCESSADOR (L2): 3MB PLACA MÃE: CHIPSET: H61 INTERFACE DE MEMÓRIA: DDR3 SDRAM 1600MHZ SLOT DE MEMÓRIA LIVRE: 1 SLOT DE MEMÓRIA TOTAL: 2 SLOT PCI-E X1: 2 SLOT PCI-E X16: 1 SAÍDA RJ-45: 1 SAIDA USB: 6 PORTAS USB 2.0 PLACA DE VÍDEO: INTEL® HD GRAPHICS 2500 (2 SAIDAS: VGA + DVI) PLACA DE REDE (MBPS): 10/100/1000 RTL811E PLACA DE SOM: INTEGRADA HIGHDEFINITION (HD) AUDIO ALC662 CODEC PORTA SERIAL: MÍNIMO 01 PORTA USB: MÍNIMO 06 DISCO RÍGIDO MÍNIMO: 500GB VELOCIDADE DE DISCO (RPM): 7200 INTERFACE DE DISCO: SATA MEMÓRIA MÍNIMA: 4GB MÍDIA ÓPTICA: CD-RW/DVD-RW TECLADO: USB MOUSE: USB MOUSE 1000DPI USB TIPO DO GABINETE: TORRE FORM FACTOR COR: PRETO DIMENSÕES APROXIMADAS DO GABINETE: LARGURA: 160 MM (6,3 POLEGADAS) ALTURA: 355 MM (14 POLEGADAS) PROFUNDIDADE: 355 MM (14 POLEGADAS) ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA A TENSÃO DE ENTRADA: - INTERVALO BAIXO:</p>	UN	59



Prefeitura Municipal São João da Boa Vista

Departamento de Administração - Setor de Compras, Licitações e Contratos#

	<p>MÍNIMO: 100V AC MÁXIMO: 127 V AC FAIXA DE FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 50 A 60 HZ AJUSTE DA CHAVE DE SELEÇÃO DE VOLTAGEM: 115 V AC - FAIXA ALTA: MÍNIMO: 200 V AC MÁXIMO: 240 V AC FAIXA DE FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 50 A 60 HZ AJUSTE DA CHAVE DE SELEÇÃO DE VOLTAGEM: 230 V AC POWER: POWER MANAGEMENT: CONFIGURAÇÃO AVANÇADA E INTERFACE DE ENERGIA (ACPI) POWER SUPPLY: PS3 180W, 50/60HZ (WW) SEGURANÇA: INTERRUPTOR DE CHASSIS INTRUSION SLOT KENSINGTON (NA PARTE TRASEIRA PARA FIXAÇÃO DO OPCIONAL KENSINGTON ® MICROSAVER ® CABO) CIRCUITO CADEADO EQUIPAMENTO COM CERTIFICAÇÃO IEC60950-1 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 8 PROFESSIONAL 64 BITS (PORTUGUÊS) SISTEMA APLICATIVO: OFFICE 2013 HOME E BUSINESS FPP</p> <p>MONITOR DE VÍDEO DESCRIÇÃO: MONITOR TFT 18.5` LS1921 WIDE TECNOLOGIA: LED-TFT MAXIMA RESOLUÇÃO: 1366 X 768 @ 60HZ ENTRADA DE VÍDEO (CONEXÃO): ANALOG (VGA) + DIGITAL (DVI-D) TAMANHO DE TELA: 18.5` (WIDESCREEN) FORMATO: 0,672916667 BRILHO (CD/M2): 250 TAXA DE CONTRASTE: 1000 : 1 TEMPO DE RESPOSTA (MS) 5 TIPO DE TELA: TN PANEL LED BACKLIGHT CERTIFICADOS DE EMISSÃO: TCO DISPLAYS 5.0 ENERGY STAR 5.0: 5.1 EPEAT: GOLD GARANTIA: 3 ANOS ON SITE SERVIÇOS DE GARANTIA ON-SITE - O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ DISPONIBILIZAR GRATUITAMENTE SUPORTE TÉCNICO, EM LÍNGUA PORTUGUESA, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 E SE O COMPUTADOR NECESSITAR DE REPARO DE HARDWARE, UM TÉCNICO DEVERÁ SER ENVIADO AO LOCAL ONDE O MESMO SE ENCONTRA</p>		
6	<p>PROTETOR DE SURTOS COM FILTRO DE LINHA: PROTETOR DE SURTOS COM FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS 2 PINOS + 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.</p>	UN	50
7	<p>RELÓGIO PONTO COM NO MÍNIMO AS SEGUINTE FUNÇÕES: - DISPLAY ALFA NUMÉRICO - BIOMETRIA + CÓDIGO DE BARRA, - SISTEMA DE IMPRESSÃO COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 60 MM/S COM CORTE PARCIAL E TOTAL DO PAPEL; - IMPRESSÃO COM DURABILIDADE MÍNIMA DE 5 ANOS; - DADOS DEVEM SER GRAVADOS EM MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL; - DEVE PERMITIR O CADASTRO DE INFORMAÇÕES DO EMPREGADOR E LOCAL DE TRABALHO DOS SERVIDORES; - DEVE ARMAZENAR EM MEMÓRIA DE REGISTRO PERMANENTE EVENTOS, TAIS COMO, MARCAÇÃO DE PONTO, ALTERAÇÃO DE DATA E HORA E CADASTRO DE SERVIDORES/FUNCIÓNÁRIOS;</p>	UN	2



