

MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 56/2022
Processo Administrativo Nº 197/2022
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: ROSENI DONIZETE FERREIRA
Data de Publicação: 21/09/2022 09:45:44

TOTAL DO PROCESSO: **708.714,63**

BINARIO TECNOLOGIA DISTRIBUIDORA EIRELI **02.274.279/0001-27** **180.680,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 016 1.480,00 **Total: 44.400,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: kross yggdrasil Modelo: ke-tb1032of

Descrição: TABLET 64 GB TABLET COM TELA PRINCIPAL COM TAMANHO MÍNIMO DE 10,4 POLEGADA S E RESOLUÇÃO DE TELA FHD+, TIPO DE TELA TFT COM MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 64 GB E EXPANSIVO PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MÍNIMA DE 1TB DO TIPO MICRO SD, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID NA VERSÃO 10.0 (NO MÍNIMO), PROCESSADOR OCTA CORE E FREQUÊNCIA 2.0 GHZ, MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 3GB, POSSUIR CONEXÕES WI-FI 802.11B/G/N E 3G/4G, CÂMERAS COM RESOLUÇÃO DE VÍDEO MÍNIMA FRONTAL 5MP E TRASEIRA 8MP, ACESSO A INTERNET 4G E WIFI, ENVIO DE SMS, GPS, BLUETOOTH E CONEXÃO MICRO USB, CARREGADOR E FONES DE OUVIDO, BATERIA COM 7040MAH .GARANTIA DE 12 MESES. REFERENCIA SAMSUNG T505

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 1.480,00** Total Item: 44.400,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 085 1.500,00 **Total: 7.500,00**

Item: 2 Unidade: UN Marca: flexinter Modelo: Modelo - FT-PJ01

Descrição: DATA SHOW 2500 ANSI LUMENS (CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS): DETALHAMENTO: RESOLUÇÃO NATIVA SVGA (800 X 600). CONTRAST RATIO 2600:1. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC / PAL / SECAM. AJUSTE DE TONALIDADE DE FORMA INDEPENDENTE E NÍVEIS DE SATURAÇÃO SEM COMPROMETER AS CORES UMA DAS OUTRAS. FUNÇÃO WALL COLOR. COM ALTO-FALANTE, STEREO. CONEXÕES PARA A/V E S-VÍDEO. MENU EM PORTUGUÊS. ACESSÓRIOS: GUIA DE INICIO RÁPIDO, MANUAL DO CD, CONTROLE REMOTO, CABO VGA E CABO DE ALIMENTAÇÃO. GARANTIA MÍNIMNA DE 12 MESES. REFERENCIA BRASILPC BPC-720P H3

Quantidade: 5 **Valor Unit.: 1.500,00** Total Item: 7.500,00

LOTE 7 Quant.: 1 Num: 080 100,00 **Total: 1.500,00**

Item: 7 Unidade: UN Marca: WR01 Modelo: 300BPS

Descrição: EQUIPAMENTO WIRELESS - EQUIPAMENTO WIRELESS, TAXA TRANSMISSÃO 300 MBPS, FREQUÊNCIA 2.400- 2.483,50 MHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 ANTENAS OMNI 3DBI,ACCESS POINT,REPETIDOR,BRIDGE, TIPO REPETIDORA

Quantidade: 15 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 1.500,00

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 043 4.100,00 **Total: 123.000,00**

Item: 11 Unidade: UN Marca: POSITIVO Modelo: MASTER D3400 I3

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Descrição: COMPUTADOR DESKTOP TIPO SFF (SMALL FORM FACTOR) COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (WINDOWS 10 CLIENT X64), MEDIANTE PRESENÇA NA LISTA WINDOWS COMPATIBLE PRODUCTS LIST ?HCL?, MANTIDA PELA MICROSOFT, DEVIDAMENTE ATUALIZADA. CERTIFICAÇÃO EPEAT BRONZE QUE PODE SER CONSULTADA NO SITE: [HTTPS://WWW.EPEAT.NET/SEARCH-COMPUTERS-AND-DISPLAYS..](https://www.epeat.net/search-computers-and-displays..) POSSUIR COMPROVAÇÃO DE CONFORMIDADE COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF THE USE OF CERTAINS HAZARDOUS SUBSTANCES), DEMONSTRANDO QUE ESTE NÃO É FABRICADO UTILIZANDO AS SEGUINTE SUBSTÂNCIAS NOCIVAS AO MEIO AMBIENTE, ACIMA DAS QUANTIDADES PERMITIDAS: CHUMBO (PB), CÁDMIO (CD), MERCÚRIO (HG), CROMO HEXAVALENTE (HEX-CR), BIFENILOS POLIBROMADOS (PBBS) E ÉTERES DIFENIL-POLIBROMADOS (PBDES). O EQUIPAMENTO, DEVE INCLUIR SEUS COMPONENTES (PLACA- MÃE, PROCESSADOR, MEMÓRIAS, E DEMAIS DISPOSITIVOS) DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO, NÃO SENDO ACEITOS COMPONENTES DESCONTINUADOS. PROCESSADOR COM 04 NÚCLEOS E 08 THREADS COM CLOCK DE 3.6GHZ E MEMÓRIA CACHE TOTAL DE 6 MB. MEMÓRIA DE 8GB DDR4 2133MHz. SSD DE 256GB. TECLADO, PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET E WI-FI 6, DUAL-BAND 2X2 802.11AX COM MU-MIMO + BLUETOOTH 5.1 COM ANTENA INTERNA. CONEXÃO HDMI. PLACA GRÁFICA INTEGRADA INTEL® GRAPHICS. ÁUDIO COM AUTOFALANTES INTERNOS, PORTAS PARA MICROFONE E SAÍDA DE ÁUDIO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO VOLTAGEM 110-220V, 60HZ COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO E FONTE INTERNA. 05 PORTAS USB SENDO NO MÍNIMO 02 PORTAS USB 3.0. SOFTWARE ATIVADO COM A LICENÇA WINDOWS 10 PROFESSIONAL DE 64 BITS DEVE POSSUIR CHAVE DE LICENÇA DO WINDOWS ARMAZENADA NA BIOS. DESKTOP COM GARANTIA DE 12 MESES ON-SITE E/ OU NO CASO DE HAVER NECESSIDADE DE REMOÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S) PARA MANUTENÇÃO TÉCNICA EM GARANTIA, A RETIRADA, DEVOLUÇÃO E TRANSPORTE DO(S) MESMO(S) DEVERÃO SER EFETUADOS PELO FORNECEDOR, SEM QUALQUER ÔNUS. EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR LISTADO PELA MICROSOFT NO SEU CATÁLOGO DE PRODUTOS COMPATÍVEIS E CERTIFICADOS ?HCL? (HARDWARE COMPATIBILITY LIST) EM [HTTPS://SYSDEV.MICROSOFT.COM/PT-BR/HARDWARE/LPL/](https://sysdev.microsoft.com/pt-br/hardware/lpl/) PARA O WINDOWS 10 X64 OU, CERTIFICADOS DE COMPATIBILIDADE DO EQUIPAMENTO JUNTO A MICROSOFT.

