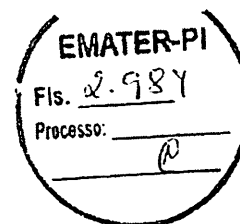


**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**
Vinculado à SDR



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS I-2017

PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2016

(Processo nº AA.039.1.001210/16-61)

O INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ – EMATER
PREGÃO PRESENCIAL n. 003/2016

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº AA.039.1.001210/16-61

Validade: 12 (DOZE) MESES, preservada a ressalva legal (art. 57) em aplicação subsidiária da Lei 8.666/93, não admitida prorrogação com base no Art.12 do Decreto Federal nº 7.892/13.

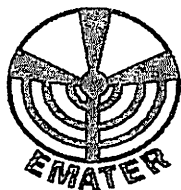
ATA GERAL DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, POR ITEM, CONFORME DESCRITO NO ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA) DESTE EDITAL.

Aos vinte e sete dias do mês de janeiro do ano de 2017, na sede do INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ – EMATER, situado na Rua João Cabral, nº 2.319 – Pirajá – 64.002-150 – Teresina – PI, representada por arcos Venicius do Amaral Oliveira, inscrito no CPF sob nº _____, e as empresas qualificadas abaixo, nos termos da Lei Federal nº. 8.666/93, com as alterações introduzidas pela Lei federal nº 8.883/94, Lei Federal nº 10.520/02, Decreto Estadual nº 11.319 de 13.12.2004, Decreto Estadual 11.346/04 e Decreto Federal Nº 7.892, de 23/01/2013 e das demais normas aplicáveis à espécie e ainda regulamento local, resolvem efetuar o Registro de Preços, conforme decisão alcançada pela ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO, ambas do Processo Administrativo nº AA.039.1.001210/16-61, referente ao Pregão para Registro de Preços nº 003/2016 – EMATER. Os preços registrados constam da planilha de preços (ata de abertura da sessão) em anexo, devendo-se observar quanto aquisição, as seguintes cláusulas e condições:

1. DO OBJETO:

Esta licitação tem por objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SEDE E DEMAIS ESCRITÓRIOS REGIONAIS E LOCAIS, ALÉM DO CENTAF DO EMATER, nas condições estabelecidas no Edital do Pregão Presencial nº 003/16 e seus Anexos, negociação e adjudicação por item, os quais permanecerão disponíveis, conforme condições exigidas, para execução do objeto registrado sempre que demandado na forma do contrato individual e/ou instrumento congêneres, a ser firmado quando do chamamento, com base na Ata de Registro de Preços, sem prejuízo da possibilidade de aplicação das ressalvas legais, inclusive as de aplicação subsidiária.

As empresas detentoras: EDIMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA; INFORMOVEIS DISTRIB. DE INFOR. E ESCRITORIO LTDA; IMPRESSÃO & CIA EMPREENDIMENTOS EM



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

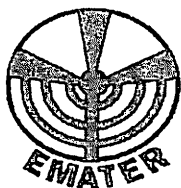
Vinculado à SDR



INFORMÁTICA LTDA; FORTECOM LTDA; COMERCIAL EQIP LTDA E CONNECT
COMPUTADORES E SISTEMA LTDA.

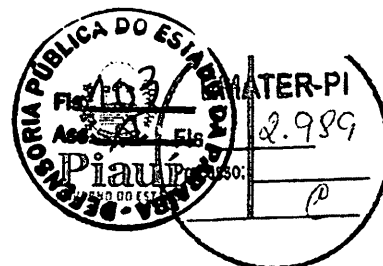
Registro de preços, MENOR PREÇO POR ITEM, pelo prazo de 12 (doze) meses, para a eventual aquisição de Equipamentos de Informática, diversos modelos, para a sede e regionais, incluindo o CENTAF, que compõem o EMATER/PI, conforme descrito no Anexo I (Termo de Referência) edital.

01	OBJETO: Cabo de rede Cat 5e – caixa com 305 metros Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801, Categoria 5 e, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho. Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, 24AWG, isolados em polietileno de alta densidade. Capa externa em PVC não propagante a chama, com marcação sequencial métrica. Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 001m).				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UNID	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	300	460,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	1ª Classificada			460,00
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada	460,00			
02	OBJETO: Conector RJ-45 5 e Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou em pontos de acesso na área de trabalho. Contatos adequados para conectorização de condutores sólidos ou flexíveis.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UM	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	Vencedor	UM	5.000	0,59
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			0,59
FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	2ª Classificada	0,59			
03	OBJETO: Patch Cord 5 e 2, 5 Mt. Produzido com o cabo extra flexível U/UTP, sendo montado e testado 100% em fábrica. Além da certificação de canal, com desempenho garantido para até 4 conexões em 100 metros, possui certificação Anatel para componente (cabo e conector montado – de acordo com os requisitos vigentes), assegurando ao usuário final também a qualidade mecânica do material. Conector possui 3 partes, facilitando o processo de montagem e melhorando o desempenho elétrico.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	Vencedora	UM	300	16,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			16,00
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada	16,00			
04	OBJETO: Atch panel Cat 5e 24 Portas. Excede os requisitos estabelecidos nas normas para CAT.5e / Classe D; Performance garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; Corpo fabricado em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); Possui 24 posições RJ-45; Painel frontal em plástico com porta etiquetas para identificação; Fornecido com protetores traseiros; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro; Possui borda de reforço para evitar empenamento; Fornecido com parafusos e arruelas para fixação; Fornecido na cor preta; Fornecido com ícones de identificação (ícones na cor azul e vermelho) e abraçadeiras plásticas para organização; Instalação direta em racks de 19"; Atende FCC part 68.5 (EMI - Indução Eletromagnética); Identificação da categoria à esquerda do painel frontal.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$

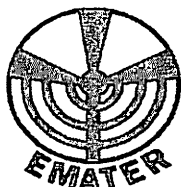


INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculada à SDR

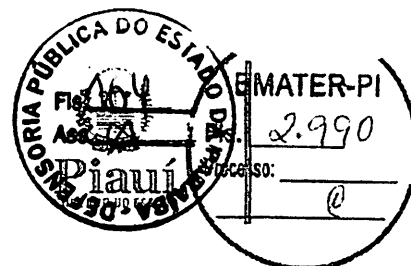


	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	Vencedora	UM	300	170,00
	INFORMOVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	1ª Classificada			170,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			170,00
05	OBJETO: Cabo Par Trançado Cat. 6 - Cabo de 4 pares trançados de fios sólidos, 23AWG. Caixa com 305 Metros. Capa em PVC não propagante à chama, nas opções CM, CMR e LSZH. Possui marcação sequencial para controle e de ano/semana de fabricação para rastreamento do lote. Características técnicas de acordo com requisitos da norma ANSI/TIA/EIA 568B. Aprovado para Gigabit Ethernet pela ETL/SEMKO (Zero Bit Error). Diâmetro externo nominal de 6,0mm. Estabilidade Elétrica até 350MHz. Temperatura de operação de -20C a 60C. Marcação sequencial métrica decrescente (305m – 0m) com embalagem Fastbox. Marcação sequencial métrica decrescente (305m – 0m) com embalagem				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	Vencedora	UM	200	1.288,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			1.288,00
	INFORMOVEIS DISTRIB. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	2ª Classificada			1.288,00
06	OBJETO: Conector Macho RJ45 Cat. 6 - PLUG – RJ45 Pacote com 100 unidades Termoplástico não propagante à chama. Características técnicas de acordo com requisitos da norma EIA/TIA 568C.2, ISO/IEC 11801 e NBR 14565. Diâmetro do condutor 26 a 22 AWG.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	Vencedora	UM	200	565,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			565,00
	INFORMOVEIS DISTRIB. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	2ª Classificada			565,00
07	OBJETO: Patch Cord GigaLan CAT.6 -2,5mt. Características Padrão ROHS Compliant Ambiente de Instalação Interno Ambiente de Operação Não agressivo Vantagem Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E, Performance do canal garantida para até 6 conexões em canais de até 100 metros; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Video, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; Capas termoplásticas protetoras ("boot") injetadas para evitar "fadiga no cabo" em movimentos na conexão e que evitam a desconexão acidental da estação. Esta capa protetora apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45 plug e sua estrutura evita o fisgamento por ser sobreposta a trava do plug; Conectores RJ-45 com garras duplas que garantem a vinculação elétrica com as veias do cabo; Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet; Montado e testado 100% em fábrica. Características Construtivas Comprimento De 2,5 metros Diâmetro Nominal 5.5mm Cor a combinar (Amarelo, Azul, Vermelho, Cinza, Verde,) Tipo de Conector RJ-45 em ambas as pontas. Tipo de cabo U/UTP Cat.6 Tipo de condutor Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama Classe de Flamabilidade CM, CMR, LSZH-1 ou LSZH. Quantidade de Pares 4 pares 24AWG. Material de contato elétrico 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27 µm) de ouro e 100µin (2,54 µm) de níquel Material do corpo do produto Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0 Padrão de Montagem T568A/B ou Cross-over Temperatura de Armazenamento - 40oC a +70oC Temperatura de Operação -10°C a +60°C Performance Quantidade de Ciclos ≥ 750 RJ-45. Resistência máxima do condutor 93,8 Ω/km Capacitância Mutua 1kHz - Máximo 56 pF/m Impedância Característica 100±15% Prova de Tensão Elétrica entre Condutores 2500 VDC/3s.Velocidade de Propagação Nominal 66 % Diferença no atraso de propagação entre os pares 45 ns/100m.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	Vencedora	UM	500	48,50

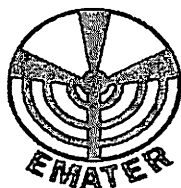


INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculação à SUD

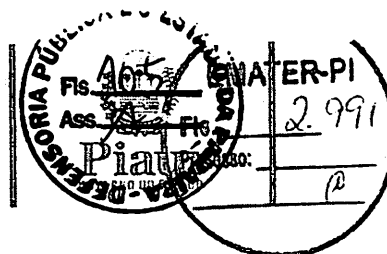


	INFORMOVEIS DISTRIB. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	1ª Classificada			48,50
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			48,50
08	OBJETO: Patch Panel 24 portas Cat6. Suporte aos padrões e normas para CAT.6 / Classe E: Performance garantida mínima para até 4 conexões em canais de até 100 metros; Suporte à Multilan: IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM e Vídeo, Corpo fabricado em termoplástico e anti-chama 24 posições RJ-45; Pannel frontal em plástico com etiquetas para identificação; Fornecido com parafusos e arruelas para fixação; Fornecido com ícones de identificação e velcros para organização; Instalação direta em racks de 19"; Fornecido com guia traseiro; Possibilidade de Crimpagem T568A e T568B; Atendimento à norma RoHS. Garantia do fabricante.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	Vencedora	UM	50	1.109,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			1.109,00
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada	1.109,00			
09	OBJETO: Conector RJ45 FemeaGigaLan CAT.6 – Características Pacote com 50 unidades Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6 / Classe E; Performance garantida para até 4 conexões em canais de 100 metros; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 m de níquel e 1,27 m de ouro; Montado em placa de circuito impresso dupla face; Possibilidade de fixação de ícones de identificação; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Capa traseira já fornecidas com o conector; Disponível em pinagem T568A/B; Fornecido nas cores Bege e Branco; Compatível com todos os patchpanels descarregados, espelhos e tomadas. Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E, Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores; Possibilidade de fixação de ícones de identificação; Conector com IDC em ângulo de 90º; Compatível com RJ-11; Acessório para proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado; Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B; Folheto de montagem em português; Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet; O conector possui proteção integral do circuito impresso; Permite o processo de terminação com destrançamento inferior a 13 mm; Compatível com ferramenta de crimpagem rápida que dispensa a utilização de ferramenta de impacto e possibilita a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando uma conectorização homogênea.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	Vencedora	UM	100	2.114,00
	INFORMOVEIS DISTRIB. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	1ª Classificada			2.114,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			2.114,00
10	OBJETO: Switch 08 portas 10/100 não gerenciável, 8 portas RJ45 de auto negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX. Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável. Caixa de plástico, de mesa ou de montagem na parede. Plugand play, nenhuma configuração necessária.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	200	71,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	1ª Classificada			71,00
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada	71,00			
11	OBJETO: Switch 16 portas 10/100 não gerenciável. 16 portas RJ45 de auto negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX. Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e auto MDI / MDIX. Caixa de aço padrão de 19 polegadas de montagem em rack.				

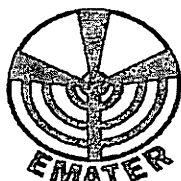


**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

Vinculado à SDR

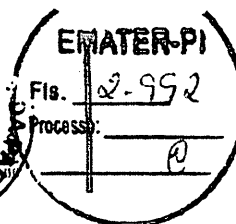


	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	COMERCIAL EQUIP LTDA	Vencedora			174,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada	UM	200	174,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	2ª Classificada			174,00
12	OBJETO: Switch 24 portas 10/100 não gerenciável. 24 portas RJ45 de auto-negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX. Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e auto MDI / MDIX. Caixa de aço padrão de 19 polegadas de montagem em rack.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	COMERCIAL EQUIP LTDA	Vencedora			328,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada	UM	200	328,00
	IMPRESSÃO & CIA EMPR. EM INFORMATICA LTDA	2ª Classificada			328,00
13	OBJETO: Switch 24 portas 10/100/1000 não gerenciável. 24 portas RJ45 de auto-negociação 10/100/1000 Mbps, suporta auto MDI / MDIX. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 40% de energia. Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e auto MDI / MDIX. Capacidade de comutação de 48Gbps. Taxa de Encaminhamento de Pacotes de 35.7Mpps. Caixa de aço padrão de 19 polegadas de montagem em rack.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora			800,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada	UM	200	800,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	2ª Classificada			800,00
14	OBJETO: Switch Gerenciável com 24 portas com suporte à GBIC. 24 portas Gigabit 10/100/1000Mbps auto-MDIX, conector RJ45; Mínimo 4 portas GBIC; Mínimo 4 slots SFP para Mini-GBIC; Suporte aos padrões IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000BaseT). IEEE 802.3x (controle de fluxo); Tamanho mínimo do buffer de pacotes de 4.1 Mb; Tabela de endereços MAC para no mínimo 9192 registros; Implementar RapidSpanningTree conforme IEEE 802.1w; Implementar VLANs conforme especificação IEEE 802.1Q em todas as portas; Implementar recursos de segurança conforme IEEE 802.1X; Implementar mecanismo para controle de broadcast storm; Implementar filtragem de pacotes multicast conforme IEEE 802.1p (IGMP – Internet Group Management Protocol); Arquitetura non-blocking, wirespeed, com switch fabric mínimo de 56 Gbps; Possuir, no mínimo, 4(quatro) filas de prioridade (QoS) por porta; Aplicar ACL (AccessControlLists) baseado em endereço MAC ou endereço IP (ICMP/IGMP/TCP/UDP) em todas as portas; Suporte de autenticação 802.1X RADIUS; Suporte à Empilhamento Virtual. Gerenciamento por GUI com base na Web ou por Interface de linha de comando (CLI) através de Telnet Link / Atividade / Velocidade (por porta 10/100/1000Mbps, por porta 10/100Mbps, por porta SFP) Modelo para montagem em rack de 19 polegadas (acompanhar kit de fixação para rack).				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	IMPRESSÃO & CIA EMPR. EM INFORMATICA LTDA	Vencedora			1.598,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada	UM	100	1.598,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	2ª Classificada			1.598,00
15	OBJETO: Switch Gerenciável com 48 portas com suporte à GBIC. 48 portas Gigabit 10/100/1000 Mbps auto-MDIX, conector RJ45; Mínimo 4 portas GBIC; Mínimo 4 slots SFP para Mini-GBIC; Suporte aos padrões IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000BaseT). IEEE 802.3x (controle de fluxo) Tamanho mínimo do buffer de pacotes de 12 MB; Tabela de endereços MAC para no mínimo 16384 registros; Implementar RapidSpanningTree conforme IEEE 802.1w; Implementar VLANs				

