



EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2018

REGISTRO DE PREÇOS

1. PREÂMBULO

1.1. **O MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ-PR**, inscrito no CNPJ sob nº 76.282.649/0001-04, sediado à Praça Santa Cruz, nº 249, Bairro Centro, São Jorge do Ivaí-PR, por intermédio dos pregoeiros, designados pelo Decreto nº 179/2017, de 01/12/2017 e devidamente autorizado por seu Excelentíssimo Senhor Prefeito, ANDRÉ LUÍS BOVO, em conformidade com o disposto na Lei nº 10.520/02, Lei nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/06, Lei Estadual nº 15.608/07, Decreto Municipal nº 131/2010, e legislação complementar aplicável, torna pública a realização de licitação, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL, nº 39/2018**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, tendo por objeto a formação de **REGISTRO DE PREÇOS** visando eventuais aquisições de materiais e equipamentos de informática, para atender toda a demanda das Secretarias Municipais de São Jorge do Ivaí, conforme quantidades e especificações constantes no Edital, inclusive seus anexos, notadamente o Anexo I, que veicula o Termo de Referência.

1.2. São pregoeiros deste Município, WELBER ROBERTO MINELI, PATRICIA CALDEIRA BONASSOLI e MARIANA VANSAN CAMILO, ambos designados pelo DECRETO nº 179/2017, de 01/12/2017.

1.3. O recebimento dos Envelopes 1 e 2, contendo as propostas de preços e a documentação habilitatória, **dar-se-á até às 08:30 (oito horas e trinta minutos), do dia 25/07/2018**, na Diretoria de Licitações e Compras do Município de São Jorge do Ivaí, Estado do Paraná, localizada no 1º andar do Edifício Anexo, no endereço acima indicado.

1.4. Após o encerramento do prazo para a protocolização da proposta de preços e da habilitação, não será aceita solicitação de expedição ou entrega de documentos para substituição.

DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DO CERTAME	25 de julho de 2018 – Às 09:00 horas
LOCAL	Sala de Licitações, localizada no edifício anexo ao Paço Municipal (endereço no preâmbulo).
DATA E HORÁRIO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES Nº 01 E 02	Até às 08:30 horas do dia 25 de julho de 2018 , mediante protocolo emitido pelo sistema, na Sala de Licitações.

2. DO OBJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

2.1. A presente licitação tem por objeto a formação de REGISTRO DE PREÇOS visando eventuais aquisições de materiais e equipamentos de informática, para atender toda a demanda das Secretarias Municipais, conforme especificações e quantidades constantes no Edital, inclusive seus anexos, notadamente o Anexo I, que veicula o Termo de Referência.

3. PREÇO MÁXIMO

3.1. O PREÇO MÁXIMO da futura contratação resta estabelecido conforme planilha que segue:

Item	Descrição	Qtde.	Preço Unit	Total
01	MONITOR LED 21,5 POLEGADAS AMANHO DO PAINEL: 21,5" WIDESCREEN (PAINEL LED) TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 54,7 CM PIXEL PITCH: 0,248 MM BRILHO: 200 CD/M2 RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:1 TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90º ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50º FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~ 60 KHZ FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~ 75 HZ LARGURA DE BANDA: 165 MHZ COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 @ 60 HZ (FULL HD) RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1920 X 1080 @ 60 HZ (FULL HD) SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES CONECTORES: ANALÓGICO (RGB) ENTRADAS DIGITAIS: NÃO DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES): SIM DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO): SIM COMPATÍVEL COM WINDOWS: SIM CONSUMO LIGADO ALTO-FALANTES: NÃO FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ PLUG & PLAY: DDC2B/CI ENERGY STAR: SIM (EPA) CONTROLES MANUAIS: POWER FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD). DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 503,4 X 374,5 X 176,0 DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM: 503,4 X 311,1 X 48,0 DIMENSÕES EMBALAGEM (L X A X P) - MM: 558 X 108 X 394 PESO LÍQUIDO: 2,7 KG, PESO BRUTO: 3,45 KG VESA (SISTEMA INTERNACIONAL DE FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM PAREDES OU PAINÉIS): SIM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: DESIGN DIFERENCIADO, TECNOLOGIA LED BACKLIGHT (ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD COMUM, MAIOR DURABILIDADE, PRODUTO ECOLÓGICO), ULTRA HIGH DCR (ALTÍSSIMO CONTRASTE DINÂMICO - 20.000.000:1), MENU OSD CONTROLADO PELO I-MENU COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL (TIPO ÍCONES DE CELULAR), TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDO (5 MS), ACABAMENTO EM TEXTURA	30	665,00	19.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	DIFERENCIADA, AJUSTE DE ÂNGULO DO SUPORTE BASE - TILT (-3~100), CERTIFICADO EPEAT (PRODUTO ECOLÓGICO), RESOLUÇÃO FULL HD. ITENS INCLUSOS NA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB, CABO RGB, MANUAL (CD), CERTIFICADO DE GARANTIA, BASE E MONITOR. ALIMENTAÇÃO BIVOLT. GARANTIA: 12 MESES			
02	MONITOR LED - IPS, NA COR PRETA, 25 POLEGADAS, ULTRAWIDE 21:9, FULL HD COM RESOLUÇÃO 2560 X 1080 FULLHD, DUAS ENTRADAS HDMI, ÂNGULO DE VISÃO 178º/178º, BRILHO DE 250 CD/M2, CONTRASTE 1000:1 (ESTÁTICO), COM TEMPO DE RESPOSTA DE 5MS (GTG), COM 16,7M DE NÚMEROS DE CORES, PIXEL PITCH DE 0.2286MM X 0.2286MM. RECURSOS ESPECIAIS: FLICKER SAFE/ READER MODE / PICTURE-IN PICTURE. PERMITINDO MONTAGEM NA PAREDE SIM VESA: SIM (75X75MM). ALIMENTAÇÃO BIVOLT. CONSUMO APROXIMADO DE 27W, FREQUÊNCIA HORIZONTAL 30 ~90 KHZ E VERTICAL DE 56 ~75 HZ. CONEXÕES: 2 X HDMI, HEADPHONE OUT. PESO: 04KG – PESO COM A EMBALAGEM 5,4KG DIMENSÕES: LARGURA COM BASE: 60,9CM. SEM BASE: 60,9 CM ALTURA: COM BASE: 38,3CM. SEM BASE: 28,7CM PROFUNDIDADE: COM BASE 18,8CM. SEM BASE: 5,5CM GARANTIA DE 01 ANO. ITENS INCLUSOS NA CAIXA: 01 MONITOR – 01 CABO HDMI ORIGINAL DO MONITOR, 01 ADAPTADOR AC, 01 MANUAL DO USUÁRIO. ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	10	999,00	9.990,00
03	NOBREAK 1200VA, BIVOLT COM ENTRADA 115/127V OU 220V E SAÍDA 115V, FILTRO DE LINHA, COM ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDE SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), DC START, BATTERY SAVER, AUTODIAGNOSTICO DA BATERIA, RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, RECARREGADOR STRONG CHARGER, TRUE RMS, AUTOTESTE, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL), PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. DEVE CONTER PROTEÇÃO SOBRE: POTENCIA EXCEDIDA, SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR, SURTOS DE TENSÃO ENTRE FAZE E NEUTRO, SUB/SOBRETENSAO DA REDE ELÉTRICA. DEVE CONTER: CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL, ALARME AUDIOVISUAL, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUNÇÃO MUTE E MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE. DEVE PESAR 10150 GRAMAS COM A EMBALAGEM. GARANTIA DE 12 MESES.	20	675,00	13.500,00
04	MICROCOMPUTADOR GABINETE MÉDIO TORRE COM BAIAS 5,25 EXTERNA, 2 BAIAS 2,5 SSD INTERNAS, 3 BAIAS INTERNAS 3,5HDD, ORGANIZADOR DE CABOS (COMPARTIMENTO PARA ESCONDER OS CABOS), FIXAÇÃO DE FONTE NA PARTE SUPERIOR, VENTILAÇÃO FRONTAL COMPATÍVEL COM FAN 120MM (NÃO INCLUSO COOLER) VENTILAÇÃO TRASEIRA COMPATÍVEL COM 1 FAN 80MM (COOLER INCLUSO) E VENTILAÇÃO LATERAL COMPATÍVEL COM 2 FAN 120MM(COOLER INCLUSO), DUAS PORTAS USB FRONTAIS 2.0, FONTE DE ENERGIA COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE ATX COM POTENCIA DE NO MINIMO 450W REAIS, COM COR PRETA. PLACA MÃE PADRÃO MATX, LGA 1151 CHIPSET B250 INTEL, COM CAPACIDADE PARA QUATRO MÓDULOS DE MEMORIA DDR4 2400MHZ COM CAPACIDADE PARA 64GB MÁXIMOS. QUE SUPORTE TECNOLOGIA TORBO BOOST 2.0. PROCESSADOR GRÁFICO	15	4.280,00	64.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

<p>INTEGRADO, SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI, SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMO DE 1920 X 1200 @ 60Hz, SUPORTA HDMI 1.4b WITH MAX 4096 X 2160 @24HZ/ 2560 X 1600 @60HZ, SUPORTA DVI-D COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @60 HZ, SUPORTA ATÉ 3 DISPLAYS SIMULTANEAMENTE. SUPORTA TECNOLOGIA AMD CROSSFIREX, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIe 3.0/2.0x16, 1x 3.0/2.0 x16 (x4) e (x1). 1X M.2 SOQUETE 3*, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (SATA MODE & X4 PCIE MODE)</p> <p>- 1X M.2 SOQUETE 3**, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (X4 PCIE MODE)</p> <p>- 6X PORTA(S) SATA 6GB/S, CINZA(S). ÁUDIO:</p> <p>- REALTEK® ALC887 COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO</p> <p>- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO.</p> <p>B250 CHIPSET:</p> <p>- 1X PORTA(S) USB 5GB/S (USB TYPE-CTM, SUPORTA 3A DE POTÊNCIA)</p> <p>- 5X PORTA(S) USB 3.1 GERAÇÃO 1 (3 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL, TYPEA)</p> <p>- 6X PORTA(S) USB 2.0/1.1 (2 NO PAINEL TRASEIRO).</p> <p>PORTAS NO PAINEL TRASEIRO:</p> <p>- 1X PS/2 TECLADO</p> <p>- 1X PS/2 MOUSE</p> <p>- 1X SAÍDA DVI-D</p> <p>- 1X SAÍDA D-SUB</p> <p>- 1X HDMI</p> <p>- 1X PORTA LAN (RJ45)</p> <p>- 1X PORTA 5GB/S USB TYPE-C (SUPORTA 3A DE POTÊNCIA)</p> <p>- 3X PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 (AZUL) TYPE-A</p> <p>- 2X PORTAS USB 2.0</p> <p>- 6X CONECTORES DE ÁUDIO</p> <p>PAINEL INTERNO:</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 3.1, GERAÇÃO 1 COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 ADICIONAIS (19-PIN)</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS</p> <p>- 2X SOQUETES M.2 3 PARA M KEY, TYPE 2242/2260/2280</p> <p>- 6X CONECTORES SATA 6GB/S</p>			
---	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<ul style="list-style-type: none">- 1X CONECTOR DE VENTONHA DO PROCESSADOR (1 X 4 -PIN)- 2X CONECTORES DE VENTONHA DO CHASSI (2 X 4 -PIN)- 1X LEITOR EXTERNO S/PDIF- 1X CONECTOR DE FORÇA EATX DE 24 PINOS- 1X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)- 1X CONECTOR DE ENERGIA DE 4-PIN ATX 12V- 1X JUMPER CLEAR CMOS- 1X CONECTOR DO PAINEL DO SISTEMA <p>PROCESSADOR COM 4 NUCLEOS, 8 THREADS, CLOCK DE 3,60 GHZ, TURBO MAX DE 4,20 GHZ, 8 MB DE CACHE, 64 BITS, 14NM, PROCESSADOR GRÁFICO EMBUTIDO;</p> <p>MEMORIA RAM DDR4 8GB 2400 MHZ.</p> <p>ARMAZENAMENTO: DEVE CONTER 01 SSD DE 120GB DE ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 320 MB/S PARA GRAVAÇÃO, QUE SEJA COMPATIVEL COM INTERFACE SATA, ONDE DEVE ESTAR INSTALADO O SISTEMA OPERACIONAL NO MESMO; E DEVE CONTER TAMBÉM 01 HD SATA PARA DE 1TB 7200RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S. GRAVADOR E LEITOR DE DVD.</p> <p>O COMPUTADOR DEVE TER NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA COM ATENDIMENTO NO LOCAL DE INSTALAÇÃO.</p>			
05	PROJETOR MULTIMÍDIA COM TECNOLOGIA 3LCD E RESOLUÇÃO SVGA, COM 3.200 LUMENS DE BRILHO. LENTES COM FOCO MANUAL/ZOOM ÓPTICO, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO DE 0,88 – 10,44 METROS (100" A 3M DE DISTÂNCIA). TAMANHO DA IMAGEM DE 22 – 350. ENTRADA HDMI X 1. SAÍDAS VGA (MINI D-SUB 15 PIN) X1, ÁUDIO (STEREO MINI JACK)X1, CONEXÃO PARA PC/DVD/RGB/DVI/HDMI/USB/. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO DIGITAL: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM ANALÓGICO: 480I / 480P / 576I / 576P / 720P / 1080I / 1080P SISTEMA DE COR: TSC / PAL / SECAM. VOLTAGEM: BIVOLT (100 - 240V 50/60HZ). COM CONTROLE REMOTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO. 12 MESES DE GARANTIA.	05	1.800,00	9.000,00
06	APRESENTADOR WIRELESS COM CONTROLES INTUITIVOS DE APRESENTAÇÃO DE SLIDES, PONTEIRO A LASER VERMELHO, COM ALCANCE DE ATÉ 15 METROS 2,4 GHZ, INDICADOR DO NIVEL DE ENERGIA DAS PILHAS, RECEPTOR SEM FIO PLUG AND PLAY. LASER CLASSE 2, BOTAO LIGAR E DESLIGAR, 186 GRAMAS (COM EMBALAGEM).	06	185,00	1.110,00
07	ROTEADOR WIRELESS 450MBPS HIGH POWER – FONTE ALIMENTAÇÃO 12VDC, PADROES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802. 11G, IEEE 802.11B, FREQUENCIA 2.4-2.4835GHZ; Funções WIRELESS: HABILITAR/DESABILITAR RÁDIO WIRELESS, BRIDGE WDS, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS - Wireless: 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; - QoS: WMM, Controle de Largura de Banda - REDIRECIONAMENTO DE PORTAS: SERVIDOR VIRTUAL, PORTA DE DISPARO, UPNP, DMZ - DNS DINÂMICO: DYNDNS, COMEXE, NO-IP - VPN PASS-THROUGH: PPTP, L2TP, IPSEC (ESP HEAD) - CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS, NCC, BSMI	20	289,90	5.798,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<p>- CONTROLE DE ACESSO: CONTROLE DOS PAIS, CONTROLE DE GERENCIAMENTO LOCAL, LISTA DE ESTAÇÕES, AGENDA DE ACESSO, REGRAS DE GERENCIAMENTO</p> <p>- DIMENSÕES: 9.0 X 7.5 X 1.9 POL. (227.5 X 190 X 48.3MM)</p> <p>INTERFACE:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 PORTAS LAN 10/100MBPS- 1 PORTA WAN 10/100MBPS <p>BOTÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">- WIRELESS LIGA/DESLIGA, BOTÃO RE, BOTÃO WPS,- BOTÃO RESET E BOTÃO LIGA/DESLIGA <p>ANTENA:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACÁVEIS DE 8 DBI (RP-SMA) <p>TAXA DE SINAL:</p> <ul style="list-style-type: none">- 11N: UP TO 450MBPS(DINÂMICO)- 11G: UP TO 54MBPS(DINÂMICO)- 11B: UP TO 11MBPS(DINÂMICO) <p>SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- 450M: -71DBM@10% PER- 130M: -74DBM@10% PER- 108M: -74DBM@10% PER- 54M: -77DBM@10% PER- 11M: -91DBM@8% PER- 6M: -89DBM@10% PER- 1M: -97DBM@8% PER <p>POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- CE:<20DBM(2.4GHZ)- FCC:<30DBM <p>TIPO DE WAN:</p> <ul style="list-style-type: none">- IP DINÂMICO/IP ESTÁTICO/PPPOE/- PPTP/L2TP/BIGPOND <p>GERENCIAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONTROLE DE ACESSO- GERENCIAMENTO LOCAL- GERENCIAMENTO REMOTO <p>DHCP:</p> <ul style="list-style-type: none">- SERVIDOR, CLIENTE DHCP, LISTA DE ESTAÇÕES,- RESERVA DE ENDEREÇO <p>FIREWALL:</p> <ul style="list-style-type: none">- DOS, SPI FIREWALL <p>- FILTRO DE ENDEREÇO IP / ENDEREÇO MAC/FILTRO DE DOMÍNIO</p> <ul style="list-style-type: none">- VINCULAÇÃO DE ENDEREÇOS IP/MAC <p>REQUISITOS DO SISTEMA:</p> <ul style="list-style-type: none">- MICROSOFT WINDOWS 10/8.1/8/7, XP, MAC OS,- NETWARE, UNIX OU LINUX. <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none">- ROTEADOR WIRELESS N 450MBPS HIGH POWER- FONTE DE ENERGIA- CABO ETHERNET- GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA- CARTÃO DE SUPORTE TÉCNICO <p>GARANTIA DE 12 MESES</p>			
08	<p>HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1TB USB 3.0 NA COR PRETA, BACKUP AUTOMATICO, FORM FACTOR: 2.5, DEVE SER COMPATIVEL PARA FAZER BACKUP PELO SMARTFONE OU TABLET ATRAVES DE APLICATIVOS. PESANDO NO 240 GRAMAS APROXIMADAMENTE COM EMBALAGEM. DEVE TER 12 MESES DE GARANTIA.</p>	10	430,00	4.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

09	CABO HDMI 1.4 MEDINDO 2 METROS DE CUMPRIMENTO, QUE SUPORTE IMAGENS EM 3D, COMPATIBILIDADE COM ETHERNET HDMI, CANAL DE RETORNO DE AUDIO ARC, SUPORTE DE RESOLUÇÃO 4K, COM FREQUENCIA MÁXIMA DE 30Hz, CONECTORES DE VIDEO COM BLINDAGEM E ATERRAMENTO INDEPENDENTE.	50	25,00	1.250,00
10	CABO HDMI 1.4 MEDINDO 5 METROS DE CUMPRIMENTO, QUE SUPORTE IMAGENS EM 3D, COMPATIBILIDADE COM ETHERNET HDMI, CANAL DE RETORNO DE AUDIO ARC, SUPORTE DE RESOLUÇÃO 4K, COM FREQUENCIA MÁXIMA DE 30Hz, CONECTORES DE VIDEO COM BLINDAGEM E ATERRAMENTO INDEPENDENTE.	10	52,90	529,00
11	CABO MINI DISPLAY PORT M (20 PINOS) THUNDERBOLT X HDMI F (19 PINOS) MINI DISPLAYPORT 1.1ª PADRÃO / HDMI 1.3B PADRÃO-TAMANHO: 15 CM, COR: BRANCO.	2	22,90	45,80
12	CABO EXTENSOR USB TIPO AM/AF NA COR PRETA, MEDINDO 5 METROS.	30	19,90	597,00
13	ALICATE PARA CRIMPAGEM POSSUI MOLA DE ABERTURA PERMANENTE, POSSUI 1 CAVA PARA CONECTORES RJ45 DE ATÉ 8 PINOS, 1 X LÂMINA DE CORTE FINO, 2 X LÂMINAS DE DECAPAGEM, ALICATE DE CRIMPAGEM PARA CABOS DE REDE RJ45, MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, EMPUNHADORA SUPER CONFORTÁVEL.	2	78,00	156,00
14	NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS E 4 THREADS (2.50 GHZ, 3MB DE CACHE, DUAL CORE) COM TURBO BOST DE ATÉ 3.10GHZ, MEMÓRIA DE 8GB, COM SLOTS DE MEMÓRIA 2x SO-DIMM DDR3L COM SUPORTE ATÉ 16GB; SSD 256GB SATA; LEITOR SD/SDHC/SDXC/MMC; DEVE CONTER TAMBÉM WEBCAM FRONTAL HD (1280X720P); TELA DE 15.6 LCD WIDESCREEN, ATIREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO DE 1920 x 1080 FULL HD COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTEREO EMBUTIDOS; REDE SEM FIO DUA BAND WIRELESS-AC 3165 IEEE 802.11 abgn, 802.11AC, BLUETOOTH 4.2; DEVE CONTER 2 PORTAS USB 3.0, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 ENTRADA PARA AUDIO DE MICROFONE, 1x AUDIO PARA FONE DE OUVIDO, 1Xvga, TECLADO DEVE SER PORTUGUÊS – BRASIL, COM 107 TECLAS (DEVE TER A TELCA “Ç”) RETROILUMINADO; TOUCHPAD COM 2 BOTÕES; BATERIA LI-ION/ 4 CÉLULAS/ 32 Wh (REMOVIVEL); COR:PRETA OU CHUMBO ESCURO; A EMBALAGEM DEVE CONTER: NOTEBOOK, ADAPTADOR CA COM CABO PADRAO INMETRO, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO; PESO BRUTO COM EMBALAGEM DEVE SER DE 2640 GRAMAS. WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS – BRASIL. 12 MESES DE GARANTIA.	15	3.199,00	47.985,00
15	NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS, 8 THREADS, CLOCK DE 3,60 GHZ, TURBO MAX DE 4,20 GHZ, 8 MB DE CACHE, 64 BITS, 14NM, PROCESSADOR GRÁFICO EMBUTIDO; MEMÓRIA: RAM: 8GB, SLOTS DE MEMÓRIA: 2X SO-DIMM DDR3L (COM SUPORTE ATÉ 16 GB); ARMAZENAMENTO: SSD / 256 GB / SATA; LEITOR DE CARTÃO: SD / SDHC / SDXC / MMC ; WEBCAM: FRONTAL HD (1280X720P); TELA:LCD 15.6”, WIDESCREEN, RESOLUÇÃO 1366 X 768 DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), TECNOLOGIA LED; ÁUDIO: MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTÉREO EMBUTIDOS; REDE SEM FIO DUA BAND WIRELESS-AC 3165 IEEE 802.11 ABGN, 802.11AC, BLUETOOTH 4.2; DEVE CONTER 2 PORTAS USB 3.0, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 ENTRADA PARA AUDIO DE MICROFONE, 1X AUDIO PARA FONE DE OUVIDO, 1XVGA, TECLADO DEVE SER PORTUGUÊS – BRASIL, COM 107 TECLAS	10	3.449,00	34.490,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	(DEVE TER A LETRA "C") RETROILUMINADO; TOUCHPAD COM 2 BOTÕES; BATERIA LI-ION/ 4 CÉLULAS/ 32 WH (REMOVIVEL); COR:PRETA OU CHUMBO ESCURO; A EMBALAGEM DEVE CONTER: NOTEBOOK, ADAPTADOR CA COM CABO PADRAO INMETRO, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO; PESO BRUTO COM EMBALAGEM DEVE SER DE 2680 GRAMAS. WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS – BRASIL. 12 MESES DE GARANTIA.			
16	<p>MICROCOMPUTADOR GABINETE MÉDIO TORRE COM BAIAS 5,25 EXTERNA, 2 BAIAS 2,5 SSD INTERNAS, 3 BAIAS INTERNAS 3,5HDD, ORGANIZADOR DE CABOS (COMPARTIMENTO PARA ESCONDER OS CABOS), FIXAÇÃO DE FONTE NA PARTE SUPERIOR, VENTILAÇÃO FRONTAL COMPATIVEL COM FAN 120MM VENTILAÇÃO TRASEIRA COMPATIVEL COM 1 FAN 80MM E VENTILAÇÃO LATERAL COMPATIVEL COM 2 FAN 120MM, DUAS PORTAS USB FRONTAIS 2.0, FONTE DE ENERGIA ATX 250WREAIS.</p> <p>PLACA MÃE PADRÃO MATX, LGA 1151 CHIPSET B250 INTEL, COM CAPACIDADE PARA QUATRO MÓDULOS DE MEMORIA DDR4 2400MHZ COM CAPACIDADE PARA 64GB MÁXIMOS. QUE SUPORTE TECNOLOGIA TORBO BOOST 2.0. PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI, SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMO DE 1920 X 1200@ 60Hz, SUPORTA HDMI 1.4b WITH MAX 4096 X 2160 @24HZ/ 2560 X 1600 @60HZ, SUPORTA DVI-D COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @60 HZ, SUPORTA ATÉ 3 DISPLAYS SIMULTANEAMENTE. SUPORTA TECNOLOGIA AMD CROSSFIREX, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIe 3.0/2.0x16, 1x 3.0/2.0 x16 (x4) e (x1). 1X M.2 SOQUETE 3*, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (SATA MODE & X4 PCIE MODE)</p> <p>- 1X M.2 SOQUETE 3**, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (X4 PCIE MODE)</p> <p>- 6X PORTA(S) SATA 6GB/S, CINZA(S). ÁUDIO:</p> <p>- REALTEK® ALC887 COM 8 CANAIS – CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO</p> <p>- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO.</p> <p>B250 CHIPSET:</p> <p>- 1X PORTA(S) USB 5GB/S (USB TYPE-CTM, SUPORTA 3ª DE POTÊNCIA)</p> <p>- 5X PORTA(S) USB 3.1 GERAÇÃO 1 (3 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL, TYPEA)</p> <p>- 6X PORTA(S) USB 2.0/1.1 (2 NO PAINEL TRASEIRO).</p> <p>PORTAS NO PAINEL TRASEIRO:</p> <p>- 1X @/2 TECLADO</p> <p>- 1X @/2 MOUSE</p> <p>- 1X SAÍDA DVI-D</p> <p>- 1X SAÍDA D-SUB</p> <p>- 1X HDMI</p>	30	2.960,00	88.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<p>- 1X PORTA LAN (RJ45)</p> <p>- 1X PORTA 5GB/S USB TYPE-C (SUPPORTA 3ª DE POTÊNCIA)</p> <p>- 3X PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 (AZUL) TYPE-A</p> <p>- 2X PORTAS USB 2.0</p> <p>- 6X CONECTORES DE ÁUDIO</p> <p>PAINEL INTERNO:</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 3.1, GERAÇÃO 1 COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 ADICIONAIS (19-PIN)</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS</p> <p>- 2X SOQUETES M.2 3 PARA M KEY, TYPE 2242/2260/2280</p> <p>- 6X CONECTORES SATA 6GB/S</p> <p>- 1X CONECTOR DE VENTONHA DO PROCESSADOR (1 X 4 –PIN)</p> <p>- 2X CONECTORES DE VENTONHA DO CHASSI (2 X 4 –PIN)</p> <p>- 1X LEITOR EXTERNO S/PDIF</p> <p>- 1X CONECTOR DE FORÇA EATX DE 24 PINOS</p> <p>- 1X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)</p> <p>- 1X CONECTOR DE ENERGIA DE 4-PIN ATX 12V</p> <p>- 1X JUMPER CLEAR CMOS</p> <p>- 1X CONECTOR DO PAINEL DO SISTEMA</p> <p>PROCESSADOR COM 4 NUCLEOS, 4 THREADS, CLOCK DE 3,00 GHZ, TURBO MAX DE 3,50 GHZ, 6 MB DE CACHE, 14NM, COM SOQUETES SUPORTADOS FCLGA1151, PROCESSADOR GRÁFICO EMBUTIDO;</p> <p>MEMORIA RAM DDR4 8GB 2400 MHZ.</p> <p>ARMAZENAMENTO: DEVE CONTER 01 HD SATA DE 1TB 7200RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S. GRAVADOR E LEITOR DE DVD. O COMPUTADOR DEVE TER NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA COM ATENDIMENTO NO LOCAL DE INSTALAÇÃO.</p>			
17	<p>PLACA DE VÍDEO 4GB GDDR5, 14NM, CORE CLOCK DE 1300MHZ, CLOCK DE REFERENCIA DE 1275MHZ, MEMÓRIA COM CLOCK DE 7000 MHZ, 128 BITS. DEVE TER SAÍDAS: 1 x DUAL LINK DVI-D, 1 x HDMI 2.0 (COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096 x 2160 A 60Hz), 1 x DISPLAY PORT 1.4; RESOLUÇÃO DIGITAL DE 7680 x 4320@60Hz, MULTI VIEW 3x; DIMENSÃO DE 37 x 190 x 111mm, ATX; CONECTORES DE ALIMENTAÇÃO DE 6 PINOS.</p> <p>12 MESES DE GARANTIA.</p>	8	1.099,00	8.792,00
18	<p>MEMÓRIA DDR4 DE 8GB 2133 Mhz, COM LATÊNCIA DE 14-14-14 a 1.2V; CL14-14-14 @ 1.2V; 288- PIN DIMM; UL 94 V-0 – 12 MESES DE GARANTIA.</p>	10	690,00	6.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

19	MEMÓRIA DDR4 4GB 2133MHZ; COM 14 CICLOS; - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: VDD – 1.2V (TÍPICA); BAIXO CONSUMO DE ENERGIA AUTO AUTO REFRESH (LPASR); INVERSÃO DO BARRAMENTO DE DADOS (DBI) PARA BARRAMENTO DE DADOS; ON-DIE GERAÇÃO VREFDQ E CALIBRAÇÃO; DUPLA-RANK; ON-BOARD I2 PRESENÇA DE DETECÇÃO SERIAL (SPD) EEPROM; 16 BANCOS INTERNOS; 4 GRUPOS DE 4 BANCOS DE CADA UM; SELECIONÁVEL BC4 OU BL8 ON-THE-FLY (OTF); FLY-BY TOPOLOGIA – 12 MESES DE GARANTIA.	15	379,00	5.685,00
20	TV LED 43 POLEGADAS COM FORMATO DA TELA – 16:9 BRILHO – 198 CDM2TAXA DE CONTRASTE – 1200:1FREQUÊNCIA – 60 HZ TEMPO DE OPERAÇÃO – 16 HORAS / 7 DIAS RESOLUÇÃO – 1920 X 1080 (FHD) SISTEMA DE TRANSMISSÃO: ANALÓGICO – PAL-M/N, NTSC-M DIGITAL – ISDB-T CONVERSOR DIGITAL; ESPECIFICAÇÃO FÍSICA:COR DA BORDA – PRETO DIMENSÃO DA TELA (L X A X P) – 970 X 569 X 78,1 MMPESO DA TELA (SEM BASE) – 8,3KGDIMENSÃO COM BASE (L X A X P) – 970 X 624 X 221,4 MMPESO COM BASE – 8,4KGDIMENSÃO DA EMBALAGEM (L X A X P) – 1065 X 670 X 145 MM; PESO BRUTO – 11,75KGVESA INTERFACE DE MONTAGEM PADRÃO – 200 X 200; VIDEO: XD ENGINE – SIM REAL CINEMA 24P – SIM MODO IMAGEM – 6 MODOS (VÍVIDO, PADRÃO, APS, CINEMA, ESPORTE, GAME) MODO DE FORMATO – 6 MODOS (16:9, JUST SCAN, SET BY PROGRAM, 4:3, ZOOM, CINEMA ZOOM); AUDIO: POTÊNCIA DE SOM – 10 W (5W+5W) SISTEMA AUTOFALANTE – 2.0 MODO DE SOM – 6 MODOS (PADRÃO, NOTÍCIAS, MÚSICA, CINEMA, ESPORTE, GAME); CONEXÕES:RF IN – 1 AV IN – 1 (COMPARTILHADA COM ENTRADA COMPONENTE) COMPONENTE – 1 (RCA5) HDMI – 1 (1.4) USB – 1 (2.0) / SUPORTE DIVX HD, JPEG, MP3, AC3, MPEG, AAC,HEAAC, CDDA, LPCM RS-232C (D-SUB 9PIN) – 1 (CONTROLE E SERVIÇO) RECURSOS ESPECIAIS:USB CLONING ; ENERGIA:ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA – 100 ~ 240V, 50/60HZ CONSUMO STAND BY – A CONSUMO MÉDIO (W) – 64W PADRÃO (CERTIFICAÇÃO):SEGURANÇA – CB EMC – FCC ACESSÓRIOS:2-PILHAS (COMUM) / 1-CONTROLE REMOTO (L-@) / 4-PARAFUSOS (M4X L16) / 1-BASE (L) / 1-BASE @ / 1-POWER CORD / 1 –MANUAL / 1-SPECS + GUIA CONEXÕES / 1 SET (LED) / 1-PRESILHA PLÁSTICA. GARANTIA – 12MESES	2	1.890,00	3.780,00
21	FONTE 250W ATX 2.0 COM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM, PROTEÇÃO DE CURTO NAS SAIDAS, REDE AC 115V/230Vac; 6 MESES DE GARANTIA.	50	120,00	6.000,00
22	FONTE ATX 450W 80 PLUS BRONZE COM ENTRADAS AC: 100 -240 VAC, 8ª, 50-60HZ; MTBF 100.000 HORAS, FAN: 120MM QUANTIDADE DE CONECTOR:1X 24 PIN ATX, 1X EPS (CPU) 8PIN (4+4), 1X PCIE 8PIN (6+2), 4X SATA, 3X PERIFÉRICOS 4 PIN, 1X FLOPPY; 12 MESES DE GARANTIA.	10	298,00	2.980,00
23	SSD DE 120GB DE ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 320 MB/S PARA GRAVAÇÃO, QUE SEJA COMPATÍVEL COM INTERFACE SATA III;GARANTIA DE 12 MESES.	20	280,00	5.600,00
24	RÁDIO FM, ENTRADAS USB E AUXILIAR, É COMPATÍVEL COM MP3, POSSUI DISPLAY COM LED, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO PARA SUA COMODIDADE. COMPATÍVEL COM CD, CD-R/RW E MP3; RÁDIO FM ESTÉREO; ENTRADA USB; ENTRADA AUXILIAR PARA CONEXÃO DE DISPOSITIVO DE ÁUDIO (P2);FUNÇÃO REPEAT; DISPLAY DIGITAL; SAÍDA DE ÁUDIO PARA FONE DE OUVIDO; ALÇA PARA TRANSPORTE.	10	195,00	1.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	GARANTIA DE 12 MESES			
25	TELEFONE SEM FIO COM TECNOLOGIA DECT 6.0., IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS. CAPACIDADE PARA ATÉ 7 RAMAIS (BASE + 6 RAMAIS), AGENDA PARA ATÉ 70 CONTATOS. REGISTROS DE 15 CHAMADAS ATENDIDAS, 20 NÃO ATENDIDAS E 15 ORIGINADAS. BLOQUEIO DE CHAMADAS ORIGINADAS. DISCAGEM RÁPIDA PARA ATÉ 10 NÚMEROS. 7 TIPOS DE TOQUE COM 5 OPÇÕES DE VOLUME, DATA, HORA E ALARME. MENU TRILÍNGUE EM PORTUGUÊS, ESPANHOL E INGLÊS, COMUNICAÇÃO INTERNA, CONFERÊNCIA A TRÊS E TRANSFERÊNCIA DE CHAMADAS. ALCANCE: ATÉ 50M ÁREA FECHADA E ATÉ 300M ÁREA ABERTA. GARANTIA DE 12 MESES.	10	125,00	1.250,00
26	TELEFONE COM FIO – COM POSIÇÃO MESA E PAREDE. TEM 5 FUNÇÕES: FLASH, TOM, MUDO, PAUSA E REDISCAR, E AINDA POSSUI 3 VOLUMES DE CAMPAINHA. GARANTIA DE 12 MESES	06	59,00	354,00
27	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTI-USO 150 WATTS RMS, 1 ALTO FALANTE DE 12" 1 DRIVER DE TITÂNIO, ENTRADAS RCA LINE L&R, SAÍDAS RCA LINE L&R CONTROLE DE VOLUME MASTER, CONTROLE DE VOLUME MICROFONE SEM FIO CONTROLE DE VOLUME DE ENTRADA GUITARRA/VIOLÃO CONTROLE DE VOLUME MP3 PLAYER E ENTRADAS LINE CONTROLE DE EFEITO ECHO, EQUALIZADOR DE 5 BANDAS TECLA DE SELEÇÃO LINE OU SD/USB/FM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA E CONTROLE REMOTO ENTRADA SD/USB COM DISPLAY LCD RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 52,5HZ A 20KHZ ALÇA E RODIZIO PARA TRANSPORTE SUPORTE PARA PEDESTAL, ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA 12V CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM 115/230V, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO BAIXO NÍVEL DE MICROFONIA, DIMENSÕES (ALT.XLARG.XPROF.) 600X385X325MM PESO: 14 KG GARANTIA DE 12 MESES.	04	199,00	796,00
28	PONTO DE ACESSO UNIFI AP AC LONG RANGE, COM LEDS INDICATIVOS; 1 ANTENA BANDA DUPLA, TRIPLA POLARIDADE, 2.4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 6 dBi, DEVE SUPOSTAR CRIPTOGRAFIA WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA/WPA2/TKIP/AES), CÓDIGO WAZ: 110682, 802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps; 802.11n: 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 – MCS23, HT 20/40); 802.11ac: 6.5 Mbps to 867 Mbps (MCS0 – MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80); 802.11b: 1,2,5,5,11 Mbps; 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps; DESEMPENHO DA REDE 1.000Mb/s, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 24V0.5ª ADAPTADOR GIGABIT POE; FREQUENCIA DE 2.4Ghz/5Ghz; GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE SOFTWARE; CONEXÕES: 1 PORTA ETHERNET 10/100/1000; BOTÃO RESET; CERTIFICADOS CE,FCC,IC. DEVE CONTER KIT DE MONTAGEM PARA PAREDE; MAIS DE 200 CONEXÕES SIMULTÂNEAS. GARANTIA DE 12 MESES.	05	715,00	3.575,00
29	PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS E 12 THREADS COM FREQUÊNCIA DE 3,70 GHZ, COM TURBO MAX DE 4,70 GHZ E 12 MB DE CACHE. LITOGRAFIA DE 14 NM; FCLGA 1151. GARANTIA DE 12 MESES.	5	1.899,00	9.495,00
30	TECLADO NUMÉRICO DE 23 TECLAS COM ENTRADA AUXILIAR NO FORMATO ABNT. DEVE SER COMPATIVEL COM WINDOWS 7, 8 E 10. COM GARANTIA DE 12 MESES.	2	35,00	70,00
31	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA DE 20 PPM EM A4, COM TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO DE MENOS DE 8.5s COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 1200 X 1200 DPI, LIGUAGEM DE IMPRESSÃO GDI. CAPACIDADE DA BANDEIJA DE 150 FOLHAS, COM CAPACIDADE DE SAÍDA DE 100 FOLHAS VIRADA PARA BAIXO. PROCESSADOR DE 400 MHZ, COM MEMÓRIA DE 8MB, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. NÍVEL DE RUÍDO DEVE SER MENOR QUE 50	15	629,00	9.435,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	DbA. VOLTAGEM 110V. 12 MESES DE GARANTIA.			
32	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL QUE IMPRIMA NA VELOCIDADE DE 22PPM, COM MULTITAREFA SUPOSTADA, CICLO DE TRABALHO DE 10.000 PÁGINAS, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER, COM QUALIDADE DE 600 X 600 DPI ATÉ 1200 DPI, COM IDIOMAS DE IMPRESSÃO PCLMS, URF, PWG. TELA TOUCH SCREEN, LCD GRÁFICOS À CORES DE 2,7. PROCESSADOR DE 600MHz, SENSOR DE PAPEL AUTOMÁTICO. CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÓVEL, WI-FI DIRECT 8, CAPACIDADE SEM FIO DE 802.11b/ G / N. PORTA HI SPEED USB 2.0, PORTA DE REDE FAST ETHERNET 10/100 BASE-TX INTEGRADA. ALIMENTAÇÃO DE 110V. COM 12 MESES DE GARANTIA.	15	1.190,00	17.850,00
33	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA À LASER COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO DE 11 IPM, COM QUALIDADE DE IMPRESSÃO ÓTIMA DE 600 PPP TANTO NA SEM COR, QUANTO NA COLORIDA, COM RECURSO EPRINT, IMPRESSÃO WIRELESS DIRECT, APPLE AIR PRINT, CERTIFICACAO MOPRIA, APLICATIVOS MÓVEIS. CAPACIDADE SEM FIOS DE 802.11b/g/n INTEGRADO, AUTICAÇÃO VIA WEP, WPA/WPA2 OU 802.11x, WPS, WIFI DIRECT, NFC. CONECTIVIDADE DE PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, PORTA DE REDE FAST ETHERNET 10/100/1000BASE-TX INTEGRADA E HOST USB.</p> <p>Manuseio de Papel</p> <ul style="list-style-type: none">- MANUSEIO DE ENTRADA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO- CAPACIDADE DE ENTRADA: ATÉ 150 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 15 MM) NA BANDEJA 2- CAPACIDADE MÁXIMA DE ENTRADA (FOLHAS): ATÉ 150 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 15 MM) NA BANDEJA 2- MANUSEIO DE SAÍDA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA PARA 100 FOLHAS- CAPACIDADE DE SAÍDA: ATÉ 100 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 10 MM)- CAPACIDADE MÁXIMA DE SAÍDA (FOLHAS): ATÉ 100 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 10 MM)- MANUSEIO DE IMPRESSÕES ACABADA: ALIMENTAÇÃO DE FOLHAS SOLTAS- IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICA (STANDARD)- BANDEJAS PARA PAPEL, PADRÃO: 2- BANDEJAS PARA PAPEL, MÁXIMO: 2- CAPACIDADE DE ENTRADA DE ENVELOPE: ATÉ 15 MM (RECOMENDAM-SE APENAS 5 ENVELOPES OU MENOS DE CADA VEZ)- TAMANHOS DE MÍDIA SUPOSTADOS: CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, 8,5 X 13 POLEGADAS, 3 X 5 POLEGADAS, 4 X 6 POLEGADAS, 5 X 8 POLEGADAS; ENVELOPES (NOS. 9 & 10, MONARCH)- TAMANHOS DE MÍDIA, PERSONALIZADOS: 3 X 5 A 5 X 14 POL.- TIPOS DE SUPORTES: PAPEL (BROCHURA, JATO DE TINTA, NORMAL), PAPEL FOTOGRÁFICO (SEM MARGEM, HP PREMIUM, PANORÂMICO, MAIS A ABA), ENVELOPES, ETIQUETAS, CARTÕES (SAUDAÇÕES, ÍNDICES), TRANSPARÊNCIAS. <p>Scanner</p> <ul style="list-style-type: none">- TIPO DE SCANNER: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS- FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: PDF, PDF PESQUISÁVEL, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF- RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO, ÓPTICA: ATÉ 300 X 300 DPI (ADF COLORIDO E MONOCROMÁTICO); ATÉ 300 X 300 DPI, 600 X 600 DPI, 1.200 X 1.200 DPI (VIDRO)	5	3.199,00	15.995,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<ul style="list-style-type: none">- PROFUNDIDADE DE BITS: 30 BITS- TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (NO SCANNER DE MESA), MÁXIMO: 8.5 X 11.7 POL.- TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (ADF), MÁXIMO: 8.5 X 14 POL.- CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: PADRÃO, 50 FOLHAS- CARACTERÍSTICAS PADRÃO TRANSMISSÃO DIGITAL: DIGITALIZAR PARA E-MAIL, DIGITALIZAR PARA PASTA, DIGITALIZAR PARA UNIDADE USB- VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (NORMAL, CARTA): ATÉ 21 PPM (PRETO E BRANCO), ATÉ 14 PPM (COLORIDO). <p>Copiadora</p> <ul style="list-style-type: none">- RESOLUÇÃO DE CÓPIA (TEXTO EM PRETO): ATÉ 300 X 420 DPI- RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS EM PRETO): ATÉ 300 X 420 DPI- RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS E TEXTO EM CORES): 300 X 420 DPI (VIDRO), 300 X 360 DPI (ADF)- DEFINIÇÕES DE COPIADORA: NÚMERO DE CÓPIAS; REDUZIR/AMPLIAR; MAIS CLARO/MAIS ESCURO; OTIMIZAR; PAPEL; CÓPIA DE VÁRIAS PÁGINAS; INTERCALAÇÃO; SELEÇÃO DE BANDEJA; FRENTE E VERSO; MODO DE RASCUNHO; AJUSTE DA IMAGEM; DEFINIR COMO NOVOS PADRÕES; RESTAURAR PADRÕES.			
34	TECLADO WIRELESS TOUCH COM TECLAS ESPECIAIS DE MUDO, MAIS VOLUME E MENOS VOLUME. BOTÃO DE LIGAR E DESLIGAR. DURABILIDADE DAS TECLAS DE ATÉ 5 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS. COM ALCANCE DO SEM FIO DE 10M, PADRÃO ABNT 2, (DEVE CONTER A TECLA DE "Ç"). RÚIDO DE DIGITAÇÃO CERCA DE 55DbA PARA TODAS AS TECLAS. 12 MESES DE GARANTIA.	10	169,00	1.690,00
35	TECLADO WIRELESS COM TECLAS ESPECIAIS DE MUDO, MAIS VOLUME E MENOS VOLUME. BOTÃO DE LIGAR E DESLIGAR. DURABILIDADE DAS TECLAS DE ATÉ 5 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS. COM ALCANCE DO SEM FIO DE 10M, PADRÃO ABNT 2 DE 107 TECLAS (DEVE CONTER A TECLA DE "Ç"). RÚIDO DE DIGITAÇÃO CERCA DE 55DbA PARA TODAS AS TECLAS. 12 MESES DE GARANTIA.	10	195,00	1.950,00
36	TECLADO COM FIO DE NO MÍNIMO 1.5 METROS, COM TECLAS ESPECIAIS DE MUDO, MAIS VOLUME E MENOS VOLUME. BOTÃO DE LIGAR E DESLIGAR. DURABILIDADE DAS TECLAS DE ATÉ 5 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS. COM ALCANCE DO SEM FIO DE 10M, PADRÃO ABNT 2 DE 107 TECLAS (DEVE CONTER A TECLA DE "Ç"). RÚIDO DE DIGITAÇÃO CERCA DE 55DbA PARA TODAS AS TECLAS. 12 MESES DE GARANTIA.	20	45,00	900,00
37	BASE PARA NOTEBOOK COM COOLER. A SUPERFÍCIE DEVE SER DE METAL COM DESIGN ERGONOMICO. 2 FAN COOLERS DE 14CM, 2 PORTAS USB, COM 4 ÂNGULOS AJUSTÁVEIS, LED LUMINOSO, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 9 ATÉ 17. VELOCIDADE DO COOLER DE 1000-2000 RPM. 5V DC. PESANDO APROXIMADAMENTE 870 GRAMAS COM EMBALAGEM. 12 MESES DE GARANTIA.	20	59,90	1.198,00
38	SWITCH 8 PORTAS RJ 45 10/100 Mbps COM PADRÕES IEEE 802.3, 802.3U, IEEE 802.3X. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 100-240V CA, 50/60Hz. INDICADOR LED: POWER, 1,2,3,4,5,6,7,8. DESIGN DE MESA OU DE MONTAGEM NA PAREDE, SEM VENTILADOR COM OPERAÇÃO SILENCIOSA. PESO BRUTO APROXIMADAMENTE COM EMBALAGEM 540 GRAMAS.	20	55,00	1.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

39	MANGUEIRA ESPIRADUTO ¾ COR PRETA, CAIXA FECHADA COM 50 METROS.	1	50,00	50,00
40	MOUSE USB EMBORRACHADO NA COR PRETA, DE 1200 DPI, DESIGN ANATÔMICO, PLUG AND PLAY, ROLAGEM FÁCIL, COMPATIVEL COM WINDOWS XP/ 7/10.	40	39,90	1.596,00
41	HEADSET COM MICROFONE NA COR PRETA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DOS FONES: 80HZ – 15 KHZ; IMPEDÂNCIA DE 32 Ohm; SENSIBILIDADE DE 105 db/nW; ISOLAMENTO ACUSTICO; ALMOFADAS EM BORRACHA; NOISE REDUCTION; MICROFONE ELETRETO, COM NIVEL MÁXIMO DE ENTRADA DE 100 Mw; CONTROLE DE VOLUME NO CABO, PLUG STÉREO; PLUGS INDIVIDUAIS P2; CABO REVESTIDO EM PVC COM COMPRIMENTO MINIMO DE 1,80. 12 MESES DE GARANTIA.	05	45,90	229,50
42	CAIXA DE SOM USB 2.0 PRETA DE 7W RMS; CONEXÃO P2; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA DE 80Hz-20kHz, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 103 X 55 X 66mm; ALIMENTAÇÃO USB DE 5V. CONTEUDO DA EMBALAGEM 2 CAIXAS DE SOM USB. 12 MESES DE GARANTIA.	20	35,00	700,00
43	PEN DRIVE USB 3.0 COM CAPACIDADE DE 16GB, LEITURA DE 40MB/S; GRAVAÇÃO DE 10MB/S. COMPATIBILIDADE COM USB 3.0. 12 MESES DE GARANTIA.	30	34,90	1.047,00

3.3. A proposta que consignar preço superior ao elencado anteriormente será considerado excessivo, acarretando a sua desclassificação.

