

SECRETARIA DE AGRICULTURA -SEAGRI

A/C: MARCOS

Pelo presente, temos a grata satisfação de submeter à apreciação de vossa Senhoria, a nossa proposta para aquisição de produtos para informática, móveis para escritório, conforme segue;

QTD	PRODUTO	MARCA / CONFIGURAÇÕES / MODELO	UNITÁRIO	TOTAL
15	CABO DE FORÇA	Especificação : Padrão Brasileiro Nema - Nbr 14136, Correte Máxima +/- 10 Amperes, Tensão ate 250V, Fios Internos 0,75mm - Nbr 13249, Plugue IEC C13 - Plugue Macho Pinos Redondo de 4,0mm, Comprimento de 2 metros, Composto: Termoplásticos, Cobre, Latão e Níquel, Conexões: CPU, Impressoras e outros Equipamentos, Garantia 12 meses.	R\$ 21,00	R\$ 315,00
2	CABO REDE CAT5E CAIXA 305 M	Especificação : Recomendado exclusivamente para Sistemas de Segurança Eletrônica e MonitoramentoMaior estabilidade na instalação de Câmeras e Fontes de alimentação PVC para uso interno4 pares ou 8 fios com bitola de 24 AWGextensão 305 metros5,730 (kg)Garantia de 1 ano.	R\$ 305,00	R\$ 610,00
2	CABO REDE CAT6E CAIXA 305 M	Especificação : Cabo UTP - "Tipo LAN" - Pares Trançados; - São 4 pares trançados sendo 8 vias sólidas de 23 AWG (0,26mm²) em pares de veias identificadas e torcidas entre si;- Ideal para Instalações em grandes distância e locais com interferências de sinal; - Possui isolamento entre os pares, tipo 6;- Capa reforçada em Polietileno, Maior Proteção para o cabeamento;- Cabo na cor Branco;- CAT-6;- Caixa com 305m.	R\$ 899,00	R\$ 1.798,00
50	CONECTOR RJ45 CAT 05E	Especificação : Modelo: CAT5 - Tipo: RJ45 (8P8C) - Conector: Termoplástico, UL94V-2 - Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel - Regime de Tensão: 250VAC no 2A - Resistência de Isolamento: 500M Ohms - Embalagem com 100 Peças.	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00
7	CONECTOR RJ45 CAT 06E	Especificação : Modelo: CAT6 - Tipo: RJ45 para Cat6 - Material: Termoplástico, UL94V-2 - Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel - Resistência de Isolamento: 500mohms Conteúdo da Embalagem: 100 conectores.	R\$ 79,00	R\$ 553,00
15	CABO USB CONECTORES AM/BM .	Especificação : Transferência de dados de até 480Mps, 1,8m de comprimento, Para uso em impressoras A HDS Externos, Dimensões: 1800x4 mm (AxLxP), GARANTIA 12 MESES.	R\$ 15,00	R\$ 225,00
3	CABO VGA 1,8M	Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 1,8m Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.	R\$ 25,00	R\$ 75,00
3	CABO VGA 10M	Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 10m, Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.	R\$ 139,00	R\$ 417,00
3	CABO VGA 20M	Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 20m Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.	R\$ 169,00	R\$ 507,00

10	ESTABILIZADOR 300VA ENTRADA 115/127 E SAIDA 115V C/ 4 TOMADAS	Especificação : Tensão: Monovolt 300 VA, Tomadas: 4 tomadas no padrão NBR 14136, Botão Liga/Desliga: Temporizado, Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador, Certificado: NBR 14373:2006, Garantia 12 meses, igual ou superior ao MODELO Revolution New 300va.	R\$ 179,00	R\$ 1.790,00
4	FILTRO 6 TOMADAS BIVOLT.	Especificação : Especificações: Bivolt; Tensão de Alimentação: 127/220V; Potência máxima: 1270VA para 127V ou 2200VA para 220V; Com protetor contra sobretensão e surtos; Possui 6 tomadas elétricas tripolares: nova norma; Cabo com 0,95m de comprimento, 12 meses de garantia, igual ou superior ao Modelo: FL306.	R\$ 52,00	R\$ 208,00
3	FONTE PARA GABINETE ATX 230W REAL	Especificação : Padrão ATX, Poder avaliado: 230W real, Tamanho do ventilador: 12cm, Controle de Temperatura: Suporte, PFC: PFC passivo, Eficiência: até 79%, Conector de alimentação principal: 24 pinos, Conector de alimentação 12V de CPU: pino 8 (4 + 4), 4pin D Type Connector: 2, Conector SATA: 3, Conector PCI-E de 6 pinos: 1, Tensão de entrada: 170-264V, Certificado de segurança: CCC, Proteções: OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, OPP, Tamanho do item: 15 * 14 * 8.5cm / 5.91 * 5.51 * 3.35in (L * W * H), Garantia: 06 meses.	R\$ 99,00	R\$ 297,00
3	FONTE PARA GABINETE ATX 500W REAL	Especificação : Padrão ATX: 12V, Ventilador: 12 cm, Potência Combinada Operacional: 500W, Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C, Eficiência mínima: 70%, Conector MB ATX (24 pinos): 1, Conector ATX 12V (4 pinos): 1, Conector IDE: 2, Conector SATA: 3, Conector Floppy Driver: 1, Conector PCI-E (6 pinos): 1, Entrada AC: 115/230V, 60Hz, Chave Seletora: Sim, Proteção de nylon nos cabos (Sleeve): Sim, Dimensão do Produto (LxAxP): 140 x 85 x 150 mm, Dimensão da Embalagem (LxAxP): 224 x 90 x 155 mm, Garantia: 12 Meses.	R\$ 299,00	R\$ 897,00
2	HD INTERNO 1 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	Especificação : Capacidade: 1 TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: SATA, Aplicações: PC, Localização: Interno, Dados do cache: 64 MB, Velocidade de rotação: 7200 rpm, Velocidade de transferência: 530 MB/s, Fator de forma: 3.5 in, Latência média: 4.16 ms, Número de compartimentos para discos: 3.	R\$ 399,00	R\$ 798,00
2	HD INTERNO 2 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	Especificação : Capacidade: 2 TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: SATA, Aplicações: PC, Localização: Interno, Dados do cache: 64 MB, Velocidade de rotação: 7200 rpm, Velocidade de transferência: 530 MB/s, Fator de forma: 3.5 in, Latência média: 4.16 ms, Número de compartimentos para discos: 3.	R\$ 515,00	R\$ 1.030,00
2	HD INTERNO 4 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	Especificação : Capacidade: 4 TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: SATA, Aplicações: PC, Localização: Interno, Dados do cache: 64 MB, Velocidade de rotação: 7200 rpm, Velocidade de transferência: 530 MB/s, Fator de forma: 3.5 in, Latência média: 4.16 ms, Número de compartimentos para discos: 3.	R\$ 1.049,00	R\$ 2.098,00
2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 42PPM	Especificação : Impressão Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi Funções Principais Impressão, digitalização, cópia Cópia Duplex (Frente e Verso) Memória Padrão 512 MB Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) 42/40 ppm (carta/A4) Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi . Ciclo de Trabalho Mensal Máx.+ 50.000 páginas Garantia 12 meses. igual ou superior ao Modelo: DCP 5652.	R\$ 4.350,00	R\$ 8.700,00
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA	Especificação : Multifuncional 4 em 1: imprime, copia, digitaliza e fax Alto rendimento 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores ² ADF de alta produtividade - 33 páginas 4,5 ipm Novo design: mais compacto e com tanque frontal para melhor visualização Conectividade completa: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet.	R\$ 2.259,00	R\$ 6.777,00

