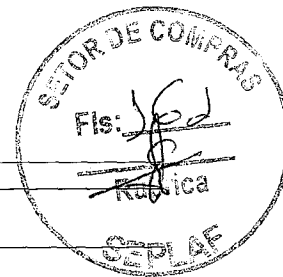


## Planilha 1



PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

## Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20220620001

Prefeitura Municipal de Itupiranga

RESPONSÁVEL :

NOME: EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA

PROPONENTE :

NOME: JR COMERCIO E SERVICOS EIRELI

ENDEREÇO: rua cameta n 4

BAIRRO: jardim sao fran CIDADE: Tucuruí - PA

CNPJ : 31.911.796/0001-68

O município de Itupiranga, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preço modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas pra discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itupiranga.

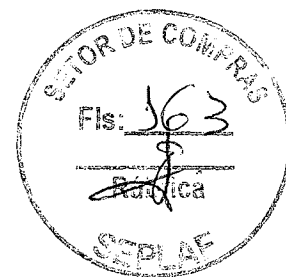
Itupiranga, 20 de Junho de 2022

EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA

Assinatura

| ITEM   | DESCRIÇÃO                         | MARCA      | QUANT.  | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ |
|--|-----------------------------------|------------|---------|---------|--------------------|
| 106631   | CABO DE FORÇA MONITOR /CPU        | DIVERSOS   | 414,000 | UNIDADE | 25,900             |
| <i>Especificação : 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.</i>  |                                   |            |         |         |                    |
| 106639   | CABO REDE CAT6E CAIXA 305 M       | Multilaser | 64,000  | UNIDADE | 480,000            |
| <i>Especificação : 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</i>  |                                   |            |         |         |                    |
| 106985   | CABO REDE CAT6E CAIXA 305 M       | FURUKAWA   | 64,000  | UNIDADE | 700,000            |
| <i>Especificação : 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 distâncias 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</i>  |                                   |            |         |         |                    |
| 106687   | CABO USB CONECTORES AM/BM         | DIVERSOS   | 300,000 | UNIDADE | 23,200             |
| <i>Especificação : Transferência de dados de até 480Mbps, 1.8m de comprimento. Para uso em impressoras A HDS Externos, Dimensões: 1800x4 mm (AxLxP). GARANTIA 12 MESES.</i>  |                                   |            |         |         |                    |
| 106686   | CABO VGA 1,8M                     | Exbom      | 280,000 | UNIDADE | 27,000             |
| <i>Especificação : 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>  |                                   |            |         |         |                    |
| 106688   | CABO VGA 10M                      | Exbom      | 199,000 | UNIDADE | 84,000             |
| <i>Especificação : Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho. Cabo de 10m, Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.</i>  |                                   |            |         |         |                    |
| 106689   | CABO VGA 20M                      | Exbom      | 206,000 | UNIDADE | 128,200            |
| <i>Especificação : Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 20m Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.</i>   |                                   |            |         |         |                    |
| 106696   | FILTRO 6 TOMADAS BIVOLT           | TSV        | 345,000 | UNIDADE | 65,350             |
| <i>Especificação : 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</i>   |                                   |            |         |         |                    |
| 106986   | FONTE PARA GABINETE ATX 230W REAL | Brazil PC  | 455,000 | UNIDADE | 115,650            |
| <i>Especificação : 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 PCIe de 6 pinos: 1, Tensão de entrada: 170-264V, Certificado de segurança: CCC, Proteções: DVP, UVP, OCP, SCP, OTP, OPP, Tamanho do item: 15 * 14 * 8.5cm / 5.91 * 5.51 * 3.35in (L * W * H), Garantia: 06 meses</i> |                                   |            |         |         |                    |
| 104040   | FONTE PARA GABINETE ATX 500W REAL | ONE POWER  | 183,000 | UNIDADE | 380,900            |

## Planilha 1



Especificação : 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

|        |  |           |         |         |          |
|--------|--|-----------|---------|---------|----------|
| 106708 | HD EXTERNO 1 TB<br>Especificação : 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, Garantia 12 meses.  | Seagate   | 172,000 | UNIDADE | 609,900  |
| 106710 | HD EXTERNO 2TB<br>Especificação : Especificação : Capacidade: 2 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: 5000 MB/s, Alimentado por USB, Dimensões Aproximada: 17.6 x 80.01 x 141.29mm, Garantia 12 meses.  | Seagate   | 172,000 | UNIDADE | 785,000  |
| 106715 | HD INTERNO 1 TB SATA 3.5" 64MB 7200RPM<br>Especificação : 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   | Seagate   | 180,000 | UNIDADE | 573,000  |
| 106717 | HD INTERNO 2 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM<br>Especificação : 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.  | Seagate   | 165,000 | UNIDADE | 750,300  |
| 106718 | HD INTERNO 4 TB SATA 3,5" 64MB 7200RPM<br>Especificação : 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.  | Seagate   | 165,000 | UNIDADE | 755,850  |
| 106721 | MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR3-1333<br>Especificação : 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  | KINGSTON  | 239,000 | UNIDADE | 282,250  |
| 106752 | MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR4-2400<br>Especificação : Especificação : Capacidade de 4 GB, Tipo de memória RAM: não ECC, Velocidade 2400MHz (PC4-19200), Tipo: DDR4, Pinagem: 240-pin UDIMM, Ciclo: CL17 DIMM  | KINGSTON  | 239,000 | UNIDADE | 348,990  |
| 106754 | MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR3-1333<br>Especificação : 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  | KINGSTON  | 232,000 | UNIDADE | 395,000  |
| 106768 | MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR4-2400<br>Especificação : 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   | KINGSTON  | 237,000 | UNIDADE | 555,990  |
| 106779 | MOUSE BLACK OPTICO USB<br>Especificação : 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  | LOGITECH  | 750,000 | UNIDADE | 40,200   |
| 106795 | PLACA MÃE LGA 1150<br>Especificação : 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 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 | ASROCK    | 204,000 | UNIDADE | 912,990  |
| 106796 | PLACA MÃE LGA 1151 DDR4<br>Especificação : Especificação : Socket: Intel 1151 para 7ª 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), Saldas Multi-VGA: portas HDMI/DVI-D/RGB, 12 meses de garantia   | ASUS      | 199,000 | UNIDADE | 921,000  |
| 106797 | PLACA MÃE LGA 1155 DDR3<br>Especificação : 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 8105E/8111E 100M/1000M LAN CONTROLLER, Slots de expansão: 1 PCI X16 / 1 PCI X1, Garantia 12 meses                                      | PIX ONE   | 197,000 | UNIDADE | 692,560  |
| 106798 | PROCESSADOR CORE I5 I5-7400 LGA 1151, 3.10GHZ<br>Especificação : 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   | INTEL     | 209,000 | UNIDADE | 2399,000 |
| 106800 | PROCESSADOR CORE I5 4440 LGA 1150 3.10GHZ<br>Especificação : 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 4600, Frequência mínima de relógio: 3.10 GHZ  | INTEL     | 208,000 | UNIDADE | 2202,000 |
| 106801 | RÉGUA 08 TOMADAS<br>Especificação : 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  | INTELBRAS | 185,000 | UNIDADE | 177,250  |
| 106804 | SWITCH 24P 10/100/1000   | TP-LINK   | 85,000  | UNIDADE | 1732,000 |

## Planilha 1



Especificação : 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

|   |   |              |          |         |          |
|---|---|--------------|----------|---------|----------|
| 1010  | TECLADO USB   | Logitech     | 723,000  | UNIDADE | 125,000  |
| Especificação : 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   |   |              |          |         |          |
| 106805  | TRENA LASER 0,05 - 100M GLM 100 PREC. +-1,5MM C/TRANSMISSÃO S/FIO         | BOSCH        | 1,000    | UNIDADE | 1009,900 |
| 106824  | PILHA ALCALINA PALITO AAA (PCT C/ 4 UNIDADES)                             | PANASONIC    | 134,000  | PACOTE  | 48,000   |
| 106825  | PILHA PEQUENA AA 4 N (PCT C/ 4 UNIDADES)                                  | RAYOVAC      | 149,000  | UNIDADE | 30,000   |
| 106826  | BATERIA SELADA PARA NOBREAK 12 V, 7HA                                     | POWER T      | 81,000   | UNIDADE | 220,000  |
| 106827  | BATERIA PARA PLACA MAE REF. 2032  | DURACELL     | 116,000  | UNIDADE | 39,000   |
| Especificação : Modelo: CR2032 Tipo: Bateria Botão Material: Lithium Voltagem Nominal: 3V   |   |              |          |         |          |
| 106829  | RACK DE REDE PAREDE 8U X 470MM DESMONTÁVEL COM FUNDO                      | MOROS        | 31,000   | UNIDADE | 780,320  |
| Especificação : Dimensões do Rack: Largura:54 cm Altura:42 cm Profundidade: 47 cm   |   |              |          |         |          |
| 106830  | RACK AÇO DE PAREDE PI REDE LAN SWITCH 6U X 370MM PRETO                    | PIER TELECOM | 32,000   | UNIDADE | 1020,000 |
| Especificação : Dimensões externas: Largura: 57cm Altura: 36cm Profundidade: 37cm   |   |              |          |         |          |
| 106831  | ORGANIZADOR DE CABO 1U PI RACK PADRAO 19" POLEGADAS                       | WJ MOREIRA   | 74,000   | UNIDADE | 105,200  |
| Especificação : Guia de Cabos Horizontal Fechada Padrão 19" 1U Preta a para racks padrão 19" Guia de cabo em aço, com aranha de 1U x 55 mm e tampa frontal lisa. Utilizada para organizar os Patch Cords no interior do Rack. Possui tampa removível e furação na parte traseira. Ocupa 1U de altura              |   |              |          |         |          |
| 104080  | CABO DE REDE ROLO C/ 305MT  | MEGATRON     | 28,000   | ROLO    | 465,000  |
| Especificação : Modelo: Cat5E Tipo de cabo de rede Par trançado UT Categoria do cabo de rede: 5e Comprimento: 305 m Inclui conectores: Não Ambiente: Interior/Exterior  |   |              |          |         |          |
| 106832  | CAPA PARA CONECTOR RJ45   | ROHS         | 800,000  | UNIDADE | 3,650    |
| 106833  | CONECTOR FEMEA RJ 45  | ROHS         | 1150,000 | UNIDADE | 4,350    |
| 106835  | ABRACADEIRA DE NYLON- ENFORCA GATO 20CM 100 PEÇAS                         | PHENOM       | 111,000  | PACOTE  | 38,900   |
| Especificação : Comprimento: 20 centímetros ou 200 milímetros Altura: 1,3 milímetros Largura 4,7 milímetros.  |   |              |          |         |          |
| 106836  | ABRACADEIRA DE NYLON- ENFORCA GATO 30 CM 4,8MM X 300MM C/ 100 UN          | FERTAK       | 109,000  | PACOTE  | 53,000   |
| 106837  | ABRACADEIRA DE NYLON- ENFORCA GATO 40 CM C/100 UN                         | ÔMEGA        | 111,000  | PACOTE  | 55,000   |
| 106884  | CONECTOR RJ45 CAT 05E - PACOTE COM 100 UN                                 | EXBOM        | 155,000  | PACOTE  | 53,500   |
| Especificação : 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   |   |              |          |         |          |
| 106685  | CONECTOR RJ45 CAT 06E - PACOTE COM 100 UN                                 | EXBOM        | 155,000  | PACOTE  | 45,000   |
| Especificação : Especificação : Modelo: CAT6- Tipo: RJ45 para Cat6 - Material: Termoplástico UL94V-2 - Condutor: Contatos de bronze fosforoso banhado a ouro e níquel (1u) - Resistência Isolamento: 500Mohms - Conteúdo da embalagem: 100 conectores.  |   |              |          |         |          |
| 107055  | CAIXA DE SOBREPOR DUPLA PARA RJ45   | SPENDAAN     | 470,000  | UNIDADE | 51,000   |
| 106840  | DUPLICADOR RJ45/1 MACHO P/2 FEMEAS  | ALEATORIA    | 920,000  | UNIDADE | 22,000   |
| 106841  | EMENDA PARA CONECTOR RJ45   | MD9          | 860,000  | UNIDADE | 8,600    |
| 106842  | LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS CAT 5 CAT 6 E TELEFONIA.                  | JILLWAY      | 27,000   | UNIDADE | 275,000  |
| Especificação : Localizador e testador de cabos de rede Cat 5 e Cat 6 Também localizador e testador de cabos de telefonia Possui Zumbidor e fone de ouvido  |   |              |          |         |          |
| 106843  | TESTADOR CABO DE REDE LAN PROFISSIONAL RJ45 RJ11                          | EXBOM        | 27,000   | UNIDADE | 88,000   |
| Especificação : Perfeito para o auxílio na hora de instalar ou fazer manutenção em linhas de informática ou telefonia.  |   |              |          |         |          |
| 106847  | CABO DE DADOS SATA 45CM P/ HD GRAVADOR                                    | MEX          | 472,000  | UNIDADE | 27,000   |
| Especificação : Descrição Cabo De Dados Sata Com Travas 45cm P/ Hd / Gravador / Drives  |   |              |          |         |          |
| 106848  | COOLER UNIVERSAL  | BRAZIL PC    | 490,000  | UNIDADE | 50,200   |
| Especificação : Descrição Dimensões: 112x110x57mm Iluminação: Não Material: Alumínio Socket : INTEL LGA 775/1150/1151/1155/1156 e AMD AM3 / AM2 / FM2 / FM1 / 754 / 940 / 939 Volume de ar: 42.1 CFM Nível sonoro: 22 dBA +- 10% Velocidade: 2000 RPM Rolamento: Hidráulico Tensão: 12V DC Corrente: 0,21A (max.) |   |              |          |         |          |
| 107097  | LICENÇA WINDOWS SERVER 2012 R2, 64 BITS, VERSAO ENTERPRISE/LICENÇA WIN 10 | WINDOWS      | 14,000   | UNIDADE | 1199,000 |
| 106857  | BANDEJA FIXAÇÃO FRONTAL RACK PADRÃO 19                                    | MAX ELETRON  | 66,000   | UNIDAOE | 1060,000 |
| Especificação : Descrição Bandeja Fixação Frontal Rack Padrão 19 300mm C/ Porca Gaivota   |   |              |          |         |          |
| 107109  | LICENÇA ANTIVIRUS   | Kaspersky    | 435,000  | UNIDADE | 199,000  |
| Especificação : Antivirus avançado e proteção de privacidade para PC, Mac e Dispositivos Móveis   |   |              |          |         |          |
| 106858  | MINI RACK ORGANIZADOR SU ACRILICA PARA DVR SEM BANDEJA                    | ONIX         | 48,000   | UNIDADE | 349,000  |
| Especificação : ESPECIFICAÇÕES: - Mini Rack 5U Onix - Preparado para alojar - Switches - Roteadores   |   |              |          |         |          |
| 106873  | SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS   | TP LINK      | 84,000   | UNIDADE | 197,000  |
| 106874  | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS  | D-LINK       | 58,000   | UNIDADE | 321,000  |
| 106875  | SWITCH GERENCIÁVEL DE 24 PORTAS 10/100/1000MBPS                           | TP LINK      | 55,000   | UNIDADE | 1645,000 |
| 107084  | RACK SERVIDOR PADRAO 12U  | BIHOUSE      | 55,000   | UNIDADE | 959,000  |
| 106890  | MOUSE PAD COM APOIO EM GEL PARA PULSO                                     | RELIZA       | 645,000  | UNIDADE | 44,000   |
| Especificação : Outras características Materiais: Borracha E antiderrapante: Sim Com apoio de pulso: Sim Com carga sem fio de dispositivos: Não   |   |              |          |         |          |
| 106897  | ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 110V                              |              | 6,000    | UNIDADE | 785,000  |

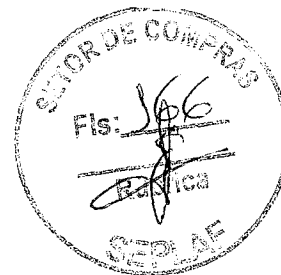
## Planilha I



Especificação : Outras características Potência; 480 W Tipo de estação de solda: Ar quente e ferro  
Quantidade de bocais: 3 Quantidade de pontas: 1 Temperatura máxima: 450 °C

|        |   |             |         |         |          |
|--------|---|-------------|---------|---------|----------|
| 106909 | CAIXA HERMÉTICA MULTIUSO MÉDIA 25X20X8 CM<br>Especificação : Descrição Caixa Hermética Multiuso Média com Prensa Cabo - Preta -25 x 20 x 8 cm Caixa Hermética Multiuso Padrão Preta Função principal é a proteção dos componentes internos. Serve para abrigar o roteador wireless, também conhecido como rádio wireless, quando feita ligação externa.   | CONNECT     | 122,000 | UNIDADE | 742,000  |
| 106917 | ANTENA PAINEL SETORIAL 90°, 18 DBI, BASESTATION APC 5A-90   | INTELBRAS   | 52,000  | UNIDADE | 3050,000 |
| 106965 | MIKROTIK ROUTERBOARD RB 2011 UIAS<br>Especificação : Tipo de conexão Cabo Hardware Quantidade total de ports 11 Quantidade de portas LAN 10 Quantidade de portas USB 1  | MIKROTIK    | 24,000  | UNIDADE | 2378,000 |
| 106966 | MIKROTIK ROUTERBOARD RB 3011 UIAS   | MIKROTIK    | 24,000  | UNIDADE | 3050,000 |
| 106967 | ALICATE DE CLIPAR RJ 45 - PROFISSIONAL C/ CATRACA<br>Especificação : Descrição - Alicate Crimpar Profissional Rj45 Rj11 Rj12 8p 6p Catraca 1b 588 R GC - Alicate Crimpar Profissional Rj45 Rj11 Rj12 8p 6p Catraca - Alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão. Com ele terá aumento de performance e estabilidade porque ele permite conexões perfeitas e estáveis. - O sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem do conector e melhor sinal recebido, sua rede nunca ficará tora do ar com ele. Suporta conectores CAT5 e CAT6 | FLEX        | 49,000  | UNIDADE | 285,000  |
| 107111 | LICENÇA PARA WINDOWS 7 ULTIMATE   | MICROSOFT   | 215,000 | UNIDADE | 200,000  |
| 106970 | CABO USB 2.0 IMPRESSORA UNIVERSAL   | GEN CABOS   | 390,000 | UNIDADE | 20,000   |
| 106971 | CARTÃO MEMÓRIA MICRD SDHC 16GB ULTRA 80MB/S<br>Especificação : Velocidade de Leitura até 80MB/S. Velocidade de Video C10 Full HD  | SANDISK     | 287,000 | UNIDADE | 88,000   |
| 106972 | PLACA DE REDE PCI 32 BITS 1 PORTA RJ45 10/100MBPS LED INDICADOR<br>Especificação : Outras características Tecnologia de conectividade: Ethernet Taxa de transferência de dados: 100 MB/s Interface: PCI Com indicador LED: Sim  | TP LINK     | 230,000 | UNIDADE | 120,000  |
| 106973 | PLACA DE REDE SEM FIO WIFI PCIE DUAL BAND + BLUETOOTH 4.2<br>Especificação : Especificações: Chipset: para intel 7265 ac Tipo de Interface: pci-e x1 Slot compatível: pci-e x1/x4/x8/x16 Ganho da antena: antenas destacáveis externas 2 * 6dbi Potência do rf: 20dbm (máximo)  | TP LINK     | 240,000 | UNIDADE | 351,230  |
| 106976 | HD SSD DE 120 GB<br>Especificação : Características do produto Capacidade: 120 GB Fator de forma: 2.5 " Aplicações: PC, Notebook Tecnologia de armazenamento: SSD Interfaces: SATA III  | GOLDERFIN   | 205,000 | UNIDADE | 212,000  |
| 104023 | HD SSD 240 GB<br>Especificação : Sua capacidade de 240GB é útil para salvar programas e todos os tipos de documentos. Resistente a choques. Tamanho de 2.5". Adequado para pc e notebook. Interface de conexão: SATA III.   | KINGSTON    | 205,000 | UNIDADE | 370,000  |
| 104067 | HD SSD 480 GB<br>Especificação : Sua capacidade de 480GB é útil para salvar programas e todos os tipos de documentos. Resistente a choques. Tamanho de 2.5". Adequado para pc e notebook. É compatível com Windows. Interface de conexão: SATA III.   | KINGSTON    | 205,000 | UNIDADE | 567,000  |
| 106977 | HD SSD DE 1 TB  | SANDISK     | 201,000 | UNIDADE | 1350,000 |
| 108165 | ESTABILIZADOR 300VA ENTRADA 115/127 E SAÍDA 115V C/ 4 TOMADAS<br>Especificação : 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, MODELO Revolution New 300va.  | RAGTECH     | 106,000 | UNIDADE | 1150,000 |
| 108185 | NOBREAK 1200 VA - 115/127 E 215/227<br>Especificação : Denominação de voltagem: Bivolt Modelo detalhado: PST1200Bi Tipos de produto: Estabilizador, No break Método de seleção de entrada bivolt: Automático Acessórios incluídos: Extensor Tipos de alarme sonora: Modo de bateria, Bateria baixa, Sobrecarga Tipo de UPS: Interativa Quantidade de tomadas: 8 Com botão liga/desliga: Sim Com indicador LED: Sim Autonomia máxima da bateria: 55 m  | SMS         | 69,000  | UNIDADE | 1401,000 |
| 108192 | NOBREAK 3200 VA - 115/127 E 215/227 V<br>Especificação : Cor Preto Voltagem de entrada 115V/127V/220V Voltagem de saída 110V Outras características Denominação de voltagem: Trivolt Faixa de voltagem de entrada: 110/220V Tipos de produto: UPS Método de seleção de entrada bivolt: Automático Acessórios incluídos: Software de monitoramento Faixa de estabilização de saída: 2% Interfaces de comunicação: USB Quantidade de tomadas: 10 Quantidade de portas USB: 1 Com botão liga/desliga: Sim Com indicador LED: Sim Tempo máximo de carregamento: 12 h                      | TS SARA     | 7,000   | UNIDADE | 5920,000 |
| 104076 | TELA DE PROJEÇÃO 2.00X2,00 RETRÁTIL<br>Especificação : COM MECANISMO DE MOLA PARA ACIONAMENTO MANUAL, PELICULA TENSIONADA NAS LATERAIS(ATRAVES DE BARBANTES QUE ESTICAM A TELA AO DESENROLAR)DEIXANDO A SUPERFICIE DA TELA 100% PLANA,CAIXA EM AÇO,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA,SUPORTE INTEGRADO AO ESTOJO METALICO PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO,GARANTINHA DE 1 ANO PESO 14KG TAMAREA VISUAL AXL AREA AZL CX COM 100-16:9 124,0X241,0 CM 9,0X9X9,0X253,0   | NARDELLI    | 22,000  | UNIDADE | 1425,000 |
| 108229 | TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ 1,80M X 1,80M<br>Especificação : Tela de Projeção com tripé com tela de 70 polegadas, ideal para salas de aula ou reunião. - Portátil possibilita fácil armazenamento e regulação devido a suas articulações. - Tela resistente fabricada em vinil na cor branca. - Enrolamento automático através de sistema de molas. - Superfície de projeção de até 70 polegadas (1,80 metros).  | MULTILASER  | 44,000  | UNIDADE | 1302,220 |
| 108230 | TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ 1,50X1,50 METRDS<br>Especificação : CARACTERÍSTICAS GERAIS Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico aceito no conjunto da Tela.  | TECHILUMENS | 36,000  | UNIDADE | 998,350  |
| 108227 | SCANNER PORTÁTIL SCANMATÉ 1940, 20PPM, DUPLEX<br>Especificação : Anexe e envie arquivos de forma automática. Organize documentos on-line e/ou envie documentos diretamente para as nuvens. Possui velocidade de 20 folhas por minuto em AC ou 8 folhas em USB. Gere arquivos editáveis no Word por meio de OCR. É compatível com Windows XP, Vista, 7, 8 e 10 e Apple Mac OSX 10.7, 10.8, 10.9 e 10.10. Duplex. * Bivolt.   | KODAK       | 40,000  | UNIDADE | 2890,000 |
| 108205 | RADIO DE INTERNET NANOSTATION 5.8 GGHZ<br>Especificação : Tipo de antena Direcionais Outras características Alcance máximo de transmissão: 100 km Velocidade máxima de transmissão: 100 MB Frequência: 5.8 GHz  | UBIQUITI    | 43,000  | UNIDADE | 942,000  |
| 108291 | GPS MAP 78S MAPA RODOVARIO E TOPOGRAFICO  | GARMIN      | 7,000   | UNIDADE | 6800,000 |

## Planilha



Especificação : Resolução da tela : 1600 px x 2400 px Com tela touch: Não Tipo de memória: Interna Memória interna: 1.7 GB Com ranhura de expansão para cartão de memória: Sim Slot para cartão de memória tipo: Micro SD Com mapas pré-carregados: Sim Com capacidade de adicionar mapas: Sim Com atualizações de mapas: Sim Com capacidade de adicionar pontos de interesse: Sim Duração da bateria: 20 h Tipos de antena: Interna Com comando de voz: Não Com Bluetooth: Não Com Wi-Fi: Não

|        |   |             |         |         |          |
|--------|---|-------------|---------|---------|----------|
| 108295 | NOTEBOOK - I3 4GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL<br>Especificação : Especificação : Processador i5 7ª 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   | LENOVO      | 57,000  | UNIDADE | 5500,000 |
| 108294 | NOTEBOOK - I5 8GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL<br>Especificação : 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   | LENOVO      | 57,000  | UNIDADE | 7500,000 |
| 108296 | ALL IN ONE - I5 /4GB/HD- 1TB/ TELA 21.5<br>Especificação : 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  | MTC         | 58,000  | UNIDADE | 4600,000 |
| 108221 | PROJETOR MULTIMÍDIA 2800 LUMENS<br>Especificação : Brilho da imagem: 2800 lm Tamanho da imagem: 40" - 120" Com Wi-Fi: Não Conexões de entrada: HDMI, USB-A, VGA, Vídeo - RCA, Mini jack Fontes de luz: LED Com controle remoto: Sim Resolução nativa: 1280 px x 800 px Altura x Comprimento x Profundidade: 11.5 cm x 30.5 cm x 22.5 cm Intervalo de distância de projeção: 1,5 m - 4 m Relação de contraste: 1500:1 Emissão de som em modo normal: 25 dB Vida útil da fonte de luz: 30000 h Tipo de resolução suportada: Full HD 1080p Conexões de saída: Mini jack Cabos incluídos: Cabo de alimentação, RCA, VGA, Mini jack Tecnologia de projeção: LCD      | EPSON       | 47,000  | UNIDADE | 7200,000 |
| 1872   | IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA<br>Especificação : Especificação : Principais Características: Impressão, cópia e digitalização, Impressão duplex automático, Memória de 32MB, Conexão Wi-Fi, Rede Ethernet e USB 2.0, ADF para 35 folhas, Impressão através dos dispositivos móveis, Impressão e cópia de 30 ppm, Resolução da impressão até 2400 x 600 dpi, Ciclo mensal de até 10.000 páginas, Garantia 12 meses.   | BROTHER     | 72,000  | UNIDADE | 5200,000 |
| 108166 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 42PPM<br>Especificação : 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   | BROTHER     | 72,000  | UNIDADE | 5205,000 |
| 108167 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA<br>Especificação : Especificação : Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm/3, 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 Direct™  | EPSON       | 75,000  | UNIDADE | 2600,000 |
| 108168 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA C/ BULK DE TINTA 4 EM 1<br>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 ipm Novo design: mais compacto e com tanque frontal para melhor visualização Conectividade completa: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet   | HP          | 75,000  | UNIDADE | 8905,000 |
| 133897 | LICENÇA PARA USO DO WINDOWS PRO 10/11   | MS SOFTWARE | 190,000 | UNIDADE | 321,000  |
| 133898 | HD SSD DE 2TB   | GOLDERFIN   | 205,000 | UNIDADE | 1999,000 |
| 133899 | PLACA DE VIDEO DE 8GB, DDR 3, 256 BITS  | RTX         | 23,000  | UNIDADE | 5502,000 |
| 133900 | PLACA DE VIDEO DE 8GB, DDR 5, 256 BITS  | RTX         | 22,000  | UNIDADE | 6205,000 |
| 108368 | NOBREAK 600 VA 115/127 E 215/227V<br>Especificação : Denominação de voltagem: Monovolt Faixa de voltagem de entrada: 100V - 132V, 114V - 126V Tipos de produto: No break Tipos de alarma sonora: Modo de bateria, Bateria baixa, Sobrecarga Dispositivos adequados: Computadores, Consoles de videogames, Modems Faixa de estabilização de saída: 100V - 132V, 114V - 126V Quantidade de tomadas: 3 Com botão liga/desliga: Sim Com indicador LED: Sim Peso: 4 kg Largura: 10,1 cm Profundidade: 29,8 cm Altura: 14,2 cm  | INTELBRAS   | 72,000  | UNIDADE | 742,900  |
| 133901 | MONITOR 19.5 LED HD WIDESCREEN HDMI<br>Especificação : Modelo: 19.5HQ-LED Tipo de tela: LED Tamanho da tela: 19.5" Proporção: Widescreen 16:9 Cores: Mais de 17 milhões Taxa de atualização: Até 75Hz Conexão: HDMI e VGA Furação VESA: Sim Resolução: 1440x900 Contraste dinâmico: 500000:1 Taxa de brilho: 220cd Tela anti reflexo: Sim Ângulo de visão: 176x176 graus Menu de configuração: Sim; Ajuste de inclinação: Sim; Bivolt: Sim, automático; GARANTIA DE 01 ANO  | ACCER       | 143,000 | UNIDADE | 1400,000 |
| 133902 | GABINETE PARA PC<br>Especificação : Especificações: Formato: mATX Material: ABS e Aço SPCC 0.4mm Placa mãe suportada: Micro ATX, ITX Entradas: - 2 x USB 2.0 - Áudio HD Painel frontal: Plástico ABS Painel lateral: Aço SPCC Baixas: - 1 x HD 3,5" - 2 x SSD 2.5" Slots de expansão: 4 Ventoinhas inclusas: Não possui ventoinhas inclusas Ventoinhas suportadas: Lateral: 1 x 120 mm Traseira: 1 x 80 mm Water cooler suportado: Não suporta water cooler Altura máxima do cooler da CPU: 140 mm Comprimento máximo da VGA: 250 mm Sistema de gerenciamento de cabos: 6 a 18 mm Fonte de alimentação suportada: ATX, até 160 mm Dimensões: 280 x 165 x 350 mm | BRAZIL PC   | 265,000 | UNIDADE | 248,000  |
| 69660  | DESKTOP CORE I3, 4GB RAM, HD 500GB  | PC i3-540   | 61,000  | UNIDADE | 1602,000 |
| 69661  | DESKTOP CORE I5, 8GB RAM, HD SATA 1TB<br>Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i3 da sexta geração ou superior, 04 Gb de memória RAM, Disco Rígido (Hd) SATA de 500Gb de 7200rpm, driver de DVD-RW, placa de rede integrada de 10/100Mbps, placa de áudio integrada, placa de vídeo integrada.   | BRAZIL PC   | 57,000  | UNIDADE | 2285,000 |
| 108214 | DESKTOP CORE I7, 16GB RAM, HD SATA, 1 TB  | LENOVO      | 24,000  | UNIDADE | 4159,850 |

## Planilha 1



Especificação : Conexões e Redes - Conexão USB (Quantidade): 06 (4 USB na Placa Mãe e 2 USB Frontal) - Conexão USB (Versão): USB 2.0 - Interfaces (Entradas): DC-in / Entrada USB / Fones de ouvido / Microfone / RJ-45 - Interfaces (Saídas): HDMI / VGA - Entrada de Rede: 10/100 Mbps - Áudio de alta definição (HD Áudio) Placa Mãe: H55 1155 Memória RAM: 16GB DDR3 Disco Rígido (SSD): 240GB Disco Rígido 1 TB Processador i7 3770 3.4GHz Vídeo Integrado Fonte 230W Reais Bivolt Acompanha cabo de força. Garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação.

|        |  |           |         |         |          |
|--------|--|-----------|---------|---------|----------|
| 133903 | ROTEADOR, ACCESS POINT, REPETIDOR 4 ANTENAS RF 1200 PRETO 100V/240V<br>Especificação : Linha AClion Modelo RF 1200 Cor Preto Voltagem 100V/240V Funções Roteador, Access point, Repetidor Quantidade de antenas externas 4 Quantidade total de ports 4 Quantidade de portas LAN 3 Quantidade de portas WAN 1 | INTELBRAS | 246,000 | UNIDADE | 525,000  |
| 133904 | MICROCOMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR CORE I5, 11ª GERAÇÃO<br>Especificação : Microcomputador completo com processador core i5, 11ª geração, 8GB memória RAM, SSD 240 GB, Monitor LED 19.5 polegadas, teclado, mouse USB, com sistema operacional Windows pacote office                                   | DELL      | 46,000  | UNIDADE | 7150,000 |
| 133905 | CABO HDMI 4K 1.4 2M 1402 19 PINOS, 1,20 METROS.  | BRASFORMA | 350,000 | UNIDADE | 45,000   |
| 133906 | PASTA TÉRMICA, TUBO COM 15G  | IMPLASTEC | 156,000 | UNIDADE | 28,000   |
| 133907 | SOLDA ESTANHO FLUXO RA (T2) 60X40 1MM. ROLO AZUL DE 250G   | COBIX     | 156,000 | ROLO    | 207,000  |
| 133908 | EMENDA PROLONGADOR FÊMEA RJ45 X RJ45. PACOTE COM 100 UNIDADES  | FORTREK   | 160,000 | PACOTE  | 97,000   |
| 133909 | ORGANIZADOR DE FIOS, MOLA PVC, PROTETOR MANGUEIRA 1/4, PRETO. PACOTE COM 15 MTS  | G SANTOS  | 130,000 | PACOTE  | 150,000  |
| 133910 | ORGANIZADOR DE FIOS, MOLA PVC, PROTETOR MANGUEIRA 3/4, PRETO. PACOTE COM 15 METR   | G SANTOS  | 130,000 | PACOTE  | 230,200  |
| 133770 | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"   | EDA       | 39,000  | UNIDADE | 33,250   |

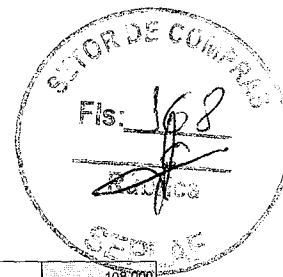
Especificação : Especificação: Alicate corte diagonal polido 6" corpo em aço carbono forjado com cabo emborrachado em tpr, para cortes de fios, cabos, arames, cordões, entre outros, com cabeça estreita ideal para espaços reduzidos, a geometria do corte está posicionada em diagonal ao corpo do alicate e utilizado para trabalhar em montagens e reparos.

|        |   |                  |         |         |         |
|--------|---|------------------|---------|---------|---------|
| 133911 | PINÇA ANTIESTÁTICA ELETRÔNICA MAGNÉTICA. PACOTE COM 3 PEÇAS   | JAKEMY           | 59,000  | PACOTE  | 53,000  |
| 133912 | PILHA BATERIA 9V ALCALINA. PACOTE COM 6 PEÇAS.  | PANASONIC        | 67,000  | CAIXA   | 67,000  |
| 133913 | PILHA MOEDA 3V CR2032. CAIXA COM 5 UNIDADES   | ELGIN            | 63,000  | CAIXA   | 39,000  |
| 133914 | MULTIMETRO MEDIDOR DIGITAL TESTE PORTÁTIL C/SOM BIP   | BRASFORT         | 29,000  | UNIDADE | 113,250 |
| 133915 | LIMPA CONTATO ELÉTRICO PARA PEÇAS E ELETRÔNICOS, UNIDADE COM 300ML<br>ALCÔDOL ISOPROPÍLICO ISOPROPANOL 99,8% PARA LIMPEZA DOS PC PLACA. UND COM 110ML | MUNDIAL<br>PRIME | 115,000 | UNIDADE | 24,000  |
| 133916 | ADAPTADOR PCI EXPRESS WIRELESS DUAL BAND AC1200   | IMPLASTEC        | 134,000 | UNIDADE | 33,000  |
| 133917 | ROTULADOR PORTÁTIL PARA ETIQUETAS DE 9 A 12MM   | TP LINK          | 121,000 | UNIDADE | 401,850 |
| 133918 | ROTULADOR PORTÁTIL PARA ETIQUETAS DE 9 A 12MM   | BROTHER          | 21,000  | UNIDADE | 511,000 |
| 133919 | FITA PARA ROTULADOR 12MM BRANCO   | BROTHER          | 46,000  | UNIDADE | 120,000 |
| 133920 | TESTADOR DE FONTES ATX  | DEX              | 64,000  | UNIDADE | 129,000 |

Especificação : Especificações: - Tipo: 24 pinos, PCI-E, CPU, Molex, SATA - Cor: Preto - Dimensões do corpo principal: 130 x 75 x 24.7 mm Informações adicionais: - Desenhado desde o início, ele suporta todas as fontes de alimentação ATX disponíveis até ATX12V v2.3. - Painel LCD de tamanho grande que mostra com precisão o valor de cada trilho de energia específico (dentro de um décimo de um volt). - Indicação precisa de tensão para + 12V / + 5V / + 3.3V / 5VSB / -12V. - Sistemas de diagnóstico de conectores de saída embutidos, de baixa voltagem, alta tensão, sem tensão, sistemas de alarme PG. - Soluciona facilmente a falha do sistema devido a uma fonte de alimentação instável. - Sistema de alarme incorporado para identificar o usuário quando a fonte de alimentação demonstra características anormais

|        |  |                 |         |         |         |
|--------|--|-----------------|---------|---------|---------|
| 133921 | CABO DE REDE CATEGORIA 6 PRETO COM 305M  | FURUKAWA        | 34,000  | CAIXA   | 879,000 |
| 133922 | ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA HDMI<br>Especificação : -Adaptador DisplayPort para HDMI 2.0b, um adaptador ativo, conecta notebooks ou desktops habilitados para DisplayPort a dispositivos habilitados para HDMI, como monitores e projetores -O comprimento de 225 mm (8,8 pol) e o peso de 39 g (0,08 lb) tecnologia HDMI 2.0 - suporte para resoluções de até UHD 4K a 60 Hz -Cor: Black -Tipo de conexão: DP -Requerimentos de Hardware: DisplayPort -Consumo máximo de energia: 5W/0.2A -Proteção contra sobretensão: Yes -Peso da embalagem : 55g -Aprovações de agências: CE, CB,FCC, EAC, VCCI/C-tick -Tipo de embalagem: brown box -Umidade relativa máxima (%): 1 -Umidade relativa mínima (%): 0 | ADAPTER DISPLAY | 190,000 | UNIDADE | 58,000  |
| 133923 | CABO ADAPTADOR CONVERSOR DISPLAYPORT X VGA F - CB-DVGA<br>Especificação : Especificações: - Suporta: VGA analógico resolução de até 1920x1080 (WUXGA) - Plug and Play. Não requer instalação de software - Faixa De Frequência Vertical: 50/60Hz - Largura de Banda do Amplificador de vídeo: 2.25 Gbps/225 MHz - VGA: 480i/480p, 576p, 720p, 1080 - Comprimento do cabo: 19 cm - Cor: Preto   |                 | 190,000 | UNIDADE | 40,000  |
| 133924 | BASTÃO DE COLA QUENTE GROSSO 11MM BRANCO<br>Especificação : COMPATÍVEL COM RHAMOS E BRITO  |                 | 53,000  | QUILO   | 90,000  |
| 133925 | APLICADOR DE COLA QUENTE PROFISSIONAL USO IND. COMPATÍVEL COM RHAMOS E BRITO   | RHAMOS E BRITO  | 42,000  | UNIDADE | 275,000 |
| 133926 | SSD - UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO   | KINGSTON        | 200,000 | UNIDADE | 495,000 |

Planilha 1



Especificação : Especificações: - Formato: 2,5" - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidade: 512GB - Controlador: SM2259 - NAND 3D TLC - Criptografia: AES 256 bits - Leitura/Gravação sequencial: até 550/520MB/s - Máximo 4K Leitura/Gravação: até 90.000/80.000 IOPS - Consumo de Energia: 0,06W inativo / 0,2W média / 1,3W (MAX) leitura / 3,2W (MAX) gravação - Temperatura de Armazenagem: -40 °C a 85 °C - Temperatura de Operação: 0 °C a 70 °C - Dimensões: 100,1 x 69,85 x 7 mm - Vibração durante a operação: 2,17G pico (7 - 800 Hz) - Vibração fora de operação: 20G pico (10 - 2000 Hz) Garantia: 5 anos de garantia

|        |                    |         |         |         |         |
|--------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| 133927 | PEN DRIVE 3.1 32GB | SANDISK | 385,000 | UNIDADE | 108,000 |
|--------|--------------------|---------|---------|---------|---------|

Especificação : Especificações: - Capacidade: 32GB até 15X mais rápido - Velocidade de Leitura: até 130 MB/s - Geração: USB 3.1 (Gen 1) Informações adicionais: - USB 3.1 Flash Drive compatível com versões anteriores, podendo conectá-lo a qualquer porta USB 3.0 ou 2.0 - unidade flash compacta projetada como armazenamento plug-and-stay para laptops, tablets, TVs, consoles de jogos, sistemas de áudio automotivos e muito mais Garantia: 1 ano de garantia

|        |   |              |        |         |        |
|--------|---|--------------|--------|---------|--------|
| 133928 | POTE COM 100 UNIDADES PLUG RJ45 MACHO CAT5E COMPATÍVEL CRIMPA FÁCIL | PIER TELECOM | 96,000 | UNIDADE | 44,000 |
|--------|---|--------------|--------|---------|--------|

Especificação : Características (COMPATÍVEL COM CABOS DE ATÉ 24AWG DEDIÂMETRO) -O Conector RJ45 Macho Cat5e compatível ao modelo crimpa fácil ou EZ Crimp é um plug para redes de dados que possui o topo do conector perfurado, permitindo a passagem dos condutores do cabo UTP através do corpo do conector de rede. Por esta razão o conector é chamado de conector de passagem ou simplesmente de conector de rede Easy crimp. -Com revestimento dos contatos em ouro, permitindo um melhor contato dos terminais ao patch panel, modem, roteador, keystone , switch ou placa de rede do computador. -O plug RJ45 Macho Cat5e compatível ao modelo crimpa fácil ou conector EZ Crimp para cabo de rede UTP é fornecido em Potes personalizados com 100 unidades que facilitam a organização do técnico de instalação de cabeamento estruturado e evitam o desperdício de material

|        |  |        |        |         |        |
|--------|--|--------|--------|---------|--------|
| 133929 | PULSEIRA DE PROTEÇÃO ANTIESTÁTICA PROFISSIONAL SEM FIO | Ya Xun | 65,000 | UNIDADE | 42,000 |
|--------|--|--------|--------|---------|--------|

Especificação : -Protege equipamentos eletrônicos contra a energia ESD (estática) - Basta Prender a pulseira em torno do pulso - Evita choques em ambiente seco (total segurança contra descargas estáticas) - Elimina a estática que pode danificar as peças e equipamentos eletrônicos. - Totalmente ajustável ao pulso. pulseira flexível (confortável e adapta-se fácil ao pulso) - Pulseira antiestática (ESD), elástica e ajustável ESPECIFICAÇÕES: - Limitador de corrente: Resistor de 1MO - Largura do bracelete: 19,5mm - Presilha: Clip / Garra jacaré - Peso: 28g

|        |  |     |         |         |        |
|--------|--|-----|---------|---------|--------|
| 133930 | PINCEL ANTIESTÁTICO PARA LIMPEZA DE PLACAS DE CIRCUITO, EQUIPAMENTOS E COMPONENT | ESD | 100,000 | UNIDADE | 80,000 |
|--------|--|-----|---------|---------|--------|

Especificação : ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS: - Material: Polipropileno - Tamanho: Grande - Comprimento total: 14,5cm - Comprimento cerdas: 2,5cm - Largura cerdas: 3cm - Largura cabo: ~1,5cm - Peso: 13g

|        |  |            |         |         |         |
|--------|--|------------|---------|---------|---------|
| 133931 | CABO DISPLAYPORT TAMANHO: 1.5 METROS CONECTORES: 2 | Central Ca | 165,000 | UNIDADE | 100,000 |
|--------|--|------------|---------|---------|---------|

Especificação : CABO DISPLAYPORT TAMANHO: 1.5 METROS CONECTORES: 2 PONTAS DISPLAYPORT MACHO RECURSO: PLUG AND PLAY TORNA TUDO FACIL DISPLAYPORT V1 2 RESOLUÇÃO, A O MAXIMA; 2560 X 1600. INCLUINDO FULL HD 1080P

|        |   |        |         |         |         |
|--------|---|--------|---------|---------|---------|
| 133932 | ADAPTADOR DE ENERGIA CA PADRÃO DE 65 W (USB TIPO C) - COMPATÍVEL COM NOTEBOOK | LENOVO | 175,000 | UNIDADE | 130,000 |
|--------|---|--------|---------|---------|---------|

Especificação : ADAPTADOR DE ENERGIA CA PADRÃO DE 65 W (USB TIPO C) - COMPATÍVEL COM NOTEBOOK THINKPAD LENOVO E14 DESCRIÇÃO: -Adaptador de energia CA padrão da Lenovo de 65 W (USB tipo C) -Carregamento rápido e eficiente em casa, no trabalho ou ao ir de um lugar para outro -Adaptador de energia compatível com notebook e tablet ThinkPad habilitados para USB-C =Tensão inteligente: a tecnologia PD detecta e fornece automaticamente 5 V/2 A, 9 V/2 A, 15 V/3 A ou 20 V/3,25 A Testado e aprovado: testado, confiável -Um ano de garantia limitada -Porta de carregamento: USB-C -Potência de entrada: 100-240 V - 1,5 A 50-60 Hz

|        |  |  |         |         |         |
|--------|--|--|---------|---------|---------|
| 133933 | ADAPTADOR SSD M.2 SATA E MSATA P/ SATA |  | 220,000 | UNIDADE | 102,000 |
|--------|--|--|---------|---------|---------|

Especificação : -Converte a interface B-KEY SATA M.2 SSD para SATA 22PIN. Plug and play -Não precisa de nenhum driver. Suporta apenas o protocolo SATA M.2 -É universalmente compatível com TODOS sistemas operacionais -Características: Suporta 4 tipos de tamanhos diferentes SSD M.2 SATA incluindo 2230 2242 2260 2280 -Chip de controle estável com alta potência. Ótimo desempenho e robusto -Compatível com laptop e desktop Plug and play. Nenhum driver necessário -Suporta todo o protocolo SATA M.2 SSD -NÃO SUPORTA NVME M.2 SSD e PCI-E M.2 SSD -Suporta Key-B baseada em SATA. Não suporta a Key-M -Especificação: Tamanho do item: 9,95 x 6,55 x 0,5 cm (L \* W \* H) -Peso do item: Aprox.24g -Lista de pacotes: 1 \* placa adaptadora com parafusos extras 048

|        |  |    |         |         |         |
|--------|--|----|---------|---------|---------|
| 133934 | PEN DRIVE 2TB DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, CONEXÃO USB 2.0 / 3.0. | HP | 330,000 | UNIDADE | 105,000 |
|--------|--|----|---------|---------|---------|

Especificação : PEN DRIVE 2TB DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, CONEXÃO USB 2.0 / 3.0. UNIDADE SÓLIDA DE ARMAZENAMENTO ANTISHOCK SEM DANO ELETROMAGNÉTICO, ARMAZENAMENTO DE DADOS DURÁVEL.

|        |   |         |        |         |          |
|--------|---|---------|--------|---------|----------|
| 132312 | SMARTPHONE DIMENSÃO MÍNIMA DA TELA DE 5,5" FULLVISION | SANSUNG | 50,000 | UNIDADE | 2200,000 |
|--------|---|---------|--------|---------|----------|

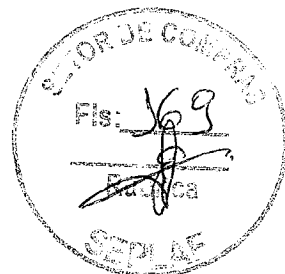
Especificação : Smartphone: - Dimensão mínima da tela de 5,5" FullVision - Câmera Traseiras de 13 MP - Câmera frontal de 5 MP - Flash Led - Processador Oclacore 1.4 Ghz - Bateria de 2,900 mAh Tipo Lítio Autonomia conversação: 540 minutos ou superior - Conectividade 3G ou superior USB Micro USB 2.0 GPS A-GPS - sistema operacional compatível com o aparelho - Memória interna de 64 GB - Memória Expansível com Micro SD - 4 GB de Memória RAM

|        |   |    |        |         |          |
|--------|---|----|--------|---------|----------|
| 132398 | TELEVISOR SMART TV HD LED 32 - WI-FI 3 HDMI 1 USB | LG | 33,000 | UNIDADE | 3000,000 |
|--------|---|----|--------|---------|----------|

Especificação : Polegadas 32" Resolução HD Tipo de painel VA Tecnologia LED Frequência 60Hz Sistema operacional Roku TV Conectividade Wi-Fi Conexões - 3 HDMI - 1 USB - 1 Video composto - 1 Video componente - 1 Saída fone de ouvido - 1 RJ-45 Processador Quad-Core Controle remoto Sim. com botões de atalho Netflix, Google Play, Deezer, DAZN Recursos exclusivos da marca - Roku Mobile App para celular - Audição privada - Pesquisa rápida e inteligente - Milhares de aplicativos Tela Resolução (Pixels) 1366x768 Formato da tela 16:9 Ângulo de visão 178° Vida útil do painel 30000h Imagem Número de cores 16 milhões Recursos de imagem - Mais escuro - Escuro - Normal - Brilhante - Mais Brilhante Sistema de cor NTSC-M/PAL-M/PAL-N Som Potência dos Alto-falantes 5W x 2 Sistema de som Dolby Mute Sim Redutor digital de ruído Sim Som surround Sim SAP Sim Smart TV Aplicativos pré-instalados - Netflix - Youtube - Globoplay - Prime Video - HBO GO - DAZN - Google Play - Spotify e mais milhares de apps disponíveis na plataforma Funções Closed caption Sim Sleep timer Sim Bloqueio de canais Sim Acessibilidade Sim Economia de energia Sim Extras Miracast Pes Sim Energia Voltagem Bivolt Consumo aproximado de energia 55W Padrão de duração 200x200

|        |   |         |        |         |          |
|--------|---|---------|--------|---------|----------|
| 132400 | TELEVISOR SMART TV 55 4K UHD, WIFI, BLUETOOTH, HDR, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL | SANSUNG | 19,000 | UNIDADE | 6990,000 |
|--------|---|---------|--------|---------|----------|

## Planilha 1



Especificação : geral: - tamanho da tela: 55 - resolução: 4k uhd - tipo de painel: lcd/led - painel ips: sim - processador: gen4 processador 4k funcionalidades: - sistema operacional: webos 6.0 - thing ai: sim - google assistente built-in: sim - alexa integrado: sim - funciona com alexa: sim - funciona com apple homekit: sim - funciona com apple airplay2: sim - painel de controle: sim - ocf: sim - hlg: sim - music player: sim - miracast overlay sim imagem: - frequência nativa (hz): 60hz - dtv: sim - hdr10: sim upscaler: 4k upscaler audio: - canais: 2.0 - potencia (rms): 20w - ai sound: ai soundai - acoustic tuning: sim - surround: ultra surround conexoes: - entrada hdmi 2.0: 3 - entrada usb: 1 - entrada rf: 1 - saída digital optica: 1 - bluetooth in/out: sim dimensoes: - com base (lxxp) (mm): 1235 x 776 x 231 - sem base (lxxp) (mm): 1235 x 715 x 57.5 energia: - alimentacao: ac 100-240v 50/60hz - consumo standby (w): >1 furacao vesa: - 300 x 300 cor: - borda: ceramic black - base tv: rocky black - formato da base: 2 pole contendo da embalagem: - 1 x smart tv lg 55 4k uhd - 1 x controle remoto smart magic - 1 x cabo de força - parafusos - manual em portugues

|  |  |                 |         |         |          |
|--|--|-----------------|---------|---------|----------|
| 10388  | CAIXA AMPLIFICADA PROFISSIONAL 500 WATTS 110/220V                      | MONDIAL         | 27,000  | UNIDADE | 1155,000 |
| Especificação : LF: 5 "DRIVER DE ALTA DEVER HF:1.35 "DRIVER DE COMPRESSÃO DE TITÂNIO POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA: 400W DISTORTION: =1% RELAÇÃO S / N: 60DB RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 65HZ ~ 20KHZ IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: NÃO ENTRADA EQUILIBRADA: 10K OHM ENTRADA BALANCEADA: 20K OHM ENTRADAS: 2 X COMBO JACK SAIDAS: 1 X XLR THRU DIMENSÕES (W x D x H): 405 x 323 x 684 MILÍMETROS PESO: 15,4 KG   |  |                 |         |         |          |
| 104066   | MICROFONE SEM FIO  |                 | 27,000  | UNIDADE | 165,000  |
| Especificação : SEM FIO TIPO DE SISTEMA: SISTEMA DE DIVERSIDADE DE MAU SEM FIO UHF MONTAVEL EM RACK/MESA,FAIXA DE PORTADORA DE FREQUENCIA RFHS:740-764MHZ,FAIXA APROXIMADA DE OPERAÇÃO:300 PES(100),RESPOSTA TOTAL DE FREQUENCIA:45HZ-15KHZ,+/- 2DB.RELAÇÃO SINAL-RUIDO :> 100 DB, A PONDERADA NUMERO DE CANAIS:960 FREQUENCIA SELECIONAVELIS,NUMERO DE SISTEMA SIMULTANEOS 1220/  |  |                 |         |         |          |
| 108368   | MICROFONES SEM FIOS DUAL VOCAL SET DINÂMICO CARDÍOIDE PRETO            | LELONG          | 20,000  | UNIDADE | 800,000  |
| Especificação : Inclui 2 microfones. E sem fio. Formato: de mão. Conector/es de saída: jack 6.5 mm. Sente a liberdade e o dinamismo ao gravar com o microfone de mão. Com acessórios incluídos. A melhor qualidade para as suas transmissões. Alta resolução.  |  |                 |         |         |          |
| 133935   | CAIXA DE SOM: EM GABINETE PLÁSTICO, COM ALÇA E RODAS PARA TRANSPORTE   | MONDIAL         | 30,000  | UNIDADE | 1455,000 |
| Especificação : CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:CAIXA DE SOM AMPLIFICADA: COM ALTO FALANTE DE 15 POLEGADAS. COM 02 VIAS ATIVAS, APLICAÇÃO P.A. MONITOR E FLY. DRIVER TITÂNIO. VISOR DIGITAL COM CONTROLE REMOTO. AMPLIFICADOR DIGITAL.ENTRADAS: USB E CARTÃO SD, BLUETOOTH, MICROFONE P10, LINHA XLR E RCA. SAÍDAS: LINHA XLR, SAÍDA PARA CAIXA DE SOM PASSIVA SPEAKON. POTENCIA: POTENCIA MINIMA DE (330W 4 OHMS / 200W 8 OHMS).TIPO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO OU SISTEMA DE CHAVE (110/220 V).PESO: CAIXA DE SOM PESANDO APROXIMADAMENTE 17 KG. TAMANHO: MEDINDO APROXIMADAMENTE (A 60 X L 42 X P 38) CM. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.MANUAL: DE INSTRUÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS. |  |                 |         |         |          |
| 133936   | TRANSFORMADOR 220V P/ 110V   | KEF             | 36,000  | UNIDADE | 280,000  |
| 108392   | TABLET - TELA 8" - 32GB  | MULTILASER      | 130,000 | UNIDADE | 1205,000 |
| Especificação : sistema operacional: Android. Pie.. Com processador Quad-Core de 2GHz. Resolução da tela de 1280px x 800px. Com leitor microSD. Reproduções em Full HD. Possui GPS. Memória interna expansível até 512 GB com fonte externa. Sistema de alto-falantes duplos que permitem som 3D Dolby Atmos. Projetado para levar a qualquer lugar. Memória RAM: 2 GB Tamanho da tela 8 " Resolução das câmeras traseiras 8 Mpx Capacidade: 32 GB Resolução da câmera frontal 2 Mpx   |  |                 |         |         |          |
| 133937   | PATCH PANEL CAT5E 24 PORTAS  | PENTON          | 80,000  | UNIDADE | 385,000  |
| Especificação : Características Técnicas Categoria 5e U/UTP 24 posições Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG Largura de 19? e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks Fornecido com parafusos e arruelas para fixação Possui local para identificação das portas Fornecido na cor preta Pintura especial anticorrosão Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC Compatível com plugs RJ45 e RJ11  |  |                 |         |         |          |
| 104084   | ANTENA PARABOLICA C/RECEPTOR   | CENTURY         | 23,000  | UNIDADE | 1275,000 |
| Especificação : ANTENA PARABOLICA 1,70 CM POR RECEPTOR CANAIS DIGITAIS E ANALOGICOS,ENTRADA USB PARA REPRODUCAO DE PEN DRIVE ALIMENTAÇÃO 110V  |  |                 |         |         |          |
| 104085   | APARELHO DVD C/ENTRADA USB   | PHILCO          | 37,000  | UNIDADE | 395,000  |
| Especificação : REPRODUÇÃO DVD/CD/CD-RVCD/SVCD/DVCD/JPG/MP3,CONTROLE REMOTO  |  |                 |         |         |          |
| 108338   | CAIXA DE SOM   | MONDIAL         | 23,000  | UNIDADE | 1150,000 |
| Especificação : CAIXA DE SOM ATIVA ESPECIFICAÇÕES TECNICAS: ALTO-FALANTE DE 12 + DRIVER, CANAL1/ BLUETOOTH, USB, SD CARD E FM AUXILIAR- IPHONE, IPOD, IPAD, TABLETS, CELULARES, MP3, CD, DVD, TV, TECLADO. ENTRADA P10 E P2 P/ MICROFONE, VIOLÃO, CAVAQUINHO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240V, BATERIA INTERNA RECARREGAVEL (LITIO) OU BATERIA EXTERNA 12V POTENCIA RMS: 100W POTENCIA MUSICAL 600W/ GARANTIA DE 12 MESES.  |  |                 |         |         |          |
| 21608  | RECEPTOR DE ANTENA PARABÓLICA  | ELSYS           | 29,000  | UNIDADE | 589,000  |
| Especificação : RECEPTOR, FREQUENCIA 433, ALIMENTAÇÃO 110, QUANTIDADE CANAIS 160, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIGITAL ANALÓGICO E CONTROLE REMOTO, APLICAÇÃO ANTENA PARABÓLICA  |  |                 |         |         |          |
| 133938   | CÂMERA DIGITAL CYBERSHOT DSC-W800 PRETA 20.1MP ZOOM ÓPTICO 5X VÍDEO HD | SONY            | 24,000  | UNIDADE | 1400,000 |
| Especificação : Especificações Técnicas Resolução máx. de vídeo: HD 1280 x 720Sensibilidade (ISO): Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200Tamanhos das imagens (pixels): 20.1 MegapixelsMemoria interna: Aproximadamente 29 MB  |  |                 |         |         |          |
|  |  |                 |         |         | Total :  |
| Condições de pagamento :   |  | CONFORME EDITAL |         |         |          |
| Prazo de entrega :   |  |                 |         |         |          |
| Validade da proposta :   |  | 45 dias.        |         |         |          |
| Valor por extenso :  |  |                 |         |         |          |

Data : 19/07/2022





segplaf Compras <segplafitupiranga.compras@gmail.com>

## SOLICITAÇÃO COTAÇÃO MAT DE INFORMATICA E ELETRONICOS

1 mensagem

segplaf Compras <segplafitupiranga.compras@gmail.com>  
Para: JR Variedadess <jrvariedadess@hotmail.com>

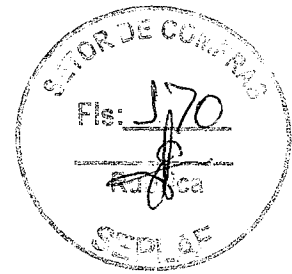
1 de julho de 2022 16:39


Prezados Senhores.

Com necessidade de instruir um procedimento licitatório para a Prefeitura Municipal de Itupiranga, solicitamos a possibilidade de nos fornecer uma cotação de preços conforme planilha em anexo.

Atenciosamente.

SETOR DE COMPRAS  
94 99103-7928 EDDIE LAUSON



 pa40c\_itupiranga\_20220620001\_074709\_JR\_COMERCIO\_E\_SERVICOS\_EIRELI.xls  
92K



segplaf Compras <segplafitupiranga.compras@gmail.com>

**(sem assunto)**

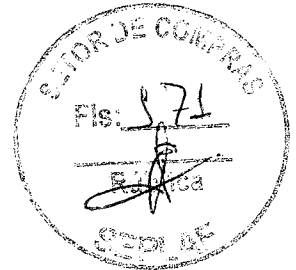
1 mensagem

JR Variedadess <jrvariedadess@hotmail.com>

19 de julho de 2022 09:46

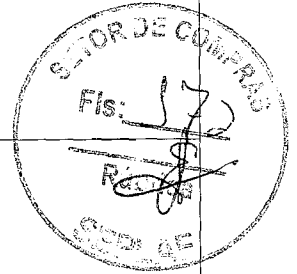
Para: segplaf Compras <segplafitupiranga.compras@gmail.com>

 **ITUPIRANGA.pdf**  
461K



## Planilha

| PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA   |  |
|--|--|
| <b>Solicitação de cotação de preços</b><br>Cotação de preços No: 20220620001   |  |
| Prefeitura Municipal de Itupiranga   |  |
| RESPONSÁVEL :<br>NOME: EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA   |  |
| PROPONENTE :<br>NOME: AUGUSTU S INFORMATICA EIRELI<br>ENDEREÇO : R LAURO SODRE<br>BAIRRO : SAO JOSE CIDADE : Tucuruí - PA<br>CNPJ : 10.433.143/0001-40 |  |



O município de Itupiranga, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

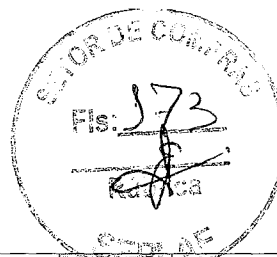
Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itupiranga.

Itupiranga, 20 de Junho de 2022

EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA  
Responsável

| ITEM  | DESCRIÇÃO  | MARCA     | QUANT.  | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|-------|--|-----------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| 1E+05 | CABO DE FORÇA MONITOR /CPU<br><i>Especificação : 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.</i>  | MD9       | 414,000 | UNIDADE | 31,800             | 13165,20        |
| 1E+05 | CABO REDE CAT5E CAIXA 305 M<br><i>Especificação : Especificação : Recomendado exclusivamente para Sistemas de Segurança Eletrônica e Monitoramento. Maior estabilidade na instalação de Câmeras e Fontes de alimentação PVC para uso interno 4 pares ou 8 fios com bitola de 24 AWG extensão 305 metros 5,730 (kg) Garantia de 1 ano</i>   | LIFE DATA | 64,000  | UNIDADE | 459,820            | 29428,48        |
| 1E+05 | CABO REDE CAT6E CAIXA 305 M<br><i>Especificação : 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</i>  | FURUKAWA  | 64,000  | UNIDADE | 675,000            | 43200,00        |
| 1E+05 | CABO USB CONECTORES AM/BM<br><i>Especificação : Transferência de dados de até 480Mbps, 1,8m de comprimento, Para uso em impressoras A HDS Externos, Dimensões: 1800x4 mm (AxLxP), GARANTIA 12 MESES.</i>   | MD9       | 300,000 | UNIDADE | 22,300             | 6690,00         |
| 1E+05 | CABO VGA 1,8M<br><i>Especificação : 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>   | DEX       | 280,000 | UNIDADE | 25,800             | 7224,00         |
| 1E+05 | CABO VGA 10M<br><i>Especificação : Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 10m, Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.</i>  | EXBOM     | 199,000 | UNIDADE | 86,460             | 17205,54        |
| 1E+05 | CABO VGA 20M<br><i>Especificação : Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 20m Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.</i>   | EXBOM     | 206,000 | UNIDADE | 129,600            | 26697,60        |
| 1E+05 | FILTRO 6 TOMADAS BIVOLT<br><i>Especificação : 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</i>  | NEWEX     | 345,000 | UNIDADE | 62,720             | 21638,40        |
| 1E+05 | FONTE PARA GABINETE ATX 230W REAL<br><i>Especificação : 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 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, OTP, OPP, Tamanho do Item: 15 * 14 * 8,5cm / 5,91 * 5,51 * 3,35in (L * W * H), Garantia: 06 meses</i>      | BPC       | 455,000 | UNIDADE | 119,800            | 54509,00        |
| 1E+05 | FONTE PARA GABINETE ATX 500W REAL<br><i>Especificação : 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</i> | ONE POWER | 183,000 | UNIDADE | 375,000            | 68625,00        |
| 1E+05 | HD EXTERNO 1 TB  | ADATA     | 172,000 | UNIDADE | 610,000            | 104920,00       |

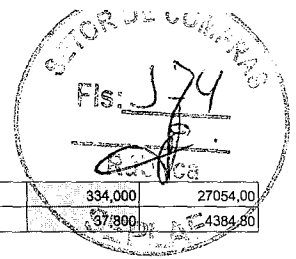
## Planilha1



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, Garantia 12 meses.

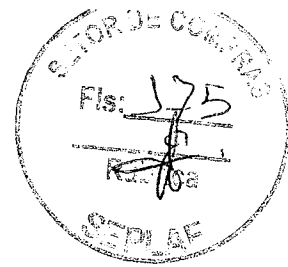
|  |   |           |         |         |          |           |
|--|---|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05  | HD EXTERNO 2TB  | SEAGATE   | 172,000 | UNIDADE | 788,000  | 135536,00 |
| Especificação : Capacidade: 2 TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: USB 3.0, Aplicações: Externo, Localização: Externo, Fator de forma: 2.5 in, Dados do cache: 64 GB, Velocidade de transferência: 5000 MB/s, Alimentado por USB, Dimensões Aproximada: 17.6 x 80.01 x 141.29mm, Garantia 12 meses.  |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | HD INTERNO 1 TB SATA 3.5" 64MB 7200RPM                            | SEAGATE   | 180,000 | UNIDADE | 568,000  | 102240,00 |
| 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   |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | HD INTERNO 2 TB SATA 3.5" 64MB 7200RPM                            | SEAGATE   | 165,000 | UNIDADE | 748,000  | 123420,00 |
| 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   |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | HD INTERNO 4 TB SATA 3.5" 64MB 7200RPM                            | SEAGATE   | 185,000 | UNIDADE | 758,000  | 125070,00 |
| 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   |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR3-133                                    | KINGSTON  | 239,000 | UNIDADE | 280,000  | 66920,00  |
| 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   |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR4-2400                                   | KINGSTON  | 239,000 | UNIDADE | 350,000  | 83650,00  |
| Especificação : Capacidade de 4 GB, Tipo de memória RAM: não ECC, Velocidade 2400MHz (PC4-19200), Tipo: DDR4, Pinagem: 240-pin UDIMM, Ciclo: CL17 DIMM   |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR3-133                                    | KINGSTON  | 232,000 | UNIDADE | 387,000  | 89784,00  |
| 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   |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR4-2400                                   | KINGSTON  | 237,000 | UNIDADE | 576,000  | 136512,00 |
| 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  |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | MOUSE BLACK ÓPTICO USB  | LOGITECH  | 750,000 | UNIDADE | 39,800   | 29850,00  |
| 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   |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | PLACA MÃE LGA 1150  | ASROCK    | 204,000 | UNIDADE | 954,000  | 194616,00 |
| 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 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                                 |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | PLACA MÃE LGA 1151 DDR4   | ASUS      | 199,000 | UNIDADE | 919,800  | 183040,20 |
| 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), Saida Multi-VGA: portas HDMI/DVI-D/RGB, 12 meses de garantia  |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | PLACA MÃE LGA 1155 DDR  | PIX ONE   | 197,000 | UNIDADE | 690,820  | 136091,54 |
| Especificação : Socket: 1155 para Processadores Core i7 / Core T i5 / Core T 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, 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   |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | PROCESSADOR CORE I5 I5-7400 LGA 1151, 3.10GHZ                     | INTEL     | 209,000 | UNIDADE | 2430,000 | 507870,00 |
| 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  |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | PROCESSADOR CORE I5 4440 LGA 1150 3.10GHZ                         | INTEL     | 208,000 | UNIDADE | 2200,000 | 457600,00 |
| 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 4600, Frequência mínima de relógio: 3.10 GHz   |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | RÉGUA 08 TOMADAS  | INTELBRAS | 185,000 | UNIDADE | 176,400  | 32634,00  |
| 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   |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | SWITCH 24P 10/100/1000  | TP-LINK   | 85,000  | UNIDADE | 1730,000 | 147050,00 |
| 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 |   |           |         |         |          |           |
| 1010   | TECLADO USB   | DELL      | 723,000 | UNIDADE | 175,000  | 126525,00 |
| 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  |   |           |         |         |          |           |
| 1E+05  | TRENA LASER 0,05 - 100M GLM 100 PREC. +-1,5MM C/TRANSMISSÃO S/FIO | BOSCH     | 1,000   | UNIDADE | 1002,000 | 1002,00   |
| 1E+05  | PILHA ALCALINA PALITO AAA (PCT C/ 4 UNIDADES)                     | PANASONIC | 134,000 | PACOTE  | 47,000   | 6298,00   |
| 1E+05  | PILHA PEQUENA AA 4 N (PCT C/ 4 UNIDADES)                          | RAYOVAC   | 149,000 | UNIDADE | 28,000   | 4172,00   |

## Planilha 1



|  |   |              |          |         |          |           |
|--|---|--------------|----------|---------|----------|-----------|
| 1E+05  | BATERIA SELADA PARA NOBREAK 12 V, 7HA                                     | INTELBRAS    | 81,000   | UNIDADE | 334,000  | 27054,00  |
| 1E+05  | BATERIA PARA PLACA MAE REF. 2032  | DURACELL     | 116,000  | UNIDADE | 37,800   | 4384,80   |
| <i>Especificação : Modelo: CR2032 Tipo: Bateria Bolão Material: Lítium Voltagem Nominal: 3V</i>  |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | RACK DE REDE PAREDE 8U X 470MM DESMONTÁVEL COM FUNDO                      | NOVA FASE    | 31,000   | UNIDADE | 800,000  | 24800,00  |
| <i>Especificação : Dimensões do Rack: Largura:54 cm Altura:42 cm Profundidade: 47 cm</i>   |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | RACK AÇO DE PAREDE PI REDE LAN SWITCH 6U X 370MM PRETO                    | PIER TELECOM | 32,000   | UNIDADE | 1009,600 | 32307,20  |
| <i>Especificação : Dimensões externas: Largura: 57cm Altura: 36cm Profundidade: 37cm</i>   |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | ORGANIZADOR DE CABO 1U PI RACK PADRAO 19" POLEGADAS                       | WJ MOREIRA   | 74,000   | UNIDADE | 104,500  | 7733,00   |
| <i>Especificação : Guia de Cabos Horizontal Fechada Padrão 19" 1U Preta a para racks padrão 19" Guia de cabo em aço, com aranha de 1U x 55 mm e tampa frontal lisa. Utilizada para organizar os Patch Cords no interior do Rack. Possui tampa removível e furação na parte traseira. Ocupa 1U de altura</i>              |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | CABO DE REDE RDLO C/ 305MT  | MEGATRON     | 28,000   | ROLO    | 459,800  | 12874,40  |
| <i>Especificação : Modelo Cat5E Tipo de cabo de rede Par trançado UT Categoria do cabo de rede: 5e Comprimento: 305 m Inclui conectores: Não Ambiente: Interior/Exterior</i>   |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | CAPA PARA CONECTOR RJ45   | ROHS         | 800,000  | UNIDADE | 3,580    | 2864,00   |
| 1E+05  | CONECTOR FEMEA RJ 45  | ROHS         | 1150,000 | UNIDADE | 4,200    | 4830,00   |
| 1E+05  | ABRACADEIRA DE NYLON- ENFORCA GATO 20CM 100 PEÇAS                         | PHENOM       | 111,000  | PACOTE  | 37,800   | 4195,80   |
| <i>Especificação : Comprimento: 20 centímetros ou 200 milímetros Altura: 1,3 milímetros Largura 4,7 milímetros.</i>  |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | ABRACADEIRA DE NYLON- ENFORCA GATO 30 CM 4,8MM X 300MM C/ 100 UN          | FERTAK       | 109,000  | PACOTE  | 52,600   | 5733,40   |
| 1E+05  | ABRACADEIRA DE NYLON- ENFORCA GATO 40 CM C/100 UN                         | ÔMEGA        | 111,000  | PACOTE  | 54,220   | 6018,42   |
| 1E+05  | CONECTOR RJ45 CAT 05E - PACOTE COM 100 UN                                 | EXBOM        | 155,000  | PACOTE  | 53,800   | 8339,00   |
| <i>Especificação : 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</i>   |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | CONECTOR RJ45 CAT 06E - PACOTE COM 100 UN                                 | EXBOM        | 155,000  | PACOTE  | 47,500   | 7362,50   |
| <i>Especificação : Especificação :Modelo: CAT6- Tipo: RJ45 para Cat6 - Material: Termoplástico UL94V-2 - Condutor: Contatos de bronze fosforoso banhado a ouro e níquel (1u) - Resistência isolamento: 500mohms - Conteúdo da embalagem: 100 conectores.</i>   |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | CAIXA DE SOBREPOR DUPLA PARA RJ45   | SPENDAN      | 470,000  | UNIDADE | 49,980   | 23490,60  |
| 1E+05  | DUPLICADOR RJ45/1 MACHO P/2 FEMEAS  | ALEATORIA    | 920,000  | UNIDADE | 21,900   | 20148,00  |
| 1E+05  | EMENDA PARA CONECTOR RJ45   | MD9          | 860,000  | UNIDADE | 8,340    | 7172,40   |
| 1E+05  | LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS CAT 5 CAT 6 E TELEFONIA.                  | JILLWAY      | 27,000   | UNIDADE | 254,000  | 6858,00   |
| <i>Especificação : Localizador e testador de cabos de rede Cat 5 e Cat 6 Também localizador e testador de cabos de telefonia Possui Zumbidor e fone de ouvido</i>  |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | TESTADOR CABO DE REDE LAN PROFISSIONAL RJ45 RJ11                          | EXBOM        | 27,000   | UNIDADE | 74,000   | 1998,00   |
| <i>Especificação : Perfeito para o auxílio na hora de instalar ou fazer manutenção em linhas de informática ou telefonia.</i>  |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | CABO DE DADOS SATA 45CM P/ HD GRAVADOR                                    | MEX          | 472,000  | UNIDADE | 25,800   | 12177,60  |
| <i>Especificação : Descrição Cabo De Dados Sala Com Travas 45cm P/ Hd / Gravador / Drives</i>  |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | COOLER UNIVERSAL  | BRAZIL PC    | 490,000  | UNIDADE | 48,960   | 23990,40  |
| <i>Especificação : Descrição Dimensões: 112x110x57mm Iluminação: Não Material: Alumínio Socket : INTEL LGA 775/1150/1151/1155/1156 e AMD AM3 / AM2 / FM2 / FM1 / 754 / 940 / 939 Volume de ar: 42,1 CFM Nível sonoro: 22 dBA +- 10% Velocidade: 2000 RPM Rolamento: Hidráulico Tensão: 12V DC Corrente: 0.21A (max.)</i> |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | LICENÇA WINDOWS SERVER 2012 R2, 64 BITS, VERSAO ENTERPRISE/LICENÇA WIN 10 | WINDOWS      | 14,000   | UNIDADE | 1200,000 | 16800,00  |
| 1E+05  | BANDEJA FIXAÇÃO FRONTAL RACK PADRÃO 19                                    | MAX ELETRON  | 66,000   | UNIDADE | 1055,200 | 69643,20  |
| <i>Especificação : Descrição Bandeja Fixação Frontal Rack Padrão 19 300mm C/ Porca Gaiola</i>  |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | LICENÇA ANTIVIRUS   | NORTON       | 435,000  | UNIDADE | 198,000  | 86130,00  |
| <i>Especificação : Antivírus avançado e proteção de privacidade para PC, Mac e Dispositivos Móveis</i>   |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | MINI RACK ORGANIZADOR 5U ACRÍLICA PARA DVR SEM BANDEJA                    | ONIX         | 48,000   | UNIDADE | 347,800  | 16694,40  |
| <i>Especificação : ESPECIFICAÇÕES: - Mini Rack 5U Onix - Preparado para alojar - Switches - Roteadores</i>   |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS   | TP LINK      | 84,000   | UNIDADE | 189,000  | 15876,00  |
| 1E+05  | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS  | D-LINK       | 58,000   | UNIDADE | 319,800  | 18548,40  |
| 1E+05  | SWITCH GERENCIÁVEL DE 24 PORTAS 10/100/1000MBPS                           | TP LINK      | 55,000   | UNIDADE | 1644,000 | 90420,00  |
| 1E+05  | RACK SERVIDOR PADRAO 12U  | BIHOUSE      | 55,000   | UNIDADE | 958,000  | 52680,00  |
| 1E+05  | MOUSE PAD COM APOIO EM GEL PARA PULSO                                     | RELIZA       | 645,000  | UNIDADE | 42,000   | 27090,00  |
| <i>Especificação : Outras características Materiais: Borracha E antiderrapante: Sim Com apoio de pulso: Sim Com carga sem fio de dispositivos: Não</i>   |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 110V                              | YA XUN       | 6,000    | UNIDADE | 770,000  | 4620,00   |
| <i>Especificação : Outras características Potência: 480 W Tipo de estação de solda: Ar quente e ferro Quantidade de bocais: 3 Quantidade de pontas: 1 Temperatura máxima: 450 °C</i>   |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | CAIXA HERMÉTICA MULTIUSO MÉDIA 25X20X8 CM                                 | CONNECT      | 122,000  | UNIDADE | 738,900  | 90145,80  |
| <i>Especificação : Descrição Caixa Hermética Multiuso Média com Prensa Cabo - Preta -25 x 20 x 8 cm Caixa Hermética Multiuso Padrão Preta Função principal é a proteção dos componentes internos. Serve para abrigar o roteador wireless, também conhecido como rádio wireless, quando feita ligação externa.</i>        |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | ANTENA PAINEL SETORIAL 90°, 18 DBI, BASESTATION APC 5A-90                 | INTELBRAS    | 52,000   | UNIDADE | 3082,000 | 160264,00 |
| 1E+05  | MIKROTIK ROUTERBOARD RB 2011 UIAS   | MIKROTIK     | 24,000   | UNIDADE | 2376,000 | 57024,00  |
| <i>Especificação : Tipo de conexão Cabo Hardware Quantidade total de ports 11 Quantidade de portas LAN 10 Quantidade de portas USB 1</i>   |   |              |          |         |          |           |
| 1E+05  | MIKROTIK ROUTERBOARD RB 3011 UIAS   | MIKROTIK     | 24,000   | UNIDADE | 3162,000 | 75888,00  |
| 1E+05  | ALICATE DE CLIPAR RJ 45 - PROFISSIONAL C/ CATRACA                         | FLEX         | 49,000   | UNIDADE | 304,000  | 14896,00  |

## Planilha



Especificação : Descrição - Alicete Crimpar Profissional H45 H11 H12 8p 6p Catraca ID 568 K GC - Alicete Crimpar Profissional Rj45 Rj11 Rj12 8p 6p Catraca - Alicete com corpo anatômico e conexão de alta precisão. Com ele terá aumento de performance e estabilidade porque ele permite conexões perfeitas e estáveis. - O sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem do conector e melhor sinal recebido, sua rede nunca ficará fora do ar com ele. Suporta conectores CAT5 e CAT6

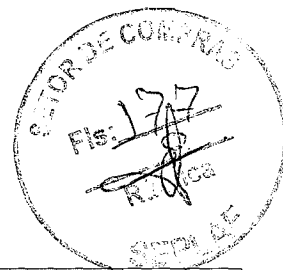
|   |   |             |         |         |          |           |
|---|---|-------------|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05   | LICENÇA PARA WINDOWS 7 ULTIMATE                                 | MICROSOFT   | 215,000 | UNIDADE | 199,800  | 42957,00  |
| 1E+05   | CABO USB 2.0 IMPRESSORA UNIVERSAL                               | GEN CABOS   | 390,000 | UNIDADE | 19,800   | 7722,00   |
| 1E+05   | CARTÃO MEMÓRIA MICRO SDHC 16GB ULTRA 80MBS                      | SANDISK     | 267,000 | UNIDADE | 87,980   | 23490,66  |
| Especificação : Velocidade de Leitura até 80MBS. Velocidade de Video C10 Full HD  |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | PLACA DE REDE PCI 32 BITS 1 PORTA RJ45 10/100MBPS LED INDICADOR | TP LINK     | 230,000 | UNIDADE | 119,790  | 27551,70  |
| Especificação : Outras características Tecnologia de conectividade: Ethernet Taxa de transferência de dados: 100 MB/s Interface: PCI Com indicador LED: Sim   |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | PLACA DE REDE SEM FIO WIFI PCIE DUAL BAND + BLUETOOTH 4.2       | TP LINK     | 240,000 | UNIDADE | 350,980  | 84235,20  |
| Especificação : Especificações : Chipset: para intel 7265 ac Tipo de interface: pci-e x1 Slot compatível: pci-e x1/x4/x8/x16 Ganho da antena: antenas destacáveis externas 2 * 6dbi Potência do rf: 20dbm (máximo)  |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | HD SSD DE 120 GB  | GOLDERFIN   | 205,000 | UNIDADE | 211,800  | 43419,00  |
| Especificação : Características do produto Capacidade: 120 GB Fator de forma: 2.5 " Aplicações: PC, Notebook Tecnologia de armazenamento: SSD Interfaces: SATA III  |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | HD SSD 240 GB   | KINGSTON    | 205,000 | UNIDADE | 360,000  | 73800,00  |
| Especificação : Sua capacidade de 240GB é útil para salvar programas e todos os tipos de documentos. Resistente a choques. Tamanho de 2.5". Adequado para pc e notebook. Interface de conexão: SATA III.  |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | HD SSD 480 GB   | KINGSTON    | 205,000 | UNIDADE | 569,200  | 116686,00 |
| Especificação : Sua capacidade de 480GB é útil para salvar programas e todos os tipos de documentos. Resistente a choques. Tamanho de 2.5". Adequado para pc e notebook. É compatível com Windows. Interface de conexão: SATA III.  |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | HD SSD DE 1 TB  | SANDISK     | 201,000 | UNIDADE | 1358,000 | 272958,00 |
| 1E+05   | ESTABILIZADOR 300VA ENTRADA 115/127 E SAÍDA 115V C/ 4 TOMADAS   | RAGTECH     | 106,000 | UNIDADE | 1158,000 | 122748,00 |
| Especificação : Especificações : 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, MODELO Revolution New 300va.  |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | NOBREAK 1200 VA - 115/127 E 215/227                             | SMS         | 69,000  | UNIDADE | 1398,000 | 96462,00  |
| Especificação : Denominação de voltagem: Bivolt Modelo detalhado: µST1200Bi Tipos de produto: Estabilizador, No break Método de seleção de entrada bivolt: Automático Acessórios incluídos: Extensor Tipos de alarma sonora: Modo de bateria, Bateria baixa, Sobrecarga Tipo de UPS: Interativa Quantidade de tomadas: 8 Com botão liga/desliga: Sim Com indicador LED: Sim Autonomia máxima da bateria: 55 m   |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | NOBREAK 3200 VA - 115/127 E 215/227 V                           | TS SHARA    | 7,000   | UNIDADE | 5900,000 | 41300,00  |
| Especificação : Cor Preto Voltagem de entrada 115V/127V/220V Voltagem de saída 110V Outras características Denominação de voltagem: Trivolt Faixa de voltagem de entrada: 110/220V Tipos de produto: UPS Método de seleção de entrada bivolt: Automático Acessórios incluídos: Software de monitoramento Faixa de estabilização de saída: 2% Interfaces de comunicação: USB Quantidade de tomadas: 10 Quantidade de portas USB: 1 Com botão liga/desliga: Sim Com indicador LED: Sim Tempo máximo de carregamento: 12 h |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | TELA DE PROJEÇÃO 2,00X2,00 RETRÁTIL                             | NARDELLI    | 22,000  | UNIDADE | 1498,000 | 32956,00  |
| Especificação : COM MECANISMO DE MOLA PARA ACIONAMENTO MANUAL.PELICULA TENSIONADA NAS LATERAIS(ATRAVES DE BARBANTES QUE ESTICAM A TELA AO DESENNROLAR)DEIXANDO A SUPERFICIE DA TELA 100% PLANA,CAIXA EM ACO,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA,SUPORTE INTEGRADO AO ESTOJO METALICO PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO,GARANTINHA DE 1 ANO PESO 14KG TAMAREA VISUAL AXL AREA AZL CX COM 100-16:9 124,0X241,0 CM 9,0X9X9,0X253,0  |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ 1,80M X 1,80M                        | MULTILASER  | 44,000  | UNIDADE | 1299,800 | 57191,20  |
| Especificação : Tela de Projeção com tripé com tela de 70 polegadas, ideal para salas de aula ou reunião. - Portátil possibilita fácil armazenamento e regulação devido a suas articulações. - Tela resistente fabricada em vinil na cor branca. - Enrolamento automático através de sistema de molas. - Superfície de projeção de até 70 polegadas (1,80 metros).  |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ 1,50X1,50 METROS                     | TECHILUMENS | 36,000  | UNIDADE | 997,920  | 35925,12  |
| Especificação : CARACTERÍSTICAS GERAIS Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjunto da Tela.   |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | SCANNER PORTÁTIL SCANMATE I940, 20PPM, DUPLEX                   | KODAK       | 40,000  | UNIDADE | 2936,000 | 117440,00 |
| Especificação : Anexe e envie arquivos de forma automática. Organize documentos on-line e/ou envie documentos diretamente para as nuvens. Possui velocidade de 20 folhas por minuto em AC ou 8 folhas em USB. Gere arquivos editáveis no Word por meio de OCR. É compatível com Windows XP, Vista, 7, 8 e 10 e Apple Mac OSX 10.7, 10.8, 10.9 e 10.10. Duplex. * Bivolt.  |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | RADIO DE INTERNET NANOSTATION 5.8 GGHZ                          | UBIQUITI    | 43,000  | UNIDADE | 938,800  | 40368,40  |
| Especificação : Tipo de antena Direcional Outras características Alcance máximo de transmissão: 100 km Velocidade máxima de transmissão: 100 MB Frequência: 5.8 GHz   |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | GPS MAP 78S MAPA RODOVARIO E TOPOGRAFICO                        | GARMIN      | 7,000   | UNIDADE | 6998,000 | 48986,00  |
| Especificação : Resolução da tela: 180 px x 240 px Com tela touch: Não Tipo de memória: Interna Memória interna: 1.7 GB Com ranhura de expansão para cartão de memória: Sim Slot para cartão de memória tipo: Micro SD Com mapas pré-carregados: Sim Com capacidade de adicionar mapas: Sim Com atualizações de mapas: Sim Com capacidade de adicionar pontos de interesse: Sim Duração da bateria: 20 h Tipos de antena: Interna Com comando de voz: Não Com Bluetooth: Não Com Wi-Fi: Não                             |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | NOTEBOOK - I3 4GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL                      | SANSUNG     | 57,000  | UNIDADE | 5120,000 | 291840,00 |
| Especificação : Especificação : Processador I5 7ª Geração ou 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   |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | NOTEBOOK - I5 8GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL                      | LENOVO      | 57,000  | UNIDADE | 7339,000 | 418323,00 |
| Especificação : Especificação : Processador I5 7ª Geração ou 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   |   |             |         |         |          |           |
| 1E+05   | ALL IN ONE - I5 / 4GB / HD- 1TB / TELA 21.5                     | ICC         | 58,000  | UNIDADE | 5408,000 | 313664,00 |
| Especificação : 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  |   |             |         |         |          |           |

## Planilha1



|       |  |             |         |         |          |           |
|-------|--|-------------|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05 | PROJETOR MULTIMIDIA 2800 LUMENS<br>Especificação : Brilho da imagem: 2800 lm Tamanho da imagem: 40" - 120" Com Wi-Fi: Não Conexões de entrada: HDMI,USB-A,VGA,Video - RCA,Mini jack Fontes de luz: LED Com controle remoto: Sim Resolução nativa: 1280 px x 800 px Altura x Comprimento x Profundidade: 11.5 cm x 30.5 cm x 22.5 cm Intervalo de distância de projeção: 1.5 m - 4 m Relação de contraste: 1500:1 Emissão de som em modo normal: 25 dB Vida útil da fonte de luz: 30000 h Tipo de resolução suportada: Full HD 1080p Conexões de saída: Mini jack Cabos incluídos: Cabo de alimentação,RCA,VGA,Mini jack Tecnologia de projeção: LCD            | BRAZIL PC   | 47,000  | UNIDADE | 4356,000 | 204738,00 |
| 1872  | IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA<br>Especificação : Especificação : Principais Características: Impressão, cópia e digitalização, Impressão duplex automático, Memória de 32MB, Conexão Wi-Fi, Rede Ethernet e USB 2.0, ADF para 35 folhas, Impressão através dos dispositivos móveis, Impressão e cópia de 30 ppm, Resolução da impressão até 2400 x 600 dpi, Ciclo mensal de até 10,000 páginas, Garantia 12 meses.  | BROTHER     | 72,000  | UNIDADE | 5198,000 | 374256,00 |
| 1E+05 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 42PPM<br>Especificação : 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  | BROTHER     | 72,000  | UNIDADE | 5198,000 | 374256,00 |
| 1E+05 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA<br>Especificação : Especificação : Resolução máxima de impressão: 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  | EPSON       | 75,000  | UNIDADE | 2458,000 | 184350,00 |
| 1E+05 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA C/ BULK DE TINTA 4 EM 1<br>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 ipm Novo design: mais compacto e com tanque frontal para melhor visualização Conectividade completa: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet  | HP          | 75,000  | UNIDADE | 8900,000 | 667500,00 |
| 1E+05 | LICENÇA PARA USO DO WINDOWS PRO 10/11  | MS SOFTWARE | 190,000 | UNIDADE | 319,990  | 60798,10  |
| 1E+05 | HD SSD DE 2TB  | GOLDERFIN   | 205,000 | UNIDADE | 2000,000 | 410000,00 |
| 1E+05 | PLACA DE VIDEO DE 8GB, DDR 3, 256 BITS   | RTX         | 23,000  | UNIDADE | 5500,000 | 126500,00 |
| 1E+05 | PLACA DE VIDEO DE 8GB, DDR 5, 256 BITS   | RTX         | 22,000  | UNIDADE | 6200,000 | 136400,00 |
| 1E+05 | NOBREAK 600 VA 115/127 E 215/227V<br>Especificação : Denominação de voltagem: Monovolt Faixa de voltagem de entrada: 100V - 132V, 114V - 126V Tipos de produto: No break Tipos de alarma sonora: Modo de bateria, Bateria baixa, Sobrecarga Dispositivos adequados: Computadores, Consoles de videogames, Modems Faixa de estabilização de saída: 100V - 132V;114V - 126V Quantidade de tomadas: 3 Com botão liga/desliga. Sim Com indicador LED: Sim Peso: 4 kg Largura: 10.1 cm Profundidade: 29.8 cm Altura: 14.2 cm  | INTELBRAS   | 72,000  | UNIDADE | 742,000  | 53424,00  |
| 1E+05 | MONITOR 19.5 LED HD WIDESCREEN HDMI<br>Especificação : Modelo: 19.5HQ-LED Tipo de tela: LED Tamanho da tela: 19.5" Proporção: Widescreen 16:9 Cores: Mais de 17 milhões Taxa de atualização: Até 75Hz Conexão: HDMI e VGA Furação VESA: Sim Resolução: 1440x900 Contraste dinâmico: 50000:1 Taxa de brilho: 220cd Tela anti reflexo: Sim Ângulo de visão: 176x176 graus Menu de configuração: Sim; Ajuste de inclinação: Sim; Bivolt: Sim, automático; GARANTIA DE 01 ANO  | ACER        | 143,000 | UNIDADE | 1594,000 | 227942,00 |
| 1E+05 | GABINETE PARA PC<br>Especificação : Especificações: Formato: mATX Material: ABS e Aço SPCC 0,4mm Placa mãe suportada: Micro ATX, ITX Entradas: - 2 x USB 2.0 - Audio HD Pannel frontal: Plástico ABS Pannel lateral: Aço SPCC Baías: - 1 x HD 3,5" - 2 x SSD 2,5" Slots de expansão: 4 Ventoinhas inclusas: Não possui ventoinhas inclusas Ventoinhas suportadas: Lateral: 1 x 120 mm Traseira: 1 x 80 mm Water cooler suportada: Não suporta water cooler Altura máxima do cooler da CPU: 140 mm Comprimento máximo da VGA: 250 mm Sistema de gerenciamento de cabos: 8 a 18 mm Fonte de alimentação suportada: ATX, até 160 mm Dimensões: 280 x 165 x 350 mm | BRAZIL PC   | 265,000 | UNIDADE | 247,860  | 65682,90  |
| 69660 | DESKTOP CORE I3, 4GB RAM, HD 500GB<br>Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i3 da sexta geração ou superior, 04 Gb de memória RAM, Disco Rígido (Hd) SATA de 500Gb de 7200rpm, driver de DVD-RW, placa de rede integrada de 10/100Mbps, placa de áudio integrada, placa de vídeo integrada.   | FACIL       | 61,000  | UNIDADE | 1681,160 | 102550,76 |
| 69661 | DESKTOP CORE I5, 8GB RAM, HD SATA 1TB<br>Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i5 da 7ª geração ou superior, 8Gb de memória RAM, Disco Rígido de 1Tb de 7200rpm, driver de DVD-RW, Placa de rede integrada de 10/100/1000Mbps, placa de áudio integrada, placa de vídeo integrada.  | BRAZIL PC   | 57,000  | UNIDADE | 2300,000 | 131100,00 |
| 1E+05 | DESKTOP CORE I7, 16GB RAM, HD SATA, 1TB<br>Especificação : Conexões e Redes - Conexão USB (Quantidade): 06 (4 USB na Placa Mãe e 2 USB Frontal) - Conexão USB (Versão): USB 2.0 - Interfaces (Entradas): DC-in / Entrada USB / Fones de ouvido / Microfone / RJ-45 - Interfaces (Saídas): HDMI / VGA - Entrada de Rede: 10/100 Mbps - Áudio de alta definição (HD Audio) Placa Mãe: H55 1155 Memória RAM: 16GB DDR3 Disco Rígido (SSD): 240GB Disco Rígido 1 TB Processador i7 3770 3.4GHz Vídeo Integrado Fonte 230W Reais Bivolt Acompanha cabo de força. Garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação.   | LENOVO      | 24,000  | UNIDADE | 4200,000 | 100800,00 |
| 1E+05 | ROTEADOR, ACCESS POINT, REPETIDOR 4 ANTENAS RF 1200 PRETO 100V/240V<br>Especificação : Linha ACtion Modelo RF 1200 Cor Preto Voltagem 100V/240V Funções Roteador, Access point, Repetidor Quantidade de antenas externas 4 Quantidade total de ports 4 Quantidade de portas LAN 3 Quantidade de portas WAN 1   | INTELBRAS   | 246,000 | UNIDADE | 530,000  | 130380,00 |
| 1E+05 | MICROCOMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR CORE I5, 11ª GERAÇÃO<br>Especificação : Microcomputador completo com processador core i5, 11ª geração, 8GB memória RAM, SSD 240 GB, Monitor LED 19.5 polegadas, teclado, mouse USB, com sistema operacional Windows pacote office   | DELL        | 46,000  | UNIDADE | 7194,000 | 330924,00 |
| 1E+05 | CABO HDMI 4K 1.4 2M 1402 19 PINOS, 1,20 METROS.  | BRASFORMA   | 350,000 | UNIDADE | 44,000   | 15400,00  |
| 1E+05 | PASTA TÉRMICA, TUBO COM 15G  | IMPLASTEC   | 156,000 | UNIDADE | 27,000   | 4212,00   |
| 1E+05 | SOLDA ESTANHO FLUXO RA (T2) 60X40 1MM. ROLO AZUL DE 250G   | COBIX       | 156,000 | ROLO    | 208,000  | 32448,00  |
| 1E+05 | EMENDA PROLONGADOR FEMEA RJ45 X RJ45. PACOTE COM 100 UNIDADES  | FORTREK     | 160,000 | PACOTE  | 99,800   | 15968,00  |
| 1E+05 | ORGANIZADOR DE FIOS, MOLA PVC, PROTETOR MANGUEIRA 3/4, PRETO. PACOTE COM 15 MTS  | G SANTOS    | 130,000 | PACOTE  | 156,000  | 20280,00  |
| 1E+05 | ORGANIZADOR DE FIOS, MOLA PVC, PROTETOR MANGUEIRA 3/4, PRETO. PACOTE COM 15 METR   | G SANTOS    | 130,000 | PACOTE  | 234,000  | 30420,00  |
| 1E+05 | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"   | EDA         | 39,000  | UNIDADE | 34,020   | 1326,78   |

## Planilha1



Especificação : *Especificação: Alicate corte diagonal polido 6" corpo em aço carbono forjado com cabo emborrachado em tpr, para cortes de fios, cabos, arames, cordões, entre outros, com cabeça estreita ideal para espaços reduzidos, a geometria do corte está posicionada em diagonal ao corpo do alicate e utilizado para trabalhar em montagens e reparos.*

|       |  |               |         |         |         |          |
|-------|--|---------------|---------|---------|---------|----------|
| 1E+05 | PINÇA ANTIESTÁTICA ELETRÔNICA MAGNÉTICA. PACOTE COM 3 PEÇAS                    | JAKEMY        | 59,000  | PACOTE  | 54,000  | 3186,00  |
| 1E+05 | PILHA BATERIA 9V ALCALINA.PACOTE COM 6 PEÇAS.                                  | PANASONIC     | 67,000  | CAIXA   | 68,000  | 4556,00  |
| 1E+05 | PILHA MOEDA 3V CR2032. CAIXA COM 5 UNIDADES                                    | ELGIN         | 63,000  | CAIXA   | 38,000  | 2394,00  |
| 1E+05 | MULTIMETRO MEDIDOR DIGITAL TESTE PORTÁTIL C/SOM BIP                            | BRASFORT      | 29,000  | UNIDADE | 112,800 | 3271,20  |
| 1E+05 | LIMPA CONTATO ELÉTRICO PARA PEÇAS E ELETRÔNICOS, UNIDADE COM 300ML             | MUNDIAL PRIME | 115,000 | UNIDADE | 23,600  | 2714,00  |
| 1E+05 | ALCOOL ISOPROPILICO ISOPROPANOL 99,8% PARA LIMPEZA DOS PC PLACA. UND COM 110ML | IMPLASTEC     | 134,000 | UNIDADE | 32,000  | 4288,00  |
| 1E+05 | ADAPTADOR PCI EXPRESS WIRELESS DUAL BAND AC1200                                | TP LINK       | 121,000 | UNIDADE | 399,800 | 48375,80 |
| 1E+05 | ROTULADOR PORTÁTIL PARA ETIQUETAS DE 9 A 12MM                                  | BROTHER       | 21,000  | UNIDADE | 512,000 | 10752,00 |
| 1E+05 | FITA PARA ROTULADOR 12MM BRANCO  | BROTHER       | 46,000  | UNIDADE | 122,000 | 5612,00  |
| 1E+05 | TESTADOR DE FONTES ATX   | OEX           | 64,000  | UNIDADE | 131,000 | 8384,00  |

Especificação : *Especificações: - Tipo: 24 pinos, PCI-E, CPU, Molex, SATA - Cor: Preto - Dimensões do corpo principal: 130 x 75 x 24,7 mm Informações adicionais: - Desenhado desde o início, ele suporta todas as fontes de alimentação ATX disponíveis até ATX12V v2.3. - Painel LCD de tamanho grande que mostra com precisão o valor de cada trilha de energia específico (dentro de um décimo de um volt). - Indicação precisa de tensão para + 12V / + 5V / + 3.3V / 5VSB / -12V. - Sistemas de diagnóstico de conectores de saída embutidos, de baixa voltagem, alta tensão, sem tensão, sistemas de alarme PG. - Soluciona facilmente a falha do sistema devido a uma fonte de alimentação instável. - Sistema de alarme incorporado para identificar o usuário quando a fonte de alimentação demonstra características anormais*

|       |   |          |        |       |         |          |
|-------|---|----------|--------|-------|---------|----------|
| 1E+05 | CABO DE REDE CATEGORIA 6 PRETO COM 305M | FURUKAWA | 34,000 | CAIXA | 878,420 | 29866,28 |
|-------|---|----------|--------|-------|---------|----------|

Especificação : *Especificações: - Categoria: CAT.6 - Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial - Cor: Preto - Capa externa: PVC retardante à chama - Classe de inflamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705 - Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros - Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação - Diâmetro nominal: 6,0 mm - Massa líquida: 42 kg/km - NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% - Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente Aplicações em padrões atuais de redes: - ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps - GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps - 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps - 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps - 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps - 10BASE-T, IEEE802.3, 10 Mbps - TOKEN RING, IEEE802.5, 4/16 Mbps - 3X-AS400, IBM, 10 Mbps*

|       |                                 |                 |         |         |        |          |
|-------|---------------------------------|-----------------|---------|---------|--------|----------|
| 1E+05 | ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA HDMI | ADAPTER DISPLAY | 190,000 | UNIDADE | 59,800 | 11362,00 |
|-------|---------------------------------|-----------------|---------|---------|--------|----------|

Especificação : *Adaptador DisplayPort para HDMI 2.0, um adaptador ativo, conecta notebooks ou desktops habilitados para DisplayPort a dispositivos habilitados para HDMI, como monitores e projetores -O comprimento de 225 mm (8,9 pol) e o peso de 39 g (0,08 lb) tecnologia HDMI 2.0 - suporte para resoluções de até UHD 4K a 60 Hz -Cor: Black -Tipo de conexão: OP - Requisitos de Hardware: DisplayPort -Consumo máximo de energia: 5W/0.2A -Proteção contra sobretensão: Yes -Peso da embalagem : 55g -Aprovações de agências: CE, CB,FCC, EAC, VCCI,C-tick -Tipo de embalagem: brown box -Umidade relativa máxima (%): 1 -Umidade relativa mínima (%): 0*

|       |  |           |         |         |        |         |
|-------|--|-----------|---------|---------|--------|---------|
| 1E+05 | CABO ADAPTADOR CONVERSOR DISPLAYPORT X VGA F - CB-DVGA | UNIVERSAL | 190,000 | UNIDADE | 41,980 | 7976,20 |
|-------|--|-----------|---------|---------|--------|---------|

Especificação : *Especificações: - Suporta: VGA analógico resolução de até 1920x1080 (WUXGA) - Plug and Play. Não requer instalação de software - Faixa De Frequência Vertical: 50/60Hz - Largura de Banda do Amplificador de vídeo: 2,25 Gbps/225 MHz - VGA: 480/480p, 576p, 720p, 1080 - Comprimento do cabo: 19 cm - Cor: Preto*

|       |  |          |        |       |        |         |
|-------|--|----------|--------|-------|--------|---------|
| 1E+05 | BASTÃO DE COLA QUENTE GROSSO 11MM BRANCO | GENERICA | 53,000 | QUILO | 97,900 | 5188,70 |
|-------|--|----------|--------|-------|--------|---------|

Especificação : *COMPATÍVEL COM RHAMOS E BRITO*

|       |  |                |        |         |         |          |
|-------|--|----------------|--------|---------|---------|----------|
| 1E+05 | APLICADOR DE COLA QUENTE PROFISSIONAL USO IND. COMPATIVEL COM RHAMOS E BRITO | RHAMOS E BRITO | 42,000 | UNIDADE | 278,000 | 11676,00 |
|-------|--|----------------|--------|---------|---------|----------|

|       |                                |          |         |         |         |           |
|-------|--------------------------------|----------|---------|---------|---------|-----------|
| 1E+05 | SSD - UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO | KINGSTON | 200,000 | UNIDADE | 500,000 | 100000,00 |
|-------|--------------------------------|----------|---------|---------|---------|-----------|

Especificação : *Especificações: - Formato: 2,5" - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidade: 512GB - Controlador: SM2259 - NAND 3D TLC - Criptografia: AES 256 bits - Leitura/Gravação sequencial: até 550/520MB/s - Máximo 4K Leitura/Gravação: até 90.000/80.000 IOPS - Consumo de Energia: 0,06W inativo / 0,2W média / 1,3W (MAX) leitura / 3,2W (MAX) gravação - Temperatura de Armazenagem: -40 °C a 85 °C - Temperatura de Operação: 0 °C a 70 °C - Dimensões: 100,1 x 69,85 x 7 mm - Vibração durante a operação: 2,17G pico (7 - 800 Hz) - Vibração fora de operação: 20G pico (10 - 2000 Hz) Garantia: 5 anos de garantia*

|       |                    |        |         |         |         |          |
|-------|--------------------|--------|---------|---------|---------|----------|
| 1E+05 | PEN DRIVE 3.1 32GB | SANISK | 385,000 | UNIDADE | 110,000 | 42350,00 |
|-------|--------------------|--------|---------|---------|---------|----------|

Especificação : *Especificações: - Capacidade: 32GB até 15X mais rápido - Velocidade de Leitura: até 130 MB/s - Geração: USB 3.1 (Gen 1) Informações adicionais: - USB 3.1 Flash Drive compatível com versões anteriores, podendo conectá-lo a qualquer porta USB 3.0 ou 2.0 - unidade flash compacta projetada como armazenamento plug-and-stay para laptops, tablets, TVs, consoles de jogos, sistemas de áudio automotivos e muito mais Garantia: 1 ano de garantia*

|       |   |              |        |         |        |         |
|-------|---|--------------|--------|---------|--------|---------|
| 1E+05 | POTE COM 100 UNIDADES PLUG RJ45 MACHO CAT5E COMPATÍVEL CRIMPA FÁCIL | PIER TELECOM | 96,000 | UNIDADE | 45,000 | 4320,00 |
|-------|---|--------------|--------|---------|--------|---------|

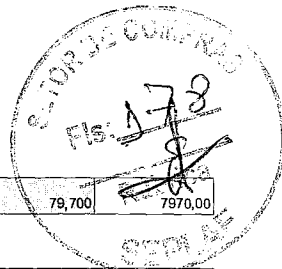
Especificação : *Características (COMPATÍVEL COM CABOS DE ATÉ 24AWG ODIÂMETRO) -O Conector RJ45 Macho Cat5e compatível ao modelo crimpa fácil ou EZ Crimp é um plug para redes de dados que possui o topo do conector perfurado, permitindo a passagem dos condutores do cabo UTP através do corpo do conector de rede. Por esta razão o conector é chamado de conector de passagem ou simplesmente de conector de rede Easy crimp. -Com revestimento dos contatos em ouro, permitindo um melhor contato dos terminais ao patch panel, modem, roteador, keystone , switch ou placa de rede do computador. -O plug RJ45 Macho Cat5e compatível ao modelo crimpa fácil ou conector EZ Crimp para cabo de rede UTP é fornecido em Potes personalizados com 100 unidades que facilitam a organização do técnico de instalação de cabeamento estruturado e evitam o desperdício de material*

|       |  |     |        |         |        |         |
|-------|--|-----|--------|---------|--------|---------|
| 1E+05 | PULSEIRA DE PROTEÇÃO ANTIESTÁTICA PROFISSIONAL SEM FIO | ESD | 65,000 | UNIDADE | 41,000 | 2665,00 |
|-------|--|-----|--------|---------|--------|---------|

Especificação : *-Protege equipamentos eletrônicos contra a energia ESD (estática) - Basta Prender a pulseira em torno do pulso - Evita choques em ambiente seco (total segurança contra descargas estáticas) - Elimina a estática que pode danificar as peças e equipamentos eletrônicos. - Totalmente ajustável ao pulso. pulseira flexível (confortável e adapta-se fácil ao pulso) - Pulseira antiestática (ESD), elástica e ajustável ESPECIFICAÇÕES: - Limitador de corrente: Resistor de 1MO - Largura do bracelete: 19,5mm - Presilha: Clip / Garra jacaré - Peso: 28g*

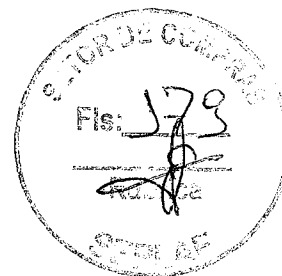


## Planilha1



|   |  |         |         |         |          |           |
|---|--|---------|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05   | PINCEL ANTIESTÁTICO PARA LIMPEZA DE PLACAS DE CIRCUITO, EQUIPAMENTOS E COMPONENT | ESD     | 100,000 | UNIDADE | 79,700   | 7970,00   |
| Especificação : ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS: - Material: Polipropileno - Tamanho: Grande - Comprimento total: 14,5cm - Comprimento cerdas: 2,5cm - Largura cerdas: 3cm - Largura cabo: -1,5cm - Peso: 13g  |  |         |         |         |          |           |
| 1E+05   | CABO DISPLAYPORT TAMANHO: 1.5 METROS CONECTORES: 2                               | SHOPDNG | 165,000 | UNIDADE | 498,000  | 82170,00  |
| Especificação : CABO DISPLAYPORT TAMANHO: 1.5 METROS CONECTORES: 2 PONTAS DISPLAYPORT MACHO RECURSO: PLUG AND PLAY TORNA TUDO MUITO FACIL DISPLAYPORT V1 2RESOLUÇÃO O MÁXIMA: 2560 X 1600, INCLUINDO FULL HD 1080P  |  |         |         |         |          |           |
| 1E+05   | ADAPTADOR DE ENERGIA CA PADRAO DE 65 W (USB TIPO C) - COMPATIVEL COM NOTEBOOK    | LENOVO  | 175,000 | UNIDADE | 131,200  | 22960,00  |
| Especificação : ADAPTADOR DE ENERGIA CA PADRAO DE 65 W (USB TIPO C) - COMPATIVEL COM NOTEBOOK THINKPAD LENOVO E14 DESCRIÇÃO: -Adaptador de energia CA padrão de Lenovo de 65 W (USB tipo C) -Carregamento rápido e eficiente em casa, no trabalho ou ao ir de um lugar para outro -Adaptador de energia compatível com notebook e tablet ThinkPad habilitados para USB-C =Tensão inteligente: a tecnologia PD detecta e fornece automaticamente 5 V/2 A, 9 V/2 A, 15 V/3 A ou 20 V/3,25 A Testado e aprovado: testado, confiável -Um ano de garantia limitada -Porta de carregamento: USB-C -Potência de entrada: 100-240 V -1,5 A 50-60 Hz   |  |         |         |         |          |           |
| 1E+05   | ADAPTADOR SSD M.2 SATA E MSAATA PI SATA  | PREMIUM | 220,000 | UNIDADE | 100,000  | 22000,00  |
| Especificação : -Converte a interface B-KEY SATA M.2 SSD para SATA 22PIN. Plug and play - Não precisa de nenhum driver. Suporta apenas o protocolo SATA M.2 - É universalmente compatível com TODOS sistemas operacionais -Características: Suporta 4 tipos de tamanhos diferentes SSD M.2 SATA incluindo 2230 2242 2260 2280 -Chip de controle estável com alta potência. Ótimo desempenho e robusto -Compatível com laptop e desktop Plug and play. Nenhum driver necessário -Suporta todo o protocolo SATA M.2 SSD -NÃO SUPORTA NVME M.2 SSD e PCI-E M.2 SSD -Suporta Key-B baseada em SATA. Não suporta a Key-M -Especificação: Tamanho do item: 9 95 x 6 55 x 0 5 cm (L * W * H) -Peso do item: Aprox.24g -Lista de pacotes: 1 * placa adaptadora com parafusos extras 048   |  |         |         |         |          |           |
| 1E+05   | PEN DRIVE 2TB DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, CONEXÃO USB 2.0 13.0.              | HP      | 330,000 | UNIDADE | 100,000  | 33000,00  |
| Especificação : PEN DRIVE 2TB DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, CONEXAO USB 2.0 / 3.0. UNIDADE SÓLIDA DE ARMAZENAMENTO ANTISHOCK SEM DANO ELETROMAGNÉTICO, ARMAZENAMENTO DE DADOS DURÁVEL   |  |         |         |         |          |           |
| 1E+05   | SMARTPHONE DIMENSÃO MÍNIMA DA TELA DE 5,5" FULLVISION                            | SANSUNG | 50,000  | UNIDADE | 2000,000 | 100000,00 |
| Especificação : Smartphone: - Dimensão mínima da tela de 5,5" FullVision - Câmera Traseiras de 13 MP - Câmera frontal de 5 MP - Flash Led - Processador Octacore 1.4 Ghz - Bateria de 2.900 mAh Tipo Lítio Autonomia conversação: 540 minutos ou superior - Conectividade 3G ou superior USB Micro USB 2.0 GPS A-GPS - sistema operacional compatível com o aparelho - Memória interna de 64 GB - Memória Expansível com Micro SD - 4 GB de Memória RAM   |  |         |         |         |          |           |
| 1E+05   | TELEVISOR SMART TV HD LED 32 - WI-FI 3 HDMI 1 USB                                | LG      | 33,000  | UNIDADE | 2900,000 | 95700,00  |
| Especificação : Polegadas 32" Resolução HD Tipo de painel VA Tecnologia LED Frequência 60Hz Sistema operacional Roku TV Conectividade Wi-Fi Conexões - 3 HDMI - 1 USB - 1 Vídeo composto - 1 Vídeo componente - 1 Saída fone de ouvido - 1 RJ-45 Processador Quad-Core Controle remoto Sim, com botões de atalho Netflix, Google Play, Deezer, DAZN Recursos exclusivos da marca - Roku Mobile App para celular - Audição privada - Pesquisa rápida e inteligente - Milhares de aplicativos Tela Resolução (Pixels) 1366x768 Formato da tela 16:9 Ângulo de visão 178" Vida útil do painel 30000h Imagem Número de cores 16 milhões Recursos de imagem - Mais escuro - Escuro - Normal - Brilhante - Mais Brilhante Sistema de cor NTSC-MPAL-MIPAL-N Som Potência dos Alto-falantes 5W x 2 Sistema de som Dolby Mute Sim Redutor digital de ruído Sim Som surround Sim SAP Sim Smart TV Aplicativos pré-instalados - Netflix - Youtube - Globoplay - Prime Video - HBO GO - DAZN - Google Play - Spotify e mais milhares de apps disponíveis na plataforma Funções Closed caption Sim Sleep timer Sim Bloqueio de canais Sim Acessibilidade Sim Economia de energia Sim Extras Miracast Pés Sim Energia Voltagem Bivolt Consumo aproximado de energia 55W Padrão de furação 200x200 |  |         |         |         |          |           |
| 1E+05   | TELEVISOR SMART TV 55 4K UHD, WIFI, BLUETOOTH, HDR, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL      | LG      | 19,000  | UNIDADE | 5640,000 | 107160,00 |
| Especificação : geral: - tamanho da tela: 55 - resolucao: 4k uhd - tipo de painel: lcd/led - painel ips: sim - processador: gen4 processor 4k funcionalidades: - sistema operacional: webos 6.0 - thinq ai: sim - google assistente built-in: sim - alexa integrado: sim - funciona com alexa: sim - funciona com apple homekit: sim - funciona com apple airplay2: sim - painel de controle: sim - ocf: sim - hlg: sim - music player: sim - miracast overlay sim imagem: - frequencia nativa (hz): 60hz - dtv: sim - hdr10: sim upscaler: 4k upscaler audio: - canais: 2.0 - potencia (rms): 20w - ai sound: ai sound ai sound ai - acoustic tuning: sim - surround: ultra surround conexoes: - entrada hdmi 2.0: 3 - entrada usb: 1 - entrada rf: 1 - saída digital optica: 1 - bluetooth in/out: sim dimensoes: - com base (lxxp) (mm): 1235 x 776 x 231 - sem base (lxxp) (mm): 1235 x 715 x 57.5 energia: - alimentacao: ac 100-240v 50/60hz - consumo standby (w): >1 furacao vesa: - 300 x 300 cor: - borda: ceramic black - base tv: rocky black - formato da base: 2 pole conteudo da embalagem: - 1 x smart tv lg 55 4k uhd - 1 x controle remoto smart magic - 1 x cabo de forca - parafusos - manual em portgues   |  |         |         |         |          |           |
| 10388   | CAIXA AMPLIFICADA PROFISSIONAL 500 WATTS 110/220V                                | MONDIAL | 27,000  | UNIDADE | 1154,000 | 31158,00  |
| Especificação : LF: 5 "DRIVER DE ALTA DEVER HF: 1.35 "DRIVER DE COMPRESSAO DE TITANIO POTENCIA MÁXIMA DE SAÍDA: 400W DISTORTION: =1% RELAÇÃO S / N: 60DB RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 65HZ - 20KHZ IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: NÃO ENTRADA EQUILIBRADA: 10K OHM ENTRADA BALANCEADA: 20K OHM ENTRADAS: 2 X COMBO JACK SAÍDAS: 1 X XLR THRU DIMENSÕES (W x D x H): 405 x 323 x 684 MILÍMETROS PESO: 15.4 KG   |  |         |         |         |          |           |
| 1E+05   | MICROFONE SEM FIO  | LELONG  | 27,000  | UNIDADE | 155,000  | 4185,00   |
| Especificação : SEM FIO TIPO DE SISTEMA: SISTEMA DE DIVERSIDADE DE MÃO SEM FIO UHF MONTAVEL EM RACK/MESA, FAIXA DE PORTADORA DE FREQUENCIA RFH5:740-764MHZ, FAIXA APROXIMADA DE OPERAÇÃO: 300 PES(100), RESPOSTA TOTAL DE FREQUENCIA: 45HZ-15KHZ, +/- 2DB, RELAÇÃO SINAL-RUIDO > 100 DB, A PONDERADA, NUMERO DE CANAIS: 960 FREQUENCIA SELECIONAVEIS, NUMERO DE SISTEMA SIMULTANEOS 1220/   |  |         |         |         |          |           |
| 1E+05   | MICROFONES SEM FIOS DUAL VOCAL SET DINÂMICO CARDÍOIDE PRETO                      | LELONG  | 20,000  | UNIDADE | 796,000  | 15920,00  |
| Especificação : Inclui 2 microfones. E sem fio. Formato: de mão. Conectores de saída: jack 6.5 mm. Sente a liberdade e o dinamismo ao gravar com o microfone de mão. Com acessórios incluídos. A melhor qualidade para as suas transmissões. Alta resolução.  |  |         |         |         |          |           |
| 1E+05   | CAIXA DE SOM: EM GABINETE PLÁSTICO, COM ALÇA E RODAS PARA TRANSPORTE             | MONDIAL | 30,000  | UNIDADE | 1489,000 | 44670,00  |

Planilha



Especificação : CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:CAIXA DE SOM AMPLIFICADA: COM ALTO FALANTE DE 15 POLEGADAS, COM 02 VIAS ATIVAS, APLICAÇÃO P.A. MONITOR E FLY. DRIVER TITÂNIO, VISOR DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, AMPLIFICADOR DIGITAL.ENTRADAS: USB E CARTÃO SD, BLUETOOTH, MICROFONE P10, LINHA XLR E RCA. SAÍDAS: LINHA XLR, SAÍDA PARA CAIXA DE SOM PASSIVA SPEAKER. POTENCIA: POTENCIA MÍNIMA DE (330W 4 OHMS / 200W 8 OHMS).TIPO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO OU SISTEMA DE CHAVE (110/220 V).PESO: CAIXA DE SOM PESANDO APROXIMADAMENTE 17 KG. TAMANHO: MEDINDO APROXIMADAMENTE (A 60 X L 42 X P 38) CM. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.MANUAL: DE INSTRUÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS.

|       |  |            |         |         |          |           |
|-------|--|------------|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05 | TRANSFORMADOR 220V PJ 110V   | KEF        | 36,000  | UNIDADE | 279,000  | 10044,00  |
| 1E+05 | TABLET - TELA 8" - 32GB<br>Especificação : sistema operacional: Android. Piv. Com processador Quad-Core de 2GHZ. Resolução da tela de 1280px x 800px. Com leitor microSD. Reproduções em Full HD. Possui GPS. Memória interna expansível até 512 GB com fonte externa. Sistema de alto-falantes duplos que permitem som 3D Dolby Atmos. Projetado para levar a qualquer lugar. Memória RAM: 2 GB Tamanho da tela 8 " Resolução das câmeras traseiras 8 Mpx Capacidade: 32 GB Resolução da câmera frontal 2 Mpx   | MULTILASER | 130,000 | UNIDADE | 1200,000 | 156000,00 |
| 1E+05 | PATCH PANEL CAT5E 24 PORTAS<br>Especificação : Características Técnicas Categoria 5e U/UTP 24 posições Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG Largura de 19? e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks Fornecido com parafusos e arruelas para fixação Possui local para identificação das portas Fornecido na cor preta Pintura especial anticorrosão Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC Compatível com plugs RJ45 e RJ11 | PENTON     | 80,000  | UNIDADE | 389,000  | 31120,00  |
| 1E+05 | ANTENA PARABOLICA C/RECEPTOR<br>Especificação : ANTENA PARABOLICA 1,70 CM POR RECEPTOR CANAIS DIGITAIS E ANALOGICOS.ENTRADA USB PARA REPRODUCAO DE PEN DRIVE,ALIMENTAÇÃO 110V  | CENTURY    | 23,000  | UNIDADE | 1274,000 | 29302,00  |
| 1E+05 | APARELHO DVD C/ENTRADA USB<br>Especificação : REPRODUÇÃO DVD/CD/CD-R/VD/SVCD/DVCD/JPG/MP3,CONTROLE REMOTO  | PHILCO     | 37,000  | UNIDADE | 399,000  | 14763,00  |
| 1E+05 | CAIXA DE SOM<br>Especificação : CAIXA DE SOM ATIVA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALTO-FALANTE DE 12" DRIVER, CANAL 1/ BLUETOOTH, USB, SD CARD E FM/ AUXILIAR- IPHONE, IPOD, IPAD, TABLETS, CELULARES, MP3, CD, DVD, TV, TECLADO, ENTRADA P10 E P2 P/ MICROFONE, VIOLÃO, CAVAQUINHO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMATICO 100-240V, BATERIA INTERNA RECARREGAVEL (LITIO) OU BATERIA EXTERNA 12V POTENCIA RMS: 100W POTENCIA MUSICAL 600W / GARANTIA DE 12 MESES.  | MONDIAL    | 23,000  | UNIDADE | 1154,000 | 26542,00  |
| 21608 | RECEPTOR DE ANTENA PARABÓLICA<br>Especificação : RECEPTOR, FREQUENCIA 733, ALIMENTAÇÃO 110, QUANTIDADE CANAIS 160, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIGITAL ANALÓGICO E CONTROLE REMOTO, APLICAÇÃO ANTENA PARABÓLICA   | ELSYS      | 29,000  | UNIDADE | 588,000  | 17052,00  |
| 1E+05 | CÂMERA DIGITAL CYBERSHOT DSC-W800 PRETA 20.1MP ZOOM ÓPTICO 5X VÍDEO HD<br>Especificação : Especificações Técnicas Resolução máx. de vídeo: HD 1280 x 720Sensibilidade (ISO): Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200Tamanhos das imagens (pixels): 20.1 MegapixelsMemória interna: Aproximadamente 29 MB  | SONY       | 24,000  | UNIDADE | 1444,000 | 34656,00  |

Total : 11431228,28

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Condições de pagamento : | CONFORME EDITAL |
| Prazo de entrega :       | CONFORME EDITAL |
| Validade da proposta :   | 60 dias.        |
| Valor por extenso :      |                 |

Data : 01/07/2022

AUGUSTU S  
INFORMATICA  
EIRELI:10433143000140  
Assinado de forma digital por  
AUGUSTU S INFORMATICA  
EIRELI:10433143000140  
Dados: 2022.07.01 16:29:56 -03'00'

carimbo e assinatura

10.433.143/0001-40

AUGUSTU'S INFORMÁTICA EIRELI

Rua Lauro Sodré, 1098 - São José

CEP: 68 456-000 - Tucuruí - PA



segplaf Compras &lt;segplafitupiranga.compras@gmail.com&gt;

**SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO- MAT DE INFORMÁTICA E ELETRONICOS**

2 mensagens

**segplaf Compras** <segplafitupiranga.compras@gmail.com>  
Para: Augustus Informatica Eireli Tucuruí - Pa <jorgetuc@gmail.com>

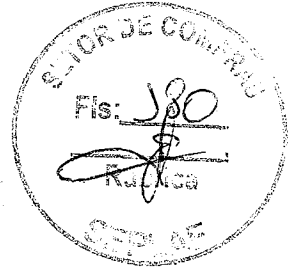
1 de julho de 2022 16:13

Prezados Senhores.

Com necessidade de instruir um procedimento licitatório para a Prefeitura Municipal de Itupiranga, solicitamos a possibilidade de nos fornecer uma cotação de preços conforme planilha em anexo.

Atenciosamente.

SETOR DE COMPRAS  
94 99103-7928 EDDIE LAUSON



**pa40c\_Itupiranga\_20220620001\_073599\_AUGUSTU\_S\_INFORMATICA\_EIRELI.xls**  
94K

**Augustus Informatica Eireli Tucuruí - Pa** <jorgetuc@gmail.com>  
Para: segplaf Compras <segplafitupiranga.compras@gmail.com>

1 de julho de 2022 16:32

Boa tarde!  
Segue cotação em anexo como solicitado.

Att,  
Mirian  
AUGUSTUS INFORMÁTICA

**pa40c\_Itupiranga\_20220620001\_073599\_AUGUSTU\_S\_INFORMATICA\_EIRELI (1) assinada a.pdf**  
281K

## Planilha

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

## Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20220620001

Prefeitura Municipal de Itupiranga

RESPONSÁVEL :

NOME: EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA

PROPONENTE :

NOME: PONTO INFO COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA EIRELI

ENDEREÇO : Q ONZE (11) LOTE 01A

BAIRRO : NOVA MARABÁ CIDADE : Marabá - PA

CNPJ : 08.255.726/0001-87



O município de Itupiranga, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itupiranga.

Itupiranga, 20 de Junho de 2022

EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA

Responsável

| ITEM  | DESCRIÇÃO   | MARCA | QUANT.  | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|-------|---|-------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| 1E+05 | CABO DE FORÇA MONITOR /CPU  |       | 414,000 | UNIDADE | 18,000             | 7452,00         |
|       | <i>Especificação : Especificação : Padrão Brasileiro Nema - Nbr 14136, Corrente 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.</i>  |       |         |         |                    |                 |
| 1E+05 | CABO REDE CAT5E CAIXA 305 M   |       | 64,000  | UNIDADE | 1115,000           | 71360,00        |
|       | <i>Especificação : Especificação : Recomendado exclusivamente para Sistemas de Segurança Eletrônica e Monitoramento. Maior estabilidade na instalação de Câmeras e Fontes de alimentação PVC para uso interno 4 pares ou 8 fios com bitola de 24 AWG extensão 305 metros 5,730 (kg) Garantia de 1 ano</i>   |       |         |         |                    |                 |
| 1E+05 | CABO REDE CAT6E CAIXA 305 M   |       | 64,000  | UNIDADE | 1739,000           | 111296,00       |
|       | <i>Especificação : 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</i>  |       |         |         |                    |                 |
| 1E+05 | CABO USB CONECTORES AM/BM   |       | 300,000 | UNIDADE | 12,000             | 3600,00         |
|       | <i>Especificação : Transferência de dados de até 480Mbps, 1,8m de comprimento, Para uso em impressoras A HDS Externos, Dimensões: 1800x4 mm (AxLxP), GARANTIA 12 MESES.</i>   |       |         |         |                    |                 |
| 1E+05 | CABO VGA 1.8M   |       | 280,000 | UNIDADE | 26,000             | 7280,00         |
|       | <i>Especificação : 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>   |       |         |         |                    |                 |
| 1E+05 | CABO VGA 10M  |       | 199,000 | UNIDADE | 75,000             | 14925,00        |
|       | <i>Especificação : Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 10m, Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.</i>   |       |         |         |                    |                 |
| 1E+05 | CABO VGA 20M  |       | 206,000 | UNIDADE | 135,000            | 27810,00        |
|       | <i>Especificação : Especificação : Compatível com Monitores / Projetores e aparelhos que tenha entrada para VGA Macho, Cabo de 20m Duas pontas VGA Macho, GARANTIA 12 MESES.</i>  |       |         |         |                    |                 |
| 1E+05 | FILTRO 6 TOMADAS BIVOLT   |       | 345,000 | UNIDADE | 55,000             | 18975,00        |
|       | <i>Especificação : 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</i>  |       |         |         |                    |                 |
| 1E+05 | FONTE PARA GABINETE ATX 230W REAL   |       | 455,000 | UNIDADE | 105,000            | 47775,00        |
|       | <i>Especificação : 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 Conector: 2, Conector SATA: 3, Conector PCI-E de 6 pinos: 1, Tensão de entrada: 170-26+v, 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</i>      |       |         |         |                    |                 |
| 1E+05 | FDNTE PARA GABINETE ATX 500W REAL   |       | 183,000 | UNIDADE | 335,000            | 61305,00        |
|       | <i>Especificação : 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</i> |       |         |         |                    |                 |
| 1E+05 | HD EXTERNO 1 TB   |       | 172,000 | UNIDADE | 619,000            | 106468,00       |

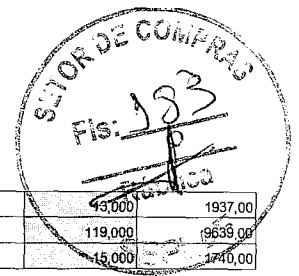
Planilha 1



Especificação : 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, Garantia 12 meses.

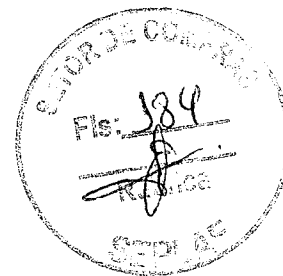
|  |   |  |  |         |         |          |           |
|--|---|--|--|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05  | HD EXTERNO 2TB  |  |  | 172,000 | UNIDADE | 849,000  | 146028,00 |
| Especificação : Especificação : Capacidade: 2 TB, Tecnologia interna: HDD, Interfaces: USB 3.0, Aplicações: Externo, Localização: Externo, Fator de forma: 2.5 in, Dados do cache: 64 GB, Velocidade de transferência: 5000 MB/s, Alimentado por USB, Dimensões Aproximada: 17.6 x 80.01 x 141.29mm, Garantia 12 meses.  |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | HD INTERNO 1 TB SATA 3.5" 64MB 7200RPM                          |  |  | 180,000 | UNIDADE | 499,000  | 89820,00  |
| Especificação : 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   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | HD INTERNO 2 TB SATA 3.5" 64MB 7200RPM                          |  |  | 165,000 | UNIDADE | 669,000  | 110385,00 |
| Especificação : 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   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | HD INTERNO 4 TB SATA 3.5" 64MB 7200RPM                          |  |  | 165,000 | UNIDADE | 1235,000 | 203775,00 |
| Especificação : 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   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR3-133                                  |  |  | 239,000 | UNIDADE | 200,000  | 47800,00  |
| Especificação : 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  |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | MEMÓRIA 4GB RAM P/ PC DDR4-2400                                 |  |  | 239,000 | UNIDADE | 242,000  | 57838,00  |
| Especificação : Especificação : Capacidade de 4 GB, Tipo de memória RAM: não ECC, Velocidade 2400MHz (PC4-19200), Tipo: DDR4, Pinagem: 240-pin UDIMM, Ciclo: CL17 DIMM   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR3-133                                  |  |  | 232,000 | UNIDADE | 339,000  | 78648,00  |
| Especificação : 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  |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | MEMÓRIA 8GB RAM P/ PC DDR4-2400                                 |  |  | 237,000 | UNIDADE | 449,000  | 106413,00 |
| Especificação : 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  |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | MOUSE BLACK OPTICO USB  |  |  | 750,000 | UNIDADE | 15,000   | 11250,00  |
| Especificação : 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   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | PLACA MÃE LGA 1150  |  |  | 204,000 | UNIDADE | 648,000  | 132192,00 |
| Especificação : 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 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                                 |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | PLACA MÃE LGA 1151 DDR4   |  |  | 199,000 | UNIDADE | 795,000  | 158205,00 |
| Especificação : 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  |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | PLACA MÃE LGA 1155 DDR  |  |  | 197,000 | UNIDADE | 595,000  | 117215,00 |
| Especificação : 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, 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  |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | PROCESSADOR CORE I5 I5-7400 LGA 1151, 3.10GHZ                   |  |  | 209,000 | UNIDADE | 2010,000 | 420090,00 |
| Especificação : 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  |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | PROCESSADOR CORE I5 4440 LGA 1150 3.10GHZ                       |  |  | 208,000 | UNIDADE | 719,000  | 149552,00 |
| Especificação : 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 4600, Frequência mínima de relógio: 3.10 GHz   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | RÉGUA 08 TOMADAS  |  |  | 185,000 | UNIDADE | 205,000  | 37925,00  |
| Especificação : 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   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | SWITCH 24P 10/100/1000  |  |  | 85,000  | UNIDADE | 1439,000 | 122315,00 |
| Especificação : 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 |   |  |  |         |         |          |           |
| 1010   | TECLADO USB   |  |  | 723,000 | UNIDADE | 45,000   | 32535,00  |
| Especificação : 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  |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | TRENA LASER 0.05- 100M GLM 100 PREC. +-1,5MM C/TRANSMISSÃO S/FO |  |  | 1,000   | UNIDADE | 1729,000 | 1729,00   |
| 1E+05  | PILHA ALCALINA PALITO AAA (PCT C/ 4 UNIDADES)                   |  |  | 134,000 | PACOTE  | 10,000   | 1340,00   |

## Planilha 1



|  |   |  |  |          |         |          |           |
|--|---|--|--|----------|---------|----------|-----------|
| 1E+05  | PILHA PEQUENA AA 4 N (PCT C/ 4 UNIDADES)                                  |  |  | 149,000  | UNIDADE |          | 1937,00   |
| 1E+05  | BATERIA SELADA PARA NOBREAK 12 V, 7HA                                     |  |  | 81,000   | UNIDADE | 119,000  | 9639,00   |
| 1E+05  | BATERIA PARA PLACA MAE REF. 2032  |  |  | 116,000  | UNIDADE | 15,000   | 4740,00   |
| <i>Especificação : Modelo: CR2032 Tipo: Bateria Botão Material: Lítium Voltagem Nominal: 3V</i>  |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | RACK DE REDE PAREDE 8U X 470MM DESMONTÁVEL COM FUNDO                      |  |  | 31,000   | UNIDADE | 717,000  | 22227,00  |
| <i>Especificação : Dimensões do Rack: Largura:54 cm Altura:42 cm Profundidade: 47 cm</i>   |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | RACK AÇO DE PAREDE P/ REDE LAN SWITCH 6U X 370MM PRETO                    |  |  | 32,000   | UNIDADE | 650,000  | 20800,00  |
| <i>Especificação : Dimensões externas: Largura: 57cm Altura: 36cm Profundidade: 37cm</i>   |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | ORGANIZADOR DE CABO 1U P/ RACK PADRAO 19" POLEGADAS                       |  |  | 74,000   | UNIDADE | 31,000   | 2294,00   |
| <i>Especificação : Guia de Cabos Horizontal Fechada Padrão 19" 1U Preta a para racks padrão 19" Guia de cabo em aço, com aranha de 1U x 55 mm e tampa frontal lisa. Utilizada para organizar os Patch Cords no interior do Rack. Possui tampa removível e furação na parte traseira. Ocupa 1U de altura</i>              |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | CABO DE REDE ROLO C/ 305MT  |  |  | 28,000   | ROLO    | 113,000  | 3164,00   |
| <i>Especificação : Modelo Cat5E Tipo de cabo de rede Par trançado UT Categoria do cabo de rede: 5e Comprimento: 305 m Inclui conectores: Não Ambiente: Interior/Exterior</i>   |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | CAPA PARA CONECTOR RJ45   |  |  | 800,000  | UNIDADE | 1,000    | 800,00    |
| 1E+05  | CONECTOR FEMEA RJ 45  |  |  | 1150,000 | UNIDADE | 10,000   | 11500,00  |
| 1E+05  | ABRACADEIRA DE NYLON- ENFORCA GATO 20CM 100 PEÇAS                         |  |  | 111,000  | PACOTE  | 29,000   | 3219,00   |
| <i>Especificação : Comprimento: 20 centímetros ou 200 milímetros Altura: 1,3 milímetros Largura 4,7 milímetros.</i>  |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | ABRACADEIRA DE NYLON- ENFORCA GATO 30 CM 4,8MM X 300MM C/ 100 UN          |  |  | 109,000  | PACOTE  | 47,000   | 5123,00   |
| 1E+05  | ABRACADEIRA DE NYLON- ENFORCA GATO 40 CM C/100 UN                         |  |  | 111,000  | PACOTE  | 67,000   | 7437,00   |
| 1E+05  | CONECTOR RJ45 CAT 05E - PACOTE COM 100 UN                                 |  |  | 155,000  | PACOTE  | 29,000   | 4495,00   |
| <i>Especificação : Especificação : Modelo: CAT5 - Tipo: RJ45 (8P8C) - Conector: Termoplástico, UL94V-2 - Conductor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel - Regime de Tensão: 250VAC no 2A - Resistência de Isolamento: 500M Ohms - Embalagem com 100 Peças</i>  |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | CONECTOR RJ45 CAT 06E - PACOTE COM 100 UN                                 |  |  | 155,000  | PACOTE  | 49,000   | 7595,00   |
| <i>Especificação : Especificação : Modelo: CAT6 - Tipo: RJ45 para Cat6 - Material: Termoplástico UL94V-2 - Conductor: Contatos de bronze fosforoso banhado a ouro e níquel (1u) - Resistência isolamento: 500mohms - Conteúdo da embalagem: 100 conectores.</i>  |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | CAIXA DE SOBREPOR DUPLA PARA RJ45   |  |  | 470,000  | UNIDADE | 10,000   | 4700,00   |
| 1E+05  | DUPLICADOR RJ45/1 MACHO P/2 FEMEAS  |  |  | 920,000  | UNIDADE | 137,000  | 126040,00 |
| 1E+05  | EMENDA PARA CONECTOR RJ45   |  |  | 860,000  | UNIDADE | 36,000   | 30960,00  |
| 1E+05  | LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS CAT 5 CAT 6 E TELEFONIA.                  |  |  | 27,000   | UNIDADE | 425,000  | 11475,00  |
| <i>Especificação : Localizador e testador de cabos de rede Cat 5 e Cat 6 Também localizador e testador de cabos de telefonia Possui Zumbidor e fone de ouvido</i>  |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | TESTADOR CABO DE REDE LAN PROFISSIONAL RJ45 RJ11                          |  |  | 27,000   | UNIDADE | 72,000   | 1944,00   |
| <i>Especificação : Perfeito para o auxílio na hora de instalar ou fazer manutenção em linhas de informática ou telefonia.</i>  |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | CABO DE OADOS SATA 45CM P/ HD GRAVADOR                                    |  |  | 472,000  | UNIDADE | 18,000   | 8496,00   |
| <i>Especificação : Descrição Cabo De Dados Sata Com Travas 45cm P/ Hd / Gravador / Drives</i>  |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | COOLER UNIVERSAL  |  |  | 490,000  | UNIDADE | 76,000   | 37240,00  |
| <i>Especificação : Descrição Dimensões: 112x110x57mm Iluminação: Não Material: Alumínio Socket : INTEL LGA 775/1150/1151/1155/1156 e AMD AM3 / AM2 / FM2 / FM1 / 754 / 940 / 939 Volume de ar: 42.1 CFM Nível sonoro: 22 dBA +- 10% Velocidade: 2000 RPM Rolamento: Hidráulico Tensão: 12V DC Corrente: 0.21A (max.)</i> |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | LICENÇA WINDOWS SERVER 2012 R2, 64 BITS, VERSAO ENTERPRISE/LICENÇA WIN 10 |  |  | 14,000   | UNIDADE | 2700,000 | 37800,00  |
| 1E+05  | BANDEJA FIXAÇÃO FRONTAL RACK PAORÃO 19                                    |  |  | 66,000   | UNIDADE | 110,000  | 7260,00   |
| <i>Especificação : Descrição Bandeja Fixação Frontal Rack Padrão 19 300mm C/ Porca Gaiola</i>  |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | LICENÇA ANTIVIRUS   |  |  | 435,000  | UNIDADE | 79,000   | 34365,00  |
| <i>Especificação : Antivirus avançado e proteção de privacidade para PC, Mac e Dispositivos Móveis</i>   |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | MINI RACK ORGANIZADOR 5U ACRILICA PARA DVR SEM BANDEJA                    |  |  | 48,000   | UNIDADE | 329,000  | 15792,00  |
| <i>Especificação : ESPECIFICAÇÕES: - Mini Rack 5U Onix - Preparado para alojar - Switches - Roteadores</i>   |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS   |  |  | 84,000   | UNIDADE | 110,000  | 9240,00   |
| 1E+05  | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS  |  |  | 58,000   | UNIDADE | 314,000  | 18212,00  |
| 1E+05  | SWITCH GERENCIÁVEL DE 24 PORTAS 10/100/1000MBPS                           |  |  | 55,000   | UNIDADE | 3029,000 | 166595,00 |
| 1E+05  | RACK SERVIDOR PADRAO 12U  |  |  | 55,000   | UNIDADE | 1569,000 | 86295,00  |
| 1E+05  | MOUSE PAD COM APOIO EM GEL PARA PULSO                                     |  |  | 645,000  | UNIDADE | 59,000   | 38055,00  |
| <i>Especificação : Outras características Materiais: Borracha E antiderrapante: Sim Com apoio de pulso: Sim Com carga sem fio de dispositivos: Não</i>   |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 110V                              |  |  | 6,000    | UNIDADE | 852,000  | 5112,00   |
| <i>Especificação : Outras características Potência: 480 W Tipo de estação de solda: Ar quente e ferro Quantidade de bocais: 3 Quantidade de pontas: 1 Temperatura máxima: 450 °C</i>   |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | CAIXA HERMÉTICA MULTIUSO MÉDIA 25X20X8 CM                                 |  |  | 122,000  | UNIDADE | 143,000  | 17446,00  |
| <i>Especificação : Descrição Caixa Hermética Multiuso Média com Prensa Cabo - Preta -25 x 20 x 8 cm Caixa Hermética Multiuso Padrão Preta Função principal é a proteção dos componentes internos. Serve para abrigar o roteador wireless, também conhecido como rádio wireless, quando feita ligação externa.</i>        |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | ANTENA PAINEL SETORIAL 90°, 18 OBI, BASESTATION APC 5A-90                 |  |  | 52,000   | UNIDADE | 2572,000 | 133744,00 |
| 1E+05  | MIKROTIK ROUTERBOARD RB 2011 UIAS   |  |  | 24,000   | UNIDADE | 1915,000 | 45960,00  |
| <i>Especificação : Tipo de conexão Cabo Hardware Quantidade total de ports 11 Quantidade de portas LAN 10 Quantidade de portas USB 1</i>   |   |  |  |          |         |          |           |
| 1E+05  | MIKROTIK ROUTERBOARD RB 3011 UIAS   |  |  | 24,000   | UNIDADE | 2510,000 | 60240,00  |
| 1E+05  | ALICATE DE CLIPAR RJ 45 - PRD FISSIONAL C/ CATRACA                        |  |  | 49,000   | UNIDADE | 105,000  | 5145,00   |

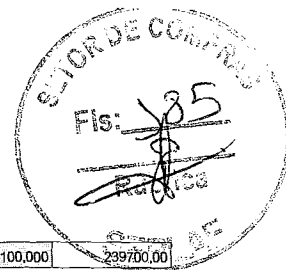
Planilha



Especificação : Descrição - Alicate Crimpar Profissional Rj45 Rj11 Rj12 8p 6p Catraca Ib 568 R GC - Alicate Crimpar Profissional Rj45 Rj11 Rj12 8p 6p Catraca - Alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão. Com ele terá aumento de performance e estabilidade porque ele permite conexões perfeitas e estáveis. - O sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem do conector e melhor sinal recebido, sua rede nunca ficará fora do ar com ele. Suporta conectores CAT5 e CAT6

|   |   |  |         |         |          |           |
|---|---|--|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05   | LICENÇA PARA WINDOWS 7 ULTIMATE                                 |  | 215,000 | UNIDADE | 199,000  | 42785,00  |
| 1E+05   | CABO USB 2.0 IMPRESSORA UNIVERSAL                               |  | 390,000 | UNIDADE | 12,000   | 4680,00   |
| 1E+05   | CARTÃO MEMÓRIA MICRO SDHC 16GB ULTRA 80MBS                      |  | 267,000 | UNIDADE | 59,000   | 15753,00  |
| Especificação : Velocidade de Leitura até 80MBS. Velocidade de Vídeo C10 Full HD  |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | PLACA DE REDE PCI 32 BITS 1 PORTA RJ45 10/100MBPS LED INDICADDR |  | 230,000 | UNIDADE | 89,000   | 20470,00  |
| Especificação : Outras características Tecnologia de conectividade: Ethernet Taxa de transferência de dados: 100 MB/s Interface: PCI Com indicador LED: Sim   |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | PLACA DE REDE SEM FIO WIFI PCIE DUAL BAND + BLUETOOTH 4.2       |  | 240,000 | UNIDADE | 329,000  | 78960,00  |
| Especificação : Especificações: Chipset: para intel 7265 ac Tipo de interface: pci-e x1 Slot compatível: pci-e x1/x4/x8/x16 Ganho da antena: antenas destacáveis externas 2 * 6dbi Potência do rf: 20dbm (máximo)   |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | HD SSD DE 120 GB  |  | 205,000 | UNIDADE | 210,000  | 43050,00  |
| Especificação : Características do produto Capacidade: 120 GB Fator de forma: 2.5" Aplicações: PC, Notebook Tecnologia de armazenamento: SSD Interfaces: SATA III   |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | HD SSD 240 GB   |  | 205,000 | UNIDADE | 319,000  | 65395,00  |
| Especificação : Sua capacidade de 240GB é útil para salvar programas e todos os tipos de documentos. Resistente a choques. Tamanho de 2.5". Adequado para pc e notebook. Interface de conexão: SATA III.  |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | HD SSD 480 GB   |  | 205,000 | UNIDADE | 549,000  | 112545,00 |
| Especificação : Sua capacidade de 480GB é útil para salvar programas e todos os tipos de documentos. Resistente a choques. Tamanho de 2.5". Adequado para pc e notebook. É compatível com Windows. Interface de conexão: SATA III.  |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | HD SSD DE 1 TB  |  | 201,000 | UNIDADE | 2085,000 | 419085,00 |
| 1E+05   | ESTABILIZADOR 300VA ENTRADA 115/127 E SAÍDA 115V C/ 4 TOMADAS   |  | 106,000 | UNIDADE | 130,000  | 13780,00  |
| Especificação : 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, MODELO Revolution New 300va.   |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | NOBREAK 1200 VA - 115/127 E 215/227                             |  | 69,000  | UNIDADE | 810,000  | 55890,00  |
| Especificação : Denominação de voltagem: Bivolt Modelo detalhado: µST1200B; Tipos de produto: Estabilizador. No break Método de seleção de entrada bivolt: Automático Acessórios incluídos: Extensor Tipos de alarma sonora: Modo de bateria. Bateria baixa, Sobrecarga Tipo de UPS: Interativa Quantidade de tomadas: 8 Com botão liga/desliga: Sim Com indicador LED: Sim Autonomia máxima da bateria: 55 m   |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | NOBREAK 3200 VA - 115/127 E 215/227 V                           |  | 7,000   | UNIDADE | 4968,000 | 34776,00  |
| Especificação : Cor Preto Voltagem de entrada 115V/127V/220V Voltagem de saída 110V Outras características Denominação de voltagem: Trivolt Faixa de voltagem de entrada: 110/220V Tipos de produto: UPS Método de seleção de entrada bivolt: Automático Acessórios incluídos: Software de monitoramento Faixa de estabilização de saída: 2% Interfaces de comunicação: USB Quantidade de tomadas: 10 Quantidade de portas USB: 1 Com botão liga/desliga: Sim Com indicador LED: Sim Tempo máximo de carregamento: 12 h |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | TELA DE PROJEÇÃO 2,00X2,00 RETRÁTIL                             |  | 22,000  | UNIDADE | 899,000  | 19778,00  |
| Especificação : COM MECANISMO DE MOLA PARA ACIONAMENTO MANUAL.PELICULA TENSIONADA NAS LATERAIS(ATRAVES DE BARBANTES QUE ESTICAM A TELA AO DESENROLAR)DEIXANDO A SUPERFICIE DA TELA 100% PLANA.CAIXA EM ACO,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA.SUPORTE INTEGRADO AO ESTOJO METALICO PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO.GARANTINHA DE 1 ANO PESO 14KG TAMAREIA VISUAL AXL AREA AZL CX COM 100-16:9 124,0X241,0 CM 9,0X9X9,0X253,0  |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | TELA DE PROJEÇÃO COM TRÍPE 1,80M X 1,80M                        |  | 44,000  | UNIDADE | 1026,000 | 45144,00  |
| Especificação : Tela de Projeção com tripé com tela de 70 polegadas, ideal para salas de aula ou reunião. - Portátil possibilita fácil armazenamento e regulagem devido a suas articulações. - Tela resistente fabricada em vinil na cor branca. - Enrolamento automático através de sistema de molas. - Superfície de projeção de até 70 polegadas (1,80 metros).  |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | TELA DE PROJEÇÃO COM TRÍPE 1,50X1,50 METROS                     |  | 36,000  | UNIDADE | 939,000  | 33804,00  |
| Especificação : CARACTERÍSTICAS GERAIS Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico adaptado ao conjunto da Tela.   |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | SCANNER PORTÁTIL SCANMATE I940, 20PPM, DUPLEX                   |  | 40,000  | UNIDADE | 2289,000 | 91560,00  |
| Especificação : Anexe e envie arquivos de forma automática. Organize documentos on-line e/ou envie documentos diretamente para as nuvens. Possui velocidade de 20 folhas por minuto em AC ou 8 folhas em USB. Gere arquivos editáveis no Word por meio de OCR. É compatível com Windows XP, Vista, 7, 8 e 10 e Apple Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9 e 10.10. Duplex. * Bivolt.   |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | RADIO DE INTERNET NANOSTATION 5.8 GGHZ                          |  | 43,000  | UNIDADE | 1149,000 | 49407,00  |
| Especificação : Tipo de antena Direcionais Outras características Alcance máximo de transmissão: 100 km Velocidade máxima de transmissão: 100 MB Frequência: 5.8 GHz  |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | GPS MAP 78S MAPA RODOVARIO E TOPOGRAFICO                        |  | 7,000   | UNIDADE | 6660,000 | 46620,00  |
| Especificação : Resolução da tela: 160 px x 240 px Com tela touch: Não Tipo de memória: Interna Memória interna: 1.7 GB Com ranhura de expansão para cartão de memória: Sim Slot para cartão de memória tipo: Micro SD Com mapas pré-carregados: Sim Com capacidade de adicionar mapas: Sim Com atualizações de mapas: Sim Com capacidade de adicionar pontos de interesse: Sim Duração da bateria: 20 h Tipos de antena: Interna Com comando de voz: Não Com Bluetooth: Não Com Wi-Fi: Não                             |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | NOTEBOOK - I3 4GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL                      |  | 57,000  | UNIDADE | 5048,000 | 287793,00 |
| Especificação : Especificação : Processador I5 7ª 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   |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | NOTEBOOK - I5 8GB RAM 1TB HD TELA 15,6 POL                      |  | 57,000  | UNIDADE | 6719,000 | 382983,00 |
| Especificação : 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   |   |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | ALL IN ONE - I5 / 4GB/ HD- 1TB/ TELA 21.5                       |  | 58,000  | UNIDADE | 9540,000 | 553320,00 |

## Planilha 1

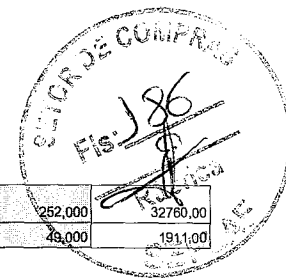


Especificação : Especificação : Processador 15 7ª Geração ou Superior, 8GB Memória DDR4 / HD-1TB/ TELA 21.5" LED, KIT MOUSE TECLADO SEM FIO, AJUSTE ALTURA E ROTAÇÃO DE TELA

|   |   |  |  |         |         |          |           |
|---|---|--|--|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05   | PROJETOR MULTIMÍDIA 2800 LUMENS   |  |  | 47,000  | UNIDADE | 5100,000 | 239700,00 |
| Especificação : Brilho da imagem: 2800 lm Tamanho da imagem: 40" - 120" Com Wi-Fi; Não Conexões de entrada: HDMI, USB-A, VGA, Vídeo - RCA, Mini jack Fontes de luz: LED Com controle remoto: Sim Resolução nativa: 1280 px x 800 px Altura x Comprimento x Profundidade: 11.5 cm x 30.5 cm x 22.5 cm Intervalo de distância de projeção: 1.5 m - 4 m Relação de contraste: 1500:1 Emissão de som em modo normal: 25 dB Vida útil da fonte de luz: 30000 h Tipo de resolução suportada: Full HD 1080p Conexões de saída: Mini jack Cabos incluídos: Cabo de alimentação, RCA, VGA, Mini jack Tecnologia de projeção: LCD                     |   |  |  |         |         |          |           |
| 1872  | IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA  |  |  | 72,000  | UNIDADE | 4200,000 | 302400,00 |
| Especificação : Especificação : Principais Características: Impressão, cópia e digitalização, Impressão duplex automático, Memória de 32MB, Conexão Wi-Fi, Rede Ethernet e USB 2.0, ADF para 35 folhas, Impressão através dos dispositivos móveis, Impressão e cópia de 30 ppm, Resolução da impressão até 2400 x 600 dpi, Ciclo mensal de até 10.000 páginas, Garantia 12 meses.   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 42PPM   |  |  | 72,000  | UNIDADE | 6840,000 | 492480,00 |
| Especificação : 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 . Cido de Trabalho Mensal Máx + 50.000 páginas Garantia 12 meses   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA                            |  |  | 75,000  | UNIDADE | 2200,000 | 165000,00 |
| Especificação : Especificação : Resolução máxima de impressão: 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 Direct™4  |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA C/ BULK DE TINTA 4 EM 1                      |  |  | 75,000  | UNIDADE | 3100,000 | 232500,00 |
| 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 ipm Novo design: mais compacto e com tanque frontal para melhor visualização Conectividade completa: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | LICENÇA PARA USO DO WINDOWS PRD 10/11   |  |  | 190,000 | UNIDADE | 469,000  | 89110,00  |
| 1E+05   | HD SSD DE 2TB   |  |  | 205,000 | UNIDADE | 3343,000 | 685315,00 |
| 1E+05   | PLACA DE VIDEO DE 8GB, DDR 3, 256 BITS  |  |  | 23,000  | UNIDADE | 4608,000 | 105984,00 |
| 1E+05   | PLACA DE VIDEO DE 8GB, DDR 5, 256 BITS  |  |  | 22,000  | UNIDADE | 4610,000 | 101420,00 |
| 1E+05   | NOBREAK 600 VA 115/127 E 215/227V   |  |  | 72,000  | UNIDADE | 569,000  | 40968,00  |
| Especificação : Denominação de voltagem: Monovolt Faixa de voltagem de entrada: 100V - 132V, 114V - 126V Tipos de produto: No break Tipos de alarma sonora: Modo de bateria, Bateria baixa, Sobrecarga Dispositivos adequados: Computadores, Consoles de videogames, Modems Faixa de estabilização de saída: 100V - 132V; 114V - 126V Quantidade de tomadas: 3 Com botão liga/desliga: Sim Com indicador LED: Sim Peso: 4 kg Largura: 10.1 cm Profundidade: 29.8 cm Altura: 14.2 cm   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | MONITOR 19.5 LED HD WIDESCREEN HDMI   |  |  | 143,000 | UNIDADE | 815,000  | 116545,00 |
| Especificação : Modelo: 19.5HQ-LED Tipo de tela: LED Tamanho da tela: 19.5" Proporção: Widescreen 16:9 Cores: Mais de 17 milhões Taxa de atualização: Até 75Hz Conexão: HDMI e VGA Furação VESA: Sim Resolução: 1440x900 Contraste dinâmico: 500000:1 Taxa de brilho: 220cd Tela anti reflexo: Sim Ângulo de visão: 176x176 graus Menu de configuração: Sim; Ajuste de inclinação: Sim; Bivolt: Sim, automático; GARANTIA DE 01 ANO   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | GABINETE PARA PC  |  |  | 265,000 | UNIDADE | 719,000  | 190535,00 |
| Especificação : Especificações: Formato: mATX Material: ABS e Aço SPCC 0.4mm Placa mãe suportada: Micro ATX, ITX Entradas: - 2 x USB 2.0 - Audio HD Painel frontal: Plástico ABS Painel lateral: Aço SPCC Baixas: - 1 x HD 3,5" - 2 x SSD 2,5" Slots de expansão: 4 Ventoinhas inclusas: Não possui ventoinhas inclusas Ventoinhas suportadas: Lateral: 1 x 120 mm Traseira: 1 x 80 mm Water cooler suportado: Não suporta water cooler Altura máxima do cooler da CPU: 140 mm Comprimento máximo da VGA: 250 mm Sistema de gerenciamento de cabos: 8 a 18 mm Fonte de alimentação suportada: ATX, até 160 mm Dimensões: 280 x 165 x 350 mm |   |  |  |         |         |          |           |
| 69660   | DESKTOP CORE I3, 4GB RAM, HD 500GB  |  |  | 61,000  | UNIDADE | 3590,000 | 218990,00 |
| Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i3 da sexta geração ou superior, 04 Gb de memória RAM, Disco Rígido (Hd) SATA de 500Gb de 7200rpm, driver de DVD-RW, placa de rede integrada de 10/100Mbps, placa de áudio integrada, placa de vídeo integrada.  |   |  |  |         |         |          |           |
| 69661   | DESKTOP CORE I5, 8GB RAM, HD SATA 1TB   |  |  | 57,000  | UNIDADE | 4860,000 | 277020,00 |
| Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i5 da 7ª geração ou superior, 8Gb de memória RAM, Disco Rígido de 1Tb de 7200rpm, driver de DVD-RW, Placa de rede integrada de 10/100/1000Mbps, placa de áudio integrada, placa de vídeo integrada.  |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | DESKTOP CORE I7, 16GB RAM, HD SATA, 1 TB  |  |  | 24,000  | UNIDADE | 4995,000 | 119880,00 |
| Especificação : Conexões e Redes - Conexão USB (Quantidade): 06 (4 USB na Placa Mãe e 2 USB Frontal) - Conexão USB (Versão): USB 2.0 - Interfaces (Entradas): DC-in / Entrada USB / Fones de ouvido / Microfone / RJ-45 - Interfaces (Saídas): HDMI / VGA - Entrada de Rede: 10/100 Mbps - Áudio de alta definição (HD Áudio) Placa Mãe: H55 1155 Memória RAM: 16GB DDR3 Disco Rígido (SSD): 240GB Disco Rígido 1 TB Processador i7 3770 3.4GHz Vídeo Integrado Fonte 230W Reais Bivolt Acompanha cabo de força. Garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação.   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | ROTEADOR, ACCESS POINT, REPETIDOR 4 ANTENAS RF 1200 PRETO 100V/240V             |  |  | 246,000 | UNIDADE | 279,000  | 68634,00  |
| Especificação : Linha ACtion Modelo RF 1200 Cor Preto Voltagem 100V/240V Funções Roteador, Access point, Repetidor Quantidade de antenas externas 4 Quantidade total de ports 4 Quantidade de portas LAN 3 Quantidade de portas WAN 1   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | MICROCOMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR CORE I5, 11ª GERAÇÃO                   |  |  | 46,000  | UNIDADE | 7800,000 | 358800,00 |
| Especificação : Microcomputador completo com processador core i5, 11ª geração, 8GB memória RAM, SSD 240 GB, Monitor LED 19.5 polegadas, teclado, mouse USB, com sistema operacional Windows pacote office   |   |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | CABO HDMI 4K 1.4 2M 1402 19 PINOS, 1,20 METROS.                                 |  |  | 350,000 | UNIDADE | 37,000   | 12950,00  |
| 1E+05   | PASTA TÉRMICA, TUBO COM 15G   |  |  | 156,000 | UNIDADE | 143,000  | 22308,00  |
| 1E+05   | SOLDA ESTANHO FLUXO RA (T2) 60X40 1MM. ROLO AZUL DE 250G                        |  |  | 156,000 | ROLO    | 159,000  | 24804,00  |
| 1E+05   | EMENDA PROLONGADOR FÊMEA RJ45 X RJ45. PACOTE COM 100 UNIDADES                   |  |  | 160,000 | PACOTE  | 359,000  | 57440,00  |
| 1E+05   | ORGANIZADOR DE FIOS, MOLA PVC, PROTETOR MANGUEIRA 1/4, PRETO. PACOTE COM 15 MTS |  |  | 130,000 | PACOTE  | 255,000  | 33150,00  |

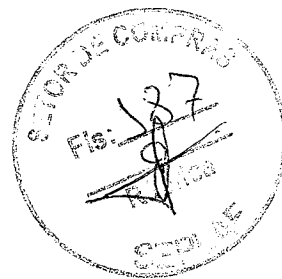


## Planilha1



|   |  |  |  |         |         |          |           |
|---|--|--|--|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05   | ORGANIZADOR DE FIOS, MOLA PVC, PROTETOR MANGUEIRA 3/4, PRETO. PACOTE COM 15 METR |  |  | 130,000 | PACOTE  | 252,000  | 32760,00  |
| 1E+05   | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"   |  |  | 39,000  | UNIDADE | 49,000   | 1911,00   |
| <p><i>Especificação : Especificação: Alicate corte diagonal polido 6" corpo em aço carbono forjado com cabo emborrachado em tpr, para cortes de fios, cabos, arames, cordões, entre outros, com cabeça estrela ideal para espaços reduzidos, a geometria do corte está posicionada em diagonal ao corpo do alicate e utilizado para trabalhar em montagens e reparos.</i></p>   |  |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | PINÇA ANTIESTÁTICA ELETRÔNICA MAGNÉTICA. PACOTE COM 3 PEÇAS                      |  |  | 59,000  | PACOTE  | 89,000   | 5251,00   |
| 1E+05   | PILHA BATERIA 9V ALCALINA.PACOTE COM 6 PEÇAS.                                    |  |  | 67,000  | CAIXA   | 105,000  | 7035,00   |
| 1E+05   | PILHA MOEDA 3V CR2032. CAIXA COM 5 UNIDADES                                      |  |  | 63,000  | CAIXA   | 15,000   | 945,00    |
| 1E+05   | MULTIMETRO MEDIDOR DIGITAL TESTE PORTÁTIL C/SOM BIP                              |  |  | 29,000  | UNIDADE | 72,000   | 2088,00   |
| 1E+05   | LIMPA CONTATO ELÉTRICO PARA PEÇAS E ELETRÔNICOS, UNIDADE COM 300ML               |  |  | 115,000 | UNIDADE | 26,000   | 2990,00   |
| 1E+05   | ALCOOL ISOPROPILICO ISOPROPANOL 99,8% PARA LIMPEZA DOS PC PLACA. UND COM 110ML   |  |  | 134,000 | UNIDADE | 12,000   | 1608,00   |
| 1E+05   | ADAPTADOR PCI EXPRESS WIRELESS DUAL BAND AC1200                                  |  |  | 121,000 | UNIDADE | 200,000  | 24200,00  |
| 1E+05   | ROTULADOR PORTÁTIL PARA ETIQUETAS DE 9 A 12MM                                    |  |  | 21,000  | UNIDADE | 329,000  | 6909,00   |
| 1E+05   | FITA PARA ROTULADOR 12MM BRANCO  |  |  | 46,000  | UNIDADE | 90,000   | 4140,00   |
| 1E+05   | TESTADOR DE FONTES ATX   |  |  | 64,000  | UNIDADE | 255,000  | 16320,00  |
| <p><i>Especificação : Especificações: - Tipo: 24 pinos, PCIE, CPU, Molex, SATA - Cor: Preto - Dimensões do corpo principal: 130 x 75 x 24,7 mm Informações adicionais: - Desenhado desde o início, ele suporta todas as fontes de alimentação ATX disponíveis até ATX12V v2.3. - Painel LCD de tamanho grande que mostra com precisão o valor de cada trilha de energia específico (dentro de um décimo de um volt). - Indicação precisa de tensão para + 12V / + 5V / + 3.3V / 5VSB / -12V. - Sistemas de diagnóstico de conectores de saída embutidos, de baixa voltagem, alta tensão, sem tensão, sistemas de alarme PG. - Soluciona facilmente a falha do sistema devido a uma fonte de alimentação instável. - Sistema de alarme incorporado para identificar o usuário quando a fonte de alimentação demonstra características anormais</i></p>   |  |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | CABO DE REDE CATEGORIA 6 PRETO COM 305M  |  |  | 34,000  | CAIXA   | 1729,000 | 58786,00  |
| <p><i>Especificação : Especificações: - Categoria: CAT.6 - Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial - Cor: Preto - Capa externa: PVC retardante à chama - Classe de inflamabilidade: CMX IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705 - Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros - Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação - Diâmetro nominal: 6,0 mm - Massa líquida: 42 kg/km - NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% - Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente Aplicações em padrões atuais de redes: - ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps - GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps - 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps - 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps - 100Vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps - 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps - TOKEN RING, IEEE802.5, 4/16 Mbps - 3X-AS400, IBM, 10 Mbps</i></p> |  |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA HDMI  |  |  | 190,000 | UNIDADE | 99,000   | 18810,00  |
| <p><i>Especificação : Adaptador DisplayPort para HDMI 2.0b, um adaptador ativo, conecta notebooks ou desktops habilitados para DisplayPort a dispositivos habilitados para HDMI, como monitores e projetores -O comprimento de 225 mm (8,8 pol) e o peso de 39 g (0,08 lb) tecnologia HDMI 2.0 - suporte para resoluções de até UHD 4K a 60 Hz -Cor: Black -Tipo de conexão: DP -Requerimentos de Hardware: DisplayPort -Consumo máximo de energia: 5V/0.2A -Proteção contra sobretensão: Yes -Peso da embalagem : 55g -Aprovações de agências: CE, CB,FCC, EAC, VCCI,C-tick -Tipo de embalagem: brown box -Umidade relativa máxima (%): 1 -Umidade relativa mínima (%): 0</i></p>  |  |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | CABO ADAPTADOR CONVERSOR DISPLAYPORT X VGA F - CB-DVGA                           |  |  | 190,000 | UNIDADE | 159,000  | 30210,00  |
| <p><i>Especificação : Especificações: - Suporta: VGA analógico resolução de até 1920x1080 (WUXGA) - Plug and Play, Não requer instalação de software - Faixa De Frequência Vertical: 50/60Hz - Largura de Banda do Amplificador de vídeo: 2.25 Gbps/225 MHz - VGA: 480i/480p, 576p, 720p, 1080 - Comprimento do cabo: 19 cm - Cor: Preto</i></p>  |  |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | BASTÃO DE COLA QUENTE GROSSO 11MM BRANCO   |  |  | 53,000  | QUILO   | 110,000  | 5830,00   |
| <p><i>Especificação : COMPATÍVEL COM RHAMOS E BRITO</i></p>   |  |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | APLICADOR DE COLA QUENTE PROFISSIONAL USO IND. COMPATÍVEL COM RHAMOS E BRITO     |  |  | 42,000  | UNIDADE | 299,000  | 12558,00  |
| 1E+05   | SSD - UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO   |  |  | 200,000 | UNIDADE | 749,000  | 149800,00 |
| <p><i>Especificação : Especificações: - Formato: 2,5" - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidade: 512GB - Controlador: SM2259 - NAND 3D TLC - Criptografia: AES 256 bits - Leitura/Gravação sequencial: até 550/520MB/s - Máximo 4K Leitura/Gravação: até 90.000/80.000 IOPS - Consumo de Energia: 0,06W inativo / 0,2W média / 1,3W (MAX) leitura / 3,2W (MAX) gravação - Temperatura de Armazenagem: -40 °C a 85 °C - Temperatura de Operação: 0 °C a 70 °C - Dimensões: 100,1 x 69,85 x 7 mm - Vibração durante a operação: 2,17G pico (7 - 800 Hz) - Vibração fora de operação: 20G pico (10 - 2000 Hz) Garantia: 5 anos de garantia</i></p>  |  |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | PEN DRIVE 3.1 32GB   |  |  | 385,000 | UNIDADE | 72,000   | 27720,00  |
| <p><i>Especificação : Especificações: - Capacidade: 32GB até 15X mais rápido - Velocidade de Leitura: até 130 MB/s - Geração: USB 3.1 (Gen 1) Informações adicionais: - USB 3.1 Flash Drive compatível com versões anteriores, podendo conectá-lo a qualquer porta USB 3.0 ou 2.0 - unidade flash compacta projetada como armazenamento plug-and-stay para laptops, tablets, TVs, consoles de jogos, sistemas de áudio automotivos e muito mais Garantia: 1 ano de garantia</i></p>   |  |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | POTE COM 100 UNIDADES PLUG RJ45 MACHO CAT5E COMPATÍVEL CRIMPA FÁCIL              |  |  | 96,000  | UNIDADE | 49,000   | 4704,00   |
| <p><i>Especificação : Características (COMPATÍVEL COM CABOS DE ATÉ 24AWG DEDIÂMETRO) -O Conector RJ45 Macho Cat5e compatível ao modelo crimpa fácil ou EZ Crimp é um plug para redes de dados que possui o topo do conector perfurado, permitindo a passagem dos condutores do cabo UTP através do corpo do conector de rede. Por esta razão o conector é chamado de conector de passagem ou simplesmente de conector de rede Easy crimp. -Com revestimento dos contatos em ouro, permitindo um melhor contato dos terminais ao patch panel, modem, roteador, keystone , switch ou placa de rede do computador. -O plug RJ45 Macho Cat5e compatível ao modelo crimpa fácil ou conector EZ Crimp para cabo de rede UTP é fornecido em Potes personalizados com 100 unidades que facilitam a organização do técnico de instalação de cabeamento estruturado e evitam o desperdício de material</i></p>  |  |  |  |         |         |          |           |
| 1E+05   | PULSEIRA DE PROTEÇÃO ANTIESTÁTICA PROFISSIONAL SEM FIO                           |  |  | 65,000  | UNIDADE | 95,000   | 6175,00   |

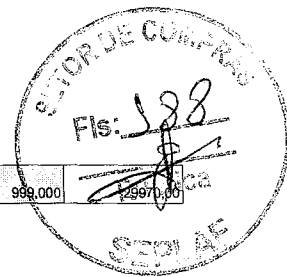
## Planilha 1



*Especificação : -Protege equipamentos eletrônicos contra a energia ESD (estática) - Basta Prender a pulseira em torno do pulso - Evita choques em ambiente seco (total segurança contra descargas estáticas) - Elimina a estática que pode danificar as peças e equipamentos eletrônicos. - Totalmente ajustável ao pulso, pulseira flexível (confortável e adapta-se fácil ao pulso) - Pulseira antiestática (ESD), elástica e ajustável ESPECIFICAÇÕES: - Limitador de corrente: Resistor de 1MO - Largura do bracelete: 19,5mm - Presilha: Clip / Garra jacaré - Peso: 28g*

|       |   |  |         |         |          |           |
|-------|---|--|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05 | PINCEL ANTIESTÁTICO PARA LIMPEZA DE PLACAS DE CIRCUITO, EQUIPAMENTOS E COMPONENT  |  | 100,000 | UNIDADE | 99,000   | 9900,00   |
|       | <i>Especificação : ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS: - Material: Polipropileno - Tamanho: Grande - Comprimento total: 14,5cm - Comprimento cerdas: 2,5cm - Largura cerdas: 3cm - Largura cabo: -1,5cm - Peso: 13g</i>   |  |         |         |          |           |
| 1E+05 | CABO DISPLAYPORT TAMANHO: 1.5 METROS CONECTORES: 2  |  | 165,000 | UNIDADE | 76,000   | 12540,00  |
|       | <i>Especificação : CABO DISPLAYPORT TAMANHO: 1.5 METROS CONECTORES: 2 PONTAS DISPLAYPORT MACHO RECURSO: PLUG AND PLAY TORNA TUDO MUITO FACIL DISPLAYPORT V1 2RESOLUÇÃO MÁXIMA: 2560 X 1600, INCLUINDO FULL HD 1080P</i>   |  |         |         |          |           |
| 1E+05 | ADAPTADOR DE ENERGIA CA PADRAO DE 65 W (USB TIPO C) - COMPATIVEL COM NOTEBOOK   |  | 175,000 | UNIDADE | 129,000  | 22575,00  |
|       | <i>Especificação : ADAPTADOR DE ENERGIA CA PADRÃO DE 65 W (USB TIPO C) - COMPATÍVEL COM NOTEBOOK THINKPAD LENOVO E14 DESCRIÇÃO: -Adaptador de energia CA padrão da Lenovo de 65 W (USB tipo C) -Carregamento rápido e eficiente em casa, no trabalho ou ao ir de um lugar para outro -Adaptador de energia compatível com notebook e tablet ThinkPad habilitados para USB-C =Tensão inteligente: a tecnologia PD detecta e fornece automaticamente 5 V/2 A, 9 V/2 A, 15 V/3 A ou 20 V/3.25 A Testado e aprovado: testado, confiável -Um ano de garantia limitada -Porta de carregamento: USB-C -Potência de entrada: 100-240 V ~ 1,5 A 50-60 Hz</i>   |  |         |         |          |           |
| 1E+05 | ADAPTADOR SSD M.2 SATA E MSATA P/ SATA  |  | 220,000 | UNIDADE | 269,000  | 59180,00  |
|       | <i>Especificação : -Converte a interface B-KEY SATA M.2 SSD para SATA 22PIN. Plug and play -Não precisa de nenhum driver. Suporta apenas o protocolo SATA M.2 -É universalmente compatível com TODOS sistemas operacionais -Características: Suporta 4 tipos de tamanhos diferentes SSD M.2 SATA incluindo 2230 2242 2260 2280 -Chip de controle estável com alta potência. Ótimo desempenho e robusto -Compatível com laptop e desktop Plug and play. Nenhum driver necessário - Suporta todo o protocolo SATA M.2 SSD -NÃO SUPORTA NVME M.2 SSD e PCI-E M.2 SSD - Suporta Key-B baseada em SATA. Não suporta a Key-M -Especificação: Tamanho do item: 9,95 x 6,55 x 0,5 cm (L * W * H) -Peso do item: Aprox.24g -Lista de pacotes: 1 * placa adaptadora com parafusos extras 048</i>  |  |         |         |          |           |
| 1E+05 | PEN DRIVE 2TB DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, CONEXÃO USB 2.0 / 3.0.  |  | 330,000 | UNIDADE | 170,000  | 56100,00  |
|       | <i>Especificação : PEN DRIVE 2TB DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, CONEXÃO USB 2.0 / 3.0. UNIDADE SÓLIDA DE ARMAZENAMENTO ANTISHOCK SEM DANO ELETROMAGNÉTICO, ARMAZENAMENTO DE DADOS DURÁVEL.</i>   |  |         |         |          |           |
| 1E+05 | SMARTPHONE DIMENSÃO MÍNIMA DA TELA DE 5,5" FULLVISION   |  | 50,000  | UNIDADE | 1499,000 | 74950,00  |
|       | <i>Especificação : Smartphone: - Dimensão mínima da tela de 5.5" FullVision - Câmera Traseiras de 13 MP - Câmera frontal de 5 MP - Flash Led - Processador Octacore 1.4 Ghz - Bateria de 2.900 mAh Tipo Lítio Autonomia conversação: 540 minutos ou superior - Conectividade 3G ou superior USB Micro USB 2.0 GPS A-GPS - sistema operacional compatível com o aparelho - Memória interna de 64 GB - Memória Expansível com Micro SD - 4 GB de Memória RAM</i>  |  |         |         |          |           |
| 1E+05 | TELEVISOR SMART TV HD LED 32 - WI-FI 3 HDMI 1 USB   |  | 33,000  | UNIDADE | 2100,000 | 69300,00  |
|       | <i>Especificação : Polegadas 32" Resolução HD Tipo de painel VA Tecnologia LED Frequência 60Hz Sistema operacional Roku TV Conectividade Wi-Fi Conexões - 3 HDMI - 1 USB - 1 Vídeo composto - 1 Vídeo componente - 1 Saída fone de ouvido - 1 RJ-45 Processador Quad-Core Controle remoto Sim, com botões de atalho Netflix, Google Play, Deezer, DAZN Recursos exclusivos da marca - Roku Mobile App para celular - Audição privada - Pesquisa rápida e inteligente - Milhares de aplicativos Tela Resolução (Pixels) 1366x768 Formato da tela 16:9 Ângulo de visão 178° Vida útil do painel 30000h Imagem Número de cores 16 milhões Recursos de imagem - Mais escuro - Escuro - Normal - Brilhante - Mais Brilhante Sistema de cor NTSC-MPAL-MPAL-N Som Potência dos Alto-falantes 5W x 2 Sistema de som Dolby Mute Sim Redutor digital de ruído Sim Som surround Sim SAP Sim Smart TV Aplicativos pré-instalados - Netflix - Youtube - Globoplay - Prime Vídeo - HBO GO - DAZN - Google Play - Spotify e mais milhares de apps disponíveis na plataforma Funções Closed caption Sim Sleep timer Sim Bloqueio de canais Sim Acessibilidade Sim Economia de energia Sim Extras Miracast Pés Sim Energia Voltagem Bivolt Consumo aproximado de energia 55W Padrão de furação 200x200</i> |  |         |         |          |           |
| 1E+05 | TELEVISOR SMART TV 55 4K UHD, WIFI, BLUETOOTH, HDR, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL   |  | 19,000  | UNIDADE | 5700,000 | 108300,00 |
|       | <i>Especificação : geral: - tamanho da tela: 55 - resolução: 4k uhd - tipo de painel: lcd/led - painel ips: sim - processador: gen4 processor 4k funcionalidades: - sistema operacional: webos 6.0 - thing ai: sim - google assistente built-in: sim - alexa integrado: sim - funciona com alexa: sim - funciona com apple homekit: sim - funciona com apple airplay2: sim - painel de controle: sim - ocf: sim - hgy: sim - music player: sim - miracast overlay sim imagem: - frequência nativa (hz): 60hz - dtv: sim - hdr10: sim upscaler: 4k upscaler audio: - canais: 2.0 - potencia (rms): 20w - ai sound: ai soundai - acoustic tuning: sim - surround: ultra surround conexoes: - entrada hdmi 2.0: 3 - entrada usb: 1 - entrada rf: 1 - saída digital optica: 1 - bluetooth in/out: sim dimensoes: - com base (bxpx) (mm): 1235 x 776 x 231 - sem base (lxpx) (mm): 1235 x 715 x 57.5 energia: - alimentacao: ac 100-240v 50/60hz - consumo standby (w): &gt;1 furacao vesa: - 300 x 300 cor: - borda: ceramic black - base tv: rocky black - formato da base: 2 pole conteudo da embalagem: - 1 x smart tv lg 55 4k uhd - 1 x controle remoto smart magic - 1 x cabo de força - parafusos - manual em portugues</i>  |  |         |         |          |           |
| 10388 | CAIXA AMPLIFICADA PROFISSIONAL 500 WATTS 110/220V   |  | 27,000  | UNIDADE | 1499,000 | 40473,00  |
|       | <i>Especificação : LF: 5 "DRIVER DE ALTA DEVER HF:1.35 "DRIVER DE COMPRESSÃO DE TITÂNIO POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA: 400W DISTORTION: =1% RELAÇÃO S / N: 60DB RESPONDA DE FREQUÊNCIA: 65HZ ~ 20KHZ IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: NÃO ENTRADA EQUILIBRADA: 10K OHM ENTRADA BALANCEADA: 20K OHM ENTRADAS: 2 X COMBO JACK SAÍDAS: 1 X XLR THRU DIMENSÕES (W x D x H): 405 x 323 x 684 MILÍMETROS PESO: 15,4 KG</i>   |  |         |         |          |           |
| 1E+05 | MICROFONE SEM FIO   |  | 27,000  | UNIDADE | 1242,000 | 33534,00  |
|       | <i>Especificação : SEM FIO TIPO DE SISTEMA: SISTEMA DE DIVERSIDADE DE MÃO SEM FIO UHF-MONTAVEL EM RACK/MESA, FAIXA DE PORTADORA DE FREQUENCIA RFHS:740-764MHZ, FAIXA APROXIMADA DE OPERAÇÃO:300 PES(100), RESPOSTA TOTAL DE FREQUENCIA:45HZ-15KHZ,+/- 2DB, RELAÇÃO SINAL-RUIDO &gt; 100 DB, A PONDERADA, NÚMERO DE CANAIS:960 FREQUENCIA SELECIONAVEIS, NÚMERO DE SISTEMA SIMULTANEOS 1220/</i>   |  |         |         |          |           |
| 1E+05 | MICROFONES SEM FIOS DUAL VOCAL SET DINÂMICO CARDÍOIDE PRETO   |  | 20,000  | UNIDADE | 1530,000 | 30600,00  |
|       | <i>Especificação : Inclui 2 microfones. E sem fio. Formato: de mão. Conectores de saída: jack 6.5 mm. Sente a liberdade e o dinamismo ao gravar com o microfone de mão. Com acessórios incluídos. A melhor qualidade para as suas transmissões. Alta resolução.</i>   |  |         |         |          |           |

Planilha



|  |  |         |         |          |           |
|--|--|---------|---------|----------|-----------|
| 1E+05  | CAIXA DE SOM: EM GABINETE PLÁSTICO, COM ALÇA E ROOAS PARA TRANSPORTE   | 30,000  | UNIDADE | 999,000  | 29970,00  |
| <p><i>Especificação : CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:CAIXA DE SOM AMPLIFICADA: COM ALTO FALANTE DE 15 POLEGADAS, COM 02 VIAS ATIVAS, APLICAÇÃO P.A, MONITOR E FLY. DRIVER TITÂNIO, VISOR DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, AMPLIFICADOR DIGITAL.ENTRADAS: USB E CARTÃO SD. BLUETOOTH, MICROFONE P10, LINHA XLR E RCA. SAÍDAS: LINHA XLR, SAÍDA PARA CAIXA DE SOM PASSIVA SPEAKON. POTENCIA: POTENCIA MÍNIMA DE (330W 4 OHMS / 200W 8 OHMS).TIPO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO OU SISTEMA DE CHAVE (110/220 V). PESO: CAIXA DE SOM PESANDO APROXIMADAMENTE 17 KG. TAMANHO: MEDINDO APROXIMADAMENTE (A 60 X L 42 X P 38) CM. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.MANUAL DE INSTRUÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS.</i></p> |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | TRANSFORMADOR 220V PI 110V   | 36,000  | UNIDADE | 255,000  | 9180,00   |
| 1E+05  | TABLET - TELA 8" - 32GB  | 130,000 | UNIDADE | 2429,000 | 315770,00 |
| <p><i>Especificação : sistema operacional: Android. Pie.. Com processador Quad-Core de 2GHz. Resolução da tela de 1280px x 800px. Com leitor microSD. Reproduções em Full HD. Possui GPS. Memória interna expansível até 512 GB com fonte externa. Sistema de alto-falantes duplos que permitem som 3D Dolby Atmos. Projetado para levar a qualquer lugar. Memória RAM: 2 GB Tamanho da tela 8 " Resolução das câmeras traseiras 8 Mpx Capacidade: 32 GB Resolução da câmera frontal 2 Mpx</i></p>   |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | PATCH PANEL CAT5E 24 PORTAS  | 80,000  | UNIDADE | 359,000  | 28720,00  |
| <p><i>Especificação : Características Técnicas Categoria 5e U/UTP 24 posições Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG Largura de 19? e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks Fornecido com parafusos e arruelas para fixação Possui local para identificação das portas Fornecido na cor preta Pintura especial anticorrosão Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC Compatível com plugs RJ45 e RJ11</i></p>  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | ANTENA PARABOLICA C/RECEPTOR   | 23,000  | UNIDADE | 1279,000 | 29417,00  |
| <p><i>Especificação : ANTENA PARABOLICA 1,70 CM POR RECEPTOR CANAIS DIGITAIS E ANALOGICOS.ENTRADA USB PARA REPRODUCAO DE PEN DRIVE.ALIMENTAÇÃO 110V</i></p>  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | APARELHO DVD C/ENTRADA USB   | 37,000  | UNIDADE | 289,000  | 10693,00  |
| <p><i>Especificação : REPRODUÇÃO DVD/CD/CD-R/VCD/SVCD/DVCD/JPG/MP3,CONTROLE REMOTO</i></p>   |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | CAIXA DE SOM   | 23,000  | UNIDADE | 1249,000 | 28727,00  |
| <p><i>Especificação : CAIXA DE SOM ATIVA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALTO-FALANTE DE 12 + DRIVER. CANAL1/ BLUETOOTH. USB, SD CARD E FM/ AUXILIAR- IPHONE, IPOD, IPAD, TABLETS, CELULARES, MP3, CD, DVD, TV, TECLADO. ENTRADA P10 E P2 P/ MICROFONE. VIOLÃO. CAVAQUINHO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMATICO 100-240V, BATERIA INTERNA RECARREGAVEL (LITIO) OU BATERIA EXTERNA 12V POTENCIA RMS: 100W POTENCIA MUSICAL 600W / GARANTIA DE 12 MESES.</i></p>  |  |         |         |          |           |
| 21608  | RECEPTOR DE ANTENA PARABÓLICA  | 29,000  | UNIDADE | 459,000  | 13311,00  |
| <p><i>Especificação : RECEPTOR, FREQUENCIA 433, ALIMENTAÇÃO 110, QUANTIDADE CANAIS 160, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIGITAL ANALÓGICO E CONTROLE REMOTO, APLICAÇÃO ANTENA PARABÓLICA</i></p>  |  |         |         |          |           |
| 1E+05  | CÂMERA DIGITAL CYBERSHOT DSC-W800 PRETA 20.1MP ZOOM ÓPTICO 5X VÍDEO HD | 24,000  | UNIDADE | 1699,000 | 40776,00  |
| <p><i>Especificação : Especificações Técnicas Resolução máx. de vídeo: HD 1280 x 720Sensibilidade (ISO): Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200Tamanhos das imagens (pixels): 20.1 MegapixelsMemória interna: Aproximadamente 29 MB</i></p>  |  |         |         |          |           |

Total : 11325664,00

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Condições de pagamento : | A vista  |
| Prazo de entrega :       | 30 dias  |
| Validade da proposta :   | 60 dias dias.  |
| Valor por extenso :      | Onze milhões, trezentos e vinte e cinco mil, seiscientos e sessenta e quatro reais |

Data : 28/07/2022

PONTO INFO COMERCIO E  
SERVICOS DE  
INFORMATICA  
EIR:08255726000187

Assinada de forma digital por PUNTO INFO COMERCIO E  
SERVICOS DE INFORMATICA EIR:08255726000187  
DN: c=BR, o=C=Brasil, ou=PAJ-MARABA, ou=Secretaria  
de Estado Federal de Roraima, ou=SEI e SEI/PAJ,  
ou=2391190200010, ou=PUNTO INFO COMERCIO E  
SERVICOS DE INFORMATICA  
EIR:08255726000187  
Date: 2022.07.28 09:35:55 -0300

carimbo e assinatura



segplaf Compras &lt;segplafitupiranga.compras@gmail.com&gt;

**SOLICITAÇÃO COTAÇÃO MAT DE INFORMATICA E ELETRONICOS**

3 mensagens

segplaf Compras <segplafitupiranga.compras@gmail.com>  
Para: raquel\_wr@hotmail.com

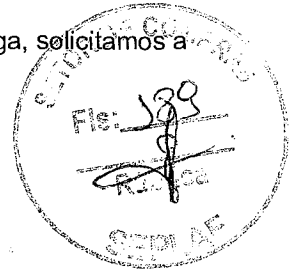
1 de julho de 2022 16:37


Prezados Senhores.

Com necessidade de instruir um procedimento licitatório para a Prefeitura Municipal de Itupiranga, solicitamos a possibilidade de nos fornecer uma cotação de preços conforme planilha em anexo.

Atenciosamente.

SETOR DE COMPRAS  
94 99103-7928 EDDIE LAUSON




 pa40c\_itupiranga\_20220620001\_000916\_PONTO\_INFO\_COMERCIO\_E\_SERVICOS\_DE\_INFORMATICA\_EIRELI.xls  
77K

segplaf Compras <segplafitupiranga.compras@gmail.com>  
Para: raquel\_wr@hotmail.com

19 de julho de 2022 09:31

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 pa40c\_itupiranga\_20220620001\_000916\_PONTO\_INFO\_COMERCIO\_E\_SERVICOS\_DE\_INFORMATICA\_EIRELI.xls  
77K



andrea brito <andrea.bvendas@hotmail.com>  
Para: segplaf Compras <segplafitupiranga.compras@gmail.com>

28 de julho de 2022 09:36

Bom diaa!

Segue anexo cotação.

Att,

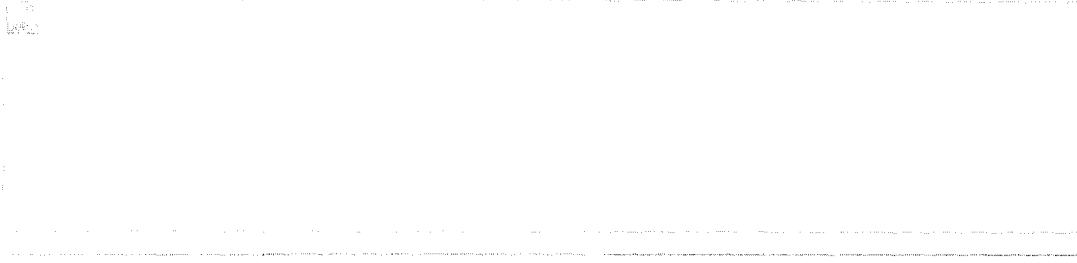
|   |  |
|---|--|
|  | <b>Andreia Brito</b>   |
|   | Telefones: (94) 3323-599  (99) 98810-0946 |
|   | Folha 32 Quadra 11 Lote 01-A<br>Nova Marabá - Marabá-Pa  |
|   | E-mail: <a href="mailto:andrea.bvendas@hotmail.com">andrea.bvendas@hotmail.com</a>   |

De: RAQUEL OLIVEIRA <raquel\_wr@hotmail.com>

Enviado: terça-feira, 19 de julho de 2022 10:32

Para: Andreia Ponto Info <andrea.bvendas@hotmail.com>

Assunto: ENC: SOLICITAÇÃO COTAÇÃO MAT DE INFORMATICA E ELETRONICOS



**De:** segplaf Compras <segplafitupiranga.compras@gmail.com>


**Enviado:** terça-feira, 19 de julho de 2022 12:31


**Para:** raquel\_wr@hotmail.com <raquel\_wr@hotmail.com>

**Assunto:** Fwd: SOLICITAÇÃO COTAÇÃO MAT DE INFORMATICA E ELETRONICOS

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**2 anexos**

 **pa40c\_Itupiranga\_20220620001\_000916\_PONTO\_INFO\_COMERCIO\_E\_SERVICOS\_DE\_INFORMATICA\_EIRELI.pdf**  
233K

 **pa40c\_Itupiranga\_20220620001\_000916\_PONTO\_INFO\_COMERCIO\_E\_SERVICOS\_DE\_INFORMATICA\_EIRELI.xls**  
95K