

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 01- A. CARNEVALI | |
|------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | TP LINK - TL-SF1016D R\$ 310,00 | NÃO ATENDE - Não apresenta QOS |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | N.OFERT | N.OFERT |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUSIVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RÁPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXÍVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRÃO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama: | N.OFERT | N.OFERT |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELASTIVA. COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK . IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTENCIA REAL E NÃO POTENCIA MAXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRÃO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MÍNIMO BRONZE. | BLUE CASE / BLU500RB R\$ 590,00 | OK |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR ÓPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTÃO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM. ALTURA 30 MM. | N.OFERT | N.OFERT |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 15 | CABO UTP CAT.5E , 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX. COM 305 MTS. | SOHO PLUS 23200099 R\$ 1010,00 | OK |
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXÍVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLÁSTICA PROTETORA INJETADA, PADRÃO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 17 | PROJETOR DATA SHOW CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO PARENTE
Programador de Sistemas
Mar. 589-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|---|---|---------|
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | NHS / 90B1007000 MINI 700VA R\$ 710,00 | OK |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO. SEM GERENCIAMENTO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MÍNIMO 4 TOMADAS NBR14136. | RAGHTEC / SIDEWAY 300VA R\$ 200,00 | OK |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | POWERTECH / EN013 R\$ 160,00 | OK |
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | WIN MEMORY / SWR 256GB R\$ 430,00 | OK |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | CRUCIAL CB4GU2666 R\$ 340,00 | OK |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MINIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS, 2.5 GH, SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | INTEL I3 10100 R\$ 1390,00 | OK |
| 30 | PLACA MÃE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8ª GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: SUPORTE MEMORIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEVERA CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA, DVI-D, HDMI. | ASUS / H510M-K R\$ 880,00 | OK |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIAMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS. NA COR PRETA. | N. OFERT | N.OFERT |
| 32 | APARELHO TELEFÔNICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | N. OFERT | N.OFERT |
| 33 | HD SSD (Solite State Drive) 480GB, SATA III, 6Gb/s LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | PNY SSD7CS900- 480GB R\$ 720,00 | OK |
| 34 | MINICOMPUTADOR COMPACTO PARA USO ACOPLADO AO MONITOR CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N. OFERT | N.OFERT |
| 35 | WEBCAM PARA USO EM DESKTOP ou NOTEBOOK, CONFORME TERMO DE REFERENCIA | MULTILASER / WC053 R\$ 430,00 | OK |
| 36 | CASE PARA SSD USB 3.0 | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO PAULINA RAMOS
Programador de Sistemas
Matr. 589-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|-------------------------------------|---|
| 37 | ROTEADOR WIFI 5 ou SUPERIOR, COM COM 1 PORTA WAN GIGABIT, E 3 PORTAS LAN FAST, 2.4 e 5 GHZ (DUAL BAND) , DEVERA CONTER NO MINIMO 2 ANTENAS EXTERNAS OMNIDIRECIONAL, SUPORTAR MINIMO 30 USUARIOS CONECTADOS. HOMOLOGADO ANATEL. | TP LINK ARCHER C50 R\$ 360,00 | NÃO ATENDE - Portas WAN não é GIGABIT |
| 38 | FONTE PARA MICROCOMPUTADOR MARCA POSITIVO, MODELOS D3200 e D210. PFC ATIVO 85%. 100-240V. 80 PLUS MINIMO BRONZE. | N. OFERT | N.OFERT |
| 39 | ADAPTADOR REDE WIFI 2.4 e 5GHZ DUAL BAND COM ANTENA OMNIDIRECIONAL. HOMOLOGADO ANATEL. | N. OFERT | N.OFERT |
| 40 | TECLADO USB PADRAO ABNT2, USB 2.0, COM TECLA Ç, NÃO DOBRAVEL, TECLAS SILENCIOSAS, A PROVA DE DERRAMENTO DE LIQUIDOS, PARA USO ADMINISTRATIVO. | N. OFERT | N.OFERT |
| 41 | SUPORTE PARA 2 MONITORES 17" A 27" MINIMO, ARTICULADO, COMPATIBILIDADE VESA 75X75 E 100X100, ARTICULAÇÃO HORIZONTAL +90 E -90%. FIXAÇÃO POR Morsa OU PERFURAÇÃO. | N. OFERT | N.OFERT |

~~RICARDO AZEVEDO RAMOS~~
Programador de Sistemas
Matr. 589-4

~~Antonio Sedano Ribeiro~~
Matricula 3205-0
Prefeitura Municipal de Naviraí/MS
Núcleo de Informática

Handwritten signatures and scribbles, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 02- ANDRE MIRANDOLA | |
|------|---|---------------------------------|---|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | INTELBRAS / SF1600Q+ R\$ 322,00 | OK |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | N.OFERT | N.OFERT |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | VINIK PRV1000E R\$ 119,00 | OK |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | MERCUSYS MS108 R\$ 103,00 | OK |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUSÍVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | VINIK 6T R\$ 49,00 | OK |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RÁPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS. | ORBI 300 R\$ 36,40 | OK |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXÍVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | VINIK NBR14136 R\$ 21,70 | OK |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRÃO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | DANEVA | OK |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama: | N.OFERT | N.OFERT |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELÁSTICA. COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK . IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES, HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS TS-2510 R\$ 185,00 | OK |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTENCIA REAL E NÃO POTENCIA MAXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRÃO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MÍNIMO BRONZE. | BRAZILPC BPC 5330B R\$ 589,00 | Não possui Comprovação Eficiência Mínima 80% |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR ÓPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTÃO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM, ALTURA 30 MM. | C3 TECH MS-20BK R\$ 23,80 | OK |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | WURTH RJ45 R\$ 1,90 | OK |
| 15 | CABO UTP CAT.5E , 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX. COM 305 MTS. | FURURAWA CAT. 5E | OK Não Apresentou Modelo, porem Toda Linha Furukawa/SohoPlus Atende os Requisitos. |

RICARDO FERREIRA RAMOS
Programador de Sistemas
Matr. 589-4

Antonio Sedano Ribeiro
Prefeitura Municipal de Naviraí-MG

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3595-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MG
Setor de Informática

| | | | |
|----|---|---|--|
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXIVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLASTICA PROTETORA INJETADA, PADRAO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | FURUKAWA 35103002 R\$ 27,90 | OK |
| 17 | PROJETOR DATA SHOW, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | EPSON E10+ R\$ 5249,00 | OK |
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | INTELBRAS ATIVV 700 R\$ 735,00 | OK |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO, SEM GERENCIAMENTO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MINIMO 4 TOMADAS NBR14136. | TS SHARA POWER WEST 300VA R\$ 197,00 | OK |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | POWERTECH / EN012 R\$ 158,00 | OK |
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | MOCROVIP MV 240GB R\$ 429,00 | Não atende a velocidade Leitura 520 Mbps e Gravação 450Mbps. |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | CRUCIAL CB4GU2666 R\$ 339,00 | OK |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MINIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS, 2.5 GH. SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | INTEL 8100 R\$ 1399,00 | OK |
| 30 | PLACA MÃE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8ª GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: SUPORTE MEMORIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEVERA CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA, DVI-D, HDMI. | BIOSTAR H310MHP R\$ 869,00 | OK |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIAMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS, NA COR PRETA. | ESPIRADUTO R\$ 235,00 | OK |
| 32 | APARELHO TELEFÔNICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAGEM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS PLENO R\$ 94,40 | OK |
| 33 | HD SSD (Solite State Drive) 480GB, SATA III, 6Gb/s LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | MACROVIP MV480GB R\$ 734,00 | Não Atende Velocidade de Leitura 520 Mbps e Gravação 450Mbps. |
| 34 | MINICOMPUTADOR COMPACTO PARA USO ACOPLADO AO MONITOR CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO PADILHA
Procurador de Sistemas