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 4.100,00** Total Item: 123.000,00

LOTE 25	Quant.: 1	Num: 070	460,00	Total: 3.680,00
----------------	-----------	----------	--------	------------------------

Item: 25 Unidade: UN Marca: knup Modelo: hd807 1 tera

Descrição: HD EXTERNO - PORTÁTIL 2TB USB 3.0 - CARACTERÍSTICAS:- MODELO: PORTÁTIL- INTERFACE: USB 3.0 (RETROCOMPATÍVEL COM A USB 2.0)- FORMA: 2,5 POLEGADAS- CAPACIDADE: 2TB- ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO:- TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: ATÉ 480 MB/SEG NO MODO USB 2.0 E ATÉ 5 GB/SEG NO MODO USB 3.0- TEMPERATURA OPERACIONAL: 5°C A 40 °C TEMPERATURA NÃO-OPERACIONAL: -20°C A 65°C COMPATIBILIDADE DO SISTEMA:- FORMATADO EM NTFS PARA WINDOWS® XP, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7- REQUER FORMATAÇÃO PARA MAC OS® X LEOPARD®, SNOW LEOPARD. REFERENCIA SEAGATE EXPANSION

Quantidade: 8 **Valor Unit.: 460,00** Total Item: 3.680,00

LOTE 34	Quant.: 1	Num: 066	30,00	Total: 600,00
----------------	-----------	----------	-------	----------------------

Item: 34 Unidade: UN Marca: LUXTHRON Modelo: 10KG

Descrição: SUPORTE PARA CPU E ESTABILIZADOR COM RODÍZIOS. MATERIAL PVC INJETADO- COMPRIMENTO (INTERNO) APROXIMADO: 20 CM - COMPRIMENTO (EXTERNO) APROXIMADO: 23 CM - LARGURA (PROFUNDIDADE) APROXIMADO: 45 CM - ALTURA (TOTAL) APROXIMADA: 37CM - ALTURA (DO CHÃO ATÉ A BASE DO CPU) APROXIMADO:27CM - ALTURA ESPAÇO ESTABILIZADOR APROXIMADO: 17 CM - RODINHAS: RODÍZIOS ULTRA RESISTENTES - CARGA MÁXIMA APROXIMADA: 45 KG. REFERENCIA NETMOBIL CPU15K

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 30,00** Total Item: 600,00

J.M.E.P INFORMÁTICA TDA		34.647.353/0001-08	250.450,00
--------------------------------	--	---------------------------	-------------------

LOTE 3	Quant.: 1	Num: 064	340,00	Total: 10.200,00
---------------	-----------	----------	--------	-------------------------

Item: 3 Unidade: UN Marca: BRIGHT Modelo: NB 001

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Descrição: NOBREAK 600VA, MICROPROCESSADO, TECNOLOGIA LINE INTERATIVE, POTÊNCIA MÍNIMA SUPORTADA DE 300WATTS, COM 4 TOMADAS NBR 14136, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT (115V/220V), TENSÃO DE SAÍDA 115V, PROTEÇÃO DE CARGA PARA QUEDA DE REDE, RUÍDO DE REDE ELÉTRICA, SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO E SURTOS DE REDE ELÉTRICA E CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DE REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR, POTÊNCIA EXCEDIDA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: NOBREAK, MICROPROCESSADO, TECNOLOGIA LINE INTERATIVE, POTÊNCIA MÍNIMA SUPORTADA DE 300WATTS, COM 4 TOMADAS NBR 14136, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT (115V/220V), TENSÃO DE SAÍDA 115V, PROTEÇÃO DE CARGA PARA QUEDA DE REDE, RUÍDO DE REDE ELÉTRICA, SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO E SURTOS DE REDE ELÉTRICA E CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DE REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR, POTÊNCIA EXCEDIDA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR. REFERENCIA EQUIPAMENTO DE REFERÊNCIA: SMS STATION II 600 VA

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 340,00** Total Item: 10.200,00

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 022 3.550,00 **Total: 106.500,00**

Item: 4 Unidade: UN Marca: LENOVO Modelo: 82MF000ABR

Descrição: Notebook 15,6". COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (WINDOWS 10 CLIENT X64), MEDIANTE PRESENÇA NA LISTA WINDOWS COMPATIBLE PRODUCTS LIST, MANTIDA PELA MICROSOFT, DEVIDAMENTE ATUALIZADA. CERTIFICAÇÃO EPEAT BRONZE, PODENDO SER CONSULTADA NO SITE [HTTPS://WWW.EPEAT.NET/SEARCH-COMPUTERS-AND-DISPLAYS](https://www.epeat.net/search-computers-and-displays). POSSUIR COMPROVAÇÃO DE CONFORMIDADE COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF THE USE OF CERTAINS HAZARDOUS SUBSTANCES), DEMONSTRANDO QUE ESTE NÃO É FABRICADO UTILIZANDO AS SEGUINTE SUBSTÂNCIAS NOCIVAS AO MEIO AMBIENTE, ACIMA DAS QUANTIDADES PERMITIDAS: CHUMBO (PB), CÁDMIO (CD), MERCÚRIO (HG), CROMO HEXAVALENTE (HEX-CR), BIFENILOS POLIBROMADOS (PBBS) E ÉTERES DIFENIL-POLIBROMADOS. (PBDES). PROCESSADOR COM 04 NÚCLEOS E 08 THREADS COM CLOCK DE 3.6GHZ E MEMÓRIA CACHE TOTAL DE 8 MB. TELA LED WVA DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS). MEMÓRIA DE 8GB DDR4, EXPANSÍVEL ATÉ 16GB. SSD DE 256GB. PLACA DE REDE 802.11AC WIFI 10/100/1000. BLUETOOTH. ÁUDIO COM CAIXAS DE SOM INTEGRADA. CÂMERA HD DE RESOLUÇÃO 720P DE 30 FPS COM MICROFONE ÚNICO INTEGRADO. BATERIAS COM 4 CÉLULAS. TECLADO PADRÃO BRASILEIRO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC BIVOLT. 03 PORTAS USB SENDO NO MÍNIMO 01 PORTA USB 3.0. 01 PORTA DE CONEXÃO HDMI. LICENÇA WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS. PESO MÁXIMO 2,99 KG. GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES ON- SITE E/ OU NO CASO DE HAVER NECESSIDADE DE REMOÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S) PARA MANUTENÇÃO TÉCNICA EM GARANTIA A RETIRADA , DEVOLUÇÃO E TRANSPORTE DO(S) MESMO(S) DEVERÃO SER EFETUADOS PELO FORNECEDOR SEM QUALQUER ÔNUS.

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 3.550,00** Total Item: 106.500,00

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 012 40,00 **Total: 400,00**

Item: 5 Unidade: UN Marca: RELIZA Modelo: OF4146

Descrição: SUPORTE ERGONÔMICO DE MESA PARA NOTEBOOK - EM AÇO CROMADO, COM ACABAMENTO EM PLÁSTICO NOS PONTOS DE CONTATO COM O NOTEBOOK

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 40,00** Total Item: 400,00

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 070 35,00 **Total: 350,00**

Item: 6 Unidade: UN Marca: CT3TECH Modelo: CS-10

Descrição: TRAVA DE SEGURANCA, PARA MONITOR DE LCD/NOTEBOOK, DIMENSOES 1,70 METROS DE COMPRIMENTO E 4MM DE DIAMETRO, COM SEGREDO DE 4 NUMEROS (10.000 SEGREDOS), CONFECCIONADO EM ACO DE ALTA RESISTENCIA. REFERENCIA NOTESHIP

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 35,00** Total Item: 350,00

LOTE 9 Quant.: 1 Num: 052 950,00 **Total: 3.800,00**

Item: 9 Unidade: UN Marca: NARTELLI Modelo: NRT-003

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Descrição: TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA EM PLÁSTICO VINIL TECIDO SINTÉTICO COM BLACKOUT. SISTEMA DE AJUSTE MULTIPONT, POSSIBILITA A PARADA EM DIVERSOS PONTOS. TELA RETRÁTIL DE ACIONAMENTO MANUAL E ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLA, SUPORTE PARA PAREDE OU TETO, MEDIDA APROXIMADA 1,80 M X 1,80 M (100), GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 950,00** Total Item: 3.800,00

LOTE 14	Quant.: 1	Num: 060	23,00	Total: 690,00
----------------	-----------	----------	-------	----------------------

Item: 14 Unidade: UN Marca: BRIGHT Modelo: 0014

Descrição: TECLADO COM CONECTOR USB, DEVE POSSUIR MINIMO DE 101 TECLAS, PADRÃO ABNT 2, RESISTENTE A RESPINGOS D'AGUA, TIPO MULTIMIDIA, CARACTERES GRAVADOS A LASER (NÃO DESCOLAM COM O USO), TECLAS SUAVE AO TOQUE, REDUTOR DE RUÍDO S DURANTE A DIGITAÇÃO. REFERENCIA BRIGTH

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 23,00** Total Item: 690,00

LOTE 15	Quant.: 1	Num: 091	37,00	Total: 925,00
----------------	-----------	----------	-------	----------------------

Item: 15 Unidade: UN Marca: BRIGHT Modelo: 0507

Descrição: FONE DE OUVIDO COM MICROFONE EMBUTIDO NO FIO (HEADSET), CONTROLE VOLUME CABO CORDÃO EM NYLON, SENSIBILIDADE: 103DB SPLA 1KHZ, IMPEDÂNCIA: 32, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 20HZ ~ 20KHZ, PLUGUE DE P2 3,5MM STEREO, COR: PRETO/PRATA, EXTENSÃO DO CABO: 2,1 M. REFERENCIA G-FIRE

Quantidade: 25 **Valor Unit.: 37,00** Total Item: 925,00

LOTE 16	Quant.: 1	Num: 018	8,50	Total: 510,00
----------------	-----------	----------	------	----------------------

Item: 16 Unidade: UN Marca: BRIGHT Modelo: 0106

Descrição: MOUSE COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1. TIPO USB . 2. MODELO ÓPTICO. 3. APLICAÇÃO COMPUTADOR. 4. DEVE POSSUIR BOTÃO DE ROLAGEM. 5. DEVE POSSUIR 3 BOTÕES DE CONTROLE. 6. RESOLUÇÃO MÍNIMA 1000 DPI. 7. COR PRETA. 8. COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO 150 CM. 9. COMPATÍVEL COM WINDOWS XP, 7, 8 E 10. 10. GARANTIA MÍNIMO 3 ANO PELO FABRICANTE. REFERENCIA MOUSE COM FIO USB LOGITECH M90

Quantidade: 60 **Valor Unit.: 8,50** Total Item: 510,00

LOTE 17	Quant.: 1	Num: 003	12,00	Total: 600,00
----------------	-----------	----------	-------	----------------------

Item: 17 Unidade: UN Marca: CABLIX Modelo: CAT5E FEMEA

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Descrição: CONECTOR DE REDE FÊMEA CAT.5E. POSSUIR CERTIFICAÇÃO UL OU ETL LISTED. TER CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA QUE ATENDA A NORMA UL 94 V-0 (FLAMABILIDADE). POSSUIR PROTETORES TRASEIROS PARA AS CONEXÕES E TAMPA DE PROTEÇÃO FRONTAL (DUST COVER) REMOVÍVEL E ARTICULADA COM LOCAL PARA INSERÇÃO, (NA PRÓPRIA TAMPA), DE ÍCONES DE IDENTIFICAÇÃO. POSSUIR VIAS DE CONTATO RJ45 PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 MM DE NÍQUEL E 1,27 MM DE OURO. APRESENTAR DISPONIBILIDADE DE FORNECIMENTO EM DIFERENTES CORES. O KEYSTONE DEVE SER COMPATÍVEL PARA AS TERMINAÇÕES T-568A E T-568B, SEGUNDO A NSI/TIA/EIA-568-C.2. EXCEDER AS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-C.2 CATEGORIA 5E. POSSUIR TERMINAÇÃO DO TIPO 110 IDC (CONEXÃO TRASEIRA) EM MATERIAL BRONZE FOSFOROSO E ESTANHADO PARA A PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E PERMITIR INSERÇÃO DE CONDUTORES DE 22 AWG A 26 AWG, PERMITINDO ÂNGULOS DE CONEXÃO DO CABO, EM ATÉ 180 GRAUS. A CONECTOR FÊMEA DEVERÁ POSSIBILITAR A CRIMPAGEM DOS 8 CONDUTORES AO MESMO TEMPO PROPORCIONANDO DESTA MODO UMA CONECTORIZAÇÃO HOMOGÊNEA. POSSUIR ACESSÓRIO PARA PROTEÇÃO DO CONTATO IDC E MANUTENÇÃO DO CABO CRIMPADO. SUPORTAR CICLOS DE INSERÇÃO, NA PARTE FRONTAL, IGUAL OU SUPERIOR A 750 (SETECENTAS E CINQUENTA) VEZES COM CONECTORES RJ45 E 200 INSERÇÕES COM RJ11. POSSIBILITAR O PERFEITO ACOPLAMENTO COM A TOMADA PARA CONEXÃO DO RJ45 FÊMEA, UMA E DUAS POSIÇÕES, E COM OS ESPELHOS PARA CONEXÃO DO RJ45 FÊMEA DE DUAS, QUATRO E SEIS POSIÇÕES. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR COMO CATEGORIA 5E, GRAVADO NA PARTE FRONTAL DO CONECTOR. SUPORTAR CICLOS DE INSERÇÃO, IGUAL OU SUPERIOR A 200 (DUZENTAS) VEZES COM TERMINAÇÕES 110 IDC. FORNECIDO COM INSTRUÇÃO DE MONTAGEM NA LÍNGUA PORTUGUESA. O PRODUTO DEVE CUMPRIR COM OS REQUISITOS QUANTO A TAXA MÁXIMA DE COMPOSTOS QUE NÃO AGRIDAM AO MEIO AMBIENTE CONFORME A DIRETIVA ROHS. O FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO ISO 9001 E ISO 14001. GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES. REFERENCIA KEYSTONE/ CONECTOR FÊMEA CAT5 SOHOPLUS, LEGRAND

Quantidade: 50 **Valor Unit.: 12,00** Total Item: 600,00

LOTE 18 Quant.: 1 Num: 060 50,00 **Total: 1.000,00**

Item: 18 Unidade: PCT Marca: REIMOLD Modelo: 1/2"

Descrição: ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS 1/2", PACOTE COM 10 METROS FABRICADO EM POLIETILENO, FLEXÍVEL COM DIAMETRO EXPANSÍVEL, NA COR PRETO. REFERENCIA WURTH

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 50,00** Total Item: 1.000,00

LOTE 19 Quant.: 1 Num: 049 35,00 **Total: 1.750,00**

Item: 19 Unidade: UN Marca: AXEL Modelo: SSD1

Descrição: ADAPTADOR PARA SSD 2.5" PARA BAIÁ 3.5". MONTAGEM NA BAIÁ DO DESKTOP. DEVE VIR COM OS PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DO ADAPTADOR A BAIÁ DESKTOP E PARA FIXAR O SSD AO ADAPTADOR. REFERENCIA NUL

Quantidade: 50 **Valor Unit.: 35,00** Total Item: 1.750,00

LOTE 20 Quant.: 1 Num: 061 4.500,00 **Total: 22.500,00**

Item: 20 Unidade: UN Marca: SEAGATE Modelo: ST600MM018

Descrição: DISCO PARA SERVIDOR LENOVO - REFERÊNCIA: SEAGATE ST600MM0018 600. INTERFACE SAS DE PORTÁ DUPLA DE 12,0 GBIT / S. DESEMPENHO ROTACIONAL IGUAL OU SUPERIOR 10.000 RPM. CAPACIDADE DE 600 GB. TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS. MTTF DE 2.000.000 HORAS. GARANTIA DO FABRICANTE DE 5 ANOS. REFERENCIA SEAGATE

Quantidade: 5 **Valor Unit.: 4.500,00** Total Item: 22.500,00

LOTE 22 Quant.: 1 Num: 099 22,00 **Total: 1.100,00**

Item: 22 Unidade: UN Marca: MULTILASER Modelo: PD587

Descrição: MEMÓRIA PORTÁTIL (PENDRIVE), COM CAPACIDADE DE 8GB, INSTALAÇÃO PLUG E PLAY, INTERFACE USB 2.0, TAXA DE TRANSPARÊNCIA DE ATÉ 6MG/SEG EM LEITURA DE ATÉ 3MG/SEG EM GRAVAÇÃO. REFERENCIA MULTILASER PD587 8GB

Quantidade: 50 **Valor Unit.: 22,00** Total Item: 1.100,00

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

LOTE 24	Quant.: 1	Num: 020	30,00	Total: 600,00
Item: 24	Unidade: UN	Marca: MAXPRINT	Modelo: 60000037	
Descrição: CAIXA DE SOM 3W RMS. ESPECIFICAÇÕES: - ALIMENTAÇÃO DE FORÇA ATRAVÉS DE PORTA USB. - PLUG 3.5MM ESTÉREO. - CONTROLE DE VOLUME. - ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. - CONEXÃO USB. - 3W R.M.S. GARANTIA 3 MESES DE GARANTIA. REFERENCIA EXBOM CX 0064				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 30,00			Total Item: 600,00
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 035	50,00	Total: 1.000,00
Item: 26	Unidade: UN	Marca: TP-LINK	Modelo: WN781ND	
Descrição: PLACA DE REDE WIRELESS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DEVE SER FORNECIDO COM ESPELHO TIPO PERFIL BAIXO (LOW PROFILE) PCI EXPRESS X1 2.0 DEVE POSSUIR SUPORTE AOS PADRÕES: IEEE 802.11B, IEEE 802.11G E IEEE802.11N DEVE IMPLEMENTAR AS TECNOLOGIAS OFDM (PADRÕES G E N) E DSSS (PADRÃO B) DEVE OPERAR NA FAIXA DE FREQUÊNCIAS 2.4 A 2.48 GHZ (CANAIS 1 A 11). DEVE SUPORTAR TAXA DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 150 MBPS (PADRÃO N) COM RECURSO DE AUTO SENSE. DEVE SUPORTAR CRIPTOGRAFIA (MÍNIMO): WEP 64/128 BITS, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA E WPA2. DEVE POSSUIR AO MENOS 1 (UM) LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO QUE IDENTIFIQUE O ESTADO DE CONEXÃO A UMA REDE SEM FIO E A TRANSFERÊNCIA DE DADOS. DEVE SER FORNECIDA COM UMA ANTENA EXTERNA OMNIDIRECIONAL DESTACÁVEL COM CONECTOR R-SMA, DO TIPO DIPOLO COM 2DBI DE GANHO, NO MÍNIMO. DEVE SER TOTALMENTE COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT WINDOWS XP, VISTA, 7 E SUPERIOR. MODELO DE REFERÊNCIA: WPN 200 - PLACA PCI WIRELESS EXPRESS 150MBPS. REFERENCIA TP-LINK WN781ND 150M				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 50,00			Total Item: 1.000,00
LOTE 30	Quant.: 1	Num: 019	9,00	Total: 135,00
Item: 30	Unidade: UN	Marca: SAFE VIG	Modelo: VER 1.4.2.2	
Descrição: CABO HDMI 2 METROS COMPRIMENTO ENTRE 2,00 E 2,20 M. - COMPATÍVEL COM HDMI VERSÃO 1.4. - CONECTORES HDMI 19 PINOS MACHO PARA HDMI DE 19 PINOS MACHO. - BLINDAGEM CONTRA INTERFERÊNCIAS E CAMPOS ELÉTRICOS. - DEVE SUPORTAR AS SEGUINTE RESOLUÇÕES DE VÍDEO: 480I, 720P, 1080I E 1080P. REFERENCIA SAFE VIG VER 1.4 2.2				
Quantidade: 15	Valor Unit.: 9,00			Total Item: 135,00
LOTE 31	Quant.: 1	Num: 060	10,00	Total: 150,00
Item: 31	Unidade: UN	Marca: MD9	Modelo: 1.80M	
Descrição: CABO DE MONITOR VGA, COM FILTRO G5TECH, IDEAL PARA CONECTAR O COMPUTADOR OU NOTEBOOK A UM MONITOR, A UM PROJETOR OU A UMA TV COM ESTA CONEXÃO DE ENTRADA DE VÍDEO, COR PRETO, CONEXÕES: VGA (15 PINOS X 15 PINOS), COMPRIMENTO DO CABO: 1,8M, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICOS, COBRE, LATÃO E NÍQUEL. REFERENCIA LOTUS CB 0358				
Quantidade: 15	Valor Unit.: 10,00			Total Item: 150,00
LOTE 36	Quant.: 1	Num: 013	70,00	Total: 1.050,00
Item: 36	Unidade: UN	Marca: DEX	Modelo: CI EX 10/100/1000	
Descrição: PLACA DE REDE. INTERFACE PCI EXPRESS X1. 1 PORTA RJ45 DE 10/100/1000MBPS. INDICADOR LED: ATIVIDADE. COMPATÍVEL TAMBÉM COM REDES 10/100 BASE-T. SUPORTE AUTOMÁTICO PARA REDES 10/100/1000 BASE-T. COMPATÍVEL COM A ESPECIFICAÇÃO PCI EXPRESS REVISÃO 1.1. CONEXÃO SLOT PCI EXPRESS X1, COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2.5 GBPS FULL DUPLEX. COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.3, 802.3U, 802.3AB. SUPORTA CONTROLE DE FLUXO HALF DUPLEX E FULL DUPLEX (IEEE 802.3X). SUPORTE PARA IEEE 802.1Q VLAN (SOMENTE WINDOWS® 2000 E XP). COMPATÍVEL COM PADRÕES DE CABEAMENTO CAT-5/6 UTP. AUTO DETECÇÃO E CORREÇÃO DE CABO CROSSOVER. SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS® 2000/ XP 32-64 BIT/ SERVER 2003 32-64 BIT/ SEVEN (7) 32-64 BIT, LINUX®, MS DOS® E MAC OS® 10.4 OU SUPERIOR.REFERENCIA COMTAC PCI-EX X1.1 R				
Quantidade: 15	Valor Unit.: 70,00			Total Item: 1.050,00

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Descrição: PATCH PANEL CAT.5E 24 POSICOES T568A/B. POSSUIR CERTIFICAÇÃO UL OU ETL LISTED. POSSUIR CERTIFICAÇÃO ETL VERIFIED. O PRODUTO DEVE CUMPRIR COM OS REQUISITOS QUANTO A TAXA MÁXIMA DE COMPOSTOS QUE NÃO AGRIDAM AO MEIO AMBIENTE CONFORME A DIRETIVA ROHS.45. PAINEL FRONTAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, NÃO PROPAGANTE A CHAMA QUE ATENDA A NORMA UL 94 V-0 (FLAMABILIDADE), COM PORTA ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO. APRESENTAR LARGURA DE 19", CONFORME REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-310D E ALTURA DE 1 U OU 44,5 MM. SER DISPONIBILIZADO EM 24 PORTAS COM CONECTORES RJ-45 FÊMEA NA PARTE FRONTAL, ESTES DEVEM SER FIXADOS A CIRCUITOS IMPRESSOS (PARA PROPORCIONAR MELHOR PERFORMANCE ELÉTRICA). EXCEDER A ANSI/TIA/EIA-568-C.2 CATEGORIA 5E, TER CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA QUE ATENDA A NORMA UL 94 V-0 (FLAMABILIDADE), POSSUIR VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 M DE NÍQUEL E 1,27 M DE OURO, POSSUIR TERMINAÇÃO DO TIPO 110 IDC (CONEXÃO TRASEIRA) ESTANHADOS PARA A PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E PERMITIR INSERÇÃO DE CONDUTORES DE 22 AWG A 26 AWG. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NO CORPO DO PRODUTO. POSSUIR LOCAL PARA APLICAÇÃO DE ÍCONES DE IDENTIFICAÇÃO (PARA CODIFICAÇÃO), CONFORME REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-606 -A. SER FORNECIDO COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DOS CABOS (CINTAS DE AMARRAÇÃO). SUPORTAR CICLOS DE INSERÇÃO, NA PARTE FRONTAL, IGUAL OU SUPERIOR A 750 (SETECENTAS E CINQUENTA) VEZES COM CONECTORES RJ-45 E 200 INSERÇÕES COM RJ11. SUPORTAR CICLOS DE INSERÇÃO, IGUAL OU SUPERIOR A 200 (DUZENTAS) VEZES COM TERMINAÇÕES 110 IDC. SER FORNECIDO EM MÓDULOS DE 8 OU 6 POSIÇÕES. COMPATÍVEL COM AS TERMINAÇÕES T568A E T568B, SEGUNDO A ANSI/TIA/EIA-568-C.2, SEM A NECESSIDADE DE TROCAS DE ETIQUETA. O FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO ISO 9001 E ISO 14001. GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES. REFERENCIA PATCH PANEL CAT.5E SOHOPLUS, NEXANS, FURUKAWA

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 170,00** Total Item: 1.700,00

LOTE 53	Quant.: 1	Num: 096	900,00	Total: 4.500,00
----------------	-----------	----------	--------	------------------------

Item: 53	Unidade: UN	Marca: SOHOPLUS	Modelo: 24 PORTAS CAT6E T568A
----------	-------------	-----------------	-------------------------------

Descrição: PATCH PANEL CAT.6 COM 24 POSICOES T568A/B. POSSUIR CERTIFICAÇÃO UL OU ETL LISTED. POSSUIR CERTIFICAÇÃO ETL VERIFIED. O PRODUTO DEVE CUMPRIR COM OS REQUISITOS QUANTO A TAXA MÁXIMA DE COMPOSTOS QUE NÃO AGRIDAM AO MEIO AMBIENTE CONFORME A DIRETIVA ROHS.45. PAINEL FRONTAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, NÃO PROPAGANTE A CHAMA QUE ATENDA A NORMA UL 94 V-0 (FLAMABILIDADE), COM PORTA ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO. APRESENTAR LARGURA DE 482,6MM (19"), CONFORME REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-310D E ALTURA DE 1 U OU 44,5 MM. SER DISPONIBILIZADO EM 24 PORTAS COM CONECTORES RJ-45 FÊMEA NA PARTE FRONTAL, ESTES DEVEM SER FIXADOS A CIRCUITOS IMPRESSOS (PARA PROPORCIONAR MELHOR PERFORMANCE ELÉTRICA). EXCEDE OS LIMITES ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.6/CLASSE E, TER CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA QUE ATENDA A NORMA UL 94 V-0 (FLAMABILIDADE), POSSUIR VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 M DE NÍQUEL E 1,27 M DE OURO, POSSUIR TERMINAÇÃO DO TIPO 110 IDC (CONEXÃO TRASEIRA) ESTANHADOS PARA A PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E PERMITIR INSERÇÃO DE CONDUTORES DE 22 AWG A 26 AWG. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NO CORPO DO PRODUTO. POSSUIR LOCAL PARA APLICAÇÃO DE ÍCONES DE IDENTIFICAÇÃO (PARA CODIFICAÇÃO), CONFORME REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-606-A. SER FORNECIDO COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DOS CABOS (CINTAS DE AMARRAÇÃO). SUPORTAR CICLOS DE INSERÇÃO, NA PARTE FRONTAL, IGUAL OU SUPERIOR A 750 (SETECENTAS E CINQUENTA) VEZES COM CONECTORES RJ-45 E 200 INSERÇÕES COM RJ11. SUPORTAR CICLOS DE INSERÇÃO, IGUAL OU SUPERIOR A 200 (DUZENTAS) VEZES COM TERMINAÇÕES 110 IDC. SER FORNECIDO EM MÓDULOS DE 8 OU 6 POSIÇÕES. COMPATÍVEL COM AS TERMINAÇÕES T568A E T568B, SEGUNDO A ANSI/TIA/EIA-568-C.2, SEM A NECESSIDADE DE TROCAS DE ETIQUETA. O FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO ISO 9001 E ISO 14001. GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES. REFERENCIA PATCH PANEL SOHOPLUS, NEXANS, FURUKAWA

Quantidade: 5 **Valor Unit.: 900,00** Total Item: 4.500,00

LOTE 55	Quant.: 1	Num: 034	600,00	Total: 6.000,00
----------------	-----------	----------	--------	------------------------

Item: 55	Unidade: UN	Marca: INFNITY	Modelo: 8UX19"570MM
----------	-------------	----------------	---------------------

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Descrição: MINI RACK DE 19 POLEGADAS, POSSUIR ALTURA DE 8U E 570MM DE PROFUNDIDADE. ESTRUTURA SOLDADA COMPOSTA DE 4 COLUNAS, BASE E TETO. 1 PAR DE PLANOS DE MONTAGEM. 1 PAR DE PERFIS VERTICAIS TRASEIROS. TETO COM FLANGE REMOVÍVEL. PORTA DE AÇO/VIDRO CRISTAL OU ACRÍLICO. LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO RÁPIDO. POSSUIR KIT DE PORCAS GAIOLA, E PARAFUSO PARA ATENDER TODOS OS U'S FRONTAIS. ACABAMENTO PADRÃO 100% BEGE OU PRETO. REFERENCIA MINI RACK DE PARADE 8U - 19" X 570MM INTELBRAS

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 600,00** Total Item: 6.000,00

LOTE 59 Quant.: 1 Num: 029 50,00 **Total: 1.000,00**

Item: 59 Unidade: UN Marca: EXBOM Modelo: CCHVA60

Descrição: CABO ADAPTADOR HDMI PARA VGA 1080P HDMI MACHO PARA VGA FÊMEA CONVERSOR DE VÍDEO PARA PROJETER HDTV PARA LAPTOP PC E OUTROS DISPOSITIVOS DE ENTRADA HDMI. POSSUIR O CHIP IC ATIVO INTEGRADO MELHORA A COMPATIBILIDADE, MENOR CONSUMO DE ENERGIA, REDUÇÃO DE CALOR, PROLONGA A VIDA ÚTIL DO PRODUTO. REFERENCIA NUL

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 50,00** Total Item: 1.000,00

LOTE 60 Quant.: 1 Num: 045 50,00 **Total: 500,00**

Item: 60 Unidade: UN Marca: DEX Modelo: PS-05

Descrição: PASTA TÉRMICA EM SERINGA DE 5G. PASTA DE COR CINZA. COMPONENTE BÁSICO A BASE DE SILICONE MODIFICADO. CONSISTÊNCIA (GRAU NLGI) 2 OU 3. PENETRAÇÃO (MM/10S) 265-295 OU 220-250. GARANTIA DO FABRICANTE 1 MÊS. REFERENCIA IMPLASTEC THERMAL SILVER

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 50,00** Total Item: 500,00

LOTE 61 Quant.: 1 Num: 091 38,00 **Total: 1.140,00**

Item: 61 Unidade: UN Marca: REDRACK Modelo: RRG1UPT

Descrição: GUIA DE CABO HORIZONTAL PARA RACK. ALTURA 1U, LARGURA 19". COR PRETA + 4 CONJUNTOS DE PARAFUSO E PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO. REFERENCIA NUL

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 38,00** Total Item: 1.140,00

LOTE 62 Quant.: 1 Num: 076 55,00 **Total: 1.650,00**

Item: 62 Unidade: UN Marca: LEVEPUSH Modelo: 19"/1U

Descrição: TAMPA CEGA PARA RACK, ALTURA 1U, LARGURA 19". COR PRETO.. COR PRETA COM 4 CONJUNTOS DE PARAFUSO E PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO. REFERENCIA NUL

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 55,00** Total Item: 1.650,00

LOTE 63 Quant.: 1 Num: 086 60,00 **Total: 1.800,00**

Item: 63 Unidade: UN Marca: ONIX Modelo: 2083

Descrição: BANDEJA PARA RACK MODELO DE FIXAÇÃO FRONTAL 1U X 250MM. COR PRETA COM 4 CONJUNTOS DE PARAFUSO E PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO. COMPATIBILIDADE RACKS 19". REFERENCIA NULL

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 60,00** Total Item: 1.800,00

MOURA ELETRONICOS IMPORTAÇÃO LTDA **10.636.064/0001-37** **29.355,00**

LOTE 8 Quant.: 1 Num: 085 659,00 **Total: 19.770,00**

Item: 8 Unidade: CX Marca: Vo6 Cabos Modelo: cat6

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Descrição: CABO DE REDE CAT.6 PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2, PARA CABEAMENTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO ENTRE OS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANEL) OU CONECTORES NAS ÁREAS DE TRABALHO. O CABO DEVERÁ SER ENTREGUÊS EM CAIXAS DE 305M CADA. O CABO UTILIZADO DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL, CONFORME DEFINIDO NO ATO ANATEL NÚMERO 45.472 DE 20 DE JULHO DE 2004, IMPRESSA NA CAPA EXTERNA. POSSUIR CERTIFICADO DE PERFORMANCE ELÉTRICA (VERIFIED) PELA UL OU ETL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2 CATEGORIA 6, BEM COMO CERTIFICADO PARA FLAMABILIDADE (UL LISTED OU ETL) CMX IMPRESSOS NA CAPA EXTERNA. O CABO DEVERÁ ATENDER ÀS DIRETIVAS ROHS. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CANAL PARA 4 CONEXÕES POR LABORATÓRIO DE 3A. PARTE. POSSUIR IMPRESSO NA CAPA EXTERNA NOME DO FABRICANTE, MARCA DO PRODUTO, E SISTEMA DE RASTREABILIDADE QUE PERMITA IDENTIFICAR A DATA DE FABRICAÇÃO DOS CABOS. DEVERÁ POSSUIR TAMBÉM NA CAPA EXTERNA GRAVAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE A PARTIR DE 305M QUE PERMITA O RECONHECIMENTO IMEDIATO PELA CAPA, DO COMPRIMENTO DE CABO RESIDUAL DENTRO DA CAIXA. DEVE SER FORNECIDO NA COR AZUL. SER COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE SÓLIDO. CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, COM POSSIBILIDADE DE FORNECIMENTO DE VÁRIAS CORES. DEVE ATENDER AO CÓDIGO DE CORES COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PAR 1: AZUL-BRANCO, COM UMA FAIXA AZUL (STRIPE) NO CONDUTOR BRANCO. PAR 2: LARANJA-BRANCO, COM UMA FAIXA LARANJA (STRIPE) NO CONDUTOR BRANCO. PAR 3: VERDE-BRANCO, COM UMA FAIXA VERDE (STRIPE) NO CONDUTOR BRANCO. PAR 4: MARROM-BRANCO, COM UMA FAIXA MARROM (STRIPE) NO CONDUTOR BRANCO. IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA DE 100 (OHMS). SER CERTIFICADO ATRAVÉS DO TESTE DE POWER SUM, COMPROVADO ATRAVÉS DE CATÁLOGO E/OU FOLDER DO FABRICANTE. DEVERÁ SER APRESENTADO ATRAVÉS DE CATÁLOGOS, TESTES DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS EM TRANSMISSÕES DE ALTAS VELOCIDADES (VALORES TÍPICOS) DE ATENUAÇÃO (DB/100M), NEXT (DB), PSNEXT (DB), RL (DB), ACR (DB), PARA FREQUÊNCIAS DE 100, 200 E 350 MHZ. O FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO ISO 9001 E ISO 14001. GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES. REFERENCIA REFERÊNCIA: FURUKAWA OU SOHOPLUS CAT6

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 659,00** Total Item: 19.770,00

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 005 114,00 **Total: 3.420,00**

Item: 27 Unidade: UN Marca: KNUP Modelo: KP-526

Descrição: FONTE ALIMENTAÇÃO 350W DE POTÊNCIA OU MAIOR COM COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX. DEVE POSSUIR PFC ATIVO COM EFICIÊNCIA DE 95% A 99% DE ENERGIA. BIVOLT MANUAL OU AUTOMATICO. DEVE VIR COM CABO DE ENERGIA. REFERENCIA

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 114,00** Total Item: 3.420,00

LOTE 28 Quant.: 1 Num: 050 31,00 **Total: 465,00**

Item: 28 Unidade: UN Marca: XCELL Modelo: RJ45

Descrição: CONECTOR MACHO RJ45 PACOTE COM 50 PEÇAS. CATEGORIA 5E U/UTP. CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA. 8 VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NÍQUEL E 1,27 MICRÔMETROS DE OURO. CONTATOS ADEQUADOS PARA CONDUTORES SÓLIDOS OU FLEXÍVEIS. DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG. PRODUTO QUE ATENDE POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE (RO HS) . GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES. REFERENCIA CONECTOR RJ45 MACHO CAT5

Quantidade: 15 **Valor Unit.: 31,00** Total Item: 465,00

LOTE 32 Quant.: 1 Num: 092 129,00 **Total: 3.870,00**

Item: 32 Unidade: KIT Marca: KNUP Modelo: KP-2063

Descrição: KIT TECLADO E MOUSE COM CONECTOR USB, TECLADO DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 105 TECLAS PADRÃO ABNT 2 SER RESISTENTE A DERRAMAMENTOS DE ATÉ 06 ML DE LÍQUIDO, TECLAS DURÁVEIS E FÁCIL DE LER COM CARACTERES GRAVADOS A LASER, TECLAS SUAVES AO TOQUE, REDUTOR DE RUÍDOS DURANTE A DIGITAÇÃO. MOUSE DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 3 BOTÕES, VIDA ÚTIL 10 MILHÕES DE CLIQUES, SENSOR DE RASTREAMENTO ÓPTICO COM LED VERMELHO DE 1.000DPI, ROLAGEM 1D, AMBIDESTRO EM TAMANHO NORMAL. TECLADO E MOUSE DEVE POSSUIR GARANTIA DE HARDWARE DE 3 ANOS PELO FABRICANTE. REFERENCIA LOGITECH

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Quantidade: 30	Valor Unit.: 129,00	Total Item: 3.870,00	
LOTE 35	Quant.: 1	Num: 014	Total: 1.830,00
Item: 35	Unidade: UN	Marca: Multilaser	Modelo: RE085
Descrição: ROTEADOR WIRELESS 750MBPS, MINIMO 4 PORTAS, 3 ANTENAS. REFERENCIA MULTILASER RE 085 AC			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 122,00	Total Item: 1.830,00	
EDNA TODAO GONCALVES		46.961.564/0001-91	15.149,40
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 045	Total: 2.640,00
Item: 10	Unidade: UN	Marca: Tp-link	Modelo: SG1008D
Descrição: SWITCH COM 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS ETHERNET, AUTO-NEGOCIAÇÃO, AUTO-MDI/MDIX, SEM VENTÓINHA E COM ESTRUTURA DE AÇO. BIVOLT AUTOMÁTICO. COMPATÍVEL COM 802.1P/DSCP E FUNÇÃO IGMP SNOOPING SISTEMA PLUG AND PLAY. GARANTIA DO FABRICANTE DE 5 ANOS. REFERENCIA TPLINK			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 176,00	Total Item: 2.640,00	
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 069	Total: 4.050,00
Item: 13	Unidade: UN	Marca: Seagate	Modelo: ST2000DM005
Descrição: HD INTERNO - 2TB (2,5POL) 3.54.1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 3.54.1.1 CAPACIDADE 2 TB (TERABYTES). 3.54.1.2 CONECTIVIDADE SATA . 3.54.1.3 ROTAÇÃO MÍNIMA 5400RPM. 3.54.1.4 BUFFER 64MB OU ACIMA. 3.54.1.5 FORMATO 2,5POL.			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 405,00	Total Item: 4.050,00	
LOTE 44	Quant.: 1	Num: 097	Total: 8.459,40
Item: 44	Unidade: UN	Marca: Keepdata	Modelo: KDS240G-L21
Descrição: SSD SATA 2,5" CAPACIDADE: 240 GB. VELOCIDADE DE LEITURA: 500 MB/S. VELOCIDADES DE GRAVAÇÃO: 350 MB/S. INTERFACE: SATA 3.0 (6 GB/S). MTBF: 1 MILHÃO DE HORAS. GARANTIA DO FABRICANTE DE 3 ANOS. REFERENCIA SSD KINGSTON A400 SATA 2,5 "			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 140,99	Total Item: 8.459,40	
CARLOS EDUARDO RODRIGUES MARQUES		34.139.068/0001-78	23.605,14
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 016	Total: 2.062,40
Item: 12	Unidade: UN	Marca: HP	Modelo: 280 G5 48T09LA
Descrição: HD INTERNO 1TB 7200RPM BARRACUDA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - CAPACIDADE: 1TBRPM: 7200. - "FATOR DE FORMA: 3.5". - INTERFACE: SATA 6.0 GB/S. - RPM CACHE: 64M. REFERENCIA SEAGATE			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 206,24	Total Item: 2.062,40	
LOTE 21	Quant.: 1	Num: 078	Total: 4.198,44
Item: 21	Unidade: UN	Marca: DELL	Modelo: St3600057ss
Descrição: DISCO SATA 3.5 500GB PARA O SERVIDOR DELL T410. REFERENCIA SEAGATE			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1.399,48	Total Item: 4.198,44	
LOTE 29	Quant.: 1	Num: 096	Total: 274,80
Item: 29	Unidade: UN	Marca: Evolution	Modelo: RJ45 cat5e
Descrição: HUB USB 7 PORTAS 2.0 CONEXAO -HOT PLUG AND PLAY VIA USB -INTERFACE: USB 2.0 COMPATÍVEL COM USB 1.1 - COM CHAVE SELETORA. REFENRENCIA EXBON HUB USB 7P			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 27,48	Total Item: 274,80	
LOTE 33	Quant.: 1	Num: 023	Total: 958,00

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Item: 33 Unidade: UN Marca: LOGITECH Modelo: MK120

Descrição: PENDRIVE 32 GB - CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 32 GB, COMPATÍVEL COM USB 3.0 E SUPERIOR. COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, MAC OS X V.10.6.X OU SUPERIOR, LINUX V.2.6.X OU SUPERIOR. GARANTIA DO FRABRICANTE DE 5 ANOS. REFERENCIA SANDISK®

Quantidade: 40 **Valor Unit.: 23,95** Total Item: 958,00

LOTE 41 Quant.: 1 Num: 071 707,30 **Total: 14.146,00**

Item: 41 Unidade: UN Marca: AOC Modelo: E2270SWHEN

Descrição: PONTO DE ACESSO SEM FIO MIMO AC 5GHZ/ 2.4GHZ. OPERAÇÃO DUAL-BAND SIMULTÂNEA E TAXAS DE TRANSMISSÃO MÍNIMAS DE 300 MBPS EM 2.4GHZ MIMO 2X2 E DE 800 MBPS EM 5.0GHZ MIMO 2X2. ACOMPANHAR FONTE BIVOLT E SER COMPATÍVEL COM ALIMENTAÇÃO POE 802.3AF/A POE & 24V POE. SUPORTAR ATÉ 04 ACCESS POINTS EM UPLINK WIRELESS. INTERFACE ETHERNET 10/100/1000. ANTENAS COM MÍNIMO 3 DBI. PADRÕES WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC. POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 20 DBM (EM 2.4GHZ E EM 5GHZ). SUPORTE PARA VLAN 802.1Q, QOS, TRÁFEGO GUEST. SEGURANÇA SEM FIO: WEP, WPA -PSK, WPA -ENTERPRISE E CONTROLE DE VISITANTES HOTSPOT. DEVERÁ PERMITIR A APLICAÇÃO DE QOS COM CONTROLE DE VELOCIDADE POR DISPOSITIVO. DEVERÁ INCLUIR CONTROLADORA NO MÍNIMO 30 ACCESS POINTS. INCLUIR KITS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO EM PAREDES E TETO. GARANTIA DE 12 MESES. REFERENCIA UBIQUITI UAP-ACLITE

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 707,30** Total Item: 14.146,00

LOTE 50 Quant.: 1 Num: 078 96,83 **Total: 968,30**

Item: 50 Unidade: PCT Marca: CISCO Modelo: BUSINESS 250

Descrição: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 PACOTE COM 50 PEÇAS COMPOSTO POR APENAS UMA PEÇA CADA - NÃO PRECISA DE ALINHADOR NEM DE SEPARADOR. CATEGORIA 6 U/UTP. COMPOSTO POR APENAS UMA PEÇA - NÃO PRECISA DE ALINHADOR NEM DE SEPARADOR. CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA. 8 VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NÍQUEL E 1,27 MICRÔMETROS DE OURO. CONTATOS ADEQUADOS PARA CONDUTORES SÓLIDOS OU FLEXÍVEIS. DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG. PRODUTO QUE ATENDE POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE (ROHS) . GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES. REFERENCIA CONECTOR RJ45 MACHO CAT6 SOHOPLUS. LEGRAND

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 96,83** Total Item: 968,30

LOTE 51 Quant.: 1 Num: 033 99,72 **Total: 997,20**

Item: 51 Unidade: PCT Marca: LINK+ Modelo: LKMOD8X8C6

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA. FUNÇÕES DE IMPRESSÃO DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA. IMPRESSÃO JATO DE TINTA COLORIDO. CONECTIVIDADE HI-SPEED USB 2.0, WI-FI, BLUETOOTH LE. COMPATÍVEL COM SISTEMAS WINDOWS 10, 8.1, 8, 7: 32 BITS OU 64 BITS. RECURSOS PRINCIPAIS COM DIGITALIZAÇÃO PARA PDF. POSSUIR PAINEL DE CONTROLE LCD COM ÍCONES. VELOCIDADE DE PROCESSADOR DE 800 MHZ. MEMÓRIA PADRÃO DE 256 MB. CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4) ATÉ 1000 PÁGINAS. TAMANHOS DE MÍDIA SUPTADOS A4. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ATÉ 1200 X 1200 DPI. QUALIDADE DE IMPRESSÃO PRETO ATÉ 1200 X 1200 DPI RÊNDERIZADOS. QUALIDADE DE IMPRESSÃO COLORIDO ATÉ 4800 X 1200 DPI OTIMIZADOS EM CORES (QUANDO IMPRIMIR A PARTIR DE UM COMPUTADOR) E 1200 DPI DE ENTRADA. TAMANHO DE MÍDIA SUPTADOS A4. B5. A6. ENVELOPE DL, OFÍCIO. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 11 PPM (PRETO) E 5 PPM (CORES). FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF. FORMATOS DOS ARQUIVOS SUPTADOS BMP. PDF. JPG. PNG. TIF. SCANNER TIPO DE MESA, ADF (OPCIONAL). POSSUIR DIGITALIZAÇÃO EM CORES. DIGITALIZAR USANDO O PAINEL FRONTAL. CÓPIA. FAX. SOFTWARE HP. EWS. REFERENCIA HP 517 - 1TJ10A#AK4

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 1.255,00** Total Item: 25.100,00

REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMERCIO DE MINAS 65.149.197/0002-51 61.000,00
GERAIS LTDA

LOTE 43 Quant.: 1 Num: 058 1.890,00 Total: 37.800,00

Item: 43 Unidade: UN Marca: HP Modelo: LaserJet Pro 4003dw

Descrição: IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA. CONECTIVIDADE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000BASE-T E RÁDIO WI-FI 802.11B/G/N/2,4/5 GH. VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1200 MHZ.TELA LCD RETROILUMINADA. SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS WINDOWS 10, WIN8.1 PRO, WIN8 PRO, WIN7 ULTIMATE. CICLO DE TRABALHO MENSAL: ATÉ 80.000 PÁGINAS. REFERENCIA HP M404DW

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 1.890,00** Total Item: 37.800,00

LOTE 58 Quant.: 1 Num: 073 2.900,00 Total: 23.200,00

Item: 58 Unidade: UN Marca: HP Modelo: LaserJet Pro M428fdw

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 40 PPM (PÁGINAS POR MINUTOS). POSSUIR ADF PARA 40 FOLHAS OU MAIS. FUNÇÃO DUPLEX PARA REALIZAR IMPRESSÕES FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO. CONEXÃO USB E ETHERNET. CÓPIA AUTOMÁTICA COM RESOLUÇÃO DE 1200 X 600 DPI. DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA. SUPTAR PAPEL TAMANHÓ A4. CARTA, ENVELOPE. OFÍCIO, EXECUTIVO, A5. BANDEJA DE PAPEL PADRÃO COM CAPACIDADE DE 250 FOLHAS. ENERGIA COM VOLTAGEM DE 127V, 50/60HZ. GARANTIA DO FABRICANTE DE 1 ANO. REFERENCIA : IMPRESSORA BROTHER DCP-L5502DN

Quantidade: 8 **Valor Unit.: 2.900,00** Total Item: 23.200,00

F LOUBACK 23.492.238/0001-87 7.470,00

LOTE 45 Quant.: 1 Num: 072 747,00 Total: 7.470,00

Item: 45 Unidade: UN Marca: MIKROTIK Modelo: RB750GR3

Descrição: ROTEADOR GIGABIT COM 5 PORTAS 10/100/1000 MBPS. PROCESSADOR COM 02 NÚCLEOS E 04 THREADS COM FREQUÊNCIA NOMINAL DE 880MHZ. 256MB DE MEMÓRIA RAM E 16 MB DE MEMÓRIA FLASH PARA ARMAZENAMENTO. SUPORTE BALANCEAMENTO E REDUNDÂNCIA DE LINKS DE INTERNET. SUPORTE PARA CONTROLE DE BANDA E LIMITAÇÃO DE VELOCIDADE POR DISPOSITIVO CLIENTE ATIVO. SUPORTE PARA ATÉ 10 VLANS. SERVIÇO PARA HOTSPOT DE ATÉ 50 USUÁRIOS. SUPORTE PARA AUTENTICAÇÃO POR RADIUS. GERENCIAMENTO DE SESSÃO DE USUÁRIOS ATIVOS. SUPORTE PARA PROTOCOLOS DE ROTEAMENTO RIP, OSPF, BGP. GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES. REFERENCIA MIKROTIK HEX RB750GR3

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 747,00** Total Item: 7.470,00

AR SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI 30.678.144/0001-62 28.325,24

LOTE 46 Quant.: 1 Num: 084 767,99 Total: 7.679,90

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

Item: 46 Unidade: UN Marca: HIKVISION Modelo: DS-3E0524-E
 Descrição: SWITCH PADRÃO 19": SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000. CAPACIDADE DE SWITCHING: 52 GBPS, LATÊNCIA EM GIGABIT MENOR 16 µS. BIVOLT GARANTIA DO FABRICANTE DE 60 MESES. REFERENCIA SWITCH TPLINK 24 PORTAS
 Quantidade: 10 **Valor Unit.: 767,99** Total Item: 7.679,90

LOTE 49 Quant.: 1 Num: 018 6.881,78 **Total: 20.645,34**

Item: 49 Unidade: UN Marca: TP-LINK Modelo: TL-SG3428
 Descrição: SWITCH: L3 GERENCIÁVEL PADRÃO 19". SWITCH DE CAMADA 3 DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE COM 48 PORTAS 10/100/1000 E 4 PORTAS SFP 100/1000. CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: ATÉ 77 MPPS. CAPACIDADE DE SWITCHING: 100 GBPS E GESTAO EM NAVEGADOR WEB. FUNCIONALIDADES DE ATÉ 64 VLANS, ATÉ 32 ROTAS ESTÁTICAS IPV4, DHCP RELAY, SPANNING TREE, IGMP SNOOPING, AGREGAÇÃO DE LINKS TRUNK E POÍTICAS DE QOS. BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE DE 60 MESES. REFERENCIA SWITCH HP L3 1920S
 Quantidade: 3 **Valor Unit.: 6.881,78** Total Item: 20.645,34

DLB COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI **40.708.647/0001-97** **50.483,55**

LOTE 47 Quant.: 1 Num: 069 4.386,00 **Total: 43.860,00**

Item: 47 Unidade: UN Marca: TP-LINK Modelo: SG1048
 Descrição: SWITCH 48P 10 / 100 / 1000 TL RACKMOUNT. SWITCH DE 48 PORTAS 10/100/1000. DETECÇÃO AUTOMÁTICA MDI/MDIX. CAPACIDADE DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 70 MPPS. CAPACIDADE DE SWITCHING: 96 GBPS. CAPACIDADE PLUG AND PLAY. ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA BIVOLT. CERTIFICAÇÃO FCC. GARANTIA DO FABRICANTE DE 60 MESES. REFERENCIA SWITCH TPLINK 48 PORTAS GIGABIT
 Quantidade: 10 **Valor Unit.: 4.386,00** Total Item: 43.860,00

LOTE 48 Quant.: 1 Num: 038 2.207,85 **Total: 6.623,55**

Item: 48 Unidade: UN Marca: CISCO Modelo: SG220-26
 Descrição: SWITCH L2 GERENCIÁVEL PADRÃO 19". SWITCH DE CAMADA 2 DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE COM 24 PORTAS 10/100/1000 E 2 PORTAS SFP 100/1000. CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: ATÉ 35 MPPS. CAPACIDADE DE SWITCHING: 50 GBPS E GESTAO EM NAVEGADOR WEB. UNCIONALIDADES DE ATÉ 64 VLANS, SPANNING TREE, IGMP SNOOPING, AGREGAÇÃO DE LINKS TRUNK E POÍTICAS DE QOS. BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE DE 60 MESES. REFERENCIA SWITCH HP L2 1820
 Quantidade: 3 **Valor Unit.: 2.207,85** Total Item: 6.623,55

LUCAS HENRIQUE DO NASCIMENTO E SILVA 37978392864 **17.371.266/0001-43** **162,00**

LOTE 54 Quant.: 1 Num: 010 32,40 **Total: 162,00**

Item: 54 Unidade: UN Marca: Furukawa Modelo:

**MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL-SP**

PREGOEIRO: ROSENI DONIZETE FERREIRA

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO APARECIDA RAQUEL BONFIM

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO MARIA EDUARDA PEREIRA