



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO do Município de JAGUARUANA Sra. ANA MARIA VALENTE, no uso de suas atribuições legais e, considerando haver a Comissão de Licitação cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES FUTURAS DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A MANUTENÇÃO DOS SETORES ADMINISTRATIVOS DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE, conforme anexo I do Edital, parte integrante deste Processo, vem, homologar o presente processo administrativo de licitação na modalidade Pregão n.º 2015.06.02.50.PP.ADM, para que produza os efeitos legais e jurídicos.

Assim, no termo da legislação vigente, fica o presente processo HOMOLOGADO em favor de:

01- INFOMIX COMERCIAL DE INFORMATICA LTDA - ME, inscrito no CNPJ: 16.867.118/0001-51, vencedora no valor total de R\$ **74.835,34 (SETENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)**.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QTD	V. UNIT	V. GLOBAL
LOTE-01					
1.1	RACK 1000MM 44U FRENTE POLICARBONATO	UND	1	2.415,00	2.415,00
1.2	BANDEJA 1000M	UND	1	85,00	85,00
1.3	PATCH PANEL CAT6 24P C/GUIA INCLUSO	UND	3	507,00	1.521,00
1.4	CALHA 19" 08 TOMADAS PLUG NOVO NBR 14136	UND	2	107,00	214,00
1.5	PAINEL FRONTAL/ORGANIZADOR DE CABOS EM AÇO 2UX19"	UND	3	58,00	174,00
1.6	BANDEJA FIXA FRONTAL 1UX19"X250P BEGE	UND	1	87,00	87,00
1.7	TAMPA CEGA P/RACK 1U	UND	3	28,00	84,00
Total do lote					4.580,00
					1593
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QTD	V. UNIT	V. GLOBAL
LOTE-02					
2.1	NOBREAK 2.2 KVA ENTRADA 115/220V SAÍDA 115V	UND	2	1593,00	3.186,00
2.2	NOBREAK 600VA ENTRADA 115/220V SAÍDA 115V	UND	3	270,00	810,00
2.3	SWITCH COM 24 PORTAS ETHERNET 10/100/1000 CPU COM 01 CORE TENDO FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 600 MHZ MEMÓRIA MÍNIMA DE 128 MB 01 ENTRADA SFP 01 ENTRADA USB CASE FABRICADA PARA MONTAGEM EM RACK SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTERNO BASEADO EM PLATAFORMA LINUX.	UND	3	3040,00	9.120,00
2.4	ROTEADOR CONTENDO CPU COM FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 1.2 GHZ, COM NO MÍNIMO 16 CORE'S OU SUPERIOR MEMÓRIA MÍNIMA DE 2 GB 12 PORTAS ETHERNET 10/100/1000 01 ENTRADA USB 01 ENTRADA SERIAL RS232 DEVE OBRIGATORIAMENTE EXECUTAR FUNÇÃO DE ROTEAMENTO DINÂMICO, HOTSPOT, FIREWALL, MPLS, VPN, QUALIDADE AVANÇADA DE SERVIÇO, BALANCEAMENTO DE CARGA E LIGAÇÃO, A CONFIGURAÇÃO EM TEMPO REAL E MONITORAMENTO CASE FABRICADA PARA MONTAGEM EM RACK SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTERNO BASEADO EM PLATAFORMA LINUX.	UND	1	4404,00	4.404,00