Prefeitura Municipal São João da Boa Vista

Departamento de Administração - Setor de Compras, Licitações e Contratos#

	<ul style="list-style-type: none">- CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO MÍNIMA DE 30.000 COLABORADORES NA MEMÓRIA DE TRABALHO;- CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO DE REGISTROS EM MEMÓRIA MÍNIMO DE 3.000.000; CALENDÁRIO PERPÉTUO, COM OPÇÃO DE AJUSTE DA DATA E HORA E CONFIGURAÇÃO DO HORÁRIO DE VERÃO;- CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 300 DIGITAIS;- BIOMETRIA COM ROQUE ÚNICO, PARA REALIZAR A IDENTIFICAÇÃO DA DIGITAL COLOCANDO O DEDO NO SENSOR, SEM A NECESSIDADE DE DIGITAR A MATRÍCULA, OU A UTILIZAÇÃO DE CRACHÁ;- POSSUIR PORTA FISCAL USB PARA COLETA DO ARQUIVO PARA AUDITORIA DOS DADOS DO EQUIPAMENTO;- POSSUIR SISTEMA DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE DADOS VIA SEGUNDA PORTA USB PARA PERMITIR A IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE DADOS;- POSSUIR SUPORTE PARA TECLADO USB PARA CADASTRO DE EMPREGADOR E COLABORADORES, SEM A NECESSIDADE DE UM COMPUTADOR PARA GERENCIAMENTO DO CADASTRO;- POSSUIR SENSOR DE PAPEL INDICANDO ATRAVÉS DE MENSAGEM NO DISPLAY, AVISO SONORO CASO O PAPEL ESTEJA ACABANDO;- POSSUIR CONTADOR DE TICKETS RESTANTES DE FORMA A IDENTIFICAR A QUANTIDADE APROXIMADA DE TICKETS QUE AINDA PODERÃO SER IMPRESSOS COM A BOBINA INSTALADA; - POSSUIR TIPOS DE COMUNICAÇÃO: SERIAL RS232, TCP-IP 10/100 MBITS, USB NATIVOS, WI-FI, GPRS E SERIAL RS485.		
8	SCANNER TIPO DUPLEX, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: VELOCIDADE DA DIGITALIZAÇÃO: MÍNIMO DE 40PG/80 IMAGENS POR MINUTO, 200 DPI, A4; SENSOR DUPLA ALIMENTAÇÃO: ULTRASSÔNICO; TECNOLOGIA: COLOR CHARGED-COUPLED DEVICE (CCD); FONTE DE LUZ: COLD CATHODE FLUORESCENT LAMP (CCFL) OU LED; MODO DE CAPTURA: P&B HALFTONE/ERROR DIFFUSION; TONS DE CINZA: 16 BITS(INPUT)/8 BITS(OUTPUT); COLORIDO: 48 BITS (INPUT)/24 BITS (OUTPUT); PROFUNDIDADE COLOR 24 BITS;USO DIÁRIO MÍNIMO 4000 PÁGINAS; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE SAÍDA: 75, 100, 150, 200, 300, 400 E 600 DPI; TAMANHO DOS DOCUMENTOS: 216 MM X 356 MM (MÁX) - 50 MM X 63,5 (MÍN); GRAMATURA ADF: 28~400 GRS/M2; CAPACIDADE ADF: NO MÍNIMO DE 50 FOLHAS; INTERFACE: USB 2.0 COM CABO INCLUSO; FORMATOS DE COMPRESSÃO: TIFF E JPEG; FORMATOS DE SAÍDA: PDF, TIFF, JPEG, GIF, BMP; FONTE DE SAÍDA: INPUT: 100-240 VAC, 50/60 HZ (AUTOMÁTICO), OUTPUT: 24 V, 1.0A; VIDA ÚTIL DA LÂMPADA MÍNIMO 30.000 HORAS; SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS 98/SE/2000/XP/VISTA/WIN 7; GARANTIA MÍNIMA DE FÁBRICA: 1 ANO; APRESENTAR FOLHETO DESCRITIVO	UN	1

OBSERVAÇÕES:

1.1 – Deverá ser apresentado, juntamente com a proposta, FOLHETO DESCRITIVO para os itens.

1.2 – A não apresentação dos folhetos descritivos implicará na desclassificação da proposta do respectivo item.

2 – Considerando as alterações processadas, fica alterada a data da sessão do Pregão para o dia 03 de outubro de 2013, no mesmo local e horário.

3 – Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do edital.

São João da Boa Vista, 20 de setembro de 2013.

Douglas da Silva Vitielli
Chefe do Setor de Compras, Licitações e Contratos

Luiz Carlos Sartori
Diretor do Departamento de Administração