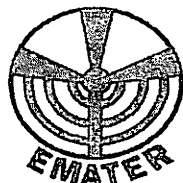


INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SDR

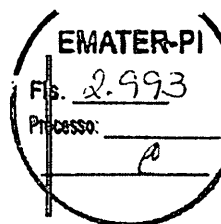


	conforme especificação IEEE 802.1Q em todas as portas; Implementar recursos de segurança conforme IEEE 802.1X; Implementar mecanismo para controle de broadcast storm; Implementar filtragem de pacotes multicast conforme IEEE 802.1p (IGMP – Internet Group Management Protocol); Arquitetura non-blocking, wirespeed, com switch fabric mínimo de 56 Gbps; Possuir, no mínimo, 4(quatro) filas de prioridade (QoS) por porta; Aplicar ACL (Access Control Lists) baseado em endereço MAC ou endereço IP (ICMP/IGMP/TCP/UDP) em todas as portas; Suporte de autenticação 802.1X RADIUS; Suporte à Empilhamento Virtual; Gerenciamento por GUI com base na Web ou por Interface de linha de comando (CLI) através de Telnet Link /Atividade / Velocidade (por porta 10/100/1000Mbps, por porta 10/100Mbps, por porta SFP) Modelo para montagem em rack de 19 polegadas (acompanhar kit de fixação para rack) Alimentação Bivolt (100 a 240 VAC – 50/60 Hz.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	20	4.250,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	1ª Classificada			4.250,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			4.250,00
16	OBJETO: <u>Roteador Wireless N 300 Mbps</u> - Velocidade wireless de 300Mbps. Permite fácil configuração de criptografia de segurança para a rede wireless com um simples toque no botão QSS. Interface 4 Portas LAN 10/100Mbps e 1 Porta WAN 10/100Mbps. Antena Duas (2) antenas onidirecionais de 5dBi. Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Segurança Wireless WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK 64/128/152 bits; Requisitos do Sistema Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	100	126,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			126,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	2ª Classificada			126,00
17	OBJETO: <u>Access Point Wireless N 300 Mbps</u> - Velocidade wireless de 300Mbps - Suporta múltiplos modos de operação: Ponto de Acesso, Multi-SSID, Cliente, Repetidor Universal/WDS, Wireless Bridge com AP Fácil de configurar uma conexão criptografada WPA segura com um simples toque do botão QSS Até 30 metros (100 pés) de implantação flexível, incluída alimentação passiva sobre Ethernet Interface: Uma porta Ethernet (RJ45) 10/100M Suporta PoE Passivo; Tipo de Antena 2 Omnidirecionais Destacáveis de 5dBi (RP-SMA) Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b - Funções Wireless: Ativar/Desativar Radio Wireless, WDS Bridge, filtragem do Mac Address - Segurança Wireless-WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK 64/128/152 bits - Servidor DHCP - Requisitos do Sistema-Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	100	190,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			190,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	2ª Classificada			190,00
18	OBJETO: <u>Access Point Wireless INDOOR 2.4GHz</u> - Suporte aos Padrões IEEE 802.11b/g/n; Taxa de transmissão 802.11b de até 11 Mbps, 802.11g de até 54Mbps e 802.n de até 300 Mbps; Mínimo de 1 interface RJ45 Ethernet; Banda de Frequência de 2.4 Ghz - Suporte a, PoE, IP Dinâmico, IP Estático, L2TP, PPTP, VLAN, 802.1Q - Antena: 2 X 2 Integrada (Suporta 2x2 MIMO com Spatial Diversity) - Segurança wireless WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i Interface de configuração em português Tecnologia MIMO para melhor cobertura do sinal Alimentação 24V, 0.5A Adaptador PoE Incluso Certificações: CE, FCC, IC, Anatel Acompanha kit de montagem em parede/teto Suporta ambientes quentes: -10 a 70°C com 5 a 80% de umidade Suporta pelo menos 60 clientes concorrentemente Totalmente escalável Consumo máximo de energia: 6W Garantia do Fabricante 01 ano.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo

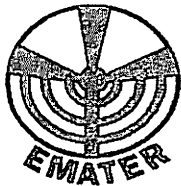


INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculada à SDR

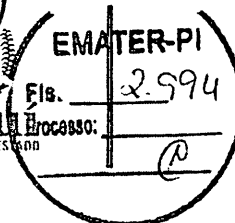
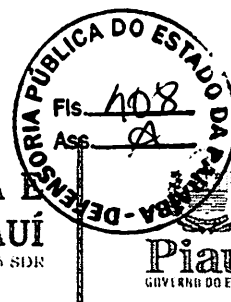


					R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	50	865,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			870,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	2ª Classificada			894,00
19	OBJETO: <u>Access Point Wireless OUTDOOR 2.4GHz</u> - Suporte aos Padrões IEEE 802.11b/g/n; Taxa de transmissão 802.11b de até 11 Mbps, 802.11g de até 54Mbps e 802.n de até 300 Mbps; Mínimo de 2 interface RJ45 Ethernet; Banda de Frequência de 2.4 Ghz - Suporte a PoE IP Dinâmico, IP Estático, L2TP, PPTP, VLAN, 802.1Q. 2 antenas externas de 5 dBiOmni. Segurança wireless WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i. Interface de configuração em português Tecnologia MIMO para melhor cobertura do sinal. Alimentação 48V, 0.5A Adaptador Po E Incluso. Certificações: CE, FCC, IC. Acompanha kit de montagem em parede/teto. Suporta ambientes quentes: -30 a 65° C com 5 a 95% de umidade. Suporta pelo menos 60 clientes concorrentemente. Totalmente escalável. Consumo máximo de energia: 8W. Garantia do Fabricante: 01 Ano.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	INFORMOVEIS DISTRIB. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	Vencedora	UM	50	1.478,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			1.479,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	2ª Classificada			1.479,00
20	OBJETO: <u>Access Point Wireless INDOOR 2.4GHz E 5GHz</u> - Possui duas portas Gigabit e trabalha com as tecnologias MIMO 2x2 e MIMO 3x3, suportando velocidades de até 300Mbps em 5GHz e até 450Mbps em 2.4GHz; Utiliza um aplicativo cliente/servidor virtual com custo zero e sem hardware adicional; Software UniFi com controle intuitivo; Totalmente escalável Networking Interface: (2) 10/100/1000 Ethernet Ports; Botões: Reset; Antenas: 2.4 GHz - Integrada 5 dBiOmni (Supports 3x3 MIMO); 5 GHz - Integrada 4 dBiOmni (Supports 2x2 MIMO); Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n; Energia: Passive Power over Ethernet (48V), 802.3af Supported; Fonte: 48V, 0.5A PoE Gigabit adaptadora (Inclusa); Consumo Máximo de Energia: 12 W; Máximo TX: 2.4 GHz - 30 dBm; 5 GHz - 22 dBm; BSSID: Acima de quatro por rádio; Power Save: Suporta; Segurança Wireless: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i; Certificações: CE, FCC, IC; Montagem: Parede / Teto (Kits incluído); Gerenciamento Avançado de Tráfego: VLAN; 802.1Q; QoS: Limitação de Taxa Por Usuário; Isolamento de Tráfego Guest: Suporta; WMM: Voz, Video, Best Effort, and Background; Clientes Simultâneos: 200+; Taxa de dados simultâneos (Mbps): 802.11a :6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; 802.11n :6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40); 802.11b :1, 2, 5.5, 11 Mbps; 802.11g :6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; Garantia do Fabricante: 01 Ano.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	50	1.680,00
	INFORMOVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	1ª Classificada			1.680,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	2ª Classificada			1.680,00
21	OBJETO: <u>Adaptador Pci Express Wireless N 300 Mbps</u> - Velocidade Wireless N de até 300 Mbps; A tecnologia MIMO com forte penetração de intensidade do sinal, maior cobertura wireless, proporcionando melhor desempenho e ótima estabilidade. Tipo de Antena: Omni-direcional Destacável (RP-SMA). Ganho de Antena: 2dBi Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Segurança Wireless: Suporta WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK de 64/128 bits; Garantia do Fabricante: 01 Ano.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	300	119,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			119,00
	INFORMOVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	2ª Classificada			119,00
22	OBJETO: <u>Adaptador USB Wireless N 300 Mbps</u> - Velocidade Wireless N de até 300 Mbps A tecnologia MIMO com forte penetração de intensidade do sinal, maior cobertura wireless, proporcionando melhor				

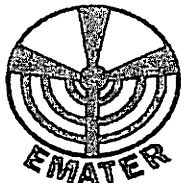


**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

Vinculado à SDR

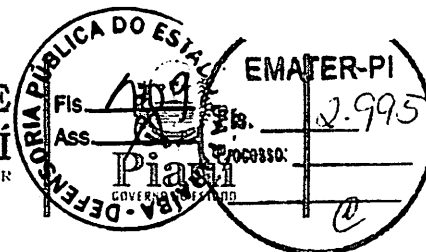


	desempenho e ótima estabilidade. Interface: USB 2.0 - Ganho de Antena: Interna - Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Segurança Wireless: Suporta WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK de 64/128 bits. Garantia do Fabricante: 01 Ano.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	300	74,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			74,00
	IMPRESSÃO & CIA EMPR. EM INFORMATICA LTDA	2ª Classificada			74,00
23	OBJETO: Placa de rede Pci Express 10/100/100 Mbps - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, CSMA/CD, TCP/IP; Interface: 32-bit PClex, 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45; Garantia do Fabricante: 01 Ano				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	INFORMOVEIS DISTRIB. DE INFOR. E ESCRIT LTDA	Vencedora	UM	200	85,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			85,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			85,00
24	OBJETO: RACK INDOOR 8U - Estrutura Soldada em Aço; Porta em Vidro ou Acrílico; Pelo menos uma lateral removível; Flange inferior ou superior para entrada de cabos; Largura de 19 polegadas, com altura de 8U e mínimo de 45 cm de profundidade; Com fechadura na porta; Acompanha Kit de Montagem; Acessórios inclusos: Régua com 08 tomadas 2P+T 19 polegadas. Garantia do fabricante 12 meses.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	10	472,00
	INFORMOVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	1ª Classificada			472,00
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	2ª Classificada			472,00
25	OBJETO: Mini Rack Fechado/Parede 12U - Mini Rack indoor Fechado/Parede 12U - Estrutura Soldada em Aço; Porta em Vidro ou Acrílico; Pelo menos uma lateral removível; Flange inferior ou superior para entrada de cabos; Largura de 19 polegadas, com altura de 12U e mínimo de 55 cm de profundidade; Com fechadura na porta; Acompanha Kit de Montagem; Composição inclusos: Uma unidade de calha elétrica com 08 tomadas 2P+T, padrão 19 polegadas, 10Ap. Dez unidades de pontos de cabeamento metálico cat6 com até 70mt implantado, utilizando concentração no rack (conectorizado em ambas as extremidades), com certificação com emissão de relatórios e identificação com etiquetas térmicas. O fabricante deve possuir Certificação RoHS para sua (as) unidade(s) fabril (s) para cabos e as Atende as normas EIA-310 e RS-310 para mini racks. Garantia do fabricante de 12 meses.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	Vencedora	UM	20	15.100,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			15.100,00
	INFORMOVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	2ª Classificada			15.100,00
26	OBJETO: RACK PARA SERVIDORES 42US - Dimensões mínima de altura 1991mm; Dimensões máximas de altura 1991mm; Profundidade mínima de Montagem 915.0mm Profundidade Máxima de Montagem 915.0mm; Dimensões máximas de profundidade 1070mm; Largura (int.) padrão 19" Capacidade de peso (carga estática) 1363.64kg. Cor: Preto fosco; Pintura: Eletrostática epóxi-pó micro-texturizada; Porta de vidro; Oferecer um nível de carga estática (pés de nivelção) um nível de carga dinâmica (Rodizio); Fechadura; Aberturas: laterais e traseira; Sistema de ventilação; Cantos arredondados. Aprovações UL 2416, UL 60950-1. Compatibilidade com todos os equipamentos de 19" que atendam à norma EIA-310. Atendimento à norma RoHS. As portas dianteiras e traseiras devem ser perfuradas para oferecerem altos				

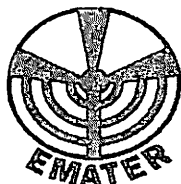


INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculação à SDR



	níveis de ventilação a servidores e equipamentos de rede; Acessórios inclusos: Pannel de Isolamento Modular de 1U (05 Kits com 10 un.); Régua com 08 tomadas 2P+T 19".				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	FORTECOM INTEGRAÇÃO DE REDES	Vencedora	UM	10	11.600,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			11.600,00
	INFORMOVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA	2ª Classificada			11.600,00
27	OBJETO: <u>Notebook tipo I</u> - Com as seguintes Características: Processador: com 2 núcleos e 4 threads (clock mínimo 2.3 GHz, 3MB) - Processador Gráfico: Intel HD Graphics integrado ao processador - Memória no mínimo 4GB DDR4 2133 MHZ expansível até 8 GB no mínimo - Disco Rígido: 500GB 5400RPM SATA; - Sistema Operacional Windows 8.1 Profissional ou Superior - Tela mínima de 14.0" LED - Conectividade: WiFi 802.11 b/g /n ou 1X1 AC +Bluetooth 4.0 - Drive Óptico: Super Multi Dual Layer (S-ATA) - LAN: Ethernet 10/100 - Webcam Integrada - Leitor de Cartoes de Memória: 4 em 1 (SD/ SDHC/ SDXC) - Teclado Português-BR- TouchPad com função multi-toques- Portas: com pelo menos 3 USB - 1 x HDMI ou 1 VGA - Audio: Fone de ouvido e Microfone - Bateria: no mínimo de 4 Células - Deverão ser apresentadas as seguintes certificações do produto: EPEAT no mínimo na categoria Silver e HCL para o Sistema Operacional Ofertado. - Energy Star 6.1 ou Superior - Garantia: 24 (vinte e quatro) meses on site do fabricante, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. A não apresentação das certificações acima implicara em desclassificação.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	400	3.850,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			3.850,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			3.850,00
28	OBJETO: <u>Notebook tipo II</u> - Com as seguintes características: Processador: com 2 núcleos e 4 threads (clock mínimo 2.3 GHz com turbo Max até 2.8 GHz, 3MB) - Processador Gráfico: Intel HD Graphics integrado ao processador. - Memória: 4GB DDR4 2133 MHZ expansível a 8 GB no mínimo - Disco Rígido: 500GB 5400 RPMSATA - Sistema Operacional Windows 8 Profissional ou superior - Tela mínima de 14.0" LED. - Conectividade: WiFi 802.11 b/g /n ou 1X1 AC + Bluetooth 4.0. - Drive Óptico: SuperMulti Dual Layer (S-ATA) - LAN: Ethernet 10/100 - Webcam Integrada - Leitor de Cartoes de Memória: 4 em 1 (SD/ SDHC/ SDXC) -Teclado Português-BR - TouchPad com função multi-toques - Portas: com pelo menos 2 USB - 1 x HDMI ou 1 X VGA - Audio: Fone de ouvido e Microfone - Bateria no mínimo 4 Células - Deverão ser apresentadas as seguintes certificações do produto: EPEAT no mínimo na categoria Silver e HCL para o Sistema Operacional Ofertado. - Energy Star 6.1 ou Superior - Garantia: 24 (vinte e quatro) meses on site do fabricante, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. A não apresentação das certificações acima implicara em desclassificação.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	300	4.500,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	1ª Classificada			4.500,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			4.500,00
29	OBJETO: <u>Notebook tipo III</u> - Com as seguintes características: Processador: com 2 núcleos e 4 threads (clock mínimo 2.4 GHz expansível até 3.0 GHz turbo Max, 4 MB de Cache 15W); - Processador Gráfico: NVIDIA GEFORCE 830M com memória dedicada de 2GB; - Memória: 8GB DDR3 1600mhz; - Disco Rígido: 500GB 5400RPM SATA (5400rpm); - Sistema Operacional Windows 8.1 64 Bits Profissional ou superior; - Tela máxima de 14" LED AG HD (1366X768)com anti-reflexo; - Conectividade: Intel Wireless 7265AGN 802.11agn + Bluetooth 4.0, Banda Dupla, 2x2 (2.4 GHz & 5 GHz);-LAN:RJ45 - Câmera de alta definição integrada (720p) - Leitor de impressão digital - 2 x USB 3.0 - 1 x USB 3.0 power share - Saída HDMI - Teclado Português-BR de tamanho padrão. - Touch Pad com função multi-toque padrão - Auto falante integrado - Sem unidade de disco optico - Segurança: padrão Kensington - Bateria: 3 Células (51 Wh), com duração de até 10,5 horas; - Peso Máximo admitido : 1,64 Kg - Deverão ser apresentadas as seguintes				



**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

Vinculada à SDR

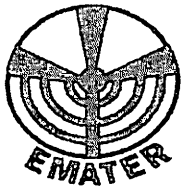


EMATER-PI

Fls. 2.996

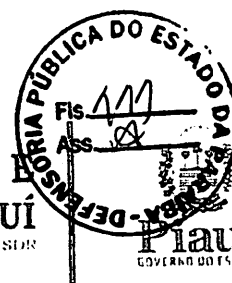
Processo:

	certificações HCL para o Sistema Operacional Ofertado. - Garantia: 36 (Trinta e seis) meses on site do fabricante, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. A não apresentação das certificações acima implicará em desclassificação.					
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$	
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	100	6.490,00	
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			6.490,00	
30	OBJETO: MICROCOMPUTADOR TIPO I - Microcomputador com processador de 2 núcleos e 2 threads, clock mínimo de 3.3 GHZ, cache mínimo 3MB, - Chipset H110, socket LGA 1151, mínimo 2 slots de expansão de memória, dual channel 1600; capacidade de memória até 32 GB, suporte a Dual Channel, com 4 GB instalados; - Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado de 4 canais - Rede: 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet - Gráficos: Intel® HD Graphics 510 integrado ao processador, Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.4. - Slots de expansão: 1x PCI Express x16; 2x PCI Express x1 HD 500GB SATA;- Gabinete mini Torre ou SFF com fonte real potência mínima 200 Watts; - Portas de conexão: Traseira: 2x PS/2 Combo (teclado ou mouse) 6x USBs, sendo no mínimo 02 USBs 3.0 - 1x HDMI ou DVI, 1x VGA 1x RJ-45 3x Áudio (2x Line in – Microfone e Auxiliar, 1x Line out – Fone de Ouvido) Frontal: 2x USB 2.0 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido) Monitor LED mínimo 18,5 polegadas com as seguintes características: Contraste Dinâmico: 20.000.000: 1; PIXEL PITCH 0,3MM; Resolução máxima: 1366X768@60HZ(HD); Tempo de resposta 5MS; Conectores: 1 X RGB (VGA), possuir Certificação Energy Star para Monitor - Sistema Operacional: Windows 8.1 Professional 64 Bits ou versão mais atualizada em língua portuguesa, com a respectiva licença de uso - Gravador de DVD - Teclado e mouse; - Garantia: 12 (doze) meses on site, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. - Deverá ser emitida uma declaração do Fabricante de quem prestará a garantia na Cidade de Teresina, devidamente reconhecida a Firma do fabricante;- Certificações: O fabricante dos equipamentos deverá possuir os seguintes certificados: Compatibilidade efetivamente com o sistema operacional Windows 8.1 Professional ou superior (comprovar através do Certificado HCL – Hardware CompatibilityList da Microsoft) ; Equipamento tem ISO 14000 - Certificação PPB - Processo Produtivo Básico - para o fabricante do equipamento, em conformidade com a Lei Federal nº 11.077, de 30/12/2004. Todas as certificações deverão ser apresentadas para devida comprovação. Em caso de não apresentação das certificações e declarações solicitadas, o licitante esta passível de desclassificação.					
		EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
		EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	500	3.090,00
		CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			3.090,00
		INFORMÔVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			3.090,00
31	OBJETO: MICROCOMPUTADOR TIPO II - Microcomputador com processador de 2 núcleos e 4 threads, clock mínimo de 3.7 GHZ, cache mínimo 3MB, - Chipset H110, socket LGA 1151, mínimo 2 slots de expansão de memória, dual channel 1600; capacidade de memória até 32 GB, suporte a Dual Channel, com 4 GB instalados; - Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado de 4 canais - Rede: 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet - Gráficos: Intel® HD Graphics 530 integrado ao processador, Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.4. - Slots de expansão: 1x PCI Express x16; 2x PCI Express x1 HD 500GB SATA;- Gabinete mini Torre ou SFF com fonte real potência mínima 200 Watts; - Portas de conexão: Traseira: 2x PS/2 Combo (teclado ou mouse) 6x USBs, sendo no mínimo 02 USBs 3.0 1x HDMI ou DVI, 1x VGA. 1x RJ-45-3x Áudio (2x Line in – Microfone e Auxiliar, 1x Line out – Fone de Ouvido) Frontal: 2x USB 2.0 - 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido) Monitor LED mínimo 18,5 polegadas com as seguintes características: Contraste Dinâmico: 20.000.000: 1; PIXEL PITCH 0,3 MM; Resolução máxima: X768@60HZ(HD); Tempo de resposta 5MS; Conectores: 1 X RGB (VGA), possuir Certificação Energy Star para Monitor - Sistema Operacional: Windows 8.1 Professional 64 Bits ou versão mais atualizada em língua portuguesa, com a respectiva licença de uso - Gravador de DVD - Teclado e mouse; - Garantia: 12 (doze) meses on site, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. - Deverá ser emitida uma declaração do Fabricante de quem prestará a garantia na Cidade de Teresina, devidamente reconhecida a Firma do fabricante; - Certificações: O fabricante dos equipamentos					
		EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
		EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	500	3.090,00
		CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			3.090,00
		INFORMÔVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			3.090,00



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SUDR

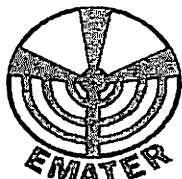


EMATER-PI

Fis. 2999

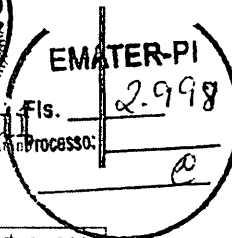
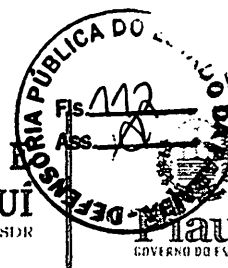
Processo: @

deverá possuir os seguintes certificados: Equipamento tem ISO 14000. Compatibilidade efetivamente com o sistema operacional Windows 8.1 Professional ou superior (comprovar através do Certificado HCL – Hardware CompatibilityList da Microsoft); Certificação PPB - Processo Produtivo Básico - para o fabricante do equipamento, em conformidade com a Lei Federal nº 11.077, de 30/12/2004. Todas as certificações deverão ser apresentadas para devida comprovação. Em caso de não apresentação das certificações e declarações solicitadas, o licitante esta passível de desclassificação.						
EMPRESA		SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$	
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA		Vencedora	UM	400	3.510,00	
EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA		1ª Classificada			3.510,00	
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO		2ª Classificada			3.510,00	
32	OBJETO: MICROCOMPUTADOR TIPO III - Microcomputador com processador de 2 núcleos e 4 threads, clock mínimo de 3.7 GHZ, cache mínimo 3MB, - Chipset H110, socket LGA 1151, mínimo 2 slots de expansão de memória, dual channel 1600; capacidade de memória até 32 GB, suporte a Dual Channel, com 8 GB instalados; - Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado de 4 canais - Rede: 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet - Gráficos: Intel® HD Graphics 530 integrado ao processador, Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.4. - Slots de expansão: 1x PCI Express x16; 2x PCI Express x1; HD 1TB SATA;- Gabinete mini Torre ou SFF com fonte real potência mínima 200 Watts;- Portas de conexão: Traseira: 2x PS/2 Combo (teclado ou mouse) 6x USBs , sendo no mínimo 02 USbs 3.0; 1x HDMI ou DVI , 1x VGA; 1x RJ-45; 3x Áudio (2x Line in – Microfone e Auxiliar, 1x Line out – Fone de Ouvido); Frontal: 2x USB 2.0; 1x Line in (Microfone); 1x Line out (Fone de Ouvido); Monitor LED mínimo 18,5 polegadas com as seguintes características: Contraste Dinâmico: 20.000.000:1; PIXEL PITCH 0,3MM; Resolução máxima: 1366X768@60HZ(HD); Tempo de resposta 5MS; Conectores: 1 X RGB (VGA), possuir Certificação Energy Star para Monitor - Sistema Operacional: Windows 8.1 Professional 64 Bits ou versão mais atualizada em língua portuguesa, com a respectiva licença de uso - Gravador de DVD - Teclado e mouse; - Garantia: 12 (doze) meses on site, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará.- Deverá ser emitida uma declaração do Fabricante de quem prestará a garantia na Cidade de Teresina, devidamente reconhecida a Firma do fabricante;- Certificações: O fabricante dos equipamentos deverá possuir os seguintes certificados: Equipamento tem ISO 14000; Compatibilidade efetivamente com o sistema operacional Windows 8.1 Professional ou superior (comprovar através do Certificado HCL – Hardware CompatibilityList da Microsoft); Certificação PPB - Processo Produtivo Básico - para o fabricante do equipamento, em conformidade com a Lei Federal nº 11.077, de 30/12/2004. Todas as certificações deverão ser apresentadas para devida comprovação. Em caso de não apresentação das certificações e declarações solicitadas, o licitante esta passível de desclassificação.					
	EMPRESA		SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO		Vencedora	UM	400	3.760,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA		1ª Classificada			3.760,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA		2ª Classificada			3.760,00
33	OBJETO: MICROCOMPUTADOR TIPO IV Microcomputador com processador de 4 núcleos E 4 threads, clock mínimo de 2,70GHZ expansível até 3,3GHZ em turbo max, cache mínimo 6MB, socket 1151, permite que cada núcleo do processador execute várias tarefas ao mesmo tempo, oferecendo desempenho inteligente para multitarefas; - Chipset H110, socket LGA 1151, mínimo 2 slots de expansão de memória, dual channel 1600; capacidade de memória até 32 GB, suporte a Dual Channel, com 8 GB instalados - Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado de 5.1 canais - Rede: 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet Gráficos: Intel® HD Graphics 530 integrado ao processador, Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.4 - Slots de expansão: 1x PCI Express x16; 2x PCI Express x1; HD 1TB SATA;- Gabinete mini Torre ou SFF com fonte real potência mínima 200 Watts; - Portas de conexão: Traseira: 2x PS/2 Combo (teclado ou mouse); 6x USBs , sendo no mínimo 02 USbs 3.0; 1x HDMI ou DVI , 1x VGA , podendo ser ligado dosi monitores simultâneos. 1x RJ-45; 3x Áudio (2x Line in – Microfone e Auxiliar, 1x Line out – Fone de Ouvido) Frontal: 2x USB 2.0; 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido) Monitor LED mínimo 18,5 polegadas com as seguintes características: Contraste Dinâmico: 20.000.000: 1; PIXEL PITCH 0,3MM; Resolução máxima: 1366X768@60HZ(HD); Tempo de resposta 5MS; Conectores: 1 X RGB (VGA), possuir Certificação Energy Star para Monitor -					

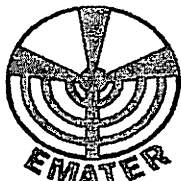


INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado a SDR

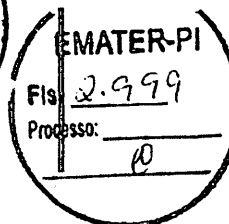


Sistema Operacional: Windows 8.1 Professional 64 Bits ou versão mais atualizada em língua portuguesa, com a respectiva licença de uso - Gravador de DVD - Teclado e Mouse; Garantia: 12 (doze) meses on site, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. - Deverá ser emitida uma declaração do Fabricante de quem prestará a garantia na Cidade de Teresina, devidamente reconhecida a Firma do fabricante; Equipamento tem ISO 14000 - Certificações: O fabricante dos equipamentos deverá possuir os seguintes certificados: Compatibilidade efetivamente com o sistema operacional Windows 8.1 Professional ou superior (comprovar através do Certificado HCL – Hardware CompatibilityList da Microsoft); Certificação PPB - Processo Produtivo Básico - para o fabricante do equipamento, em conformidade com a Lei Federal nº 11.077, de 30/12/2004. Todas as certificações deverão ser apresentadas para devida comprovação. Em caso de não apresentação das certificações e declarações solicitadas, o licitante esta passível de desclassificação.						
EMPRESA		SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$	
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO		Vencedora	UM	300	4.440,00	
EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA		1ª Classificada			4.440,00	
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA		2ª Classificada			4.440,00	
34	OBJETO: <u>MICROCOMPUTADOR TIPO V</u> (equipamentos com certificação) - Microcomputador com processador de 2 núcleos e 4 threads, clock mínimo de 3,7 GHZ, cache mínimo 3MB, socket 1151, permite que cada núcleo do processador execute várias tarefas ao mesmo tempo, oferecendo desempenho inteligente para multitarefas; - Chipset H110, socket LGA 1151, mínimo 2 slots de expansão de memória, dual channel 2133 MHZ; capacidade de memória até 32 GB, suporte a Dual Channel, com 4 GB instalados; - Áudio de alta definição (HD Áudio); - Rede: 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet Deverá possuir no mínimo 02 Slots de expansão sendo: - Pelo menos 1x PCI Express x16 e 01 PCI express X1 ou M2 - HD 500GB SATA;- Gabinete: Formato slim, reversível, Cooler c/ controle de rotação inteligente: refrigera o processador conforme a carga de processamento e proporciona maior conforto com a redução de ruído; - Portas de conexão: Traseira: 4x USB , sendo pelo menos 02 USBs 3.0 02 saídas de video podendo ser VGA, HDMI ou Display Port. 1x RJ-45 (Ethernet 10/100/1000) Frontal: 2x USB 2.0 - 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido) - Fonte: mínimo 180 Watts automática, PFC Ativo 80 plus bronze, 85% de eficiência típica, 100~240V / 50~60Hz automática; Monitor LED mínimo 18,5 polegadas com as seguintes características: Contraste Dinâmico: 20.000.000:1; PIXEL PITCH 0,3MM; Resolução máxima: 1366X768@60HZ(HD); Tempo de resposta 5MS; Base Ajustável: SIM - GIRO 360 Graus, Ângulo + -7 Graus/+24 Graus Pivolt - 45 Graus /+90 Graus); Conectores: 1 X RGB e 1 X HDMI; VESA: Sim, possuir Certificação Energy Star para Monitor - Anilha para cadeado, - Sistema Operacional: Windows 8.1 Professional 64 Bits ou versão mais atualizada em língua portuguesa, com a respectiva licença de uso - Certificações: O fabricante dos equipamentos deverá possuir os seguintes certificados: Certificado ISO 14001 - Compatibilidade efetivamente com o sistema operacional Windows 7 Professional e Windows Vista Business ou superior (comprovar através do HCL – Hardware CompatibilityList da Microsoft). Certificação PPB - Processo Produtivo Básico - para o fabricante do equipamento, em conformidade com a Lei Federal nº 11.077, de 30/12/2004. Eficiência energética: 80Plus Bronze Equipamento ecológico: EPEAT GOLD; ENERGY STAR 6.0-ou superior - Gravador de DVD Teclado e Mouse - Garantia: 36 (Trinta e Seis) meses on site do fabricante, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. Caso a garantia padrão do produto ofertado não seja de 36 meses, deve ser informado o part-number referente ao serviço de extensão de garantia para 03 anos. Também poderá ser apresentada declaração do fabricante direcionada para este certame informando que a garantia será de 36 meses. Todas as certificações deverão ser apresentadas para devida comprovação. Em caso de não apresentação das certificações e declarações solicitadas, o licitante esta passível de desclassificação;					
	EMPRESA		SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA		Vencedora	UM	400	4.290,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA		1ª Classificada			4.290,00
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO		2ª Classificada	4.290,00			
35	OBJETO: <u>MICROCOMPUTADOR TIPO VI</u> (equipamentos com certificação)- Microcomputador com processador de 4 núcleos e 4 threads, clock mínimo de 2,7 GHZ expansível até 3,3 GHZ em tubo max, cache mínimo 6MB, socket 1151 ou superior, permite que cada núcleo do processador execute várias					



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado a SUDR

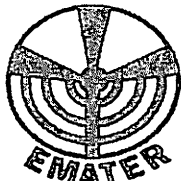


tarefas ao mesmo tempo, oferecendo desempenho inteligente para multitarefas:- Chipset H110 ou superior, socket LGA 1151, mínimo 2 slots de expansão de memória, dual channel 2133 MHZ; capacidade de memória até 32GB, suporte a Dual Channel, com 4 GB instalados; - Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado;- Rede: 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet - Slots de expansão: Deverá possuir no mínimo 02 Slots de expansão sendo: -Pelo menos 1x PCI Express x16 e 01 PCI express X1 ou M2; HD 500GB SATA; - Gabinete: Formato slim, reversível, Cooler c/ controle de rotação inteligente: refrigera o processador conforme a carga de processamento e proporciona maior conforto com a redução de ruído; - Portas de conexão: Traseira: 4x USB, sendo pelo menos 02 USBs 3.0 - 02 saídas de vídeo podendo ser VGA, HDMI ou Display Port. 1x RJ-45 (Ethernet 10/100/1000) Frontal: Mínimo 2x USB 2.0 - 1x Line in (Microfone) - 1x Line out (Fone de Ouvido) - Fonte: mínimo 180 Watts automática, PFC Ativo 80 plus bronze, 85% de eficiência típica, 100~240V / 50~60Hz automática; Monitor LED mínimo 18,5 polegadas com as seguintes características: Contraste Dinâmico : 20.000.000: 1; PIXEL PITCH 0,3MM; Resolução máxima : 1366X768@60HZ(HD); Tempo de resposta 5MS; Base Ajustável : : SIM GIRO 360 Graus, Ângulo +- 7 Graus/+24 Graus Pivolt -45 Graus /+90 Graus); Conectores : 1 X RGB e 1 X HDMI; VESA: Sim, possuir Certificação Energy Star para Monitor - Anilha para cadeado, - Sistema Operacional: Windows 8.1 Professional 64 Bits ou versão mais atualizada em língua portuguesa, com a respectiva licença de uso. - Certificações: O fabricante dos equipamentos deverá possuir os seguintes certificados: Certificado ISO 14001 Compatibilidade efetivamente com o sistema operacional Windows 8.1 Professional ou superior (comprovar através do HCL – Hardware CompatibilityList da Microsoft). Certificação PPB - Processo Produtivo Básico - para o fabricante do equipamento, em conformidade com a Lei Federal nº 11.077, de 30/12/2004. - Eficiência energética: 80Plus Bronze Equipamento ecológico: EPEAT GOLD; ENERGY STAR 6.0-ou superior - Gravador de DVD - Teclado e Mouse; - Garantia: 36 (Trinta e Seis) meses on site do fabricante, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. Caso a garantia padrão do produto ofertado não seja de 36 meses, deve ser informado o part-number referente ao serviço de extensão de garantia para 03 anos. Também poderá ser apresentada declaração do fabricante direcionada para este certame informando que a garantia será de 36 meses. Todas as certificações deverão ser apresentadas para devida comprovação. Em caso de não apresentação das certificações e declarações solicitadas, o licitante esta passível de desclassificação.

EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	300	4.810,00
EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			4.810,00
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			4.810,00

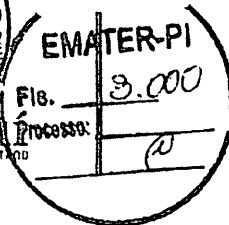
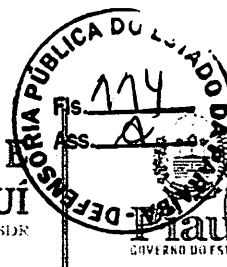
36

OBJETO: MICROCOMPUTADOR TIPO VII - com Gabinete Ultra Compacto com baixo consumo de energia - Microcomputador com processador de 4 núcleos e 4 threads, clock mínimo de 2.2 GHZ e com frequência Turbo Max até 2.8 GHZ, cache mínimo 6MB, socket 1150 ou superior, permite que cada núcleo do processador execute várias tarefas ao mesmo tempo, oferecendo desempenho inteligente para multitarefas; - Motherboard socket LGA 1150 ou superior, mínimo 2 slots de expansão de memória, dual channel 1600 ou superior; capacidade de memória até 16GB, suporte a Dual Channel, com 4 GB instalados; - Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado - Rede: 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet - HD 500GB SATA III; - Gabinete Tipo Tiny Tower, podendo ser usado na posição vertical e Horizontal; Deve possuir alto-falante interno com potência mínima de 2 Watts;- Portas de conexão: Traseira: Mínimo 4x USBs, sendo pelo menos 02 USBs 3.0 - 02 saídas de vídeo podendo ser VGA, HDMI ou Display Port. 1x RJ-45 (Ethernet 10/100/1000) Frontal: Mínimo 4x USB 3.0 - 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido) Fonte externa máximo 90 Watts automática,, 100~240V / 50~60Hz automática; Monitor LED mínimo 18,5 polegadas com as seguintes características: Contraste Dinâmico : 20.000.000:1; PIXEL PITCH 0,3MM; Resolução máxima : 1366X768@60HZ(HD); Tempo de resposta 5MS; Base Ajustável: SIM GIRO 360 Graus, Ângulo +- 7 Graus/+24 Graus Pivolt -45 Graus /+90 Graus); Conectores : 1 X RGB e 1 X HDM; VESA: Sim, possuir Certificação Energy Star para Monitor - Segurança: Abertura para trava tipo Kensington; Equipamento deve possuir chip TPM 1.2; - Sistema Operacional: Windows 8 Professional 64 Bits ou versão mais atualizada em língua portuguesa, com a respectiva licença de uso - Certificações: O fabricante dos equipamentos deverá possuir os seguintes certificados: Compatibilidade efetivamente com o sistema operacional Windows 8.1 Professional ou superior (comprovar através do HCL – Hardware CompatibilityList da Microsoft). Equipamento ecológico: EPEAT Gold; - Teclado e Mouse; - Garantia: 12 (Doze) meses de fábrica on site, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. O produto ofertado deve possuir necessariamente código FINAME, o qual deve ser informado na proposta Comercial. Todas as certificações deverão ser apresentadas para

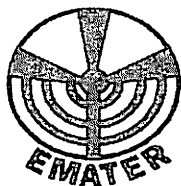


INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculada à SDR

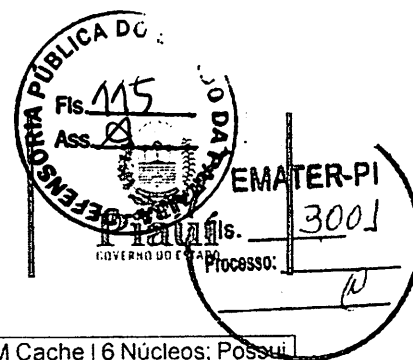


	devida comprovação. Em caso de não apresentação das certificações e declarações solicitadas, o licitante esta passível de desclassificação.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	100	4.400,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			4.400,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			4.400,00
37	OBJETO: MICROCOMPUTADOR TIPO VII ALL IN ONE - Microcomputador com processador de 2 núcleos e 4 threads, clock mínimo de 3,50GHZ, cache mínimo 3MB, socket 1155, Hyper-Threading: permite que cada núcleo do processador execute várias tarefas ao mesmo tempo, oferecendo desempenho inteligente para multitarefas;- Chipset Q87, socket LGA 1155, mínimo 2 slots de expansão de memória, dual channel 1333; capacidade de memória até 32GB, suporte a Dual Channel, com 4 GB instalados; - HD 500GB - Gravador de DVD- Rede Wi-fi 802.11 b/g/n - Rede: 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet - Gráficos: HD Graphics 2500 integrado a CPU Tela: 21.5", máxima resolução de 1920x1080, contraste mínimo 1000:1, tempo de resposta mínimo 5ms, web cam embutida na CPU mínimo de 2MP com microfone. Portas traseiras: 1x entrada de áudio 6x USB 3.0 - 1x porta HDMI 1x porta RJ-45 Gigabit 1x conector de alimentação 1x headfone1x microfone 1x Leitor de Cartão 3 em 1- Sistema Operacional: Windows 8 Professional 64 Bits ou versão mais atualizada em língua portuguesa, com a respectiva licença de uso Garantia: 12 (doze) meses on site, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. - Certificações: O fabricante dos equipamentos deverá possuir os seguintes certificados: Certificado ISO 14000-Certificação PPB - Processo Produtivo Básico - para o fabricante do equipamento, em conformidade com a Lei Federal nº 11.077, de 30/12/2004 - Garantia: 12 (Doze) meses de fabrica on site, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. Todas as certificações deverão ser apresentadas para devida comprovação. Em caso de não apresentação das certificações e declarações solicitadas, o licitante esta passível de desclassificação.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	100	3.950,00
38	OBJETO: <u>Servidor TIPO I</u> - Processador -Possuir um processador Quad Core com no mínimo 3.3 GHz e Cache 8MB de Cache Memória - 8GB 2133 MHz DDR3 UDIMM ECC (Capacidade Máxima: 64 GB) - Total de 4 slots. Disco Rígido - Mínimo 1 TB - 7.2K rpm - 6GB/S - 3.5" ENTERPRISE - Deve Suportar ate 4 discos Controladora onboard Deve possuir controladora que suporte RAID 0/1/5/10 DVD RW SATA Interface de Rede Mínimo 2 portas Gigabit 10/100/1000Mbps RJ45 (podendo ser onBoard ou não) Deve possuir no mínimo os seguintes SLOTS para expansão: 01 X x16 Gen3 PCIe 02 X x1 PCIe 3.0 Portas E/S Mínimo 8 x Portas USB, sendo 02 USB 3.0 Frontais. 01 Porta VGA Traseira e 01 Porta Mini Display Port ou DVI (permitindo ligar 02 monitores ao mesmo tempo) Gabinete: Torre 4U - Fonte de Alimentação Mínimo Fonte 250W 80 PLUS Bronze - Certificações: O fabricante dos equipamentos deverá possuir os seguintes certificados: Certificação PPB - Processo Produtivo Básico - para o fabricante do equipamento, em conformidade com a Lei Federal nº 11.077, de 30/12/2004 - Garantia: 36 (Trinta e Seis) meses on site do fabricante, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. Caso a garantia padrão do produto ofertado não seja de 36 meses, deve ser informado o part-number referente ao serviço de extensão de garantia para 03 anos. Também poderá ser apresentada declaração do fabricante direcionada para este certame informando que a garantia será de 36 meses. Todas as certificações deverão ser apresentadas para devida comprovação. Em caso de não apresentação das certificações e declarações solicitadas, o licitante esta passível de desclassificação				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	20	5.120,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			5.120,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			5.120,00



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SDR



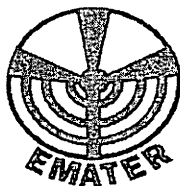
39

OBJETO: Servidor TIPO II - Processador Intel® Xeon® E5-2620 v3 2.4GHz | 15M Cache | 6 Núcleos; Possui 1 processador instalado; Suporta 2 processadores. Memória: 16GB (1x 16GB) RDIMM | 2133 MT/s | Dual Rank | Largura de dados x4; Com 24 slots DIMM; Máximo: 768GB. Armazenamento: 2x 600GB SAS 6Gbps | 15.000 RPM | Hot Plug de 2.5" | 8 baias para HDD 3.5"; 24 baias para HDD 2.5". Controladora de Disco: Controladora de discos PERC H730 com um 1GB de Cache. Chipset: Intel C610. Interface de Rede: Placa de rede Broadcom 5720 QuadPort 1Gb; Placa de rede Broadcom 5719 Quad-Port 1Gb, Low Profile. Interface Gráfica: Placa de vídeo Matrox® G200eR2 com 16MB de memória. Gerenciamento Remoto: iDRAC8 Express. Sistema Operacional: Não acompanha. Teclado e mouse: Não acompanha. Drive Óptico: Drive de DVD-ROM SATA. Alimentação: Fontes redundantes Hot Plug (1+1) de 750W de potência; 2 cabos de força C13 para 14, 12A, 2 metros de comprimento; 2 cabos de força C13, BR14136 (padrão brasileiro), 250V, 10A, 2 metros de comprimento. Gabinete: Formato: Rack 2U; Bezel de segurança; Trilhos deslizantes para rack 19" com braço de gerenciamento de cabos (flexibilidade de ajuste mínimo de 68,1cm e máximo de 86,1cm - VERIFIQUE o espaço e furação existentes no seu rack). - Certificações: O fabricante dos equipamentos deverá possuir os seguintes certificados: Certificação PPB - Processo Produtivo Básico - para o fabricante do equipamento, em conformidade com a Lei Federal nº 11.077, de 30/12/2004. - Garantia: 36 (Trinta e Seis) meses on site do fabricante, com assistência técnica localizada no município de Teresina, que deverá ser informado pela a licitante quem efetivamente a prestará. Caso a garantia padrão do produto ofertado não seja de 36 meses, deve ser informado o part-number referente ao serviço de extensão de garantia para 03 anos. Também poderá ser apresentada declaração do fabricante direcionada para este certame informando que a garantia será de 36 meses. Todas as certificações deverão ser apresentadas para devida comprovação. Em caso de não apresentação das certificações e declarações solicita.

EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	05	48.000,00
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	1ª Classificada			48.000,00

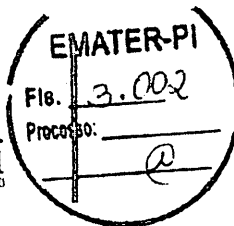
40

OBJETO: Impressora Multifuncional Jato de Tinta TIPO I - Impressora - Tecnologia de impressão: Jato de tinta térmico - Número de cartuchos de impressão: 2 (1 preto, 1 tricolor) - Impressão sem margens: até 8,5 x 11 polegadas (carta EUA), 210 x 297 mm (A4); - Idiomas padrão de impressora: GUI HP PCL 3; PCLm (Aplicativos HP / UPD); URF (AirPrint) - Funcionalidades de software inteligente de impressora: Frente e verso manual - Capacidade de impressão móvel: Inclui conectividade Wireless Direct e Wi-Fi local para permitir impressão móvel via Apple AirPrint e outras soluções. Suporte à impressão na maioria dos smartphones e tablets com estes sistemas operacionais: Android, iOS, Blackberry, Symbian, Windows 8, Windows RT. Velocidade de impressão - Velocidade máx. Impressão p&b (ppm): até 8,5 ppm - Velocidade máx. impressão cor (ppm): até 6 ppm - Resolução de impressão - p&b: até 1200 x 1200 dpi - Resolução de impressão - cor: até 4800 x 1200 dpi - Saída da primeira página, preto: até 14 segundos - Saída da primeira página, cores: até 17 segundos - Preto (rascunho): até 20 ppm - Cor (rascunho): até 16 ppm Scanner - Tipo de digitalização / tecnologia: Base plana / sensor de imagem por contato (contact images sensors - CIS) - Resolução óptica - digitalização: até 1200 dpi - Resolução da digitalização hardware: até 1200 x 1200 dpi - Formatos dos arquivos digitalizados: pdf, bmp, jpg, gif, tif, png - Modos de entrada para digitalização: Digitalização através do software HP Photosmart - Tamanho máximo da digitalização: 216 x 297 mm; 8,5x11,69 pol. - Profundidade de bits / níveis de escala de cinza: 24 bits/ 256 Copiadora - Redução/ampliação da cópia: de 25% a 200% - Resolução de cópia: Preto (textos e gráficos): até 600 x 300 ppp; Cor (texto e gráficos) até 600x300 ppp - Definições de copiadora: Ampliação automática - Velocidade máx. Cópia p&b (cpm): até 5 cpm - Velocidade máx. cópia cor (cpm): até 3,5 cpm - N° máximo de cópias por original: até 9 cópias - Ciclo de trabalho: até 1000 páginas (A4) - Volume mensal de páginas recomendado: de 100 a 250 Tipos de suportes de impressão comportados - Papel comum, papel fotográfico, papel para folhetos, envelopes e outros papéis especiais para jato de tinta Peso suportado da mídia - A4: 60 a 90 g/m²; Envelopes HP: 75 a 90 g/m²; Cartões HP: até 200 g/m²; Papel fotográfico HP 10 x 15 cm: até 300g/m² Tamanhos de mídia suportados - A4; B5; A6; Envelope DL Tamanhos personalizados das mídias - 76 x 127 a 216 x 356 mm; Manuseamento de papel - Bandeja de entrada para 60 folhas - Bandeja de saída para 25 folhas - Opções de frente e verso: Manual (fornecido suporte de driver) - Capacidades de entrada: até 60 folhas padrão; até 5 envelopes; até 20 cartões; até 10 folhas etiquetas; até 60 folhas ofício - Capacidades de saída: até 25 folhas padrão; até 5 envelopes; até 20 cartões; até 10 folhas etiquetas; até 25 folhas ofício Requisitos de sistema Sistemas operacionais compatíveis - Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 - OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite. Deverá acompanhar um kit extra de suprimentos original do fabricante. Garantia: 12 meses

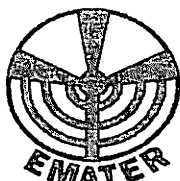


**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

Vinculado a SUDR



	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	Vencedora	UM	50	620,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			620,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			620,00
41	OBJETO: Impressora Multifuncional Jato de Tinta TIPO II com tanque de tinta Impressão - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão :33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Interface :USB 2.0, Wireless - Capacidade de Entrada do papel :100 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel :30 folhas de papel A4 - Tamanhos de papel suportados :A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm); - Tipos de papel suportados: Comum, Papéis Especiais EPSON (Papel Matte, Glossy, SemiGlossy, High QualityInkjetPaper) - Imprimir a partir de iPhone/iPod Touch/iPad;Scanner - Resolução máxima do scanner :1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit - Área de escaneamento :21,6 x 29,7 cm;- Velocidade máxima de escaneamento: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor). - Digitalizar para PDF: Sim Copiadora: - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias:1 ou 20. Deverá acompanhar um kit extra de suprimentos original do fabricante. Garantia: 12 meses.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	200	1.690,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			1.690,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			1.690,00
	42	OBJETO: Impressora Laser Monocromática TIPO I - com as seguintes características: Velocidade (monocromática): até 20 ppm em A4 - Tempo da primeira impressão (Monocromática): Menos de 10 s (no modo Pronto) - Resolução mínima de 600 X 600 dpi;- Frente e verso manual -Ciclo mensal de 10.000 páginas - Interfaces: USB 2.0 de alta velocidade / Interface sem fio 802.11b/g/n- Memória mínima de 32 MB - Compatível com Windows 2000 / XP / Vista / Win7 / 2003 Server / 2008 Server / Mac OS X - Capacidade e tipo de alimentação: Bandeja padrão para 150 folhas - Capacidade e tipo de saída: mínimo 50 folhas viradas para baixo - Tamanho da mídia: A4 / A5 / Carta /Ofício. Deverá acompanhar um kit extra de suprimentos original do fabricante. - Garantia: 12 (doze) meses.			
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	Vencedora	UM	200	945,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			945,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	2ª Classificada			945,00
	43	OBJETO: Impressora Laser Monocromática TIPO II com Duplex e Rede OK - Principais Características - Tecnologia de impressão: Laser - Função: Impressão Velocidade de impressão: 25 ppm Impressão frente e verso automática padrão Saída da primeira página: até 8 segundos Velocidade do processador: 390 MHz ou superior Memória mínima de 32MB. Conectividade/Interfaces: 10/100 Base T, USB 2.0 Resolução: 600 x 600 dpi; Capacidade de entrada: até 250 folhas Capacidade de saída: até 150 folhas Ciclo de trabalho máximo: 15.000 páginas por mês Materiais de impressão aceitos: Papel comum, pré-impresso, sulfite, reciclado, rascunho, papel timbrado, colorido, perfurado, de alta qualidade, etiquetas, pergaminho, envelopes, cartolina, papel grosso, de tamanho personalizado Deverá acompanhar um kit extra de suprimentos original do fabricante. Garantia: 12 Meses			
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	200	1.380,00
	COMERCIAL EQUIP LTDA	1ª Classificada			1.380,00



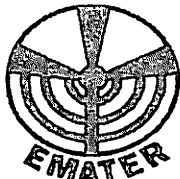
INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculação à SDR



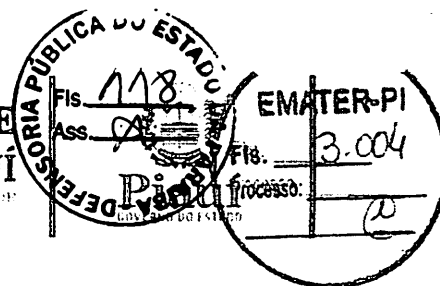
EMATER-PI
Fls. 3.003
Processo: 02

	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			1.380,00
44	OBJETO: <u>Impressora Multifuncional Laser Monocromática Tipo I</u> - Impressora, Copiadora e Digitalizadora Velocidade de impressão A4: Até 20 ppm1 Preto; Velocidade de impressão da primeira página: Menos 10 segundos. Resolução de impressão Preto (Melhor): Até 2400 x 600 dpi ou 1200 x 1200 dpi Memória Padrão: 32 MB ou superior Velocidade do processador 200 MHzCiclo de trabalho Mensalmente: Até 10000 páginas Bandeja Entrada : 150 Folhas Conectividade padrão Porta USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi Função Digitalizadora: Resolução Óptica: mínimo de 600 x 1200 dpi; Resolução Interpolada: até 19200 X 19200 ADF : Mínimo de 10 páginas Função Copiadora: Dimensionamento da Copiadora 25 até 400% Velocidade de cópia Preto (A4): Até 20 cpm2 Resolução de cópia Preto (textos e gráficos): Até 300 x 300 dpi; Até 400 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 400 x 600 dpi Deverá acompanhar um kit extra de suprimentos original do fabricante. Garantia: 12 meses				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	200	1.470,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			1.470,00
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada	1.470,00			
45	OBJETO: <u>Impressora Multifuncional Laser Monocromática Tipo II com Duplex e Rede</u> - Copiadora, Impressora, Digitalizadora - Impressão - Velocidade de impressão (preto): Normal: Até 30 ppm; - Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 10.000 páginas; - Tecnologia de impressão: Laser; - Qualidade de impressão preto (ótima): 600 x 600 dpi ou superior; Conectividade - Conectividade, padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada - Sistemas operacionais compatíveis: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (62/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior); Instalação de driver admitida somente em Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior); Mac OS X v 10.6.8 ou superior; Linux Por favor, consulte o suporte online para Linux hplipopensource.com/hplip-web/install.html . Manuseio de papel - Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja de entrada para 250 folhas; - Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 100 folhas; - Impressão frente e verso: automático; - Tamanhos de mídia suportados: até 21.5 X 35.6 cm; Especificações do scanner - Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Formatos dos arquivos digitalizados: O software de digitalização para Windows aceita os formatos de arquivo: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG; Resolução de digitalização, óptica: Até 600 X 2400 dpi; ADF: sim para no mínimo 35 páginas; Especificações da copiadora - Velocidade de cópia (normal): Preto: Até 30 cpm; Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 600 dpi; Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%; Deverá acompanhar um kit extra de suprimentos original do fabricante. Garantia: 12 meses.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	100	2.330,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	1ª Classificada			2.330,00
46	OBJETO: <u>Impressora Multifuncional Laser Monocromática Tipo III com Duplex e Rede</u> - Funções - Imprimir, copiar, digitalizar; - Velocidade máxima em preto: 42/40 ppm (carta/A4) - Primeira página impressa (pronto): Até 8 segundos; - Resolução máxima: 1200x600 - Velocidade do processador: 700 Mhz - Memória padrão: 512Mb - Emulação: PCL6/BR-Script3/ IBM Proprinter/ Epson FX - Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso): SIM - Função de Impressão Segura: SIM - Interface de Rede Embutida: Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 - Cópias Múltiplas: SIM - Acesso Remoto: SIM - Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos: SIM - Ciclo de trabalho mensal: 50.000 páginas - Capacidade de entrada: 250 fls - Capacidade de saída: 150fls - ADF: até 50 fls COPIA: - Velocidade para cópia: 42/40 ppm (carta/A4) - Ampliação/redução: 25%-400% - Cópia sem uso do PC: SIM - Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 70 folhas - Tamanho do Vidro de Documentos: Carta - Cópia Duplex (Frente e Verso): SIM - Cópias de ID (Documentos de Identidade): SIM DIGITALIZAÇÃO: - Digitalização Color e mono - ADF: SIM - Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi. - Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi - Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG - Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH				

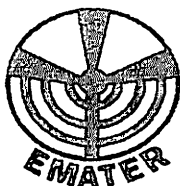


INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Autarquia do SISP

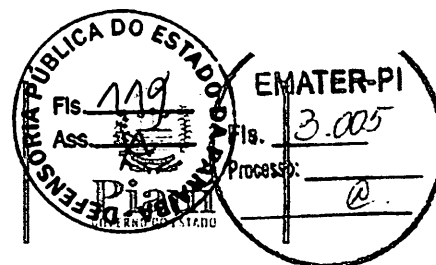


	Server (SFTP), Cloud (Web Connect) ‡, EasyScantoEmail - Digitalização Duplex (Frente e Verso): SIM - Sistemas operacionais compatíveis Windows, Mac OS X, Linux. Deverá acompanhar um kit extra de suprimentos original do fabricante. - Garantia: 12 (doze) meses.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	COMERCIAL EQUIP LTDA	Vencedora	UM	100	3.370,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			3.370,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			3.370,00
47	OBJETO: <u>Impressora Laser ou LED colorida</u> - Velocidade Mínima em Color (ppm) 21 ppm; Velocidade Mínima em Preto (ppm) 21 ppm; Resolução em dpi 1200 x 1200; Memória Padrão 512 MB; Processador : 750 MHz; Impressão frente e verso duplex sem empilhamento; Interfaces USB 2.0 de Alta Velocidade, 10/100/1000BaseTX e 1 host USB; Volume Máximo de Ciclo Mensal de 60.000 páginas; Manuseio do Papel: Capacidade da Bandeja de Papel Bandeja padrão: 250 folhas; Tamanhos do Papel: Carta, ofício, executivo, A4; Tipos de Papel: Papel comum, papel reciclado, envelopes, etiquetas e papel brilhante; Gramatura de Papel Bandeja padrão: Compatibilidade com Dispositivos Móveis; AirPrintT, Google Cloud Print. Drives Compatíveis Windows 7/8/8.1/10 / Server 2003 / 2008 Mac e Linux - Garantia: 12 meses.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	50	2.150,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			2.150,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			2.150,00
48	OBJETO: <u>pressora Multifuncional Laser Colorida</u> - Tecnologia de Impressão: Laser Colorido; Memória Padrão: Mínimo de 256 MB; Velocidade Máxima em Preto (ppm): Mínimo 28 ppm; Velocidade Máxima em Color (ppm): Mínimo 28 ppm; Resolução (máxima) em dpi :Até 600 x 2400 dpi; Emulação: PCL®6, BR-Script3*; Volume Máximo de Ciclo Mensal: 40.000 páginas; Fax Velocidade do Modem:33,6k bps; Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: mínimo 30 cpm; Velocidade da Cópia em Color: mínimo 30 cpm; Ampliação / Redução: 25% - 400% em incrementos de 1%; Digitalização Tipo de Scanner: Mesa Plana Colorida com ADF - ADF: Mínimo 35 páginas - Resolução Interpolada: 19200 x 19200 dpi - Resolução Óptica do Scanner :1200 x 2400 dpi - Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, USB, FTP, Rede - Conectividade: Interfaces - Wireless 802.11b/g/n, Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 - Drivers Compatíveis: Windows®8, Windows®7, Windows Vista®, XP Home, XP Professional, XP x64, Server 2003, Server 2003 x64 Edition, Server 2008, Server 2008 R2 Mac® v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x. - Garantia: 12 meses.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	30	4.790,00
	COMERCIAL EQUIP LTDA	1ª Classificada			4.790,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			4.790,00
49	OBJETO: <u>Scanner Profissional Tipo I</u> - Resolução Óptica :mínimo 600 x 600 dpi - Resolução Interpolada : 1200 x 1200 dpi - Interface Padrão: USB 2.0 Alta Veloc., Wireless 802.11 b/g/n Velocidade mínima Digitalização (Duplex): 18 ppm (colorido e monocromático) Papel Carta - Velocidade mínima Digitalização: 18 ppm (colorido e monocromático) Papel Carta - Tipo de Scanner: CIS Duplo - Tamanho do Documento (Mínimo): 5,1 cm (Largura) x 7 cm - (Comprimento) Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm (Largura) x 86,3 cm (Comprimento) - Ciclo de Trabalho Diário: Até 500 páginas Capacidade de Entrada de Papel :mínimo 20 folhas - Sistemas Operacionais Compatíveis: - Windows®: Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (Home & Professional) Mac®: Mac® OS X v10.6.x, v10.7.x, v10.8.x Linux® Função "Digitalizar para: PC (arquivo, imagem, e-mail e OCR), FTP, rede, servidor de e-mail, pendrive USB, aplicativos em nuvem e dispositivos móveis. - Garantia: 12 (doze) meses;				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	COMERCIAL EQUIP LTDA		Vencedora	UM	50

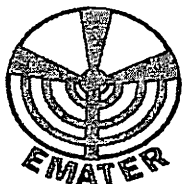


INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SUD

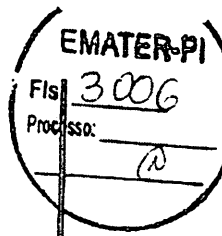


	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	1ª Classificada			1.989,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	2ª Classificada			1.989,00
50	OBJETO: <u>Scanner profissional Tipo II</u> - Duplex: Sim - Resolução Óptica: 600 X 600 dpi - Capacidade do alimentador: 50 documentos - Interface :USB 3.0 (compatível com 2.0) - Tamanho de documentos: ADF A4 ou A3/B4 cartões e usando o apoio especial ADF se - WiFi: Sim - Tamanho dos documentos: -Mínimo no AAD: 50,8 x 50,8 mm - Máximo no AAD: 216 x 356 mm - Suporta a digitalização de documentos A3 através da Folha de transporte. Velocidade normal 25 ppm/50ipm (300dpi) - Maior velocidade de 25 ppm/50ipm (200dpi) - Velocidade máxima 25 ppm/50ipm (300dpi) - Excelente 7 Velocidade ppm/14ipm (600dpi) - Software inclusos: Adobe Acrobat X Standard para Windows ScanSnapOrganizer Sistemas operacionais suportados: Windows 8/7/Vista/XP/Mac - Garantia: 12 (doze) meses.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	50	3.980,00
	COMERCIAL EQUIP LTDA	1ª Classificada			3.980,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			3.980,00
51	OBJETO: <u>Monitor LED 18.5"</u> - Widescreen: Sim - Brilho: 250cd/m2 - Contraste: 50.000.000:1 - Tempo de Resposta: 6ms - Conector analógico RGB e HDMI - Resolução Máxima: 1600 x 900 @ 60 Hz (HD) - Pixel pitch 0,262 mm - Ângulo de visão horizontal 170° - Ângulo de visão vertical 160° - Compatibilidade Windows, Linux e MAC - Energy Star Sim (EPA) - Base com ajuste: Sim Ajuste de altura 120 mm, Pivô 90°, Giratória 65/-65°, Ângulo -5/+20° - Garantia: 12 (doze) meses.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	300	665,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			665,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			665,00
52	OBJETO: <u>Monitor LED 21.5"</u> - Widescreen: Sim - Pixel pitch 0,248 mm - Brilho: 250cd/m2 - Contraste: 20.000.000:1 - Resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD) - Tempo de Resposta: 5 ms - Conector analógico (RGB) e HDMI - Ângulo de visão horizontal 170° - Ângulo de visão vertical 160° - Compatibilidade Windows, Linux e MAC - Base com ajuste Sim: Ajuste de altura 110 mm, Pivô - 45° /+ 90°, Ângulo -7/+24° - Energy Star Sim (EPA) - Garantia: 12 (doze) meses.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	200	875,00
	COMERCIAL EQUIP LTDA	1ª Classificada			875,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			875,00
53	OBJETO: <u>Monitor 23"</u> - Tamanho do painel 23" Widescreen (painel LED LCD IPS) - Pixel pitch 0,265 mm - Ângulo de visão horizontal 178° Ângulo de visão vertical 178° - Brilho: 250cd/m2 - Contraste: 5.000.000:1 - Resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD) - Tempo de Resposta: 14 ms - VESA Mount - (preparado para fixação em parede/painel) - Conectores Analógico (RGB) / HDMI (Digital) - Energy Star Sim (EPA)				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	50	1.150,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			1.150,00
	COMERCIAL EQUIP LTDA	2ª Classificada			1.150,00
54	OBJETO: <u>Televisor LED 43" SMART TV</u> - Polegadas: 43' - Brilho: 350 cd/m2 - PMR: 120Hz - Resolução máxima: 1920 x 1080 FULL HD - Resolução modo TV: 1920 x 1080 FULL HD - Receptor Digital Integrado (DTV) - Potência de Saída de Audio: 10w - SmartTV: Sim - Web Browser: Sim - Ethernet: 1 RJ45 - Entrada				

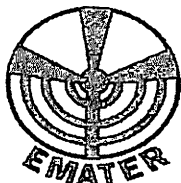


INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SDR

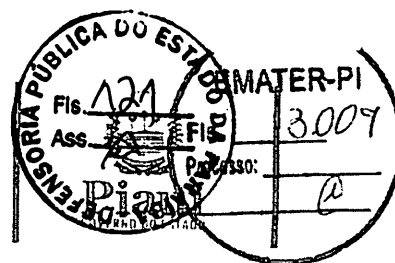


	HDMI: 3 - Entrada USB: 1 - Conexão - Wireless: Wi-Fi 11n 2 x 2 integrado - TV Digital: DTVi - Fixação VESA para parede - Controle remote - Garantia: 12 (doze) meses				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	100	2.690,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	1ª Classificada			2.690,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			2.690,00
55	OBJETO: Televisor LED 55" SMART TV - Polegadas: 55" - Visor LED ULTRA HD 4K - Brilho: 300 cd/m2 - PMR: 840Hz - Resolução máxima: 3840 x 2160 FULL HD - Resolução modo TV: 3840 x 2160 FULL HD - Receptor Digital Integrado (DTV) - Potência de Saída de Áudio: 20w - SmartTV: Sim - Web Browser: Sim - Ethernet: 1 RJ45 - Entrada HDMI: 3 - Entrada USB: 3 - Conexão Wireless: Dual Band/ Wi-Fi Direct/ Wi-Fi 11n 2 x 2 integrado - Recursos do HDMI: 4k - TV Digital: DTVi - Sistema operacional: Android 5.1 (Lollipop) - Tamanho da Memória: 8GB/ expansível via armazenamento USB - Fixação VESA para parede - Controle remote - Garantia: 12 (doze) meses				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	10	5.300,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	1ª Classificada			5.300,00
56	OBJETO: Projetor Multimídia VGA TIPO I - Brilho/Luminosidade 3.200 ANSI Lumens Taxa de Contraste 13.000:1 - Resolução Nativa 800x600 Pixels - Resolução Máxima 1920x1200 Pixels - Video Compatibilidade (HDTV) 720p, 1080i, 576i, 576p. LÂMPADA - Vida Útil (Aprox.) 4.500 Horas modo normal - TELA: Formato Nativo 4:3 (SVGA) - Tamanho da Imagem: 60" a 300" Entrada/ Saídas: Computer ID (D-SUB 15 pin) X 2 (compartilhado com video Componente) - Monitor out (D-sub 15pin) x 1 - Video Composto in (RCA) x 1 - S-Video in (Mini DIN 4pin)x 1 - HDMI x 1 - Áudio in (Mini Jack)x 1 - Áudio out (Mini Jack)x 1 - Alto falante 2W x 1 - USB (Tipo mini B)x 1 - IR Receiver x 1 (Frente) Garantia : 12 meses				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	200	2.540,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			2.540,00
	COMERCIAL EQUIP LTDA	2ª Classificada			2.540,00
57	OBJETO: Projetor Multimídia XGA TIPO II - Tecnologia DLP - Brilho/Luminosidade 3.500 ANSI Lumens - Taxa de Contraste 13.000:1- Resolução Nativa 1024X768 Pixels - Resolução Máxima 1920x1200 Pixels - Video Compatibilidade (HDTV) 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p - LÂMPADA - Vida Útil (Aprox.) 4.500 Horas modo normal - TELA - Formato nativo 4:3 (SVGA) - Tamanho da Imagem :54" a 300" Entrada/ Saídas: Computer ID (D-SUB 15 pin) X 2 (compartilhado com video Componente) Monitor out (D-sub 15pin) x 1 - Video Composto in (RCA) x 1 - S-Video in (Mini DIN 4pin)x 1 - HDMI x 1 - Áudio in (Mini Jack)x 1 - Áudio out (Mini Jack)x 1 - Alto falante 2W x 1 - USB (Tipo mini B)x 1 - IR Receiver x 1 (Frente) Garantia : 12 meses				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	100	3.850,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			3.850,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			3.850,00
58	OBJETO: TABLET Tipo I - Tela: mínimo 7" Resolução: 1024 X 600 Processador: Mínimo Quad Core 1.3GHZ Placa gráfica: Intel HD Graphics Integrada Memória: mínimo 1 Gb soldado na M. Board Memória Interna: 8 GB Suporte a cartão de memória de até 32 MB MicroSD Conectividade: Wireless: b/g/n, 3G e Bluetooth 4.0 GPS Integrado; Câmeras: 5 MB e 2MB - Bateria: 3600 mAh com duração aproximada de 8 hs Sistema Operacional: Android 4.4 ou superior - Garantia: 01 ano on Site.				



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SUDR



	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	100	1.150,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	1ª Classificada			1.150,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			1.150,00
59	OBJETO: TABLET Tipo II - Tela : mínimo 9.7" Sistema Operacional: Android Resolução (Tela Principal): 1024 x 768 (XGA);Processador: Quad-Core 1.2 GHz; Memória RAM: 2GB; Memória interna: 16GB; Memória disponível: 10.2GB; Suporte ao Cartão de memória: MicroSD até 128GB; Caneta S Pen: SIM; Resolução de gravação de vídeos: HD (1280 x 720) Resolução Câmera Principal: 5.0 MP; Resolução Câmera Frontal: 2.0 MP; Conectividade: Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, HT40 Bluetooth v4.1 Wi-Fi Direct: SIM Conexões: 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD Bateria: 6000 mAh - Garantia: 01 ano on Site.				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	Vencedora	UM	50	2.950,00
60	OBJETO: OBJETO: Pen drive 8 GB				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	Vencedora	UM	500	25,50
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	1ª Classificada			25,50
	COMERCIAL EQUIP LTDA	2ª Classificada			25,50
61	OBJETO: Pen Drive 16 GB				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	Vencedora	UM	500	27,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			27,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	2ª Classificada			27,00
62	OBJETO: Pen drive 32 GB				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	Vencedora	UM	200	53,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			53,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			53,00
63	OBJETO: HD EXTERNO 500 GB				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	200	328,00
	INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	1ª Classificada			328,00
	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	2ª Classificada			328,00
64	OBJETO: HD EXTERNO 1 TB				
	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo

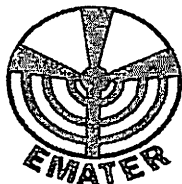


**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

Vinculado a SDR

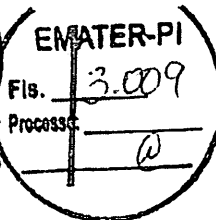


					R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora			410,00
	COMERCIAL EQUIP LTDA	1ª Classificada	UM	200	410,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			410,00
	OBJETO: TECLADO MULTIMIDIA USB				
65	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora			24,50
	COMERCIAL EQUIP LTDA	1ª Classificada	UM	1.000	24,50
	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	2ª Classificada			24,50
	OBJETO: MOUSE OPTICO USB				
66	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	COMERCIAL EQUIP LTDA	Vencedora			11,00
	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	1ª Classificada	UM	1.000	11,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	2ª Classificada			11,00
	OBJETO: FONTE REAL ATX 200 W REAL				
67	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	Vencedora			63,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada	UM	500	63,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			63,00
	OBJETO: FONTE REAL ATX 500W REAL BIVOLT AUTOMÁTICA				
68	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora			225,00
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada	UM	200	225,00
	OBJETO: Leitor Biométrico - Tipo: Óptico; LED: Luz Branca; Área de captura e leitura: Prisma de Vidro; Modelo do leitor: Torre. Captura: qualquer ângulo 360; Interface: USB 2.0; Resolução: 500dpi; Área de captura: 16x18 mm; Tempo de Captura: - 500 milissegundos Tamanho da imagem: 248 x 292 pixels Criptografia AES 256bit - Garantia: 12 meses				
69	EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora			775,00
	EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada	UM	300	775,00
	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	2ª Classificada			775,00
70	OBJETO: Estabilizador Tipo I - Estabilizador 500 VA - CARACTERÍSTICAS GERAIS: Eficiência (rendimento) de, no mínimo, 90%; Tipo de microprocessador "RISC/FLASH" ou "CISC/FLASH" ou "DSP"; Função de Amostragem True RMS. CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: Tensão nominal de entrada com seleção automática (sem interferência do usuário) para as tensões de 115 Volts/127 Volts ou 220 Volts; Frequência nominal de entrada de 60 Hz; Tolerância na faixa de tensão de entrada em, no mínimo, ± 15%, ou seja, entre 98 Volts ~ 253 Volts de acordo a voltagem pré-selecionada; Corrente nominal de entrada de, no mínimo, 4A para tensão de 115 Volts e 2A para tensão de 220 Volts; Tipo de conexão de entrada via cabo de alimentação padrão NBR 14136:2002. CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA: Tensão nominal de saída				



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculação a SUD

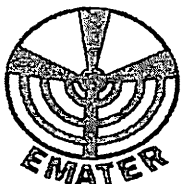


monofásica - para a voltagem de 115 Volts; Potência nominal ativa com capacidade de, no mínimo, 500 Watts; Potência nominal aparente com capacidade de, no mínimo, 500 Volt-Âmpere; Variação admissível de tensão na saída de, no máximo, $\pm 6\%$; Frequência nominal de saída de 60 Hz; Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva: não introduz; Tempo de resposta de tensão na saída de, no máximo, 03 (três) ciclos de rede; Tipo de conexão de saída de, no mínimo, 06 (seis) tomadas no padrão NBR 14136:2002. CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DE ELÉTRICAS: Proteção por meio de fusível de, no mínimo, 1F x 6A em tensão de 250 Volts; Proteção eletrônica contra sobrecarga com desligamento automático na saída; Proteção contra surtos e picos de tensão com varistor (fase-neutro); Proteção contra sobretensão e sobretensão com desligamento e rearme automático na saída; Proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; Proteção com filtro de linha. ASPECTOS CONSTRUTIVOS: Gabinete com painel frontal em plástico antichamas; Chave liga/desliga embutida no gabinete; LEDs localizados no painel frontal do gabinete com indicação das condições de funcionamento da rede elétrica no status normal, alta crítica e baixa crítica. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAL: Temperatura de operação de, no mínimo, 0 a 40°C. CONFORMIDADE E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: Fornecimento de toda a documentação técnica necessária a instalação, configuração e operação dos equipamentos; Todas as exigências técnicas deverão ser comprovadas por meio de folders, datasheets, catálogos do fabricante e manuais diversos, desde que os mesmos estejam disponíveis no site oficial do fabricante de domínio público, sem a utilização de quaisquer artifícios de endereçamento de link; Todas as documentações exigidas neste item asseguram maior isonomia na avaliação técnica das propostas das empresas licitantes, além de oferecer objetivamente o entendimento correto do escopo de fornecimento dos equipamentos ofertados. Cabe também informar que a falta de transparência na apresentação de todas as documentações técnicas poderá acarretar na desclassificação da empresa no certame licitatório. CONDIÇÕES DE GARANTIA: Garantia do fabricante contra defeitos por período de 12 (doze) meses.

EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	600	225,00
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			225,00
IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFOR. LTDA	2ª Classificada			225,00

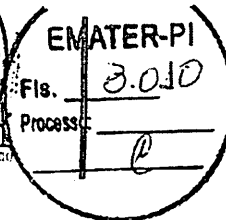
71

OBJETO: Estabilizador Tipo II - Estabilizador 1000 VA - CARACTERÍSTICAS GERAIS: Eficiência (rendimento) de, no mínimo, 93%; Tipo de microprocessador "RISC/FLASH" ou "CISC/FLASH" ou "DSP"; Função de Amostragem True RMS. CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: Tensão nominal de entrada com seleção automática (sem interferência do usuário) para as tensões de 115 Volts/127 Volts ou 220 Volts; Frequência nominal de entrada de 60 Hz; Tolerância na faixa de tensão de entrada em, no mínimo, $\pm 15\%$, ou seja, entre 98 Volts ~ 253 Volts de acordo a voltagem pré-selecionada; Corrente nominal de entrada de, no mínimo, 9A para tensão de 115 Volts e 4A para tensão de 220 Volts; Tipo de conexão de entrada via cabo de alimentação padrão NBR 14136:2002. CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA: Tensão nominal de saída monofásica - para a voltagem de 115 Volts; Potência nominal ativa com capacidade de, no mínimo, 1000 Watts; Potência nominal aparente com capacidade de, no mínimo, 1000 Volt-Âmpere; Variação admissível de tensão na saída de, no máximo, $\pm 6\%$; Frequência nominal de saída de 60 Hz; Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva: não introduz; Tempo de resposta de tensão na saída de, no máximo, 03 (três) ciclos de rede; Tipo de conexão de saída de, no mínimo, 06 (seis) tomadas no padrão NBR 14136:2002. CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DE ELÉTRICAS: Proteção por meio de fusível de, no mínimo, 1F x 12A em tensão de 250 Volts; Proteção eletrônica contra sobrecarga com desligamento automático na saída; Proteção contra surtos e picos de tensão com varistor (fase-neutro); Possuir no mínimo 8 estágio de regulação; Proteção contra subtensão e sobretensão com desligamento e rearme automático na saída; Proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; Proteção com filtro de linha. ASPECTOS CONSTRUTIVOS: Gabinete com painel frontal em plástico antichamas; Chave liga/desliga embutida no gabinete; LEDs localizados no painel frontal do gabinete com indicação das condições de funcionamento da rede elétrica no status normal, alta crítica e baixa crítica. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAL: Temperatura de operação de, no mínimo, 0 a 40°C. CONFORMIDADE E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: Fornecimento de toda a documentação técnica necessária a instalação, configuração e operação dos equipamentos; Todas as exigências técnicas deverão ser comprovadas por meio de folders, datasheets, catálogos do fabricante e manuais diversos, desde que os mesmos estejam disponíveis no site oficial do fabricante de domínio público, sem a utilização de quaisquer artifícios de endereçamento de link; Todas as documentações exigidas neste item asseguram maior isonomia na avaliação técnica das propostas das empresas licitantes, além de oferecer objetivamente o entendimento correto do escopo de fornecimento dos equipamentos ofertados. Cabe também informar que a falta de transparência na apresentação de todas as

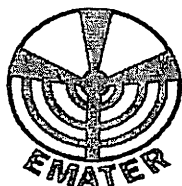


**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

Vinculado a SDR

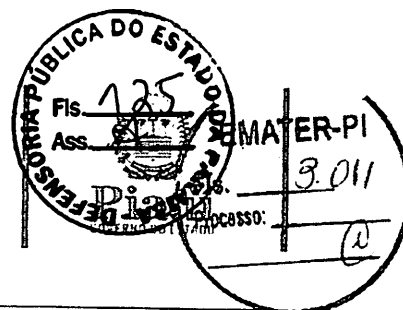


documentações técnicas poderá acarretar na desclassificação da empresa no certame licitatório. CONDIÇÕES DE GARANTIA: Garantia do fabricante contra defeitos por período de 12 (doze) meses.					
EMPRESA		SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA		Vencedora	UM	600	335,00
EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA		1ª Classificada			335,00
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRIT.		2ª Classificada			335,00
72	OBJETO: Estabilizador Tipo III – 1500 Watts - CARACTERÍSTICAS GERAIS: Eficiência (rendimento) de, no mínimo, 93%; Tipo de microprocessador "RISC/FLASH" ou "CISC/FLASH" ou "DSP"; Função de Amostragem True RMS. CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: Tensão nominal de entrada com seleção automática (sem interferência do usuário) para as tensões de 115 Volts/127 Volts ou 220 Volts; Frequência nominal de entrada de 60 Hz; Tolerância na faixa de tensão de entrada em, no mínimo, ± 15%, ou seja, entre 98 Volts - 253 Volts de acordo a voltagem pré-selecionada; Corrente nominal de entrada de, no mínimo, 14A para tensão de 115 Volts e 7A para tensão de 220 Volts; Tipo de conexão de entrada via cabo de alimentação padrão NBR 14136:2002. CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA: Tensão nominal de saída monofásica - para a voltagem de 115 Volts; Potência nominal ativa com capacidade de, no mínimo, 1500 Watts; Potência nominal aparente com capacidade de, no mínimo, 1500 Volt-Âmpere; Variação admissível de tensão na saída de, no máximo, ± 6%; Frequência nominal de saída de 60 Hz; Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva: não introduz; Tempo de resposta de tensão na saída de, no máximo, 02 (dois) ciclos de rede; Tipo de conexão de saída de, no mínimo, 06 (seis) tomadas no padrão NBR 14136: 2002. CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DE ELÉTRICAS: Proteção por meio de fusível de, no mínimo, 1F x 12A em tensão de 250 Volts; Proteção eletrônica contra sobrecarga com desligamento automático na saída; Proteção contra surtos e picos de tensão com varistor (fase-neutro); Possuir no mínimo 8 estágio de regulação; Proteção contra subtensão e sobretensão com desligamento e rearme automático na saída; Proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; Proteção com filtro de linha. ASPECTOS CONSTRUTIVOS: Gabinete Metálico com painel frontal em plástico antichamas; Chave liga/desliga embutida no gabinete; LEDs localizados no painel frontal do gabinete com indicação das condições de funcionamento da rede elétrica no status normal, alta crítica e baixa crítica. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAL: Temperatura de operação de, no mínimo, 0 a 40°C. CONFORMIDADE E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: Fornecimento de toda a documentação técnica necessária a instalação, configuração e operação dos equipamentos. Todas as exigências técnicas deverão ser comprovadas por meio de folders, datasheets, catálogos do fabricante e manuais diversos, desde que os mesmos estejam disponíveis no site oficial do fabricante de domínio público, sem a utilização de quaisquer artifícios de endereçamento de link. Todas as documentações exigidas neste item asseguram maior isonomia na avaliação técnica das propostas das empresas licitantes, além de oferecer objetivamente o entendimento correto do escopo de fornecimento dos equipamentos ofertados. Cabe também informar que a falta de transparência na apresentação de todas as documentações técnicas poderá acarretar na desclassificação da empresa no certame licitatório. CONDIÇÕES DE GARANTIA: Garantia do fabricante contra defeitos por período de 12 (doze) meses. Durante este período qualquer falha deverá ser reparada em, no máximo, 10 (dez) dias úteis, por meio de reposição de peças, mão de obra e atendimento no local (on-site); Todos os componentes dos equipamentos devem ser do próprio fabricante ou estar em conformidade com a política de garantia do mesmo, não sendo permitida a integração de itens de terceiros que possam acarretar em perda parcial da garantia ou não realização da manutenção técnica pelo próprio fabricante quando solicitada; As exigências de garantia deverão ser comprovadas através de folder ou catálogo da rede credenciada ou na ausência destes por meio de documento oficial do fabricante direcionado a contratante para o referido processo.				
	EMPRESA		SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITORIO		Vencedora	UM	200	568,00
EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA		1ª Classificada			568,00
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA		2ª Classificada			568,00
73	OBJETO: NOBREAK 700VA - CARACTERÍSTICAS GERAIS: Tecnologia LineInteractive PWM senoidal por aproximação; Eficiência (rendimento) de, no mínimo, 90% para alimentação em modo em rede elétrica e 80% para alimentação modo em bateria; Tipo de microcontrolador ou microprocessador "RISC/FLASH" ou "CISC/FLASH" ou "DSP". CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: Tensão nominal de entrada monofásica com				



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SDR

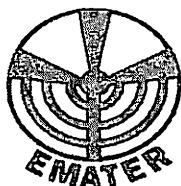


seleção automática (sem interferência do usuário) para as voltagens de 115 Volts/127 Volts ou 220 Volts; Frequência nominal de entrada de 60 Hz com variação de, no mínimo $\pm 5\%$; Tolerância na faixa de tensão de entrada em, no mínimo, $\pm 15\%$, ou seja, entre 98 Volts ~ 253 Volts de acordo a tensão pré-selecionada; Tipo de conexão de entrada via cabo de alimentação padrão NBR 14136:2002. CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA: Tensão nominal de saída monofásica para a tensão de 115 Volts; Potência nominal ativa com capacidade de, no mínimo, 350 Watts; Potência nominal aparente com capacidade de, no mínimo, 700 Volt-Âmpere; Variação admissível de tensão na saída de, no máximo, $\pm 10\%$ para alimentação em modo em rede elétrica (concessionária) e $\pm 6\%$ para alimentação modo em bateria; Frequência nominal de saída de 60 Hz com variação de, no máximo, $\pm 1\%$ (sincronizada com rede elétrica); Tipo de conexão de saída de, no mínimo, 04 (quatro) tomadas de padrão NBR 14136:2002; Forma de onda na saída senoidal por aproximação "PWM" com controle de largura e amplitude. CARACTERÍSTICAS DE BATERIAS E TEMPO DE OPERAÇÃO: Tipo V.R.L.A (ValveRegulated Lead Acid) - chumbo ácida selada e regulada por válvula, utilizada como armazenador de energia, livre de manutenção, a prova de vazamento, e própria para uso em equipamentos do tipo UPS (no-break). Não será aceito equipamento com uso de bateria do tipo automotiva ou similar; Autonomia de, no mínimo, 15 minutos para carga sugerida de 130 W, considerando as condições de temperatura 25°C, tensão mínima de descarga por elemento em 1,65 Volts e recarga máxima de 12 horas; Alimentação do equipamento com partida a frio, somente pelas baterias. CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DE ELÉTRICAS: Auto-teste para verificar a integridade dos circuitos elétricos e o estado da(s) bateria(s) do equipamento; Proteção contra sobrecorrente na entrada através de fusível tipo ação retardada; Proteção contra sobretensão da bateria; Proteção no inversor (saída) contra sobrecarga e curto-circuito; Proteção contra subtensão e sobretensão; Proteção contra subfrequência e sobre frequência; Proteção contra descarga total da bateria; Proteção contra surtos e picos de tensão com varistor (fase-neutro); Proteção com filtro de linha no modo comum (fase-terra e neutro-terra) e no modo diferencial (fase-neutro); Estabilizador interno com, no mínimo, 03 (três) estágios de regulação. ASPECTOS CONSTRUTIVOS: Invólucro com LEDS na parte frontal que indicam as condições (status) do nobreak para os modos rede, inversor e bateria. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAL: Temperatura de operação de, no mínimo, 0 a 40°C; Umidade de operação de, no mínimo, 10% a 90% sem condensação. CONFORMIDADE E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: Fornecimento de toda a documentação técnica necessária a instalação, configuração e operação dos equipamentos; Todas as exigências técnicas deverão ser comprovadas por meio de folders, datasheets, catálogos do fabricante e manuais diversos, desde que os mesmos estejam disponíveis no site oficial do fabricante de domínio público, sem a utilização de quaisquer artifícios de endereçamento de link; Todas as documentações exigidas neste item asseguram maior isonomia na avaliação técnica das propostas das empresas licitantes, além de oferecer objetivamente o entendimento correto do escopo de fornecimento dos equipamentos ofertados. Cabe também informar que a falta de transparência na apresentação de todas as documentações técnicas poderá acarretar na desclassificação da empresa no certame licitatório. CONDIÇÕES DE GARANTIA: Garantia do fabricante contra defeitos por período não inferior a 12 (doze) meses. Todos os componentes dos equipamentos devem ser do próprio fabricante ou estar em conformidade com a política de garantia do mesmo, não sendo permitida a integração de itens de terceiros que possam acarretar em perda parcial da garantia ou não realização da manutenção técnica pelo próprio fabricante quando solicitada; As exigências de garantia deverão ser comprovadas através de folder ou catálogo da rede credenciada ou na ausência destes por meio de documento oficial do fabricante direcionado a contratante para o referido processo.

EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	Vencedora	UM	600	510,00
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	1ª Classificada			510,00
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			510,00

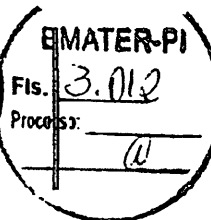
74

OBJETO: No Break Tipo II – No-Break 1200 VA - CARACTERÍSTICAS GERAIS: Tecnologia LineInteractive PWM senoidal por aproximação; Eficiência (rendimento) de, no mínimo, 90% para alimentação em modo em rede elétrica e 80% para alimentação modo em bateria; Tipo de microcontrolador ou microprocessador "RISC/FLASH" ou "CISC/FLASH" ou "DSP". CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: Tensão nominal de entrada monofásica com seleção automática (sem interferência do usuário) para as voltagens de 115 Volts/127 Volts ou 220 Volts; Frequência nominal de entrada de 60 Hz com variação de, no mínimo $\pm 5\%$; Tolerância na faixa de tensão de entrada em, no mínimo, $\pm 15\%$, ou seja, entre 98 Volts ~ 253 Volts de acordo a tensão pré-selecionada; Tipo de conexão de entrada via cabo de alimentação padrão NBR 14136:2002. CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA: Tensão nominal de saída monofásica para a tensão de 115 Volts; Potência nominal ativa com capacidade de, no mínimo, 600 Watts; Potência nominal aparente com capacidade de, no mínimo, 1.200 Volt-Âmpere; Variação admissível de tensão na saída de, no máximo, $\pm$



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SDR

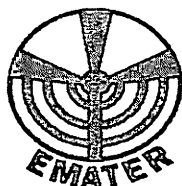


10% para alimentação em modo em rede elétrica (concessionária) e $\pm 6\%$ para alimentação modo em bateria; Frequência nominal de saída de 60 Hz com variação de, no máximo, $\pm 1\%$ (sincronizada com rede elétrica); Tipo de conexão de saída de, no mínimo, 06 (seis) tomadas de padrão NBR 14136:2002; Forma de onda na saída senoidal por aproximação "PWM" com controle de largura e amplitude. CARACTERÍSTICAS DE BATERIAS E TEMPO DE OPERAÇÃO: Tipo V.R.L.A (Valve Regulated Lead Acid) - chumbo ácida selada e regulada por válvula, utilizada como armazenador de energia, livre de manutenção, a prova de vazamento, e própria para uso em equipamentos do tipo UPS (no-break). Não será aceito equipamento com uso de bateria do tipo automotiva ou similar; Autonomia de, no mínimo, 15 minutos para carga sugerida de 270 W, considerando as condições de temperatura 25°C, tensão mínima de descarga por elemento em 1,65 Volts e recarga máxima de 12 horas; Alimentação do equipamento com partida a frio, somente pelas baterias. CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DE ELÉTRICAS: Auto-teste para verificar a integridade dos circuitos elétricos e o estado da(s) bateria(s) do equipamento; Proteção contra sobrecorrente na entrada através de fusível tipo ação retardada; Proteção contra sobretensão da bateria; Proteção no inversor (saída) contra sobrecarga e curto-circuito; Proteção contra subtensão e sobretensão; Proteção contra subfrequência e sobre frequência; Proteção contra descarga total da bateria; Proteção contra surtos e picos de tensão com varistor (fase-neutro); Proteção com filtro de linha no modo comum (fase-terra e neutro-terra) e no modo diferencial (fase-neutro); Estabilizador interno com, no mínimo, 03 (três) estágios de regulação. ASPECTOS CONSTRUTIVOS: Invólucro com LEDs na parte frontal que indicam as condições (status) do nobreak para os modos rede, inversor e bateria. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAL: Temperatura de operação de, no mínimo, 0 a 40°C; Umidade de operação de, no mínimo, 10% a 90% sem condensação. CONFORMIDADE E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: Fornecimento de toda a documentação técnica necessária a instalação, configuração e operação dos equipamentos; Todas as exigências técnicas deverão ser comprovadas por meio de folders, datasheets, catálogos do fabricante e manuais diversos, desde que os mesmos estejam disponíveis no site oficial do fabricante de domínio público, sem a utilização de quaisquer artifícios de endereçamento de link; Todas as documentações exigidas neste item asseguram maior isonomia na avaliação técnica das propostas das empresas licitantes, além de oferecer objetivamente o entendimento correto do escopo de fornecimento dos equipamentos ofertados. Cabe também informar que a falta de transparência na apresentação de todas as documentações técnicas poderá acarretar na desclassificação da empresa no certame licitatório. CONDIÇÕES DE GARANTIA: Garantia do fabricante contra defeitos por período não inferior a 12 (doze) meses. Durante este período qualquer falha deverá ser reparada em, no máximo, 30 (Trinta) dias úteis, por meio de reposição de peças, mão de obra e atendimento no local (on-site); Todos os componentes dos equipamentos devem ser do próprio fabricante ou estar em conformidade com a política de garantia do mesmo, não sendo permitida a integração de itens de terceiros que possam acarretar em perda parcial da garantia ou não realização da manutenção técnica pelo próprio fabricante quando solicitada; As exigências de garantia deverão ser comprovadas através de folder ou catálogo da rede credenciada ou na ausência destes por meio de documento oficial do fabricante direcionado a contratante para o referido processo. Garantia: 12 (doze) meses.

EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	Vencedora	UM	600	800,00
EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			800,00
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	2ª Classificada			800,00

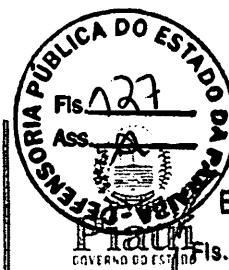
75

OBJETO: NOBREAK 1.500 VA - CARACTERÍSTICAS GERAIS: Tecnologia LineInteractive PWM senoidal por aproximação; Eficiência (rendimento) de, no mínimo, 90% para alimentação em modo em rede elétrica e 80% para alimentação modo em bateria; Tipo de microcontrolador ou microprocessador "RISC/FLASH" ou "CISC/FLASH" ou "DSP". CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: Tensão nominal de entrada monofásica com seleção automática (sem interferência do usuário) para as voltagens de 115 Volts/127 Volts ou 220 Volts; Frequência nominal de entrada de 60 Hz com variação de, no mínimo $\pm 5\%$; Tolerância na faixa de tensão de entrada em, no mínimo, $\pm 15\%$, ou seja, entre 98 Volts ~ 253 Volts de acordo a tensão pré-selecionada; Tipo de conexão de entrada via cabo de alimentação padrão NBR 14136: 2002. CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA: Tensão nominal de saída monofásica para a tensão de 115 Volts; Potência nominal ativa com capacidade de, no mínimo, 825 Watts; Potência nominal aparente com capacidade de, no mínimo, 1.500 Volt-Âmpere; Variação admissível de tensão na saída de, no máximo, $\pm 10\%$ para alimentação em modo em rede elétrica (concessionária) e $\pm 6\%$ para alimentação modo em bateria; Frequência nominal de saída de 60 Hz com variação de, no máximo, $\pm 1\%$ (sincronizada com rede elétrica); Tipo de conexão de saída de, no mínimo, 08 (oito) tomadas de padrão NBR 14136:2002; Forma de onda na saída senoidal por aproximação "PWM" com controle de largura e amplitude. CARACTERÍSTICAS DE



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculada à SDR



EMATER-PI

Fis. 3.013

Processo: 0

BATERIAS E TEMPO DE OPERAÇÃO: Tipo V.R.L.A (Valve Regulated Lead Acid) - chumbo ácido selada e regulada por válvula, utilizada como armazenador de energia, livre de manutenção, a prova de vazamento, e própria para uso em equipamentos do tipo UPS (no-break). Não será aceito equipamento com uso de bateria do tipo automotiva ou similar; Autonomia de, no mínimo, 15 minutos para carga sugerida de 280W, considerando as condições de temperatura 25°C, tensão mínima de descarga por elemento em 1,65 Volts e recarga máxima de 12 horas; Alimentação do equipamento com partida a frio, somente pelas baterias.

CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DE ELÉTRICAS: Auto-teste para verificar a integridade dos circuitos elétricos e o estado da(s) bateria(s) do equipamento; Proteção contra sobrecorrente na entrada com dispositivo elétrico rearmável (mini-disjuntor); Proteção contra sobretensão da bateria; Proteção no inversor (saída) contra sobrecarga e curto-circuito; Proteção contra subtensão e sobretensão; Proteção contra subfrequência e sobrefrequência; Proteção contra descarga total da bateria; Proteção contra surtos e picos de tensão com varistor (fase-neutro); Proteção com filtro de linha no modo comum (fase-terra e neutro-terra) e no modo diferencial (fase-neutro); Estabilizador interno com, no mínimo, 03 (três) estágios de regulação.

ASPECTOS CONSTRUTIVOS: Invólucro com LEDs na parte frontal que indicam as condições (status) do nobreak para os modos rede, inversor e bateria.

CARACTERÍSTICAS DE COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO: Comunicação inteligente através de porta USB; Software para gerenciamento de energia disponível para os sistemas operacionais Windows e Linux; Alarmes Visual e Sonoro.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAL: Temperatura de operação de, no mínimo, 0 a 40°C; Umidade de operação de, no mínimo, 10% a 90% sem condensação.

CONFORMIDADE E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: Fornecimento de toda a documentação técnica necessária a instalação, configuração e operação dos equipamentos; Todas as exigências técnicas deverão ser comprovadas por meio de folders, datasheets, catálogos do fabricante e manuais diversos, desde que os mesmos estejam disponíveis no site oficial do fabricante de domínio público, sem a utilização de quaisquer artifícios de endereçamento de link; Todas as documentações exigidas neste item asseguram maior isonomia na avaliação técnica das propostas das empresas licitantes, além de oferecer objetivamente o entendimento correto do escopo de fornecimento dos equipamentos ofertados. Cabe também informar que a falta de transparência na apresentação de todas as documentações técnicas poderá acarretar na desclassificação da empresa no certame licitatório.

CONDIÇÕES DE GARANTIA: Garantia do fabricante contra defeitos por período não inferior a 12 (doze) meses. Durante este período qualquer falha deverá ser reparada em, no máximo, 30 (trinta) dias úteis, por meio de reposição de peças, mão de obra e atendimento no local (on-site); Todos os componentes dos equipamentos devem ser do próprio fabricante ou estar em conformidade com a política de garantia do mesmo, não sendo permitida a integração de itens de terceiros que possam acarretar em perda parcial da garantia ou não realização da manutenção técnica pelo próprio fabricante quando solicitada; As exigências de garantia deverão ser comprovadas através de folder ou catálogo da rede credenciada ou na ausência destes por meio de documento oficial do fabricante direcionado a contratante para o referido processo.

EMPRESA	SITUAÇÃO	UND	Quant. Anual Estimada	Valor Unitário Máximo R\$
INFORMÓVEIS DIST. DE INFOR. E ESCRITÓRIO	Vencedora	UM	600	950,00
EDMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA	1ª Classificada			950,00
CONNECT COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2ª Classificada			950,00

2. DA ADMINISTRAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

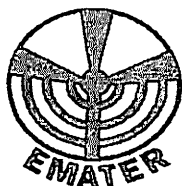
A Administração ou gerenciamento desta Ata caberá à Equipe Técnica do EMATER/PI.

3. DA FORMA DE REQUISIÇÃO

3.1. Da Requisição:

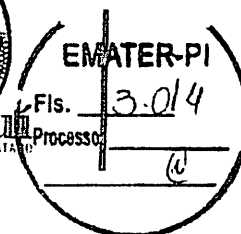
A Administração deverá emitir Ordem de Fornecimento (OF), ou ainda instrumento equivalente, contendo quantidade, discriminação do objeto, preço unitário e, quando for o caso preço total e prazo para atendimento, Nota de Empenho que será emitida a favor do detentor da Ata, depois de consulta ao Órgão Gerenciador.

3.2. Na OF ou documento equivalente deverá estar declarado a Dotação Orçamentária que suportará a despesa.



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SEAR



contendo pelo menos a Fonte, a Classificação Funcional e o Elemento de Despesa.

3.3. De posse dos documentos acima, o detentor da Ata, nos prazos estabelecidos no Edital, adimplirá a condição assumida, a contar do Recebimento da OF e da Nota de Empenho, ou em outro prazo mediante anuência da contratante, conforme consta seja o caso.

4. DO OBJETO

4.1. O objeto a ser prestado deverá estar em total conformidade com as exigências constantes do edital, seus anexos e desta Ata Geral de Registro.

ANEXAR QUADRO CONFORME PUBLICAÇÃO RESULTADO DA LICITAÇÃO

5. DO PREÇO E DA VALIDADE DOS PREÇOS

5.1. A Ata Geral de Registro de Preços, ora firmada entre a Instituição EMATER-PI e a (s) Detentoras, terá validade de um ano, a partir da data da publicação do seu Extrato Parcial no DOE, na forma constante do Anexo II e nas condições previstas neste Edital, não admitida prorrogação em conformidade no Art. 12 do Decreto Federal nº 7.892/13.

5.1.1. A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços, o fornecedor assume o compromisso de atender durante o prazo de sua vigência os pedidos realizados e se obriga a cumprir na íntegra, todas as condições estabelecidas no Termo de Referência, ficando sujeito, inclusive às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas exigências.

5.2. Os preços ofertados pelas empresas signatárias da presente Ata de Registro de Preços, são os constantes no Extrato nº -----, de acordo com a respectiva classificação no Pregão Presencial nº 003/16 – EMATER-PI.

5.3. Em cada fornecimento decorrente desta Ata serão observadas, quanto ao preço e prazo, as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão nº 003/16 – EMATER-PI, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

5.4. Em cada fornecimento, o preço unitário a ser pago será o constante das planilhas da rodada de lances de cada item no Pregão nº 003/16 – EMATER-PI, pelas empresas detentoras da presente Ata, as quais também a integram.

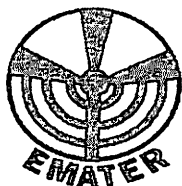
5.5. A existência de preços registrados não obriga a EMATER-PI a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas vencedoras, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

6. FORMA DE FORNECIMENTO E DO PRAZO DE ENTREGA

6.1. O atendimento das demandas será realizado mediante expedição da Ordem de Fornecimento - OF emitida conforme sua necessidade podendo ainda ser firmado Contrato Administrativo individual para fornecimento e/ou compra de acordo com a legislação vigente.

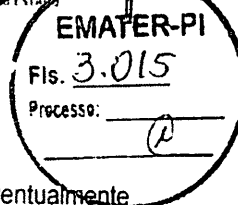
6.2. A CONTRATADA terá o prazo Máximo de até:

a) 10 (dez) dias úteis, para material de consumo e acessórios;



**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

Vinculação a SDR



- b) 20 (vinte) dias úteis, para equipamentos de fabricação nacional;
c) 45 (quarenta e cinco) dias úteis, para equipamentos importados;

6.2.1. O prazo será contado da data de recebimento da Nota de Empenho pelo detentor de preço eventualmente contratado.

6.2.2. Os materiais (ou equipamentos, conforme o caso) a serem adquiridos serão recebidos pela EMATER-PI e pelos órgão não participantes conforme Anexo I – Termo de Referência, e poderão ser submetidos à perícia e comprovação de que os mesmos atendem as exigências editalícias.

6.2.3. A recusa da entrega dos materiais por divergência com a proposta apresentada e/ou a Nota de Empenho, ou irregularidade na documentação fiscal não acarretará a suspensão do prazo de entrega, ficando a adjudicatária obrigada à substituição ou reparação no prazo que lhe for estabelecido.

7. DO PAGAMENTO

7.1. O pagamento será feito por crédito em conta corrente no Banco do Brasil – BB, até o 30º (trigésimo) dia a contar da data em que for atestado o fornecimento definitivo pelo Setor competente da INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ – EMATER-PI mediante apresentação da respectiva nota fiscal ou nota fiscal-fatura, ou após a sua representação, sanadas as irregularidades constatadas.

7.2. Para efeito de pagamento, a Contratada deverá apresentar à EMATER-PI os documentos abaixo relacionados:

7.2.1. Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal (Tributos da Dívida Ativa) com autenticação eletrônica no verso;

7.2.2. Prova de Regularidade para com a Fazenda Pública Estadual do domicílio ou sede da empresa licitante (Certidões da Dívida Ativa e Corrente) com autenticação eletrônica no verso;

7.2.3. Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal (Tributos da Dívida Ativa);

7.2.4. Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço — FGTS (Certificado de Regularidade de Situação — CRS). Será aceito certificado da matriz em substituição ao da filial ou vice-versa quando, comprovadamente, houver arrecadação centralizada;

7.2.5. Prova de Regularidade para com a Seguridade Social - INSS (Certidão Negativa de Débito — CND);

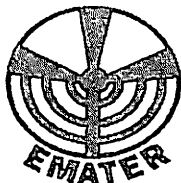
7.2.6. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT

7.3. Nenhum pagamento será efetuado à Licitante enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária (quando for o caso).

7.4. Caso haja multa por inadimplemento contratual, será adotado o seguinte procedimento:

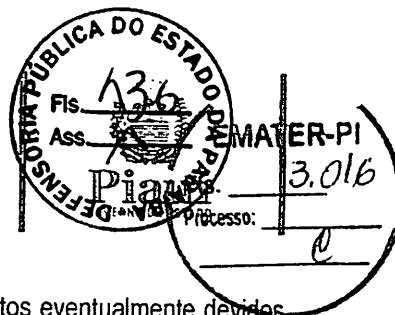
7.4.1 - A multa será descontada no valor total do respectivo contrato; e

7.4.2 - Se o valor da multa for superior ao valor devido pela prestação dos serviços correspondente ao objeto do



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SUDR



Edital, responderá o contratado pela diferença a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

8. DO CHAMAMENTO PARA RETIRADA DO CONTRATO OU INSTRUMENTOS EQUIVALENTES:

8.1. Os chamamentos para contratação individual dar-se-á pelo Órgão Gerenciador depois de consultado o respectivo registro.

8.2. O contrato individual será sempre representado pelo instrumento próprio, Nota de Empenho, ou instrumento equivalente, e a sua celebração será formalizada pelo recebimento ou retirada do documento por parte da detentora de preços na Ata Geral de Registro.

8.3. O(s) fornecedor (es) se obriga(m) a manter, durante o prazo de vigência do Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas no Edital;

8.4. Será de responsabilidade do concorrente que tiver seus preços registrados, o ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas em decorrência de danos ocorridos por culpa de qualquer de seus empregados e/ou prepostos, obrigando-se ainda por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionados com o cumprimento do presente edital e com as obrigações assumidas na Ata Geral de registro de preços.

9. DAS PENALIDADES:

9.1. A recusa injustificada da licitante vencedora em assinar a Ata de Registro de Preços, aceitar ou retirar a Nota de Empenho, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as penalidades legal estabelecidas.

9.2. No caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do objeto da licitação o INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ – EMATER-PI, poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à licitante vencedora as seguintes sanções:

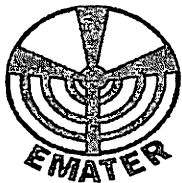
9.2.1. Advertência.

9.2.2. Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido neste Edital, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente

10.2.3. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial.

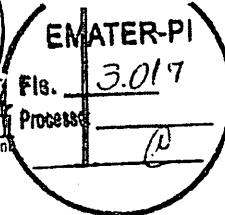
10.2.4. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 02 (dois) anos.

9.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante ressarcir o INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado à SDR



EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ – EMATER-PI pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

9.4. As multas a que se referem os subitens anteriores serão descontadas dos pagamentos devidos pelo INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ – EMATER-PI ou cobradas diretamente da empresa, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente com as demais sanções previstas neste tópico

10. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

10.1. A contratação será de inteira responsabilidade e iniciativa do INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ – EMATER-PI, cabendo à mesma todos os atos burocráticos processuais indispensáveis a uma regular administração, em comum acordo com os detentores de preços registrados.

10.2. A demandada ficará obrigada a honrar o compromisso assumido, observando todas as disposições e exigências do Edital ao qual se encontra vinculada.

10.3. A empresa detentora de preços poderá substituir o objeto registrado por um de igual ou melhor qualidade, quando convocada pela Administração para atender interesse desta, desde que o mercado deixe de oferecer ou dificulte o fornecimento do produto por incompatibilidade técnica ou obsoleto (alegação comprovada) adotando outras condições usuais e parâmetros estabelecidos pelo mercado, mantida a qualidade e as vantagens e, quando dentro do mesmo exercício, o preço registrado.

10.4. Por ocasião do adimplemento da condição a demandada deverá descrever no comprovante respectivo, a data, o nome, o cargo, a assinatura e o número do Registro Geral (RG) ou outro documento de identificação oficial do servidor do Contratante responsável pelo recebimento.

10.5. Constatadas irregularidades no objeto contratual ou instrumento congênere, o Contratante poderá:

10.5.1. rejeitá-lo no todo ou em parte;

10.5.1.1. Na hipótese de falha no fornecimento, a Contratada deverá atender a demanda no prazo estipulado no edital contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;

10.5.2. Outro prazo poderá ser acordado, desde que não reste prejuízo para a Administração.

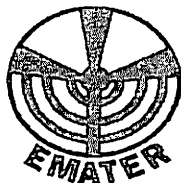
10.6. O recebimento/entrega não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho dos materiais executados, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando de sua entrega.

10.7. O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente uma vez verificado o atendimento integral dos itens contratados, mediante Termo de Recebimento Definitivo ou Recibo, firmado pelo servidor responsável ou equipe designada, conforme Art. 73, inciso II e seus parágrafos, da Lei 8.666/93.

11. DAS OBRIGAÇÕES DA(S) EMPRESAS(S) DETENTORAS DOS PREÇOS REGISTRADOS

11.1. Efetuar a entrega dos materiais de acordo com o item do termo de referência, contados da data da assinatura do contrato.

11.2. Efetuar a entrega dos materiais de acordo com as especificações e demais condições estipuladas no Edital e nas



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculada à SEDR



propostas.

- 11.3. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta licitação.
- 11.4. Manter, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, as mesmas condições de habilitação exigidas durante a licitação.
- 11.5. Efetuar toda e qualquer correção imediata para a eficaz

12. DO ATO DE REAJUSTE E DA REVISÃO:

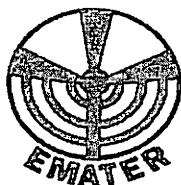
- 12.1. Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência do Registro, admitida revisão quando houver desequilíbrio de equação econômico-financeiro inicial à Ata Geral, nos termos da legislação que rege a matéria.
- 12.2. Para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato na hipótese de sobre viverem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, poderá ocorrer a repactuação do valor contratado e/ou registrado.
- 12.3. Durante a vigência da Ata, os preços registrados deverão permanecer compatíveis com os preços de mercado, independente de provocação de parte do INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ – EMATER-PI, no caso de redução nos preços de mercado, ainda que temporária, a detentora obriga-se a comunicar o EMATER-PI o novo preço que substituirá o então registrado, podendo esta agir de ofício, o que será motivo de abertura de processo administrativo individual.
- 12.4. Caso a detentora venha a se locupletar com a redução efetiva de preços de mercado não repassada à Administração, ficará obrigada a restituição do que tenha recebido indevidamente.

13. RESCISÃO DA ATA GERAL DE REGISTRO DE PREÇOS

A Ata Geral de Registro de Preços poderá ser rescindida, nas hipóteses adiante descritas:

13.1. Pela ADMINISTRAÇÃO, quando:

- 13.1.1. A detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços;
- 13.1.2. A detentora não formalizar contrato individual decorrente do Registro de Preços ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, se a Administração não aceitar sua justificativa.
- 13.1.3. A detentora der causa à rescisão administrativa de contrato decorrente do Registro de Preços;
- 13.1.4. Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente deste instrumento de registro;
- 13.1.5. Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado e a detentora não aceitar sua redução;
- 13.1.6. Por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas pela Administração;



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Vinculado a SDR



13.1.7. Sempre que ficar constatado que a detentora perdeu qualquer das condições de habilitação e/ou qualificação exigidas na licitação.

13.1.8. A comunicação de cancelamento do preço registrado, nos casos previstos no item anterior, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento à Detentora, juntando-se comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no DOE, pelo menos por uma vez, considerando-se cancelado o preço registrado dez dias após a publicação.

13.1.9 Fica estabelecido que a detentora da ata deverá comunicar imediatamente ao INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ - EMATER-PI através da Coordenação que gerencia o Sistema de Registro de Preços qualquer alteração ocorrida no endereço, telefone, conta bancária e outras julgáveis necessárias para o recebimento de correspondência e outros documentos, não responsabilizando-se a Administração licitadora por informações indevidas.

13.2. Pela DETENTORA, quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de cumprir as exigências da Ata Geral de Registro de Preços, sem prejuízos das sanções cabíveis.

13.2.1. A solicitação da detentora para cancelamento do preço registrado deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na cláusula 9, caso não aceitas as razões do pedido.

13.2.2. A rescisão ou suspensão do fornecimento com fundamento no artigo 78, inciso XV (por fato da contratante), da Lei nº 8666/93 deverá ser notificada expressamente a contratante, no prazo mínimo de 30 (trinta) dias.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS:

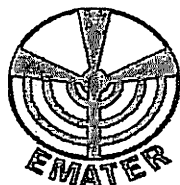
14.1. O compromisso de contratação só estará caracterizado mediante recebimento da nota de empenho, carta-contrato, contrato individual ou instrumento equivalente (OC ou OF), decorrente da Ata de Registro de Preços.

14.2. Os escritórios do EMATER-PI se obrigam a utilizar exclusivamente o Registro de Preço desde que existam preços registrados, podendo o INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ, cancelá-lo a qualquer momento, julgando não conveniente ou oportuno de forma justificada, sem que tal decisão caiba recurso de sua detentora ou qualquer indenização por parte do EMATER.

14.3. Os preços registrados, nos termos do § 4º do artigo 15 da Lei nº 8666/93, têm caráter orientativo. A pesquisa de preço será realizada sempre que necessário quando os preços forem considerados incompatíveis com os praticados no mercado, de ofício ou por provocação, nesse caso deverá haver comprovação formal no processo.

14.4. A detentora fica obrigada a atender todas as solicitações durante a vigência da Ata Geral de Registro de Preços, e demais acréscimos necessários conforme disposição legal.

14.5. O preço a ser pago pela contratante será o vigente na data em que o pedido for prestado à detentora da Ata do Sistema Registro de Preços, independentemente da forma de fornecimento.



**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

Vinculado à SDR



14.6. Na hipótese da detentora da Ata de Registro de Preços negar-se a receber o pedido, este deverá ser enviado pelo Correio, via AR ou sob registro, considerando-se como efetivamente recebido na data 24 (vinte e quatro horas) da data da postagem, para todos os efeitos legais, independente da alegação do não recebimento.

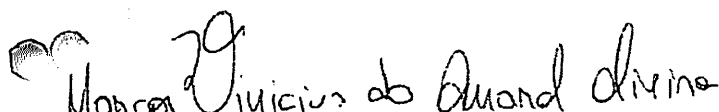
14.7. As alterações contratuais obedecerão à Lei nº 8666/93, preservadas as prerrogativas das exceções introduzidas pelo art. 57, seus incisos e parágrafos do mesmo Diploma Legal.

14.8. Ao detentor da Ata Geral cabe assegurar o adimplemento da condição assumida conforme definido na sua proposta e aceito pela Pregoeira, registrado e publicado na imprensa oficial, sem prejuízo de todas disposições previstas na legislação específica, inclusive no Código do Consumidor.

14.9. Poderá a Administração, depois de registrados os preços e enquanto vigente a Ata, convocar as detentoras para proceder ajustes que visem melhoria ou otimização dos itens registrados, podendo, inclusive reabrir sessão específica para repregoar, desde que motive as razões do ato de forma claramente justificada e, posteriormente, publique o resultado sob forma de extrato na imprensa oficial.

14.10. Para solucionar quaisquer questões oriundas desta Ata Geral de Registro de Preços, é competente o Foro da Cidade de Teresina/PI, observadas as disposições constantes do § 6º do artigo 32 da Lei nº 8666/93 para as licitações internacionais.

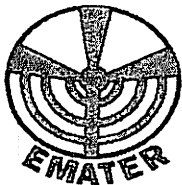
Teresina/PI, 08 de fevereiro 2017.


Detentora da Ata Geral - Contratante:

INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ-EMATER-PI

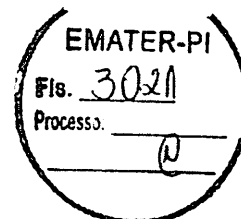




**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

Vicente Hugo & SIDER

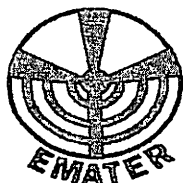


Detentoras Ata de Registro Geral – (Preços Registrados)

DETENTORA	EDIMILSON ALVES BARBOSA E CIA LTDA
CNPJ	10.742.806/0001-09
CONTATO	JOÃO ALVES SANTANA NETO – (86) 3131-4283
ENDEREÇO	Rua David Caldas, Norte, nº 694 – Centro Cep: 64 001-190
CIDADE	Teresina-PI
E-MAIL	joaoneto@natalcomputer.com.br
ASSINATURA	

DETENTORA	INFORMOVEIS DISTRIB. DE INFOR. E ESCRIT. LTDA
CNPJ	13.015.273/0001-52
CONTATO	FERDINAND MEDEIROS – (86)3223-0524
ENDEREÇO	Rua João Virgílio, 1212 – Bairro Vermelha – Cep: 64019-200
CIDADE	Teresina-PI
E-MAIL	infmoveis@hotmail.com
ASSINATURA	

DETENTORA	IMPRESSÃO & CIA EMPRE. EM INFORMÁTICA
CNPJ	10.433.267/0001-26
CONTATO	EDVALDO RIBEIRO FERREIRA-(86) 2107-0800
ENDEREÇO	Rua Desembargador Pires de Castro, 552 - Centro

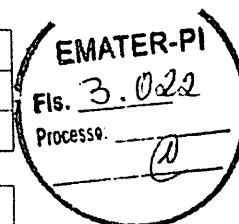


**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E
EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

Vinculados à SUDR



CIDADE	Teresina-PI
E-MAIL	impressao@recicleexpress.com.br
ASSINATURA	<i>[Signature]</i>



DETENTORA	COMERCIAL EQUIP LTDA
CNPJ	00.113.110/0001-60
CONTATO	PEDRO AUGUSTO DE SOUSA CASTELO – (86) 2106-7373
ENDEREÇO	Av. Campos Sales, 1810/ Centro
CIDADE	Teresina-PI
E-MAIL	equip@equip.com.br
ASSINATURA	<i>[Signature]</i>

DETENTORA	CONNECT COMPUTADORES E SISTEMA LTDA
CNPJ	00.489.297/0001-09
CONTATO	HERCULES PATRICIO CAVALCANTE – (86) 3194-5770
ENDEREÇO	Rua Sem. Candido Ferraz, 1989 – Jockey – CEP 64 049-250
CIDADE	Teresina-PI
E-MAIL	connect@connect-pi.com.br
ASSINATURA	<i>[Signature]</i>

DETENTORA	FORTECOM LTDA
CNPJ	01.559.646/0001-76
CONTATO	ANTONIO DAS N. DO NASC. TEIXEIRA – (86) 98823-1314
ENDEREÇO	Rua Gardênia, 185 – Jockey Clube – CEP 64 049-200
CIDADE	Teresina-PI
E-MAIL	teixeira@wcompany.com.br
ASSINATURA	<i>[Signature]</i>