2.5	ACCESS POINT DE ALTA ESCALABILIDADE PARA USO OUTDOOR, COM SOFTWARE PARA CONTROLE CENTRALIZADO GRATUITO TECNOLOGIA WIFI MIMO 802.11 B/G/N (FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ) THROUGHPUT DE ATÉ 300 MBPS - ÁREA DE COBERTURA DE ATÉ 180 METROS OU SUPERIOR CASE FABRICADA PARA APLICAÇÃO EM MODO INDOOR (INTERNO) E PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO EM TETO.	UND	3	355,00	1.065,00
2.6	DESKTOP SEM SISTEMA OPERACIONAL COM: PROCESSADOR: Arquitetura de 64 bits No mínimo 4 Núcleos físicos para Processamento de 3.3 GHz Suporte a virtualização de CPU Deverá possuir suporte a criptografia AES No mínimo 6 MB de cache L3 No mínimo 5 GT/s (Giga Transfer per second) Deverá possuir controlador gráfico integrado Deverá possuir controlador de memória integrado Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador. PLACA-MÃE: Deverá possuir interface de som "on-board" padrão Plug-and-Play Ter barramento PCI com pelo menos 02 (Dois) slots, sendo 1 (um) PCI-e x16 e PCI-e x1 Controladora SATA 3 ou versão superior, integrada que seja compatível com os periféricos adiante especificados ou superiores A Placa mãe deve permitir o gerenciamento remoto, como acesso a BIOS, permitir iniciar o microcomputador a partir de uma imagem (ISO) em um compartilhamento de rede, mesmo com o equipamento desligado Adaptador de Video on-board com uma saída de VGA, HDMI e/ou uma DisplayPort com suporte ao padrão SVGA para as resoluções de, no mínimo, 640x480, 800x600, 1024x768 e 1280x900 ou superior em modo não entrelaçado 2 slots de memória DDR3 ou superior, permitindo a instalação de pelo menos 16 (dezesseis) Gigabytes. MEMÓRIA: Memória RAM de 4 (quatro) Gigabyte, do tipo DDR3 1333 MHz ou superior, padrão PC3-10600 em um módulo de 4 (quatro) Gigabytes Capacidade de expansão de memória RAM no mínimo, 16 (dezesseis) Gigabytes. GABINETE / FONTE: Gabinete padrão ATX, do tipo Torre com Fonte Possuir indicativos frontais de força ligada e acesso ao disco rígido Fonte de alimentação interna, padrão ATX, com potência de 500W reais e conectores suficientes para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima prevista para o equipamento (placa mãe, interfaces, discos, memórias e demais periféricos), incluindo as possíveis expansões, com chaveamento automático para 110 e 220 VAC 60 Hz DISCO RÍGIDO: 01 (um) disco rígido de Estado Sólido (SSD) com capacidade de 120GB, Form Factor 2,5", Conexão SATA 3 (6 GB/s), Velocidade de Leitura de 450 MB/s, Velocidade de gravação de 450 MB/s e Expectativa de vida útil de 1 milhão de horas MTBF. UNIDADES: Unidade combinada de gravação de DVD dual layer e gravadora de CD, padrão SATA com velocidade de leitura de CD mínima de 24X, leitura de DVD mínima de 8X, compatível com CD-ROM, CD-DA, CD-Photo, CD-I FMV, CD-Extra, CD-Video e CD-R/RW, DVDROM, DVD +R -R, DVD +RW - RW, DVD-VIDEO e DVD-AUDIO, Dual Layer. TECLADO: Padrão ABNT 2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç", estendido, padrão AT, com, no mínimo, 101 teclas, layout e funcionamento conforme as normas ABNT NBR10346 e NBR10347 (ABICOMP v1.1) e conector USB. MOUSE: Ótico de dois botões, dispositivo de rolagem de tela, devendo possuir resolução mínima por hardware de no mínimo 800 DPI e conector USB. GARANTIA: A garantia de funcionamento será pelo período de 12 (doze) meses, contada a partir do recebimento definitivo do equipamento, sem prejuízo de qualquer política de garantia adicional oferecida pelo fabricante.	UND	13	2358,00	30.654,00
2.7	MONITOR: Tipo tela plana de cristal líquido LCD de 19,5" (dezenove virgula cinco) polegadas ou superior, com tecnologia TFT Active Matrix LCD ou LED Tela tipo anti-reflexo com suporte à resolução de no mínimo 1360 x 768, 16 milhões de cores e pixel pitch mínimo de 0,30 mm Ajuste de inclinação de tela.	UND	13	368,00	4.784,00
2.8	MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO 500W ENTRADA 115/220V SAÍDA 115V	UND	13	161,00	2.093,00
2.9	NOTEBOOK COM SISTEMA OPERACIONAL - PROCESSADOR: O processador deverá ao equipamento ofertado obter pontuação mínima de 190 (cento e noventa) pontos Overall Rating medida pelo Software Bapco Sysmark 2007 em 3 iterações. Não serão aceitos processadores com fabricação descontinuada. Não será permitido nenhum tipo de configuração especial para operação da CPU em velocidade superior à especificação de fábrica, seja qual for o motivo (overclocking). Arquitetura de 64 bits No mínimo 2 Núcleos para Processamento No mínimo 3MB de memória cache total No mínimo 5 GT/s Suporte a Virtualização Suporte a criptografia AES Deverá possuir controlador de memória integrado Deverá possuir controladora de vídeo integrada. PLACA-MÃE: Deverá ser do mesmo fabricante do notebook, ou fabricada sob sua especificação, com nome serigrafado, não sendo aceito o emprego de placas-mãe de livre comercialização no mercado. A placa	UND	3	2528,00	7.584,00