2	MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR3-1333	Especificação : Capacidade : 4GB, Tecnologia : DDR3, Front Side Bus : 1333MHz, Tipo: PC3-10600, Lógica : s/ ECC, Número de vias : 240 pin, Voltagem : 1.5V, Aplicação : Desktop.	R\$ 299,00	R\$ 598,00
2	MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR4-2400	Especificação : Capacidade de 4 GB, Tipo de memória RAM: não ECC, Velocidade 2400MHz (PC4-19200), Tipo: DDR4, Pinagem: 240-pin UDIMM, Ciclo: CL17 DIMM.	R\$ 339,00	R\$ 678,00
2	MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR3-1333	Especificação : Capacidade : 8GB, Tecnologia : DDR3, Front Side Bus : 1333MHz, Tipo: PC3-10600, Lógica : s/ ECC, Número de vias : 240 pin, Voltagem : 1.5V, Aplicação : Desktop.	R\$ 499,00	R\$ 998,00
5	MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR4-2400	Especificação : Capacidade: 8GB, Frequência: 2.400MHz, Latência: 17-17-17, Padrão: DDR4, Tensão: 1.2V, Pinagem: 288-pin DIMM, Interface: 1G x 64-Bit PC4-2400, Garantia: 12 meses.	R\$ 519,00	R\$ 2.595,00
5	MONITOR 24"	Especificação : TAMANHO DA TELA (POLEGADAS) 24"RESOLUÇÃO 1.920X1080 @ 60HZ ÁREA ATIVA53.1X29.9 CM BRILHO 250 CD/M² CONTRASTE 100MILHÕES :1 ENTRADA VGA/DVI/HDMI ANGULO DE VISÃO 170° HORIZONTAL 160°,VERTICAL TEMPO DE RESPOSTAS 5MS (ON/OFF).	R\$ 1.559,00	R\$ 7.795,00
10	MOUSE BLACK OPTICO USB	Especificação : Mouse óptico USB, Compatível com: Windows 98,2000, ME, XP,Vista, 7,8,8.1,10 / MacOS x 9.0 ou Superior, Resolução: 800 dpi, Dimensões: 97 x 55 x 34mm, garantia: 12 meses.	R\$ 15,00	R\$ 150,00
2	NO-BREAK 700VA - ENTRADA 115/127V E SAÍDA 115V-	Especificação : CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA - Tensão nominal [V~]:115/117 - Variação máxima[V~]: 89 a 140 - Frequência de rede [Hz]: 60 ± 5 - Plugue do cabo de força1: Padrão NBR14136 CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA - Potência máxima [VA]: 700 - Fator de potência: 0,5 - Tensão nominal [V~]: 115 - Regulação: ± 5% (para operação bateria) + 6% - 10% (para operação rede) - Frequência [Hz]: 60 ± 1% (para operação bateria) - Forma de onda no inversor: Senoidal por aproximação (retangular PWM - controle de largura e amplitude) - Número de tomadas: 5 tomadas padrão NBR14136 CARACTERÍSTICAS GERAIS - Rendimento: 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria) - Bateria interna: 1 bateria 12Vdc / 7Ah - Aacionamento do inversor: < 0,8 ms - Peso líquido [kg]: 5,4 - Peso bruto [kg]: 5,7 - Dimensões (A x L x P) [mm]: 158 x 115 x 324 - Comprimento do cabo de força do UPS [mm]: 1400 ± 50 - Proteção cotra surtos de tensão: * Máxima energia de surto [3][J]:276 * Máxima corrente de pico 8/20µs[A]:4500 * Tensão de operação[V~]:175.	R\$ 749,00	R\$ 1.498,00
1	NOTEBOOK - I3 4GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL	Especificação : Processador I3 7 Geração ou superior 1.6Ghz, 4Gb Memória DDR4, 1TB HD, Placa de Vídeo Intel HD Graphics 620, Tela 15,6 Polegadas Anti-Reflexo, HDMI e VGA, 3 USB, Entrada Para Cartão de Memória.	R\$ 4.999,00	R\$ 4.999,00
1	NOTEBOOK - I5 8GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL	Especificação : Processador I5 7º Geração ou superior 1.6Ghz, 8Gb Memória DDR4, 1TB HD, Placa de Vídeo Intel HD Graphics 620, Tela 15,6 Polegadas Anti-Reflexo, HDMI e VGA, 3 USB, Entrada Para Cartão de Memória.	R\$ 6.739,00	R\$ 6.739,00
4	ALL IN ONE - I5 / 4GB/ HD-1TB/ TELA 21.5"	Especificação : Processador I5 7º Geração ou Superior, 4GB Memoria DDR4 / HD-1TB/ TELA 21.5" LED,KIT MOUSE TECLADO SEM FIO,AJUSTE ALTURA E ROTAÇÃO DE TELA.	R\$ 9.599,00	R\$ 38.396,00
5	PENDRIVE 32GB USB 3.0	Especificação : Capacidade: 32GB, Conexão: USB 3.0 e 2.0, Leitura: 100MB/s, Escrita: 15MB/s, Compatibilidade: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 (SP1) / Vista (SP2), MAC OS X: v.10.8.x+, Linux v.2.6.x+, Chrome OS, Garantia: 12 meses.	R\$ 75,00	R\$ 375,00

2	PLACA MÃE LGA 1150 DDR-3	Especificação : Socket: 1150, Para 4ª geração processadores CoreT i7/CoreT i5/CoreT i3/Pentium®/Celeron®, Suporta processadores Intel® de 22 nm, Memória 4 x DIMM, máximo de 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered, 6 x Porta(s) SATA 6Gb/s, yellow, Suporta: Detecção de conexão, Multi-streaming, Painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, 6 porta(s) USB 3.0/2.0 (4 no painel traseiro, azul, conectores internos para mais 2 porta(s), 12 meses de garantia.	R\$ 649,00	R\$ 1.298,00
2	PLACA MÃE LGA 1151 DDR-4	Especificação : Socket: Intel 1151 para 7/6th Geração de processadores Core i7/Core i5/Core i3/Pentium/Celeron, Suporta processadores Intel® de 14 nm, 4 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 - 2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory, Processador Gráfico Integrado - Intel® HD Graphics, 6x Porta(s) SATA 6Gb/s, cinza(s), 6x porta(s) USB 2.0/1.1 (2 no painel traseiro), Saída Multi-VGA: portas HDMI/DVI-D/RGB, 12 meses de garantia.	R\$ 599,00	R\$ 1.198,00
	PLACA MÃE LGA 1155 DDR-3	Especificação : Socket: 1155 para Processadores Core i7 / Core T i5 / Core T i3 / Pentium® / Celeron® 2º e 3º geração intel, Chipset: Intel h61 Express chipset, Memória: DDR3 1600 / 1333 / 1066 DUAL CHANNEL MÁXIMO DE 16GB, Gráfico: integrado ao processador, 1 porta vga, 1 hdmi, Áudio: Realtek ALC662 6 Channel Audio Codec, LAN: Realtek 8105E/8111E 100M/1000M LAN CONTROLLER , Slots de expansão: 1 PCI X16 / 1 PCI X1, Garantia 12 meses.	R\$ 649,00	R\$ 1.298,00
2	PROCESSADOR INTEL CORE I5 I5-7400 LGA 1151, 3.10GHZ	Especificação : Socket: LGA1151, Processador de 7ª Geração, Cache: 6 MB, Número de núcleos de CPU: 4, Tipo de memória: DDR3, Máximo tamanho da memória: 64 GB, Processador gráfico: Intel HD Graphics 630, Frequência mínima de relógio: 3GHz	R\$ 2.509,00	R\$ 5.018,00
2	PROCESSADOR INTEL CORE I5 2500 LGA 1155, 3.4 GHz	Especificação : Socket: LGA1155, Processador de 3ª Geração, Cache: 6 MB, Número de núcleos de CPU: 4, Tipo de memória: DDR3, Máximo tamanho da memória: 32 GB, Processador gráfico: Gráficos HD Intel® 2500, Frequência mínima de relógio: 3.4 GHz	R\$ 829,00	R\$ 1.658,00
2	PROCESSADOR INTEL CORE I5 4440 LGA 1150 3.10GHZ	Especificação : Socket: LGA1150, Processador de 4ª Geração, Cache: 6 MB, Número de núcleos de CPU: 4, Tipo de memória: DDR3, Máximo tamanho da memória: 32 GB, Processador gráfico: Gráficos HD Intel® 4600, Frequência mínima de relógio: 3.10 GH.	R\$ 1.276,00	R\$ 2.552,00
4	RÉGUA 08 TOMADAS	Especificação : Régua de Tomada Novo Padrão NBR 14136 2P+T de 10A da Central Network é ideal para Racks Padrão 19". Espessura do pino 4,0mm.Com potência máxima de 2.200W, tomadas em nylon com terminais em latão, chassis metálico com pintura eletrostática e cabo flexível tripolar 3x1,00mm² 10A de 2 Metro com 8 Tomadas.	R\$ 139,00	R\$ 556,00
2	ROTEADOR WIFI 450MBS 3 ANTENAS.	Especificação : Interface 4 Portas LAN 10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps Botões Botão WPS/Reset Switch Wireless Liga/Desliga Botão Liga/Desliga Fonte de Alimentação Externa 9V/0.6A Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Dimensões (L X C X A) 7.9 x 5.5 x 1.2 pol. (200 x 140 x 28mm) Antena 3 antenas externas fixas de 5 dBi (RP-SMA).	R\$ 359,00	R\$ 718,00
2	ROTEADOR WIFI 300 MBS 2 ANTENAS	Especificação : 300 Mbps de velocidade, 2 Antenas fixas de 5 dBi, 4 portas LAN, Fonte de alimentação bivolt, 2 anos de garantia, Controle e priorização do tráfego de dados, Chipset (CPU): RTL8676S, Chipset wireless: RTL8192 ER, Memória flash: 2 MB, Memória SDRAM: 8 MB, Garantia 24 meses.	R\$ 175,00	R\$ 350,00

2	SWITCH 24P 10/100/1000	Especificação : Padrões IEEE802.3x Full duplex and Flow control, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.1p Priority Queueing (CoS), Quantidade de portas 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática, Auto MDI/MDI-X, Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover), Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática, transferência Armazena e envia (store and forward), Aprendizado de endereços MAC Aprendizado e atualização automática, Garantia 12 meses.	R\$ 599,00	R\$ 1.198,00
6	TECLADO USB .	Especificação : Tipo: Multimídia Cor: Preto Conector: USB 2.0/1.1 Padrão: ABNT2 Número de teclas: 104 + 5 Multimídia Dimensões: 427 x 123 x 22,25mm.	R\$ 39,00	R\$ 234,00
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO				
Valor Total..... R\$		Total R\$ 110.944,00		
Valor Parcelas (Cheques)				

Janaina de Paula
JANAINA
 (94) 3323-5999

08.255.726/0001-87
 PONTO INFO COMÉRCIO E SERVIÇOS
 DE INFORMÁTICA EIRELI-EPP
 Folha 32, Quadra 11, Lote A 01
 Nova Marabá CEP: 68.508-110
 Marabá-PA

SEAGRI					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO (RS)	VALOR TOTAL ESTIMADO (RS)
1	<p>CABO DE FORÇA MONITOR /CPU 14136, Correte Máxima +/- 10 Amperes, Tensão ate 250V, Fios Internos 0,75mm - Nbr 13249, Plugue IEC C13 - Plugue Macho Pinos Redondo de 4,0mm, Comprimento de 2 metros, Composto: Termoplásticos, Cobre, Latão e Níquel, Conexões: CPU, Impressoras e outros Equipamentos, Garantia 12 meses.</p>	15,000	UNIDADE	25,00	375,00
2	<p>CABO REDE CAT5E CAIXA 305 M CAT5E Especificação : Recomendado exclusivamente para Sistemas de Segurança Eletrônica e MonitoramentoMaior estabilidade na instalação de Câmeras e Fontes de alimentação PVC para uso interno4 pares ou 8 fios com bitola de 24 AWGextensão 305 metros5,730 (kg)Garantia de 1</p>	2,000	CAIXA	335,50	671,00
3	<p>CABO REDE CAT6E CAIXA 305 M CAT6E Especificação : Cabo Cat6E Tipo Etw 4 Pares Trançados; - São 4 pares trançados sendo 8 vias sólidas de 23 AWG (0,26mm²) em pares de veias identificadas e torcidas entre si;- Ideal para Instalações em grandes distância e locais com interferências de sinal; - Possui isolamento entre os pares, tipo 6;- Capa reforçada em Polietileno, Maior Proteção para o cabeamento;- Cabo na cor Branco;-</p>	2,000	CAIXA	937,00	1.874,00
4	<p>CONECTOR RJ45 CAT 05E Conector: Termoplástico, UL94V-2 - Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel - Regime de Tensão: 250VAC no 2A - Resistência de Isolamento: 500M Ohms - Embalagem com 100 Peças- MARCA: FORTREK</p>	50,000	PCT	65,00	3.250,00
5	<p>CONECTOR RJ45 CAT 06E Especificação : Transferência de dados de até 480Mps, 1.8m de comprimento, Para uso em impressoras A HDS Externos, Dimensões: 1800x4 mm (AxLxP), GARANTIA 12 MESES. MARCA FORTREK</p>	7,000	PCT	85,00	595,00
6	<p>CABO USB CONECTORES AM/BM . Especificação : Transferência de dados de até 480Mps, 1.8m de comprimento, Para uso em impressoras A HDS Externos, Dimensões: 1800x4 mm (AxLxP), GARANTIA 12 MESES. -</p>	15,000	UNIDADE	17,00	255,00
	CABO VGA 1,8M				

7	<p><i>Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 1,8m Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.</i></p>	3,000	UNIDADE	29,00	87,00
8	<p>CABO VGA 10M <i>Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 10m, Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.</i></p>	3,000	UNIDADE	151,00	453,00
9	<p>CABO VGA 20M <i>Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 20m Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.</i></p>	3,000	UNIDADE	182,00	546,00
10	<p>ESTABILIZADOR 300VA ENTRADA 115/127 E SAIDA 115V C/ 4 TOMADAS <i>Especificação : Tensão: Monovolt 300 VA, Tomadas: 4 tomadas no padrão NBR 14136, Botão Liga/Desliga: Temporizado, Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador, Certificado: NBR 14373:2006, Garantia 12 meses,</i></p>	10,000	UNIDADE	188,50	1.885,00
11	<p>FILTRO 6 TOMADAS BIVOLT. <i>Especificação : Especificações: Bivolt; Tensão de Alimentação: 127/220V; Potência máxima: 1270VA para 127V ou 2200VA para 220V; Com protetor contra sobretensão e surtos; Possui 6 tomadas elétricas tripolares: nova norma; Cabo com 0,95m de comprimento, 12 meses de garantia,</i></p>	4,000	UNIDADE	64,00	256,00
12	<p>FONTE PARA GABINETE ATX 230W REAL <i>real, Tamanho do ventilador: 12cm, Controle de Temperatura: Suporte, PFC: PFC passivo, Eficiência: até 79%, Conector de alimentação principal: 24 pinos, Conector de alimentação 12V de CPU: pino 8 (4 + 4), 4pin D Type Connector: 2, Conector SATA: 3, Conector PCI-E de 6 pinos: 1, Tensão de entrada: 170-264V, Certificado de segurança: CCC, Proteções: OVP, UVP, OCP, SCP,</i></p>	3,000	UNIDADE	115,00	345,00
13	<p>FONTE PARA GABINETE ATX 500W REAL <i>Especificação : Padrão ATX: 12V, Ventilador: 12 cm, Potência Combinada Operacional: 500W, Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C, Eficiência mínima: 70%, Conector MB ATX (24 pinos): 1, Conector ATX 12V (4 pinos): 1, Conector IDE: 2, Conector SATA: 3, Conector Floppy Driver: 1, Conector PCI-E (6 pinos): 1, Entrada AC: 115/230V, 60Hz. Chave Seletora: Sim, Proteção de nylon nos cabos (Sleeve): Sim, Dimensão do Produto (LxAxP):</i></p>	3,000	UNIDADE	325,00	975,00
	HD EXTERNO 1 TB				

14	<p><i>Especificação : Capacidade: 1 TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: USB 3.0, Aplicações: Externo, Localização: Externo, Fator de forma: 2.5 in, Dados do cache: 64 GB, Velocidade de transferência: 125 MB/s, Alimentado por USB, Dimensões Aproximada: 17.6 x 80.01 x 141.29mm,</i></p>	2,000	UNIDADE	410,00	820,00
15	<p>HD INTERNO 2 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM <i>Especificação : Capacidade: 2 TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: SATA, Aplicações: PC, Localização: Interno, Dados do cache: 64 MB, Velocidade de rotação: 7200 rpm, Velocidade de transferência: 530 MB/s, Fator de forma: 3.5 in, Latência média: 4.16 ms, Número de compartimentos para discos: 3,- MARCA HITACHI</i></p>	2,000	UNIDADE	537,00	1.074,00
16	<p>HD INTERNO 4 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM <i>Especificação : Capacidade: 4 TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: SATA, Aplicações: PC, Localização: Interno, Dados do cache: 64 MB, Velocidade de rotação: 7200 rpm, Velocidade de transferência: 530 MB/s, Fator de forma: 3.5 in, Latência média: 4.16 ms, Número de compartimentos para discos: 3,</i></p>	2,000	UNIDADE	1.109,00	2.218,00
17	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 42PPM <i>Especificação : Impressão Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi Funções Principais Impressão, digitalização, cópia Cópia Duplex (Frente e Verso) Memória Padrão 512 MB Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) 42/40 ppm (carta/A4) Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi . Ciclo de Trabalho Mensal Máx. + 50.000 páginas Garantia 12 meses- MARCA</i></p>	2,000	UNIDADE	4.499,00	8.998,00
18	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA . <i>Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm3, Tamanho máximo da cópia: 10x15cm, Carta, A4, Especificações do Scanner: Resolução óptica: 1200 dpi, Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm (8.5" x 11.7"), Conectividade padrão: USB 2.0 de Alta Velocidade (Compatível com USB 1.1), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi DirectTM4- MARCA EPSON 3150</i></p>	3,000	UNIDADE	2.374,00	7.122,00
19	<p>MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR3-133 <i>Especificação : Capacidade : 4GB, Tecnologia : DDR3, Front Side Bus : 1333MHz, Tipo: PC3-10600, Lógica : s/ ECC, Número de vias : 240 pin, Voltagem : 1.5V, Aplicação : Desktop-</i></p>	2,000	UNIDADE	315,00	630,00
	MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR4-2400				

20	<p>Especificação : Capacidade de 4 GB, Tipo de memória RAM: não ECC, Velocidade 2400MHz (PC4-19200), Tipo: DDR4, Pinagem: 240-pin UDIMM, Ciclo: CL17 DIMM-</p>	2,000	UNIDADE	355,00	710,00
21	<p>MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR3-133 Especificação : Capacidade : 8GB, Tecnologia : DDR3, Front Side Bus : 1333MHz, Tipo: PC3-10600, Lógica : s/ ECC, Número de vias : 240 pin, Voltagem : 1.5V, Aplicação : Desktop- MARCA</p>	2,000	UNIDADE	510,00	1.020,00
22	<p>MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR4-2400 2.400MHz, Latência: 17-17-17, Padrão: DDR4, Tensão: 1.2V, Pinagem: 288-pin DIMM, Interface: 1G x 64-Bit PC4-2400, Garantia: 12 meses- MARCA TRONOS</p>	5,000	534	549,50	2.747,50
23	<p>MONITOR 24" Especificação : TAMANHO DA TELA (POLEGADAS) 24"RESOLUÇÃO 1.920X1080 @ 60HZ ÁREA ATIVA53.1X29.9 CM BRILHO 250 CD/M² CONTRASTE 100MILHÕES :1 ENTRADA VGA/DVI/HDMI ANGULO DE VISÃO 170° HORIZONTAL 160°,VERTICAL TEMPO DE RESPOSTAS 5MS (ON/OFF)</p>	5,000	UNIDADE	1.623,00	8.115,00
24	<p>MOUSE BLACK OPTICO USB Especificação : Mouse optico USB, Compatível com: Windows 98,2000, ME, XP,Vista, 7,8,8.1,10 / MacOS x 9.0 ou Superior, Resolução: 800 dpi, Dimensões: 97 x 55 x 34mm, garantia: 12 meses MARCA C3</p>	10,000	UNIDADE	17,00	170,00
25	<p>NO-BREAK 700VA - ENTRADA 115/127V E SAÍDA 115V- Especificação : CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA - Tensão nominal [V~]:115/117 - Variação máxima[V~]: 89 a 140 - Frequência de rede [Hz]: 60 ± 5 - Plugue do cabo de força1: Padrão NBR14136 CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA - Potência máxima [VA]: 700 - Fator de potência: 0,5 - Tensão nominal [V~]: 115 - Regulação: ± 5% (para operação bateria) + 6% - 10% (para operação rede) - Frequência [Hz]: 60 ± 1% (para operação bateria) - Forma de onda no inversor: Senoidal por aproximação (retangular PWM - controle de largura e amplitude) - Número de tomadas: 5 tomadas padrão NBR14136 CARACTERÍSTICAS GERAIS - Rendimento: 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria) - Bateria interna: 1 bateria 12Vdc</p>	2,000	UNIDADE	799,00	1.598,00
26	<p>NOTEBOOK - I3 4GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL superior 1.6Ghz, 4Gb Memória DDR4, 1TB HD, Placa de Video Intel HD Graphics 620, Tela 15,6 Polegadas Anti-Reflexo, HDMI e VGA, 3 USB, Entrada Para Cartão de Memória- MARCA POSITIVO</p>	1,000	UNIDADE	5.150,00	5.150,00
	NOTEBOOK - I5 8GB RAM 1TB HD TELA 15.6 POL				

27	superior 1.6Ghz, 8Gb Memória DDR4, 1TB HD, Placa de Video Intel HD Graphics 620, Tela 15,6 Polegadas Anti-Reflexo, HDMI e VGA, 3 USB, Entrada Para Cartão de Memória- MARCA POSITIVO	1,000	UNIDADE	6.845,00	6.845,00
28	ALL IN ONE - 15 / 4GB/ HD- 1TB/ TELA 21.5" Superior, 8GB Memoria DDR4 / HD-1TB/ TELA 21.5" LED,KIT MOUSE TECLADO SEM FIO,AJUSTE ALTURA E ROTAÇÃO DE TELA MARCA BRAZIL PC	4,000	UNIDADE	9.656,00	38.624,00
29	PENDRIVE 32GB USB 3.0 Especificação : Capacidade: 32GB, Conexão: USB 3.0 e 2.0, Leitura: 100MB/s, Escrita: 15MB/s, Compatibilidade: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 (SP1) / Vista (SP2), MAC OS X: v.10.8.x+, Linux v.2.6.x+, Chrome OS, Garantia: 12 meses- MARCA UTECH	5,000	UNIDADE	84,00	420,00
30	PLACA MÃE LGA 1150 . Especificação : Socket: 1150, Para 4ª geração processadores CoreT i7/CoreT i5/CoreT i3/Pentium®/Celeron®, Suporta processadores Intel® de 22 nm, Memória 4 x DIMM, máximo de 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered, 6 x Porta(s) SATA 6Gb/s, yellow, Suporta: Detecção de conexão, Multi-streaming, Pannel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, 6 porta(s) USB 3.0/2.0 (4 no painel traseiro, azul, conectores internos para mais 2 porta(s), 12 meses	2,000	UNIDADE	655,00	1.310,00
31	PLACA MÃE LGA 1151 DDR4 Geração de processadores Core i7/Core i5/Core i3/Pentium/Celeron, Suporta processadores Intel® de 14 nm, 4 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 - 2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory, Processador Gráfico Integrado - Intel® HD Graphics, 6x Porta(s) SATA 6Gb/s, cinza(s), 6x porta(s) USB 2.0/1.1 (2 no painel traseiro), Saída Multi-VGA: portas HDMI/DVI-D/RGB,12 meses de garantia- MARCA OKI	2,000	UNIDADE	615,00	1.230,00
32	PLACA MÃE LGA 1155 DDR Especificação : Socket: 1155 para Processador Core i7 / Core T i5 / Core T i3 / Pentium® / Celeron® 2º e 3º geração intel, Chipset: Intel h61 Express chipset, Memória: DDR3 1600 / 1333 / 1066 DUAL CHANNEL MÁXIMO DE 16GB, Gráfico: integrado ao processador, 1 porta vga, 1 hdmi, Áudio: Realtek ALC662 6 Channel Audio Codec, LAN: Realtek 8105E/8111E 100M/1000M LAN	2,000	UNIDADE	655,00	1.310,00
33	PROCESSADOR INTEL CORE I5 15-7400 LGA 1151, 3.10GHZ Geração, Cache: 6 MB, Número de núcleos de CPU: 4, Tipo de memória: DDR3, Máximo tamanho da memória: 64 GB, Processador gráfico:Intel HD Graphics 630, Frequência mínima de relógio: 3GHz	1,000	UNIDADE	2.526,00	2.526,00

34	PROCESSADOR INTEL CORE I5 Especificação : Socket: LGA1155, Processador de 3º Geração, Cache: 6 MB, Número de núcleos de CPU: 4, Tipo de memória: DDR3, Máximo tamanho da memória: 32 GB, Processador gráfico: Gráficos HD Intel® 2500, Frequência mínima de relógio: 3.4 GHz	2,000	UNIDADE	866,00	1.732,00
35	PROCESSADOR INTEL CORE I5 4440 LGA 1150 3.10GHZ <i>Especificação : Socket: LGA1150, Processador de 4º Geração, Cache: 6 MB, Número de núcleos de CPU: 4, Tipo de memória: DDR3, Máximo tamanho da memória: 32 GB, Processador gráfico: Gráficos HD Intel® 4600, Frequência mínima de relógio: 3.10</i>	2,000	UNIDADE	1.324,00	2.648,00
36	RÉGUA 08 TOMADAS <i>Especificação : Régua de Tomada Novo Padrão NBR 14136 2P+T de 10A da Central Network é ideal para Racks Padrão 19". Espessura do pino 4,0mm.Com potência máxima de 2.200W, tomadas em nylon com terminais em latão, chassis metálico com pintura eletrostática e cabo flexível tripolar 3x1,00mm² 10A de 2 Metro com 8 Tomadas-</i>	4,000	UNIDADE	145,00	580,00
37	ROTEADOR WIFI 450MBS 3 ANTENAS. <i>1 Porta WAN 10/100Mbps Botões Botão WPS/Reset Switch Wireless Liga/Desliga Botão Liga/Desliga Fonte de Alimentação Externa 9V/0.6A Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Dimensões (L X C X A) 7.9 x 5.5 x 1.2 pol. (200 x 140 x 28mm) Antena 3 antenas externas fixas</i>	2,000	UNIDADE	368,00	736,00
38	ROTEADOR WIFI 300 MBS 2 ANTENAS <i>Especificação : 300 Mbps de velocidade, 2 Antenas fixas de 5 dBi, 4 portas LAN, Fonte de alimentação bivolt, 2 anos de garantia, Controle e priorização do tráfego de dados, Chipset (CPU): RTL8676S,</i>	2,000	UNIDADE	187,00	374,00
39	SWITCH 24P 10/100/1000 <i>Especificação : Padrões IEEE802.3x Full duplex and Flow control, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.1p Priority Queueing (CoS), Quantidade de portas 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática, Auto MDI/MDI-X, Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover), Alimentação (power),</i>	2,000	UNIDADE	715,00	1.430,00
40	TECLADO USB . <i>Especificação : Tipo: Multimídia Cor: Preto Conector: USB 2.0/1.1 Padrão: ABNT2 Número de teclas: 104 + 5 Multimídia Dimensões: 427 x 123 x 22,25mm- MARCA HOOPSON</i>	6,000	UNIDADE	42,00	252,00
VALOR TOTAL					111.956,50

SECRETARIA DE MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO-SEAGRI

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)
1	CABO DE FORÇA MONITOR /CPU	15,000	UNIDADE	26,00	390,00
2	CABO REDE CAT5E CAIXA 305 M	2,000	CAIXA	357,00	714,00
3	CABO REDE CAT6E CAIXA 305 M	2,000	CAIXA	945,00	1.890,00
4	CONECTOR RJ45 CAT 05E	50,000	PACOTE	72,00	3.600,00
5	CONECTOR RJ45 CAT 06E	7,000	PACOTE	88,00	616,00
6	CABO USB CONECTORES AM/BM .	15,000	UNIDADE	18,50	277,50
7	CABO VGA 1,8M	3,000	UNIDADE	31,00	93,00
8	CABO VGA 10M	3,000	UNIDADE	162,00	486,00
9	CABO VGA 20M	3,000	UNIDADE	189,00	567,00
10	ESTABILIZADOR 300VA ENTRADA 115/127 E SAIDA 115V C/ 4 TOMADAS	10,000	UNIDADE	193,50	1.935,00
11	FILTRO 6 TOMADAS BIVOLT.	4,000	UNIDADE	69,00	276,00
12	FONTE PARA GABINETE ATX 230W REAL	3,000	UNIDADE	122,00	366,00
13	FONTE PARA GABINETE ATX 500W REAL	3,000	UNIDADE	331,00	993,00
16	HD INTERNO 1 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	2,000	UNIDADE	425,00	850,00
17	HD INTERNO 2 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	2,000	UNIDADE	546,00	1.092,00
18	HD INTERNO 4 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	2,000	UNIDADE	1.127,00	2.254,00
20	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 42PPM	2,000	UNIDADE	4.515,00	9.030,00
21	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA .	3,000	UNIDADE	2.389,00	7.167,00
23	MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR3-133	2,000	UNIDADE	331,50	663,00
24	MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR4-2400	2,000	UNIDADE	368,00	736,00
25	MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR3-133	2,000	UNIDADE	519,00	1.038,00
26	MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR4-2400	5,000	UNIDADE	542,00	2.710,00
27	MONITOR 24"	5,000	UNIDADE	1.675,00	8.375,00
28	MOUSE BLACK OPTICO USB	10,000	UNIDADE	23,00	230,00
29	NO-BREAK 700VA - ENTRADA 115/127V E SAÍDA 115V-	2,000	UNIDADE	815,00	1.630,00
30	NOTEBOOK - I3 4GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL	1,000	UNIDADE	5.172,00	5.172,00
31	NOTEBOOK - I5 8GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL	1,000	UNIDADE	6.864,00	6.864,00
32	ALL IN ONE - I5 / 4GB/ HD- 1TB/ TELA 21.5"	4,000	UNIDADE	9.699,00	38.796,00
33	PENDRIVE 32GB USB 3.0	5,000	UNIDADE	89,00	445,00
34	PLACA MÃE LGA 1150 .	2,000	UNIDADE	669,00	1.338,00
35	PLACA MÃE LGA 1151 DDR4	2,000	UNIDADE	634,00	1.268,00
36	PLACA MÃE LGA 1155 DDR	2,000	UNIDADE	669,00	1.338,00
37	PROCESSADOR INTEL CORE I5 I5-7400 LGA 1151, 3.10GHZ	2,000	UNIDADE	2.546,00	5.092,00



38	PROCESSADOR INTEL CORE I5 1155	2,000	UNIDADE	879,00	1.758,00
39	PROCESSADOR INTEL CORE I5 4440 LGA 1150 3.10GHZ	2,000	UNIDADE	1.315,00	2.630,00
40	RÉGUA 08 TOMADAS	4,000	UNIDADE	159,00	636,00
41	ROTEADOR WIFI 450MBS 3 ANTENAS.	2,000	UNIDADE	375,00	750,00
42	ROTEADOR WIFI 300 MBS 2 ANTENAS	2,000	UNIDADE	192,00	384,00
43	SWITCH 24P 10/100/1000	2,000	UNIDADE	731,00	1.462,00
44	TECLADO USB .	6,000	UNIDADE	45,00	270,00
VALOR TOTAL					116.181,50

04.686.237/0001-29
MILENIO COMPUTER LTDA-ME
Rua F. n° 544 - Bairro União
CEP 68.514-008 - Parauapebas - PA

IMPACTO COMERCIO DE INFORMATICA

SISTEMA E TECNOLOGIA EM INFORMATICA

Tucuruí-Pa.,

3 agosto, 2020

SEAGRI MARABA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO (RS)	VALOR TOTAL ESTIMADO (RS)
1	CABO DE FORÇA MONITOR /CPU	15,000	UNIDADE	28,00	420,00
2	CABO REDE CAT5E CAIXA 305 M	2,000	CAIXA	361,00	722,00
3	CABO REDE CAT6E CAIXA 305 M	2,000	CAIXA	952,00	1.904,00
4	CONECTOR RJ45 CAT 05E	50,000	PACOTE	79,00	3.950,00
5	CONECTOR RJ45 CAT 06E	7,000	PACOTE	92,00	644,00
6	CABO USB CONECTORES AM/BM .	15,000	UNIDADE	21,00	315,00
7	CABO VGA 1,8M	3,000	UNIDADE	32,50	97,50
8	CABO VGA 10M	2,000	UNIDADE	169,50	339,00
9	CABO VGA 20M	3,000	UNIDADE	195,00	585,00
10	ESTABILIZADOR 300VA ENTRADA 115/127 E SAIDA 115V C/ 4 TOMADAS	10,000	UNIDADE	210,00	2.100,00
11	FILTRO 6 TOMADAS BIVOLT.	4,000	UNIDADE	73,50	294,00
12	FONTE PARA GABINETE ATX 230W REAL	3,000	UNIDADE	134,50	403,50
13	FONTE PARA GABINETE ATX 500W REAL	3,000	UNIDADE	342,50	1.027,50
16	HD INTERNO 1 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	2,000	UNIDADE	436,50	873,00
17	HD INTERNO 2 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	2,000	UNIDADE	555,00	1.110,00
18	HD INTERNO 4 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	2,000	UNIDADE	1.159,50	2.319,00
20	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 42PPM	2,000	UNIDADE	4.556,00	9.112,00

21	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA .	3,000	UNIDADE	2.410,00	7.230,00
23	MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR3-133	2,000	UNIDADE	345,00	690,00
24	MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR4-2400	2,000	UNIDADE	388,00	776,00
25	MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR3-133	2,000	UNIDADE	534,00	1.068,00
26	MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR4-2400	5,000	UNIDADE	574,00	2.870,00
27	MONITOR 24"	5,000	UNIDADE	1.699,00	8.495,00
28	MOUSE BLACK OPTICO USB	10,000	UNIDADE	29,00	290,00
29	NO-BREAK 700VA - ENTRADA 115/127V E SAÍDA 115V-	2,000	UNIDADE	836,50	1.673,00
30	NOTEBOOK - I3 4GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL	1,000	UNIDADE	5.199,00	5.199,00
31	NOTEBOOK - I5 8GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL	1,000	UNIDADE	6.899,00	6.899,00
32	ALL IN ONE - I5 / 4GB/ HD- 1TB/ TELA 21.5"	4,000	UNIDADE	9.715,00	38.860,00
33	PENDRIVE 32GB USB 3.0	5,000	UNIDADE	93,50	467,50
34	PLACA MÃE LGA 1150 .	2,000	UNIDADE	695,00	1.390,00
35	PLACA MÃE LGA 1151 DDR4	2,000	UNIDADE	649,50	1.299,00
36	PLACA MÃE LGA 1155 DDR	2,000	UNIDADE	695,00	1.390,00
37	PROCESSADOR INTEL CORE I5 I5-7400 LGA 1151, 3.10GHZ	2,000	UNIDADE	2.582,00	5.164,00
38	PROCESSADOR INTEL CORE I5	2,000	UNIDADE	899,00	1.798,00
39	PROCESSADOR INTEL CORE I5 4440 LGA 1150 3.10GHZ	2,000	UNIDADE	1.315,00	2.630,00
40	RÉGUA 08 TOMADAS	4,000	UNIDADE	164,00	656,00
41	ROTEADOR WIFI 450MBS 3 ANTENAS.	2,000	UNIDADE	399,00	798,00
42	ROTEADOR WIFI 300 MBS 2 ANTENAS	2,000	UNIDADE	199,50	399,00

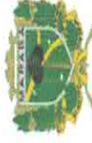


43	SWITCH 24P 10/100/1000	2,000	UNIDADE	769,00	1.538,00
44	TECLADO USB .	6,000	UNIDADE	48,50	291,00
VALOR TOTAL					118.086,00

Deptº Vendas

Maria José

**IMPACTO COMERCIO, LOCAÇÃO
E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 08.870.944/0001-21**



ITEM	DISCRICÃO	QUANT	UNIDADE	PONTO INFO COMERCIO	CLICK	MILÊNIO	IMPACTO	MÉDIA	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	CABO DE FORÇA MONITOR /CPU	15	UNIDADE	R\$ 21,00	R\$ 25,00	R\$ 26,00	R\$ 28,00	R\$ 25,00	R\$ 375,00
	<i>Especificação: Padrão Brasileiro Nema - Nbr 14136, Corrente Máxima +/- 10 Amperes, Tensão até 250V, Fios Internos 0,75mm - Nbr 13249, Plugue IEC C13 - Plugue Macho Pinos Redondo de 4,0mm, Comprimento de 2 metros, Composto: Termoplásticos:Cobre, Latão e Niquel, Conexões: CPU, Impressoras e outros Equipamentos, Garantia 12 meses.</i>								
2	CABO REDE CAT5E CAIXA 305 M	2	UNIDADE	R\$ 305,00	R\$ 335,50	R\$ 357,00	R\$ 361,00	R\$ 339,63	R\$ 679,25
	<i>Especificação: Recomendado exclusivamente para Sistemas de Segurança Eletrônica e Monitoramentos.Maior estabilidade na instalação de Câmeras e Fontes de alimentação PIC para uso interno.4 pares ou 8 fios com bitola de 24 AWGextensão 305 metros,5,730 (kg)Garantia de 1 ano.</i>								
3	CABO REJE CAT6E CAIXA 305 M	2	UNIDADE	R\$ 899,00	R\$ 937,00	R\$ 945,00	R\$ 952,00	R\$ 933,25	R\$ 1.866,50
	<i>Especificação: Cabo UTP - "tipo LAN" - Pares Trançados; - São 4 pares trançados sendo 8 vias sólidas de 23 AWG (0,26mm) em pares de veias identificadas e torcidas entre si. Ideal para instalações em grandes distância e locais com interferências de sinal; - Possui isolamento entre os pares, tipo 6;- Capa reforçada em Polietileno, Maior Proteção para o cabosamento;- Cabo na cor Branco;- CAT-6;- Caixa com 305m.</i>								
4	CONECTOR RJ45 CAT 05E	50	UNIDADE	R\$ 59,00	R\$ 65,00	R\$ 72,00	R\$ 79,00	R\$ 68,75	R\$ 3.437,50
	<i>Especificação: Modelo: CAT5 -Tipo: RJ45 (8P8C) - Conector: Termoplástico, UL94V-2 - Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Niquel - Regime de Tensão: 250VAC no 24 - Resistência de Isolamento: 500M Ohms - Embalagem com 100 Peças.</i>								
5	CONECTOR RJ45 CAT 06E	7	UNIDADE	R\$ 79,00	R\$ 85,00	R\$ 88,00	R\$ 92,00	R\$ 86,00	R\$ 602,00
	<i>Especificação: Modelo: CAT6 - Tipo: RJ45 para Cat6 - Material: Termoplástico, UL94V-2 - Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Niquel - Resistência de Isolamento: 500Mohms Contendo da Embalagem: 100 conectores.</i>								
6	CABO USECONNECTORES AM/BM .	15	UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 17,00	R\$ 18,50	R\$ 21,00	R\$ 17,88	R\$ 268,13
	<i>Especificação: Transferência de dados de até 480Mbps, 1.8m de comprimento, Para uso em impressoras A HHS Externos, Dimensões: 1800x4 mm (AxLxP), GARANTIA 12 MESES.</i>								

ITEM	DISCRICÃO	QUANT	UNIDADE	PONTO INFO COMERCIO	CLICK	MILÊNIO	IMPACTO	MÉDIA	VALOR ESTIMADO
7	CABO VGA 1,8M	3	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 29,00	R\$ 31,00	R\$ 32,50	R\$ 29,38	R\$ 88,13
	Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 1,8m Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.								
8	CABO VGA 10M	3	UNIDADE	R\$ 139,00	R\$ 151,00	R\$ 162,00	R\$ 169,50	R\$ 155,38	R\$ 466,13
	Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 10m, Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.								
9	CABO VGA 20M	3	UNIDADE	R\$ 169,00	R\$ 182,00	R\$ 189,00	R\$ 195,00	R\$ 183,75	R\$ 551,25
	Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 20m Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.								
10	ESTABILIZADOR 300VA ENTRADA 115/127 E SAIDA 115V C/ 4 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 179,00	R\$ 188,50	R\$ 193,50	R\$ 210,00	R\$ 192,75	R\$ 1.927,50
	Especificação : Tensão: Monofásico 300 VA, Tomadas: 4 tomadas no padrão NBR 14136, Botão Liga/Desliga: Temporizado, Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador, Certificado: NBR 14573:2006, Garantia 12 meses, MODELO Revolution New 300va.								
11	FILTRO 6 TOMADAS BIVOLT.	4	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 64,00	R\$ 69,00	R\$ 73,50	R\$ 64,63	R\$ 258,50
	Especificação : Especificações: Bivolt; Tensão de Alimentação: 127/220V; Potência máxima: 1270VA para 127V ou 2200VA para 220V; Com protetor contra sobretensão e surtos; Possui 6 tomadas elétricas tripolares: nova norma; Cabo com 0,95m de comprimento, 12 meses de garantia, Modelo: FL306.								
12	FONTE PARA GABINETE ATX 230W REAL	3	UNIDADE	R\$ 99,00	R\$ 115,00	R\$ 122,00	R\$ 134,50	R\$ 117,63	R\$ 352,88
	Especificação : Padrão ATX, Poter avaliado: 230W real, Tamanho do ventilador: 12cm, Controle de Temperatura: Suporte, PFC, PFC passivo, Eficiência: até 79%, Conector de alimentação principal: 24 pinos, Conector de alimentação 12V de CPU: 4 + 4, 4pin D Type Conector: 2, Conector SATA: 3, Conector PCI-E de 6 pinos: 1, Tensão de entrada: 170-264V, Certificado de segurança: CCC, Proteções: OVP, UVP, OCP, SCP, OPP, Tamanho do item: 15 * 14 * 8,5cm / 5.91 * 5.51 * 3.35in (L * W * H), Garantia: 06 meses.								

ITEM	DISCRICÃO	QUANT	UNIDADE	PONTO INFO COMERCIO	CLICK	MILÊNIO	IMPACTO	MÉDIA	VALOR ESTIMADO
13	FONTE PARA GABINETE ATX 500W REAL	3	UNIDADE	R\$ 299,00	R\$ 325,00	R\$ 331,00	R\$ 342,50	R\$ 324,38	R\$ 973,13
	<p><i>Especificação: Padrão ATX; IV; Ventilador: 12 cm, Potência Combinada Operacional: 500W; Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C; Eficiência mínima: 70%; Conector MB ATX(24 pinos): 1, Conector ATX 12V (4 pinos): 1, Conector IDE: 2, Conector SATA: 3, Conector Floppy Driver: 1, Conector PCI-E (6 pinos): 1, Entrada AC: 115/230V, 60Hz, Chave Seletora: Sim, Proteção de nylon nos cabos (Sleeve): Sim, Dimensão do Produto (LxAxP): 140 x 85 x 150 mm, Dimensão da Embalagem(LxAxP): 224 x 90 x 155 mm. Garantia: 12 Meses.</i></p>								
14	HD INTERNO 1 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	2	UNIDADE	R\$ 399,00	R\$ 410,00	R\$ 425,00	R\$ 436,50	R\$ 417,63	R\$ 835,25
	<p><i>Especificação: Capacidade: 1TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: SATA, Aplicações: PC, Localização: Interno, Dados do cache: 64 MB, Velocidade de rotação: 7200 rpm, Velocidade de transferência: 530 MB/s, Fator de forma: 3.5 in, Latência média: 4.16 ms, Número de compartimentos para discos: 3.</i></p>								
15	HD INTERNO 2 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	2	UNIDADE	R\$ 515,00	R\$ 537,00	R\$ 546,00	R\$ 555,00	R\$ 538,25	R\$ 1.076,50
	<p><i>Especificação: Capacidade: 2TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: SATA, Aplicações: PC, Localização: Interno, Dados do cache: 64 MB, Velocidade de rotação: 7200 rpm, Velocidade de transferência: 530 MB/s, Fator de forma: 3.5 in, Latência média: 4.16 ms, Número de compartimentos para discos: 3.</i></p>								
16	HD INTERNO 4 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM	2	UNIDADE	R\$ 1.049,00	R\$ 1.109,00	R\$ 1.127,00	R\$ 1.159,50	R\$ 1.111,13	R\$ 2.222,25
	<p><i>Especificação: Capacidade: 4TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: SATA, Aplicações: PC, Localização: Interno, Dados do cache: 64 MB, Velocidade de rotação: 7200 rpm, Velocidade de transferência: 530 MB/s, Fator de forma: 3.5 in, Latência média: 4.16 ms, Número de compartimentos para discos: 3.</i></p>								
17	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 42PPM	2	UNIDADE	R\$ 4.350,00	R\$ 4.499,00	R\$ 4.515,00	R\$ 4.556,00	R\$ 4.480,00	R\$ 8.960,00
	<p><i>Especificação: Impressão Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi Funções Principais Impressão, digitalização, cópia Cópia Duplex (Frente e Verso) Memória Padrão 512 MB Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) 42/40 ppm (carta/4) Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi, Ciclo de Trabalho Mensal Máx + 50.000 páginas Garantia 12 meses.</i></p>								

ITEM	DISCRICÃO	QUANT	UNIDADE	PONTO INFO COMERCIO	CLICK	MILÊNIO	IMPACTO	MÉDIA	VALOR ESTIMADO
18	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA	3	UNIDADE	R\$ 2.259,00	R\$ 2.374,00	R\$ 2.389,00	R\$ 2.410,00	R\$ 2.358,00	R\$ 7.074,00
	<i>Especificação : Multifuncional 4 em 1: imprime, copia, digitaliza e fax. Alto rendimento 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores? ADF de alta produtividade - 30 páginas 4,5 mm Novo design: mais compacto e com tanque frontal para melhor visualização Conectividade completa: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet.</i>								
19	MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR3-1333	2	UNIDADE	R\$ 299,00	R\$ 315,00	R\$ 331,50	R\$ 345,00	R\$ 322,63	R\$ 645,25
	<i>Especificação : Capacidade : 4 GB, Tecnologia : DDR3, Front Side Bus : 1333MHz, Tipo: PC3-10600, Lógica : s/ECC, Número de vias : 240 pin, Voltagem : 1,5V, Aplicação : Desktop.</i>								
20	MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR4-2400	2	UNIDADE	R\$ 339,00	R\$ 355,00	R\$ 368,00	R\$ 388,00	R\$ 362,50	R\$ 725,00
	<i>Especificação : Capacidade de 4 GB, Tipo de memória RAM: não ECC, Velocidade 2400MHz (PC4-19200), Tipo: DDR4, Pinagem: 240-pin UDIMM, Cídeo: CL17 DIMM.</i>								
21	MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR3-1333	2	UNIDADE	R\$ 499,00	R\$ 510,00	R\$ 519,00	R\$ 534,00	R\$ 515,50	R\$ 1.031,00
	<i>Especificação : Capacidade : 8GB, Tecnologia : DDR3, Front Side Bus : 1333MHz, Tipo: PC3-10600, Lógica : s/ECC, Número de vias : 240 pin, Voltagem : 1,5V, Aplicação : Desktop.</i>								
22	MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR4-2400	2	UNIDADE	R\$ 519,00	R\$ 549,50	R\$ 542,00	R\$ 574,00	R\$ 546,13	R\$ 1.092,25
	<i>Especificação : Capacidade: 8GB, Frequência: 2.400MHz, Latência: 17-17-17, Padrão: DDR4, Tensão: 1.2V, Pinagem: 288-pin DIMM, Interface: 1G x 64-Bit PC4-2400, Garantia: 12 meses.</i>								
23	MONITOR 24"	5	UNIDADE	R\$ 1.559,00	R\$ 1.623,00	R\$ 1.675,00	R\$ 1.699,00	R\$ 1.639,00	R\$ 8.195,00
	<i>Especificação : TAMANHO DA TELA (POLEGADAS) 24"RESOLUÇÃO 1.920X1080 @ 60HZ ÁREA ATIVA 53.1X29.9 CM BRILHO 250 CDA/F CONTRASTE 1000 MILHÕES ; ENTRADA VGA/DVI/HDMI ANGULO DE VISÃO 170° HORIZONTAL 168° VERTICAL TEMPO DE RESPOSTAS 5MS (ON/OFF).</i>								

ITEM	DISCRICÃO	QUANT	UNIDADE	PONTO INFO COMERCIO	CLICK	MILÊNIO	IMPACTO	MÉDIA	VALOR ESTIMADO
24	MOUSE BLACK OPTICO USB	10	UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 17,00	R\$ 23,00	R\$ 29,00	R\$ 21,00	R\$ 210,00
	<p>Especificação : Mouse óptico USB, Compatível com: Windows 98, 2000, ME, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 / MacOS x 9.0 ou Superior. Resolução: 800 dpi. Dimensões: 97 x 35 x 34mm, garantia: 12 meses.</p>								
25	NO-BREAK 700VA - ENTRADA 115/127V E SAÍDA 115V-	2	UNIDADE	R\$ 749,00	R\$ 799,00	R\$ 815,00	R\$ 836,50	R\$ 799,88	R\$ 1.599,75
	<p>Especificação : CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA - Tensão nominal [V~]: 115/117 - Variação máxima [V~]: 89 a 140 - Frequência de rede [Hz]: 60 ± 5 - Plugue do cabo de força: Padrão NBR14136 CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA - Potência máxima [VA]: 700 - Fator de potência: 0,5 - Tensão nominal [V~]: 115 - Regulação: ± 5% (para operação bateria) + 6% - 10% (para operação rede) - Frequência [Hz]: 60 ± 1% (para operação bateria) - Forma de onda no inversor: Senoidal por aproximação (retangular PWM - controle de largura e amplitude) - Número de tomadas: 5 tomadas padrão NBR14136 CARACTERÍSTICAS GERAIS - Rendimento: 93% (para operação rede) e 83% (para operação bateria) - Bateria interna: 1 bateria 12Vdc / 7Ah - Actonamento do inversor: < 0,8ms - Peso líquido [kg]: 5,4 - Peso bruto [kg]: 5,7 - Dimensões (A x L x P) [mm]: 158 x 115 x 324 - Comprimento do cabo de força do UPS [mm]: 1.400 ± 50 - Proteção contra surtos de tensão: * Máxima energia de surto [3][kJ]: 276 * Máxima corrente de pico 8/20[µs][A]: 4500 * Tensão de operação [V~]: 175.</p>								
26	NOTEBOOK - I3 4GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL	1	UNIDADE	R\$ 4.999,00	R\$ 5.150,00	R\$ 5.172,00	R\$ 5.199,00	R\$ 5.130,00	R\$ 5.130,00
	<p>Especificação : Processador I57 Geração ou superior 1.6Ghz, 4Gb Memória DDR4, 1TB HD, Placa de Vídeo Intel HD Graphics 620, Tela 15,6 Polegadas Anti-Reflexo, HDMI e VGA, 3 USB, Entrada Para Cartão de Memória.</p>								
27	NOTEBOOK - I5 8GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL	1	UNIDADE	R\$ 6.739,00	R\$ 6.845,00	R\$ 6.864,00	R\$ 6.899,00	R\$ 6.836,75	R\$ 6.836,75
	<p>Especificação : Processador I5 7ª Geração ou superior 1.6Ghz, 8Gb Memória DDR4, 1TB HD, Placa de Vídeo Intel HD Graphics 620, Tela 15,6 Polegadas Anti-Reflexo, HDMI e VGA, 3 USB, Entrada Para Cartão de Memória.</p>								
28	ALL IN ONE - B / 4GB / HD - 1TB / TELA 21.5"	4	UNIDADE	R\$ 9.599,00	R\$ 9.656,00	R\$ 9.699,00	R\$ 9.715,00	R\$ 9.667,25	R\$ 38.669,00
	<p>Especificação : Processador I5 7ª Geração ou Superior, 8GB Memória DDR4 / HD-1TB TELA 21.5" LED, KIT MOUSE TECLADO SEM FIO, AJUSTE ALTURA E ROTAÇÃO DE TELA.</p>								

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	PONTO INFO COMERCIO	CLICK	MILÊNIO	IMPACTO	MÉDIA	VALOR ESTIMADO
29	PEN DRIVE 32GB USB 3.0	5	UNIDADE	R\$ 75,00	R\$ 84,00	R\$ 89,00	R\$ 93,50	R\$ 85,38	R\$ 426,88
	<p>Especificação : Capacidade: 32GB, Conexão: USB 3.0 e 2.0, Letura: 100MB/s, Escrita: 15MB/s, Compatibilidade: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 (SP1) / Vista (SP2), MAC OS X: v.10.8.x+, Linux v.2.6.x+, Chrome OS, Garantia: 12 meses.</p>								
30	PLACA MÃE LGA 1150 .	2	UNIDADE	R\$ 649,00	R\$ 655,00	R\$ 669,00	R\$ 695,00	R\$ 667,00	R\$ 1.334,00
	<p>Especificação : Socket: 1150, Para 4ª geração processadores Core i7/Core i5/Core i3/Pentium/Celeron®, Suporta processadores Intel® de 22 nm, Memória 4 x DIMM, máximo de 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered, 6 x Portas(s) SATA 6Gb/s, yellow, Suporta: Detecção de conexão, Multi-streaming, Painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, 6 portas(s) USB 3.0/2.0 (4 no painel traseiro, azul, conectores internos para mais 2 portas(s), 12 meses de garantia.</p>								
31	PLACA MÃE LGA 1151 DDR4	2	UNIDADE	R\$ 599,00	R\$ 615,00	R\$ 634,00	R\$ 649,50	R\$ 624,38	R\$ 1.248,75
	<p>Especificação : Socket: Intel 1151 para 7ª/6ª Geração de processadores Core i7/Core i5/Core i3/Pentium Celeron, Suporta processadores Intel® de 14 nm, 4 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 - 2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory, Processador Gráfico Integrado - Intel® HD Graphics, 6x Portas(s) SATA 6Gb/s, cinza(s), 6x portas(s) USB 2.0/1.1 (2 no painel traseiro), Saída Multi-VGA: portas HDMI/DVI-D/RGB, 12 meses de garantia.</p>								
32	PLACA MÃE LGA 1155 DDR	2	UNIDADE	R\$ 649,00	R\$ 655,00	R\$ 669,00	R\$ 695,00	R\$ 667,00	R\$ 1.334,00
	<p>Especificação : Socket: 1155 para Processadores Core i7 / Core i5 / Core i3 / Pentium® / Celeron® 2ª e 3ª geração intel, Chipset: Intel h61 Express chipset, Memória: DDR3 1600 / 1333 / 1066 DUAL CHANNEL MÁXIMO DE 16GB, Gráfico: integrado ao processador, 1 porta vga, 1 hdmi, Audio: Realtek ALC662 6 Channel Audio Codec, LAN: Realtek 8105E8111E 100M/1000M LAN CONTROLLER, Slots de expansão: 1 PCI X16 / 1 PCI X1, Garantia 12 meses.</p>								

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	PONTO INFO COMERCIO	CLICK	MILÊNIO	IMPACTO	MÉDIA	VALOR ESTIMADO
33	PROCESSADOR INTEL CORE I5 15-7400 LGA 1151, 3.10GHZ	2	UNIDADE	R\$ 2.509,00	R\$ 2.526,00	R\$ 2.546,00	R\$ 2.582,00	R\$ 2.540,75	R\$ 5.081,50
	<i>Especificação : Socket: LGA1151, Processador de 7ª Geração, Cache: 6 MB, Número de núcleos de CPU: 4, Tipo de memória: DDR3, Máximo tamanho da memória: 64 GB, Processador gráfico: Intel HD Graphics 630, Frequência mínima de relógio: 3GHz.</i>								
34	PROCESSADOR INTEL CORE I5 Especificação : Socket: LGA1155, Processador de 3ª Geração, Cache: 6 MB, Número de núcleos de CPU: 4, Tipo de memória: DDR3, Máximo tamanho da memória: 32 GB, Processador gráfico: Gráficos HD Intel® 2510, Frequência mínima de relógio: 3.4 GHz	2	UNIDADE	R\$ 829,00	R\$ 866,00	R\$ 879,00	R\$ 899,00	R\$ 868,25	R\$ 1.736,50
	PROCESSADOR INTEL CORE I5 4440 LGA 1150 3.10GHZ								
35	<i>Especificação : Socket: LGA1150, Processador de 4ª Geração, Cache: 6 MB, Número de núcleos de CPU: 4, Tipo de memória: DDR3, Máximo tamanho da memória: 32 GB, Processador gráfico: Gráficos HD Intel® 4600, Frequência mínima de relógio: 3.10 GH.</i>	2	UNIDADE	R\$ 1.276,00	R\$ 1.324,00	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00	R\$ 1.307,50	R\$ 2.615,00
	RÉGUA 08 TOMADAS								
36	<i>Especificação : Régua de Tomada Novo Padrão NBR 14136 2P+T de 10,4 da Central Network é ideal para Racks Padrão 19", Espessura do pino 4,0mm. Com potência máxima de 2.200W, tomadas em nylon com terminais em latão, chassis metálico com pintura eletrolítica e cabo flexível tripolar 3x1,00mm² 10l de 2 Metro com 8 Tomadas.</i>	4	UNIDADE	R\$ 139,00	R\$ 145,00	R\$ 159,00	R\$ 164,00	R\$ 151,75	R\$ 607,00
	ROTEADOR WIFI 450MBS 3 ANTENAS.								
37	<i>Especificação : Interface 4 Portas LAN 10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps Botões Botão WPS/Reset Switch Wireless Liga/Desliga Botão Liga/Desliga Fonte de Alimentação Externa 9V/0.6A Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Dimensões (L x C x A) 7.9 x 5.5 x 1.2 pol. (200 x 140 x 28mm) Antena 3 antenas externas fixas de 5 dBi (RP-SMA).</i>	2	UNIDADE	R\$ 359,00	R\$ 368,00	R\$ 375,00	R\$ 399,00	R\$ 375,25	R\$ 750,50

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	PONTO INFO COMERCIO	CLICK	MILÊNIO	IMPACTO	MÉDIA	VALOR ESTIMADO
38	ROTEADOR WIFI 300 MBS 2 ANTENAS	2	UNIDADE	R\$ 175,00	R\$ 187,00	R\$ 192,00	R\$ 199,50	R\$ 188,38	R\$ 376,75
	<p>Especificação : 300 Mbps de velocidade, 2 Antenas fixas de 5 dBi, 4 porta LAN, Fonte de alimentação bivolt, 2 anos de garantia, Controle e priorização do tráfego de dados, Chipset (CPU): RTL8676S, Chipset wireless: RTL892ER, Memória flash: 2 MB, Memória SDRAM: 8 MB, Garantia 24 meses.</p>								
39	SWITCH 24P 10/100/1000	2	UNIDADE	R\$ 599,00	R\$ 715,00	R\$ 731,00	R\$ 769,00	R\$ 703,50	R\$ 1.407,00
	<p>Especificação : Padrões IEEE802.3x Full duplex and Flow control, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3p Priority Queuing (CoS), Quantidade de portas 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática, Auto MDI/MDI-X, Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover), Alimentação (power), LinkAtividade por porta e indicação de velocidade automática, transferência Armazena e envia (store and forward), Aprendizado de endereços MAC. Aprendizado e atualização automática, Garantia 12 meses.</p>								
40	TECLADO USB	6	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 42,00	R\$ 45,00	R\$ 48,50	R\$ 43,63	R\$ 261,75
	<p>Especificação : Tipo: Multimídia Cor: Preto Conector: USB 2.0/1.1 Padrão: ABNT2 Número de teclas: 104 + 5 Multimídia Dimensões: 427 x 123 x 22,25mm.</p>								
TOTAL									R\$ 113.327,50

*Os itens de 1 a 40 foram encontrados no Painel de Preços.

*Os itens de 1 a 40 não foram encontrados no Painel de Preços.

Alcides das Rosenrigues Leites

Francisco Natilton Dias de Sá
Secretário Municipal de Agricultura
Ponera nº 0132017-GP