Antonio Sotero Ribeiro
Matricula 05-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

Eu

| | | | |
|----|--|--------------------------------|---------|
| 35 | WEBCAM PARA USO EM DESKTOP ou NOTEBOOK, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA | N.OFERT | N.OFERT |
| 36 | CASE PARA SSD USB 3.0 | VINIK CHDA-300 R\$ 96,00 | OK |
| 37 | ROTEADOR WIFI 5 ou SUPERIOR, COM COM 1 PORTA WAN GIGABIT, E 3 PORTAS LAN FAST, 2.4 e 5 GHZ (DUAL BAND) , DEVERA CONTER NO MINIMO 2 ANTENAS EXTERNAS OMNIDIRECIONAL, SUPORTAR MINIMO 30 USUARIOS CONECTADOS. HOMOLOGADO ANATEL. | MULTILASER RE015 R\$ 359,00 | OK |
| 38 | FONTE PARA MICROCOMPUTADOR MARCA POSITIVO, MODELOS D3200 e D210, PFC ATIVO 85%, 100-240V, 80 PLUS MINIMO BRONZE. | POSITIVO R\$ 346,00 | OK |
| 39 | ADAPTADOR REDE WIFI 2.4 e 5GHZ DUAL BAND COM ANTENA OMNIDIRECIONAL. HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 40 | TECLADO USB PADRAO ABNT2, USB 2.0, COM TECLA Ç, NÃO DOBRAVEL, TECLAS SILENCIOSAS, A PROVA DE DERRAMENTO DE LIQUIDOS, PARA USO ADMINISTRATIVO. | C3 TECH TK-15BK R\$ 64,80 | OK |
| 41 | SUPORTE PARA 2 MONITORES 17" A 27" MINIMO, ARTICULADO, COMPATIBILIDADE VESA 75X75 E 100X100, ARTICULAÇÃO HORIZONTAL +90 E -90%. FIXAÇÃO POR MORSA OU PERFURAÇÃO. | VINIK S2M310D R\$ 459,00 | OK |

~~RICARDO F. DOS REIS RIBEIRO~~
~~Programador de Sistemas~~
~~Matr. 505-4~~

Antonio Sedano Ribeiro
 Matrícula 48000
 Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
 Núcleo de Informática

[Handwritten signatures and scribbles]

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 03 - AMV DISTRIBUIÇÃO | |
|------|---|-----------------------|---------|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | N.OFERT | N.OFERT |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | N.OFERT | N.OFERT |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUSÍVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RÁPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXÍVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRÃO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama: | N.OFERT | N.OFERT |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELÁSTICA. COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK . IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUÊS. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTENCIA REAL E NÃO POTENCIA MAXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRÃO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MÍNIMO BRONZE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR ÓPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTÃO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM. ALTURA 30 MM. | N.OFERT | N.OFERT |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 15 | CABO UTP CAT.5E , 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX. COM 305 MTS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXÍVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLÁSTICA PROTETORA INJETADA, PADRÃO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 17 | PROJETOR DATA SHOW, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO RADI...
Programador de Sistemas
Matr: 659-4

Antonio Sed...
Márcio
Prefeitura...
Município de...mática

| | | | |
|----|--|---|---|
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | POSITIVO D6200 15-9400 - POSITIVO 22BN550Y R\$ 6700,00 | OK |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | POSITIVO MASTER N4340 R\$ 5968,70 | OK- Clock 1.60 Ghz, Porem com Superioridade em todas as demais configurações e Pontuação de 6461 |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N. OFERT | N.OFERT |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | POSITIVO 22BN550Y R\$ 1440,00 | OK |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N. OFERT | N.OFERT |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO. SEM GERENCIAMENTO. | N. OFERT | N.OFERT |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MINIMO 4 TOMADAS NBR14136. | TS SHARA | Não Apresentou Modelo |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | N. OFERT | N.OFERT |
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | PNY | Não Apresentou Modelo em Proposta, em analise site https://www.pny.com/ssd-cs900?sku=SSD7CS900-240-RB , leitura de 535 Mbps nao atende |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | KINGSTON R\$ 325,00 | OK - Apesar de não citar Modelo, todas as Memorias as Kingston atendem as esp.tecnicas. |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8º GERAÇÃO OU SUPERIOR COM AS SEGUINTESS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS, 2,5 GH. SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | N. OFERT | N.OFERT |
| 30 | PLACA MÃE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8º GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: SUPORTE MEMORIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEVRÁ CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA, DVI-D, HDMI. | BIOSTAR B365MHC R\$ 850,00 | OK |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIAMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS. NA COR PRETA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 32 | APARELHO TELEFÔNICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAGEM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO FERREIRAS
Programador de Sistemas
Matr. 355-3

Antonio Sedano Ribeiro
Mestrado em Física
Prefeitura Municipal de Taboão da S.
Núcleo de Dinâmica

| | | | |
|----|--|---|---|
| 33 | HD SSD (Solite State Drive) 480GB, SATA III, 6Gb/s LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | PNY | Não Apresentou Modelo em Proposta, em análise site https://www.pny.com/ssd-cs900?sku=SSD7CS900-240-RB , leitura de 535 Mbps não atende |
| 34 | MINICOMPUTADOR COMPACTO PARA USO ACOPLADO AO MONITOR CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | POSITIVO C6300 I3 10100T - POSITIVO 22BN550Y R\$ 6300,00 | OK |
| 35 | WEBCAM PARA USO EM DESKTOP ou NOTEBOOK, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA | N.OFERT | N.OFERT |
| 36 | CASE PARA SSD USB 3.0 | N.OFERT | N.OFERT |
| 37 | ROTEADOR WIFI 5 ou SUPERIOR, COM COM 1 PORTA WAN GIGABIT, E 3 PORTAS LAN FAST, 2.4 e 5 GHZ (DUAL BAND) , DEVERA CONTER NO MINIMO 2 ANTENAS EXTERNAS OMNIDIRECIONAL, SUPORTAR MINIMO 30 USUARIOS CONECTADOS. HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 38 | FONTE PARA MICROCOMPUTADOR MARCA POSITIVO, MODELOS D3200 e D210. PFC ATIVO 85%. 100-240V. 80 PLUS MINIMO BRONZE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 39 | ADAPTADOR REDE WIFI 2.4 e 5GHZ DUAL BAND COM ANTENA OMNIDIRECIONAL. HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 40 | TECLADO USB PADRAO ABNT2, USB 2.0, COM TECLA Ç, NÃO DOBRAVEL, TECLAS SILENCIOSAS, A PROVA DE DERRAMENTO DE LIQUIDOS, PARA USO ADMINISTRATIVO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 41 | SUPORTE PARA 2 MONITORES 17" A 27" MINIMO, ARTICULADO, COMPATIBILIDADE VESA 75X75 E 100X100, ARTICULAÇÃO HORIZONTAL +90 E -90%. FIXAÇÃO POR Morsa OU PERFURAÇÃO. | N.OFERT | N.OFERT |

~~RICARDO PANALIA DAMOS~~
Programador de Sistemas
10/10/2014

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 200740
Prefeitura Municipal de Navio MS
Núcleo de Informática

Handwritten signatures and scribbles, including a large signature that appears to be 'Antonio Sedano Ribeiro' and several other illegible marks.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 04 - CAPILE | |
|------|---|------------------------------------|---------|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | N.OFERT | N.OFERT |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | N.OFERT | N.OFERT |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | MERCUSYS MS108 R\$ 105,00 | OK |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUSÍVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | NTC 10A6A R\$ 50,00 | OK |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RÁPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXÍVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRÃO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama. | N.OFERT | N.OFERT |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELASTIVA. COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK. IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUÊS, HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS TS-2510 R\$ 187,00 | OK |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTÊNCIA REAL E NÃO POTÊNCIA MÁXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRÃO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MÍNIMO BRONZE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR ÓPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTÃO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM, ALTURA 30 MM. | C3 TECH MS- 25BK R\$ 24,00 | OK |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 15 | CABO UTP CAT.5E, 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX. COM 305 MTS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXÍVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLÁSTICA PROTETORA INJETADA, PADRÃO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | SOHOPLUS CMX R\$ 28,00 | OK |
| 17 | PROJETOR DATA SHOW, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO DOS SANTOS RAMOS
 Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
 Núcleo de Informática

Antonio Sérgio Ribeiro
 Matrícula: 2885-0
 Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
 Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|--|---|
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | POSITIVO D6200 I3-8100 - AOC 24P1U R\$ 6790,00 | OK |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | TS SHARA UPS COMPACT XPRO R\$ 725,00 | Não atende Requisitos Tempo Transferencia 1Ms |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO. SEM GERENCIAMENTO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MINIMO 4 TOMADAS NBR14136. | RAGHETC EARSY WAY R\$ 185,00 | OK |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | N.OFERT | N.OFERT |
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | NTC NTCKF F62-240 R\$ 420,00 | NÃO ATENDE - Velocidade de Leitura 520 Mbps e Gravação 450Mbps. |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | TEAM GROUP 4GB R\$ 340,00 | OK |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MINIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS, 2,5 GH. SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | N.OFERT | N.OFERT |
| 30 | PLACA MÃE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8ª GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: SUPORTE MEMORIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEVRA CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA, DVI-D, HDMI. | ASROCK H310CM-HG4 R\$ 880,00 | OK |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIAMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS. NA COR PRETA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 32 | APARELHO TELEFÔNICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAGEM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS PLENO R\$ 95,00 | OK |
| 33 | HD SSD (Solite State Drive) 480GB, SATA III, 6Gb/s LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | NTC NTCKF F62-480 R\$ 735,00 | NÃO ATENDE - Velocidade de Leitura 500 Mbps e Gravação 470 Mbps. |
| 34 | MINICOMPUTADOR COMPACTO PARA USO ACOPLADO AO MONITOR CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | POSITIVO C4300 - AOC 24P1U R\$ 6355,00 | |
| 35 | WEBCAM PARA USO EM DESKTOP ou NOTEBOOK, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA | N.OFERT | N.OFERT |
| 36 | CASE PARA SSD USB 3.0 | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO FIDELIS DAMOS
Programador de Sistemas
Mestrado em TI

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|---------|---------|
| 37 | ROTEADOR WIFI 5 ou SUPERIOR, COM COM 1 PORTA WAN GIGABIT, E 3 PORTAS LAN FAST, 2.4 e 5 GHZ (DUAL BAND) , DEVERA CONTER NO MINIMO 2 ANTENAS EXTERNAS OMNIDIRECIONAL, SUPORTAR MINIMO 30 USUARIOS CONECTADOS. HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 38 | FONTE PARA MICROCOMPUTADOR MARCA POSITIVO, MODELOS D3200 e D210. PFC ATIVO 85%. 100-240V. 80 PLUS MINIMO BRONZE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 39 | ADAPTADOR REDE WIFI 2.4 e 5GHZ DUAL BAND COM ANTENA OMNIDIRECIONAL. HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 40 | TECLADO USB PADRAO ABNT2, USB 2.0, COM TECLA Ç, NÃO DOBRAVEL, TECLAS SILENCIOSAS, A PROVA DE DERRAMENTO DE LIQUIDOS, PARA USO ADMINISTRATIVO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 41 | SUPORTE PARA 2 MONITORES 17" A 27" MINIMO, ARTICULADO, COMPATIBILIDADE VESA 75X75 E 100X100, ARTICULAÇÃO HORIZONTAL +90 E -90%. FIXAÇÃO POR Morsa OU PERFURAÇÃO. | N.OFERT | N.OFERT |

~~RICARDO DE OLIVEIRA RAMOS~~
Programador de sistemas
Mat. 589-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

Handwritten signatures and initials scattered across the bottom right area of the page, including a large signature that appears to be 'Antonio Sedano Ribeiro' and several other initials.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 05 - CAMERCIAL GHALIPE | |
|------|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | N.OFERT | N.OFERT |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | N.OFERT | N.OFERT |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | TP LINK TG3468 R\$ 119,85 | OK |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | TP LINK SF1008D R\$ 113,85 | OK |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTAO LIGA/DESLIGA COM FUSIVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | MULTILASER WI221 R\$ 50,19 | OK |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RAPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRONICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXIVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | MEGATRON 1,8M R\$ 21,78 | OK |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRAO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; | FURUKAWA SOHOPLUS R\$ 27,60 | OK |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELASTIVA. COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICACAO DE CHAMADAS DTMF E FSK . IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES, HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS TS-3110 R\$ 188,48 | OK |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRAO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTENCIA REAL E NÃO POTENCIA MAXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRAO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MINIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MINIMO BRONZE. | GYGABITE GPP450B R\$ 597,01 | OK |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR OPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTAO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MINIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM, ALTURA 30 MM. | MULTILASER MO300 R\$ 23,84 | Mini-Mouse - Não atende as Dimensões |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLASTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | FORTREK RJ45 201 R\$ 1,90 | OK |
| 15 | CABO UTP CAT.5E , 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISTOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX. COM 305 MTS | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO PADUA RAMOS
Programador de Sistemas
Mar 589 4

Antonio Seneiro Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

Antonio Seneiro Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|---|--|--|
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXIVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLASTICA PROTETORA INJETADA, PADRAO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | FURUKAWA SOHOPLUS R\$ 27,80 | OK |
| 17 | PROJETOR DATA SHOW, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | ACER X1223H R\$ 5.250,00 | OK |
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | POSITIVO D8200 I5 8500 - LG 22MP55PQ R\$ 6798,07 | OK |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | TS SHARA UPS COMPACT XPRO R\$ 730,00 | Não atende Requisitos Tempo Transferencia 1Ms |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO. SEM GERENCIAMENTO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MINIMO 4 TOMADAS NBR14136. | TS SHARA PWOREST 300 | OK |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | N.OFERT | N.OFERT |
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | CRUCIAL BX500 R\$ 406,00 | Não Atende Velocida Gravação |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | PNY MD4GSD426 66BL R\$ 314,90 | OK |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8º GERAÇÃO OU SUPERIOR COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MINIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS, 2.5 GH, SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | INTEL - I31010F R\$ 1349,00 | Não atende. Intel Linha F, não tem video dedicado. |
| 30 | PLACA MAE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8º GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: SUPORTE MEMORIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEVERA CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA. DVI-D. HDMI. | ASUS H510 PRIME R\$ 844,00 | OK |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIAMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS. NA COR PRETA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 32 | APARELHO TELEFONICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAGEM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS PLENO R\$ 95,84 | OK |

RICARDO PADILHA RAMOS
Programador de Sistemas
Mar-2014

Antonio Saldano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Navilândia
Núcleo de Informática

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 06- COMERCIAL MALONE | |
|------|--|--------------------------------------|---|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, OO S PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | TPLINK R\$ 324,00 | Não Apresentou Modelo |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | UNICASER R\$ 40,00 | Verificar |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | TPLINK R\$ 120,00 | Não Apresentou Modelo |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | TPLINK R\$ 104,00 | OK - Apesar de não citar Modelo, toda Linha TP Link atende |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUSIVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | MEGATRON R\$ 50,00 | OK |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RÁPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRONICOS. | MULTILASER | OK |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXIVEL 1.5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | MULTILASER | OK |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRAO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | BENJAMIM FORTREK R\$ 11,00 | OK |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama: | N.OFERT | N.OFERT |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELASTIVA, COR CINZA | 3M R\$ 101,00 | OK |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICACAO DE CHAMADAS DTMF E FSK . IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS R\$ 185,00 | Não Apresentou Modelo |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRAO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTENCIA REAL E NÃO POTENCIA MAXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRAO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MINIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MINIMO BRONZE. | FORTREK R\$ 598,00 | Não Apresentou Modelo |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR OPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTÃO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MINIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM, ALTURA 30 MM. | MULTILASER R\$ 23,00 | Não Apresentou Modelo |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLASTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | FORTREK R\$ 1,90 | OK |
| 15 | CABO UTP CAT.5E , 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX, COM 305 MTS. | FURUKAWA/ SOHOPLUS R\$ 1015,00 | Não Apresentou Modelo, porem Toda Linha Furukawa/SohoPlus Atende os Requisitos. |

RICARDO PADILHA RAMOS
Programador de Sistemas
Matr. 539-4

Antonio Sédano Ribeiro
Matrícula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Inovação

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 07- LOANA DE ALMEIDA | |
|------|---|---------------------------------------|---|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | TP LINK - TL-SF1016D R\$ 319,00 | NÃO ATENDE - Não apresenta QOS |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | N.OFERT | N.OFERT |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | MERCUSYS MS108 R\$ 103,00 | OK |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUSÍVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RÁPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXÍVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRÃO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; | Não Localizado Fabricante | OK |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELASTIVA. COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK . IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES, HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | ELGIN TSF8001 R\$ 188,00 | OK |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTENCIA REAL E NÃO POTENCIA MAXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRÃO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MÍNIMO BRONZE. | BLUE CASE / BLU500RB R\$ 589,00 | OK |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR OPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTÃO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM, ALTURA 30 MM. | MULTILASER MO255 R\$ 24,00 | OK |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLASTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | FORTREK RJ45 201 R\$ 1,90 | OK |
| 15 | CABO UTP CAT.5E , 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX, COM 305 MTS. | SOHO PLUS R\$ 998,00 | Não Apresentou Modelo, porem Toda Linha Furukawa/SohoPlus Atende os Requisitos. |

RICARDO PADILHA
Programador de Sistemas
Mat. 009-1

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|---|--|
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXIVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLASTICA PROTETORA INJETADA, PADRAO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | SOHOPLUS R\$ 27,00 | OK |
| 17 | PROJETOR DATA SHOW, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | POSITIVO MASTER 3200 R\$ 12.400,00 | OK - O EQUIPAMENTO DEVEREA SER CERTIFICADO ATRAVES DE ATESTADO DO FABRICANTE OU DO REPRESENTANTE QUE ATENDE TDS OS REQUISITOS DO ITEM 9.2 FONTE E ITEM 3.5 PLACA DE VIDEO OFF BOARD ITEM 4.1 SSD |
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | POSITIVO D8200 I5 8500 - LG 22MP55PQ R\$ 6.780,00 | OK |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | SMS NEW STATION 700VA R\$ 725,00 | OK |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | LG 22BN550Y R\$ 1460,00 | OK |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO. SEM GERENCIAMENTO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MINIMO 4 TOMADAS NBR14136. | TS SHARA PWOREST 300 R\$ 196,00 | OK |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | UNICOBA 12V 7AH | OK |

RICARDO PASILHA RAMOS
Programador de Sistemas
Metr. 589-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|---|------------------------------------|--|
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | KINGSTON A400 | NÃO ATENDE - Velocidade de Leitura 500 Mbps e Gravação 450Mbps. |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | WIN MEMORY 4GB R\$ 340,00 | OK |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8º GERAÇÃO OU SUPERIOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NÚCLEOS, 2.5 GH, SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | INTEL -I31010 R\$ 1400,00 | OK |
| 30 | PLACA MÃE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8º GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE MEMÓRIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEVERÁ CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA, DVI-D, HDMI. | PCWARE-IPM H 310G R\$ 870,00 | OK |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIAMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS, NA COR PRETA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 32 | APARELHO TELEFÔNICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | ELGIN TCF 2000 R\$ 95,00 | OK |
| 33 | HD SSD (Solite State Drive) 480GB, SATA III, 6Gb/s LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | KINGSTON A400 | Não atende a Velocidade de Leitura 500 Mbps e Gravação 450Mbps. |
| 34 | MINICOMPUTADOR COMPACTO PARA USO ACOPLADO AO MONITOR CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 35 | WEBCAM PARA USO EM DESKTOP ou NOTEBOOK, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA | N.OFERT | N.OFERT |
| 36 | CASE PARA SSD USB 3.0 | MULTILASER GA138 R\$ 95,00 | OK |
| 37 | ROTEADOR WIFI 5 ou SUPERIOR, COM COM 1 PORTA WAN GIGABIT, E 3 PORTAS LAN FAST, 2.4 e 5 GHZ (DUAL BAND) , DEVERÁ CONTER NO MINIMO 2 ANTENAS EXTERNAS OMNIDIRECIONAL, SUPORTAR MINIMO 30 USUARIOS CONECTADOS. HOMOLOGADO ANATEL. | MERCUSYS AC10 R\$ 352,00 | NÃO ATENDE - Portas WAN não é GIGABIT |
| 38 | FONTE PARA MICROCOMPUTADOR MARCA POSITIVO, MODELOS D3200 e D210. PFC ATIVO 85%. 100-240V. 80 PLUS MINIMO BRONZE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 39 | ADAPTADOR REDE WIFI 2.4 e 5GHZ DUAL BAND COM ANTENA OMNIDIRECIONAL. HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 40 | TECLADO USB PADRAO ABNT2, USB 2.0, COM TECLA Ç, NÃO DOBRAVEL, TECLAS SILENCIOSAS, A PROVA DE DERRAMENTO DE LIQUIDOS, PARA USO ADMINISTRATIVO. | MULTILASER TC193 R\$ 63,00 | OK |
| 41 | SUPORTE PARA 2 MONITORES 17" A 27" MÍNIMO, ARTICULADO, COMPATIBILIDADE VESA 75X75 E 100X100, ARTICULAÇÃO HORIZONTAL +90 E -90%. FIXAÇÃO POR MORSAS OU PERFURAÇÃO. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO PADILHA RAMOS
Programador de Sistemas
Matr. 5897

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 08 - LOPES E FILHO | |
|------|--|-------------------------|---|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, OO S PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | TPLINK R\$ 324,00 | Não Apresentou Modelo |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | N.OFERT | N.OFERT |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | TPLINK R\$ 119,00 | Não Apresentou Modelo |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | MERCURSYS R\$ 103,00 | Não Apresentou Modelo, porem toda linha Mercusys atende |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUSIVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | MEGATRON R\$ 50,00 | OK |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RÁPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRONICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXIVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | HITTO R\$ 22,00 | OK |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRÃO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama: | N.OFERT | N.OFERT |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELASTIVA, COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK. IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES, HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTENCIA REAL E NÃO POTENCIA MAXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRÃO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MINIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MINIMO BRONZE. | BLUE CASE R\$ 600,00 | Não Apresentou Modelo |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR OPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTÃO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MINIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM. ALTURA 30 MM. | MULTILASE R\$ 22,00 | Não Apresentou Modelo |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLASTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | FORTREK R\$ 1,93 | OK |
| 15 | CABO UTP CAT.5E, 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX, COM 305 MTS. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO ARAÚJO RAMOS
Programador de Sistemas
Matr. 508-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí, MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|-----------|---|
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXIVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLASTICA PROTETORA INJETADA, PADRAO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 17 | PROJETOR DATA SHOW, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO. SEM GERENCIAMENTO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MINIMO 4 TOMADAS NBR14136. | RAGTECH | Não Apresentou Modelo |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | ELGIN | OK |
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | NTC | Não Apresentou Modelo . Nao atende Leitura e Gravação |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | N.OFERT | N.OFERT |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MINIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS, 2.5 GH. SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | N.OFERT | N.OFERT |
| 30 | PLACA MÃE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8ª GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: SUPORTE MEMORIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEVRA CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA, DVI-D, HDMI. | N.OFERT | N.OFERT |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIAMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS. NA COR PRETA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 32 | APARELHO TELEFÔNICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAGEM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 33 | HD SSD (Solite State Drive) 480GB, SATA III, 6Gb/s LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | NTC | Não Apresentou Modelo . Nao atende Leitura e Gravação |
| 34 | MINICOMPUTADOR COMPACTO PARA USO ACOPLADO AO MONITOR CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 35 | WEBCAM PARA USO EM DESKTOP ou NOTEBOOK, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA | N.OFERT | N.OFERT |
| 36 | CASE PARA SSD USB 3.0 | N.OFERT | N.OFERT |
| 37 | ROTEADOR WIFI 5 ou SUPERIOR, COM COM 1 PORTA WAN GIGABIT, E 3 PORTAS LAN FAST, 2.4 e 5 GHZ (DUAL BAND) , DEVERA CONTER NO MINIMO 2 ANTENAS EXTERNAS OMNIDIRECIONAL, SUPORTAR MINIMO 30 USUARIOS CONECTADOS. HOMOLOGADO ANATEL. | MERCURSYS | Não Apresentou Modelo |
| 38 | FONTE PARA MICROCOMPUTADOR MARCA POSITIVO, MODELOS D3200 e D210, PFC ATIVO 85%, 100-240V, 80 PLUS MINIMO BRONZE. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO MULLER RAMOS
 Engenheiro de Sistemas
 Matr. 559-4

Antonio Sedaño Ribeiro
 Matrícula 3505-0
 Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
 Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|--------------------------|--------------------------|
| 39 | ADAPTADOR REDE WIFI 2.4 e 5GHZ DUAL BAND COM ANTENA OMNIDIRECIONAL, HOMOLOGADO ANATEL. | MERCURSYS R\$ 144,00 | Não Apresentou Modelo |
| 40 | TECLADO USB PADRAO ABNT2, USB 2.0, COM TECLA Ç, NÃO DOBRAVEL, TECLAS SILENCIOSAS, A PROVA DE DERRAMENTO DE LIQUIDOS, PARA USO ADMINISTRATIVO. | MULTILASE R R\$ 60,00 | Não Apresentou Modelo |
| 41 | SUPORTE PARA 2 MONITORES 17" A 27" MINIMO, ARTICULADO, COMPATIBILIDADE VESA 75X75 E 100X100, ARTICULAÇÃO HORIZONTAL +90 E -90%. FIXAÇÃO POR Morsa OU PERFURAÇÃO. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO PAULINA RAMOS
 Programador de Sistemas
 Inscrição 3555-4

Antonio Soudo Fabeiro
 Matrícula 3555-0
 Prefeitura Municipal de Navai-itis
 Núcleo de Informática

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner of the page, including several large, stylized scribbles and a vertical line on the far right.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 09 - M.A. DA SILVA | |
|------|---|---------------------------------|---|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, <u>QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS</u> , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | INTELBRAS / SF1600Q+ R\$ 317,90 | OK |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | PIER TELECOM - ILUMI 62061 | OK |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | VINIK REALTEK 8111E R\$ 119,00 | OK |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | DLINK DES1008C R\$ 118,50 | OK |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTAO LIGA/DESLIGA COM FUSIVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | MEGATRON/P RATIK R\$ 49,60 | OK |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RAPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRONICOS. | ORBIT ALT R\$ 37,00 | OK |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXIVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | MEGATRON R\$ 21,50 | OK |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRAO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | SMS 64122 R\$ 11,65 | OK |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama: | Não Localizado Fabricante | OK |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELASTIVA. COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICACAO DE CHAMADAS DTMF E FSK . IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES, HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS TS-3110 R\$ 184,50 | OK |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRAO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTENCIA REAL E NÃO POTENCIA MAXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRAO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MINIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MINIMO BRONZE. | GYGABITE GPP450B R\$ 589,00 | OK |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR OPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTAO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MINIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM. ALTURA 30 MM. | K-MEX MO-D533 R\$ 23,80 | OK |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLASTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | EXBOM RJ45M100/R\$ 1,85 | OK |
| 15 | CABO UTP CAT.5E , 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISTOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX, COM 305 MTS. | FURUKAWA /SOHOPLUS R\$ 1.015,00 | Não Apresentou Modelo, porem Toda Linha Furukawa/SohoPlus Atende os Requisitos. |

RICARDO PAULINO FARIAS
Programador de Sistemas
Matr. 529-4

Antonio Segato
Matricula 38050
Prefeitura Municipal de Naviraí MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|-----------------------------------|---|
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXIVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLASTICA PROTETORA INJETADA, PADRAO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | FURUKAWA /SOHOPLUS R\$ 27,50 | OK |
| 17 | PROJETOR DATA SHOW, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | DELL I5 INSPIRON 3000 | OK |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | TS SHARA COMPACT XPRO R\$ 721,50 | Não atende Requisitos Tempo Transferencia 1Ms |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | LG 22BN550Y R\$ 1456,00 | OK |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | DELL N2048 R\$ 18416,66 | OK |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO, SEM GERENCIAMENTO. | INTELBRAS SG2400QR R\$ 1765,00 | OK |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MINIMO 4 TOMADAS NBR14136. | TS SHARA POWER WEST R\$ 197,00 | OK |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | Unipower 12V7ah R\$ 160,25 | OK |
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | AIR DISK AS10-240GR1BG | NÃO ATENDE - Velocidade de Leitura 550 Mbps e Gravação 450Mbps. |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | ADATA 4GB DDR4 2400MHZ R\$ 339,30 | OK |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8º GERAÇÃO OU SUPERIOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MINIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS, 2.5 GH, SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | INTEL I3 8a GERAÇÃO R\$ 1.389,00 | OK |
| 30 | PLACA MÃE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8º GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: SUPORTE MEMORIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEBRA CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA, DVI-D. HDMI. | PCWARE-IPM-H 310G R\$ 869,00 | OK |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIAMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS, NA COR PRETA. | REYMOND RL20 R\$ 249,00 | OK |
| 32 | APARELHO TELEFÔNICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAGEM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS PLENO R\$ 96,50 | OK |

RICARDO PAULINA RAMOS
Programador de Sistemas
Matr. 588-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3305-0
Prefeitura Municipal de Navejantes
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|---|---|
| 33 | HD SSD (Solite State Drive) 480GB, SATA III, 6Gb/s LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | CRUCIAL BX500 R\$ 725,00 | Não atende Velocidade Gravação |
| 34 | MINICOMPUTADOR COMPACTO PARA USO ACOPLADO AO MONITOR CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 35 | WEBCAM PARA USO EM DESKTOP ou NOTEBOOK, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA | LOGITECH C920S R\$ 432,50 | OK |
| 36 | CASE PARA SSD USB 3.0 | LUUK YONG AD30 R\$ 96,00 | OK |
| 37 | ROTEADOR WIFI 5 ou SUPERIOR, COM COM 1 PORTA WAN GIGABIT, E 3 PORTAS LAN FAST, 2.4 e 5 GHZ (DUAL BAND) , DEVERA CONTER NO MINIMO 2 ANTENAS EXTERNAS OMNIDIRECIONAL, SUPORTAR MINIMO 30 USUARIOS CONECTADOS. HOMOLOGADO ANATEL. | TP LINK / ARCHER AC750 R\$ 353,00 | NÃO ATENDE - Portas WAN não é GIGABIT |
| 38 | FONTE PARA MICROCOMPUTADOR MARCA POSITIVO, MODELOS D3200 e D210, PFC ATIVO 85%, 100-240V, 80 PLUS MINIMO BRONZE. | SEASONIC | Não Apresentou Modelo |
| 39 | ADAPTADOR REDE WIFI 2.4 e 5GHZ DUAL BAND COM ANTENA OMNIDIRECIONAL, HOMOLOGADO ANATEL. | REALTEK AC600 R\$ 142,00 | OK |
| 40 | TECLADO USB PADRAO ABNT2, USB 2.0, COM TECLA Ç, NÃO DOBRAVEL, TECLAS SILENCIOSAS, A PROVA DE DERRAMENTO DE LIQUIDOS, PARA USO ADMINISTRATIVO. | MULTILASER TC193 R\$ 65,00 | OK |
| 41 | SUPORTE PARA 2 MONITORES 17" A 27" MINIMO, ARTICULADO, COMPATIBILIDADE VESA 75X75 E 100X100, ARTICULAÇÃO HORIZONTAL +90 E -90%. FIXAÇÃO POR MORSA OU PERFURAÇÃO. | AJUST 1232 | OK |

RICARDO VADILHA
Programador de Sistemas
Mar. 2024

Antonio Se...
Matricul...
Prefeitura Munic...
Núcleo de ...

Handwritten signatures and marks, including a large scribble and the number 8.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 10- R.A. MORAES | |
|------|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | TP LINK - TLSF1016D R\$ 310,00 | NÃO ATENDE - Não apresenta QOS |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | N.OFERT | N.OFERT |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | INTELBRAS SF800Q+ R\$ 100,00 | OK |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUSÍVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RÁPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXÍVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRÃO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama: | N.OFERT | N.OFERT |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELASTIVA. COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK. IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES, HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS TS-2510 R\$ 183,00 | OK |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTENCIA REAL E NÃO POTENCIA MAXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRÃO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MÍNIMO BRONZE. | BLUE CASE / BLU500RB R\$ 598,00 | OK |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR ÓPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTÃO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM. ALTURA 30 MM. | N.OFERT | N.OFERT |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 15 | CABO UTP CAT.5E, 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX COM 305 MTS. | SOHO PLUS 23200099 R\$ 1015,00 | OK |
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXÍVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLÁSTICA PROTETORA INJETADA, PADRÃO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO PADILHA RAMOS
Programador de Sistemas
Matr. 589-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matrícula 8505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Área de Informática

| | | | |
|----|---|---|---------|
| 17 | PROJETOR DATA SHOW, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | NHS / 90B1007000 700VA R\$ 730,00 | OK |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO. SEM GERENCIAMENTO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MINIMO 4 TOMADAS NBR14136. | RAGHTEC / SIDEWAY 300VA R\$ 198,00 | OK |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | POWERTECH / EN013 R\$ 158,00 | OK |
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | WIN MEMORY / SWR 256GB R\$ 435,00 | OK |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | CRUCIAL CB4GU2666 R\$ 341,00 | OK |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MINIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS, 2.5 GH, SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | INTEL I3 10100 R\$ 1.405,00 | OK |
| 30 | PLACA MÃE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8ª GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: SUPORTE MEMORIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEVERA CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA, DVI-D, HDMI. | ASUS / H510M-K R\$ 878,00 | OK |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIAMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS. NA COR PRETA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 32 | APARELHO TELEFÔNICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAGEM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS PLENO R\$ 93,00 | OK |

RICARDO PADILHA RAMOS
Programador de Sistemas
mar 589-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|--------------------------------------|--|
| 33 | HD SSD (Solite State Drive) 480GB, SATA III, 6Gb/s LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | PNY SSD7CS900-480GB R\$ 732,00 | OK |
| 34 | MINICOMPUTADOR COMPACTO PARA USO ACOPLADO AO MONITOR CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 35 | WEBCAM PARA USO EM DESKTOP ou NOTEBOOK, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA | MULTILASER / WC053 R\$ 429,00 | OK |
| 36 | CASE PARA SSD USB 3.0 | N.OFERT | N.OFERT |
| 37 | ROTEADOR WIFI 5 ou SUPERIOR, COM COM 1 PORTA WAN GIGABIT, E 3 PORTAS LAN FAST, 2.4 e 5 GHZ (DUAL BAND) , DEVERA CONTER NO MINIMO 2 ANTENAS EXTERNAS OMNIDIRECIONAL, SUPORTAR MINIMO 30 USUARIOS CONECTADOS. HOMOLOGADO ANATEL. | TP LINK / ARCHER C50 R\$ 360,00 | NÃO ATENDE - Portas WAN não é GIGABIT |
| 38 | FONTE PARA MICROCOMPUTADOR MARCA POSITIVO, MODELOS D3200 e D210. PFC ATIVO 85%. 100-240V. 80 PLUS MINIMO BRONZE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 39 | ADAPTADOR REDE WIFI 2.4 e 5GHZ DUAL BAND COM ANTENA OMNIDIRECIONAL. HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 40 | TECLADO USB PADRAO ABNT2, USB 2.0, COM TECLA Ç, NÃO DOBRAVEL, TECLAS SILENCIOSAS, A PROVA DE DERRAMENTO DE LIQUIDOS, PARA USO ADMINISTRATIVO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 41 | SUPORTE PARA 2 MONITORES 17" A 27" MINIMO, ARTICULADO, COMPATIBILIDADE VESA 75X75 E 100X100, ARTICULAÇÃO HORIZONTAL +90 E -90%. FIXAÇÃO POR Morsa OU PERFURAÇÃO. | YANAZE ARTICULADO R\$ 460,00 | OK |

~~RICARDO PADUA RAMOS~~
Programador de Sistemas
Matr. 589-4

~~Antonio Sedano Ribeiro~~
Matricula 3805-0
Prefeitura Municipal de Navilândia
Núcleo de Informática

Handwritten signatures and initials, including a large signature at the bottom right and several smaller ones scattered around the page.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 11 - SAGEPRO | |
|------|---|------------------------------------|---|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | TP LINK - TL-SF1016D R\$ 308,50 | NÃO ATENDE - Não apresenta QOS |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | N.OFERT | N.OFERT |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | VINIK PRV1000E R\$ 119,70 | OK |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | INTELBRAS SF800Q+ R\$ 104,15 | OK |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUSIVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | VINIK 6T R\$ 48,15 | OK |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RÁPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRONICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXIVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRÃO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; | N.OFERT | N.OFERT |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELASTIVA. COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK . IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES, HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS TS-3110 R\$ 188,45 | OK |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTENCIA REAL E NÃO POTENCIA MAXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRÃO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MÍNIMO BRONZE. | C3TECH OS-G500B R\$ 560,49 | OK |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR OPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTÃO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM, ALTURA 30 MM. | C3 TECH MS-25BK R\$ 23,90 | OK |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLASTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 15 | CABO UTP CAT.5E , 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX, COM 305 MTS. | SOHOPLUS | Não Apresentou Modelo, porem Toda Linha Furukawa/SohoPlus Atende os Requisitos. |

RICARDO PADILHA RAMOS
Programador de Sistemas
Matr. 6654

Antonio Sedano Ribeiro
Matrícula 3895-D
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|--|--|
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXIVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLASTICA PROTETORA INJETADA, PADRAO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 17 | PROJETOR DATA SHOW, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | SONY VAIO FE14 R\$ 6.900,00 | OK |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | APC BZ700- BR MONO 115 + EXTENSOR R\$ 725,00 | OK |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO. SEM GERENCIAMENTO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MINIMO 4 TOMADAS NBR14136. | TS SHARA POWER WEST 300VA R\$ 189,00 | OK |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | Unipower 12V7ah R\$ 152,25 | OK |
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | HIKVISION HS-SSD C10/240 R\$ 397,00 | NÃO ATENDE - Velocidade de Leitura 550 Mbps e Gravação 450Mbps. |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | ADATA 4GB DDR4 2400MHZ R\$ 327,30 | OK |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR COM AS SEGUINTESS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS, 2.5 GH. SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO PADILHA RAMOS
Programador de Sistemas
Mat. 583-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Itambé - MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|--|--|
| 30 | PLACA MÃE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8ª GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE MEMÓRIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEVERÁ CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA, DVI-D. HDMI. | PCWARE H310 | OK |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIÂMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS. NA COR PRETA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 32 | APARELHO TELEFÔNICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAGEM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | INTELBRAS PLENO R\$ 91,50 | OK |
| 33 | HD SSD (Solite State Drive) 480GB, SATA III, 6Gb/s LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | HIKVISION HS-SSD C10/480 R\$ 664,00 | NÃO ATENDE - Velocidade de Leitura 550 Mbps e Gravação 470Mbps. |
| 34 | MINICOMPUTADOR COMPACTO PARA USO ACOPLADO AO MONITOR CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | mas vem ai |
| 35 | WEBCAM PARA USO EM DESKTOP ou NOTEBOOK, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA | N.OFERT | N.OFERT |
| 36 | CASE PARA SSD USB 3.0 | N.OFERT | N.OFERT |
| 37 | ROTEADOR WIFI 5 ou SUPERIOR, COM COM 1 PORTA WAN GIGABIT, E 3 PORTAS LAN FAST, 2.4 e 5 GHZ (DUAL BAND) , DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 2 ANTENAS EXTERNAS OMNIDIRECIONAL, SUPORTAR MÍNIMO 30 USUARIOS CONECTADOS. HOMOLOGADO ANATEL. | TP LINK / ARCHER C50W R\$ 342,75 | NÃO ATENDE - Portas WAN não é GIGABIT |
| 38 | FONTE PARA MICROCOMPUTADOR MARCA POSITIVO, MODELOS D3200 e D210. PFC ATIVO 85%. 100-240V. 80 PLUS MÍNIMO BRONZE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 39 | ADAPTADOR REDE WIFI 2.4 e 5GHZ DUAL BAND COM ANTENA OMNIDIRECIONAL. HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 40 | TECLADO USB PADRAO ABNT2, USB 2.0, COM TECLA Ç, NÃO DOBRAVEL, TECLAS SILENCIOSAS, A PROVA DE DERRAMENTO DE LIQUIDOS, PARA USO ADMINISTRATIVO. | C3 TECH C3PLUS USB R\$ 60,45 | OK |
| 41 | SUPORTE PARA 2 MONITORES 17" A 27" MÍNIMO, ARTICULADO, COMPATIBILIDADE VESA 75X75 E 100X100, ARTICULAÇÃO HORIZONTAL +90 E -90%. FIXAÇÃO POR MORSA OU PERFURAÇÃO. | N.OFERT | N.OFERT |

~~RICARDO PADILHA~~
Programador de Sistemas
Matr. 5504

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 12 - THIAGO AUGUSTO | |
|------|--|---------------------|-----------------------|
| 1 | SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, OOOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS , VOZ E VÍDEO, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, HOMOLOGADO ANATEL. (OBS. INSTALAÇÃO SIMPLES EM PAREDE OU MESA) | N.OFERT | N.OFERT |
| 2 | CONJUNTO TOMADAS CONTENDO 2 (DOIS) RJ-45 FEMEA, COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2. RJ45 FEMEA com Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; disponíveis nas pinagens T568 A/B. | N.OFERT | N.OFERT |
| 3 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000 Mbps COM SUPORTE LOW PROFILE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 4 | HUB SWITCH 8 PORTAS RJ-45 10/100 Mbps, HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 5 | FILTRO DE ENERGIA, 6 TOMADAS NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUSÍVEL E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 6 | LIMPA CONTATO SPRAY 300 ml, SECAGEM RÁPIDA, LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 7 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR FLEXÍVEL 1,5 Mts, PADRÃO NBR 14136, ATÉ 10A PARA USO EM COMPUTADORES E PERIFÉRICOS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 8 | ADAPTADOR DE TOMADA, PADRÃO ANTIGO PARA O PARA O NOVO (MACHO PADRÃO NOVO, FEMEA PADRÃO ANTIGO). CERTIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 9 | CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT .5E, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568 B.2. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama: | N.OFERT | N.OFERT |
| 10 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, MED. 19MM DE LARG, 20 MT DE COMP, ACRILICA VISCOELÁSTICA. COR CINZA | N.OFERT | N.OFERT |
| 11 | APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO 1 BASE 1 FONE, COR PRETA, DISPLAY LUMINOSO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK . IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUÊS. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 12 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX, 450W REAIS DE POTÊNCIA (POTÊNCIA REAL E NÃO POTÊNCIA MÁXIMA COMBINADA), 24 PINOS, 4 OU MAIS CONECTORES PADRÃO SATA, CONECTOR PCI-E COM 6 PINOS, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80%, COOLER DE VENTILAÇÃO INTERNA COM VELOCIDADE 2000 RPM OU SUPERIOR. VOLTAGEM 110-220 VAC. INCLUSO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136. 80 PLUS MÍNIMO BRONZE. | PCFORT R\$ 600 | Não Apresentou Modelo |
| 13 | MOUSE USB, SENSOR ÓPTICO 1000 DPI OU SUPERIOR, BOTÃO SCROLL PARA ROLAGEM MEDIDAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 100 MM, LARGURA 55MM. ALTURA 30 MM. | N.OFERT | N.OFERT |
| 14 | CONECTOR RJ-45 PARA CABO UTP CAT.5e COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO. PRODUTO DEVE ATENDER AO REQUISITOS DA NORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF AZARDOUS SUBSTANCES), NBR 14565, FCC 68.5. MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 15 | CABO UTP CAT.5E , 4 PARES, CONDUTOR DE COBRE NU, 24 AWG, QUE ATENDA OS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2 E SEUS ADENDOS, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL. PRODUTO DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, EMBALAGEM EM CAIXA FASTBOX. COM 305 MTS. | N.OFERT | N.OFERT |
| 16 | PATCH CORD RJ-45 CAT 5E, EXTRA FLEXÍVEL, MULTIFILAR, TAMANHO 50 CM, COR AZUL, COM CAPA TERMOPLÁSTICA PROTETORA INJETADA, PADRÃO T568A, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NORMA ANSI/EIA/TIA 568-C.2, DE ACORDO COM A DIRETIVA RoHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COM CERTIFICAÇÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 17 | PROJETOR DATA SHOW, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | N.OFERT | N.OFERT |

~~RICARDO PADILHA RAMOS~~
Programador de Sistemas
Matr. 589-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matrícula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

| | | N.OFERT | N.OFERT |
|----|--|---|---|
| 18 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO I - CONFIGURAÇÃO AVANÇADA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | | |
| 19 | MICRO COMPUTADOR DO TIPO II - CONFIGURAÇÃO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | POSITIVO D3200 15-9400 - POSITIVO R\$ 6700,00 | Não atende Requisitos Não apresentou Monitor |
| 20 | NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURACAO INTERMEDIARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | SONY VAIO FE14 R\$ 5.940,00 | Não atende Requisitos: memoria 4gb de acordo com o catalogo de referência apresentada pela empresa. Processador não atinge 5000 Pontos. |
| 21 | NOBREAK DO TIPO I - 700 VA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | NHS | Não Apresentou Modelo e catálogo |
| 22 | MONITOR LED DO TIPO II - TELA 21,5" WIDESCREEN - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | POSITIVO | Não Apresentou Modelo e catálogo |
| 23 | SWITCH DO TIPO II - 48 PORTAS GIGABIT, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 24 | SWITCH COM 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK 19". CABO DE ENERGIA 14136:2002. OBS. EQUIPAMENTO BASICO. SEM GERENCIAMENTO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 25 | ESTABILIZADOR DE ENERGIA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 300VA, VOLTAGEM ENTRADA E SAIDA 115V, FREQUENCIA 60HZ, MINIMO 4 TOMADAS NBR14136. | N.OFERT | N.OFERT |
| 26 | BATERIA ESTACIONARIA, SELADA PARA NOBREAK 12V, 7ah. | N.OFERT | N.OFERT |
| 27 | HD SSD (Solite State Drive) 240GB, SATA III, LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | Multilaser | Não Apresentou Modelo e catálogo |
| 28 | MEMORIA DDR4 4GB, FREQUENCIA MINIMA 2400 MHZ. | Win | Não Apresentou Modelo e catálogo |
| 29 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MINIMAS: 4 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS, 2.5 GH, SOCKET LGA 1151. ACOMPANHADO DE COOLER. | Intel | Não Apresentou Modelo e catálogo |
| 30 | PLACA MÃE SOCKET LGA 1151, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE 8ª GERAÇÃO COM AS CONFIGURAÇÕES MINIMAS: SUPORTE MEMORIAS DDR4 ATÉ 16 GB, 1 SLOT PCI-E X-16, 1 SLOTS PCI X-1, 2 USB 3.0, 4 CONECTORES SATA III 6 GB/s. 1 LAN GIGABIT ONBOARD. VIDEO DEVRA CONTER PELOS MENOS 2 (DUAS) ENTRE AS 3 OPÇÕES A SEGUIR: VGA, DVI-D. HDMI. | Asrock | Não Apresentou Modelo e catálogo |
| 31 | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS ESPIRAL, DIAMETRO 3/4, ROLO DE 20 MTS. NA COR PRETA. | N.OFERT | N.OFERT |
| 32 | APARELHO TELEFÔNICO DE MESA COM FIO, COR PRETA, DISCAGEM TONE, 2 OPCOES DE CAMPAINHA, 3 NIVEIS DE VOLUME (ALTO, BAIXO E MUDO), TECLA FLASH, MUTE, REDIAL, IDIOMA DO MANUAL EM PORTUGUES. HOMOLOGADO PADRÃO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 33 | HD SSD (Solite State Drive) 480GB, SATA III, 6Gb/s LEITURA 550MB/s e GRAVAÇÃO 490MB/s. | N.OFERT | N.OFERT |

RICARDO FÁBIO RAMOS
Programador de Sistemas
Matr. 989-4

Antonio Sedano Bileiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí/MS
Núcleo de Informática

| | | | |
|----|--|---|--|
| 34 | MINICOMPUTADOR COMPACTO PARA USO ACOPLADO AO MONITOR CONFORME TERMO DE REFERENCIA. | POSITIVO C6300 I3 10100T - POSITIVO R\$ 6370,00 | Não atende Requisitos Não- apresentou Monitor |
| 35 | WEBCAM PARA USO EM DESKTOP ou NOTEBOOK, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA | N.OFERT | N.OFERT |
| 36 | CASE PARA SSD USB 3.0 | N.OFERT | N.OFERT |
| 37 | ROTEADOR WIFI 5 ou SUPERIOR, COM COM 1 PORTA WAN GIGABIT, E 3 PORTAS LAN FAST, 2.4 e 5 GHZ (DUAL BAND) , DEVERA CONTER NO MINIMO 2 ANTENAS EXTERNAS OMNIDIRECIONAL, SUPORTAR MINIMO 30 USUARIOS CONECTADOS. HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 38 | FONTE PARA MICROCOMPUTADOR MARCA POSITIVO, MODELOS D3200 e D210. PFC ATIVO 85%. 100-240V. 80 PLUS MINIMO BRONZE. | N.OFERT | N.OFERT |
| 39 | ADAPTADOR REDE WIFI 2.4 e 5GHZ DUAL BAND COM ANTENA OMNIDIRECIONAL. HOMOLOGADO ANATEL. | N.OFERT | N.OFERT |
| 40 | TECLADO USB PADRAO ABNT2, USB 2.0, COM TECLA Ç, NÃO DOBRAVEL, TECLAS SILENCIOSAS, A PROVA DE DERRAMENTO DE LIQUIDOS, PARA USO ADMINISTRATIVO. | N.OFERT | N.OFERT |
| 41 | SUPORTE PARA 2 MONITORES 17" A 27" MINIMO, ARTICULADO, COMPATIBILIDADE VESA 75X75 E 100X100, ARTICULAÇÃO HORIZONTAL +90 E -90%. FIXAÇÃO POR Morsa OU PERFURAÇÃO. | N.OFERT | N.OFERT |

~~RICARDO EDUVALDO RAMOS~~
Programador de Sistemas
Matr. 589-4

Antonio Sedano Ribeiro
Matricula 3505-0
Prefeitura Municipal de Naviraí-MS
Núcleo de Informática

Handwritten signatures and marks, including a large signature and a checkmark.