PREFEITURA DE
JAGUARUANA
UMA VIDA NOVA



	<p>mãe fornecida deverá ser totalmente compatível com o processador ofertado Chip de segurança TPM versão 1.2 (Trusted Platform Module) integrado (o chip deverá fazer parte do projeto original da placa mãe), acompanhado de software desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento para sua implementação e gerenciamento. Possuir slots de memória expansíveis a 8GB com suporte a memórias DDR3 PC3-DIMM 1333MHz. A Placa mãe deve permitir o gerenciamento remoto, como acesso a BIOS, permitir iniciar o microcomputador a partir de uma imagem (ISO) em um compartilhamento de rede ou CD ou disquete no console de administração, mesmo com o equipamento desligado. Permitir ligar e desligar o micro remotamente, com controle de acesso, em horários programados, independente do estado do sistema operacional. MEMÓRIA: 6 GB (seis gigabytes) Instalada DDR3 SO--DIMM 1333MHz. VÍDEO: Tela iluminada por LED de 14 (quatorze) ou 14.1 (quatorze vírgula um) polegadas Widescreen, padrão TFT, com capacidade de suporte à resolução WXGA de 1366x768 DPI. ÁUDIO: High Definition (HD), "full duplex"; Alto-falantes estéreo embutido. UNIDADES: Unidades de Disco: Capacidade mínima de 500 GB (quinhentos) Suportar a tecnologia SMART para prevenção de falhas e proteção dos dados armazenados (Acompanhado de Software para seu gerenciamento). Unidade Óptica: Uma unidade interna no mínimo 16X DVD+/- RW SATA. INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: Ethernet LAN integrada (RJ-45) 10/100/1000 Base-T. Wireless 802.11 b/g/n. Bluetooth 2.1 ou superior. CONEXÕES: 3 (Três) interfaces USB 2.0 ou superiores, sendo 1 (uma) USB 3.0. Saída de Áudio. 1 (uma) porta HDMI e/ou Display Port. Leitora cartão Digital integrado. TECLADO: Presença de dispositivos apontadores integrados ao gabinete, do tipo "touch-pad" e/ou "Track point". MOUSE: Óptico com mínimo de 800 dpi. Dois botões e Scroll Whell. Interface de conexão USB. GABINETE: Revestido em composto de carbono, liga de magnésio, alumínio, titânio ou ABS. Entrada, integrada no Chassi, para cabo de segurança. Botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade da interface wireless, unidade de disco rígido e de computador ligado (Power-on). Deve possuir no mínimo 01 (um) alto-falante interno com potência mínima de 0,5 Watts. Portas e Interfaces: 01 (uma) porta para vídeo externo (VGA). 01 (uma) porta HDMI e/ou Display Port. 01 (uma) porta Ethernet (RJ45). 03 (três) portas USB sendo uma porta e-SATA ou USB-3.0. 01 (um) Leitor de Cartões digitais 4 em 1. Interface de rede ethernet integrada, compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet, autossense e full-duplex. Interface Bluetooth 2.1 ou superior integrada. Interface de rede sem fio integrada padrão 802.11b/g/n Wireless com tecnologia WEP e WPA2 AES de 128bits e MD5, 802.1x, EAP-MD5, EAP-TLS e autenticação PEAP. Chave liga-desliga que ative ou desative completamente a interface Wireless, com suporte ao mesmo no hardware e software presentes no equipamento. Antena wi-fi de dupla-banda (Dual-Band) integrada. Interface de som padrão High Definition Áudio com microfone integrado, conector para fone de ouvido. ALIMENTAÇÃO: Adaptador CA - entrada de 110 e 220 VAC automática. Bateria de Li-Ion, 6 células ou superior, com autonomia de no mínimo 4 horas. ACESSÓRIOS: Maleta para notebooks, em couro, poliéster ou nylon, na cor preta, com bolso interno para documentos e objetos e bolso externo para acomodar carregador e mouse, com alça removível. Deve possuir qualidade construtiva que garanta resistência e proteção efetiva para o equipamento. SISTEMA OPERACIONAL: Windows 8.1 Professional em Português.</p>				
2.10	ANTENA SETORIAL DE 90º COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DUPLA POLARIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO OUTDOOR EM REDES WIRELESS DE 4.90 - 5.85 GHz EM SISTEMAS MULTIPONTO COM PLACA WIRELESS EMBUTIDA CONTENDO PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 600MHz, MEMÓRIA DE 64MB, 01 PORTA ETHERNET 10/100/1000 PROTOCOLO 802.11 a/n 01 PORTA USB 01 PORTA POE SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTERNO BASEADO EM PLATAFORMA LINUX	UND	2	750,00	1.500,00
2.11	ROTEADOR WIRELESS OUTDOOR (EXTERNO) CONTENDO: PORTA 10/100 SUPORTE A POE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO SELECIONÁVEL POR SOFTWARE PARA 2GHz / 5GHz COM POTÊNCIA DE 500mW TECNOLOGIA NV2 TDMA COM SUPORTE DE MODO AP CONECTOR N MACHO PARA RGC213.	UND	2	400,00	800,00
	TOTAL DO LOTE				66.000,00
ITEM	DESCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QTD	V. UNIT	V. GLOBAL