4. DO EDITAL E SEUS ANEXOS

4.1. Integram o presente edital, os seguintes anexos:

- .Anexo I - Termo de referência;
- .Anexo II - Modelo de Carta de Credenciamento;
- .Anexo III - Modelo de declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação;
- .Anexo IV – Modelo de declaração de condição de microempresa ou empresa de pequeno porte;
- .Anexo V - Modelo de declaração de inexistência de menores no trabalho e empregos da proponente;
- .Anexo VI – Modelo de proposta de preços;
- .Anexo VII – Termo de recebimento provisório;
- .Anexo VIII – Termo de recebimento definitivo;
- .Anexo IX – Modelo da ata de registro de preço;
- .Anexo X – Declaração de Idoneidade.

5. PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

5.1. Os interessados poderão solicitar esclarecimentos quanto às disposições do presente edital através do telefone: (44) 3243-1157.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

5.2. As respostas serão prestadas, no prazo de 1 (um) dia útil a contar do seu recebimento, por escrito, e encaminhadas por meio eletrônico ao consulente.

6. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

6.1. As impugnações ao presente edital poderão ser feitas, até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para a realização da sessão pública do pregão, por qualquer cidadão ou licitante.

6.2. A impugnação será lavrada por escrito e dirigida ao Pregoeiro, devendo ser protocolada na Diretoria de Licitações, no endereço declinado no Preâmbulo, no horário das 08:00 às 11:00 e das 13:00 às 17:00 horas.

6.3. Não serão conhecidas as impugnações encaminhadas por fac-símile, e-mail ou qualquer outro meio que não o autorizado pelo item anterior.

6.4. A Administração julgará e responderá à impugnação feita tempestivamente em até 24 (vinte e quatro) horas a contar da data do seu recebimento.

6.5. Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração o licitante que não o fizer no prazo constante no presente edital.

6.6. Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

7. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

7.1. Poderão participar da presente licitação as empresas interessadas:

- a) cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação, conforme o disposto nos respectivos atos constitutivos;
- B) regularmente estabelecidas no País e que satisfaçam as condições deste Edital e seus Anexos.

7.2. Não poderão participar direta ou indiretamente da presente licitação, os interessados:

- a) que se enquadrem nas vedações previstas no art. 9º da Lei n. 8.666/93;
- b) que estejam cumprindo as sanções previstas nos incisos III e IV, do art. 87, da Lei nº 8.666/93 e art. 150, incisos III e IV, da Lei nº 15.608/2007;
- c) que estejam sob regime de concordata, recuperação judicial ou sob decretação de falência, em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- d) que estejam reunidas em consórcio, ou sejam controladas, coligadas ou subsidiárias entre si qualquer que seja a forma de constituição;
- e) possuam incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção, de chefia ou de assessoramento, conforme estabelece o entendimento constante no acordão 2745/10 TCE/PR e no prejudgado 09 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná, publicado no AOTC 229 de 11/12/2009, referente á súmula Vinculante 13 do Supremo Tribunal Federal



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

que versa sobre o nepotismo, considerando-se inseridos no conceito de incompatibilidade o cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, da autoridade contratante ou de servidor da mesma pessoa jurídica, investido em cargo de direção, de chefia ou de assessoramento.

7.3. Para comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, em conformidade com a Lei Complementar Federal 123/2006, deverá a proponente apresentar os documento:

- a) Certidão Simplificada emitida e registrada pela respectiva junta comercial, ou documento equivalente, devidamente atualizado, ou seja, com data não superior a 90 dias;
- b) Declaração da empresa, emitida pelo representante legal, de que é microempresa ou empresa de pequeno porte, constituída na forma da Lei Complementar nº 123/2006, conforme modelo constante do Anexo do presente edital.

7.4. A participação neste certame importa ao proponente a aceitação e conhecimento de todas as condições estabelecidas no presente Edital, bem como a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis.

8. CREDENCIAMENTO

8.1. No início da sessão pública do pregão, o licitante deverá se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro devidamente munido dos documentos que demonstrem que detém poderes para as práticas de atos inerentes ao pregão.

8.2. Para o credenciamento deverão ser apresentados, apartados dos Envelopes 1 (um) e 2 (dois), os seguintes documentos:

- a) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou instrumento de registro comercial (certidão simplificada), registrado no órgão competente, devidamente atualizado, ou seja, com data não superior a 90 dias, devendo comprovar em ambos os casos que o ramo de atividade da participante é compatível com o objeto da licitação;

I. Se da análise dos documentos citados acima ficar caracterizado que o ramo de atividade da proponente é incompatível com o objeto da licitação, ficará esta impossibilitada de Credenciar-se para participar do certame, vez que viola a exigência do item 7.1. "a" deste edital.

- b) carta de credenciamento, conforme o modelo constante do Anexo II, ou procuração por instrumento público ou particular, da qual constem poderes necessários à prática dos atos inerentes à licitação, como formular lances,



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

negociar preços, interpor recursos e desistir de sua interposição, acordar, transigir, desistir, receber avisos e intimações, assinar declarações;

c) documento oficial de identificação que contenha fotografia.

8.3. Os documentos necessários ao credenciamento poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial.

8.4. Os licitantes que, por ocasião do credenciamento, apresentarem a documentação relativa à habilitação jurídica, ficam dispensados de reapresentá-los no momento de aferição da habilitação.

8.5. Será admitido apenas 1 (um) representante para cada licitante credenciada, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma credenciada.

8.6. Nos termos do art. 4º, da Lei n. 10.520/02, a ausência de credenciamento, seja pela não apresentação de quaisquer dos documentos exigidos para o credenciamento, seja por sua apresentação irregular, impede a prática de atos inerentes ao certame, notadamente, a formulação de lances orais e a manifestação do direito de recorrer das decisões tomadas durante a sessão, exceto, neste último caso, por questões afetas ao próprio credenciamento.

8.7. A ausência do credenciado, por quaisquer motivos, da sala da sessão, sem a sua substituição formal ou sem autorização expressa do Pregoeiro, impede, na sua ausência, a prática de atos inerentes ao pregão.

9. DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

9.1. No início da sessão, juntamente com os documentos necessários ao credenciamento, o licitante deverá apresentar declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação.

9.2. No caso da sua não apresentação, a declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação pode ser firmada no início da sessão pelo credenciado, adotando-se o modelo constante do Anexo III.

10. DEMONSTRAÇÃO DA CONDIÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

10.1. Caso o licitante queira usufruir dos benefícios para MICROEMPRESAS ou EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, previstos na Lei Complementar n. 123/06, deverá apresentar documentação comprobatória dessa condição, com os de um dos seguintes documentos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

a) certidão simplificada emitida e registrada pela respectiva junta comercial, devidamente atualizada, ou seja, com data não superior a 90 dias;

b) declaração da empresa, emitida por seu representante legal, de que é microempresa ou empresa de pequeno porte, constituídas na forma da Lei Complementar n. 123/2006, conforme modelo constante do Anexo IV.

10.2. O licitante microempresa ou empresa de pequeno porte que se enquadrar em qualquer das vedações do artigo 3º, parágrafo 4º, da Lei Complementar nº 123, de 2006, não poderá usufruir do tratamento diferenciado previsto em tal diploma e, portanto, não deverá apresentar a respectiva declaração.

10.3. A declaração falsa relativa ao enquadramento na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte para fins de fruição dos benefícios da Lei Complementar n. 123/2006, sujeitará o licitante, nos termos do art. 7º, da Lei n. 10.520/02, à sanção de impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, como também caracteriza o crime previsto no art. 299 do Código Penal, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

11. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

11.1. Condições gerais da apresentação dos envelopes:

11.1.1. O credenciamento, a comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte e a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação deverão ser apresentados apartados dos Envelopes 1 e 2, no início da abertura da sessão de licitação, com vistas à aferição das condições procedimentais para a condução do certame e observância dos princípios constitucionais e do direito administrativo.

11.1.2. Os Envelopes 1 e 2 deverão ser entregues, fechados e protocolados, constando da parte externa e frontal, o seguinte:

ENVELOPE Nº 1
AO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ - ESTADO DO PARANÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2018
PROPOSTA DE PREÇOS
NOME DA EMPRESA LICITANTE (indicar se é Microempresa ou EPP)
CNPJ:

ENVELOPE Nº 2
AO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ - ESTADO DO PARANÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2018

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

NOME DA EMPRESA LICITANTE (indicar se é Microempresa ou EPP)

CNPJ:

11.1.3. O Pregoeiro não acolherá documentação nem propostas apresentadas em desacordo com o horário, data e locais especificados neste edital, sendo que será considerada válida a hora constante no protocolo emitido pelo sistema Betha.

11.2. Proposta de preço

11.2.1. O Envelope 1, apresentado fechado e rubricado, deverá conter a PROPOSTA DE PREÇO para todo o objeto da licitação deverá conter marca e modelo e ser assinada e carimbada pela proponente ou seu representante legal, ensejando, a ausência das assinaturas, a desclassificação do proponente.

a) A licitante deverá “Obrigatoriamente” – sob pena de desclassificação para os itens nº 01, 02, 03, 04, 05, 07, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 28, 29, 31, 32, 33, apresentar Catálogo Técnico dos equipamentos emitido pelo fabricante, em original, cópia autenticada ou impressos do site do próprio fabricante.

a.1. Os catálogos serão utilizados para conferência de todas as características exigidas para o equipamento e comprovação dos requisitos técnicos do item, devendo conter no mínimo as especificações constantes na Proposta de Preços;

a.2. Os catálogos deverão ser apresentados de forma nítida e legível, em língua portuguesa sem rasuras ou emendas, contendo todas as características dos itens ofertados, prazo de garantia, com ilustrações/fotos do equipamento, cores disponíveis, desenho industrial discriminando as dimensões, peso, marca, modelo e especificações técnicas;

a.3. Ficam vedadas quaisquer transformações, montagem ou adaptações na especificação original do catálogo ofertado, exceto quando referidas modificações tiverem concordância expressa do fabricante;

a.4. No caso de catálogo com diversos modelos, a proponente deverá identificar qual a marca/modelo em que estará concorrendo na licitação;

a.5. Poderá a Comissão, caso houver necessidade de se constatar a veracidade das informações, fazer consulta direta no site da fabricante.

a.6. Os Catálogos devem ser apresentados juntamente com a Proposta de Preços, acondicionados no Envelope nº 02 – PROPOSTA, sob pena de desclassificação.

b) Os catálogos serão analisados durante a sessão pelo responsável técnico da Prefeitura Municipal de São Jorge do Ivaí.

11.2.2. Os licitantes deverão formalizar proposta, conforme modelo constante do Anexo VI considerando a totalidade dos itens, devendo indicar em separado



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

o valor total e unitário para cada um, ou então, trazer a proposta impressa elaborada no software disponibilizado pelo Município.

11.2.2.1. Para fins de ofertar celeridade ao certame, é conveniente que os licitantes tragam à sessão, junto com a proposta escrita, a proposta de preço em Pen Drive, elaborada no software disponibilizado pelo Município.

11.2.3. Ainda, a proposta de preços deve conter os seguintes elementos:

a) Identificação da licitante, contendo razão social, inscrição estadual, endereço completo, o número do CNPJ, número de telefone e número de fac-símile e endereço eletrônico, por meio do qual serão feitas as comunicações formais entre o MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ - ESTADO DO PARANÁ e o licitante vencedor;

b) Os licitantes deverão formalizar proposta para os itens que compõe a presente licitação, devendo indicar em separado o valor total e unitário para de cada um dos itens, conforme modelo constante do Anexo VI;

c) Os preços indicados na proposta, expressos em moeda corrente nacional (Real), com apenas 2 (duas) casas decimais, contendo todas as despesas, custos e encargos envolvidos no fornecimento dos produtos especificados neste edital;

d) Validade da proposta nos termos do item 11.2.4 deste edital;

e) Nos campos que envolverem valores, quantidades e prazos os mesmos deverão ser expressos por extenso. Em havendo divergência dentre os valores será considerado válido aquele grafado por extenso.

f) Redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, prospectos e documentação do fabricante, que poderão estar em língua inglesa;

11.2.4. O prazo de validade das propostas comerciais deverá ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data limite para a apresentação das propostas, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo ou judicial, observando-se as seguintes regras:

a) A proposta que omitir o prazo de validade será considerada válida pelo período mínimo constante no item anterior;

b) Se a proposta apresentar prazo de validade inferior ao definido no presente edital, pode o representante credenciado da licitante sanear a impropriedade, adequando a prazo da proposta ao estatuído no ato convocatório;

c) O MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ - ESTADO DO PARANÁ poderá solicitar prorrogação do prazo de validade das propostas comerciais;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

d) Tanto a solicitação de prorrogação como a respectiva resposta deverá ser feitas por escrito;

e) Não será admitida, entretanto, nenhuma alteração na proposta comercial.

11.2.5. Não será admitida proposta que apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos;

11.2.6. Não serão admitidos cancelamentos, retificações de preços ou alterações nas condições estipuladas, no todo ou em parte, uma vez abertos os envelopes-proposta;

11.2.7. Não será aceita carta ou outro meio de comunicação informando engano, erro ou omissão da parte da empresa ou de funcionário.

11.2.8. A proporção inicial entre os preços deverá ser mantida, independentemente da quantidade de lances e do preço ofertado.

11.2.9. Os proponentes deverão formalizar proposta, considerando a expectativa (estimativa) de aquisição dos bens durante o prazo de vigência da ata de registro de preços.

11.3. Habilitação

11.3.1. O Envelope 2, apresentado fechado e rubricado, deverá conter:

11.3.1.1. Para fins de HABILITAÇÃO JURÍDICA, em se tratando de:

- 1) Sociedade empresária: Estatuto ou Contrato Social em vigor, com todas as suas alterações ou última alteração contratual consolidada, devidamente registradas, acompanhado de documento de eleição de seus administradores;
- 2) Sociedade Simples: Inscrição do Ato Constitutivo acompanhado de prova do administrador(es) em exercício;
- 3) Empresário Individual: Inscrição comercial devidamente registrada.

11.3.1.2. Para fins de QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA: certidão negativa expedida pelo cartório distribuidor de que a empresa não se encontra em processo de falência ou de recuperação judicial.

11.3.1.3. Para fins de comprovação da REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA:

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) prova de regularidade para com a Fazenda Nacional (dívida ativa e contribuições federais);
- c) prova de regularidade relativa ao FGTS (CRF);
- d) prova de regularidade perante o fisco estadual da sede da empresa;
- e) prova de regularidade perante o fisco municipal da sede da empresa;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

f) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos da Lei 12.440 de 07/07/2011, a ser requerida via internet pelo site: www.tst.jus.br.

11.3.1.4. Qualificação Técnica:

a) Atestado de Capacidade Técnica, que comprove aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, emitido no mínimo, por 01 (um) órgão público Municipal ou Estadual e 01 (um) órgão privado. O Atestado deverá conter reconhecimento de firma do servidor público e do representante legal.

b) Cópia Autenticada do Alvará de Funcionamento emitido pela Prefeitura do Município do licitante.

11.3.1.5. E ainda:

a) Declaração de inexistência de menores no trabalho e empregos da proponente, em atendimento ao art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição da República e Lei n. 9.854/99, conforme Anexo V;

b) Declaração de Idoneidade, conforme modelo disposto no Anexo X.

11.3.2. Os documentos de habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou pelo Pregoeiro ou por membro da equipe de apoio, mediante conferência da cópia com o original, ou ainda, por publicação em órgão de imprensa oficial, observando que:

a) serão aceitas apenas cópias legíveis;

b) não serão aceitos documentos cujas datas estejam esmaecidas, ilegíveis ou rasuradas;

c) não serão aceitos documentos sob condições.

11.3.3. As certidões e/ou certificados obtidos via Internet poderão ser apresentados em originais ou fotocópias simples sujeitas à verificação da autenticidade no site correspondente.

11.3.4. Para certidões emitidas que não especifiquem seu prazo de validade, será considerado o prazo máximo de 90 (noventa) dias, contados a partir de suas respectivas emissões, devendo estar válidas na data de abertura do Envelope 1, que contém a proposta de preço.

11.3.5. Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

11.3.6. Não será aceita remessa de documentação por via postal, por fac-símile ou por e-mail.

11.3.7. O Pregoeiro poderá desclassificar a proposta ou inabilitar a proponente, a qualquer tempo, no caso de conhecimento de fato superveniente ou só conhecido após o julgamento, nos termos do artigo 43, § 5º, da Lei nº 8.666/93 c/c os dispositivos da Lei Estadual nº 15.608/07.

11.3.8. Serão considerados inabilitados os proponentes que deixarem de atender a alguma exigência constante do presente Edital, destacando, porém, que este Município poderá relevar vícios formais que não comprometam a seriedade e substancialidade da proposta, atendendo-se sempre o princípio da boa-fé e o princípio da supremacia do interesse público.

11.3.9. A falta ou irregularidade de qualquer dos documentos mencionados acarretará a inabilitação do concorrente.

11.3.10. No caso de empresas beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006 serão concedidos os prazos de regularização “a posteriori” nela previstos.

11.3.11. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação no certame licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, de acordo com a previsão contida no art. 43, da Lei Complementar nº 123/2006.

11.3.12. A Lei Complementar 147/2014 que altera a Lei Complementar 123/2006 que instituiu a o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, alterou o prazo de 2 para 5 dias uteis para a regularização de alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, art. 43 § 1º:

Art. 43. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição. [\(Redação dada pela Lei Complementar nº 155, de 2016\)](#).

§ 1º Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. [\(Redação alterada pela Lei Complementar nº 147, de 2014\)](#).

11.3.12.1. A primeira questão a ser tratada refere-se à possibilidade de comprovação de regularidade fiscal “a posteriori”, no que tange à demonstração documental por parte da empresa. A comprovação da regularidade fiscal para as empresas enquadradas como ME ou EPP é postergada em relação aos licitantes convencionais que não gozam do direito



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

da LC 123/2006 e que devem fazer a sua comprovação logo na fase da habilitação do certame licitatório.

11.3.12.2. O Prof. Jorge Ulisses Jacoby Fernandes (2007, p.15) faz questão de salientar que o benefício se limita ao saneamento da regularidade fiscal e não à complementação da documentação básica, sob pena de desordem processual, "ficando os beneficiários da Lei Complementar nº 123/2006 com o direito de apresentar parte dos documentos no momento em que bem entendessem. Licitação, como já lembrado, é procedimento formal".

11.3.12.3. Assim deverá ajustar os editais afim que passem a adotar o novo prazo para saneamento das regularidades fiscais e trabalhista, de 2 para 5 dias úteis e ainda acrescentar item com a seguinte descrição:

"As MEs e EPPs, mesmo estando com sua documentação fiscal vencida ou com alguma restrição, deverá apresentá-la junto com os documentos de habilitação exigidos no edital para sua participação no certame licitatório, sob pena de desclassificação."

11.3.13. A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do Contrato, ou para a revogação da licitação.

11.3.14. A regularidade exigida por ocasião da licitação deverá manter-se na vigência do contrato.

12. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

12.1. O critério de julgamento da presente licitação é o de MENOR PREÇO POR ITEM.

12.2. Será considerada vencedora da Licitação a licitante que apresentar a proposta de acordo com as condições do presente edital e ofertar o MENOR PREÇO POR ITEM.

12.3. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital nem preços ou vantagens baseadas nas ofertas das demais proponentes.

12.4. No caso de equivalência entre propostas, para fins de desempate utilizar-se-á sucessivamente os seguintes critérios:

- a) Preferência à contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, por força do contido no art. 44, caput, Lei Complementar nº 123/06;
- b) Aqueles definidos no art. 3º, §2º, da Lei nº 8.666/93;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

- c) Sorteio, em ato público, para o qual todos os proponentes serão convocados pela Comissão Permanente de Licitação/Pregoeiro.

13. PROCEDIMENTO DA LICITAÇÃO

13.1. Na data e horário definidos no preâmbulo do presente edital, será aberta a sessão de processamento da presente licitação.

13.2. Inicia-se a sessão pública com o credenciamento dos interessados em participar do certame, com a apresentação da declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação e, se for o caso, do documento comprobatório da condição de microempresa e empresa de pequeno porte.

13.3. Após o credenciamento, o Pregoeiro procederá à abertura do Envelope 1, contendo a proposta de preços.

13.4. Iniciada a abertura do Envelope 1, estará encerrado o credenciamento e, por consequência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

13.5. O Pregoeiro procederá à abertura dos envelopes contendo as propostas de preços, verificando sua conformidade com as condições estabelecidas no edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

- a) cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados neste edital;
- b) que não apresentarem cotação de preço para aqueles itens;
- c) que apresentem preço baseado exclusivamente em proposta das demais licitantes;
- d) que contiverem vícios, por omissão, irregularidades e/ou defeitos capazes de dificultar o julgamento e que não sejam passíveis de saneamento na própria sessão;
- e) com valor superior ao preço máximo fixado no presente edital;
- f) com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto contratual;
- g) que para sua viabilização indiquem condições genéricas de cobertura de outras propostas, ou de subsídios condicionados que não estejam autorizados em lei, ou se refiram a repasse de descontos ou de isenção de tributos ou ainda aquelas em desacordo com o edital, ou qualquer norma jurídica aplicável à contratação.

13.6. No tocante aos preços, as propostas serão verificadas quanto à exatidão das operações aritméticas que conduziram ao valor orçado, procedendo-se às correções no caso de eventuais erros, tomando-se como correto o **PREÇO TOTAL**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

13.7. Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas das demais licitantes.

13.8. Ao licitante que tiver sua proposta desclassificada será devolvido, ainda lacrado, o respectivo envelope que contiver sua habilitação.

13.9. Aceitas as propostas de preços, elas serão provisoriamente classificadas em ordem decrescente.

13.10. As propostas classificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:

a) seleção da proposta de **MENOR PREÇO** e as demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;

b) não havendo pelo menos 03 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 03 (três);

c) no caso de empate nos preços serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.

13.11. O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de sorteio no caso de empate de preços.

13.12. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.

13.13. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo pregoeiro, implicará a exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelo licitante para efeito de ordenação das propostas.

13.14. A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa fase declinarem da formulação de lances.

13.15. Encerrada a etapa de lances, serão classificadas as propostas selecionadas e não selecionadas para a etapa de lances, na ordem crescente dos valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado.

13.15.1. Após o encerramento dos lances, caso haja Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que tenha apresentado lance de até 5% (cinco por cento) superior ao licitante que apresentou lance mais vantajoso, e desde que aquela não se enquadre como Micro ou Empresa de Pequeno Porte, será reconhecido o empate (jurídico) e ser-lhe-á oportunizada, durante a sessão (no prazo máximo de cinco minutos, sob pena de preclusão), a possibilidade de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

ofertar nova proposta, que deverá ser inferior àquela considerada mais vantajosa, situação em que passará à condição de primeira classificada do certame, nos termos dos artigos 44 e 45, da Lei Complementar nº 123/2006, sem que a empresa normal tenha o direito de cobrir o lance da Microempresa ou da Empresa de Pequeno Porte.

13.15.2. O direito para apresentação de proposta será dado inicialmente à Micro ou Empresa de Pequeno Porte melhor classificada, respeitado o limite dos 5% (cinco por cento).

13.15.3. Se a beneficiária da ordem não exercer o seu direito de preferência, deverá ser convocada outra empresa de Pequeno Porte ou Microempresa em condições de empate, na ordem de classificação, para exercício do direito de que trata o inciso II, do art. 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

13.15.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos §§ 1º e 2º, do art. 44, da Lei Complementar nº 123/06, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

13.15.5. Na hipótese da não apresentação de proposta, conforme itens anteriores serão declarados vencedores a empresa que apresentar a menor proposta na fase de disputa de preços.

13.16. Caso não se realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação, podendo, o pregoeiro, negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

13.17. O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

13.18. Após a negociação, se houver, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da proposta de menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

13.19. A aceitabilidade será aferida a partir dos preços de mercado vigentes na data da apresentação das propostas, apurados mediante pesquisa realizada pelo órgão licitante, que será juntada aos autos por ocasião do julgamento.

13.20. Considerada aceitável a oferta de menor preço, o pregoeiro dará início à fase de habilitação com a abertura do envelope contendo a documentação dos 3 (três) proponentes de melhor oferta, confirmando as suas condições de habilitação.

13.21. Sem prejuízo do disposto no art. 43, § 3º, da Lei nº 8.666/93, eventuais falhas ou irregularidades sanáveis nos documentos de habilitação poderão ser feitas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

habilitação, inclusive mediante a verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

13.21.1. A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

13.21.2 A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

13.22. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

13.23. Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda os requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

13.24. Quando todas as propostas escritas forem desclassificadas o pregoeiro poderá suspender o pregão e estabelecer uma nova data, com prazo não superior a 03 (três) dias úteis, para o recebimento de novas propostas.

13.25. A licitante vencedora deverá encaminhar, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após o encerramento da sessão, nova proposta de preços adequando a cotação ao preço da proposta vencedora.

13.26. Caso a licitante vencedora, injustificadamente, se recuse a assinar o contrato no prazo estipulado, perderá o direito à contratação, sendo a licitante subsequentemente habilitada notificada para fazê-lo, sem prejuízo de negociação direta do pregoeiro com o proponente para a obtenção de preço melhor.

14. RECURSOS

14.1. Após a indicação do vencedor, qualquer licitante deverá manifestar, imediata e motivadamente, a intenção de recorrer, sob pena de preclusão.

14.2. Existindo a intenção mencionada no subitem anterior, a mesma será registrada em ata, juntamente com a motivação para recorrer, cabendo ao pregoeiro avaliá-la, liminarmente, decidindo pela aceitação ou não, do recurso.

14.3. Aceita a manifestação anteriormente, será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentarem contrarrazões, devidamente



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

protocoladas, em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata aos autos.

14.4. O recurso será dirigido ao Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de São Jorge do Ivaí, por meio de protocolo a ser realizado junto ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações, e encaminhado por intermédio do pregoeiro à autoridade competente, devidamente informado, para apreciação e decisão, no prazo de 3 (três) dias úteis.

14.5. O acolhimento do recurso, pela autoridade competente, implicará, tão somente, na invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

15. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

15.1. O objeto desta licitação será adjudicado à licitante cuja proposta seja considerada vencedora.

15.2. A adjudicação do licitante vencedor será realizada pelo pregoeiro, ao final da sessão do pregão, sempre que não houver manifestação dos participantes no sentido de apresentar recurso.

15.3. Ocorrendo a interposição de recursos, a adjudicação será realizada após decisão dos mesmos.

15.4. A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente, só podendo ser efetuada após a adjudicação ou depois de decididos os recursos, confirmada a regularidade de todos os procedimentos adotados.

15.5. A presente licitação poderá ser revogada, a critério da Administração, nos termos do art. 49, da Lei nº 8.666/93, por razões de interesse público, como apresentar o licitante vencedor preço superior ao de mercado, salvo se promover a adequação/redução do preço ou for anulada a ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante parecer escrito e fundamentado, visando resguardar o interesse da Administração, sem que aos licitantes assista o direito à indenização de qualquer espécie, ressalvado o disposto no art. 59, Parágrafo único, da Lei nº 8.666/93.

16. FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. Homologado o resultado da licitação pela autoridade competente, o Município convocará o licitante vencedor para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, assinar a ata de registro de preços, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital e das demais sanções legais aplicáveis.

16.2. A convocação para assinatura do contrato formalizar-se-á mediante notificação encaminhada ao endereço eletrônico (declinado pelo licitante na



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

sua proposta de preços, em conformidade com a Cláusula 11.2.3.b.), fax ou qualquer outro meio a critério do Município.

16.3. O prazo para assinar a ata, poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pelo Município.

16.4. Em caso de recusa injustificada do licitante vencedor em assinar o contrato ou aceitar o instrumento equivalente dentro do prazo anteriormente estabelecido, sujeitá-lo-á as seguintes sanções:

- a) Multa até de 20% (vinte por cento) sobre o valor máximo estimado para a contratação;
- b) Suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com este Município pelo prazo de até 2 (dois) anos.

16.5. Se o licitante vencedor, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato, é facultado à Administração, examinando e verificando a aceitabilidade das propostas subsequentes, na ordem de classificação, proceder à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas nesta lei e legislação pertinente.

16.6. A convocação para assinatura da ata de registro de preços, sempre que solicitado pelo setor requisitante, ocorrerá obedecendo-se à ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos na Ata de Registro de Preços conforme cotação do vencedor.

16.7. A ata de registro de preços vigorará por 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura.

16.8. Ao assinar a Ata de Registro de Preços, a empresa obriga-se ao fornecimento pelos preços nela registrados.

16.9. Na assinatura da Ata de Registro de Preços será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no Edital, as quais deverão ser mantidas pela licitante durante a vigência da Ata de Registro de Preços, sob pena de aplicação das sanções definidas no Item 16.4.

16.10. A assinatura da ATA estará condicionada: a apresentação do documento de procuração devidamente reconhecido em Cartório, que habilite o seu representante a assinar a ATA em nome da empresa. No caso de instrumento particular, deverá ser comprovada a capacidade de o signatário nomear procurador, mediante apresentação de cópia do estatuto social ou contrato social em vigor e, quando se tratar de sociedade anônima, da ata de nomeação do signatário.

16.11. Farão parte integrante da ata todos os elementos apresentados pela licitante vencedora que tenham servido de base para o julgamento da licitação,



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

bem como as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, independentemente de transcrição.

16.12. No interesse do Município, sobre o valor total efetivamente adquirido por meio da Ata de Registro de Preço, decorrente desta licitação, PODERÁ haver acréscimo ou redução de ser acrescido até 25% (vinte e cinco por cento), com o aumento ou a supressão dos quantitativos correspondentes, sem que disso resulte, para a contratada, direito a qualquer reclamação ou indenização.

16.13. O registro de preços poderá ser cancelado por inidoneidade superveniente ou comportamento irregular do beneficiário, ou, ainda, no caso de substancial alteração das condições do mercado.

17. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

17.1. Em virtude da sistemática de contratação adotada, qual seja Registro de Preços, o momento oportuno para vinculação e previsão de dotação orçamentária, será o do ato da requisição dos objetos licitados.

17.2. A previsão orçamentária para as despesas decorrentes deste processo correrá por conta das seguintes dotações:

05.006.2.011	Manutenção da Divisão de Informática.
09.002.1.033	Ampliação do Laboratório de Informática.
10.006.1.158	Aquisição de Veículos e Equipamentos Medico Hospitalar
4.4.90.52.00.00	Equipamentos e Material Permanente

18. FORMA DE PAGAMENTO

18.1. Os pagamentos serão efetuados na forma de crédito em conta corrente da licitante vencedora no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da certificação da nota fiscal eletrônica pelo gestor da ata de registro de preços.

18.2. Para a liberação do pagamento, a futura contratada encaminhará nota fiscal eletrônica ao Município, acompanhada das seguintes certidões:

- a) prova de regularidade para com a Fazenda Nacional (dívida ativa e contribuições federais);
- b) prova de regularidade relativa ao FGTS (CRF);
- c) prova de regularidade perante o fisco estadual da sede da licitante;
- d) prova de regularidade perante o fisco municipal da sede da licitante;
- e) certidão negativa de débitos trabalhistas.

18.3. Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

18.4. O Município fará as retenções de acordo com a legislação vigente e/ou exigirá a comprovação dos recolhimentos exigidos em lei.

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. A inadimplência total ou parcial da ata de registro de preços, além da aplicação das multas previstas, poderá resultar na rescisão contratual e na aplicação das penalidades previstas no art. 86 e 87 da Lei 8666/93 e nos Artigos 147 e segs., da Lei Estadual 15.608/07.

19.2. O descumprimento das obrigações assumidas ensejará na aplicação, pelo Município, das seguintes sanções, facultada defesa prévia ao interessado, independente de outras previstas em lei:

I. advertência;

II. multa;

III. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a administração pública por prazo de até 02 (dois) anos; e

IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição por prazo não superior a 05 (cinco) anos, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir ao Município os valores dos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

19.3. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item anterior poderão ser aplicadas ao adjudicatário e ao contratado, cumulativamente com a multa.

19.4. As empresas não cumpridoras dos quesitos contidos neste edital, além de serem responsabilizadas pelas infrações tipificadas na Lei, estarão sujeitas a serem inscritas nos cadastros do DEAM-PR e SICAF, respectivamente, caracterizados como inidôneos para contratação com a Administração Pública. (Lei nº 8.666/93 e Lei Estadual n. 15.608/07).

19.5. O atraso injustificado na execução contratual sujeitará a beneficiária do registro de preços, sem prejuízo das sanções administrativas estabelecidas no art. 87 da Lei nº 8.666/93, à multa moratória equivalente a 0,5% (zero vírgula cinco por cento), aplicável de ofício, sobre a parcela inadimplida, por dia útil excedente ao prazo de entrega do material, limitada a 10% (dez por cento) do valor do contrato.

19.6. Além da multa prevista no parágrafo anterior, poderá ser aplicada, pela inexecução total ou parcial do ajuste, multa correspondente a até 20% (vinte por cento) do valor global estimado para a contratação, fixada, a critério do Município, em função da gravidade apurada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

19.7. Pela rescisão do ata por iniciativa da beneficiária do registro de preços, sem justa causa, será aplicada, ainda, multa de até 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato.

19.8. Em caso de recusa injustificada do benefício ao fornecimento dos bens ou prestação dos serviços, dentro do limite máximo previsto, sujeitará o interessado as seguintes sanções:

a) multa até de 20% (vinte por cento) sobre o valor máximo estimado para a contratação;

b) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com este Município pelo prazo de até 2 (dois) anos.

19.9. As multas e sanções, exceto as de mora, serão aplicadas após regular processo administrativo, garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa, será descontada da(s) fatura(s) emitida(s) pela licitante vencedora ou, se insuficiente, mediante execução direta, caso seja impossível a compensação com faturas vincendas.

19.10. O valor remanescente da multa não quitada totalmente deverá ser recolhido à conta do Município.

19.11. O licitante vencedor se obriga, com fulcro no art. 416, parágrafo único, do Código Civil, a indenizar integralmente o Município, caso a Cláusula Penal prevista nos itens precedentes sejam insuficientes à recomposição integral do prejuízo.

19.12. Quaisquer das penalidades aplicadas serão comunicadas ao Tribunal de Contas do Paraná para a devida averbação.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. Os atos e decisões da presente licitação serão publicados, quando a publicação for legalmente imposta, no Diário Oficial do Município, competindo ao licitante interessados o seu acompanhamento.

20.2. Na contagem dos prazos constantes do presente edital, observar-se-á o disposto na no art. 110 da Lei n. 8.666/93, excluindo-se o dia de início e incluindo-se o dia de vencimento.

20.3. O Pregoeiro não se responsabiliza pelo conteúdo e autenticidade de cópias deste Edital obtidas por meio de terceiros.

20.4. Das sessões públicas serão lavradas atas circunstanciadas, devidamente assinadas pelo Pregoeiro, pela equipe de apoio e pelos proponentes presentes.

20.5. É facultado ao Pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

20.6. O Pregoeiro reserva-se no direito de solicitar o original de qualquer documento sempre que tiver dúvidas ou julgar necessário.

20.7. A autoridade competente poderá revogar, anular ou transferir a presente licitação em face de razões de interesse público, derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem direito indenizatório aos licitantes.

20.8. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente.

20.9. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, que decidirá, com base na legislação vigente.

20.10. No julgamento das propostas e da habilitação o Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, sanar erros ou falhas, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometa a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

20.11. Na hipótese de divergência entre este Edital e quaisquer condições apresentadas pelos proponentes, prevalecerão sempre, para todos os efeitos, os termos deste Edital e dos documentos que o integram.

20.12. Em conformidade com a Lei nº 10.520/2002, para todas as referências de tempo contidas no presente edital será observado o horário local da sede do Município (horário de Brasília).

20.13. Fica eleito o Foro da Comarca de Mandaguá - PR, para solucionar eventuais litígios, afastado qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

São Jorge do Ivaí-PR, 10 de julho de 2018.

Francisco Carlos Navarro
Secretário Municipal de Administração



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

1.1. A aquisição se faz necessária para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados em diversas Secretarias do Município, considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização das atividades desenvolvidas pelo servidor públicos.

1.2. A necessidade de contratações frequentes, com entregas parceladas, justifica-se pela natureza e destinação do material, uma vez que não é possível definir com plena exatidão o quantitativo a ser demandado pela Administração, conforme detalhamento constante neste termo de referência.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E PREÇO MÁXIMO:

2.1. Os materiais/serviços necessários e suas quantidades estão especificados na planilha abaixo:

Item	Descrição	Qtde.	Preço Unit	Total
01	MONITOR LED 21,5 POLEGADAS AMANHO DO PAINEL: 21,5" WIDESCREEN (PAINEL LED) TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 54,7 CM PIXEL PITCH: 0,248 MM BRILHO: 200 CD/M2 RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:1 TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90° ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50° FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~ 60 KHZ FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~ 75 HZ LARGURA DE BANDA: 165 MHZ COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 @ 60 HZ (FULL HD) RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1920 X 1080 @ 60 HZ (FULL HD) SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES CONECTORES: ANALÓGICO (RGB) ENTRADAS DIGITAIS: NÃO DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES): SIM DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO): SIM COMPATÍVEL COM WINDOWS: SIM CONSUMO LIGADO ALTO-FALANTES: NÃO FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ PLUG & PLAY: DDC2B/CI ENERGY STAR: SIM (EPA) CONTROLES MANUAIS: POWER FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD). DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 503,4 X 374,5 X 176,0 DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM: 503,4 X 311,1 X 48,0 DIMENSÕES EMBALAGEM (L X A X P) - MM: 558 X 108 X 394 PESO LÍQUIDO: 2,7 KG, PESO BRUTO: 3,45 KG VESA (SISTEMA INTERNACIONAL DE FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM PAREDES OU PAINÉIS): SIM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: DESIGN DIFERENCIADO, TECNOLOGIA LED BACKLIGHT (ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD COMUM, MAIOR DURABILIDADE,	30	665,00	19.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	PRODUTO ECOLÓGICO), ULTRA HIGH DCR (ALTÍSSIMO CONTRASTE DINÂMICO - 20.000.000:1), MENU OSD CONTROLADO PELO I-MENU COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL (TIPO ÍCONES DE CELULAR), TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDO (5 MS), ACABAMENTO EM TEXTURA DIFERENCIADA, AJUSTE DE ÂNGULO DO SUPORTE BASE - TILT (-3~100), CERTIFICADO EPEAT (PRODUTO ECOLÓGICO), RESOLUÇÃO FULL HD. ITENS INCLUSOS NA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB, CABO RGB, MANUAL (CD), CERTIFICADO DE GARANTIA, BASE E MONITOR. ALIMENTAÇÃO BIVOLT. GARANTIA: 12 MESES			
02	MONITOR LED - IPS, NA COR PRETA, 25 POLEGADAS, ULTRAWIDE 21:9, FULL HD COM RESOLUÇÃO 2560 X 1080 FULLHD, DUAS ENTRADAS HDMI, ÂNGULO DE VISÃO 178º/178º, BRILHO DE 250 CD/M2, CONTRASTE 1000:1 (ESTÁTICO), COM TEMPO DE RESPOSTA DE 5MS (GTG), COM 16,7M DE NÚMEROS DE CORES, PIXEL PITCH DE 0.2286MM X 0.2286MM. RECURSOS ESPECIAIS: FLICKER SAFE/ READER MODE / PICTURE-IN PICTURE. PERMITINDO MONTAGEM NA PAREDE SIM VESA: SIM (75X75MM). ALIMENTAÇÃO BIVOLT. CONSUMO APROXIMADO DE 27W, FREQUÊNCIA HORIZONTAL 30 ~90 KHZ E VERTICAL DE 56 ~75 HZ. CONEXÕES: 2 X HDMI, HEADPHONE OUT. PESO: 04KG – PESO COM A EMBALAGEM 5,4KG DIMENSÕES: LARGURA COM BASE: 60,9CM. SEM BASE: 60,9 CM ALTURA: COM BASE: 38,3CM. SEM BASE: 28,7CM PROFUNDIDADE: COM BASE 18,8CM. SEM BASE: 5,5CM GARANTIA DE 01 ANO. ITENS INCLUSOS NA CAIXA: 01 MONITOR – 01 CABO HDMI ORIGINAL DO MONITOR, 01 ADAPTADOR AC, 01 MANUAL DO USUÁRIO. ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	10	999,00	9.990,00
03	NOBREAK 1200VA, BIVOLT COM ENTRADA 115/127V OU 220V E SAÍDA 115V, FILTRO DE LINHA, COM ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDE SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), DC START, BATTERY SAVER, AUTODIAGNOSTICO DA BATERIA, RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, RECARREGADOR STRONG CHARGER, TRUE RMS, AUTOTESTE, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL), PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. DEVE CONTER PROTEÇÃO SOBRE: POTENCIA EXCEDIDA, SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR, SURTOS DE TENSÃO ENTRE FAZE E NEUTRO, SUB/SOBRETENSAO DA REDE ELÉTRICA. DEVE CONTER: CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL, ALARME AUDIOVISUAL, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUNÇÃO MUTE E MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE. DEVE PESAR 10150 GRAMAS COM A EMBALAGEM. GARANTIA DE 12 MESES.	20	675,00	13.500,00
04	MICROCOMPUTADOR GABINETE MÉDIO TORRE COM BAIAS 5,25 EXTERNA, 2 BAIAS 2,5 SSD INTERNAS, 3 BAIAS INTERNAS 3,5HDD, ORGANIZADOR DE CABOS (COMPARTIMENTO PARA ESCONDER OS CABOS), FIXAÇÃO DE FONTE NA PARTE SUPERIOR, VENTILAÇÃO FRONTAL COMPATIVEL COM FAN 120MM (NÃO INCLUSO COOLER) VENTILAÇÃO TRASEIRA COMPATIVEL COM 1 FAN 80MM (COOLER INCLUSO) E VENTILAÇÃO LATERAL COMPATIVEL COM 2 FAN 120MM(COOLER INCLUSO), DUAS PORTAS USB FRONTAIS 2.0, FONTE DE ENERGIA COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE ATX COM POTENCIA DE NO MINIMO 450W REAIS, COM COR PRETA.	15	4.280,00	64.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

<p>PLACA MÃE PADRÃO MATX, LGA 1151 CHIPSET B250 INTEL, COM CAPACIDADE PARA QUATRO MÓDULOS DE MEMORIA DDR4 2400MHZ COM CAPACIDADE PARA 64GB MÁXIMOS. QUE SUPORTE TECNOLOGIA TORBO BOOST 2.0. PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI, SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMO DE 1920 X 1200 @ 60Hz, SUPORTA HDMI 1.4b WITH MAX 4096 X 2160 @24HZ/ 2560 X 1600 @60HZ, SUPORTA DVI-D COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @60 HZ, SUPORTA ATÉ 3 DISPLAYS SIMULTANEAMENTE. SUPORTA TECNOLOGIA AMD CROSSFIREX, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIe 3.0/2.0x16, 1x 3.0/2.0 x16 (x4) e (x1). 1X M.2 SOQUETE 3*, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (SATA MODE & X4 PCIE MODE)</p> <p>- 1X M.2 SOQUETE 3**, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (X4 PCIE MODE)</p> <p>- 6X PORTA(S) SATA 6GB/S, CINZA(S). ÁUDIO:</p> <p>- REALTEK® ALC887 COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO</p> <p>- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO.</p> <p>B250 CHIPSET:</p> <p>- 1X PORTA(S) USB 5GB/S (USB TYPE-CTM, SUPORTA 3A DE POTÊNCIA)</p> <p>- 5X PORTA(S) USB 3.1 GERAÇÃO 1 (3 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL, TYPEA)</p> <p>- 6X PORTA(S) USB 2.0/1.1 (2 NO PAINEL TRASEIRO).</p> <p>PORTAS NO PAINEL TRASEIRO:</p> <p>- 1X PS/2 TECLADO</p> <p>- 1X PS/2 MOUSE</p> <p>- 1X SAÍDA DVI-D</p> <p>- 1X SAÍDA D-SUB</p> <p>- 1X HDMI</p> <p>- 1X PORTA LAN (RJ45)</p> <p>- 1X PORTA 5GB/S USB TYPE-C (SUPORTA 3A DE POTÊNCIA)</p> <p>- 3X PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 (AZUL) TYPE-A</p> <p>- 2X PORTAS USB 2.0</p> <p>- 6X CONECTORES DE ÁUDIO</p> <p>PAINEL INTERNO:</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 3.1, GERAÇÃO 1 COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 ADICIONAIS (19-PIN)</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS</p>			
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<p>- 2X SOQUETES M.2 3 PARA M KEY, TYPE 2242/2260/2280</p> <p>- 6X CONECTORES SATA 6GB/S</p> <p>- 1X CONECTOR DE VENTONHA DO PROCESSADOR (1 X 4 -PIN)</p> <p>- 2X CONECTORES DE VENTONHA DO CHASSI (2 X 4 -PIN)</p> <p>- 1X LEITOR EXTERNO S/PDIF</p> <p>- 1X CONECTOR DE FORÇA EATX DE 24 PINOS</p> <p>- 1X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)</p> <p>- 1X CONECTOR DE ENERGIA DE 4-PIN ATX 12V</p> <p>- 1X JUMPER CLEAR CMOS</p> <p>- 1X CONECTOR DO PAINEL DO SISTEMA</p> <p>PROCESSADOR COM 4 NUCLEOS, 8 THREADS, CLOCK DE 3,60 GHZ, TURBO MAX DE 4,20 GHZ, 8 MB DE CACHE, 64 BITS, 14NM, PROCESSADOR GRÁFICO EMBUTIDO;</p> <p>MEMORIA RAM DDR4 8GB 2400 MHZ.</p> <p>ARMAZENAMENTO: DEVE CONTER 01 SSD DE 120GB DE ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 320 MB/S PARA GRAVAÇÃO, QUE SEJA COMPATIVEL COM INTERFACE SATA, ONDE DEVE ESTAR INSTALADO O SISTEMA OPERACIONAL NO MESMO; E DEVE CONTER TAMBÉM 01 HD SATA PARA DE 1TB 7200RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S. GRAVADOR E LEITOR DE DVD.</p> <p>O COMPUTADOR DEVE TER NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA COM ATENDIMENTO NO LOCAL DE INSTALAÇÃO.</p>			
05	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA COM TECNOLOGIA 3LCD E RESOLUÇÃO SVGA, COM 3.200 LUMENS DE BRILHO. LENTES COM FOCO MANUAL/ZOOM ÓPTICO, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO DE 0,88 – 10,44 METROS (100" A 3M DE DISTÂNCIA). TAMANHO DA IMAGEM DE 22 – 350. ENTRADA HDMI X 1. SAÍDAS VGA (MINI D-SUB 15 PIN) X1, ÁUDIO (STEREO MINI JACK)X1, CONEXÃO PARA PC/DVD/RGB/DVI/HDMI/USB/. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO DIGITAL: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM ANALÓGICO: 480I / 480P / 576I / 576P / 720P / 1080I / 1080P SISTEMA DE COR: TSC / PAL / SECAM. VOLTAGEM: BIVOLT (100 - 240V 50/60HZ). COM CONTROLE REMOTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO. 12 MESES DE GARANTIA.</p>	05	1.800,00	9.000,00
06	<p>APRESENTADOR WIRELESS COM CONTROLES INTUITIVOS DE APRESENTAÇÃO DE SLIDES, PONTEIRO A LASER VERMELHO, COM ALCANCE DE ATÉ 15 METROS 2,4 GHZ, INDICADOR DO NIVEL DE ENERGIA DAS PILHAS, RECEPTOR SEM FIO PLUG AND PLAY. LASER CLASSE 2, BOTAO LIGAR E DESLIGAR, 186 GRAMAS (COM EMBALAGEM).</p>	06	185,00	1.110,00
07	<p>ROTEADOR WIRELESS 450MBPS HIGH POWER – FONTE ALIMENTAÇÃO 12VDC, PADROES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802. 11G, IEEE 802.11B, FREQUENCIA 2.4-2.4835GHZ; Funções WIRELESS: HABILITAR/DESABILITAR RÁDIO WIRELESS, BRIDGE WDS, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS</p> <p>- Wireless: 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; - QoS: WMM, Controle de Largura de Banda</p> <p>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS: SERVIDOR VIRTUAL, PORTA DE</p>	20	289,90	5.798,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<p>DISPARO, UPNP, DMZ</p> <ul style="list-style-type: none">- DNS DINÂMICO: DYNDNS, COMEXE, NO-IP- VPN PASS-THROUGH: PPTP, L2TP, IPSEC (ESP HEAD)- CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS, NCC, BSMI- CONTROLE DE ACESSO: CONTROLE DOS PAIS, CONTROLE DE GERENCIAMENTO LOCAL, LISTA DE ESTAÇÕES, AGENDA DE ACESSO, REGRAS DE GERENCIAMENTO- DIMENSÕES: 9.0 X 7.5 X 1.9 POL. (227.5 X 190 X 48.3MM) <p>INTERFACE:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 PORTAS LAN 10/100MBPS- 1 PORTA WAN 10/100MBPS <p>BOTÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">- WIRELESS LIGA/DESLIGA, BOTÃO RE, BOTÃO WPS,- BOTÃO RESET E BOTÃO LIGA/DESLIGA <p>ANTENA:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACÁVEIS DE 8 DBI (RP-SMA) <p>TAXA DE SINAL:</p> <ul style="list-style-type: none">- 11N: UP TO 450MBPS(DINÂMICO)- 11G: UP TO 54MBPS(DINÂMICO)- 11B: UP TO 11MBPS(DINÂMICO) <p>SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- 450M: -71DBM@10% PER- 130M: -74DBM@10% PER- 108M: -74DBM@10% PER- 54M: -77DBM@10% PER- 11M: -91DBM@8% PER- 6M: -89DBM@10% PER- 1M: -97DBM@8% PER <p>POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- CE:<20DBM(2.4GHZ)- FCC:<30DBM <p>TIPO DE WAN:</p> <ul style="list-style-type: none">- IP DINÂMICO/IP ESTÁTICO/PPPOE/- PPTP/L2TP/BIGPOND <p>GERENCIAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONTROLE DE ACESSO- GERENCIAMENTO LOCAL- GERENCIAMENTO REMOTO <p>DHCP:</p> <ul style="list-style-type: none">- SERVIDOR, CLIENTE DHCP, LISTA DE ESTAÇÕES,- RESERVA DE ENDEREÇO <p>FIREWALL:</p> <ul style="list-style-type: none">- DOS, SPI FIREWALL <ul style="list-style-type: none">- FILTRO DE ENDEREÇO IP / ENDEREÇO MAC/FILTRO DE DOMÍNIO- VINCULAÇÃO DE ENDEREÇOS IP/MAC <p>REQUISITOS DO SISTEMA:</p> <ul style="list-style-type: none">- MICROSOFT WINDOWS 10/8.1/8/7, XP, MAC OS,- NETWARE, UNIX OU LINUX. <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none">- ROTEADOR WIRELESS N 450MBPS HIGH POWER- FONTE DE ENERGIA- CABO ETHERNET- GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA- CARTÃO DE SUPORTE TÉCNICO <p>GARANTIA DE 12 MESES</p>			
08	HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1TB USB 3.0 NA COR PRETA, BACKUP AUTOMATICO, FORM FACTOR: 2.5, DEVE SER COMPATIVEL PARA FAZER BACKUP PELO SMARTFONE OU TABLET ATRAVES DE	10	430,00	4.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	APLICATIVOS. PESANDO NO 240 GRAMAS APROXIMADAMENTE COM EMBALAGEM. DEVE TER 12 MESES DE GARANTIA.			
09	CABO HDMI 1.4 MEDINDO 2 METROS DE CUMPRIMENTO, QUE SUPORTE IMAGENS EM 3D, COMPATIBILIDADE COM ETHERNET HDMI, CANAL DE RETORNO DE AUDIO ARC, SUPORTE DE RESOLUÇÃO 4K, COM FREQUENCIA MÁXIMA DE 30Hz, CONECTORES DE VIDEO COM BLINDAGEM E ATERRAMENTO INDEPENDENTE.	50	25,00	1.250,00
10	CABO HDMI 1.4 MEDINDO 5 METROS DE CUMPRIMENTO, QUE SUPORTE IMAGENS EM 3D, COMPATIBILIDADE COM ETHERNET HDMI, CANAL DE RETORNO DE AUDIO ARC, SUPORTE DE RESOLUÇÃO 4K, COM FREQUENCIA MÁXIMA DE 30Hz, CONECTORES DE VIDEO COM BLINDAGEM E ATERRAMENTO INDEPENDENTE.	10	52,90	529,00
11	CABO MINI DISPLAY PORT M (20 PINOS) THUNDERBOLT X HDMI F (19 PINOS) MINI DISPLAYPORT 1.1ª PADRÃO / HDMI 1.3B PADRÃO-TAMANHO: 15 CM, COR: BRANCO.	2	22,90	45,80
12	CABO EXTENSOR USB TIPO AM/AF NA COR PRETA, MEDINDO 5 METROS.	30	19,90	597,00
13	ALICATE PARA CRIMPAGEM POSSUI MOLLA DE ABERTURA PERMANENTE, POSSUI 1 CAVA PARA CONECTORES RJ45 DE ATÉ 8 PINOS, 1 X LÂMINA DE CORTE FINO, 2 X LÂMINAS DE DECAPAGEM, ALICATE DE CRIMPAGEM PARA CABOS DE REDE RJ45, MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, EMPUNHADORA SUPER CONFORTÁVEL.	2	78,00	156,00
14	NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS E 4 THREADS (2.50 GHZ, 3MB DE CACHE, DUAL CORE) COM TURBO BOST DE ATÉ 3.10GHZ, MEMÓRIA DE 8GB, COM SLOTS DE MEMÓRIA 2x SO-DIMM DDR3L COM SUPORTE ATÉ 16GB; SSD 256GB SATA; LEITOR SD/SDHC/SDXC/MMC; DEVE CONTER TAMBÉM WEBCAM FRONTAL HD (1280X720P); TELA DE 15.6 LCD WIDESCREEN, ATIREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO DE 1920 x 1080 FULL HD COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTEREO EMBUTIDOS; REDE SEM FIO DUA BAND WIRELESS-AC 3165 IEEE 802.11 abgn, 802.11AC, BLUETOOTH 4.2; DEVE CONTER 2 PORTAS USB 3.0, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 ENTRADA PARA AUDIO DE MICROFONE, 1x AUDIO PARA FONE DE OUVIDO, 1Xvga, TECLADO DEVE SER PORTUGUÊS – BRASIL, COM 107 TECLAS (DEVE TER A TELCA “Ç”) RETROILUMINADO; TOUCHPAD COM 2 BOTÕES; BATERIA LI-ION/ 4 CÉLULAS/ 32 Wh (REMOVIVEL); COR:PRETA OU CHUMBO ESCURO; A EMBALAGEM DEVE CONTER: NOTEBOOK, ADAPTADOR CA COM CABO PADRAO INMETRO, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO; PESO BRUTO COM EMBALAGEM DEVE SER DE 2640 GRAMAS. WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS – BRASIL. 12 MESES DE GARANTIA.	15	3.199,00	47.985,00
15	NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS, 8 THREADS, CLOCK DE 3,60 GHZ, TURBO MAX DE 4,20 GHZ, 8 MB DE CACHE, 64 BITS, 14NM, PROCESSADOR GRÁFICO EMBUTIDO; MEMÓRIA: RAM: 8GB, SLOTS DE MEMÓRIA: 2X SO-DIMM DDR3L (COM SUPORTE ATÉ 16 GB); ARMAZENAMENTO: SSD / 256 GB / SATA; LEITOR DE CARTÃO: SD / SDHC / SDXC / MMC ; WEBCAM: FRONTAL HD (1280X720P); TELA:LCD 15.6”, WIDESCREEN, RESOLUÇÃO 1366 X 768 DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), TECNOLOGIA LED; ÁUDIO: MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTÉREO EMBUTIDOS; REDE SEM FIO DUA BAND WIRELESS-AC 3165 IEEE 802.11 ABGN, 802.11AC, BLUETOOTH 4.2; DEVE CONTER 2 PORTAS	10	3.449,00	34.490,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	USB 3.0, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 ENTRADA PARA AUDIO DE MICROFONE, 1X AUDIO PARA FONE DE OUVIDO, 1XVGA, TECLADO DEVE SER PORTUGUÊS – BRASIL, COM 107 TECLAS (DEVE TER A LETRA “Ç”) RETROILUMINADO; TOUCHPAD COM 2 BOTÕES; BATERIA LI-ION/ 4 CÉLULAS/ 32 WH (REMOVIVEL); COR:PRETA OU CHUMBO ESCURO; A EMBALAGEM DEVE CONTER: NOTEBOOK, ADAPTADOR CA COM CABO PADRAO INMETRO, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO; PESO BRUTO COM EMBALAGEM DEVE SER DE 2680 GRAMAS. WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS – BRASIL. 12 MESES DE GARANTIA.			
16	<p>MICROCOMPUTADOR GABINETE MÉDIO TORRE COM BAIAS 5,25 EXTERNA, 2 BAIAS 2,5 SSD INTERNAS, 3 BAIAS INTERNAS 3,5HDD, ORGANIZADOR DE CABOS (COMPARTIMENTO PARA ESCONDER OS CABOS), FIXAÇÃO DE FONTE NA PARTE SUPERIOR, VENTILAÇÃO FRONTAL COMPATIVEL COM FAN 120MM VENTILAÇÃO TRASEIRA COMPATIVEL COM 1 FAN 80MM E VENTILAÇÃO LATERAL COMPATIVEL COM 2 FAN 120MM, DUAS PORTAS USB FRONTAIS 2.0, FONTE DE ENERGIA ATX 250WREAIS.</p> <p>PLACA MÃE PADRÃO MATX, LGA 1151 CHIPSET B250 INTEL, COM CAPACIDADE PARA QUATRO MÓDULOS DE MEMORIA DDR4 2400MHZ COM CAPACIDADE PARA 64GB MÁXIMOS. QUE SUPORTE TECNOLOGIA TORBO BOOST 2.0. PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI, SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMO DE 1920 X 1200@ 60Hz, SUPORTA HDMI 1.4b WITH MAX 4096 X 2160 @24HZ/ 2560 X 1600 @60HZ, SUPORTA DVI-D COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @60 HZ, SUPORTA ATÉ 3 DISPLAYS SIMULTANEAMENTE. SUPORTA TECNOLOGIA AMD CROSSFIREX, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIe 3.0/2.0x16, 1x 3.0/2.0 x16 (x4) e (x1). 1X M.2 SOQUETE 3*, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (SATA MODE & X4 PCIE MODE)</p> <p>- 1X M.2 SOQUETE 3**, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (X4 PCIE MODE)</p> <p>- 6X PORTA(S) SATA 6GB/S, CINZA(S). ÁUDIO:</p> <p>- REALTEK® ALC887 COM 8 CANAIS – CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO</p> <p>- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO.</p> <p>B250 CHIPSET:</p> <p>- 1X PORTA(S) USB 5GB/S (USB TYPE-CTM, SUPORTA 3ª DE POTÊNCIA)</p> <p>- 5X PORTA(S) USB 3.1 GERAÇÃO 1 (3 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL, TYPEA)</p> <p>- 6X PORTA(S) USB 2.0/1.1 (2 NO PAINEL TRASEIRO).</p> <p>PORTAS NO PAINEL TRASEIRO:</p> <p>- 1X @/2 TECLADO</p> <p>- 1X @/2 MOUSE</p> <p>- 1X SAÍDA DVI-D</p> <p>- 1X SAÍDA D-SUB</p>	30	2.960,00	88.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<p>- 1X HDMI</p> <p>- 1X PORTA LAN (RJ45)</p> <p>- 1X PORTA 5GB/S USB TYPE-C (SUPORTA 3ª DE POTÊNCIA)</p> <p>- 3X PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 (AZUL) TYPE-A</p> <p>- 2X PORTAS USB 2.0</p> <p>- 6X CONECTORES DE ÁUDIO</p> <p>PAINEL INTERNO:</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 3.1, GERAÇÃO 1 COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 ADICIONAIS (19-PIN)</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS</p> <p>- 2X SOQUETES M.2 3 PARA M KEY, TYPE 2242/2260/2280</p> <p>- 6X CONECTORES SATA 6GB/S</p> <p>- 1X CONECTOR DE VENTONHA DO PROCESSADOR (1 X 4 –PIN)</p> <p>- 2X CONECTORES DE VENTONHA DO CHASSI (2 X 4 –PIN)</p> <p>- 1X LEITOR EXTERNO S/PDIF</p> <p>- 1X CONECTOR DE FORÇA EATX DE 24 PINOS</p> <p>- 1X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)</p> <p>- 1X CONECTOR DE ENERGIA DE 4-PIN ATX 12V</p> <p>- 1X JUMPER CLEAR CMOS</p> <p>- 1X CONECTOR DO PAINEL DO SISTEMA</p> <p>PROCESSADOR COM 4 NUCLEOS, 4 THREADS, CLOCK DE 3,00 GHZ, TURBO MAX DE 3,50 GHZ, 6 MB DE CACHE, 14NM, COM SOQUETES SUPORTADOS FCLGA1151, PROCESSADOR GRÁFICO EMBUTIDO;</p> <p>MEMORIA RAM DDR4 8GB 2400 MHZ.</p> <p>ARMAZENAMENTO: DEVE CONTER 01 HD SATA DE 1TB 7200RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S. GRAVADOR E LEITOR DE DVD. O COMPUTADOR DEVE TER NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA COM ATENDIMENTO NO LOCAL DE INSTALAÇÃO.</p>			
17	<p>PLACA DE VÍDEO 4GB GDDR5, 14NM, CORE CLOCK DE 1300MHZ, CLOCK DE REFERENCIA DE 1275MHZ, MEMÓRIA COM CLOCK DE 7000 MHZ, 128 BITS. DEVE TER SAÍDAS: 1 x DUAL LINK DVI-D, 1 x HDMI 2.0 (COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096 x 2160 A 60Hz), 1 x DISPLAY PORT 1.4; RESOLUÇÃO DIGITAL DE 7680 x 4320@60Hz, MULTI VIEW 3x; DIMENSÃO DE 37 x 190 x 111mm, ATX; CONECTORES DE ALIMENTAÇÃO DE 6 PINOS. 12 MESES DE GARANTIA.</p>	8	1.099,00	8.792,00
18	<p>MEMÓRIA DDR4 DE 8GB 2133 Mhz, COM LATÊNCIA DE 14-14-14 a 1.2V; CL14-14-14 @ 1.2V; 288- PIN DIMM; UL 94 V-0 – 12 MESES DE GARANTIA.</p>	10	690,00	6.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

19	MEMÓRIA DDR4 4GB 2133MHZ; COM 14 CICLOS; - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: VDD – 1.2V (TÍPICA); BAIXO CONSUMO DE ENERGIA AUTO AUTO REFRESH (LPASR); INVERSÃO DO BARRAMENTO DE DADOS (DBI) PARA BARRAMENTO DE DADOS; ON-DIE GERAÇÃO VREFDQ E CALIBRAÇÃO; DUPLA-RANK; ON-BOARD I2 PRESENÇA DE DETECÇÃO SERIAL (SPD) EEPROM; 16 BANCOS INTERNOS; 4 GRUPOS DE 4 BANCOS DE CADA UM; SELECIONÁVEL BC4 OU BL8 ON-THE-FLY (OTF); FLY-BY TOPOLOGIA – 12 MESES DE GARANTIA.	15	379,00	5.685,00
20	TV LED 43 POLEGADAS COM FORMATO DA TELA – 16:9 BRILHO – 198 CDM2TAXA DE CONTRASTE – 1200:1FREQUÊNCIA – 60 HZ TEMPO DE OPERAÇÃO – 16 HORAS / 7 DIAS RESOLUÇÃO – 1920 X 1080 (FHD) SISTEMA DE TRANSMISSÃO: ANALÓGICO – PAL-M/N, NTSC-M DIGITAL – ISDB-T CONVERSOR DIGITAL; ESPECIFICAÇÃO FÍSICA:COR DA BORDA – PRETO DIMENSÃO DA TELA (L X A X P) – 970 X 569 X 78,1 MMPESO DA TELA (SEM BASE) – 8,3KGDIMENSÃO COM BASE (L X A X P) – 970 X 624 X 221,4 MMPESO COM BASE – 8,4KGDIMENSÃO DA EMBALAGEM (L X A X P) – 1065 X 670 X 145 MM; PESO BRUTO – 11,75KGVESA INTERFACE DE MONTAGEM PADRÃO – 200 X 200; VIDEO: XD ENGINE – SIM REAL CINEMA 24P – SIM MODO IMAGEM – 6 MODOS (VÍVIDO, PADRÃO, APS, CINEMA, ESPORTE, GAME) MODO DE FORMATO – 6 MODOS (16:9, JUST SCAN, SET BY PROGRAM, 4:3, ZOOM, CINEMA ZOOM) ; AUDIO: POTÊNCIA DE SOM – 10 W (5W+5W) SISTEMA AUTOFALANTE – 2.0 MODO DE SOM – 6 MODOS (PADRÃO, NOTÍCIAS, MÚSICA, CINEMA, ESPORTE, GAME); CONEXÕES:RF IN – 1 AV IN – 1 (COMPARTILHADA COM ENTRADA COMPONENTE) COMPONENTE – 1 (RCA5) HDMI – 1 (1.4) USB – 1 (2.0) / SUPORTE DIVX HD, JPEG, MP3, AC3, MPEG, AAC,HEAAC, CDDA, LPCM RS-232C (D-SUB 9PIN) – 1 (CONTROLE E SERVIÇO) RECURSOS ESPECIAIS:USB CLONING ; ENERGIA:ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA – 100 ~ 240V, 50/60HZ CONSUMO STAND BY – A CONSUMO MÉDIO (W) – 64W PADRÃO (CERTIFICAÇÃO):SEGURANÇA – CB EMC – FCC ACESSÓRIOS:2-PILHAS (COMUM) / 1-CONTROLE REMOTO (L-@) / 4-PARAFUSOS (M4X L16) / 1-BASE (L) / 1-BASE @ / 1-POWER CORD / 1 –MANUAL / 1-SPECS + GUIA CONEXÕES / 1 SET (LED) / 1-PRESILHA PLÁSTICA. GARANTIA – 12MESES	2	1.890,00	3.780,00
21	FONTE 250W ATX 2.0 COM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM, PROTEÇÃO DE CURTO NAS SAIDAS, REDE AC 115V/230Vac; 6 MESES DE GARANTIA.	50	120,00	6.000,00
22	FONTE ATX 450W 80 PLUS BRONZE COM ENTRADAS AC: 100 -240 VAC, 8ª, 50-60HZ; MTBF 100.000 HORAS, FAN: 120MM QUANTIDADE DE CONECTOR:1X 24 PIN ATX, 1X EPS (CPU) 8PIN (4+4), 1X PCIE 8PIN (6+2), 4X SATA, 3X PERIFÉRICOS 4 PIN, 1X FLOPPY; 12 MESES DE GARANTIA.	10	298,00	2.980,00
23	SSD DE 120GB DE ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 320 MB/S PARA GRAVAÇÃO, QUE SEJA COMPATÍVEL COM INTERFACE SATA III;GARANTIA DE 12 MESES.	20	280,00	5.600,00
24	RÁDIO FM, ENTRADAS USB E AUXILIAR, É COMPATÍVEL COM MP3, POSSUI DISPLAY COM LED, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO PARA SUA COMODIDADE. COMPATÍVEL COM CD, CD-R/RW E MP3; RÁDIO FM ESTÉREO; ENTRADA USB; ENTRADA AUXILIAR PARA CONEXÃO DE DISPOSITIVO DE ÁUDIO (P2);FUNÇÃO REPEAT; DISPLAY DIGITAL; SAÍDA DE ÁUDIO PARA FONE DE OUVIDO; ALÇA PARA TRANSPORTE. GARANTIA DE 12 MESES	10	195,00	1.950,00
25	TELEFONE SEM FIO COM TECNOLOGIA DECT 6.0., IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS. CAPACIDADE PARA ATÉ 7 RAMAIS (BASE + 6	10	125,00	1.250,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	RAMAIS), AGENDA PARA ATÉ 70 CONTATOS. REGISTROS DE 15 CHAMADAS ATENDIDAS, 20 NÃO ATENDIDAS E 15 ORIGINADAS. BLOQUEIO DE CHAMADAS ORIGINADAS. DISCAGEM RÁPIDA PARA ATÉ 10 NÚMEROS. 7 TIPOS DE TOQUE COM 5 OPÇÕES DE VOLUME, DATA, HORA E ALARME. MENU TRILÍNGUE EM PORTUGUÊS, ESPANHOL E INGLÊS, COMUNICAÇÃO INTERNA, CONFERÊNCIA A TRÊS E TRANSFERÊNCIA DE CHAMADAS. ALCANCE: ATÉ 50M ÁREA FECHADA E ATÉ 300M ÁREA ABERTA. GARANTIA DE 12 MESES.			
26	TELEFONE COM FIO – COM POSIÇÃO MESA E PAREDE.TEM 5 FUNÇÕES: FLASH, TOM, MUDO, PAUSA E REDISCAR, E AINDA POSSUI 3 VOLUMES DE CAMPAINHA. GARANTIA DE 12 MESES	06	59,00	354,00
27	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTI-USO 150 WATTS RMS, 1 ALTO FALANTE DE 12" 1 DRIVER DE TITÂNIO, ENTRADAS RCA LINE L&R, SAÍDAS RCA LINE L&R CONTROLE DE VOLUME MASTER, CONTROLE DE VOLUME MICROFONE SEM FIO CONTROLE DE VOLUME DE ENTRADA GUITARRA/VIOLÃO CONTROLE DE VOLUME MP3 PLAYER E ENTRADAS LINE CONTROLE DE EFEITO ECHO, EQUALIZADOR DE 5 BANDAS TECLA DE SELEÇÃO LINE OU SD/USB/FM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA E CONTROLE REMOTO ENTRADA SD/USB COM DISPLAY LCD RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 52,5HZ A 20KHZ ALÇA E RODIZIO PARA TRANSPORTE SUPORTE PARA PEDESTAL, ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA 12V CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM 115/230V, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO BAIXO NÍVEL DE MICROFONIA, DIMENSÕES (ALT.XLARG.XPROF.) 600X385X325MM PESO: 14 KG GARANTIA DE 12 MESES.	04	199,00	796,00
28	PONTO DE ACESSO UNIFI AP AC LONG RANGE, COM LEDS INDICATIVOS; 1 ANTENA BANDA DUPLA, TRIPLA POLARIDADE, 2,4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 6 dBi, DEVE SUPORTAR CRIPTOGRAFIA WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA/WPA2/TKIP/AES), CÓDIGO WAZ: 110682, 802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps; 802.11n: 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 – MCS23,HT 20/40); 802.11ac: 6.5 Mbps to 867 Mbps (MCS0 – MCS9 NSS1/2,VHT 20/40/80); 802.11b: 1,2,5.5,11 Mbps; 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps; DESEMPENHO DA REDE 1.000Mb/s, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 24V0.5ª ADAPTADOR GIGABIT POE; FREQUENCIA DE 2.4Ghz/5Ghz; GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE SOFTWARE; CONEXÕES: 1 PORTA ETHERNET 10/100/1000; BOTÃO RESET; CERTIFICADOS CE,FCC,IC. DEVE CONTER KIT DE MONTAGEM PARA PAREDE; MAIS DE 200 CONEXÕES SIMULTÂNEAS. GARANTIA DE 12 MESES.	05	715,00	3.575,00
29	PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS E 12 THREADS COM FREQUÊNCIA DE 3,70 GHZ, COM TURBO MAX DE 4,70 GHZ E 12 MB DE CACHE. LITOGRAFIA DE 14 NM; FCLGA 1151. GARANTIA DE 12 MESES.	5	1.899,00	9.495,00
30	TECLADO NUMÉRICO DE 23 TECLAS COM ENTRADA AUXILIAR NO FORMATO ABNT. DEVE SER COMPATIVEL COM WINDOWS 7, 8 E 10. COM GARANTIA DE 12 MESES.	2	35,00	70,00
31	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA DE 20 PPM EM A4, COM TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO DE MENOS DE 8.5s COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 1200 X 1200 DPI, LIGUAGEM DE IMPRESSÃO GDI. CAPACIDADE DA BANDEIJA DE 150 FOLHAS, COM CAPACIDADE DE SAÍDA DE 100 FOLHAS VIRADA PARA BAIXO. PROCESSADOR DE 400 MHz, COM MEMÓRIA DE 8MB, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. NÍVEL DE RUÍDO DEVE SER MENOR QUE 50 Dba. VOLTAGEM 110V. 12 MESES DE GARANTIA.	15	629,00	9.435,00
32	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL QUE IMPRIMA NA VELOCIDADE DE 22PPM, COM MULTITAREFA SUPORTADA, CICLO DE TRABALHO DE	15	1.190,00	17.850,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	10.000 PÁGINAS, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER, COM QUALIDADE DE 600 X 600 DPI ATÉ 1200 DPI, COM IDIOMAS DE IMPRESSÃO PCLMS, URF, PWG. TELA TOUCH SCREEN, LCD GRÁFICOS À CORES DE 2,7. PROCESSADOR DE 600MHz, SENSOR DE PAPEL AUTOMÁTICO. CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÓVEL, WI-FI DIRECT 8, CAPACIDADE SEM FIO DE 802.11b/ G / N. PORTA HI SPEED USB 2.0, PORTA DE REDE FAST ETHERNET 10/100 BASE-TX INTEGRADA. ALIMENTAÇÃO DE 110V. COM 12 MESES DE GARANTIA.			
33	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA À LASER COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO DE 11 IPM, COM QUALIDADE DE IMPRESSÃO ÓTIMA DE 600 PPP TANTO NA SEM COR, QUANTO NA COLORIDA, COM RECURSO EPRINT, IMPRESSÃO WIRELESS DIRECT, APPLE AIR PRINT, CERTIFICACAO MOPRIA, APLICATIVOS MÓVEIS. CAPACIDADE SEM FIOS DE 802.11b/g/n INTEGRADO, AUTICAÇÃO VIA WEP, WPA/WPA2 OU 802.11x, WPS, WIFI DIRECT, NFC. CONECTIVIDADE DE PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, PORTA DE REDE FAST ETHERNET 10/100/1000BASE-TX INTEGRADA E HOST USB.</p> <p>Manuseio de Papel</p> <ul style="list-style-type: none">- MANUSEIO DE ENTRADA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO- CAPACIDADE DE ENTRADA: ATÉ 150 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 15 MM) NA BANDEJA 2- CAPACIDADE MÁXIMA DE ENTRADA (FOLHAS): ATÉ 150 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 15 MM) NA BANDEJA 2- MANUSEIO DE SAÍDA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA PARA 100 FOLHAS- CAPACIDADE DE SAÍDA: ATÉ 100 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 10 MM)- CAPACIDADE MÁXIMA DE SAÍDA (FOLHAS): ATÉ 100 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 10 MM)- MANUSEIO DE IMPRESSÕES ACABADA: ALIMENTAÇÃO DE FOLHAS SOLTAS- IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICA (STANDARD)- BANDEJAS PARA PAPEL, PADRÃO: 2- BANDEJAS PARA PAPEL, MÁXIMO: 2- CAPACIDADE DE ENTRADA DE ENVELOPE: ATÉ 15 MM (RECOMENDAM-SE APENAS 5 ENVELOPES OU MENOS DE CADA VEZ)- TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, 8,5 X 13 POLEGADAS, 3 X 5 POLEGADAS, 4 X 6 POLEGADAS, 5 X 8 POLEGADAS; ENVELOPES (NOS. 9 & 10, MONARCH)- TAMANHOS DE MÍDIA, PERSONALIZADOS: 3 X 5 A 5 X 14 POL.- TIPOS DE SUPORTES: PAPEL (BROCHURA, JATO DE TINTA, NORMAL), PAPEL FOTOGRÁFICO (SEM MARGEM, HP PREMIUM, PANORÂMICO, MAIS A ABA), ENVELOPES, ETIQUETAS, CARTÕES (SAUDAÇÕES, ÍNDICES), TRANSPARÊNCIAS. <p>Scanner</p> <ul style="list-style-type: none">- TIPO DE SCANNER: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS- FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: PDF, PDF PESQUISÁVEL, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF- RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO, ÓPTICA: ATÉ 300 X 300 DPI (ADF COLORIDO E MONOCROMÁTICO); ATÉ 300 X 300 DPI, 600 X 600 DPI, 1.200 X 1.200 DPI (VIDRO)- PROFUNDIDADE DE BITS: 30 BITS- TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (NO SCANNER DE MESA), MÁXIMO: 8.5 X 11.7 POL.- TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (ADF), MÁXIMO: 8.5 X 14 POL.	5	3.199,00	15.995,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<p>- CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: PADRÃO, 50 FOLHAS</p> <p>- CARACTERÍSTICAS PADRÃO TRANSMISSÃO DIGITAL: DIGITALIZAR PARA E-MAIL, DIGITALIZAR PARA PASTA, DIGITALIZAR PARA UNIDADE USB</p> <p>- VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (NORMAL, CARTA): ATÉ 21 PPM (PRETO E BRANCO), ATÉ 14 PPM (COLORIDO).</p> <p>Copiadora</p> <p>- RESOLUÇÃO DE CÓPIA (TEXTO EM PRETO): ATÉ 300 X 420 DPI</p> <p>- RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS EM PRETO): ATÉ 300 X 420 DPI</p> <p>- RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS E TEXTO EM CORES): 300 X 420 DPI (VIDRO), 300 X 360 DPI (ADF)</p> <p>- DEFINIÇÕES DE COPIADORA: NÚMERO DE CÓPIAS; REDUZIR/AMPLIAR; MAIS CLARO/MAIS ESCURO; OTIMIZAR; PAPEL; CÓPIA DE VÁRIAS PÁGINAS; INTERCALAÇÃO; SELEÇÃO DE BANDEJA; FRENTE E VERSO; MODO DE RASCUNHO; AJUSTE DA IMAGEM; DEFINIR COMO NOVOS PADRÕES; RESTAURAR PADRÕES.</p>			
34	TECLADO WIRELESS TOUCH COM TECLAS ESPECIAIS DE MUDO, MAIS VOLUME E MENOS VOLUME. BOTÃO DE LIGAR E DESLIGAR. DURABILIDADE DAS TECLAS DE ATÉ 5 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS. COM ALCANCE DO SEM FIO DE 10M, PADRÃO ABNT 2, (DEVE CONTER A TECLA DE "Ç"). RUÍDO DE DIGITAÇÃO CERCA DE 55DbA PARA TODAS AS TECLAS. 12 MESES DE GARANTIA.	10	169,00	1.690,00
35	TECLADO WIRELESS COM TECLAS ESPECIAIS DE MUDO, MAIS VOLUME E MENOS VOLUME. BOTÃO DE LIGAR E DESLIGAR. DURABILIDADE DAS TECLAS DE ATÉ 5 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS. COM ALCANCE DO SEM FIO DE 10M, PADRÃO ABNT 2 DE 107 TECLAS (DEVE CONTER A TECLA DE "Ç"). RUÍDO DE DIGITAÇÃO CERCA DE 55DbA PARA TODAS AS TECLAS. 12 MESES DE GARANTIA.	10	195,00	1.950,00
36	TECLADO COM FIO DE NO MÍNIMO 1.5 METROS, COM TECLAS ESPECIAIS DE MUDO, MAIS VOLUME E MENOS VOLUME. BOTÃO DE LIGAR E DESLIGAR. DURABILIDADE DAS TECLAS DE ATÉ 5 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS. COM ALCANCE DO SEM FIO DE 10M, PADRÃO ABNT 2 DE 107 TECLAS (DEVE CONTER A TECLA DE "Ç"). RUÍDO DE DIGITAÇÃO CERCA DE 55DbA PARA TODAS AS TECLAS. 12 MESES DE GARANTIA.	20	45,00	900,00
37	BASE PARA NOTEBOOK COM COOLER. A SUPERFÍCIE DEVE SER DE METAL COM DESIGN ERGONÔMICO. 2 FAN COOLERS DE 14CM, 2 PORTAS USB, COM 4 ÂNGULOS AJUSTÁVEIS, LED LUMINOSO, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 9 ATÉ 17. VELOCIDADE DO COOLER DE 1000-2000 RPM. 5V DC. PESANDO APROXIMADAMENTE 870 GRAMAS COM EMBALAGEM. 12 MESES DE GARANTIA.	20	59,90	1.198,00
38	SWITCH 8 PORTAS RJ 45 10/100 Mbps COM PADRÕES IEEE 802.3, 802.3U, IEEE 802.3X. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 100-240V CA, 50/60Hz. INDICADOR LED: POWER, 1,2,3,4,5,6,7,8. DESIGN DE MESA OU DE MONTAGEM NA PAREDE, SEM VENTILADOR COM OPERAÇÃO SILENCIOSA. PESO BRUTO APROXIMADAMENTE COM EMBALAGEM 540 GRAMAS.	20	55,00	1.100,00
39	MANGUEIRA ESPIRADUTO ¾ COR PRETA, CAIXA FECHADA COM 50 METROS.	1	50,00	50,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

40	MOUSE USB EMBORRACHADO NA COR PRETA, DE 1200 DPI, DESIGN ANATÔMICO, PLUG AND PLAY, ROLAGEM FÁCIL, COMPATIVEL COM WINDOWS XP/ 7/10.	40	39,90	1.596,00
41	HEADSET COM MICROFONE NA COR PRETA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DOS FONES: 80HZ – 15 KHZ; IMPEDÂNCIA DE 32 Ohm; SENSIBILIDADE DE 105 db/nW; ISOLAMENTO ACUSTICO; ALMOFADAS EM BORRACHA; NOISE REDUCTION; MICROFONE ELETRETO, COM NIVEL MÁXIMO DE ENTRADA DE 100 Mw; CONTROLE DE VOLUME NO CABO, PLUG STÉREO; PLUGS INDIVIDUAIS P2; CABO REVESTIDO EM PVC COM COMPRIMENTO MINIMO DE 1,80. 12 MESES DE GARANTIA.	05	45,90	229,50
42	CAIXA DE SOM USB 2.0 PRETA DE 7W RMS; CONEXÃO P2; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA DE 80Hz-20kHz, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 103 X 55 X 66mm; ALIMENTAÇÃO USB DE 5V. CONTEUDO DA EMBALAGEM 2 CAIXAS DE SOM USB. 12 MESES DE GARANTIA.	20	35,00	700,00
43	PEN DRIVE USB 3.0 COM CAPACIDADE DE 16GB, LEITURA DE 40MB/S; GRAVAÇÃO DE 10MB/S. COMPATIBILIDADE COM USB 3.0. 12 MESES DE GARANTIA.	30	34,90	1.047,00

2.2 – O Critério de Julgamento da Presente Licitação será o de MENOR PREÇO POR ÍTEM.

3 – DA ENTREGA DO OBJETO:

3.1. Os objetos, uma vez requisitados, serão entregues no endereço constante na requisição, no horário das 08:00 às 11:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas.

3.2. Os objetos deverão ser entregues em um prazo máximo de 05 (cinco) uteis, contados do envio da requisição. O prazo será contado a partir do dia seguinte ao do envio da requisição.

3.3. Os produtos serão recusados nos seguintes casos:

a) quando entregues com especificações técnicas diferentes das contidas no presente edital e da proposta feita no procedimento licitatório;

b) quando apresentarem qualquer defeito durante a vigência da ata de registro de preços.

c) No caso de rejeição, o licitante deverá providenciar a imediata troca, dentro do prazo de um dia, sob pena de ser aplicada a multa estabelecida no subitem 19.5, ficando sob sua responsabilidade todos os custos da operação de troca; nesse caso, a Prefeitura Municipal não se responsabilizará pelo armazenamento, guarda ou por danos causados ao objeto entregue e rejeitado pelo setor competente.

4 – DO RECEBIMENTO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

4.1. A Secretaria solicitante receberá provisoriamente os serviços, conforme modelo trazido no anexo VII, para posterior verificação da sua conformidade com o presente Edital e Termo de Referência. Verificada a conformidade, os serviços serão recebidos definitivamente, abrindo-se, assim, o prazo para pagamento.

5 – DO PAGAMENTO:

5.1. Os pagamentos serão efetuados na forma de crédito em conta corrente da licitante vencedora no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da certificação da nota fiscal eletrônica pelo gestor da ata de registro de preços.

5.2. Para a liberação do pagamento, a futura contratada encaminhará nota fiscal eletrônica ao Município, acompanhada das seguintes certidões:

- a) prova de regularidade para com a Fazenda Nacional (dívida ativa e contribuições federais);
- b) prova de regularidade relativa ao FGTS (CRF);
- c) prova de regularidade perante o fisco estadual da sede da licitante;
- d) prova de regularidade perante o fisco municipal da sede da licitante;
- e) certidão negativa de débitos trabalhistas.

5.3. Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

5.4. O Município fará as retenções de acordo com a legislação vigente e/ou exigirá a comprovação dos recolhimentos exigidos em lei.

6 – DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

6.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura da presente.

7 – DA CONTRATAÇÃO:

7.1. A existência de Registro de Preço não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de procedimento específico para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

São Jorge do Ivaí-PR 10 de julho de 2018.

Francisco Carlos Navarro
Secretário Municipal de Administração



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ
CNPJ nº 76.282.649/0001-04
Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro
São Jorge do Ivaí - Paraná

ANEXO II – MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

AO
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ-PR
PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2018

Pela presente fica credenciado o Sr.(a) _____,
inscrito no CPF sob o nº _____, portador(a) da carteira de identidade
nº _____, expedida por _____, para representar
esta no procedimento licitatório acima epigrafado, podendo o mesmo formular
lances verbais à proposta escrita apresentada, quando convocado, negociar
preços e, ainda, rubricar documentos, renunciar ao direito de recurso e
apresentar impugnação à recursos, assinar atas, recorrer de decisões
administrativas, enfim praticar todo e qualquer ato necessário à perfeita
representação ativa da outorgante no procedimento licitatório em referência.

Atenciosamente,

[Identificação e assinatura do outorgante]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

**ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS
REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

AO
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ-PR
PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2018

Pela presente, declaramos, para efeito do cumprimento ao estabelecido no inciso VII, do artigo 4º da Lei Federal nº 10.520 de 17.07.2002, sob as penalidades cabíveis, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação exigidos neste Edital.

São Jorge do Ivaí, ____ de _____ de 2018.

Responsável (nome/cargo/assinatura)

Nome da Empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ
CNPJ nº 76.282.649/0001-04
Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro
São Jorge do Ivaí - Paraná

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE
MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

AO
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ-PR
PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2018

DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa _____,
inscrita no CNPJ no _____, cumpre os requisitos legais para a
qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte estabelecidos
pela Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, em especial quanto ao seu art.
3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei
Complementar e no Decreto nº 6.204, de 05.09.2007.

Declaro, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do
parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, e que se
compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições
existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso
seja declarada vencedora do certame.

Local e Data

Representante Legal ou Procurador do Licitante

(nome e assinatura)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENORES

AO
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ-PR
PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2018

Com vistas à participação no pregão acima epigrafado e, para todos fins de direito, declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional menores de dezoito anos executando trabalho no período noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos de idade, consoante art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição da República.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente declaração.

São Jorge do Ivaí, ___ de _____ de 2018

Assinatura devidamente identificada do representante legal da empresa proponente (apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

ANEXO VI – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

AO
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ-PR
PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2018

Empresa:
Razão social:
Inscrição estadual:
CNPJ:
Endereço:
E-mail:
Telefone:

Item	Descrição	Qtd.	Marca e Modelo	Preço Unit	Total
01	<p>MONITOR LED 21,5 POLEGADAS AMANHO DO PAINEL: 21,5" WIDESCREEN (PAINEL LED) TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 54,7 CM PIXEL PITCH: 0,248 MM BRILHO: 200 CD/M2 RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:1 TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 900 ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 500 FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~ 60 KHZ FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~ 75 HZ LARGURA DE BANDA: 165 MHZ COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 @ 60 HZ (FULL HD) RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1920 X 1080 @ 60 HZ (FULL HD) SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES CONECTORES: ANALÓGICO (RGB) ENTRADAS DIGITAIS: NÃO DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES): SIM DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO): SIM COMPATÍVEL COM WINDOWS: SIM CONSUMO LIGADO ALTO-FALANTES: NÃO FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ PLUG & PLAY: DDC2B/CI ENERGY STAR: SIM (EPA) CONTROLES MANUAIS: POWER FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD). DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 503,4 X 374,5 X 176,0 DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM: 503,4 X 311,1 X 48,0 DIMENSÕES EMBALAGEM (L X A X P) - MM: 558 X 108 X 394 PESO LÍQUIDO: 2,7 KG, PESO BRUTO: 3,45 KG VESA (SISTEMA INTERNACIONAL DE FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM PAREDES OU PAINÉIS): SIM</p> <p>CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: DESIGN DIFERENCIADO, TECNOLOGIA LED BACKLIGHT (ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD COMUM, MAIOR DURABILIDADE, PRODUTO ECOLÓGICO), ULTRA HIGH DCR (ALTÍSSIMO CONTRASTE DINÂMICO - 20.000.000:1), MENU OSD CONTROLADO PELO I-MENU COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL (TIPO ÍCONES DE CELULAR), TEMPO</p>	30			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	DE RESPOSTA RÁPIDO (5 MS), ACABAMENTO EM TEXTURA DIFERENCIADA, AJUSTE DE ÂNGULO DO SUPORTE BASE - TILT (-3-100), CERTIFICADO EPEAT (PRODUTO ECOLÓGICO), RESOLUÇÃO FULL HD. ITENS INCLUSOS NA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB, CABO RGB, MANUAL (CD), CERTIFICADO DE GARANTIA, BASE E MONITOR. ALIMENTAÇÃO BIVOLT. GARANTIA: 12 MESES				
02	MONITOR LED - IPS, NA COR PRETA, 25 POLEGADAS, ULTRAWIDE 21:9, FULL HD COM RESOLUÇÃO 2560 X 1080 FULLHD, DUAS ENTRADAS HDMI, ÂNGULO DE VISÃO 178º/178º, BRILHO DE 250 CD/M2, CONTRASTE 1000:1 (ESTÁTICO), COM TEMPO DE RESPOSTA DE 5MS (GTG), COM 16,7M DE NÚMEROS DE CORES, PIXEL PITCH DE 0.2286MM X 0.2286MM. RECURSOS ESPECIAIS: FLICKER SAFE/ READER MODE / PICTURE-IN PICTURE. PERMITINDO MONTAGEM NA PAREDE SIM VESA: SIM (75X75MM). ALIMENTAÇÃO BIVOLT. CONSUMO APROXIMADO DE 27W, FREQUÊNCIA HORIZONTAL 30 -90 KHZ E VERTICAL DE 56 -75 HZ. CONEXÕES: 2 X HDMI, HEADPHONE OUT. PESO: 04KG - PESO COM A EMBALAGEM 5,4KG DIMENSÕES: LARGURA COM BASE: 60,9CM. SEM BASE: 60,9 CM ALTURA: COM BASE: 38,3CM. SEM BASE: 28,7CM PROFUNDIDADE: COM BASE 18,8CM. SEM BASE: 5,5CM GARANTIA DE 01 ANO. ITENS INCLUSOS NA CAIXA: 01 MONITOR - 01 CABO HDMI ORIGINAL DO MONITOR, 01 ADAPTADOR AC, 01 MANUAL DO USUÁRIO. ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	10			
03	NOBREAK 1200VA, BIVOLT COM ENTRADA 115/127V OU 220V E SAÍDA 115V, FILTRO DE LINHA, COM ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDE SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), DC START, BATTERY SAVER, AUTODIAGNOSTICO DA BATERIA, RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, RECARREGADOR STRONG CHARGER, TRUE RMS, AUTOTESTE, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL), PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. DEVE CONTER PROTEÇÃO SOBRE: POTENCIA EXCEDIDA, SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR, SURTOS DE TENSÃO ENTRE FAZE E NEUTRO, SUB/SOBRETENSAO DA REDE ELÉTRICA. DEVE CONTER: CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL, ALARME AUDIOVISUAL, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUNÇÃO MUTE E MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE. DEVE PESAR 10150 GRAMAS COM A EMBALAGEM. GARANTIA DE 12 MESES.	20			
04	MICROCOMPUTADOR GABINETE MÉDIO TORRE COM BAIAS 5,25 EXTERNA, 2 BAIAS 2,5 SSD INTERNAS, 3 BAIAS INTERNAS 3,5HDD, ORGANIZADOR DE CABOS (COMPARTIMENTO PARA ESCONDER OS CABOS), FIXAÇÃO DE FONTE NA PARTE SUPERIOR, VENTILAÇÃO FRONTAL COMPATÍVEL COM FAN 120MM (NÃO INCLUSO COOLER) VENTILAÇÃO TRASEIRA COMPATÍVEL COM 1 FAN 80MM (COOLER INCLUSO) E VENTILAÇÃO LATERAL COMPATÍVEL COM 2 FAN 120MM(COOLER INCLUSO), DUAS PORTAS USB FRONTAIS 2.0, FONTE DE ENERGIA COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE ATX COM POTENCIA DE NO MINIMO 450W REAIS, COM COR PRETA. PLACA MÃE PADRÃO MATX, LGA 1151 CHIPSET B250 INTEL, COM CAPACIDADE PARA QUATRO MÓDULOS DE MEMORIA DDR4 2400MHZ COM CAPACIDADE PARA 64GB MÁXIMOS. QUE SUPORTE TECNOLOGIA TORBO BOOST 2.0. PROCESSADOR GRÁFICO	15			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

<p>INTEGRADO, SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI, SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMO DE 1920 X 1200@ 60Hz, SUPORTA HDMI 1.4b WITH MAX 4096 X 2160 @24HZ/ 2560 X 1600 @60HZ, SUPORTA DVI-D COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @60 HZ, SUPORTA ATÉ 3 DISPLAYS SIMULTANEAMENTE. SUPORTA TECNOLOGIA AMD CROSSFIREX, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIe 3.0/2.0x16, 1x 3.0/2.0 x16 (x4) e (x1). 1X M.2 SOQUETE 3*, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (SATA MODE & X4 PCIE MODE)</p> <p>- 1X M.2 SOQUETE 3**, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (X4 PCIE MODE)</p> <p>- 6X PORTA(S) SATA 6GB/S, CINZA(S). ÁUDIO:</p> <p>- REALTEK® ALC887 COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO</p> <p>- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO.</p> <p>B250 CHIPSET:</p> <p>- 1X PORTA(S) USB 5GB/S (USB TYPE-CTM, SUPORTA 3A DE POTÊNCIA)</p> <p>- 5X PORTA(S) USB 3.1 GERAÇÃO 1 (3 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL, TYPEA)</p> <p>- 6X PORTA(S) USB 2.0/1.1 (2 NO PAINEL TRASEIRO).</p> <p>PORTAS NO PAINEL TRASEIRO:</p> <p>- 1X PS/2 TECLADO</p> <p>- 1X PS/2 MOUSE</p> <p>- 1X SAÍDA DVI-D</p> <p>- 1X SAÍDA D-SUB</p> <p>- 1X HDMI</p> <p>- 1X PORTA LAN (RJ45)</p> <p>- 1X PORTA 5GB/S USB TYPE-C (SUPORTA 3A DE POTÊNCIA)</p> <p>- 3X PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 (AZUL) TYPE-A</p> <p>- 2X PORTAS USB 2.0</p> <p>- 6X CONECTORES DE ÁUDIO</p> <p>PAINEL INTERNO:</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 3.1, GERAÇÃO 1 COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 ADICIONAIS (19-PIN)</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS</p> <p>- 2X SOQUETES M.2 3 PARA M KEY, TYPE 2242/2260/2280</p> <p>- 6X CONECTORES SATA 6GB/S</p>				
--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<p>- 1X CONECTOR DE VENTONINHA DO PROCESSADOR (1 X 4 -PIN)</p> <p>- 2X CONECTORES DE VENTONINHA DO CHASSI (2 X 4 -PIN)</p> <p>- 1X LEITOR EXTERNO S/PDIF</p> <p>- 1X CONECTOR DE FORÇA EATX DE 24 PINOS</p> <p>- 1X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)</p> <p>- 1X CONECTOR DE ENERGIA DE 4-PIN ATX 12V</p> <p>- 1X JUMPER CLEAR CMOS</p> <p>- 1X CONECTOR DO PAINEL DO SISTEMA</p> <p>PROCESSADOR COM 4 NUCLEOS, 8 THREADS, CLOCK DE 3,60 GHZ, TURBO MAX DE 4,20 GHZ, 8 MB DE CACHE, 64 BITS, 14NM, PROCESSADOR GRÁFICO EMBUTIDO;</p> <p>MEMORIA RAM DDR4 8GB 2400 MHZ.</p> <p>ARMAZENAMENTO: DEVE CONTER 01 SSD DE 120GB DE ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 320 MB/S PARA GRAVAÇÃO, QUE SEJA COMPATIVEL COM INTERFACE SATA, ONDE DEVE ESTAR INSTALADO O SISTEMA OPERACIONAL NO MESMO; E DEVE CONTER TAMBÉM 01 HD SATA PARA DE 1TB 7200RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S. GRAVADOR E LEITOR DE DVD.</p> <p>O COMPUTADOR DEVE TER NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA COM ATENDIMENTO NO LOCAL DE INSTALAÇÃO.</p>				
05	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA COM TECNOLOGIA 3LCD E RESOLUÇÃO SVGA, COM 3.200 LUMENS DE BRILHO. LENTES COM FOCO MANUAL/ZOOM ÓPTICO, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO DE 0,88 – 10,44 METROS (100” A 3M DE DISTÂNCIA). TAMANHO DA IMAGEM DE 22 – 350. ENTRADA HDMI X 1. SAÍDAS VGA (MINI D-SUB 15 PIN) X1, ÁUDIO (STEREO MINI JACK)X1, CONEXÃO PARA PC/DVD/RGB/DVI/HDMI/USB/. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO DIGITAL: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM</p> <p>ANALÓGICO: 480I / 480P / 576I / 576P / 720P / 1080I / 1080P</p> <p>SISTEMA DE COR: TSC / PAL / SECAM. VOLTAGEM: BIVOLT (100 - 240V 50/60HZ). COM CONTROLE REMOTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO. 12 MESES DE GARANTIA.</p>	05			
06	<p>APRESENTADOR WIRELESS COM CONTROLES INTUITIVOS DE APRESENTAÇÃO DE SLIDES, PONTEIRO A LASER VERMELHO, COM ALCANCE DE ATÉ 15 METROS 2,4 GHZ, INDICADOR DO NIVEL DE ENERGIA DAS PILHAS, RECEPTOR SEM FIO PLUG AND PLAY. LASER CLASSE 2, BOTAO LIGAR E DESLIGAR, 186 GRAMAS (COM EMBALAGEM).</p>	06			
07	<p>ROTEADOR WIRELESS 450MBPS HIGH POWER – FONTE ALIMENTAÇÃO 12VDC, PADROES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUENCIA 2.4-2.4835GHZ; Funções WIRELESS: HABILITAR/DESABILITAR RÁDIO WIRELESS, BRIDGE WDS, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS</p> <p>- Wireless: 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; - QoS: WMM, Controle de Largura de Banda</p> <p>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS: SERVIDOR VIRTUAL, PORTA DE DISPARO, UPNP, DMZ</p> <p>- DNS DINÂMICO: DYNDNS, COMEXE, NO-IP</p> <p>- VPN PASS-THROUGH: PPTP, L2TP, IPSEC (ESP HEAD)</p> <p>- CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS, NCC, BSMI</p>	20			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<p>- CONTROLE DE ACESSO: CONTROLE DOS PAIS, CONTROLE DE GERENCIAMENTO LOCAL, LISTA DE ESTAÇÕES, AGENDA DE ACESSO, REGRAS DE GERENCIAMENTO</p> <p>- DIMENSÕES: 9.0 X 7.5 X 1.9 POL. (227.5 X 190 X 48.3MM)</p> <p>INTERFACE:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 PORTAS LAN 10/100MBPS- 1 PORTA WAN 10/100MBPS <p>BOTÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">- WIRELESS LIGA/DESLIGA, BOTÃO RE, BOTÃO WPS,- BOTÃO RESET E BOTÃO LIGA/DESLIGA <p>ANTENA:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACÁVEIS DE 8 DBI (RP-SMA) <p>TAXA DE SINAL:</p> <ul style="list-style-type: none">- 11N: UP TO 450MBPS(DINÂMICO)- 11G: UP TO 54MBPS(DINÂMICO)- 11B: UP TO 11MBPS(DINÂMICO) <p>SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- 450M: -71DBM@10% PER- 130M: -74DBM@10% PER- 108M: -74DBM@10% PER- 54M: -77DBM@10% PER- 11M: -91DBM@8% PER- 6M: -89DBM@10% PER- 1M: -97DBM@8% PER <p>POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- CE:<20DBM(2.4GHZ)- FCC:<30DBM <p>TIPO DE WAN:</p> <ul style="list-style-type: none">- IP DINÂMICO/IP ESTÁTICO/PPPOE/- PPTP/L2TP/BIGPOND <p>GERENCIAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONTROLE DE ACESSO- GERENCIAMENTO LOCAL- GERENCIAMENTO REMOTO <p>DHCP:</p> <ul style="list-style-type: none">- SERVIDOR, CLIENTE DHCP, LISTA DE ESTAÇÕES,- RESERVA DE ENDEREÇO <p>FIREWALL:</p> <ul style="list-style-type: none">- DOS, SPI FIREWALL <p>- FILTRO DE ENDEREÇO IP / ENDEREÇO MAC/FILTRO DE DOMÍNIO</p> <ul style="list-style-type: none">- VINCULAÇÃO DE ENDEREÇOS IP/MAC <p>REQUISITOS DO SISTEMA:</p> <ul style="list-style-type: none">- MICROSOFT WINDOWS 10/8.1/8/7, XP, MAC OS,- NETWARE, UNIX OU LINUX. <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none">- ROTEADOR WIRELESS N 450MBPS HIGH POWER- FONTE DE ENERGIA- CABO ETHERNET- GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA- CARTÃO DE SUPORTE TÉCNICO <p>GARANTIA DE 12 MESES</p>				
08	<p>HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1TB USB 3.0 NA COR PRETA, BACKUP AUTOMÁTICO, FORM FACTOR: 2.5, DEVE SER COMPATÍVEL PARA FAZER BACKUP PELO SMARTPHONE OU TABLET ATRAVÉS DE APLICATIVOS. PESANDO NO 240 GRAMAS APROXIMADAMENTE COM EMBALAGEM. DEVE TER 12 MESES DE GARANTIA.</p>	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

09	CABO HDMI 1.4 MEDINDO 2 METROS DE CUMPRIMENTO, QUE SUPORTE IMAGENS EM 3D, COMPATIBILIDADE COM ETHERNET HDMI, CANAL DE RETORNO DE AUDIO ARC, SUPORTE DE RESOLUÇÃO 4K, COM FREQUENCIA MÁXIMA DE 30Hz, CONECTORES DE VIDEO COM BLINDAGEM E ATERRAMENTO INDEPENDENTE.	50			
10	CABO HDMI 1.4 MEDINDO 5 METROS DE CUMPRIMENTO, QUE SUPORTE IMAGENS EM 3D, COMPATIBILIDADE COM ETHERNET HDMI, CANAL DE RETORNO DE AUDIO ARC, SUPORTE DE RESOLUÇÃO 4K, COM FREQUENCIA MÁXIMA DE 30Hz, CONECTORES DE VIDEO COM BLINDAGEM E ATERRAMENTO INDEPENDENTE.	10			
11	CABO MINI DISPLAY PORT M (20 PINOS) THUNDERBOLT X HDMI F (19 PINOS) MINI DISPLAYPORT 1.1ª PADRÃO / HDMI 1.3B PADRÃO-TAMANHO: 15 CM, COR: BRANCO	2			
12	CABO EXTENSOR USB TIPO AM/AF NA COR PRETA, MEDINDO 5 METROS.	30			
13	ALICATE PARA CRIMPAGEM POSSUI MOLA DE ABERTURA PERMANENTE, POSSUI 1 CAVA PARA CONECTORES RJ45 DE ATÉ 8 PINOS, 1 X LÂMINA DE CORTE FINO, 2 X LÂMINAS DE DECAPAGEM, ALICATE DE CRIMPAGEM PARA CABOS DE REDE RJ45, MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, EMPUNHADORA SUPER CONFORTÁVEL.	2			
14	NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS E 4 THREADS (2.50 GHZ, 3MB DE CACHE, DUAL CORE) COM TURBO BOST DE ATÉ 3.10GHZ, MEMÓRIA DE 8GB, COM SLOTS DE MEMÓRIA 2x SO-DIMM DDR3L COM SUPORTE ATÉ 16GB; SSD 256GB SATA; LEITOR SD/SDHC/SDXC/MMC; DEVE CONTER TAMBÉM WEBCAM FRONTAL HD (1280X720P); TELA DE 15.6 LCD WIDESCREEN, ATIREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO DE 1920 x 1080 FULL HD COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTEREO EMBUTIDOS; REDE SEM FIO DUA BAND WIRELESS-AC 3165 IEEE 802.11 abgn, 802.11AC, BLUETOOTH 4.2; DEVE CONTER 2 PORTAS USB 3.0, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 ENTRADA PARA AUDIO DE MICROFONE, 1x AUDIO PARA FONE DE OUVIDO, 1Xvga, TECLADO DEVE SER PORTUGUÊS – BRASIL, COM 107 TECLAS (DEVE TER A TELCA “Ç”) RETROILUMINADO; TOUCHPAD COM 2 BOTÕES; BATERIA LI-ION/ 4 CÉLULAS/ 32 Wh (REMOVIVEL); COR:PRETA OU CHUMBO ESCURO; A EMBALAGEM DEVE CONTER: NOTEBOOK, ADAPTADOR CA COM CABO PADRAO INMETRO, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO; PESO BRUTO COM EMBALAGEM DEVE SER DE 2640 GRAMAS. WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS – BRASIL. 12 MESES DE GARANTIA.	15			
15	NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS, 8 THREADS, CLOCK DE 3,60 GHZ, TURBO MAX DE 4,20 GHZ, 8 MB DE CACHE, 64 BITS, 14NM, PROCESSADOR GRÁFICO EMBUTIDO; MEMÓRIA: RAM: 8GB, SLOTS DE MEMÓRIA: 2X SO-DIMM DDR3L (COM SUPORTE ATÉ 16 GB); ARMAZENAMENTO: SSD / 256 GB / SATA; LEITOR DE CARTÃO: SD / SDHC / SDXC / MMC ; WEBCAM: FRONTAL HD (1280X720P); TELA:LCD 15.6", WIDESCREEN, RESOLUÇÃO 1366 X 768 DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), TECNOLOGIA LED; ÁUDIO: MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTÉREO EMBUTIDOS; REDE SEM FIO DUA BAND WIRELESS-AC 3165 IEEE 802.11 ABGN, 802.11AC, BLUETOOTH 4.2; DEVE CONTER 2 PORTAS USB 3.0, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 ENTRADA PARA AUDIO DE MICROFONE, 1X AUDIO PARA FONE DE OUVIDO, 1XVGA, TECLADO DEVE SER PORTUGUÊS – BRASIL, COM 107 TECLAS (DEVE TER A LETRA “Ç”) RETROILUMINADO; TOUCHPAD COM 2 BOTÕES; BATERIA LI-ION/ 4 CÉLULAS/ 32 WH (REMOVIVEL); COR:PRETA OU CHUMBO ESCURO; A EMBALAGEM DEVE CONTER: NOTEBOOK, ADAPTADOR CA COM CABO PADRAO INMETRO, GUIA	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	RÁPIDO DE INSTALAÇÃO; PESO BRUTO COM EMBALAGEM DEVE SER DE 2680 GRAMAS. WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS – BRASIL. 12 MESES DE GARANTIA.			
16	<p>MICROCOMPUTADOR GABINETE MÉDIO TORRE COM BAIAS 5,25 EXTERNA, 2 BAIAS 2,5 SSD INTERNAS, 3 BAIAS INTERNAS 3,5HDD, ORGANIZADOR DE CABOS (COMPARTIMENTO PARA ESCONDER OS CABOS), FIXAÇÃO DE FONTE NA PARTE SUPERIOR, VENTILAÇÃO FRONTAL COMPATÍVEL COM FAN 120MM VENTILAÇÃO TRASEIRA COMPATÍVEL COM 1 FAN 80MM E VENTILAÇÃO LATERAL COMPATÍVEL COM 2 FAN 120MM, DUAS PORTAS USB FRONTAIS 2.0, FONTE DE ENERGIA ATX 250WREAIS.</p> <p>PLACA MÃE PADRÃO MATX, LGA 1151 CHIPSET B250 INTEL, COM CAPACIDADE PARA QUATRO MÓDULOS DE MEMÓRIA DDR4 2400MHZ COM CAPACIDADE PARA 64GB MÁXIMOS. QUE SUPORTE TECNOLOGIA TORBO BOOST 2.0. PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI, SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMO DE 1920 X 1200@ 60Hz, SUPORTA HDMI 1.4b WITH MAX 4096 X 2160 @24HZ/ 2560 X 1600 @60HZ, SUPORTA DVI-D COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @60 HZ, SUPORTA ATÉ 3 DISPLAYS SIMULTANEAMENTE. SUPORTA TECNOLOGIA AMD CROSSFIREX, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIe 3.0/2.0x16, 1x 3.0/2.0 x16 (x4) e (x1). 1X M.2 SOQUETE 3*, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (SATA MODE & X4 PCIE MODE)</p> <p>- 1X M.2 SOQUETE 3**, COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (X4 PCIE MODE)</p> <p>- 6X PORTA(S) SATA 6GB/S, CINZA(S). ÁUDIO:</p> <p>- REALTEK® ALC887 COM 8 CANAIS – CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO</p> <p>- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO.</p> <p>B250 CHIPSET:</p> <p>- 1X PORTA(S) USB 5GB/S (USB TYPE-CTM, SUPORTA 3ª DE POTÊNCIA)</p> <p>- 5X PORTA(S) USB 3.1 GERAÇÃO 1 (3 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL, TYPEA)</p> <p>- 6X PORTA(S) USB 2.0/1.1 (2 NO PAINEL TRASEIRO).</p> <p>PORTAS NO PAINEL TRASEIRO:</p> <p>- 1X @/2 TECLADO</p> <p>- 1X @/2 MOUSE</p> <p>- 1X SAÍDA DVI-D</p> <p>- 1X SAÍDA D-SUB</p> <p>- 1X HDMI</p> <p>- 1X PORTA LAN (RJ45)</p> <p>- 1X PORTA 5GB/S USB TYPE-C (SUPORTA 3ª DE POTÊNCIA)</p>	30		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	<p>- 3X PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 (AZUL) TYPE-A</p> <p>- 2X PORTAS USB 2.0</p> <p>- 6X CONECTORES DE ÁUDIO</p> <p>PAINEL INTERNO:</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 3.1, GERAÇÃO 1 COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 ADICIONAIS (19-PIN)</p> <p>- 2X ENTRADAS USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS</p> <p>- 2X SOQUETES M.2 3 PARA M KEY, TYPE 2242/2260/2280</p> <p>- 6X CONECTORES SATA 6GB/S</p> <p>- 1X CONECTOR DE VENTONHA DO PROCESSADOR (1 X 4 –PIN)</p> <p>- 2X CONECTORES DE VENTONHA DO CHASSI (2 X 4 –PIN)</p> <p>- 1X LEITOR EXTERNO S/PDIF</p> <p>- 1X CONECTOR DE FORÇA EATX DE 24 PINOS</p> <p>- 1X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)</p> <p>- 1X CONECTOR DE ENERGIA DE 4-PIN ATX 12V</p> <p>- 1X JUMPER CLEAR CMOS</p> <p>- 1X CONECTOR DO PAINEL DO SISTEMA</p> <p>PROCESSADOR COM 4 NUCLEOS, 4 THREADS, CLOCK DE 3,00 GHZ, TURBO MAX DE 3,50 GHZ, 6 MB DE CACHE, 14NM, COM SOQUETES SUPTADOS FCLGA1151, PROCESSADOR GRÁFICO EMBUTIDO;</p> <p>MEMORIA RAM DDR4 8GB 2400 MHZ.</p> <p>ARMAZENAMENTO: DEVE CONTER 01 HD SATA DE 1TB 7200RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S. GRAVADOR E LEITOR DE DVD. O COMPUTADOR DEVE TER NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA COM ATENDIMENTO NO LOCAL DE INSTALAÇÃO.</p>				
17	<p>PLACA DE VÍDEO 4GB GDDR5, 14NM, CORE CLOCK DE 1300MHZ, CLOCK DE REFERENCIA DE 1275MHZ, MEMÓRIA COM CLOCK DE 7000 MHZ, 128 BITS. DEVE TER SAÍDAS: 1 x DUAL LINK DVI-D, 1 x HDMI 2.0 (COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096 x 2160 A 60Hz), 1 x DISPLAY PORT 1.4; RESOLUÇÃO DIGITAL DE 7680 x 4320@60Hz, MULTI VIEW 3x; DIMENSÃO DE 37 x 190 x 111mm, ATX; CONECTORES DE ALIMENTAÇÃO DE 6 PINOS. 12 MESES DE GARANTIA.</p>	8			
18	<p>MEMÓRIA DDR4 DE 8GB 2133 Mhz, COM LATÊNCIA DE 14-14-14 a 1.2V; CL14-14-14 @ 1.2V; 288- PIN DIMM; UL 94 V-0 – 12 MESES DE GARANTIA.</p>	10			
19	<p>MEMÓRIA DDR4 4GB 2133MHZ; COM 14 CICLOS; - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: VDD – 1.2V (TÍPICA); BAIXO CONSUMO DE ENERGIA AUTO AUTO REFRESH (LPASR); INVERSÃO DO BARRAMENTO DE DADOS (DBI) PARA BARRAMENTO DE DADOS; ON-DIE GERAÇÃO VREFDQ E CALIBRAÇÃO; DUPLA-RANK; ON-BOARD I2 PRESENÇA DE DETECÇÃO SERIAL (SPD) EEPROM; 16 BANCOS INTERNOS; 4 GRUPOS DE 4 BANCOS DE CADA UM; SELECIONÁVEL BC4 OU BL8</p>	15			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	ON-THE-FLY (OTF); FLY-BY TOPOLOGIA – 12 MESES DE GARANTIA.				
20	TV LED 43 POLEGADAS COM FORMATO DA TELA – 16:9 BRILHO – 198 CD/M2TAXA DE CONTRASTE – 1200:1FREQUÊNCIA – 60 HZ TEMPO DE OPERAÇÃO – 16 HORAS / 7 DIAS RESOLUÇÃO – 1920 X 1080 (FHD) SISTEMA DE TRANSMISSÃO: ANALÓGICO – PAL-M/N, NTSC-M DIGITAL – ISDB-T CONVERSOR DIGITAL; ESPECIFICAÇÃO FÍSICA:COR DA BORDA – PRETO DIMENSÃO DA TELA (L X A X P) – 970 X 569 X 78,1 MMPESO DA TELA (SEM BASE) – 8,3KGDIMENSÃO COM BASE (L X A X P) – 970 X 624 X 221,4 MMPESO COM BASE – 8,4KGDIMENSÃO DA EMBALAGEM (L X A X P) – 1065 X 670 X 145 MM; PESO BRUTO – 11,75KGVESA INTERFACE DE MONTAGEM PADRÃO – 200 X 200; VIDEO: XD ENGINE – SIM REAL CINEMA 24P – SIM MODO IMAGEM – 6 MODOS (VÍVIDO, PADRÃO, APS, CINEMA, ESPORTE, GAME) MODO DE FORMATO – 6 MODOS (16:9, JUST SCAN, SET BY PROGRAM, 4:3, ZOOM, CINEMA ZOOM) ; AUDIO: POTÊNCIA DE SOM – 10 W (5W+5W) SISTEMA AUTOFALANTE – 2.0 MODO DE SOM – 6 MODOS (PADRÃO, NOTÍCIAS, MÚSICA, CINEMA, ESPORTE, GAME); CONEXÕES:RF IN – 1 AV IN – 1 (COMPARTILHADA COM ENTRADA COMPONENTE) COMPONENTE – 1 (RCA5) HDMI – 1 (1.4) USB – 1 (2.0) / SUPORTE DIVX HD, JPEG, MP3, AC3, MPEG, AAC,HEAAC, CDDA, LPCM RS-232C (D-SUB 9PIN) – 1 (CONTROLE E SERVIÇO) RECURSOS ESPECIAIS:USB CLONING ; ENERGIA:ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA – 100 ~ 240V, 50/60HZ CONSUMO STAND BY – A CONSUMO MÉDIO (W) – 64W PADRÃO (CERTIFICAÇÃO):SEGURANÇA – CB EMC – FCC ACESSÓRIOS:2-PILHAS (COMUM) / 1-CONTROLE REMOTO (L-@) / 4-PARAFUSOS (M4X L16) / 1-BASE (L) / 1-BASE @ / 1-POWER CORD / 1 – MANUAL / 1-SPECS + GUIA CONEXÕES / 1 SET (LED) / 1-PRESILHA PLÁSTICA. GARANTIA – 12MESES	2			
21	FONTE 250W ATX 2.0 COM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM, PROTEÇÃO DE CURTO NAS SAIDAS, REDE AC 115V/230Vac; 6 MESES DE GARANTIA.	50			
22	FONTE ATX 450W 80 PLUS BRONZE COM ENTRADAS AC: 100 -240 VAC, 8ª, 50-60HZ; MTBF 100.000 HORAS, FAN: 120MM; QUANTIDADE DE CONECTOR:1X 24 PIN ATX, 1X EPS (CPU) 8PIN (4+4), 1X PCIE 8PIN (6+2), 4X SATA, 3X PERIFÉRICOS 4 PIN, 1X FLOPPY; 12 MESES DE GARANTIA.	10			
23	SSD DE 120GB DE ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 320 MB/S PARA GRAVAÇÃO, QUE SEJA COMPATIVEL COM INTERFACE SATA III; GARANTIA DE 12 MESES.	20			
24	RÁDIO FM, ENTRADAS USB E AUXILIAR, É COMPATÍVEL COM MP3, POSSUI DISPLAY COM LED, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO PARA SUA COMODIDADE. COMPATÍVEL COM CD, CD-R/RW E MP3; RÁDIO FM ESTÉREO; ENTRADA USB; ENTRADA AUXILIAR PARA CONEXÃO DE DISPOSITIVO DE ÁUDIO (P2);FUNÇÃO REPEAT; DISPLAY DIGITAL; SAÍDA DE ÁUDIO PARA FONE DE OUVIDO; ALÇA PARA TRANSPORTE. GARANTIA DE 12 MESES	10			
25	TELEFONE SEM FIO COM TECNOLOGIA DECT 6.0., IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS. CAPACIDADE PARA ATÉ 7 RAMAIS (BASE + 6 RAMAIS), AGENDA PARA ATÉ 70 CONTATOS. REGISTROS DE 15 CHAMADAS ATENDIDAS, 20 NÃO ATENDIDAS E 15 ORIGINADAS. BLOQUEIO DE CHAMADAS ORIGINADAS. DISCAGEM RÁPIDA PARA ATÉ 10 NÚMEROS. 7 TIPOS DE TOQUE COM 5 OPÇÕES DE VOLUME, DATA, HORA E ALARME. MENU TRILÍNGUE EM PORTUGUÊS, ESPANHOL E INGLÊS, COMUNICAÇÃO INTERNA, CONFERÊNCIA A TRÊS E TRANSFERÊNCIA DE CHAMADAS. ALCANCE: ATÉ 50M ÁREA FECHADA E ATÉ 300M ÁREA ABERTA. GARANTIA DE 12 MESES.	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

26	TELEFONE COM FIO – COM POSIÇÃO MESA E PAREDE.TEM 5 FUNÇÕES: FLASH, TOM, MUDO, PAUSA E REDISCAR, E AINDA POSSUI 3 VOLUMES DE CAMPAINHA. GARANTIA DE 12 MESES.	06			
27	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTI-USO 150 WATTS RMS, 1 ALTO FALANTE DE 12" 1 DRIVER DE TITÂNIO, ENTRADAS RCA LINE L&R, SAÍDAS RCA LINE L&R CONTROLE DE VOLUME MASTER, CONTROLE DE VOLUME MICROFONE SEM FIO CONTROLE DE VOLUME DE ENTRADA GUITARRA/VIOLÃO CONTROLE DE VOLUME MP3 PLAYER E ENTRADAS LINE CONTROLE DE EFEITO ECHO, EQUALIZADOR DE 5 BANDAS TECLA DE SELEÇÃO LINE OU SD/USB/FM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA E CONTROLE REMOTO ENTRADA SD/USB COM DISPLAY LCD RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 52,5HZ A 20KHZ ALÇA E RODIZIO PARA TRANSPORTE SUPORTE PARA PEDESTAL, ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA 12V CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM 115/230V, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO BAIXO NÍVEL DE MICROFONIA, DIMENSÕES (ALT.XLARG.XPROF.) 600X385X325MM PESO: 14 KG GARANTIA DE 12 MESES.	04			
28	PONTO DE ACESSO UNIFI AP AC LONG RANGE, COM LEDS INDICATIVOS; 1 ANTENA BANDA DUPLA, TRIPLA POLARIDADE, 2,4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 6 dBi, DEVE SUPORTAR CRIPTOGRAFIA WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA/WPA2/TKIP/AES), CÓDIGO WAZ: 110682, 802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps; 802.11n: 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 – MCS23,HT 20/40); 802.11ac: 6.5 Mbps to 867 Mbps (MCS0 – MCS9 NSS1/2,VHT 20/40/80); 802.11b: 1,2,5,5,11 Mbps; 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps; DESEMPENHO DA REDE 1.000Mb/s, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 24V0.5ª ADAPTADOR GIGABIT POE; FREQUENCIA DE 2.4Ghz/5Ghz; GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE SOFTWARE; CONEXÕES: 1 PORTA ETHERNET 10/100/1000; BOTÃO RESET; CERTIFICADOS CE,FCC,IC. DEVE CONTER KIT DE MONTAGEM PARA PAREDE; MAIS DE 200 CONEXÕES SIMULTÂNEAS. GARANTIA DE 12 MESES.	05			
29	PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS E 12 THREADS COM FREQUÊNCIA DE 3,70 GHz, COM TURBO MAX DE 4,70 GHz E 12 MB DE CACHE. LITOGRAFIA DE 14 NM; FCLGA 1151. GARANTIA DE 12 MESES.	5			
30	TECLADO NUMÉRICO DE 23 TECLAS COM ENTRADA AUXILIAR NO FORMATO ABNT. DEVE SER COMPATÍVEL COM WINDOWS 7, 8 E 10. COM GARANTIA DE 12 MESES.	2			
31	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA DE 20 PPM EM A4, COM TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO DE MENOS DE 8.5s COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 1200 X 1200 DPI, LIGUAGEM DE IMPRESSÃO GDI. CAPACIDADE DA BANDEIJA DE 150 FOLHAS, COM CAPACIDADE DE SAÍDA DE 100 FOLHAS VIRADA PARA BAIXO. PROCESSADOR DE 400 MHz, COM MEMÓRIA DE 8MB, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. NÍVEL DE RUÍDO DEVE SER MENOR QUE 50 DbA. VOLTAGEM 110V. 12 MESES DE GARANTIA.	15			
32	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL QUE IMPRIMA NA VELOCIDADE DE 22PPM, COM MULTITAREFA SUPOSTADA, CICLO DE TRABALHO DE 10.000 PÁGINAS, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER, COM QUALIDADE DE 600 X 600 DPI ATÉ 1200 DPI, COM IDIOMAS DE IMPRESSÃO PCLMS, URF, PWG. TELA TOUCH SCREEN, LCD GRÁFICOS À CORES DE 2,7. PROCESSADOR DE 600MHz, SENSOR DE PAPEL AUTOMÁTICO. CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÓVEL, WI-FI DIRECT 8, CAPACIDADE SEM FIO DE 802.11b/ G / N. PORTA HI SPEED USB 2.0, PORTA DE REDE FAST ETHERNET 10/100 BASE-TX INTEGRADA. ALIMENTAÇÃO DE 110V. COM 12 MESES DE GARANTIA.	15			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

33	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA À LASER COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO DE 11 IPM, COM QUALIDADE DE IMPRESSÃO ÓTIMA DE 600 PPP TANTO NA SEM COR, QUANTO NA COLORIDA, COM RECURSO EPRINT, IMPRESSÃO WIRELESS DIRECT, APPLE AIR PRINT, CERTIFICACAO MOPRIA, APLICATIVOS MÓVEIS. CAPACIDADE SEM FIOS DE 802.11b/g/n INTEGRADO, AUTICAÇÃO VIA WEP, WPA/WPA2 OU 802.11x, WPS, WIFI DIRECT, NFC. CONECTIVIDADE DE PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, PORTA DE REDE FAST ETHERNET 10/100/1000BASE-TX INTEGRADA E HOST USB.</p> <p>Manuseio de Papel</p> <ul style="list-style-type: none">- MANUSEIO DE ENTRADA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO- CAPACIDADE DE ENTRADA: ATÉ 150 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 15 MM) NA BANDEJA 2- CAPACIDADE MÁXIMA DE ENTRADA (FOLHAS): ATÉ 150 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 15 MM) NA BANDEJA 2- MANUSEIO DE SAÍDA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA PARA 100 FOLHAS- CAPACIDADE DE SAÍDA: ATÉ 100 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 10 MM)- CAPACIDADE MÁXIMA DE SAÍDA (FOLHAS): ATÉ 100 FOLHAS (ALTURA DA PILHA DE 10 MM)- MANUSEIO DE IMPRESSÕES ACABADA: ALIMENTAÇÃO DE FOLHAS SOLTAS- IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICA (STANDARD)- BANDEJAS PARA PAPEL, PADRÃO: 2- BANDEJAS PARA PAPEL, MÁXIMO: 2- CAPACIDADE DE ENTRADA DE ENVELOPE: ATÉ 15 MM (RECOMENDAM-SE APENAS 5 ENVELOPES OU MENOS DE CADA VEZ)- TAMANHOS DE MÍDIA SUPTADOS: CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, 8,5 X 13 POLEGADAS, 3 X 5 POLEGADAS, 4 X 6 POLEGADAS, 5 X 8 POLEGADAS; ENVELOPES (NOS. 9 & 10, MONARCH)- TAMANHOS DE MÍDIA, PERSONALIZADOS: 3 X 5 A 5 X 14 POL.- TIPOS DE SUPORTES: PAPEL (BROCHURA, JATO DE TINTA, NORMAL), PAPEL FOTOGRÁFICO (SEM MARGEM, HP PREMIUM, PANORÂMICO, MAIS A ABA), ENVELOPES, ETIQUETAS, CARTÕES (SAUDAÇÕES, ÍNDICES), TRANSPARÊNCIAS. <p>Scanner</p> <ul style="list-style-type: none">- TIPO DE SCANNER: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS- FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: PDF, PDF PESQUISÁVEL, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF- RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO, ÓPTICA: ATÉ 300 X 300 DPI (ADF COLORIDO E MONOCROMÁTICO); ATÉ 300 X 300 DPI, 600 X 600 DPI, 1.200 X 1.200 DPI (VIDRO)- PROFUNDIDADE DE BITS: 30 BITS- TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (NO SCANNER DE MESA), MÁXIMO: 8.5 X 11.7 POL.- TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (ADF), MÁXIMO: 8.5 X 14 POL.- CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: PADRÃO, 50 FOLHAS- CARACTERÍSTICAS PADRÃO TRANSMISSÃO DIGITAL: DIGITALIZAR PARA E-MAIL, DIGITALIZAR PARA PASTA, DIGITALIZAR PARA UNIDADE USB- VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (NORMAL, CARTA): ATÉ 21 PPM (PRETO E BRANCO), ATÉ 14 PPM (COLORIDO). <p>Copiadora</p> <ul style="list-style-type: none">- RESOLUÇÃO DE CÓPIA (TEXTO EM PRETO): ATÉ 300 X 420 DPI	5			
----	---	---	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	- RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS EM PRETO): ATÉ 300 X 420 DPI - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS E TEXTO EM CORES): 300 X 420 DPI (VIDRO), 300 X 360 DPI (ADF) - DEFINIÇÕES DE COPIADORA: NÚMERO DE CÓPIAS; REDUZIR/AMPLIAR; MAIS CLARO/MAIS ESCURO; OTIMIZAR; PAPEL; CÓPIA DE VÁRIAS PÁGINAS; INTERCALAÇÃO; SELEÇÃO DE BANDEJA; FRENTE E VERSO; MODO DE RASCUNHO; AJUSTE DA IMAGEM; DEFINIR COMO NOVOS PADRÕES; RESTAURAR PADRÕES.				
34	TECLADO WIRELESS TOUCH COM TECLAS ESPECIAIS DE MUDO, MAIS VOLUME E MENOS VOLUME. BOTÃO DE LIGAR E DESLIGAR. DURABILIDADE DAS TECLAS DE ATÉ 5 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS. COM ALCANCE DO SEM FIO DE 10M, PADRÃO ABNT 2, (DEVE CONTER A TECLA DE "Ç"). RUÍDO DE DIGITAÇÃO CERCA DE 55DbA PARA TODAS AS TECLAS. 12 MESES DE GARANTIA.	10			
35	TECLADO WIRELESS COM TECLAS ESPECIAIS DE MUDO, MAIS VOLUME E MENOS VOLUME. BOTÃO DE LIGAR E DESLIGAR. DURABILIDADE DAS TECLAS DE ATÉ 5 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS. COM ALCANCE DO SEM FIO DE 10M, PADRÃO ABNT 2 DE 107 TECLAS (DEVE CONTER A TECLA DE "Ç"). RUÍDO DE DIGITAÇÃO CERCA DE 55DbA PARA TODAS AS TECLAS. 12 MESES DE GARANTIA.	10			
36	TECLADO COM FIO DE NO MÍNIMO 1.5 METROS, COM TECLAS ESPECIAIS DE MUDO, MAIS VOLUME E MENOS VOLUME. BOTÃO DE LIGAR E DESLIGAR. DURABILIDADE DAS TECLAS DE ATÉ 5 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS. COM ALCANCE DO SEM FIO DE 10M, PADRÃO ABNT 2 DE 107 TECLAS (DEVE CONTER A TECLA DE "Ç"). RUÍDO DE DIGITAÇÃO CERCA DE 55DbA PARA TODAS AS TECLAS. 12 MESES DE GARANTIA.	20			
37	BASE PARA NOTEBOOK COM COOLER. A SUPERFÍCIE DEVE SER DE METAL COM DESIGN ERGONOMICO. 2 FAN COOLERS DE 14CM, 2 PORTAS USB, COM 4 ÂNGULOS AJUSTÁVEIS, LED LUMINOSO, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 9 ATÉ 17. VELOCIDADE DO COOLER DE 1000-2000 RPM. 5V DC. PESANDO APROXIMADAMENTE 870 GRAMAS COM EMBALAGEM. 12 MESES DE GARANTIA.	20			
38	SWITCH 8 PORTAS RJ 45 10/100 Mbps COM PADRÕES IEEE 802.3, 802.3U, IEEE 802.3X. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 100-240V CA, 50/60Hz. INDICADOR LED: POWER, 1,2,3,4,5,6,7,8. DESIGN DE MESA OU DE MONTAGEM NA PAREDE, SEM VENTILADOR COM OPERAÇÃO SILENCIOSA. PESO BRUTO APROXIMADAMENTE COM EMBALAGEM 540 GRAMAS.	20			
39	MANGUEIRA ESPIRADUTO ¾ COR PRETA, CAIXA FECHADA COM 50 METROS.	1			
40	MOUSE USB EMBORRACHADO NA COR PRETA, DE 1200 DPI, DESIGN ANATÔMICO, PLUG AND PLAY, ROLAGEM FÁCIL, COMPATÍVEL COM WINDOWS XP/ 7/10.	40			
41	HEADSET COM MICROFONE NA COR PRETA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DOS FONES: 80HZ – 15 KHZ; IMPEDÂNCIA DE 32 Ohm; SENSIBILIDADE DE 105 db/nW; ISOLAMENTO ACUSTICO; ALMOFADAS EM BORRACHA; NOISE REDUCTION; MICROFONE ELETRETO, COM NÍVEL MÁXIMO DE ENTRADA DE 100 Mw; CONTROLE DE VOLUME NO CABO, PLUG STÉREO; PLUGS INDIVIDUAIS P2; CABO REVESTIDO EM PVC COM COMPRIMENTO	05			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

	MINIMO DE 1,80. 12 MESES DE GARANTIA.				
42	CAIXA DE SOM USB 2.0 PRETA DE 7W RMS; CONEXÃO P2; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA DE 80Hz-20kHz, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 103 X 55 X 66mm; ALIMENTAÇÃO USB DE 5V. CONTEUDO DA EMBALAGEM 2 CAIXAS DE SOM USB. 12 MESES DE GARANTIA.	20			
43	PEN DRIVE USB 3.0 COM CAPACIDADE DE 16GB, LEITURA DE 40MB/S; GRAVAÇÃO DE 10MB/S. COMPATIBILIDADE COM USB 3.0. 12 MESES DE GARANTIA.	30			

São Jorge do Ivaí, ___ de _____ de 2018.

Assinatura devidamente identificada do representante legal da empresa proponente (apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos)

OBS: JUNTO COM A PROPOSTA ESCRITA, O LICITANTE PODERÁ APRESENTAR A PROPOSTA EM PEN DRIVE, ELABORADA NO SOFTWARE DISPONIBILIZADO PELO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ
CNPJ nº 76.282.649/0001-04
Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro
São Jorge do Ivaí - Paraná

ANEXO VII – TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

Empenho nº:

Objeto Contratual:

Nota Fiscal nº:

Certificamos que os serviços prestados pela empresa xxxxxxxx ao MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ, CONTRATANTE do acima discriminado, foram RECEBIDOS PROVISORIAMENTE para efeitos de posterior verificação da conformidade do objeto com especificação no instrumento contratual deste procedimento, nos termos do inciso II, alínea a, do artigo 73 da Lei 8.666/93, ressalvada a existência de possíveis pendências, aqui registradas.

O RECEBIMENTO DEFINITIVO SERÁ EFETIVADO APENAS SE OS SERVIÇOS PRESTADOS ESTIVEREM DE ACORDO COM O PEDIDO, COM O DEVIDO PREENCHIMENTO DO TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO PELA UNIDADE COMPETENTE.

Solicitamos que esse Termo seja enviado a xxxxxxxx competente para as devidas providências.

Salientamos que o recebimento definitivo destes bens ou serviços ocorrerá no prazo não superior a 90 (noventa) dias, desde que não haja problemas técnicos e/ou administrativos.

Observações: _____.

São Jorge do Ivaí, ____ de _____ de _____.

Recebedor:

Cargo:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ
CNPJ nº 76.282.649/0001-04
Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro
São Jorge do Ivaí - Paraná

ANEXO VIII - TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

Empenho nº:

Objeto contratual:

Processo nº:

Nota Fiscal nº:

Certificamos que os serviços prestados pela empresa xxxxxxxx ao MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ, CONTRATANTE do acima discriminado, foram entregues dentro das normas e condições estabelecidas, respeitando os padrões de qualidade exigidos, fato pelo qual declaramos encerradas as atividades pactuadas no referido Instrumento, não existindo nenhuma obrigação contratual pendente.

Assim, declaramos a quitação total e RECEBIMENTO DEFINITIVO, do objeto contratual, ressalvado fato superveniente conhecido após a emissão deste.

Neste ato a firma CONTRATADA dá plena, geral e irrevogável quitação ao MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ, não ficando, entretanto, isenta de responsabilidade decorrente de lei.

Inicia-se nesta data a contagem dos prazos relativos a vigência da garantia e pagamento.

São Jorge do Ivaí, ____ de _____ de _____.

Recebedor:

Recebedor:

Recebedor:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

ANEXO IX – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XX/2018

PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2018

O MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAÍ-PR, inscrito no CNPJ sob nº 76.282.649/0001-04, sediado à Praça Santa Cruz, nº 249, Bairro Centro, São Jorge do Ivaí-PR, neste ato representado por seu Excelentíssimo Senhor Prefeito, ANDRÉ LUÍS BOVO, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma presencial, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei n. 10.520/02 e Lei n. 8.666/93, e respectivas alterações, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente ata tem por objeto a formação de registro de preços para formação de REGISTRO DE PREÇOS visando eventuais aquisições de materiais e equipamentos de informática, para atender toda a demanda das Secretarias Municipais de São Jorge do Ivaí, conforme especificações e quantidades constantes no Edital, inclusive seus anexos, notadamente o Anexo I, que veicula o Termo de Referência.

2. DOS FORNECEDORES E PREÇOS REGISTRADOS

2.1. O preço registrado unitário e total, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedores e as demais condições ofertadas nas propostas são as que seguem:

2.1.1. Consoante o procedimento licitatório que deu origem a presente ata, ficou classificado em primeiro lugar:

Fornecedor: [nome do licitante vencedor]

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

3. DA VALIDADE DA ATA

3.1. A presente ata de registro de preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

4. DO FORNECIMENTO E RECEBIMENTO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS

4.1. O objeto deverá ser entregue conforme a quantidade necessária ao Município, que procederá a requisição do objeto nas quantidades que lhe convier, realizada dentro do prazo de contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

4.2. A requisição, feita pela Secretaria competente far-se-á mediante notificação encaminhada ao endereço eletrônico (declinado pelo licitante na sua proposta de preços, em conformidade com a Cláusula 11.2.3.a. do edital), fax ou qualquer outro meio a critério do Município.

4.3. Após efetuada sua requisição, os serviços deverão ser realizados no prazo máximo de até 40 (quarenta) dias úteis.

4.4. Os serviços e peças serão recusados nos seguintes casos:

a) quando entregues com especificações técnicas diferentes das contidas no presente edital e da proposta feita no procedimento licitatório;

b) quando apresentarem qualquer defeito durante a vigência da ata de registro de preços.

4.5. Os serviços que forem recusados deverão ser substituídos no prazo máximo de 01 (um) dia útil, contado da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Município.

4.6. Se a entrega e/ou a substituição dos serviços não for realizada no prazo estipulado, a empresa estará sujeita às sanções previstas na Cláusula 8.1.b da presente ata de registro de preços.

4.7. O recebimento dos serviços, mesmo que definitivo, não exclui a responsabilidade da empresa pela qualidade e características dos materiais entregues, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos, durante todo o prazo de vigência da ata.

5. FORMA DE PAGAMENTO

5.1. Os pagamentos serão efetuados na forma de crédito em conta corrente da licitante vencedora no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da certificação da nota fiscal eletrônica pelo gestor da ata de registro de preços, após o recebimento definitivo dos produtos.

5.2. Para a liberação do pagamento, a futura contratada encaminhará nota fiscal eletrônica, acompanhada das seguintes certidões:

- a) prova de regularidade para com a Fazenda Nacional (dívida ativa e contribuições federais);
- b) prova de regularidade relativa ao FGTS (CRF);
- c) prova de regularidade perante o fisco estadual da sede da licitante;
- d) prova de regularidade perante o fisco municipal da sede da licitante;
- e) certidão negativa de débitos trabalhistas.

5.3. Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

5.4. O MUNICÍPIO fará as retenções de acordo com a legislação vigente e/ou exigirá a comprovação dos recolhimentos exigidos em lei.

5.5. A dotação orçamentária será vinculada no momento da requisição de compra.

6. REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados na presente ata poderão ser alterados em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados.

6.2. Na hipótese do preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o fornecedor será convocado para que promova a redução dos preços.

6.2.1. Em não sendo reduzido o preço, o fornecedor será liberado do compromisso assumido, podendo o MUNICÍPIO convocar os demais fornecedores classificados para, nas mesmas condições, oferecer igual oportunidade de negociação, ou revogar a ata de registro de preços ou parte dela.

6.5. Na hipótese do preço de mercado tornar-se superior aos registrados, o fornecedor poderá solicitar revisão dos preços, mediante requerimento fundamentado, com apresentação de comprovantes e de planilha detalhada do custo, que demonstrem que o mesmo não pode cumprir as obrigações assumidas, em função da elevação dos custos dos bens, decorrentes de fatos supervenientes.

6.5.1. Procedente o pedido, o Município providenciará a alteração do preço registrado.

6.5.2. Não sendo acatado o pedido de revisão, o Município poderá:

a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;

b) convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

7. CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

7.1. O presente registro de preços poderá ser cancelado nas seguintes hipóteses:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

- a) descumprimento pelo fornecedor das condições da presente ata de registro de preços;
- b) recusa pelo fornecedor a atender convocação para assinar a ata de registro de preços no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar o fornecedor ou reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) se o beneficiário do preço registrado for supervenientemente impedido de licitar ou contratar com a Administração Pública ou for declarado inidôneo; e
- e) por razões de interesse público, devidamente justificadas.

7.2. O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.

8. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Pela inexecução total ou parcial das condições estabelecidas nesta ata estará a empresa fornecedora sujeita às seguintes penalidades:

a) advertência;

b) multa:

1) de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, no caso de não cumprimento do prazo de entrega ou substituição do bem recusado, até o limite de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação;

2) de até 20% (vinte por cento) sobre o valor global estimado para a contratação, no caso de descumprimento das disposições contidas nesta ata e no edital, ressalvado o disposto no item anterior;

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a administração pública por prazo de até 02 (dois) anos; e

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição por prazo não superior a 05 (cinco) anos, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir ao Município os valores dos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

8.2. As eventuais multas aplicadas por força do disposto nos subitens precedentes não terão caráter compensatório, mas simplesmente moratório e, portanto, não eximem a empresa fornecedora da reparação de possíveis danos, perdas ou prejuízos que os seus atos venham a acarretar, nem impedem a declaração da rescisão do pacto em apreço.

8.3. Os valores pertinentes às multas aplicadas serão descontados dos créditos



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

a que a fornecedora tiver direito, ou cobrados administrativa ou judicialmente

9. DA GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. A Diretoria de Administração de Material e Patrimônio, na qualidade de gerenciador da Ata de Registro de Preços, monitorará, pelo menos trimestralmente, os preços dos materiais e avaliará o mercado constantemente, podendo rever os preços registrados a qualquer tempo, na forma prevista na Cláusula Sexta.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO

10.1. Não obstante o fato de a vencedora ser única e exclusiva responsável pelo fornecimento, objeto desta Ata de Registro de Preços, a administração, através de sua própria equipe ou de prepostos formalmente designados, sem restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercerá a mais ampla e completa fiscalização na sua execução.

Parágrafo Único

Fica designado p Servidor (a) _____, matrícula nº __, portador da CI/RG nº _____, e inscrito no CPF/MF nº _____, para exercer a fiscalização e o acompanhamento do objeto desta Ata de Registro de Preços, nos termos disciplinados nos art. 58, III e 67 da Lei federal nº 8.666/93, e de acordo com o estabelecido na Cláusula Nona, item 9.2 letra “d” desta Ata.

11. DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. O beneficiário do presente registro de preços assume o compromisso de fornecer os produtos objeto desta ata, até as quantidades máximas referidas/estimadas, pelo preço registrado, durante o prazo de validade da ATA, em conformidade com o edital do Pregão Presencial para Registro de Preços nº 39/2018.

11.2. O fornecedor não poderá subcontratar ou transferir a terceiros os serviços previstos no objeto desta ata, salvo expressa autorização do Município.

11.3. Para dirimir questões oriundas do presente contratos fica eleito o Foro da Comarca de Mandaguçu, Estado do Paraná.

E, por estarem assim, justas e contratadas, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que se produzam os necessários efeitos legais.

São Jorge do Ivaí, ... de de 2018.

MUNICÍPIO

EMPRESAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

CNPJ nº 76.282.649/0001-04

Praça Santa Cruz, nº 249 - Centro

São Jorge do Ivaí - Paraná

ANEXO X – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Ao Pregoeiro do Pregão Presencial nº 39/2018 do Município de São Jorge do Ivaí-Pr.

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade Pregão Presencial, nº 39/2018, instaurado pelo Município de São Jorge do Ivaí, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a nossa habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

São Jorge do Ivaí-Pr, ____ de _____ de 2018

(Assinatura do Representante Legal da Empresa proponente)

Nome da Empresa

CNPJ: