



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 855/2018

PREGÃO PRESENCIAL Nº 45/2018

1. Tipo do Objeto:

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE POR MEIO DE EMENDAS PARLAMENTARES (MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA)

COTA PRINCIPAL

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	368.50010.405	15	UN	IMPRESSORA LASER COMUM ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS A SEGUIR: 1. CARACTERISTICAS: - TECNOLOGIA DE IMPRESSAO: LASER MONOCROMATICA, MINIMO 33 PPM (PAGINAS POR MINUTO), - PRIMEIRA PAGINA IMPRESSA: ATE 8 SEGUNDOS, MINIMO 600 X 600 DPI, - CICLO DE TRABALHO MENSAL: NO MINIMO 25.000 PAGINAS, - VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 800 MHZ, - MONITOR: LCD DE NO MINIMO 2 LINHAS, - MEMORIA DE NO MINIMO 256 MB. 2. CONECTIVIDADE: - DEVERA POSSUIR NO MINIMO 1 (UMA) USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE E 1(UMA)REDE ETHERNET 10/100/1000T REDE, - REQUISITOS MINIMOS DE SISTEMA: WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA 32 BIT/64 BIT, WINDOWS XP MAC OS X v. 3. MANUSEIO DO PAPEL: - MANUSEIO DE PAPEL DE ENTRADA, PADRAO: BANDEJA 1 MULTIUSO PARA 50 FOLHAS, BANDEJA 2 DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS, DUPLEXADOR AUTOMATICO PARA IMPRESSAO EM FRENTE E VERSO, PARA 500 FOLHAS. DE SAIDA PARA 150 FOLHAS, - DEVERA PERMITIR IMPRESSAO FRENTE E VERSO: AUTOMATICA PADRAO DE FABRICA, - TAMANHOS MIDIA SUPORTADOS: A4; A5; A6; B5 - TIPOS DE SUPORTES PAPEL: LISO, LEVE, PESADO, COMUM, COLORIDO, TIMBRADO,ASPERO, PRE-IMPRESSO, PRE-PERFURADO, ENVELOPE, ETIQUETAS, TRANSPARENCIAS E CARTAO. 4.REQUISITOS DE ALIMENTACAO E OPERACAO: - ALIMENTACAO: TENSAO DE ENTRADA DE 110/220 VOLTS 5. ACESSORIOS: INICIAL MAIS UM CARTUCHO ORIGINAL PARA REPOSICAO E TODOS OS CABOS PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO (ALIMENTACAO E USB), MANUAL, GUIAS DE INSTALACAO, CD PARA DOWNLOAD DOS DRIVERS. 6. GARANTIA: - O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR GARANTIA DE 12(DOZE) MESES. 7. OUTROS: TORIZADA DO PRODUTO OFERTADO. APOS DECLARADA VENCE DORA, A EMPRESA SERA INTIMADA A APRESENTAR DOCUMENTO QUE COMPROVE SER REVENDA AUTORIZADA, NO PRAZO ESTIPULADO PELA ADMINISTRACAO: - O FABRICANTE DEVERA POSSUIR 0800 E SITE PARA ABERTURAS DE CHAMADO E DOWNLOADS/ATUALIZACOES DOS SOFTWARES E DRIVERS; ESSAS INFORMACOES DEVERAO CONSTAR NA PROPOSTA DE PRECOS.	1.422,00	21.330,00
2	368.1600000.1	3	PC	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS TIPO: MANUAL; FEIXE DE LUZ: BIDIRECIONAL; FONTE DE LUZ: LASER 650NM; VELOCIDADE DE LEITURA: 100 P/S; INTERFACE: USB; GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	386,91	1.160,73
3	368.1580036.30126	23	UN	MICROCOMPUTADOR DESKTOP MINI OU SFF DUAL-CORE 1.9GHZ 4GB RAM. HD DE 500 GB, COMPLETO. MICROCOMPUTADOR DESKTOP MINI OU SFF DUAL-CORE 1.9GHZ 4GB RAM . PLACA-MÃE COM SUPORTE MÍNIMO PARA PROCESSADOR DE NÚCLEO DUPLO (DUAL CORE OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE) INTERFACE DA BIOS COM OPÇÃO DE IDIOMA INGLÊS E/OU PORTUGUÊS PROCESSADOR COM DOIS (02) NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO CLOCK REAL DEVE TER NO MÍNIMO 1,9GHZ MEMÓRIA CACHE L2 DE NO MÍNIMO 3MB (TRÊS E MEGABYTES) CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR MEMÓRIA RAM COM NO MÍNIMO 04GB (QUATRO GIGABYTES) INSTALADO, PADRÃO DDR3 1600 SODIMM TECNOLOGIA DUAL CHANNEL NO MÍNIMO SEIS (06) PORTAS USB SENDO NO MÍNIMO DUAS (02) LOCALIZADAS NA PARTE FRONTAL DO GABINETE MINI OU NO MÍNIMO QUATRO (04) LOCALIZADAS NA PARTE FRONTAL DO GABINETE SFF. NO MÍNIMO DUAS (02) PORTAS DEVERÃO SER 3.0, NÃO SENDO PERMITIDO USO DE HUB USB OU CONECTORES INTERNOS E/OU EXTENSORES DE PORTAS PARA ATINGIR O NÚMERO DE PORTAS SOLICITADAS 01 INTERFACE DE VÍDEO PADRÃO VGA ON-BOARD 01 INTERFACE DE VÍDEO DIGITAL PADRÃO DVI-D , DISPLAYPORT OU HDMI 01 PORTA RJ45 PARA CONEXÃO DE REDE GIGABIT ETHERNET CONECTOR MULTIMÍDIA PARA SAÍDA DE ÁUDIO LOCALIZADO NA PARTE TRASEIRA DO GABINETE CONECTOR MULTIMÍDIA PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO, SENDO ACEITOS CONECTORES INDIVIDUAIS OU COMBO LOCALIZADOS NA PARTE FRONTAL DO GABINETE DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 (QUINHENTOS GIGABYTES), INTERFACE SATA 3. PLACA DE REDE 10/100/1000 MBPS INTERFACE DE SOM ON-BOARD NO MÍNIMO UM ALTO-FALANTE INTERNO COM 1.5 WATTS TECLADO COM NO MÍNIMO 107 TECLAS, PADRÃO ABNT II CONECTOR TIPO USB MOUSE TIPO ÓPTICO, COM RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 800 DPI, CONEXÃO USB, POSSUIR 02 BOTÕES PARA SELEÇÃO (CLICK) E UM BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL) GABINETE PADRÃO MINI, HORIZONTAL OU VERTICAL, OU PADRÃO SFF (SMALL FORM FACTOR), NA COR PRETA. A ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER AUTOMÁTICA E SER CAPAZ DE SUPORTAR O EQUIPAMENTO E TODA SUA CAPACIDADE DE EXPANSÃO COM EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 87% SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BIS, PRÉ-INSTALADO, EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENÇA DE USO E DEVERÁ PERMITIR DOWNGRADE PARA WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64 BITS MONITOR DE VÍDEO LED, MÍNIMO DE 18,5", WIDESCREEN, FONTE INTERNA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT. GARANTIA ON SITE 03 ANOS	3.365,00	77.395,00
4	368.60004.350	29	UN	NO BREAK 1.2 KVA POTÊNCIA: 1,2KVA; TENSÃO: ENTRADA/SAÍDA; BIVOLT; ALARME: AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA: 01 SELADA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	672,25	19.495,25
5	360.20000.1	6	PC	ROTEADOR (WAN) PORTAS: WAN/LAN: ¼ ANTENA: MÍNIMO 2 TIPO: WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N FREQUÊNCIA: 2.4 A 2.4835GHZ SEGURANÇA: WPA/WPA2, TAXA: SINAL DE 300MBPS (DINÂMICO) GARANTIA: MÍNIMA 12 MESES	138,72	832,32

COTA RESERVADA

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	368.50010.405	5	UN	IMPRESSORA LASER COMUM	1.422,00	7.110,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS A SEGUIR: 1. CARACTERÍSTICAS: - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER MONOCROMÁTICA, MÍNIMO 33 PPM (PÁGINAS POR MINUTO), - PRIMEIRA PÁGINA IMPRESSA: ATÉ 8 SEGUNDOS, MÍNIMO 600 X 600 DPI, - CICLO DE TRABALHO MENSAL: NO MÍNIMO 25.000 PÁGINAS, - VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 800 MHZ, - MONITOR: LCD DE NO MÍNIMO 2 LINHAS, - MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 256 MB. 2. CONECTIVIDADE: - DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 1 (UMA) USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE E 1 (UMA) REDE ETHERNET 10/100/1000T REDE, - REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA: WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA 32 BIT/64 BIT, WINDOWS XP MAC OS X v. 3. MANUSEIO DO PAPEL: - MANUSEIO DE PAPEL DE ENTRADA, PADRÃO: BANDEJA 1 MULTIUSO PARA 50 FOLHAS, BANDEJA 2 DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS, DUPLIXADOR AUTOMÁTICO PARA IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO, PARA 500 FOLHAS. DE SAÍDA PARA 150 FOLHAS, - DEVERÁ PERMITIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICA PADRÃO DE FABRICA, - TAMANHOS MÍDIA SUPOSTADOS: A4; A5; A6; B5 - TIPOS DE SUPORTES PAPEL: LISO, LEVE, PESADO, COMUM, COLORIDO, TIMBRADO, ASPERO, PRE-IMPRESSO, PRE-PERFURADO, ENVELOPE, ETIQUETAS, TRANSPARENCIAS E CARTÃO. 4. REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO E OPERAÇÃO: - ALIMENTAÇÃO: TENSÃO DE ENTRADA DE 110/220 VOLTS 5. ACESSÓRIOS: INICIAL MAIS UM CARTUCHO ORIGINAL PARA REPOSIÇÃO E TODOS OS CABOS PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO (ALIMENTAÇÃO E USB), MANUAL, GUIAS DE INSTALAÇÃO, CD PARA DOWNLOAD DOS DRIVERS. 6. GARANTIA: - O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES. 7. OUTROS: TORIZADA DO PRODUTO OFERTADO. APÓS DECLARADA VENCE DORA, A EMPRESA SERÁ INTIMADA A APRESENTAR DOCUMENTO QUE COMPROVE SER REVENDA AUTORIZADA, NO PRAZO ESTIPULADO PELA ADMINISTRAÇÃO: - O FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR 0800 E SITE PARA ABERTURAS DE CHAMADO E DOWNLOADS/ATUALIZAÇÕES DOS SOFTWARES E DRIVERS; ESSAS INFORMAÇÕES DEVERÃO CONSTAR NA PROPOSTA DE PREÇOS.

Quantidade	Código	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
3	368.1580036.30126	UN	MICROCOMPUTADOR DESKTOP MINI OU SFF DUAL-CORE 1.9GHZ 4GB RAM. HD DE 500 GB, COMPLETO. MICROCOMPUTADOR DESKTOP MINI OU SFF DUAL-CORE 1.9GHZ 4GB RAM . PLACA-MÃE COM SUPORTE MÍNIMO PARA PROCESSADOR DE NÚCLEO DUPLO (DUAL CORE OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE) INTERFACE DA BIOS COM OPÇÃO DE IDIOMA INGLÊS E/OU PORTUGUÊS PROCESSADOR COM DOIS (02) NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO CLOCK REAL DEVE TER NO MÍNIMO 1,9GHZ MEMÓRIA CACHE L2 DE NO MÍNIMO 3MB (TRÊS E MEGABYTES) CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR MEMÓRIA RAM COM NO MÍNIMO 04GB (QUATRO GIGABYTES) INSTALADO, PADRÃO DDR3 1600 SODIMM TECNOLOGIA DUAL CHANNEL NO MÍNIMO SEIS (06) PORTAS USB SENDO NO MÍNIMO DUAS (02) LOCALIZADAS NA PARTE FRONTAL DO GABINETE MINI OU NO MÍNIMO QUATRO (04) LOCALIZADAS NA PARTE FRONTAL DO GABINETE SFF. NO MÍNIMO DUAS (02) PORTAS DEVERÃO SER 3.0, NÃO SENDO PERMITIDO USO DE HUB USB OU CONECTORES INTERNOS E/OU EXTENSORES DE PORTAS PARA Atingir o número de portas solicitadas 01 INTERFACE DE VÍDEO PADRÃO VGA ON-BOARD 01 INTERFACE DE VÍDEO DIGITAL PADRÃO DVI-D , DISPLAYPORT OU HDMI 01 PORTA RJ45 PARA CONEXÃO DE REDE GIGABIT ETHERNET CONECTOR MULTIMÍDIA PARA SAÍDA DE ÁUDIO LOCALIZADO NA PARTE TRASEIRA DO GABINETE CONECTOR MULTIMÍDIA PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO, SENDO ACEITOS CONECTORES INDIVIDUAIS OU COMBO LOCALIZADOS NA PARTE FRONTAL DO GABINETE DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 (QUINHENTOS GIGABYTES), INTERFACE SATA 3. PLACA DE REDE 10/100/1000 MBPS INTERFACE DE SOM ON-BOARD NO MÍNIMO UM ALTO-FALANTE INTERNO COM 1.5 WATTS TECLADO COM NO MÍNIMO 107 TECLAS, PADRÃO ABNT II CONECTOR TIPO USB MOUSE TIPO ÓPTICO, COM RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 800 DPI, CONEXÃO USB, POSSUIR 02 BOTÕES PARA SELEÇÃO (CLICK) E UM BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL) GABINETE PADRÃO MINI, HORIZONTAL OU VERTICAL, OU PADRÃO SFF (SMALL FORM FACTOR), NA COR PRETA. A ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER AUTOMÁTICA E SER CAPAZ DE SUPOSTAR O EQUIPAMENTO E TODA SUA CAPACIDADE DE EXPANSÃO COM EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 87% SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BIS, PRÉ-INSTALADO, EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENÇA DE USO E DEVERÁ PERMITIR DOWNGRADE PARA WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64 BITS MONITOR DE VÍDEO LED, MÍNIMO DE 18,5", WIDESCREEN, FONTE INTERNA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT. GARANTIA ON SITE 03 ANOS	3.365,00	23.555,00
4	368.60004.350	UN	NO BREAK 1.2 KVA POTÊNCIA: 1,2KVA; TENSÃO: ENTRADA/SAÍDA; BIVOLT; ALARME: AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA: 01 SELADA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	672,25	6.050,25
5	360.20000.1	PC	ROTEADOR (WAN) PORTAS: WAN/LAN: ¼ ANTENA: MÍNIMO 2 TIPO: WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N FREQUÊNCIA: 2.4 A 2.4835GHZ SEGURANÇA: WPA/WPA2, TAXA: SINAL DE 300MBPS (DINÂMICO) GARANTIA: MÍNIMA 12 MESES	138,72	138,72

2. Justificativa

É o presente para solicitar abertura de REGISTRO DE PREÇO para aquisição de equipamentos de informática por meio de emenda parlamentar, conforme as solicitações e cotações que seguem. Os equipamentos e materiais permanentes a serem adquiridos estão relacionados as Emendas Parlamentares dos Deputados de acordo com os números das propostas conforme segue abaixo: * Deputado Nelson Marquezeli – Proposta: 12094.290000/1150-02 – Valor: 515.525,00; * Deputado Paulo Teixeira – Proposta: 12094.290000/1160-11 – Valor: R\$99.990,00; * Deputado Celso Russomano – Proposta: 12094.290000/1160-07 – Valor: R\$249.965,00; * Deputado Nelson Marquezeli – Proposta: 12094.290000/1150-11 – Valor: R\$76.300,00; * Deputado Baleia Rossi – Proposta: 12094.290000/1150-11 – Valor: R\$100.000,00; * Deputado Paulo Teixeira – Proposta: 12094.290000/1160-09 – Valor: R\$ 99.970,00. Ressaltamos que preferencialmente deverá ser utilizada a verba das emendas parlamentares e caso haja necessidade deverá ser empregada a utilização de recurso próprio para complementação dos valores. A empresa vencedora terá 15 dias corridos, após a solicitação, para providenciar a entrega do item conforme especificações da requisição

3. Entrega

ALMOXARIFADO CENTRAL
ENTREGA PARCELADA.
15 DIAS ÚTEIS.



TERMO DE REFERÊNCIA

- 4. Pagamento** DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.
10 DIAS.