LOTE-03					
3.1	CABO RJ45 CAT6	CX	3	268,65	805,95
3.2	TECLADO: Padrão ABNT 2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç", estendido, padrão AT, com, no mínimo, 101 teclas, layout e funcionamento conforme as normas ABNT NBR10346 e NBR10347 (ABICOMP v1.1) e conector USB.	UND	13	22,00	286
3.3	MOUSE: Ótico de dois botões, dispositivo de rolagem de tela, devendo possuir resolução mínima por hardware de no mínimo 800 DPI e conector USB.	UND	13	8,71	113,23
3.4	DRIVE GRAVADOR CD/DVD EXTERNO USB 2.0	UND	1	222,75	222,75
3.5	DISCO RÍGIDO EXTERNO 1 TERA USB 3.0 (PORTÁTIL)	UND	2	263,25	526,5
3.6	HD 2 TERAS 7.200RPM SATA 3 6GB/S 64MB	UND	2	405,00	810
3.7	GAVETA 3.5 P/ SERVIDOR HP PROLIANT DL 380E G8	UND	2	256,50	513
3.8	MEMÓRIA 8GB (1X8GB) SR PC3-12800R (DDR3-1600) RDIMM P/ SERVIDOR HP PROLIANT DL 380E G8	UND	1	297,00	297
3.9	PATCH CORD RJ45 / GIGABIT-568A / TAM. 1,5M / AMARELO	UND	48	10,67	512,16
3.10	SOPRADOR/ASPIRADOR DE AR VOLTAGEM: 220V CONTROLE DE FLUXO DE AR NO GATILHO PUNHO EMBORRACHADO POTÊNCIA MÍNIMA: 600 WATTS	UND	1	168,75	168,75
TOTAL DO LOTE					4.255,34
VALOR TOTAL					74.835,34

Ao setor competente para providências cabíveis.

JAGUARUANA-CE, 18 de junho de 2015.

ANA MARIA VALENTE
SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO