



Cotação nº: 114/2019

Requisição: 8077/2019

Item: 001 Qtde.: 75,00

U.M.: UND

Produto: 04.0876 - CÓD.04.0876 - MICROCOMPUTADOR
CONTENDO NO MÍNIMO: ITEM 1. Processador no mínimo com Cache 3mb, litografia: 14 nm, com Performance: 2 núcleos e 4 threads, frequência baseada em processador 3.50 GHz, 8 GT/s DMI3 de velocidade do barramento, com 0 nº de links de QPI e 54W TDP; sendo que a memória: máxima de 64GB de acordo com o tipo de memória com no máximo 2 canais de memória, o Recurso Gráfico: do processador, Intel HD Graphics 610, sua frequência da base gráfica 350.00 MHz, com máxima frequência dinâmica da placa gráfica de 1.05 GHz, a quantidade máxima de memória gráfica de vídeo de 64 GB, suporte para 4K de até 60Hz, resolução máxima (HDMI 1.4) de 4096x2304@24Hz, sua resolução máxima (DP): 4096x2304@60Hz, sua resolução máxima (eDP - tela plana integrada): 4096x2304@60Hz, que suporte para DirectX*: 12, OpenGL*: 4.4, intel Quick Sync Video, tecnologia Intel InTru 3D, tecnologia de alta definição Intel Clear Video, intel Clear Video Technology, número de telas suportadas de 3, ID do dispositivo: 0x5902, e tenha Opções de Expansão: com escalabilidade: 1S only, revisão de PCI Express: 3.0, configurações PCI Express: Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4, nº máximo de linhas PCI Express: 16, com Tecnologias Avançadas: tecnologia Hyper-Threading Intel, tecnologia de virtualização Intel (VT-x), tecnologia de virtualização Intel para E/S direcionada (VT-d), intel VT-x com Tabelas de página estendida (EPT), intel TSX-NI, intel 64, conjunto de instruções: 64-bit, extensões do conjunto de instruções: SSE4.1/4.2, estados ociosos, tecnologia Enhanced Intel SpeedStep, tecnologias de monitoramento térmico, tecnologia de proteção da identidade Intel, tecnologia de Proteção de Dados Intel, novas instruções Intel AES, chave Segura, intel Software Guard Extensions (Intel SGX), intel Memory Protection Extensions (Intel MPX), Te



cnologia de Proteção de plataforma Intel: OS Guard, Bit de desativação de execução, tecnologia Intel Device Protection com Boot Guard. ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7ª Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™- A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160@24 Hz, Máximo de memória compartilhada de 1024 MB. O Áudio: Realtek codec ALC887 de Alta Definição, com 2/4/5.1/7.1 canais e suporte para S / PDIF. A LAN: Realtek chip de GbE LAN (10/100/1000 Mbit). Slots de expansão: Slot x16 1 x PCI Express, rodando em x16, 2 slots x1 x PCI Express. Interface de Armazenamento: 4 x conectores SATA 6 Gb / s. A USB: Chipset: 4 x portas USB 3.0/2.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através dos conectores internos USB) e 6x portas USB 2.0/1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos conectores internos USB)m tendo como características Conectores Internos I/O: sendo 1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos, 1 x 8 pinos conector de alimentação ATX 12V, 4 x conectores x SATA 6Gb / s , 1 x conector de ventoinha CPU 1 x conector do ventilador do sistema, 1 x cabeçalho do painel frontal, 1 x conector de áudio do painel frontal, 1 x S / PDIF, 1 x cabeçalho 3.0/2.0 USB, 2 x conectores USB 2.0/1.1, 1 x TPM e 1 x Clear CMOS com Conectores Painel Traseiro: 1 x PS / 2 porta de teclado / mouse, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 2 x portas USB 3.0/2.0, 2 x portas USB 2.0/1.1, 1 x porta RJ-45, 3 x conectores de áudio (Line In / Line Out / Microfone) com Controlador I/O: ITE ® I / O Controller Chip e Monitoramento H/W com detecção de tensão do sistema, Detecção de temperatura CPU / Sistema, detecção de velocidade do ventilador CPU / Sistema, Aviso de sobreaquecimento do CPU, ventoinha do CPU / Sistema falhar aviso, Controle de velocidade da ventoinha do CPU / Sistema e sua BIOS de 1 x 64 Mbit Flash de uso de BIOS AMI UEFI licenciados, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 que tenha recursos a Suporte para APP Center, Suporte para Q-Flash, Suporte para Xpress Install, Suporte para Smart Switch. Que de suporte para Windows 7/8.1/10, com Form Factor micro ATX; 22,6cm x 17,4 centímetros ITEM3. Memória DDR4 4GB 2133mhz latência 14-14-14, 288-pin DIMM COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E COM LACRE DO FABRICANTE ITEM4. HD SATA 1TB 6Gb/s 7200 RPM com taxas de transferência SATA

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	2.900,0000	217.500,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	3.100,0000	232.500,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	3.400,0000	255.000,00

Preço Médio: 3.133,3333 235.000,0000

Item: 002 Qtde.: 35,00

U.M.: UND

Produto: 04.0877 - CÓD. 07.0877 - MICROCOMPUTADOR
 CONTENDO NO MÍNIMO: ITEM 1 Processador com:
 Cores: 4; Tópicos: 4; Frequência de Base: 3.00 GHz;
 Frequência Turbo Máx: 3.50Ghz; Cache: 6MB;
 Velocidade Bus: 100 MHz DMI; TDP: 65W; Memória
 com tamanho máximo de memória (depende do tipo
 de memória: 64GB; que suporte memória: DDR4-
 2133 / 2400, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V; com
 número máx. de canais de memória: 2; configuração
 Gráficos: Processador Gráfico: Gráficos Intel® HD
 630; Frequência da base de Gráficos: 350,00 MHz;
 Frequência Dinâmica máx. de gráficos: 1,10GHZ;
 Memória Máxima de Video gráfico: 64GB; Suporta
 4K: a 60Hz; Resolução Máxima (HDMI 1.4):
 4096x2304 @ 24Hz; Resolução máxima (DP):
 4096x2304 @ 60Hz; Resolução máx. (eDP) - Painel
 Integrado): 4096x2304 @ 60Hz; Suporte para
 DirecX: 12; Suporte OpenGL: 4.4 Monitores
 compatíveis: 3 Opções de expansão: Escalabilidade:
 1S Somente; Revisão PCI Express: 3,0;
 Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 +
 2x4 Núm máx de PCI Express Lanes: 16 Tecnologias
 Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x);
 Proteção do SO; Extensões de conjunto de
 instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel
 Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01
 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7ª
 Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível
 com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7ª
 Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio
 Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta
 Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos
 monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed
 Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel®
 Small Business Basics, que possua Proteção contra
 umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro,
 alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contr



a alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™- A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160@24 Hz, Máximo de memória compartilhada de 1024 MB. O Áudio: Realtek codec ALC887 de Alta Definição, com 2/4/5.1/7.1 canais e suporte para S / PDIF. A LAN: Realtek chip de GbE LAN (10/100/1000 Mbit). Slots de expansão: Slot x16 1 x PCI Express, rodando em x16, 2 slots x1 x PCI Express. Interface de Armazenamento: 4 x conectores SATA 6 Gb / s. A USB: Chipset: 4 x portas USB 3.0/2.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através dos conectores internos USB) e 6x portas USB 2.0/1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos conectores internos USB)m tendo como características Conectores Internos I/O: sendo 1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos, 1 x 8 pinos conector de alimentação ATX 12V, 4 x conectores x SATA 6Gb / s , 1 x conector de ventoinha CPU 1 x conector do ventilador do sistema, 1 x cabeçalho do painel frontal, 1 x conector de áudio do painel frontal, 1 x S / PDIF, 1 x cabeçalho 3.0/2.0 USB, 2 x conectores USB 2.0/1.1, 1 x TPM e 1 x Clear CMOS com Conectores Painel Traseiro: 1 x PS / 2 porta de teclado / mouse, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 2 x portas USB 3.0/2.0, 2 x portas USB 2.0/1.1, 1 x porta RJ-45, 3 x conectores de áudio (Line In / Line Out / Microfone) com Controlador I/O: ITE ® I / O Controller Chip e Monitoramento H/W com detecção de tensão do sistema, Detecção de temperatura CPU / Sistema, detecção de velocidade do ventilador CPU / Sistema, Aviso de sobreaquecimento do CPU, ventoinha do CPU / Sistema falhar aviso, Controle de velocidade da ventoinha do CPU / Sistema e sua BIOS de 1 x 64 Mbit Flash de uso de BIOS AMI UEFI licenciados, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 que tenha recursos a Suporte para APP Center, Suporte para Q-Flash, Suporte para Xpress Install, Suporte para Smart Switch. Que de suporte para Windows 7/8.1/10, com Form Factor micro ATX; 22,6cm x 17,4 centímetros. ITEM 3. Memória DDR4 4GB 2133mhz latência 14-14-14, 288-pin DIMM COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E COM LACRE DO FABRICANTE ITEM4. HD SATA 1TB 6Gb/s 7200 RPM com taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5, taxa média de dados, 156 leitura/gravação, taxa de máx. de dados de 210 leitura/gravação OD, com Cache: 64 MB. ITEM 5. UNIDADE DE MÍDIA ÓPTICA Uma unidade gravadora de CD e DVD interna velocidade mínima 8X. ITEM 6. Teclado compatível com XP Vista 7 8 Linux Padrão ABNT2 com 9 teclas especiais multimídia, designe ergonômico com apoio para os pulsos Teclas macias alta durabilidade, teclas Internet home Acessa Pagina inicial email Acessa o programa de correio eletrônico teclas multimídia Play Pause Inicia ou pausa a reprodução de mídia, Stop

Fornecedores

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME
BERKAT INFORMATICA EIRELI

VI.Unitário	VI.Total
3.150,0000	110.250,00
3.359,0000	117.565,00
3.480,0000	121.800,00

Preço Médio: 3.329,6667 116.538,3333

Item: 003 Qtde.: 15,00

U.M.: KIT

Produto: 04.0878 - Cód. 04.0878 - KIT CONTENDO: ITEM 1. Processador no mínimo com Smart Cache: 3MB, DMI3: 8 GT/s, Conjunto de instruções: 64 bits, litografia: 14nm, escalabilidade: Apenas 1S, solução Térmica: PCG 2015C (65W) Atuação de 2 núcleos, 2 Threads com base de dados de frequência do processador: 3.3 Ghz de TDP de 54W, que suporte memória de até 64 GB DDR4-1866 / 2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V que suporte até 2 canais de Memória o seu Bandwidth até 34,1 Gb e suporte memória ECC, com a tecnologia de gráficos Intel® HD Graphics 510, frequência Base 350 Mhz, frequência dinâmica até 1Ghz, vídeo Graphics até 1,7 GB, saída Gráficos: eDP / DP / HDMI / DVI, suporte 4K: a 60Hz, resolução máx (Intel WiDi): 1080p, Resolução máxima (HDMI 1.4): @ 24Hz 4096x2304, resolução máx (DP): 4096x2304 a 60 Hz, suporte OpenGL: 4.4 com Monitores compatíveis 3 ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core tm de 6ª Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Port



as HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™- A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160@24 Hz, Máximo de memória compartilhada de 1024 MB. O Áudio: Realtek codec ALC887 de Alta Definição, com 2/4/5.1/7.1 canais e suporte para S / PDIF. A LAN: Realtek chip de GbE LAN (10/100/1000 Mbit). Slots de expansão: Slot x16 1 x PCI Express, rodando em x16, 2 slots x1 x PCI Express. Interface de Armazenamento: 4 x conectores SATA 6 Gb / s. A USB: Chipset: 4 x portas USB 3.0/2.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através dos conectores internos USB) e 6x portas USB 2.0/1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos conectores internos USB)m tendo como características Conectores Internos I/O: sendo 1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos, 1 x 8 pinos conector de alimentação ATX 12V, 4 x conectores x SATA 6Gb / s , 1 x conector de ventoinha CPU 1 x conector do ventilador do sistema, 1 x cabeçalho do painel frontal, 1 x conector de áudio do painel frontal, 1 x S / PDIF, 1 x cabeçalho 3.0/2.0 USB, 2 x conectores USB 2.0/1.1, 1 x TPM e 1 x Clear CMOS com Conectores Painel Traseiro: 1 x PS / 2 porta de teclado / mouse, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 2 x portas USB 3.0/2.0, 2 x portas USB 2.0/1.1, 1 x porta RJ-45, 3 x conectores de áudio (Line In / Line Out / Microfone) com Controlador I/O: ITE ® I / O Contr

Fornecedores**GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME**

BERKAT INFORMATICA EIRELI

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**1.859,0000**

1.980,0000

2.150,0000

VI.Total**27.885,00**

29.700,00

32.250,00

Preço Médio:**1.996,3333****29.945,0000****Item: 004 Qtde.: 15,00****U.M.: KIT**

Produto: 04.0879 - CÓD. 04.0879 - KIT CONTENDO: ITEM 1 PROCESSADOR COM: CORES: 4; TÓPICOS: 4; FREQUÊNCIA DE BASE: 3.00 GHZ; FREQUÊNCIA TURBO MÁX: 3.50GHZ; CACHE: 6MB; VELOCIDADE BUS: 100 MHZ DMI; TDP: 65W; MEMÓRIA COM TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DEPENDE DO TIPO DE MEMÓRIA: 64GB; QUE SUPORTE MEMÓRIA: DDR4-2133 / 2400, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V; COM NÚMERO MÁX. DE CANAIS DE MEMÓRIA: 2; CONFIGURAÇÃO GRÁFICOS: PROCESSADOR GRÁFICO: GRÁFICOS INTEL® HD 630; FREQUÊNCIA DA BASE DE GRÁFICOS: 350,00 MHZ; FREQUÊNCIA DINÂMICA MÁX. DE GRÁFICOS: 1,10GHZ; MEMÓRIA MÁXIMA DE VIDEO GRÁFICO: 64GB; SUPORTA 4K: A 60HZ; RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI 1.4): 4096X2304 @ 24HZ; RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP): 4096X2304 @ 60HZ; RESOLUÇÃO MÁX. (EDP) - PAINEL INTEGRAD



O): 4096X2304 @ 60HZ; SUPORTE PARA DIRECX: 12; SUPORTE OPENGL: 4.4 MONITORES COMPATÍVEIS: 3 OPÇÕES DE EXPANSÃO: ECALABILIDADE: 1S SOMENTE; REVISÃO PCI EXPRESS: 3,0; CONFIGURAÇÕES PCI EXPRESS: ATÉ 1X16, 2X8, 1X8 + 2X4 NÚM MÁX DE PCI EXPRESS LANES:16 TECNOLOGIAS AVANÇADAS: INTEL® VIRTUALIZATION TECHNOLOGY (VT-X); PROTEÇÃO DO SO; EXTENSÕES DE CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST: 2.0 CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 PROCESSADOR INTEL CORE I5-7400 KABY LAKE 7ª GERAÇÃO 01 COOLER ITEM 2. PLACA MÃE COMPATÍVEL COM SUPORTE AOS PROCESSADORES INTEL® COR TM DE 7ª GERAÇÃO, - DUAL CHANNEL DDR4, 2 DIMMS - AUDIO NOISE GUARD COM CAPACITORES DE ÁUDIO DE ALTA QUALIDADE, PORTAS HDMI 1.4, D-SUB PARA MÚLTIPLOS MONITORES, REALTEK® GBE LAN COM CFOSPEED INTERNET ACCELERATOR SOFTWARE, SUPORTE AO INTEL® SMALL BUSINESS BASICS, QUE POSSUA PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE COM NOVO MODELO DE PCB DE FIBRA DE VIDRO, ALTA PROTEÇÃO ESD ETHERNET E PORTA USB, PROTEÇÃO CONTRA ALTA TEMPERATURA COM BAIXO RDS (ON), COM REALTEK® GBE LAN COM CFOSPEED, AS PORTAS USB 3.0 ONBOARD, SUPORTE 4K ULTRA HD, HDM TM- A PRÓXIMA GERAÇÃO DE INTERFACE MULTIMÍDIA E INTEL® SMALL BUSINESS BASICS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CPU SUPORTADO: SUPORTE PARA INTEL CORE I7 / INTEL CORE I5 / INTEL CORE I3 / INTEL PENTIUM PROCESSADORES / INTEL CELERON PROCESSADORES NO PACOTE LGA1151 CACHE L3 VARIA COM CPU SEU CHIPSET: INTEL EXPRESS CHIPSET H110, MEMÓRIA: 2 X SOQUETES DIMM DDR4 QUE SUPORTAM ATÉ 32 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA (ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL, SUPORTE PARA DDR4 2133MHZ MÓDULOS DE MEMÓRIA, SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA ECC UDIMM 1RX8 / 2RX8 (OPERAR EM MODO NÃO-ECC) E SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA NÃO-ECC UDIMM 1RX8/2RX8/1RX16) O GRÁFICOS ONBOARD: SEJA 1 X PORTA D-SUB, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1200@60 HZ, 1 X PORTA HDMI, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096X2160@24 HZ, MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA DE 1024 MB. O ÁUDIO: REALTEK CODEC ALC887 DE ALTA DEFINIÇÃO, COM 2/4/5.1/7.1 CANAIS E SUPORTE PARA S / PDIF. A LAN: REALTEK CHIP DE GBE LAN (10/100/1000 MBIT). SLOTS DE EXPANSÃO: SLOT X16 1 X PCI EXPRESS, RODANDO EM X16, 2 SLOTS X1 X PCI EXPRESS. INTERFACE DE ARMAZENAMENTO: 4 X CONECTORES SATA 6 GB / S. A USB: CHIPSET: 4 X PORTAS USB 3.0/2.0 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DOS CONECTORES INTERNOS USB) E 6X PORTAS USB 2.0/1.1 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 4 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DOS CONECTORES INTERNOS USB)M TENDO COMO CARACTERÍSTICAS CONECTORES INTERNOS I/O: SENDO 1 X CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL ATX DE 24 PINOS, 1 X 8 PINOS CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO ATX 12V, 4 X CONECTORES X SATA 6GB / S, 1 X CONECTOR DE VENTONHA CPU 1 X CONECTOR DO VENTILADOR DO SISTEMA, 1 X CABEÇALHO DO PAINEL FRONTAL, 1 X CONECTOR DE ÁUDIO DO PAINEL FRONTAL, 1 X S / PDIF, 1 X CABEÇALHO 3.0/2.0 USB, 2 X CONECTORES USB 2.0/1.1, 1 X TPM E 1 X CLEAR CMOS COM CONECTORES PAINEL TRASEIRO: 1 X PS / 2 PORTA DE TECLADO / MOUSE, 1 X PORTA D-SUB, 1 X PORTA HD

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 8 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.980,0000	29.700,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	2.050,0000	30.750,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	2.150,0000	32.250,00

Preço Médio: 2.060,0000 30.900,0000

Item: 005 Qtde.: 80,00

U.M.: UND

Produto: 04.0880 - CÓD. 04.0880 - NOTEBOOK COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL® CORE™ I3-6006U DUAL CORE 2.0 GHZ COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL, 3 MB CACHE CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR, TIPO DE TELA LCD LED DE 15.6", COM LEITOR DE CARTÃO SD, SDHC, SDXC, WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO HD 720P, NA COR PRETO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA LED HD WIDESCREEN, COM TRUELIFE E RESOLUÇÃO DE 1366 X 768, WEBCAM COM MICROFONE DUAL DIGITAL, MICROFONE INTEGRADO, COM BLUETOOTH 4.0. COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 4 GB DDR4 2400 MHZ, EXPANSÃO DA MEMÓRIA ATÉ 8 GB, DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB SATA 5400 RPM, A REDE 10/100, COM SAÍDA HDMI, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA, COM TECNOLOGIA INTEL® HD GRAPHICS 520, PLACA DE SOM INTEGRADA, COM TECNOLOGIA WAVES MAXXAUDIO, CONEXÃO S/ FIO (WIRELESS) 802.11 B/G/N, CONEXÃO BLUETOOTH, PORTAS USB 1 (3.0), 2 (2.0), TAMBÉM COM CONEXÕES RJ45, TECLADO PADRÃO ABNT, COM TECLADO NUMÉRICO E RESISTENTE A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS, MOUSE TOUCHPAD ELETROSTÁTICO, BATERIA 4 CÉLULAS 40 WH REMOVÍVEL, DURAÇÃO APROX. DA BATERIA (H) ATÉ 9 HORAS*, SOFTWARES INCLUSOS MICROSOFT OFFICE 2016 PROFESSIONAL OU 365 COM SERIAL VERSÃO PRODUÇÃO (SEM VENCIMENTO DE USO), ANTIVÍRUS MCAFEE DE 15 MESES TENSÃO/VOLTAGEM, BIVOLT, CONTENDO NA EMBALAGEM O NOTEBOOK, ADAPTADOR AC, CABO DE FORÇA DEVIDAMENTE LACRADO. DEVIDAMENTE EMBALADO NA CAIXA DO FABRICANTE COM GARANTIA DE ATENDIMENTO A DOMICÍLIO DE 24 HORAS PELO FABRICANTE DE 12 MESES, E COM AS SEGUINTE DIMENSÕES, ALTURA 2,37 CENTIMETROS, LARGURA 38,00 CENTIMETROS, PROFUNDIDADE 26,00 CENTIMETROS, PESO 2,32 QUILOS.

Fornecedores

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME
 BERKAT INFORMATICA EIRELI
 PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário

(Página: 1075)

2.599,0000

207.920,00

2.700,0000

216.000,00

2.750,0000

220.000,00

Preço Médio:**2.683,0000****214.640,0000**

Item: 006 Qtde.: 10,00

U.M.: UND

Produto: 04.0881 - CÓD. 04.0881 - NOTEBOOK COM NO MÍNIMO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-7200U DUAL CORE 2.5 GHZ COM TURBO MAX ATÉ 3.1 GHZ SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFISSIONAL, COM 3M CACHE, CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR, TIPO DE TELA LCD LED NO TAMANHO 15.6", COM LEITOR DE CARTÃO SD, SDHC, SDXC, COM WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO HD 720P, NOTE NA COR PRETO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS GERAIS, TELA LED HD WIDESCREEN, COM TRUELIFE E RESOLUÇÃO DE 1366 X 768, CONECTOR COMBO PARA FONE DE OUVIDO/MICROFONE, WEBCAM DUAL DIGITAL MICROFONE, MICROFONE INTEGRADO , BLUETOOTH 4.0, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 8 GB RAM DDR4 2400 MHZ, TIPO DE MEMÓRIA DDR4, EXPANSÃO DA MEMÓRIA ATÉ 8 GB, DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB SATA 5400 RPM, REDE 10/100, SAÍDA HDMI SIM, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA, COM TECNOLOGIA INTEL® HD GRAPHICS 620, PLACA DE SOM INTEGRADA, COM TECNOLOGIA WAVES MAXXAUDIO, CONEXÃO S/ FIO (WIRELESS) 802.11 B/G/N, COM CONEXÃO BLUETOOTH, PORTAS USB 1 (3.0), 2 (2.0), RJ45, SAÍDA MICRO HDMI, TECLADO PADRÃO ABNT, COM TECLADO NUMÉRICO E RESISTENTE A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS, MOUSE TOUCHPAD ELETROSTÁTICO, BATERIA, 4 CÉLULAS 40 WH, DURAÇÃO APROX. DA BATERIA (H) ATÉ 9 HORAS, COM OS SEGUINTE SOFTWARES ADICIONAIS MICROSOFT OFFICE 2016 PROFISSIONAL OU 365 COM SERIAL VERSÃO PRODUÇÃO (SEM VENCIMENTO DE USO), ANTIVÍRUS MCAFEE DE 15 MESES, TENSÃO/VOLTAGEM, BIVOLT, CONTENDO NA EMBALAGEM O NOTEBOOK, ADAPTADOR AC CABO DE FORÇA E MANUAIS DEVIDAMENTE EMBALADO NA CAIXA DO FABRICANTE COM GARANTIA DE ATENDIMENTO A DOMICÍLIO DE 24 HORAS PELO FABRICANTE DE 12 MESES, E COM AS SEGUINTE DIMENSÕES ALTURA 2,37 CENTIMETROS, LARGURA 38,00 CENTIMETROS, PROFUNDIDADE, 26,00 CENTIMETROS, PESO 2,32 QUILOS.

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 110 de 15)
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	2.899,0000	28.990,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	2.900,0000	29.000,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	2.990,0000	29.900,00

Preço Médio: 2.929,6667 29.296,6667

Item: 007 Qtde.: 50,00 U.M.: UND Produto: 04.0882 - CÔD. 04.0882 - NOTEBOOK COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE TELA 15,6; COM RESOLUÇÃO 1366 X 768 COM CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR, PROCESSADOR QUAD CORE DE 1.1 GHZ - 2.2 GHZ COM FUNÇÃO BURST E 2 MB CACHE, 4GB DE MEMÓRIA DDR3 1600 MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 8GB 1 SLOT, DISCO RÍGIDO 500GB (5400 RPM), WIRELESS PADRÃO: 802.11 B/G/N, ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO COM DOIS ALTO FALANTE: ESTÉREO, BATERIA E CELULAS (3220 MAH); LEITOR DE CARTÃO SD, TECLADO: PORTUGUÊS PADRÃO ABNT, TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO, ENTRADA PADRÃO RJ-45 TIPO GIGABIT 10/100/1000, BLUETOOTH 4.0; COM INTERFACES: 2 CONEXÕES USB 2.0, 1 CONEXÃO USB 3.0, 1 SAÍDA HDMI, 1 LEITOR DE CARTÃO SD, 1 PORTA DE REDE NO PADRÃO RJ-45, 1 ENTRADA PARA FONTE CARREGADORA DE BATERIA, 1 PORTA NO PADRÃO COMBO PARA MICROFONE / FONE DE OUVIDO WEBCAM HD RESOLUÇÃO 640 X 480 PIXELS, TOUCHPAD CM FUNÇÃO MULTITOQUE, DIMENSÕES: 381 X 258 X 24.6 MM, COM SOFTWARES ADICIONAIS WINDOWS 10 64 BITS, MICROSOFT OFFICE 2016 PROFISSIONAL OU 365 COM SERIAL VERSÃO PRODUÇÃO (SEM VENCIMENTO DE USO), ABDOCS, ABFILES, ABPHOTO, ACCESSORY STORE, WILDTANGENT, CONTENDO NA EMBALAGEM 01 NOTEBOOK, 01 CABO DE ENERGIA, 01 KIT DE MANUAIS E TERMO DE GARANTIA, 01 FONTE CARREGADORA DE BATERIA BIVOLT NO PADRÃO AC, PESO APROXIMADO DA EMBALAGEM: 2,9 KG

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1.790,0000	89.500,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.999,0000	99.950,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	2.450,0000	122.500,00

Preço Médio: 2.079,6667 103.983,3333

Item: 008 Qtde.: 1,00 U.M.: UND Produto: 04.0883 - CÔD. 04.0883 - PLACA PCI-E X1 COM 2 PORTA SERIAL 01 PORTA PARALELA

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	110,0000	110,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	115,0000	115,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	125,0000	125,00

Preço Médio: 116,6667 116,6667

Item: 009 Qtde.: 2,00 U.M.: UND Produto: 04.0884 - CÔD. 04.0884 - TESTADOR DE CABOS MULTIF RJ45/RJ11/RJ12/BNC/USB MT200 COM BATERIA

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	180,0000	360,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	200,0000	400,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	230,0000	460,00

Preço Médio: 203,3333 406,6667

Item: 010 Qtde.: 6,00 U.M.: UND Produto: 04.0885 - CÔD. 04.0885 - MEMÓRIA DDR2 2048 MB 800 MHZ COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E COM LACRE DO FABRICANTE

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	130,0000	780,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	150,0000	900,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	180,0000	1.080,00

Preço Médio: 153,3333 920,0000

Item: 011 Qtde.: 10,00 U.M.: UND Produto: 04.0886 - CÔD. 04.0886 - MEMÓRIA DDR3 COM DISSIPADOR DE CALOR 4096 MB 1333 MHZ COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E COM LACRE DO FABRICANTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS
COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 11 / 75)

Sistema CECAM
Data: 26/08/2019 10:11
Sistema CECAM

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	235,0000	2.350,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	250,0000	2.500,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	280,0000	2.800,00
Preço Médio:		255,0000
2.550,0000		

Item: 012	Qtde.: 40,00	U.M.: UND	Produto: 04.0887 - CÓD. 04.0887 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIAÇÃO DE 220W REAIS, QUE SEJA BIVOLT DE 110/220V AUTOMÁTICA OU COM CHAVE SELETORA, FAN COOLER: 1X VENTILADOR DE 8X8CM, COM PINAGEM 20/24 PINOS 1 ATX 4 PINOS, COM FAN COOLER 1 X 8 CM, NA COR CINZA COM PESO BRUTO 0,650G, COM DIMENSÕES: 9,00 CM X 16,00 CM X17,00 CM, COM CONECTORES 1X 20+4 PINOS 1X ATX 4 PINOS 3X MOLEX 2X SATA 1X FLOOPY
------------------	---------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	105,0000	4.200,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	125,0000	5.000,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	160,0000	6.400,00
Preço Médio:		130,0000
5.200,0000		

Item: 013	Qtde.: 6,00	U.M.: UND	Produto: 04.0888 - CÓD. 04.0888 - MEMÓRIA DDR3 COM DISSIPADOR DE CALOR 4096 MB 1866 MHZ OU SUPERIRO COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E COM LACRE DO FABRICANTE
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	270,0000	1.620,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	289,0000	1.734,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	295,0000	1.770,00
Preço Médio:		284,6667
1.708,0000		

Item: 014	Qtde.: 40,00	U.M.: UND	Produto: 04.0889 - CÓD. 04.0889 - PEN DRIVE 16GB 3.0 COM MARCA DO FABRICANTE - (NÃO PODE SER GENÉRICO)
------------------	---------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	42,0000	1.680,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	55,0000	2.200,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	62,0000	2.480,00
Preço Médio:		53,0000
2.120,0000		

Item: 015	Qtde.: 6,00	U.M.: UND	Produto: 04.0890 - CÓD. 04.0890 - DRIVE DE HD EXTERNO DE 1TB, ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, INTERFACE USB 3.0, ALIMENTAÇÃO PORTA USB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA 480 MBPS (MÁX.) COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL DE TODAS AS VERSÕES DO WINDOWS VIGENTES OU MAC OS X 10.4.8 OU SUPERIOR FORMATO, DIMENSÕES APROXIMADAS (L X A X P) 80 X 15 X 110 MM COM SOFTWARE DE BACKUP AUTOMATICO PC & MAC
------------------	--------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	315,0000	1.890,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	320,0000	1.920,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	320,0000	1.920,00
Preço Médio:		318,3333
1.910,0000		

Item: 016	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.0891 - CÓD. 04.0891 - HD SSD 240 GB COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO: 2.5 POLE
------------------	---------------------	------------------	--

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 12 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

GADAS; CAPACIDADE: 240GB; INTERFACE: SATA III; PERFORMANCE; LEITURA: MÁXIMO 450MB/S; GRAVAÇÃO: MÁXIMO 400MB/S; QUE SEJAM 10X MAIS RÁPIDO DO QUE UM DISCO RÍGIDO DE 7200RPM, ALTA QUALIDADE: APRESENTA UMA CONTROLADORA LSI® SANDFORCE® CUSTOMIZADA PARA A KINGSTON; CONFIÁVEL: SEM PARTES MÓVEIS, UNIDADES DE ESTADO SÓLIDO TÊM MENOS PROBABILIDADE DE FALHAS DO QUE DISCOS RÍGIDOS PADRÃO ECON

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	320,0000	6.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	350,0000	7.000,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	350,0000	7.000,00
Preço Médio:		6.800,0000

Item: 017	Qtde.: 2,00	U.M.: UND	Produto: 04.0892 - CÓD. 04.0892 - HD SSD 480 GB COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO: 2.5 POLEGADAS; CAPACIDADE: 240GB; INTERFACE: SATA III; PERFORMANCE; LEITURA: MÁXIMO 450MB/S; GRAVAÇÃO: MÁXIMO 400MB/S; QUE SEJAM 10X MAIS RÁPIDO DO QUE UM DISCO RÍGIDO DE 7200RPM, ALTA QUALIDADE: APRESENTA UMA CONTROLADORA LSI® SANDFORCE® CUSTOMIZADA PARA A KINGSTON; CONFIÁVEL: SEM PARTES MÓVEIS, UNIDADES DE ESTADO SÓLIDO TÊM MENOS PROBABILIDADE DE FALHAS DO QUE DISCOS RÍGIDOS PADRÃO ECONÔMICA: MODELO OTIMIZADO PARA TORNAR A MIGRAÇÃO PARA UM SSD MAIS ACESSÍVEL QUE CONTENHA NA EMBALAGEM 01 SSD DE 500GB
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	340,0000	680,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	380,0000	760,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	420,0000	840,00
Preço Médio:		760,0000

Item: 018	Qtde.: 12,00	U.M.: UND	Produto: 04.0893 - CÓD. 04.0893 - HD SATA 500 GB SATA 6.0 GB/S TAMANHO DE BUFFER DRAM: 32MB E 7200 RPM, LATENCY 4.16MS, 3.5 POLEGADAS
------------------	---------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	460,0000	5.520,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	490,0000	5.880,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	520,0000	6.240,00
Preço Médio:		5.880,0000

Item: 019	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.0894 - CÓD. 04.0894 - HD SATA 5400 RPM 500GB PARA NOTEBOOK SLIM
------------------	---------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	350,0000	3.500,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	390,0000	3.900,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	410,0000	4.100,00
Preço Médio:		3.833,3333

Item: 020	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.0895 - CÓD. 04.0895 - HD SATA 1TB 6GB/S 7200 RPM COM TAXAS DE TRANSFERÊNCIA SATA SUPORTADAS (GB / S): 6.0/3.0/1.5, TAXA MÉDIA DE DADOS, 156 LEITURA/GRAVAÇÃO, TAXA DE MÁX. DE DADOS DE 210 LEITURA/GRAVAÇÃO OD, COM CACHE: 64 MB.
------------------	---------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	360,0000	3.600,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	380,0000	3.800,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	510,0000	5.100,00
Preço Médio:		4.166,6667

Item: 021	Qtde.: 2,00	U.M.: UND	Produto: 04.0896 - CÓD. 040896 - DRIVE DE DVD-RW EXTERNO, ULTRA-SLIM DESIGN
------------------	--------------------	------------------	--

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 13 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

WRITES TO DVD-R/R DUAL/RW/RAM/+R/+R
DUAL/+RW, USB 2.0 CONNECTIVITY ENERGIA E
DADOS ALIMENTADO PELA USB C

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	189,0000	378,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	190,0000	380,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	220,0000	440,00

Preço Médio: 199,6667 399,3333

Item: 022 Qtde.: 15,00 U.M.: KIT Produto: 04.0897 - CÓD. 04.0897 - KIT TECLADO PADRÃO ABNT2,, RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS SEM FIO E MOUSE SEM FIO

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	62,0000	930,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	75,0000	1.125,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	98,0000	1.470,00

Preço Médio: 78,3333 1.175,0000

Item: 023 Qtde.: 4,00 U.M.: UND Produto: 04.0898 - CÓD. 04.0898 - TECLADO TECLAS DE MEMBRANA TÁCTIL DE ALTA QUALIDADE PADRÃO ABNT 2 COM 107TECLAS MAIS AS TECLAS MULTIMÍDIAS COM CONEXÃO PS/2

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	59,0000	236,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	60,0000	240,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	75,0000	300,00

Preço Médio: 64,6667 258,6667

Item: 024 Qtde.: 40,00 U.M.: UND Produto: 04.0899 - CÓD. 04.0899 - TECLADO TECLAS DE MEMBRANA TÁCTIL DE ALTA QUALIDADE PADRÃO ABNT 2 COM 107TECLAS MAIS AS TECLAS MULTIMÍDIAS COM CONEXÃO USB

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	60,0000	2.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	69,0000	2.760,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	72,0000	2.880,00

Preço Médio: 67,0000 2.680,0000

Item: 025 Qtde.: 40,00 U.M.: UND Produto: 04.0900 - CÓD. 04.0900 - MOUSE USB ÓPRICO DE NO MÍNIMO 800DPI COM SCROLL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	32,0000	1.280,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	32,0000	1.280,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	42,0000	1.680,00

Preço Médio: 35,3333 1.413,3333

Item: 026 Qtde.: 10,00 U.M.: UND Produto: 04.0901 - CÓD. 04.0901 - MOUSE SEM FIO COM SCROLL DE QUALIDADE

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	32,0000	320,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	45,0000	450,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	49,0000	490,00

Preço Médio: 42,0000 420,0000

Item: 027 Qtde.: 6,00 U.M.: UND Produto: 04.0902 - CÓD. 04.0902 - MONITOR LED 21,5 COM RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920 X 1080 @ 60 HZ (FULL HD), PIXEL PITCH 0,2448 MM BRILHO 200 CD/M2, CONTRASTE 10.000.000:1 (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO), COM ÂNGULO DE VISÃO 90° HORIZONTAL / 65° VERTICAL, COM TEMPO DE RESPOSTA 5MS COM PEDESTAL COM CONEXÕES ANALÓGICO (RGB) / DIGITAL (HDMI), BIVOLT COM CABO DE FORÇA, CABO RGB, MANUAL (CD), CERTIFICADO DE GARANTIA, BASE E MONITOR COM DIMENSÕES AXLXP 37,6X50,3X21,3CM, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM AXLXP 41,4X55,5X10,7CM, COM PESO LÍQ. APROXIMADO DE PRODUTO 2,605 KG, E PESO APROXIMADO COM EMBALAGEM DE 3,87G COM GARANTIA DE 12 MESES

Fornecedores

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

BERKAT INFORMATICA EIRELI

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário

480,0000

520,0000

620,0000

(Página 114 de 175)

2.880,00

3.120,00

3.720,00

Preço Médio:**540,0000****3.240,0000**

Item: 028 Qtde.: 8,00

U.M.: UND

Produto: 04.0903 - CÔD. 04.0903 - PLACA MÃE SOCKET 1150 COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: SUPORTE CPU INTEL ® SOCKET 1150 PARA A 4ª GERAÇÃO CORE TM I7/CORE TM I5/CORE TM I3/PENTIUM ® / CELERON ® PROCESSADORES. SUPORTA INTEL ® 22 NM CPU, SUPORTA INTEL ® TURBO BOOST TECHNOLOGY 2.0, COM CHIPSET: INTEL ® H81, MEMÓRIA: 2 X DIMM, MÁX. 16GB, DDR3 1600/1333/1066 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED COM ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CANAL E SUPORTA INTEL ® EXTREME MEMORY PROFILE (XMP), GRÁFICO: INTEGRATED GRAPHICS PROCESSOR, MULTI-VGA SUPORTE DE SAÍDA: PORTAS HDMI / DVI / RGB, QUE SUPORTE HDMI COM MAX. RESOLUÇÃO DE 4096 X 2160 @ 24 HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ, SUPORTE DVI COM MAX. RESOLUÇÃO DE 1920 X 1200 @ 60 HZ, SUPORTA RGB COM MAX. RESOLUÇÃO DE 1920 X 1200 @ 60 HZ, MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA DE 1024 MB, SUPORTA INTEL ® INTRU TM 3D, VÍDEO QUICK SYNC, CLEAR VIDEO HD TECNOLOGIA, INSIDER TM E DUAL APOIO MONITORES INDEPENDENTES COM HDMI / DVI E D-SUB, COM SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIE X16, 2 X PCIE 2.0 X1, ARMAZENAMENTO: 2 X SATA 6GB / S DE PORTA (S), AMARELO, 2 X SATA 3GB / S PORT (S), MARROM ESCURO, SUPPORTS INTEL ® RAPID START TECNOLOGIA, INTEL ® TECNOLOGIA DE CONEXÃO INTELIGENTE, COM REDE: REALTEK ® 8111G, 1 X GIGABIT LAN CONTROLLER (S), PORTAS USB: 2 X PORTA USB 3.0/2.0 (S) (2 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL) INTEL ® H81 CHIPSET: 8 X PORTA USB 2.0 (S) (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETO, 4 NA BOARD), ÁUDIO: REALTEK ® ALC887 8-CHANNEL HIGH DEFINITION AUDIO CODEC, SUPORTE: JACK-DETECÇÃO, MULTI-STREAMING, PAINEL FRONTAL JACK-RETASKING, PORTAS I/O: 1 X PS / 2 PARA TECLADO (ROXO), 1 X PS / 2 MOUSE (VERDE), 1 X DVI, 1 X D-SUB, 1 X HDMI, 1 X LAN (RJ45) PORT (S), 2 X USB 3.0 (AZUL), 4 X USB 2.0, 3 X JACK DE ÁUDIO (S) PORTAS INTERNAS I/O: 2 CONECTOR (S) SUPORTE USB 2.0 X (S) ADICIONAL DE 4 PORTAS USB 2.0 (S), 1 X CONECTOR TPM (S), 2 X SATA 6GB / S CONECTOR (S), 2 X CONECTOR SATA 3GB / S (S), 1 X CPU CONECTOR FAN (S) (1 X 4-PIN), 1 X CHASSIS FAN CONECTOR (S) (1 X 4-PIN), 1 X S / PDIF OUT HEADER (S), 1 X 24 PINOS CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO EATX (S), 1 X 4-PIN ATX CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO 12V (S), 1 X CONECTOR DO PAINEL FRONTAL (S), 1 X CONECTOR DE ÁUDIO DO PAINEL FRONTAL (S) (AAFP), 1 X ALTO-FALANTE INTERNO DO CONECTOR (S), 1 X JUMPER CLEAR CMOS (S), BIOS: 64 MB DE FLASH ROM, AMI UEFI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE BIOS, ASUS EZ FLASH 2, ASUS CRASHFREE BIOS 3, MEUS FAVORITOS, QUICK NOTE, ÚLTIMA MODIFICAÇÃO REGISTRAR, F12, AS FUNÇÕES DE ATALHO F3 PRINTSCREEN E ASUS DRAM SPD (SERIAL PRESENCE DETECT) INFORMAÇÕES SOBRE A MEMÓRIA, FORM FACTOR: UATX FORM FACTOR - 8,9 POLEGADAS X 6,9 POLEGADAS (22,6 CENTÍMETROS X 17,5 CM)

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 115075)
BERKAT INFORMATICA EIRELI	420,0000	3.360,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	430,0000	3.440,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	450,0000	3.600,00

Preço Médio: 433,3333 3.466,6667

Item: 029	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.0904 - CÔD. 04.0904 - PLACA MÃE SOCKET 1155 PLATAFORMA INTEL, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA RAM 16 GB, CHIPSET H61M, COM SLOTS DE EXPANSÃO SENDO: 1 X PCI EXPRESS X1 CPU QUE SUPORTA LGA 1155 I3 I5 I7 SEGUNDA GERAÇÃO, TIPO DE MEMÓRIA RAM DDR3 FORMATO DE MEMÓRIA RAM DIMM, FATOR DE FORMA MICRO ATX DIMENSÕES APROXIMADAS 22,6CM X 17,4CM
-----------	--------------	-----------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	380,0000	3.800,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	410,0000	4.100,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	430,0000	4.300,00

Preço Médio: 406,6667 4.066,6667

Item: 030	Qtde.: 8,00	U.M.: UND	Produto: 04.0905 - CÔD. 04.0905 - PROJETOR COM AS CONFIGURAÇÕES MÍNIMA COM TECNOLOGIA 3 LCD DE 3 CHIPS, COM MÉTODO DE PROJEÇÃO MONTAGEM FRONTAL / RETROPROJEÇÃO / PENDURADO NO TETO, MÉTODO DE DRIVING MATRIZ ATIVA TFT DE POLI-SILICIO, NÚMERO DE PIXEL 480.000 PONTOS (800 X 600) X 3, COM BRILHO DE COR COM SAÍDA DE LUZ DE COR 3200 LUMENS, COM BRILHO DE BRANCO SAÍDA DE LUZ 3200 LUMENS, RAZÃO DE ASPECTO 4:3 SUA RESOLUÇÃO NATIVA 800 X 600 (SVGA), TIPO DE LÂMPADA: 200 W UHE, DURAÇÃO DA LÂMPADA: ATÉ 10000 HORAS (MODO ECO) / ATÉ 5000 HORAS (MODO NORMAL), COM ALCANCE DE RAZÃO DE PROJEÇÃO 1.45 - 1.96 TAMANHO - DISTÂNCIA PROJETADA 30" - 350" [0.88 - 10.44 M], COM CORREÇÃO DE EFEITO TRAPÉZIO VERTICAL +-30 GRAUS / HORIZONTAL +-30 GRAUS, PLUG N PLAY USB PROJETA ÁUDIO E VÍDEO COMPATÍVEIS COM PC E MAC, RAZÃO DE CONTRASTE ATÉ 15000:1, REPRODUÇÃO DE COR ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, COM CONECTIVIDADE PADRÃO, HDMI X 1, D-SUB 15 PIN X 1, MINI DIN X 1, RCA (AMARELO) X 1, RCA X 2 (L E R), QUE SUPORTE OPCIONAL MEMÓRIA USB WIRELESS, USB PLUG N PLAY 3 EM 1 (USB, MOUSE, CONTROLE) , IEE 802.11B: 11 MBPS - IEEE 802.11G: 54 MBPS - IEEE 802.11N: 130 MBPS, SUA VOLTAGEM NOMINAL 100 A 240 VAC + 10%FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 - 60 HZCONSUMO DE ENERGIA: 291 W (MODO NORMAL) / 214 W (MODO ECO), COM TEMPERATURA: 5° C A 35° C, DIMENSÕES: 29,7 CM X 23,4 CM X 8,2 CM, SEU PESO 2,4 KG, COM TRAVA DE SEGURANÇA TIPO KENSINGTON, CADEADO, BARRA DE FIXAÇÃO DE SEGURANÇA, E COM ALTO FALANTE 2W MONO
-----------	-------------	-----------	---

Fornecedores		VI.Unitário	(Página 116 de 175)
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		2.190,0000	17.520,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI		2.300,0000	18.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		2.500,0000	20.000,00

Preço Médio: 2.330,0000 18.640,0000

Item: 031 **Qtde.:** 4,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.0906 - CÓD. 04.0906 - TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ Que Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjunto da Tela. com a s seguintes especificações Técnicas: Estrutura sólida e muito leve, 100% em Alumínio, evitando corrosão, oxidação e desgaste por ação do tempo; Pintura com tinta Epóxi de alta resistência; Enrolamento automático do tecido, com mecanismos de mola; Tela Portátil; Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática; Tripé telescópico com ajuste de altura por gatilho de acionamento; Sistema de ajuste de imagem trapezoidal - Keystone; Tecido Matte White-I (branco com verso preto), estrutura com filamentos de poliéster, ganho de brilho de 1.1**; com a medida da TELA de 2x2m

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		510,0000	2.040,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		520,0000	2.080,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		630,0000	2.520,00

Preço Médio: 553,3333 2.213,3333

Item: 032 **Qtde.:** 6,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.0907 - CÓD. 04.0907 - Tela de Projeção Retrátil para Teto/Parede 108 Polegadas 1:1 COM sistema de retração e multi-paradas para permitir que se consiga abrir a tela na altura que desejar, que possa ser fixada no teto ou na parede, com estojo metálico e superfície de projeção em tecido do tipo mate white (branco opaco), com ganho de brilho de 1,1 a 1,5 vezes, bordas pretas que proporcionam o enquadramento da imagem. O formato quadrado 1:1 é recomendado para projetores de resolução nativa xga e svga. Com Altura : 240 cm; Comprimento : 225 cm; Cor do Estojo : Branco; que contenha os seguintes itens a Tela de projeção com Estojo com as seguintes medidas - Largura : 245 cm Material do Estojo : Aço Carbono; Material Principal : Aço Carbono; Peso : 10 kg; Polegadas : 108 in com Garantia 12 meses.

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		580,0000	3.480,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		620,0000	3.720,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		780,0000	4.680,00

Preço Médio: 660,0000 3.960,0000

Item: 033 **Qtde.:** 4,00 **U.M.:** KIT **Produto:** 04.0908 - CÓD. 04.0908 - KIT SALA DE AULA INTERATIVA. "Lousa digital Interativa 92" 3X1: interativa, magnética e quadro branco. Principais características: Multi-táctil: suporta 6 pontos de toques simultâneos. Acompanha suporte fixo de parede e software educacional gratuito. Não possuir botões físicos externos: todos os botões são virtuais. Sua superfície construída em circu



ito fechado o que ajuda a evitar futuros defeitos por mal uso ou desgaste dos botões de comando.

Superfície: Feita em aço nano extrusionado prensado ao frio e magnético. Totalmente mate, antirreflexiva, ideal para projeções; permite a fixação de dispositivos magnéticos em sua superfície; propicia a utilização como quadro branco quando desligada podendo-se utilizar marcadores normais para quadro para a escrita em sua superfície; permite apagar escritas com marcadores permanentes com o simples uso de álcool para limpeza; Não possui dispositivos eletro - eletrônicos passivos ou ativos ao longo da superfície de escrita; Resistente a batidas e arranhões; Garantia de superfície limpa; Lousa de construção sólida, sem partes móveis; Superfície para escrita rígida com tratamento total antirreflexo para conforto no uso e manutenção da saúde visual dos seus utilizadores (não cansando a visão), Possui todo o circuito eletrônico interno à sua estrutura, de forma a possibilitar a diminuição de risco de furto, de avaria e, conseqüentemente, de futuros estragos com o equipamento. Tecnologia de funcionamento: Infravermelho com funcionalidade Multi touch, 04 toques suportando até 6 pontos de toques simultâneos, ou seja, seis pessoas trabalhando ao mesmo tempo em pontos diferentes da lousa; Não precisa de canetas específicas ou qualquer outro tipo de equipamento para o seu funcionamento: caneta tipo passiva imantada: a caneta não precisa de pilhas ou qualquer outra fonte de energia para funcionar; não possui nenhum tipo de alimentação, seja em repouso ou em uso junto à lousa; Possui 4 canetas imantadas do tipo passivas (caneta de uso somente para o apoio a escrita do professor) Compatível com os sistemas operacionais: Windows, Mac os, Linux e Android.; Compatível com outros softwares educacionais. Possui suporte de instalação em parede e permite a montagem em suporte móvel. Acompanha 4 canetas telescópicas imantadas: Permite a operação através da caneta, dedo ou o toque de qualquer outro objeto e localizá-los com precisão na superfície da lousa, exatamente como um mouse. As canetas servem somente de auxílio a escrita do professor e são imantadas para que o professor possa deixar as canetas tanto no suporte para canetas que acompanha a lousa ou grudada na superfície do quadro fazendo com que o professor tenha o seu material de apoio sempre ao seu alcance. Possui bandeja própria, sem Led às indicadores ou qualquer outro tipo de luz que indique o seu uso, para o apoio dos marcadores do tipo passivo que não necessitam pilhas e nem de energia elétrica para funcionar. Acompanha cabo de comunicação no padrão USB de 5m, manual de usuário, acessórios de fixação e certificado de garantia. Cabo de comunicação no padrão USB 2.0: Proporciona alimentação elétrica e comunicação de dados da lousa com o computador. Sistema Plug and Play: Não é necessária a instalação de nenhum tipo de drivers ou controladores, basta conectar a lousa ao computador e ela imediatamente começa a funcionar. Dispensa o uso de CDs de instalação. Compatível com outros softwares. Permite a conexão da lousa com o computador através de cabo RJ 45 fazendo com que a longitude de conexão seja ainda maior. Resistente a água, calor e humidade. Permite a utilização da lousa digital mesmo que uma pessoa esteja apoiada nela ou outros objetos tocando sua superfície (ideal para o uso de pessoas com necessidades especiais). Possui conexão wireless. Toda a estrutura da lousa é fabricada em materiais de alta resistência. Moldura em alumínio, estrutura em aço prensado ao frio, leve e resistente. Ideal para salas de aulas. Permite a atualização do firmware: A atualização do FIRMWARE deve ser feita de forma

Fornecedores			VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI			4.700,0000	18.800,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME			4.850,0000	19.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA			7.600,0000	30.400,00
Preço Médio:			5.716,6667	22.866,6667
Item: 034	Qtde.: 3,00	U.M.: UND	Produto: 04.0909 - CÓD. 04.0909 - ROTULADORA que imprima etiquetas auto adesivas de várias cores com Etiquetas de 9 e 12mm com visor com instruções em português contendo Função Data e Hora e os Símbolos embutidos na memória com 2 linhas pelo menos com 1 fonte 6 tamanhos e 9 estilos, com recurso de repetição de impressão com 4 pilhas AAA inclusa e com 1 fita acompanhando o equipamento.	
Fornecedores			VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME			350,0000	1.050,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA			360,0000	1.080,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI			380,0000	1.140,00
Preço Médio:			363,3333	1.090,0000
Item: 035	Qtde.: 1,00	U.M.: UND	Produto: 04.0910 - CÓD. 04.0910 - PLACA MÃE NOTEBOOK POSITIVO N1710L	
Fornecedores			VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI			220,0000	220,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME			230,0000	230,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA			245,0000	245,00
Preço Médio:			231,6667	231,6667
Item: 036	Qtde.: 5,00	U.M.: UND	Produto: 04.0911 - CÓD. 04.0911 - CABEÇA DE IMPRESSÃO DA IMPRESSORA BROTHER J125	
Fornecedores			VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA			490,0000	2.450,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME			590,0000	2.950,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI			630,0000	3.150,00
Preço Médio:			570,0000	2.850,0000
Item: 037	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.0912 - CÓD. 04.0912 - CABEÇA DE IMPRESSÃO IMPRESSORA BROTHER DCPJ105	
Fornecedores			VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA			520,0000	5.200,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME			600,0000	6.000,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI			630,0000	6.300,00
Preço Médio:			583,3333	5.833,3333
Item: 038	Qtde.: 2,00	U.M.: UND	Produto: 04.0913 - CÓD. 04.0913 - PLACA LÓGICA LX 300 II+	
Fornecedores			VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME			320,0000	640,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA			340,0000	680,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI			350,0000	700,00
Preço Médio:			336,6667	673,3333
Item: 039	Qtde.: 6,00	U.M.: UND	Produto: 04.0914 - CÓD. 04.0914 - OFIFICE PROFISSIONAL 2016 PARA DEPARTAMENTO DA EDUCAÇÃO (PACOTE COM 5 LICENÇAS DE CADA WORD, EXCEL, POWER POINT, OULOOK, ONE NOTE, PUBLISHER, ACCES)	
Fornecedores			VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI			1.400,0000	8.400,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME			1.700,0000	10.200,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA			2.300,0000	13.800,00
Preço Médio:			1.800,0000	10.800,0000
Item: 040	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.0915 - CÓD. 04.0915 - ESTABILIZADOR 2 KVA MICROPROCESSADO COM 8 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO (MODELO BIVOLT); QUE, ATEND	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto Imposto.

(Página: 19 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

A À NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES DE TENSÃO NBR 14373:2006; FUNÇÃO TRUE RMS; CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA: EVITA O DESLIGAMENTO ACIDENTAL; MODELO BIVOLT: ENTRADA 115/220V~ E SAÍDA 115V~ (1000 VA OU W); 4 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR14136; PORTA-FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA; GABINETE EM PLÁSTICO ANTICHAMA; FILTRO DE LINHA INTEGRADO; DESIGN MODERNO E AGRADÁVEL; LEDS NO PAINEL FRON

Fornecedores**GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME**

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

BERKAT INFORMATICA EIRELI

VI.Unitário**480,0000**

520,0000

520,0000

VI.Total**9.600,00**

10.400,00

10.400,00

Preço Médio:**506,6667****10.133,3333**

Item: 041 Qtde.: 120,00

U.M.: UND

Produto: 04.0916 - CÓD. 04.0916 - ESTABILIZADOR 300VA QUE FORNEÇA ENERGIA PURA PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E ELETROELETRÔNICOS. MOLDADOS EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO E ANTICHAMA, OS ESTABILIZADORES PRODUZIDOS SEGUNDO O PADRÃO DE QUALIDADE ISO 9001:2008, E ATENDEM À NORMA DE SEGURANÇA E DESEMPENHO NBR14373:2006 DA ABNT. COM MICROPROCESSADOR RISC/FLASH E 8 OU 6 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, POSSUI FUNÇÃO TRUE RMS, QUE CORRIGE A TENSÃO DE SAÍDA E EVITA QUE TENSÕES INADEQUADAS CHEGUEM AOS EQUIPAMENTOS, QUE SEJA DOTADO DE FILTRO DE LINHA, QUE ATENUA "RUÍDOS" PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA E PROTETOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO, ENTRADA 115/220V~ SAÍDA 115V, PROTEÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA, INTERNET E FAX.

Fornecedores**BERKAT INFORMATICA EIRELI**

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**110,0000**

130,0000

165,0000

VI.Total**13.200,00**

15.600,00

19.800,00

Preço Médio:**135,0000****16.200,0000**

Item: 042 Qtde.: 30,00

U.M.: UND

Produto: 04.0917 - CÓD. 04.0917 - NOBREAK BIVOLT 1400VA 700 WATTS 2 X BATERIAS DE 7AH - SAÍDA 120V OU 220V CONFIGURÁVEL QUE GARANTA ESTABILIZAÇÃO COM ALTA TECNOLOGIA, COM FORMA DE ONDA SEMI SENOIDAL, OFERECE TOTAL PRATICIDADE E SEGURANÇA. COM GARANTIA: 2 ANOS PARA O NOBREAK E 1 ANO PARA BATERIAS, POSSUA ESTABILIZADOR INTERNO, COM AUTONOMIA 1 MICRO 1 HORA E 5 MIN, NO CÁLCULO DA AUTONOMIA CONSIDERA-SE 1 MICRO + LCD = 80W. A UTILIZAÇÃO TÍPICA CONSIDERA MICRO COMPUTADORES DE DIVERSOS MODELOS, VARIANDO ENTRE 80W E 120W, QUE TENHA EM SUAS CARACTERÍSTICAS, AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO, ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR, CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL,



GABINETE ANTICHAMA METÁLICO COM PINTURA EPÓXI, PORTA-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO AC COM UNIDADE RESERVA, QUE PERMITO UTILIZAÇÃO COM GRUPO GERADOR DEVIDO À SUA AMPLA FAIXA DE FREQUÊNCIA NA ENTRADA FUNÇÃO MUTE: PRESSIONAR O BOTÃO FRONTAL 6 VEZES PARA INIBIR OU HABILITAR CAMPAINHA, 8 TOMADAS DE SAÍDA E 4 TOMADAS NO MODELO COM ENGATE, QUE POSSUA 6 NIVEIS DE PROTEÇÃO, ACIONAMENTO DO INVERSOR PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO - CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE FILTRO DE LINHA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA SOBRETENPERATURA INTERNA, EM SUAS PROPRIEDADES O NOBREAK SEJA MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA, TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL) DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA. ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO, FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULAÇÃO DE SAÍDA, TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AOS NOBREAKS. TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL PADRÃO 120V, TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO. SUAS BATERIAS RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL, GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE TRÊS LEDS NO PAINEL FRONTAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK (REDE ELÉTRICA, BATERIA E CARGA) BATERIA SELADA TIPO VRLA INTERNAS DE PRIMEIRA LINHA E À PROVA DE VAZAMENTOS. A SINALIZAÇÃO AUDITIVA ATRAVÉS DE BIP INTERMITENTE PARA INDICAR POTÊNCIA EXCESSIVA NA SAÍDA DO NOBREAK BIP SONORO CRESCENTE PARA INDICAR NÍVEL DE QUEDA DA TENSÃO DE BATERIA EM MODO INVERSOR, SINALIZAÇÃO VISUAL PRESENÇA DE REDE E CONDIÇÃO DE CARGA OU BATERIA CARREGADA COM AUSÊNCIA DE REDE E PERCENTUAL DE CARGA EM MODO INVERSOR SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA, AUSÊNCIA OU CARGA MÍNIMA NA SAÍDA DO NOBREAK, BATERIA DESCARREGADA OU COM NÍVEL MÍNIMO DE CAPACIDADE, POTÊNCIA EXCESSIVA NA SAÍDA DO NOBREAK, DESLIGAMENTO POR SOBRETENSÃO NA SAÍDA INDICAÇÃO DE NECESSIDADE DE TROCA DE BATERIA SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA, QUE AA ENTRADA DE TENSÃO NOMINAL 120V/ 220V* BIVOLT AUTOMÁTICO TIPO DE SELEÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO FAIXA DE TENSÃO 95 - 140V (PARA 120V) 180V - 245V (PARA 220V) FAIXA DE FREQUÊNCIA 47HZ - 63HZ, FAIXA DE TENSÃO 95V - 140V* (PARA 120) 180V - 245V (PARA 220V). SAÍDA, TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120/220V** CONFIGURÁVEL INTERNAMENTE - ESCOLHA O MODELO APÓS A COMPRA, FAIXA DE TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR 120V + -5% (220V + -5%), FREQUÊN

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto\Imposto.

(Página: 21 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	760,0000	22.800,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	850,0000	25.500,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	890,0000	26.700,00

Preço Médio: 833,3333 25.000,0000

Item: 043 Qtde.: 30,00

U.M.: UND

Produto: 04.0918 - CÓD. 04.0918 - NOBREAK DE 600VA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICA: NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA, COM TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL; COM AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; QUE TENHA TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AO NOBREAKS; COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL); DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA, RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL; RÁPIDO ACIONAMENTO DO INVERSOR; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRON



TAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL; PORTA-FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULAÇÃO DE SAÍDA; FUNÇÃO MUTE: PRESSIONAR O BOTÃO FRONTAL 6 VEZES PARA INIBIR OU HABILITAR CAMPAINHA; QUE PERMITE UTILIZAÇÃO COM GRUPO GERADOR DEVIDO À SUA AMPLA FAIXA DE FREQUÊNCIA NA ENTRADA; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; QUE TENHA ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO; O GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI E SEJA ANTI-CHAMA; QUE POSSUA ESTABILIZADOR INTERNO; O PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO; QUE TENHA SEU DESIGN DO PRODUTO SIMPLES E ROBUSTO; A BATERIA SELADA TIPO VRLA INTERNA DE PRIMEIRA LINHA E À PROVA DE VAZAMENTO; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO; SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE TRÊS LEDS NO PAINEL FRONTAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK (REDE ELÉTRICA, BATERIA E CARGA); ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR; INDICAÇÃO DE POTÊNCIA CONSUMIDA PELA CARGA; INDICAÇÃO PARA TROCA DE BATERIA; DESLIGAMENTO POR CARGA MÍNIMA; TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V (DISPONÍVEL NOS MODELOS MONOVOLT OU BIVOLT); TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120V/220V (DISPONÍVEL NOS MODELOS MONOVOLT OU BIVOLT); SEIS TOMADAS DE SAÍDA, DISPENSA EXTENSÕES ADICIONAIS. E QUE TENHA PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA NA SAÍDA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA; CONTRA SURTOS DE TENSÃO. TENHA OS RECURSOS AUDITIVOS: BIP INTERMITENTE PARA INDICAR POTÊNCIA EXCESSIVA NA SAÍDA DO NOBREAK; BIP SONORO CRESCENTE PARA INDICAR NÍVEL DE QUEDA DA TENSÃO DE BATERIA EM MODO INVERSOR. ENTRADA: DE TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 120V/220V AUTOMÁTICO; FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 47HZ - 63HZ; SUBTENSÃO: 95V/180V; SOBRETENSÃO: 140V/245V. A SAÍDA SEJA TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL: 120V (220V CONFIGURÁVEL ATRAVÉS DE JUMPER INTERNO); RENDIMENTO A PLENA CARGA EM REDE: $\geq 95\%$ PARA 120V/120V OU 220V/220V. $\geq 90\%$ PARA 120V/220V OU 220V/120V; POTÊNCIA DE PICO NOMINAL: 300W; FORMA DE ONDA EM MODO INVERSOR: SEMI ? SENOIDAL; POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL CONTÍNUA: 600VA/250W; TEMPO DE AÇIONAMENTO DO INVERSOR: $< 0,8\text{MS}$; FREQUÊNCIA DE SAÍDA EM MODO INVERSOR: 60HZ $\pm 0,1\%$; FAIXA DE SAÍDA EM MODO INVERSOR: 120V $\pm 5\%$ OU 220V $\pm 5\%$; RENDIMENTO A PLENA CARGA EM BATERIA: $\geq 80\%$. A BATERIA SEJA TIPO DE BATERIA: SELADA VRLA , CHUMBO-ÁCIDA, LIVRE DE MANUTENÇÃO; COM UMA DE 7AH /12V; A TENSÃO DE OPERAÇÃO: 12V; E VIDA ÚTIL DA BATERIA: ENTRE 2 E 5 ANOS, CONFORME NÚMERO DE CICLOS DE DESCARGA E DA TEMPERATU

Fornecedores**BERKAT INFORMATICA EIRELI**

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

VI.Unitário**450,0000**

560,0000

VI.Total**13.500,00**

16.800,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 23 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	720,0000	21.600,00
--	----------	-----------

Preço Médio:	576,6667	17.300,0000
---------------------	-----------------	--------------------

Item: 044	Qtde.: 8,00	U.M.: UND	Produto: 04.0919 - CÓD. 04.0919 - CARREGADOR DE ENERGIA ESPECÍFICO PARA ASUS 19VDC 1,75A 33W PARA X2000M (ORIGINAL COM LOGOMARCA DO FABRICANTE) - NÃO PODE SER FONTE UNIVERSAL E QUE O FORNECEDOR GARANTA A QUALIDADE E GARANTIA DE BOM FUNCIONAMENTO
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	69,0000	552,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	75,0000	600,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	80,0000	640,00

Preço Médio:	74,6667	597,3333
---------------------	----------------	-----------------

Item: 045	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.0920 - CÓD. 04.0920 - RÁDIO TIPO PAINEL DIRECIONAL INTEGRADO DE DUPLA POLARIZAÇÃO COM GANHO DE 16 DBI COM TAXA DE TRANSMISSÃO NOMINAL 300 MBPS COM THROUGHPUT TCP EFETIVO DE 160MBS, COM 33.000 PACOTES POR SEGUNDOS, COM REDE VLAM DE GERENCIAMENTO DE DADOS COM REGULAMENTAS ANATEL 442, 506, 529 COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66 QUE CONTENHA SOFTWARE AVANÇADO DE WIRELESS ATPC, (CONTROLE DE POTÊNCIA AUTOMÁTICA DE TRANSMISSÃO) CANAL AUTOMÁTICO, E MODULAÇÃO AUTOMÁTICA COM FERRAMENTAS DE SITE SURVEY, ALINHAMENTO DE ANTENA, PING, TRACERROUTE, ANALISADOR DE ESPECTRO, RESET PARA O PADRÃO DE FÁBRICA VIA PING (ICPM) QUE TENHA POR PADRÕES O WIRELESS IEEE802,11 B/G/N COM PROTOCOLO IPOLL, MIMO 2X2 DE 2.4 GHZ DE ATÉ 30 DBM POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 30DBM COM 20,40 MHZ
------------------	---------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1.460,0000	14.600,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.590,0000	15.900,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	1.780,0000	17.800,00

Preço Médio:	1.610,0000	16.100,0000
---------------------	-------------------	--------------------

Item: 046	Qtde.: 14,00	U.M.: UND	Produto: 04.0921 - CÓD. 04.0921 - RÁDIO OUTDOOR COM ANTENA INTEGRADA DE 20 DBI COM A FREQUENCIA EM 5 GHZ, TECNOLOGIA BASE PARA CONSTRUÇÃO DE ENLACE SEM FIO É A IEEE802.11 A/N, EQUIPAMENTO COM UM PROTOCOLO PROPRIETÁRIO IPOLLTM3 E UM DESEMPENHO SUPERIOR ALCANÇANDO TAXAS MUITO SUPERIORES AO PADRÃO IEEE802.11N, QUE POSSUA POTÊNCIA DE SAÍDA DE ATÉ 29 DBM E UM ROBUSTO ENCLOSURE COMPATÍVEL COM IP66, PARA APLICAÇÕES PTP, PTMP E SEU SOFTWARE PERMITE TRABALHAR EM MODO BRIDGE OU ROTEADOR E SUA INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO É FÁCIL E INTUITIVA INCLUINDO FERRAMENTAS COMO SITE SURVEY, ALINHAMENTO DE ANTENA, AGENDAMENTO DE REBOOT, ANALISADOR DE ESPECTRO E É COMPATÍVEL COM O WNMS. LARGURA 205 MM, ALTURA 205 MM, PROFUNDIDADE 45 MM, ALIMENTAÇÃO POR, POE PASSIVO 12 - 48 VDC, 100 - 240 VAC, CONSUMO EM POTÊNCIA DE 6,5V TEMPERATURA DE -40°C A +75°C , E QUE POSSA SER USADO COMO ACCESS POINT (AUTO WDS), CLIENTE, CLIENTE (WDS), IPOLLTM ACCESS POINT, IPOLL CLIENTE, MÚLTIPLOS SSID LARGURA DE 20 A 40HZ E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O INTELBRAS APC 5M90 - (ATUAL DISTRIBUIDOR DE SINAL DA PREFEITURA) SERÁ USADO COMO CLIENTE.
------------------	---------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	(Página: 124075)
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	730,0000	10.220,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	780,0000	10.920,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	890,0000	12.460,00

Preço Médio: 800,0000 11.200,0000

Item: 047	Qtde.: 4,00	U.M.: UND	Produto: 04.0922 - Cód. 04.0922 - ROTEADOR COM ANTENA BASESTATION, TECNOLOGIA WIRELESS, 5.8GHZ DE 18DBI MIMO 2X2 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: IEEE 802.11 A/N PROTOCOLO IPOLLTM, MIMO 2X2; FAIXA DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO - 4,78 - 6 GHZ HOMOLOGADO NA FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 5,4 - 5,8 GHZ, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO, ATÉ 29 DBM, LARGURA DE BANDA, 20, 40 MHZ, PAINEL SETORIAL INTEGRADO DE DUPLA POLARIZAÇÃO, GANHO DA ANTENA 18 DBI, TAXA DE TRANSMISSÃO NOMINAL 300 MBPS, THROUGHPUT TCP EFECTIVO, ATÉ 180 MBPS, PACOTES POR SEGUNDO (PPS) DE ATÉ 60.000, VLAN, GERENCIAMENTO E DADOS, AVANÇADO WIRELESS, ATPC (CONTROLE DE POTÊNCIA AUTOMÁTICO DE TRANSMISSÃO), DFS3, CANAL AUTOMÁTICO, MODULAÇÃO AUTOMÁTICA, FERRAMENTAS, SITE SURVEY, ALINHAMENTO DE ANTENA, PING TRACEROUTE E ANALISADOR DE ESPECTRO, ANATEL 442, 506, 529, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, DIMENSÕES (A X L X P) - 430 X 150 X 40 MM, ALIMENTAÇÃO POR POE PASSIVO 12 - 24 VDC FONTE DE ALIMENTAÇÃO - ENTRADA: 100 - 240 VAC SAÍDA: 24 VDC / 0,5 A, COM 3 ANOS DE GARANTIA.
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	630,0000	2.520,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	690,0000	2.760,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	780,0000	3.120,00

Preço Médio: 700,0000 2.800,0000

Item: 048	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.0923 - Cód. 04.0923 - CAIXA HERMETICA POSTE 50X40X20 SEM COOLER COM OS REQUISITOS MÍNIMOS DE PINO DE ATERRAMENTO, PLACA DE MONTAGEM PINTADO NA COR LARANJA RAL 2008, PORTA E CORPO PINTADO NA COR BEGE RAL 7032. FECHO FENDA PINO METÁLICO NAS DOBRADIÇAS, PORTAS COM BORRACHA DE VEDAÇÃO, CHAPA COM TRATAMENTO DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA A PÓ.
------------------	---------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	350,0000	3.500,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	420,0000	4.200,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	480,0000	4.800,00

Preço Médio: 416,6667 4.166,6667

Item: 049	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.0924 - Cód. 04.0924 - CAIXA HERMÉTICA MULTIUSO MÉDIA - PADRÃO PRETA, TAMANHO : 25 X 20 X 8 CM, FEITA EM, MATERIAL, PP COM PROTEÇÃO UV E ESTABILIZADOR TÉRMICO, COM ISOLAMENTO ESPECIAL E SISTEMA DE TRAVA, QUE O TRAVAMENTO MANUAL FLIP TOP QUE NÃO TENHA NECESSIDADE DO USO DE FERRAMENTA QUE O FECHO SEJA DE PRESSÃO QUE NÃO EXIGE O USO DE CHAVE DE FENDA PARA ABERTURA, SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO, LOCAL PARA COLOCAÇÃO DE LACRE E SISTEMA DE VEDAÇÃO ANEL DE BORRACHA - TIPO Ó RING, COM 2 PRENSA CABOS E 2 ABRAÇADEIRAS DE NYLON, GRAU DE PROTEÇÃO IP65.
------------------	---------------------	------------------	---

Fornecedores		VI.Unitário	(Página 125075)
BERKAT INFORMATICA EIRELI		190,0000	3.800,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		220,0000	4.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		235,0000	4.700,00

		Preço Médio:	215,0000	4.300,0000
Item: 050	Qtde.: 3,00	U.M.: UND	Produto: 04.0925 - CÔD. 04.0925 - CAIXA HERMÉTICA DE COMPRIMENTO DE 32 CM, LARGURA DE 17 CM E ESPESSURA DE 8 CM COM MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COM PROTEÇÃO UV E ESTABILIZADOR TÉRMICO, COM SISTEMA DE TRAVA MANUAL FLIP TOP, EM QUE NÃO TEM NECESSIDADE DO USO DE FERRAMENTAS PARA ABRIR OU FECHAR COM FECHO DE PRESSÃO E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO COM LOCAL PARA A COLOCAÇÃO DE LACRE, E SISTEMA DE VEDAÇÃO, ANEL DE BORRACHA DO TIPO O´RING COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 65.	

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		160,0000	480,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		180,0000	540,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		196,0000	588,00

		Preço Médio:	178,6667	536,0000
Item: 051	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.0926 - CÔD. 04.0926 - PATCH POE ATIVO COM PROTEÇÃO COM ENTRADAS 10 JACKS RJ45 CONEXÃO REDE PINOS (1,2) E PINOS (3,6), DEMAIS PINOS DO CONECTOR ABERTOS, MAIS UM CONECTOR COM SAÍDA POE AUXILIAR DE 12V PARA ALIMENTAR O SWITCH. A SAÍDA POE PODE SER AJUSTADA CONFORME A NECESSIDADE, COM SAÍDAS 7 JACKS RJ45 - CONEXÃO REDE PINOS (1,2) E PINOS (3,6) , ALIMENTAÇÃO PINOS (4,5) +VCC E PINOS (7,8) -VCC, MAIS UM CONECTOR QUE PODE SER CONFIGURADO COM OU SEM POE. ESTAS SAÍDAS POE RECEBEM ALIMENTAÇÃO DA FONTE EXTERNA, COM BORNE DE ALIMENTAÇÃO OU JACK J4: CONEXÃO COM +VCC EXTERNO, CONEXÃO COM -VCC EXTERNO, CONEXÃO COM A BLINDAGEM DOS JACKS RJ45 (GND OU DRENO) PARA POSSIBILITAR ATERRAMENTO EXTERNO SE DESEJAR NA CAIXA HERMÉTICA. A TENSÃO APLICADA PODE SER DE 0 A 24V CONFORME A NECESSIDADE, CAPACIDADE DE CORRENTE ATÉ 16 A POR RÉGUA, 2A POR SAÍDA POE.	

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		300,0000	6.000,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		320,0000	6.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		330,0000	6.600,00

		Preço Médio:	316,6667	6.333,3333
Item: 052	Qtde.: 5,00	U.M.: UND	Produto: 04.0927 - CÔD. 04.0927 - ROTEADOR COM CPU NOMINAL FREQUENCY 300 MHZ COM 1 CORE COUNT, ARQUITETURA MBPS-BE, SIZE OF RAM DE 64 MB, COM 5 PORTAS 10/100 ETHERNET, ALIMENTADO POR FONTE OU POE QUE SUPORTE DE 8V A 28V, AMBIENTE DE TEMPERATURA -40°C A +70°C, SERIAL RS232, MEMORIA DE ARMAZENAMENTO 128MB, DIMENÇÕES DE 9CM X 11,5 CM PESO 105 GRAMAS CONSUMO DE ENERGIA ~3W MÁXIMOS SISTEMA MIKROTIK ROUTER COM LICENÇA NÍVEL 5, COM CASE COBERTO DE ALUMÍNIO PRETO, ACOMPANHANDO O POE.	

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		430,0000	2.150,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI		430,0000	2.150,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		460,0000	2.300,00

		Preço Médio:	440,0000	2.200,0000
Item: 053	Qtde.: 15,00	U.M.: UND	Produto: 04.0928 - CÔD. 04.0928 - ROTEADOR COM CPU 850 MHZ DE 1 CORE COUNT COM 5 PORTAS 10/100 ARQUITETURA MIPS-BE	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto Imposto.

(Página: 26 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

COM NÍVEL DE LICENÇA 4 CONSUMO DE ENERGIA 2W SISTEMA OPERACIONAL ROTEADOR OS COM POE E 64MB RAM TAMANHO DE ARMAZENAMENTO NO 16MB TIPO DE ARMAZENAMENTO INSTANTÂNEO COM CASE DE PROTEÇÃO COM MARCA DO PRODU

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	460,0000	6.900,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	550,0000	8.250,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	560,0000	8.400,00
Preço Médio:	523,3333	7.850,0000

Item: 054	Qtde.: 15,00	U.M.: UND	Produto: 04.0929 - CÓD. 04.0929 - ROTEADOR COM FREQUÊNCIA NOMINAL CPU 880 MHZ; CPU 2 NÚCLEOS; RAM DE 256 MB, COM 5 PORTAS ETHERNET 10/100/1000, 1 PORTA USB; POWERJACK 1 TENSÃO DE ENTRADA SUPORTADA 8 V - V 30, SUPORTA POE, COM MONITOR DE TENSÃO E DE TEMPERATURA PCB, COM DIMENSÕES 13X89X28MM; SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS; TEMPERATURA AMBIENTE TESTADO 30 + 70 C, CPU MT7621A; CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 5W, TIPO DE SLOT USB USB TIPO A, COM USB POWER, COM RESET; TIPO DE ARMAZENAMENTO FLASH; TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 16 MB; CONTAGEM DE THREADS DE CPU 4 COM FONTE 24V 0,8AM (BI-VOLT) COM CASE DE PROTEÇÃO COM A DEVIDA LOGOMARCA DO FABRICANTE.
-----------	--------------	-----------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	560,0000	8.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	580,0000	8.700,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	590,0000	8.850,00
Preço Médio:	576,6667	8.650,0000

Item: 055	Qtde.: 15,00	U.M.: UND	Produto: 04.0930 - CÓD. 04.0930 - ROTEADOR COM ARQUITETURA MMIPS; CPU MT7621A; 2 NÚCLEO DA CPU, FREQUÊNCIA NOMINAL DO CPU 880 MHZ, CONTAGEM DE THREADS DA CPU 4, DIMENSÕES 113 X 89 X 28 MM, NÍVEL DE LICENÇA 4, SISTEMA OPERACIONAL : ROUTEROS, TAMANHO DA RAM 256 MB, TAMANHO DO ARMAZENAMENTO 16 MB, TIPO DE ARMAZENAMENTO INSTANTÂNEO, TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -40 ° C .. + 70 ° C, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 11W, QUE SUPORTE POE EM 802.3AF / AT SAÍDA POE PASSIVO ATÉ 57V, POE NA TENSÃO DE ENTRADA 12 A 57 V; COM 5 PORTAS ETHERNET 10/100/1000; PORTAS SFP 1; 1 USB TIPO DE SLOT USB USB TIPO A; COM REDEFINIÇÃO DE ENERGIA USB; CORRENTE USB MÁXIMA (A) 1; COM MONITOR DE TEMPERATURA DO PCB E MONITOR DE TENSÃO; COM ADAPTADOR DE ENERGIA 24V 1.2A E CASE DE PROTEÇÃO COM A DEVIDA LOGOMARCA DO FABRICANTE
-----------	--------------	-----------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	390,0000	5.850,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	400,0000	6.000,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	420,0000	6.300,00
Preço Médio:	403,3333	6.050,0000

Item: 056	Qtde.: 12,00	U.M.: UND	Produto: 04.0931 - CÓD. 04.0931 - SUPORTE EM ALUMÍNIO EM CANTONEIRO DE 3MM DE ESPESSURA 2CM DE LARGURA COM 90 CM DE COMPRIMENTO COM CANO GALVANIZADO DE 2 POLEGADAS COM 1 METRO DE COMPRIMENTO PARA ANTENAS
-----------	--------------	-----------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	69,0000	828,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	71,0000	852,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	85,0000	1.020,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 27 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

	Preço Médio:	75,0000	900,0000
Item: 057	Qtde.: 5,00	U.M.: UND	Produto: 04.0932 - CÓD. 04.0932 - PLACA DE REDE ETHERNET 10/100/1000 BARRAMENTO PCI 32 BITS

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	65,0000	325,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	72,0000	360,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	82,0000	410,00

	Preço Médio:	73,0000	365,0000
Item: 058	Qtde.: 5,00	U.M.: UND	Produto: 04.0933 - CÓD. 04.0933 - PLACA DE REDE ETHERNET 10/100/1000 PCI-E X1

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	70,0000	350,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	79,0000	395,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	85,0000	425,00

	Preço Médio:	78,0000	390,0000
Item: 059	Qtde.: 5,00	U.M.: UND	Produto: 04.0934 - CÓD. 04.0934 - ADAPTADOR USB

PADRÃO: IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N INTERFACE FÍSICA: USB 2.0, FAIXA DE FREQUÊNCIA: 2.400 ~ 2.484 GHZ SEGURANÇA: CRIPTOGRAFIA WEP DE 64/128-BITS WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2 TKIP E CRIPTOGRAFIA AES QOS: SUPORTA WMM, WMM-PS FAIXA DE COBERTURA: INTERIOR: ATÉ 100 METROS (DEPENDENDO DO AMBIENTE) OUTDOOR: ATÉ 300 METROS (DEPENDENDO DO AMBIENTE), CO ATÉ 300 MBS DE TRANSFERÊNCIA; ANTENA: DUAS ANTENAS DESTACÁVEIS COM CONECTOR R-SMA COMPATÍVEL WINDOWS 7, WINDOWS 8, VISTA / XP, WINDOWS10.

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	85,0000	425,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	95,0000	475,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	110,0000	550,00

	Preço Médio:	96,6667	483,3333
Item: 060	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.0935 - CÓD. 04.0935 - ROTEADOR INDOR DUAL BAND COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

INTERFACE: 4 PORTAS LAN 10/100MBPS, 1 PORTA WAN 10/100MBPS, BOTÃO WPS/RESTAURAR, LIGAR/DESLIGAR WIRELESS E BOTÃO LIGAR/DESLIGAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12VDC /1A, DIMENSÕES 230 X 144 X 35MM, FREQUÊNCIA 2.4GHZ E 5GHZ PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11AC/N/A 5GHZ E IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ, TAXA DO SINAL 5GHZ: ATÉ 433MBPS E 2.4GHZ: ATÉ 300MBPS SENSIBILIDADE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 28 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

DA RECEPÇÃO 5GHZ 11A 6MBPS: -91DBM, 11A 54MBPS: -74DBM; 11AC HT20: -66DBM, 11AC HT40: -64DBM, 11AC HT80: -61DBM, 11N HT20: -71DBM, 11N HT40: -69DBM; 2.4GHZ 11G 54M: -74DBM 11N HT20: -72DBM, 11N HT40: -69DBM; FUNÇÕES WIRELESS ATIVAR/DESATIVAR WIRELESS, WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS DO WIRELESS; SEGURANÇA WIRELESS CRIPTOGRAFIA WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK DE 64/128-BITS; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO CE: <20DBM(2.4GHZ) / <23DBM(5GHZ) FCC: <30DBM; TIPO DE WAN IP DINÂMICO/IP ESTÁTICO/PPPOE/ PPTP(ACESSO DUPLO)/L2TP(ACESSO DUPLO)/BIGPOND; DHCP SERVIDOR, CLIENTE, LISTA DE CLIENTES DHCP, RESERVA DE ENDEREÇOS; QUALIDADE DO SERVIÇO WMM, CONTROLE DE LARGURA DE BANDA; ENCAMINHAMENTO DE PORTA SERVIDOR VIRTUAL, PORTA DE DISPARO, UPNP, DMZ; DNS DINÂMICO DYNDNS, COMEXE, NO-IP; PASSAGEM VPN PPTP, L2TP, IPSEC; CONTROLE DE ACESSO, CONTROLE DE GERENCIAMENTO LOCAL, LISTA DE ESTAÇÕES, HORÁRIO DE ACESSO, GERENCIAMENTO DE REGRAS; SEGURANÇA FIREWALL DOS, FIREWALL SPI, FILTRO DE ENDEREÇO IP/MAC, FILTRO DE DOMÍNIO, VÍNCULO DE ENDEREÇO IP E MAC; PROTOCOLOS COMPATÍVEL COM IPV4 E IPV6; COMPARTILHAMENTO USB, COMPATÍVEL COM SAMBA (ARMAZENAMENTO)/SERVIDOR FTP/MÍDIA/IMPRESSÃO, GERENCIAMENTO CONTROLE DE ACESSO, GERENCIAMENTO LOCAL, GERENCIAMEN

Fornecedores**PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA**

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

BERKAT INFORMATICA EIRELI

VI.Unitário**290,0000**

320,0000

350,0000

VI.Total**2.900,00**

3.200,00

3.500,00

Preço Médio:**320,0000****3.200,0000**

Item: 061 Qtde.: 8,00

U.M.: UND

Produto: 04.0936 - CÓD. 04.0936 - CONECTOR RJ 45 CAT5 - E COM 50 PEÇAS CADA PACOTE COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA). CONTATOS ADEQUADOS PARA CONECTORIZAÇÃO DE CONDUTORES SÓLIDOS OU FLEXÍVEIS. CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO (UL 94 V-0). VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54µM DE NÍQUEL E 1,27µM DE OURO.

Fornecedores**BERKAT INFORMATICA EIRELI**

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

VI.Unitário**57,0000**

62,5000

65,0000

VI.Total**456,00**

500,00

520,00

Preço Médio:**61,5000****492,0000**

Item: 062 Qtde.: 1,00

U.M.: UND

Produto: 04.0937 - CÓD. 04.0937 - CONECTOR RJ-45 MACHO BLINDADO CATEGORIA 5E PARA CABOS DE REDE, COM PROTEÇÃO E DURABILIDADE REFORÇADA COM A QUALIDADE, CAIXA OU EMBALAGEM COM 100 CONECTORES RJ45 CAT5E, QUE PROTEJA CONTRA ATAQUES ESD E CONTRA DANOS NA REDE ETHERNET, RÁPIDA INSTALAÇÃO, SEM SOLDA, CONECTORES BLINDADOS.

Fornecedores**PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA**

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

BERKAT INFORMATICA EIRELI

VI.Unitário**78,9000**

89,0000

98,0000

VI.Total**78,90**

89,00

98,00

Preço Médio:**88,6333****88,6333**

Item: 063 Qtde.: 15,00

U.M.: CX

Produto: 04.0938 - CÓD. 04.0938 - CAIXA DE CABO DE REDE 305 METROS CAT 5 CABO DE PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto Imposto.

(Página: 29 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE A CHAMA, PADRÃO CMX, NA COR AZUL. NVP (VELOCID

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	530,0000	7.950,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	550,0000	8.250,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	560,0000	8.400,00

Preço Médio: 546,6667 8.200,0000

Item: 064	Qtde.: 2,00	U.M.: CX	Produto: 04.0939 - CÓD. 04.0939 - CAIXA DE CABO DE REDE 305 METRO CAT 6 CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 23 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, NAS OPÇÕES CM, CMR E LSZH E PRODUTO COM CAPA CM TEM PADRÃO DE FORNECIMENTO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS CONTEUDO MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 - 0 M) NA EMBALAGEM, COM GRAVAÇÃO DE DIA/MÊS/ANO - HORA DE FABRICAÇÃO, PROPORCIONANDO RASTREAMENTO DO LOTE COM DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 6,0MM, MASSA LÍQUIDA NOMINAL 42KG/KM EM LANCE PADRÃO DE 305M COM CATEGORIA 6 PAR OS REQUISITOS PARA REDES 1 GIGABIT SOBRE CABOS METÁLICOS E NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO) = 68%
-----------	-------------	----------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	680,0000	1.360,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	696,0000	1.392,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	750,0000	1.500,00

Preço Médio: 708,6667 1.417,3333

Item: 065	Qtde.: 2,00	U.M.: RL	Produto: 04.0940 - CÓD. 04.0940 - ROLO DE 500 METROS CABO DE REDE BLINDADO FTP CS-PVC UV 4PX2 AWG CAT 5 100 OHMZ OUTDOOR CONSTRUÍDO COM CONDUTOR INTERNO SÓLIDO EM COBRE NÚ, COM SEU DIÂMETRO DE CONDUTOR INTERNO MM 0,515MM, ISOLAMENTO DO MATERIAL PE, COM SEU DIÂMETRO DE ISOLAMENTO 0,95 MM, CORES DOS PARES AZ/AZCL, MA/MACL, VD/VDCL, BR/LA, COM SEU SEPARADOR/ENFAIXAMENTO DE FITA NÃO HIGROSCÓPICA, SUA BLINDAGEM DE FITA ALUMINIZADA + DRENO (FIO CUSN), SUA CAPA DE PVC COM PROTEÇÃO U.V, E DIÂMETRO DA CAPA 6,20MM, CONTENDO SUA ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA COM SEU PESO DO CABO (KG/M) COM 0,04, RAI0 MÍNIMO DE CURVATURA 60 MM, SUPORTANDO TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE ATÉ 70°C, E SUAS ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS, COM IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA (1-1000 MHZ), 100 OHMZ, COM VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DE 1MHZ 67%, CAPACITÂNCIA MÚTUA A 20°C EM 56 PF/M COM RESISTÊNCIA DO CONDUTOR INTERNO A 20°C EM 84 OHMS/KM, RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO DE 10.000 MOHMS.KM E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -5 / +70 °C.
-----------	-------------	----------	--

Fornecedores

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

BERKAT INFORMATICA EIRELI

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário

830,0000

950,0000

965,0000

(Página: 130 de 15)

1.660,00

1.900,00

1.930,00

Preço Médio:**915,0000****1.830,0000**

Item: 066 Qtde.: 2,00

U.M.: UND

Produto: 04.0941 - CÓD. 04.0941 - PATCH PANEL CAT.5E 24P - ROHS COM SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568B.2 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS). PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, EM SALAS DE TELECOMUNICAÇÕES (CROSS-CONNECT) NA FUNÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS EM SISTEMAS HORIZONTAIS E EM SISTEMAS QUE REQUEIRAM MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE ESPECIFICAÇÕES NORMALIZADAS PARA A CATEGORIA 5E, PROVENDO SUPORTE ÀS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS). COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CATEGORIA 5E, U/UTP; 24 POSIÇÕES; TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PADRÃO 110 IDC, PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG; VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 µM DE NÍQUEL E 1,27 µM DE OURO; LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM, QUE PERMITE MONTAGEM EM RACKS; FORNECIDO COM PARAFUSOS E ARRUELAS PARA FIXAÇÃO; POSSUI LOCAL PARA IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS; FORNECIDO NA COR PRETA; PINTURA ESPECIAL ANTI-CORROSÃO; COMPATÍVEL COM FERRAMENTAS PUNCH DOWN 110IDC; COMPATÍVEL COM PLUGS RJ45 E RJ11; PRODUTO QUE ATENDE POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO-AMBIENTE. QUE EXCEDA OS LIMITES ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.5E/CLASSE D; IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DAS PORTAS (1 ATÉ 24); SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA - 862, ATM, VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL, Y TODOS OS PROTOCOLOS LAN ANTERIORES; PAINEL FRONTAL EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO E CHAPA DE AÇO COM PORTA ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO; PINTURA ESPECIAL ANTI-CORROSÃO; FOLHETO DE MONTAGEM EM PORTUGUÊS IMPRESSO NA EMBALAGEM; FORNECIDO COM ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E ABRAÇADEIRAS PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS; CONTATO IDC EM ÂNGULO DE 45º PARA MELHORIA DA PERFORMANCE ELÉTRICA; CONECTORES RJ-45 MONTADOS SOBRE CIRCUITOS IMPRESSOS TOTALMENTE PROTEGIDOS; COMPATIBILIDADE COM CONECTOR RJ11; CERTIFICADO UL LISTED. CARACTERÍSTICA CONSTRUTIVA COR: PRETO; TIPO DE CONECTOR FRONTAL: RJ-45 FÊMEA FIXADO EM CIRCUITO IMPRESSO; TIPO DE CABO: U/UTP CAT.5E; DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 ATÉ 22 AWG; QUANTIDADE DE POSIÇÕES: 24 (MÓDULOS DE 6 PORTAS); MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO: RJ-45: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27 MM) DE OURO E 100 MIN (2,54MM) DE NÍQUEL / 110 IDC: BRONZE FOSFOROSO COM 100 MIN (2,54MM) DE CHUMBO/ESTANHO; MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: ESTRUTURA DE AÇO; PAINEL FRONTAL: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; PADRÃO DE MONTAGEM: T568A / T568B; NORMAS APLICÁVEIS: EIA/TIA 568 B.2 E SEUS ADENDOS, ISO/IEC11801, NBR 14565, EIA/TIA 570-B, FCC PART 68; CERTIFICAÇÕES: ISO9001/ISO14001 / A1969/A10659. ITENS INCLUSOS: 01 PATCH PANEL 24 PORTAS; ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS.

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 13 de 15)
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	215,0000	430,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	230,0000	460,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	265,0000	530,00

Preço Médio: 236,6667 473,3333

Item: 067 **Qtde.:** 300,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.0942 - CÓD. 04.0942 - CANALETAS DE PVC SEMI ABERTA, PARA CONDUÇÃO, PROTEÇÃO E DIRECIONAMENTO DE FIOS E CABOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E QUADROS DE COMANDO, SENDO QUE O SISTEMA DE FURAÇÃO NA BASE DA CANALETA, PERMITA INSTALAÇÃO RÁPIDA COM PARAFUSOS OU REBITES, A SUA TAMPA DE CORREDIÇA QUE PERMITA PERFEITO ACABAMENTO SEM FOLGA ENTRE CANALETA E TAMPA, COM UNIDADE COMPRIMENTO NOMINAL DE 2 METROS E SUAS DIMENSÕES NOMINAIS DE 50X50 MM, LARGURA INTERNA : 49,3 MM, ALTURA INTERNA : 48,9 MM.

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	17,0000	5.100,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	18,3000	5.490,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	31,0000	9.300,00

Preço Médio: 22,1000 6.630,0000

Item: 068 **Qtde.:** 8,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.0943 - CÓD. 04.0943 - SWICTH 24 PORTAS RJ-45 10/100/1000MBPS , PADRÕES IEEE 802.3 10BASE-T ETHERNET , IEEE 802U 100BASE -TX FAST ETHERNET Y, O AUTO- NEGOCIAÇÃO ANSI / IEEE 802.3 NWAY PROTOCOLO : COM CSMA / CD TAXA DE TRANSFERENCIA DE DADOS , ETHERNET : 10MBPS (HALF- DUPLEX) , 20MBPS (FULL- DUPLEX) , FAST ETHERNET : 100MBPS (HALF- UPLEX) , 200MBPS (FULL- DUPLEX COM CABOS DE REDE , 10BASE- T: 2 PARES UTP CAT.3 (100 M), O 4 PARES UTP CAT.4 , 5 (100 M), EIA/TIA-568 15 - OHM BLINDADO DE PAR TRANÇADO (STP) (100 M), 100BASE-TX : 4 PARES UTP CAT.5 (100 M), EIA/TIA-568B 150 OHM BLINDADO DE PAR TRANÇADO (STP) (100 M), MÉTODO DE ACESSO : CSMA / CD , O MEDIA INTERFACE, TROCA : AUTO MDI- II / MDI- X LOS CADA PORTA , DE PAR TRANÇADO RX DE INVERSÃO DE POLARIDADE : AUTO - CORREÇÃO LOS CADA PORTA MÉTODO DE TRANSMISSÃO : STORE-AND -FORWARD, TOPOLOGIA : ESTRELA RAM BUFFER : 2 MB , FILTRAGEM TABELA ENDEREÇO: INTERRUPTOR POR 8 K MAC ADDRESS APRENDIZAGEM : ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA , PACKET FILTERING RATE, 10BASE-T : 14,880 PPS DO PORTA POR (HALF-DUPLEX) , 100BASE- TX : 148,800 PPS POR PORTA (HALF- DUPLEX) , ENCAMINHAMENTO DE PACOTES TARIFAS, 10BASE- T : 14,880 PPS POR PORTA (HALF-DUPLEX) , 100BASE - TX: 148,800 PPS PORTA POR (HALF-DUPLEX) , LEDS INDICADORES , PORTA POR: LINK / ACTIVITY , VELOCIDADE 10/100MBPS INTERRUPTOR POR COM: ENERGIA FONTE DE ENERGIA : INTERNA , UNIVERSAL 100 -240 VAC, 50/60 HZ, CONSUMO: 10 WATTS (MÁX.), COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO : 0 ° C A 40 ° C TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM : - 10 ° C A 70 ° C UMIDADE : 5% A LOCALIDADE: NÃO 90% CONDENSADA EMISSÃO (EMI) - EMI : CE CLASSE A, FCC CLASSE A, VCCI CLASS A SEGURANÇA : CB / CUL .

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 137075)
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	620,0000	4.960,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	689,0000	5.512,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	780,0000	6.240,00

Preço Médio: 696,3333 5.570,6667

Item: 069	Qtde.: 8,00	U.M.: UND	Produto: 04.0944 - CÔD. 04.0944 - SWITCH 8 PORTAS ETHERNET 10/100 MBPS PARA COMPARTILHAMENTO DE INTERNET COM OS DISPOSITIVOS CONECTADOS, ENQUANTO SUA PORTA LAN 1 POSSUI SUPORTE A POE PASSIVO, QUE PERMITE A ALIMENTAÇÃO DO SWITCH ATRAVÉS DO CABO DE REDE NA PRESENÇA DE UM INJETOR COM QOS PARA A PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE VOZ E VÍDEO, QUE SEJA COMPACTO E PLUG & PLAY.
------------------	--------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	98,0000	784,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	110,0000	880,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	125,0000	1.000,00

Preço Médio: 111,0000 888,0000

Item: 070	Qtde.: 60,00	U.M.: UND	Produto: 04.0945 - CÔD. 04.0945 - KEYSTONE CAT5 DE QUALIDADE PARA SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ DADOS E IMAGENS COM CARACTERÍSTICA TÉCNICAS CAT5E U/UTP, CORPO EM TERMO PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA; VIAS DE CONTATO EM BRONZE FÓSFORO COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NÍQUEL 1,27 MICRÔMETROS DE OURO; TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFORO ESTANHADO, PADRÃO 110IDC, PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG, DISPONÍVEL EM PINAGEM T568A/B; FORNECIDO NA COR BRANCA;
------------------	---------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	13,0000	780,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	25,0000	1.500,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	27,8000	1.668,00

Preço Médio: 21,9333 1.316,0000

Item: 071	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.0946 - CÔD. 04.0946 - CONECTOR KEYSTONE RJ 11 CAT 3: PACOTE COM 10 PEÇAS, CONECTOR FÊMEA DE TELEFONIA PARA RAMAL / VOZ,
------------------	---------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	72,3000	723,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	75,0000	750,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	83,0000	830,00

Preço Médio: 76,7667 767,6667

Item: 072	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.0947 - CÔD. 04.0947 - PLACA DE REDE SEM FIO COM VELOCIDADE N DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 300 MBPS, BARRAMENTO PCI EXPRESS 2.0, PERFIL ADICIONAL GABINETE SLIM, ASSISTENTE DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS, QOS (WMM) PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE VOZ E VÍDEO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 40 MW (16 DBM), 2 ANTENAS MIMO REMOVÍVEIS DE 2 DBI, FREQUÊNCIA DE 2,4 GHZ, OPERAÇÃO NOS MODOS DE INFRAESTRUTURA E AD HOC, MODO DE OPERAÇÃO AP PARA DISTRIBUIÇÃO DO SINAL WIRELESS A PARTIR DO COMPUTADOR E SEGURANÇA ATRAVÉS DE WEP 64, 128 152 BITS, WPA/WPA2, IEEE802.1X E TKIP/AES WPS (WIRELESS PROTECTED SETUP) PARA CONFIGURAÇÃO SIMPLIFICADA DA SEGURANÇA WIRELESS
------------------	---------------------	------------------	---

Fornecedores		VI.Unitário	(Página 13075)
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		145,0000	2.900,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI		150,0000	3.000,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		160,0000	3.200,00

Preço Médio: 151,6667 3.033,3333

Item: 073	Qtde.: 15,00	U.M.: UND	Produto: 04.0948 - CÓD. 04.0948 - PLACA DE REDE SEM FIO PCE-E X1 COM 2 ANTENAS DE 2 DBI PADRÃO: IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N -- TECNOLOGIA DE RÁDIO: IEEE 802.11G / IEEE 802.11N: MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO ORTOGONAL DE FREQUÊNCIA (OFDM), IEEE 802.11B: SEQUÊNCIA DIRETA DE ESPALHAMENTO DO ESPECTRO (DSSS) -- FAIXA DE FREQUÊNCIA DE LAN SEMO FIO: 2412 ~ 2484 MHZ BANDA ISM (CANAIS 1 ~ 14) -- SEGURANÇA: CRIPTOGRAFIA WEP DE 64/128-BITS, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2 -- FAIXA DE COBERTURA: INTERIOR: ATÉ 100 METROS (DEPENDENDO DO AMBIENTE), OUTDOOR: ATÉ 300 METROS (DEPENDENDO DO AMBIENTE) -- INTERFACE FÍSICA: PCI EXPRESS REV. 1.1 SENSIBILIDADE DO RECEPTOR: 300MBPS: TYPICAL - 65DBM @ 10% PER, 54MBPS: TYPICAL - 68DBM @ 10% PER, 11MBPS: TYPICAL - 84DBM @ 8% PER -- ESQUEMAS DE MODULAÇÃO: DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM), PROTOCOLO DE ACESSO DE MÍDIA, CSMA/CA COM ACK
------------------	---------------------	------------------	--

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		139,0000	2.085,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI		165,0000	2.475,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		189,0000	2.835,00

Preço Médio: 164,3333 2.465,0000

Item: 074	Qtde.: 8,00	U.M.: KIT	Produto: 04.0949 - CÓD. 04.0949 - KIT COM 3 ACCESS POINT CORPORATIVO DE TETO DE ALTA PERFORMANCE COM SISTEMA WIFI COM CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO VIRTUAL, QUE TENHA SISTEMA ESCALÁVEL COM SOFTWARE DE CONTROLE QUE PODE SER MONTADO EM TETO OU PAREDE COM O SUPORTE (JÁ INCLUSO), ENERGIZADO ATRAVÉS DE UM ADAPTADOR POE (POWER OVER ETHERNET) 12-24V QUE ENTREGA DADOS E ENERGIA ELÉTRICA EM UM ÚNICO CABO. COM TECNOLOGIA WI-FI 802.B/G/11N COM VELOCIDADES DE 300 MBPS (27 DBM) COM ALCANCE DE ATÉ 500 PÉS. O SOFTWARE INSTALÁVEL EM QUALQUER PC DENTRO DA REDE POSSIBILIDADE ACESSO ATRAVÉS DE QUALQUER BROWSER E SEU APLICATIVO DE GERENCIA ATRAVÉS CONTA SEGURA AINDA COM ESTATÍSTICAS EM TEMPO REAL, DETECÇÃO DE PRODUTOS COMPATÍVEL NA REDE, MAPAS, SISTEMA DE SEGURANÇA AVANÇADO, QUE ACOMPANHE ACESSO DE USUARIOS ESPECÍFICOS COMO CONVIDADOS LIGADOS A REDE COM CONTROLE DE ALERTAS E EVENTOS RECENTES NA REDE, COM ESTATÍSTICA DE TRÁFEGO DE REDE(S) ATUALIZAÇÃO REMOTA DE SEU FIRMWARE E SEUS DISPOSITIVOS COM TUDO AUTOMATICAMENTE INTEGRADO COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 200X200X36,5 MM COM CERTIFICAÇÕES CE, FCC E IC COM UMA INTERFACE DE REDE 10/100 COM BOTÃO DE RESET.
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	(Página: 134075)
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	680,0000	5.440,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	696,0000	5.568,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	720,0000	5.760,00

		Preço Médio:	698,6667	5.589,3333	
Item: 075	Qtde.: 4,00	U.M.: UND	Produto: 04.0950 - CÔD. 04.0950 - UNIFI DE ACCESS POINT CORPORATIVO DE TETO DE ALTA PERFORMANCE COM SISTEMA WIFI COM CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO VIRTUAL, QUE TENHA SISTEMA ESCALÁVEL COM SOFTWARE DE CONTROLE QUE PODE SER MONTADO EM TETO OU PAREDE COM O SUPORTE (JÁ INCLUSO), ENERGIZADO ATRAVÉS DE UM ADAPTADOR POE (POWER OVER ETHERNET) 12-24V QUE ENTREGA DADOS E ENERGIA ELÉTRICA EM UM ÚNICO CABO. COM TECNOLOGIA WI-FI 802.B/G/11N COM VELOCIDADES DE 300 MBPS (27 DBM) COM ALCANCE DE ATÉ 500 PÉS. O SOFTWARE INSTALÁVEL EM QUALQUER PC DENTRO DA REDE POSSIBILIDADE ACESSO ATRAVÉS DE QUALQUER BROWSER E SEU APLICATIVO DE GERENCIA ATRAVÉS CONTA SEGURA AINDA COM ESTATÍSTICAS EM TEMPO REAL, DETECÇÃO DE PRODUTOS COMPATÍVEL NA REDE, MAPAS, SISTEMA DE SEGURANÇA AVANÇADO, QUE ACOMPANHE ACESSO DE USUARIOS ESPECÍFICOS COMO CONVIDADOS LIGADOS A REDE COM CONTROLE DE ALERTAS E EVENTOS RECENTES NA REDE, COM ESTATÍSTICA DE TRÁFEGO DE REDE(S) ATUALIZAÇÃO REMOTA DE SEU FIRMWARE E SEUS DISPOSITIVOS COM TUDO AUTOMATICAMENTE INTEGRADO COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 200X200X36,5 MM COM CERTIFICAÇÕES CE, FCC E IC COM UMA INTERFACE DE REDE 10/100 COM BOTÃO DE RESET.		

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	690,0000	2.760,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	730,0000	2.920,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	780,0000	3.120,00

		Preço Médio:	733,3333	2.933,3333	
Item: 076	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.0951 - CÔD. 04.0951 - MINI RACK DE PAREDE COM TAMANHO: 9U´S X 570MM COM ESTRUTURA MONOBLOCO EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM, PORTA FRONTAL EM CHAPA DE 1,2 MM, VISOR EM ACRÍLICO FUME E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES, FUNDO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0M75 MM, COM FECHO RÁPIO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS, LATERAIS REMOVÍVEIS, 3 CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS TETO REMOVÍVEL, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ QUATRO MICROVENTILADORES, ABERTURA DESTACÁVEL PARA PASSAGEM DE CABOS NO TETO E NA BASE, PLANOS DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE 1,5 MM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE PÉS NIVELADORES COM ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADO. COM UMA BANDEJA DESLIZANTE P700 COM RÉGUA 12 TOMADAS PARA RACK COM FUSÍVEL RCG PORCA GAIOLA + PARAFUSO M5 C/50 UM SISTEMA DUPLO DE VENTILAÇÃO TETO 1 U		

Fornecedores	VI.Unitário	(Página: 135 de 175)
BERKAT INFORMATICA EIRELI	450,0000	4.500,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	560,0000	5.600,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	598,0000	5.980,00

Preço Médio: 536,0000 5.360,0000

Item: 077 Qtde.: 2,00 U.M.: PCT Produto: 04.0952 - CÓD. 04.0952 - PACOTE COM 50 RABICHOS P4 MACHO POSITIVO E NEGATIVO PRA FONTES, FIO VERMELHO POSITIVO, FIO PRETO NEGATIVO, TAMANHO DO FIO: 23CM. 5,5MM NEGATIVO E 2,1 POSITIVO.

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	72,0000	144,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	79,0000	158,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	98,0000	196,00

Preço Médio: 83,0000 166,0000

Item: 078 Qtde.: 1,00 U.M.: UND Produto: 04.0953 - CÓD. 04.0953 - RACK IP55 18U DE POSTE OU PAREDE, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO #14 (1,9MM); ATERRAMENTO; MANTA DE ALUMÍNIO INTERNA PARA ARREFECIMENTO, PERFIL COMPLETO 19"; ENTRADA DO CABEAMENTO POR BAIXO COM ABERTURA COM 1 POLEGADA E UMA RESERVA DE 3/4. (ABERTURA COM VEDAÇÕES POR PRENSA CABOS) COM PORTA COM FILTRO DE AR; PORTA COM FECHADURA DE 3 PONTOS; KIT 2 VENTILADORES TETO BIVOLTS.

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.320,0000	1.320,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1.540,0000	1.540,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	1.780,0000	1.780,00

Preço Médio: 1.546,6667 1.546,6667

Item: 079 Qtde.: 8,00 U.M.: UND Produto: 04.0954 - CÓD. 04.0954 - RÉGUAS 08 TOMADAS PARA RACK COM FUSÍVEL RCG

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	65,0000	520,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	69,0000	552,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	72,0000	576,00

Preço Médio: 68,6667 549,3333

Item: 080 Qtde.: 4,00 U.M.: KIT Produto: 04.0955 - CÓD. 04.0955 - KIT COM 05 SUPORTE DE ANTENA PARA TELHA PAULISTINHA TUBO 3/4" - 22AM COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE TELHAS PAULISTINHA + 2 ABRAÇADEIRAS. 3/4" ALTURA DO SUPORTE DO TUBO: 15 CM, TAMANHO DO SUPORTE: 28 CM, COM FIXAÇÃO: 2 ABRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO À RÉGUAS DO TELHADO QUE GARANTAM A SUSTENTAÇÃO DO SUPORTE

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	280,0000	1.120,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	280,0000	1.120,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	320,0000	1.280,00

Preço Médio: 293,3333 1.173,3333

Item: 081 Qtde.: 4,00 U.M.: KIT Produto: 04.0956 - CÓD. 04.0956 - KIT COM 05 SUPORTE TELHADO ETERNIT 3/4", COM PARAFUSO SOBERBO 10CM QUE SUBSTITUI O PARAFUSO DO TELHADO COM 3 PARAFUSOS PARA FIXAR O CANO QUE ACOMPANHE GUARNIÇÃO DE VEDAÇÃO DO TELHADO, COM DUPLA ZINCAGEM, ESPESSURA: 0.90MM COM DIMENSÕES DE 3/4" PARA TUBO DE ANTENA COM GARANTIA: 12 MESES.

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	315,0000	1.260,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	360,0000	1.440,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	386,0000	1.544,00

Preço Médio: 353,6667 1.414,6667

Item: 082 Qtde.: 2,00 U.M.: UND Produto: 04.0957 - CÓD. 04.0957 - ACCESS POINT WIRELESS UBIQUITI DESENVOLVIDO PARA APLICAÇÕES DE ALTO DESEMPENHO QUE TENHA ESTRUTURA DE HARDWARE ROBUSTA, DESENVOLVIDO COM O PROCESSADOR ATHEROS DE 400 MHZ COM CAPACIDADE DE PROCESSAR GRANDES QUANT

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto Imposto.

(Página: 36 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:11

Sistema CECAM

IDADE DE DADOS SEM PERDA DE SEU DESEMPENHO, COM 64MB DE MEMÓRIA RAM E 8MB DE MEMÓRIA FLASH, QUE CONFERE ALTO DESEMPENHO EM ARMAZENAMENTO DE DADOS FÍSICOS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES, QUE POSSUA DUAS SAÍDAS SMA PARA ANTENAS EXTERNAS (VERTICAL E HORIZONTAL), E SUPORTE A FIXAÇÃO EM ANTENAS DA MESMA LINHA, TANTO SETORIAIS COMO DISCO E GRADE, QUE UTILIZE O PADRÃO DE MODULAÇÃO TDMA E M

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	790,0000	1.580,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	815,0000	1.630,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	860,0000	1.720,00
Preço Médio:		821,6667
		1.643,3333

Item: 083 Qtde.: 2,00

U.M.: UND

Produto: 04.0958 - CÓD. 04.0958 - ANTENA COM DESENHO INDUSTRIAL QUE PESE 7,4 KG, QUE SEJA PROJETADA COM COMPONENTES LEVES E ROBUSTOS PARA SUPOSTAR CONDIÇÕES HOSTIS AO AR LIVRE, PLUG AND PLAY INTEGRAÇÃO, COM UM BUILT-IN DE ROCKET TM PARA MONTAGEM, E COM ISSO NÃO SEJA NECESSÁRIO FERRAMENTAS PARA INSTALAR O BASESTATION FOGUETE, QUE ACEITE ISOLADOR RADOME, O ISOBEAM MELHORA O DESEMPENHO DE ISOLAMENTO PARA CO-LOCALIZAÇÃO E DISPÕE DE UMA REDOMA DE PROTEÇÃO INTEGRADA, COM AS SEGUINTEES DIMENSIONS 650 X 650 X386 MM (25.6 X 25.6 X 15.2") WEIGHT 7.4 KG (16.31 LB), (MOUNT INCLUDED), FREQUENCY 5.1 - 5.9 GHZ, GAIN 30 DBI, MAX. VSWR 1.6:1, WIND SURVIVABILITY 200 KM/H (125 MPH), WIND LOADING 790 N @ 200 KM/H (178 LBF @ 125 MPH), POLARIZATION DUAL LINEAR, F/B RATIO 30 DB, ETSI SPECIFICATION EN 302 326 DN2, MOUNTING UNIVERSAL POLE MOUNT, ROCKET BRACKET, AND, WEATHERPROOF RF JUMPERS INCLUDED. GARANTIA DE 1 ANO.

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	750,0000	1.500,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.100,0000	2.200,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1.260,0000	2.520,00
Preço Médio:		1.036,6667
		2.073,3333

Item: 084 Qtde.: 4,00

U.M.: UND

Produto: 04.0959 - CÓD. 04.0959 - RADOME SHIELD ESPECIAL PARA MODELO ROCKET DISH RD-5G30-LW QUE SEJA COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REVESTIDO COM ESPUMA ESPECIAL PARA ABSORVER RADIOFREQUÊNCIA E TAMPA DE FIBRA DE VIDRO, PARA QUE O O RADOME SE TORNA BEM MAIS EFICIENTE POIS TEM DUAS CAMADAS DE PROTEÇÃO À RÁDIO FRENQUENCIA MELHORA E MUITO DAS INTERFERENCIAS E RUIDOS : AÇO GALVANIZADO A FOGO E ESPUMA ESPECIAL ABSORVE RADIOFREQUÊNCIA; QUE SEJA ORIGINAIS PARA O PRODUTO NAO PRECISA FURAR ANTENA SISTEMA DE FECHO RÁPIDO SIMPLES RÁPIDO, COM ENCAIXE PERFEITO E PRECISO QUALIDADE GARANTIDA E AGORA COM 1 (UM) ANO DE GARANTIA

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 137 de 15)
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	690,0000	2.760,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	750,0000	3.000,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	780,0000	3.120,00

Preço Médio: 740,0000 2.960,0000

Item: 085 Qtde.: 4,00 U.M.: KIT Produto: 04.0960 - CÔD. 04.0960 - KIT COM 2 (DUAS) PLACAS SOLARES DE 150W DE 12V COM MANUAL E SUPORTE PARA POSTE

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	1.200,0000	4.800,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1.380,0000	5.520,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.400,0000	5.600,00

Preço Médio: 1.326,6667 5.306,6667

Item: 086 Qtde.: 4,00 U.M.: KIT Produto: 04.0961 - CÔD. 04.0961 - KIT PTP MODELO 2 (DUAS) LW DISH DE 30DBI COM RANDEME SHIELD E 2(DUAS) ROCKET R5AC-LITE QUE TRABALHE FREQUENCIA 5.8, COM ALCANCE DE ATÉ 50 KM, COM 1 ANO DE GARANTIA

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1.780,0000	7.120,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.900,0000	7.600,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	2.400,0000	9.600,00

Preço Médio: 2.026,6667 8.106,6667

Item: 087 Qtde.: 4,00 U.M.: KIT Produto: 04.0962 - CÔD. 04.0962 - KIT PTMP UBIQUITI COM 1(UMA) BASE STATION 90GRAUS E 1(UMA) ROCKET R5AC-LITE QUE TRABALHE FREQUENCIA 5.8 1 ANO DE GARANTIA

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.300,0000	5.200,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1.420,0000	5.680,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	1.800,0000	7.200,00

Preço Médio: 1.506,6667 6.026,6667

Item: 088 Qtde.: 10,00 U.M.: UND Produto: 04.0963 - CÔD. 04.0963 - POE 24V 1A, BIVOLT 24W TENSÃO: 127/220VAC (SELEÇÃO AUTOMÁTICA BIVOLT), FREQUÊNCIA: 50/60HZ, RENDIMENTO: >80%, EM FORMATO DE TOMADA COM PROTEÇÕES: ENTRADA: SURTO DE CORRENTE, SAÍDA: CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA E SOBRETENPERATURA, MTBF: >120.000 HORAS, FONTE ESTÁVEL.

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	65,0000	650,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	79,0000	790,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	83,0000	830,00

Preço Médio: 75,6667 756,6667

Item: 089 Qtde.: 6,00 U.M.: PAR Produto: 04.0964 - CÔD. 04.0964 - PAR DE RADIO BRIDGES AC COM ANTENA DIRECIONAL DE 27 DBI INTEG

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com DescontoImposto.

(Página: 38 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

RADA COM RANOME QUE SUPORTE THROUGHPUT SUPERIOR A 450MBPS COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: MEMORY 128 MB DDR2, 8 MB FLASH; DIMENSÕES (COM RADOME) : 564 X 564 X 308 MM PESO (MOUNT INCLUIDO) 5,2 KG; FREQUÊNCIA OPERACIONAL WORLDWIDE: 5150 - 5875 MHZ EUA: 5725 - 5850 MHZ GANHO DE 27 DBI; NETWORKING PORTA DE INTERFACE ETHERNET (1) 10/100/1000; CHANNEL SIZES 5/8/10/20/30/40 MHZ; POLARIZATION DUAL LINEAR; RECINTO AO AR LIVRE UV ESTABILIZADO PLÁSTICO MAX. 8W CONSUMO DE ENERGIA; FORNECIMENTO 24V, 0.5A GIGABIT POE ADAPTER (INCLUÍDO); MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO PASSIVE POE (PARES 4, 5+, 7, 8 RETORNO) SOBREVIVÊNCIA VENTO; 200 KMH (125 MPH) VENTO CARREGANDO 419,6 N @ 200 KMH (94.33 LBF @ 125 MPH); CERTIFICAÇÕES CE, FCC, IC MONTAGEM KIT DE MONTAGEM PÓLO INCLUÍDO TEMPERATURA; OPERACIONAL -40 A 70 ° C (-40 A 158 ° F); UMIDADE DE OPERAÇÃO 5 A 95%, SEM CONDENSAÇÃO; CHOQUE E VIBRAÇÕES ETSI300-019-1.4; BREAKTHROUGH DESEMPENHO PRODUTOS

Fornecedores

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

BERKAT INFORMATICA EIRELI

VI.Unitário**690,0000**

725,0000

780,0000

VI.Total**4.140,00**

4.350,00

4.680,00

Preço Médio:**731,6667****4.390,0000**

Item: 090 Qtde.: 4,00

U.M.: UND

Produto:

04.0965 - Cód. 04.0965 - RADIO BRIDGES AC COM ANTENA DIRECIONAL DE 27 DBI INTEGRADA COM RANOME QUE SUPORTE THROUGHPUT SUPERIOR A 450MBPS COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: MEMORY 128 MB DDR2, 8 MB FLASH; DIMENSÕES (COM RADOME) : 564 X 564 X 308 MM PESO (MOUNT INCLUIDO) 5,2 KG; FREQUÊNCIA OPERACIONAL WORLDWIDE: 5150 - 5875 MHZ EUA: 5725 - 5850 MHZ GANHO DE 27 DBI; NETWORKING PORTA DE INTERFACE ETHERNET (1) 10/100/1000; CHANNEL SIZES 5/8/10/20/30/40 MHZ; POLARIZATION DUAL LINEAR; RECINTO AO AR LIVRE UV ESTABILIZADO PLÁSTICO MAX. 8W CONSUMO DE ENERGIA; FORNECIMENTO 24V, 0.5A GIGABIT POE ADAPTER (INCLUÍDO); MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO PASSIVE POE (PARES 4, 5+, 7, 8 RETORNO) SOBREVIVÊNCIA VENTO; 200 KMH (125 MPH) VENTO CARREGANDO 419,6 N @ 200 KMH (94.33 LBF @ 125 MPH); CERTIFICAÇÕES CE, FCC, IC MONTAGEM KIT DE MONTAGEM PÓLO INCLUÍDO TEMPERATURA; OPERACIONAL -40 A 70 ° C (-40 A 158 ° F); UMIDADE DE OPERAÇÃO 5 A 95%, SEM CONDENSAÇÃO; CHOQUE E VIBRAÇÕES ETSI300-019-1.4; BREAKTHROUGH DESEMPENHO PRODUTOS AC QUE OFEREÇAM MELHOR LATÊNCIA, IMUNIDADE A RUÍDOS, ESCALABILIDADE E NO DESEMPENHO DE TRANSFERÊNCIA. COM PROJETO INTEGRADO ISOLADOR PARA MELHORIA DE ISOLAMENTO DE RF PARA FILTRAR ESPECIALMENTE A INTERFERÊNCIA, E O INTERIOR BANHADO EM METAL DA CAIXA TRASEIRA AUMENTA A BLINDAGEM RF.

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 137 de 15)
BERKAT INFORMATICA EIRELI	368,0000	1.472,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	460,0000	1.840,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	549,0000	2.196,00

Preço Médio: 459,0000 1.836,0000

Item: 091 Qtde.: 8,00 U.M.: UND Produto: 04.0966 - Cód. 04.0966 - ACCES POINT AC COM BASE STATION COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 5470-5875 MHZ; NETWORKING (1) PORTA ETHERNET 10/100/1000; CONECTORES RF (2) RP-SMA (IMPERMEÁVEL); CONSUMO DE ENERGIA MAX 8.5W; ALIMENTAÇÃO 24V, 0.5A GIGABIT POE ADAPTADOR; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 40 A 80 ° C (-40 A 176 °F); UMIDADE DE OPERAÇÃO 5 A 95% SEM CONDENSAÇÃO; ESD / EMP PROTEÇÃO ± 24KV CONTACTO / AIR PARA ETHERNET; CHOQUE E VIBRAÇÕES ETSI300-019-1.4 COM CERTIFICAÇÕES CE, FCC, IC; VOLTAGEM 100-240 V ~ 50/60 HZ; COM C PESO BRUTO (GR) 643 DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CM) 21.7 X 8.7 X 12.8; ALIMENTAÇÃO: 24 V ATRAVÉS DO POE; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40~80 °C; LED: CONTA COM INDICADORES DE FUNCIONAMENTO E QUALIDADE DE SINAL; TAXA DE TRANSFERÊNCIA: SUPORTA VELOCIDADES MAIORES A 500MBPS COM RENDIMENTO REAL TCP/IP; COM RADIO AC PTMP 24V GIGABIT POE ADAPTADOR CABO DE ALIMENTAÇÃO GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.320,0000	10.560,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1.389,0000	11.112,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	1.400,0000	11.200,00

Preço Médio: 1.369,6667 10.957,3333

Item: 092 Qtde.: 6,00 U.M.: UND Produto: 04.0967 - Cód. 04.0967 - CONTROLADORA SOLAR 12/24V

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	290,0000	1.740,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	340,0000	2.040,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	352,0000	2.112,00

Preço Médio: 327,3333 1.964,0000

Item: 093 Qtde.: 10,00 U.M.: UND Produto: 04.0968 - Cód. 04.0968 - BATERIA ESTACIONARIA 12V 45 AH

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	380,0000	3.800,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	450,0000	4.500,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	597,0000	5.970,00

Preço Médio: 475,6667 4.756,6667

Item: 094 Qtde.: 4,00 U.M.: UND Produto: 04.0969 - Cód. 04.0969 - FONTE 12V 20AH

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	80,0000	320,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	91,5000	366,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	98,0000	392,00

Preço Médio: 89,8333 359,3333

Item: 095 Qtde.: 10,00 U.M.: KIT Produto: 04.0970 - Cód. 04.0970 - KIT COM 2 placas solares de 150w de 12v com manual e suporte para poste

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1.151,0000	11.510,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.400,0000	14.000,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	2.000,0000	20.000,00

Preço Médio: 1.517,0000 15.170,0000

Item: 096 Qtde.: 1,00 U.M.: UND Produto: 04.0971 - Cód. 04.0971 - MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA PROJETADO COM TECNOLOGIA DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE ALTA VELOCIDADE E DE POSICIONAMENTO DE PRECISÃO ESPECIAL. PROTEÇÃO DE BORRACHA EM 360° PROTEGE A MÁQUINA CONTRA IMPACTOS, ÁGUA E PÓ. POSSUI HOLDER MULTI-FUNÇÃO. COM AS SEGUINTE



CARACTERÍSTICAS, TIPO DE ALINHAMENTO
ALINHAMENTO NÚCLEO; FIBRA APLICÁVEL
APLICÁVEL SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653),
NZDS(G.655) E OUTRAS (INCLUSIVE G.657); PERDA
MÉDIA REAL 0,02 (SM), 0,01 (MM), 0,04(DS),
0,04(NZDS); PERDA POR RETORNO >60DB; TEMPO
DE FUSÃO 6S; TEMPO DE AQUECIMENTO 26S PARA
60MM E 40MM; TAMANHO DO LCD 4.3 POLEGADAS;
COM INTEFACE USB; MODO DE FUSÃO AUTOMÁTICO
E MANUAL; BATERIA 5800MAH, TÍPICO PARA 200
CICLOS COMPLETOS; MEMÓRIA 4000 RESULTADOS;
TEMPERATURA DE TRABALHO -10 ~ 50C - 0 ~ 95%
DE UNIDADE; TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM -
40 ~ 80C - 0 ~ 95% DE UNIDADE; VIDA ÚTIL
ELETRODOS APROXIMADAMENTE 4.000 ARCOS;
TAMANHO (MM) 149 X 120 X 127 MM MODO DE
ALINHAMENTO AUTOMÁTICO E MANUAL;
AMBIENTE RESISTENTE A PÓ E UMIDADE;
AMPLIAÇÃO DISPLAY 250 VEZES (X OU Y) 125

Fornecedores**GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME**

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

BERKAT INFORMATICA EIRELI

VI.Unitário**6.900,0000**

8.980,0000

11.800,0000

VI.Total**6.900,00**

8.980,00

11.800,00

Preço Médio:**9.226,6667****9.226,6667**

Item: 097 Qtde.: 1,00

U.M.: UND

Produto: 04.0972 - CÓD. 04.0972 - OTDR - IDENTIFICADOR

DE FALHA: COM OPERAÇÃO DE 15 HORAS DE
BATERIA: 4200 MAH LI-ION DO K330 DURARÁ 18
HORAS INCRÍVEIS SOB CONDIÇÕES PADRÃO DA
TELCORDIA E 10 HORAS, MESMO COM O LASER
CONTINUAMENTE! EMULAÇÃO DE SOFTWARE K320P
OU SOFTWARE DE PÓS-PROCESSAMENTO WERFUL.
ANALISE E EDITE DADOS DE RASTREAMENTO EM UM
PC. O RECURSO ASSISTENTE DE CRIAÇÃO DE
RELATÓRIOS FORNECE UM GUIA PASSO A PASSO
PARA USUÁRIOS NA GERAÇÃO DE RELATÓRIOS
COMPLETOS EM FORMATO IMPRIMÍVEL (PDF). COM
AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO
DE ONDA CENTRAL 20 NM ± 20 NM; TIPO DE
FIBRAS COMPATÍVEIS APLICÁVEIS MONOMODO;
ALCANCE DINÂMICO 30DB (70-80 KM); MIN. ZONA
MORTA DE EVENTOS 1,6 M (MODO ÚNICO); ISSO
VAI PRECISÃO ± (1 M + INTERVALO DE
AMOSTRAGEM + 0,003% X DISTÂNCIA)
(EXCLUINDO O ERRO DO ÍNDICE DE REFRAÇÃO DO
IMBEDDING); RESOLUÇÃO QUE ELES ESTÃO INDO
0,1 M-16 M; PERDA DE VALOR LIMIAR \$ 4 DB;
LINEARIDADE 0,05DB / DB; ESCALA DE MEDIDA 0,3,
1, 3, 5, 10, 30, 60, 120 KM (MODO ÚNICO);
LARGURA DO PULSO: 5, 10, 20, 40, 80, 160, 320,
640, 1280, 2560, 10240NS, NÚMERO DE PONTOS DE
AMOSTRAGEM 65 K; CAPACIDADE DE
ARMAZENAMENTO DE FORMAS DE ONDA: 1000
QUADROS; FAIXA DE ÍNDICE DE REFRAÇÃO 1.00000
~ 2.000000; FAIXA DO FATOR DE CORREÇÃO DO
CABO ÓPTICO: 0.80000 ~ 1.0000; TELA LCD A
CORES DE 3,5 "; PORTA USB; PORTA DE SAÍDA
ÓPTICA FC / UPC (SC / UPC OPCIONAL); FONTE DE
ENERGIA AC / DC: AC DE ENTRADA: 100 V 240 V
(0.3A), DC SAÍDA: 15V (1A), FONTE DE ENERGIA DE
FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50HZ ~ 60HZ,
BATERIA INTERNA DE LÍTIO: 7,4 V, 4200 MAH
HORAS DE TRABALHO A BATERIA: 15 HORAS
(TEMPERATURA NORMAL); IDIOMA DO MENU
INGLÊS / ESPANHOL / PORTUGUÊS; QUE SUPORTE
OS REQUISITOS AMBIENTAIS TEMPERATURA DE
ARMAZENAMENTO: & # 65293; 40 & # 8451; ~ 70 &
& # 8451; (SEM INCLUIR A BATERIA); UMIDADE
RELATIVA: 5% & # 65293; 95%, SEM
CONDENSAÇÃO DIMENSÕES: 250MM x 130MM x
66MM PESO: CERCA DE 1 KG.

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 147 de 15)
BERKAT INFORMATICA EIRELI	480,0000	480,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	490,0000	490,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	510,0000	510,00

Preço Médio: 493,3333 493,3333

Item: 098 Qtde.: 50,00 U.M.: UND Produto: 04.0973 - CÓD. 04.0973 - SPLITTER OPTICO 1X2
BALANCEADO CONECTOR UPC

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	22,0000	1.100,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	23,5000	1.175,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	25,0000	1.250,00

Preço Médio: 23,5000 1.175,0000

Item: 099 Qtde.: 50,00 U.M.: UND Produto: 04.0974 - CÓD. 04.0974 - SPLITTER OPTICO 1X4
CONECTOR UPC

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	32,0000	1.600,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	32,9700	1.648,50
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	35,0000	1.750,00

Preço Médio: 33,3233 1.666,1667

Item: 100 Qtde.: 50,00 U.M.: UND Produto: 04.0975 - CÓD. 04.0975 - SPLITTER OPTICO 1X8
CONECTOR UPC

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	41,0000	2.050,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	45,0000	2.250,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	45,3600	2.268,00

Preço Médio: 43,7867 2.189,3333

Item: 101 Qtde.: 400,00 U.M.: UND Produto: 04.0976 - CÓD. 04.0976 - ADAPTADOR SC-UPC
INTERNO - ACOPLADOR

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	8,0000	3.200,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	11,9000	4.760,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	12,0000	4.800,00

Preço Médio: 10,6333 4.253,3333

Item: 102 Qtde.: 100,00 U.M.: UND Produto: 04.0977 - CÓD. 04.0977 - CONECTOR RÁPIDO SC-
UPC REUTILIZÁVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	2,9000	290,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	3,6000	360,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	4,5000	450,00

Preço Médio: 3,6667 366,6667

Item: 103 Qtde.: 2,00 U.M.: KIT Produto: 04.0978 - CÓD. 04.0978 - KIT FERRAMENTA FIBRA
OTICA QUE ACOMPANHE: SERRA; MARTELO;
ALICATE DE CORTE; ALICATE DE BICO; ALICATE
UNIVERSAL; ALICATE CORTADOR CABO FIBRA;
ALICATE PARA FIO FINO; DECEPADOR DE
PRECISÃO; DECAPADOR FIBER STRIPPER;
CANETINHA; CHAVE INGLESA; ROLETADOR; CHAVE
DE FENDA COM TESTE ELÉTRICO; TESOURA
PARA KEVLAR; ESTILETE; LENÇO PARA LIMPEZA;
TRENA; JOGO DE CHAVES; JOGO DE CHAVES ALLEN;
ASSOPRADOR; FITA ISOLANTE; DECAPADOR
BETTER; FRASCO ALCOOL 100ML; TUBETE

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	685,0000	1.370,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	690,0000	1.380,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	850,0000	1.700,00

Preço Médio: 741,6667 1.483,3333

Item: 104 Qtde.: 20,00 U.M.: UND Produto: 04.0979 - CÓD. 04.0979 - SPLITTER 1*2 02-98%
0.9MM 1.5M SC-UPC PLC

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	55,0000	1.100,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	72,3000	1.446,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	75,0000	1.500,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 42 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

		Preço Médio:	67,4333	1.348,6667
Item: 105	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.0980 - CÓD. 04.0980 - PATCH CORD LC-UPC LC-UPC SINGLE MODE DUPLEX 3.0MM 2M	

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	48,0000	960,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	65,0000	1.300,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	69,0000	1.380,00

		Preço Médio:	60,6667	1.213,3333
Item: 106	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.0981 - CÓD. 04.0981 - PATCH CORD LC-UPC SC-APC SINGLE MODE SIMPLEX 3.0MM 5M	

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	49,0000	980,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	51,0000	1.020,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	56,0000	1.120,00

		Preço Médio:	52,0000	1.040,0000
Item: 107	Qtde.: 10,00	U.M.: BOBIN	Produto: 04.0982 - CÓD. 04.0982 - CABO DROP 1 FIBRA G652D SM 1KM	

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	630,0000	6.300,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	678,0000	6.780,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	690,0000	6.900,00

		Preço Médio:	666,0000	6.660,0000
Item: 108	Qtde.: 10,00	U.M.: BOBIN	Produto: 04.0983 - CÓD. 04.0983 - (BOBINA 3KM) CABO ÓPTICO CFOA-SM-AS80 MINI-RA 12F NR	

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	6.000,0000	60.000,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	7.200,0000	72.000,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	7.630,0000	76.300,00

		Preço Médio:	6.943,3333	69.433,3333
Item: 109	Qtde.: 60,00	U.M.: UND	Produto: 04.0984 - CÓD. 04.0984 - CRUZETA PLASTICA OU AÇO PARA RESERVA TÉCNICA EXTERNA	

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	23,0000	1.380,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	23,5000	1.410,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	27,0000	1.620,00

		Preço Médio:	24,5000	1.470,0000
Item: 110	Qtde.: 60,00	U.M.: UND	Produto: 04.0985 - CÓD. 04.0985 - BAP 3	

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	8,6000	516,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	9,5000	570,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	10,9000	654,00

		Preço Médio:	9,6667	580,0000
Item: 111	Qtde.: 1.000,00	U.M.: UND	Produto: 04.0986 - CÓD. 04.0986 - SUPORTE ANCORAGEM SIPA COM ROLDANA E ESTICADOR	

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	3,2000	3.200,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	4,0000	4.000,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	6,3000	6.300,00

		Preço Médio:	4,5000	4.500,0000
Item: 112	Qtde.: 2.000,00	U.M.: UND	Produto: 04.0987 - CÓD. 04.0987 - ALÇA PRÉ FORMADA 6,5MM A 7,5MM(APROX.)	

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	4,2000	8.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	5,3000	10.600,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	6,0000	12.000,00

		Preço Médio:	5,1667	10.333,3333
Item: 113	Qtde.: 1.000,00	U.M.: UND	Produto: 04.0988 - CÓD. 04.0988 - PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO "CUIDADO CABO OPTICO"	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 43 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	2,1000	2.100,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	2,1500	2.150,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	3,1500	3.150,00
Preço Médio:		2,4667
		2.466,6667

Item: 114 Qtde.: 20,00 U.M.: CX Produto: 04.0989 - CÓD. 04.0989 - CAIXA DE EMENDA ÓPTICA 24 E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	159,0000	3.180,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	168,0000	3.360,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	170,0000	3.400,00
Preço Médio:		165,6667
		3.313,3333

Item: 115 Qtde.: 50,00 U.M.: UND Produto: 04.0990 - CÓD. 04.0990 - MODEM OPTICO LIGHTDRIVE GPON LD420-10R GPON

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	260,0000	13.000,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	290,0000	14.500,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	360,0000	18.000,00
Preço Médio:		303,3333
		15.166,6667

Item: 116 Qtde.: 50,00 U.M.: CX Produto: 04.0991 - CÓD. 04.0991 - CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA 12 VIAS INTERNO COM ACOPLADORES-ACABAMENTO EM AÇO OU PLASTICO

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	65,0000	3.250,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	71,3000	3.565,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	72,0000	3.600,00
Preço Médio:		69,4333
		3.471,6667

Item: 117 Qtde.: 1.000,00 U.M.: UND Produto: 04.0992 - CÓD. 04.0992 - TUBETE 6CM

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	1,2000	1.200,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1,3500	1.350,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1,5600	1.560,00
Preço Médio:		1,3700
		1.370,0000

Item: 118 Qtde.: 20,00 U.M.: UND Produto: 04.0993 - CÓD. 04.0993 - ANTENA CPE FORMATO GRADE 5,8GHZ INTERFACE GIGABIT COM TECNOLOGIA NATIVA AC, MODO PTP: 10/20/30/40/50/60/80 MHZ ; PTMP: 10/20/30/40 MHZ

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	230,0000	4.600,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	290,0000	5.800,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	310,0000	6.200,00
Preço Médio:		276,6667
		5.533,3333

Item: 119 Qtde.: 20,00 U.M.: UND Produto: 04.0994 - CÓD. 04.0994 - ANTENA CPE/PTP 5 GHZ DE 20 DBI MIMO 2X2, COM RECURSO IPOOL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	315,0000	6.300,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	380,0000	7.600,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	420,0000	8.400,00
Preço Médio:		371,6667
		7.433,3333

Item: 120 Qtde.: 6,00 U.M.: RL Produto: 04.0995 - CÓD. 04.0995 - CABO CI 50 X 02 PARES COM BLINDAGEM ROLO C/ 200 METROS 100% COBRE

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	78,0000	468,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	89,0000	534,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	98,0000	588,00
Preço Médio:		88,3333
		530,0000

Item: 121 Qtde.: 6,00 U.M.: RL Produto: 04.0996 - CÓD. 04.0996 - CABO CCI

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 44 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

50 X 2 PARES 200M CINZA TELEFONE 2P 0,50MM
50X2 (4)

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		87,0000	522,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		96,0000	576,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		102,0000	612,00
		Preço Médio:	95,0000
Item: 122	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.0997 - CÓD. 04.0997 - LIMPA CONTATO 130G QUE SEJA COM FORMULA ESPECIFICA PARA LIMPEZA INSTANTÂNEA E RESTAURAÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA DE CIRCUITOS DESERNEGIZADOS(DESLIGADOS) EM TEMPERATURA AMBIENTE
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		10,3000	103,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		11,2000	112,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI		15,6000	156,00
		Preço Médio:	12,3667
Item: 123	Qtde.: 1,00	U.M.: TUBO	Produto: 04.0998 - CÓD. 04.0998 - TUBO DE DVDR COM 100 UNIDADES COM CAIXA PINO ORGANIZADOR
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		49,0000	49,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		58,0000	58,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI		69,0000	69,00
		Preço Médio:	58,6667
Item: 124	Qtde.: 1,00	U.M.: TUBO	Produto: 04.0999 - CÓD. 04.0999 - TUBO DE DVDR PRINTABLE COM 100 UNIDADES COM CAIXA PINO ORGANIZADOR 8GB
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		82,0000	82,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI		85,0000	85,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		96,0000	96,00
		Preço Médio:	87,6667
Item: 125	Qtde.: 1,00	U.M.: TUBO	Produto: 04.1000 - CÓD. 04.1000 - TUBO DE CDR COM 50 UNIDADES COM CAIXA PINO ORGANIZADOR
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		42,0000	42,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		49,0000	49,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		61,0000	61,00
		Preço Médio:	50,6667
Item: 126	Qtde.: 4,00	U.M.: CX	Produto: 04.1001 - CÓD. 04.1001 - CAIXA DE ENVELOPE PARA CD DE PAPEL COM 250 UNIDADES NA COR PRETA
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		61,0000	244,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		65,0000	260,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI		65,0000	260,00
		Preço Médio:	63,6667
Item: 127	Qtde.: 1,00	U.M.: UND	Produto: 04.1002 - CÓD. 04.1002 - Compressor de ar baixa pressão 8,2 pés 25 litros monofásico - CSA8,2/25 - Voltagem: 110V com a seguinte descrição: Compressor de baixa pressão. Especificações: Potência: 2 hp Deslocamento teórico: 147,5 l/m Deslocamento teórico: 5,2 pcm Número de estágio: 1 Número de pistão: 1 Número de polos: 2 Pressão de operação máxima: 120 psi Volume do reservatório: 25 litros. Com pistola e mangueira de 2 metros

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 145 de 175)
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	780,0000	780,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	890,0000	890,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	960,0000	960,00

Preço Médio: 876,6667 876,6667

Item: 128	Qtde.: 1,00	U.M.: UND	Produto: 04.1003 - Cód. 04.1003 - Compressor de Ar de Diafragma é isento de óleo, contém protetor térmico e válvula de segurança, que além de pé de borracha e vazão de 65 litros por minuto com motor de 1/3 hp que acompanhe kit de acessórios para pintura ou pulverização, plugue elétrico com aterramento, bom para limpeza de peças, objetos, teclados e equipamentos. (até 40 lbf/pol ²) Pulverização com líquidos de proteção, limpeza e higiene. Deslocamento Efetivo: 2,3 pcm (65l/min) vazão na pressão máxima da pistola; Diâmetro de Saída: 1/4"; Dimensões (L x A x C): 160 x 240 x 330 mm; Frequência: 50 ou 60 Hz; No. de Estágio: 1; No. de Pistão: 1; No. de Polos: 4; Opções de Alimentação: Monofásico; Opções de Tensão (V): Bivolt 110/220 em 60 Hz - 220 em 50 Hz; Potência Consumida: 250 Watts; Pressão de Operação Máxima: 40 psi; Potência do Motor: 1,3 hp; Regime de Trabalho: contínuo; Rotação por Minuto: 60 Hz-1750 / 50 Hz-1430; Ruído (dB A): 76; Tipo de Motor: Aberto; Diafragma; Peso: 9,6Kg; com Garantia: 1 ano que acompanhe; Pistola, mangueira e porcas giratórias.
------------------	--------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	490,0000	490,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	630,0000	630,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	680,0000	680,00

Preço Médio: 600,0000 600,0000

Item: 129	Qtde.: 1,00	U.M.: UND	Produto: 04.1004 - Cód. 04.1004 - PARAFURADEIRA DE IMPACTO 20V COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 2 VELOCIDADES; VARIÁVEIS E REVERSÍVEIS; FUNÇÃO IMPACTO PERMITE FURAR CONCRETO COM FACILIDADE; 15 POSIÇÕES DE CONTROLE DE TORQUE; MANDRIL DE APERTO RÁPIDO DE 1/2" (13MM); LEVE, COMPACTA E POTENTE; ACEITA CLIP PARA CINTO; COM LUZ LED FRONTAL, QUE ACEITE AS BATERIAS DE ÍON DE LÍTIO DE 1.5AH E 3.0AH COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VELOCIDADES: 0 A 450 RPM / 0 A 1.500 RPM; IMPACTOS: 0 A 7.650 IPM / 0 A 25.500 IPM; TORQUE MÁXIMO: 42 NM; CAPACIDADE EM MADEIRA DE 38MM; COM CAPACIDADE EM AÇO DE 13MM; BATERIAS: 20V ÍON DE LÍTIO MAX (1.3AH) COM OS SEGUINTE ITENS INCLUSOS: 2 BATERIAS 20V MAX ÍON DE LÍTIO; CARREGADOR; MALETA EXCLUSIVA PARA ARMAZENAMENTO EM 110V COM GARANTIA DE 3 ANOS.
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	590,0000	590,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	630,0000	630,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	880,0000	880,00

Preço Médio: 700,0000 700,0000

Item: 130	Qtde.: 2,00	U.M.: UND	Produto: 04.1005 - Cód. 04.1005 - PARAFUSADEIRA DOBRÁVEL A BATERIA COM ESTOJO PLÁSTICO E KIT COM 80 PEÇAS DE ACESSÓRIOS, TIPO BATERIA 4,8V COM TEMPO DE CARGA DE 4 HORAS VOLTAGEM 110V, COM FUNÇÃO DE PARAFUSAMENTO E DESPARAFUSAMENTO COM ESTOJO PLÁSTICO COM 80 PEÇAS DE ACESSÓRIO CARREGADOR DE BATERIAS COM APROXIMADAMENTE ALTURA DE 19CM LARGURA DE 16CM COMPRIMENTO DE 34CM PESO 400G E COM 12 MESES DE GARANTIA.
------------------	--------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 145075)
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	430,0000	860,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	480,0000	960,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	480,0000	960,00

Preço Médio: 463,3333 926,6667

Item: 131 **Qtde.:** 2,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1006 - CÔD. 04.1006 - LICENÇA CALL PARA SERVER 10 LICENÇAS

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	1.400,0000	2.800,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.600,0000	3.200,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	2.100,0000	4.200,00

Preço Médio: 1.700,0000 3.400,0000

Item: 132 **Qtde.:** 1,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1007 - CÔD. 04.1007 - CHAVE COMUTADORA COM CONEXAO USB 4X1 COM NO MÍNIMO PERMITA QUE COM 1 MONITOR, MOUSE E TECLADO PARA ATÉ 4 COMPUTADORES, É UM SWITCH PARA TECLADO, VÍDEO E MOUSE (KVM) QUE PERMITE CONTROLAR ATÉ 4 PCS DIFERENTES UTILIZANDO UM ÚNICO TECLADO, MONITOR E MOUSE. QUE O APARELHO SEJA MICROPROCESSADO COM UM MICROPROCESSADOR DE EMULAÇÃO AVANÇADO PARA ADMINISTRAR DE FORMA INTELIGENTE CADA PORTA KVM. ISTO PERMITE FAZER O BOOT SIMULTÂNEO DE TODOS OS PCS CONECTADOS. QUE SEJA SIMPLES DE UTILIZAR ! CONEXÕES USB E A CARACTERÍSTICA DE SER AUTO-DETECÇÃO, AVISO SONORO E TELA DE ATALHO E QUE DISPONHA DE UM BOTÃO DE CONTROLE QUE PERMITE ALTERAR A ADMINISTRAÇÃO DO PC QUE SE DESEJE QUE TENHA EM SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E RECURSOS: PERMITIR CONTROLAR ATÉ 4 PCS, NÃO REQUEIRA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EXTERNA (BUS POWERED), SUPORTE PARA MONITORES VGA, SVGA, E MULTISYNC UTILIZANDO UMA RESOLUÇÃO DE ATÉ 2048 X 1536, RESGATA CONFIGURAÇÃO E STATUS DE CAPSLOCK, NUM LOCK E SCROLL LOCK PARA CADA PC, SUPORTE PARA QUALQUER TIPO DE MOUSE E TECLADO. SUPORTE DO MODO AUTO-SCAN, PARA LOCALIZAR CADA PC NO MOMENTO DO BOOT.. TIPOS DE CONECTORES E DETALHES TÉCNICOS: TECLADO: USB COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS USB 1.0 , 1.1 E 2.0. MOUSE: USB COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS USB 1.0 , 1.1 E 2.0, MONITOR: VGA DB-15, INCLUA QUANTRO JOGOS DE CABOS DKVM-CU. SVGA, XGA, MULTISYNC COM RESOLUÇÃO DO MONITOR DE ATÉ 2048 X 1536 ÍTENS INCLUIDOS NA EMBALAGEM: CHAVEADOR KVM PARA ATÉ 4 COMPUTADORES, QUATRO CABOS, PÉS DE BORRACHA, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE 3 ANOS GARANTIDO PELO FABRICANTE.

Fornecedores		VI.Unitário	(Página 147075)
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		39,0000	39,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		45,0000	45,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI		45,0000	45,00

Preço Médio: 43,0000 43,0000

Item: 133	Qtde.: 1,00	U.M.: UND	Produto: 04.1008 - CÓD. 04.1008 - CHAVE COMPUTADORA COM CONEXAO USB 2X1COM NO MÍNIO: DESCRIÇÃO: PORTAS 2 X VIDEO, 2 X USB METRAGEM DO CABO CABO KVM - 1.8 M SELEÇÃO DE PORTA - BOTÃO DE ACESSO REMOTO, COMANDOS POR CHAVE, AP SELECTION E TECLAS DE ATALHO DIRETO NO TECLADO CONEXÕES (PC1 & PC2) PC USB TIPO A MACHO, MONITOR, HDB - 15 MACHO, ÁUDIO 3.5 MM MINI-PHONE STEREO JACK MACHO (GREEN) CONECTORES KVM TECLADO 1 X USB TIPO A FEMEA, MOUSE 1 X USB TIPO A FEMEA, MONITOR 1 X HDB-15 FEMEA (BLUE), AUDIO 1 X 3.5 MM MINI-PHONE STEREO JACK FEMEA (GREEN) E ACESSO REMOTO 1 X 2.5 MM 4 PIN PHONE JACK (FEMEA) VOLTAGEM 5 V DC ITENS INCLUSOS: 1 KVM, MANUAL DE USUÁRIO PARA 1 MONITOR UM TELCADO, UM MOUSE E CAIXA DE SOM PARA 2 COMPUTADORES
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		31,0000	31,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		32,0000	32,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		35,0000	35,00

Preço Médio: 32,6667 32,6667

Item: 134	Qtde.: 1,00	U.M.: UND	Produto: 04.1009 - CÓD. 04.1009 - BANDEIJA MÓVEL PARA TECLADO E MOUSE DE RACK 4 PONTOS 19 1U X 1000
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		125,0000	125,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		140,0000	140,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		156,0000	156,00

Preço Médio: 140,3333 140,3333

Item: 135	Qtde.: 1,00	U.M.: KIT	Produto: 04.1010 - CÓD. 04.1010 - KIT COM 100 UNIDADES PORCA GAIOLA M5 3MM BCR TRIV. + PARAF. M5X16MM.
------------------	--------------------	------------------	---

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		68,0000	68,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		79,0000	79,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		82,0000	82,00

Preço Médio: 76,3333 76,3333

Item: 136	Qtde.: 15,00	U.M.: UND	Produto: 04.1011 - CÓD. 04.1011 - Suporte para CPU ajustável com rodízio com regulagem de 15,5 a 22,5 em poliestileno compatível com gabinete AT e ATX na cor preto.
------------------	---------------------	------------------	---

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		32,0000	480,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		39,0000	585,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		42,0000	630,00

Preço Médio: 37,6667 565,0000

Item: 137	Qtde.: 1,00	U.M.: UND	Produto: 04.1012 - CÓD. 04.1012 - CABO MONITOR 30 METRO BLINDADO COM FILTROS COMPATIVEL COM TODAR AS PORTAS VGA 15 PINOS HDM15M X HDB15M
------------------	--------------------	------------------	---

Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI		160,0000	160,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		189,0000	189,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		190,0000	190,00

Preço Médio: 179,6667 179,6667

Item: 138	Qtde.: 6,00	U.M.: UND	Produto: 04.1013 - CÓD. 04.1013 - SMART TV 43" POLEGADAS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES, RESOLUÇÃO 4K - 3840 X 2160 (4X O FULL HD), POTÊNCIA DE ÁUDIO TOTAL (RMS) 20 W, COM TAXA DE ATUALIZAÇÃO 120HZ CONSUMO DE ENERGIA 100 W, SISTEMA SISTEMA DE TV / NTSC / PAL-M / PAL-N / ISDB-TB; WI-FI INTEGRADO, COM TIMER ON, E TIMER OFF, SOM ESTÉREO, FUNÇÃO SAP, 2 ENTRADA USB, 3 ENTRADA HDMI 2.0 COM TAMANH
------------------	--------------------	------------------	---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com DescontoImposto.

(Página: 48 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

O DE TELA DE 43", 1 ENTRADA RF PARA TV ABERTA, 1 ENTRADA RF PARA TV A CABO, 1 ENTRADA AV/VÍDEO COMPONENTE, 1 SAÍDA DIGITAL ÓPTICA, 1 ENTRADA LAN RJ45; IMAGEM TRU-ULTRA HD ENGINE, NO FORMATO DA TELA: 16:9 E HDR10; RESOLUÇÃO ULTRA HD 4K, COM CONVERSOR PARA TV DIGITAL INTEGRADO; COM FUNÇÃO QUE ASSOCIE NETFLIX, YOUTUBE, AMAZON PRIME OU QUALQUER OUTRO APP AO TECLADO NUMÉRICO DO CONTROLE REMOTO E ACESSE SEUS PRINCIPAIS CONTEÚDOS COM APENAS 1 BOTÃO; COM FUNÇÃO QUE GRAVE TANTO O CONTEÚDO ORIGINAL QUANTO A ÁREA COM ZOOM DIRETAMENTE EM UM *PEN DRIVE OU *HD EXTERNO. COM DESIGNE SLIN. DIMENSÕES S/ BASE (LXAXP) MM 977 X 575 X 80,8, PESO S/ BASE 8,3 KG CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO A (SELO ENCE); FORMATO DA TELA PLANA DIMENSÕES C/ BASE (LXAXP) MM, 977 X 6

Fornecedores**GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME**

BERKAT INFORMATICA EIRELI

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**1.350,0000**

1.420,0000

2.200,0000

VI.Total**8.100,00**

8.520,00

13.200,00

Preço Médio:**1.656,6667****9.940,0000**

Item: 139 Qtde.: 3,00

U.M.: UND

Produto: 04.1014 - CÔD. 04.1014 - SMART TV FULL HD 55" (POLEGADAS) (1920 X 1080), COM CLEAR MOTION RATE 120HZ (240HZ AO ATIVAR A FUNÇÃO), COM WIDE COLOR ENHANCER, WIDE COLOR ENHANCER PLUS E MICRO DIMMING O ÁUDIO COM POTÊNCIA (RMS) 20 W (10W+10W), DTS PREMIUM SOUND / DTS PREMIUM, SOUND 5.1, DOLBY MS10 / MS110: DOLBY DIGITAL PLUS, DTS STUDIO SOUND / DNSE+: DTS STUDIO SOUND, TIPO DE AUTOFALANTE: 2CH (DOWN FIRING + BASE REFLEX) COM DESIGN R-CHAMFER, NA COR DO PAINEL FRONTAL PRETO, TIPO DE MOLDURA VNB, TIPO DE BASE: V-SHAPE A SMART TV, SMART HUB, MULTIMÍDIA, E REDE SOCIAIS COM ANYNET+ (HDMI-CEC), CONNECTSHARE (USB2.0) CONNECTSHARE MOVIE QUE TENHA IDIOMAS PORTUGUÊS, ALLSHARE (CONTENT SHARING, SCREEN MIRRORING), WIRELESS LAN EMBUTIDO, WI-FI DIRECT E CONECTIVIDADE, 3 HDMI 2.0 ,2 USB, 1 ENTRADA COMPONENTE (Y/PB/PR), ENTRADA VÍDEO COMPOSTO: 2 (AV - 1 USO COMUM PARA COMPONENT Y), 1 REDE ETHERNET (LAN), 1 SAÍDA DE ÁUDIO (MINI JACK), 1 SAÍDA DE ÁUDIO ÓPTICO, 2ENTRADAS DE RF; ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO COM BATERIAS, CABO DE FORÇA, MANUAL DE INSTRUÇÃO, QUE TENHA POWER, ECO SENSOR, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RELÓGIO ON/OFF TIMER, TEMPORIZADOR DE DESLIGAMENTO, FONTE DE ENERGIA: AC100-240V 50/60HZ, CONSUMO DE ENERGIA EM STAND-BY: 0.3W, AS SUAS DIMENSÕES (L X A X P), COM EMBALAGEM: 1485 X 821 X 157, COM A BASE: 1231.6 X 770.6 X 310.5, SEM A BASE: 1231.6 X 711.9 X 67.8, SEU PESO APROXIMADO COM EMBALAGEM 18.8 KG, SEM A BASE 14.6 KG, COM A BASE: 13.6 KG

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 147075)
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	2.190,0000	6.570,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	2.300,0000	6.900,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	2.450,0000	7.350,00

Preço Médio: 2.313,3333 6.940,0000

Item: 140	Qtde.: 4,00	U.M.: UND	Produto: 04.1015 - CÔD. 04.1015 - CINTURÃO DE SEGURANÇA RESGATE COM TALABARTE PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE QUEDA EM TRABALHOS EM ALTURA E RESGATE. GÊNERO: UNISSEX, QUE POSSUA CERTIFICAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO. CA. TOTALMENTE AJUSTÁVEL POR MEIO DE FIVELAS DE AJUSTE RÁPIDO EM AÇO QUE NUNCA OXIDAM. DUAS FIVELAS NA CINTURA. UMA EM CADA PERNA E UM NO PEITORAL. ESTOFAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM TECIDO QUE AUXILIA NA TRANSPIRAÇÃO DO CORPO. COM 5 ARGOLAS METÁLICAS EM AÇO ZINCADO EM ?D? E TALABARTE DE POSICIONAMENTO. FEITO COM COSTURAS DE SEGURANÇA QUE GARANTA A MESMA RESISTÊNCIA PARA TODAS AS PEÇAS QUE POSSUA 2 RACKS PORTA EQUIPAMENTO NA CINTURA E COM FITA COM ELÁSTICO PARA SEGURAR AS PERNAS. COM 3 (TREIS) TALABARTE YCE 55 FR EM Y COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES CADA UM: COM DOIS GANCHOS DE AÇO, ABERTURA 55MM DUPLA TRAVA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER + GANCHO DE AÇO ABERTURA 20MM DUPLA TRAVA PARA CONEXÃO AO CINTO.
-----------	-------------	-----------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	290,0000	1.160,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	310,0000	1.240,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	340,0000	1.360,00

Preço Médio: 313,3333 1.253,3333

Item: 141	Qtde.: 2,00	U.M.: UND	Produto: 04.1016 - CÔD. 04.1016 - CÂMERA IP SEM FIO E LAN BLINDADA PARA AMBIENTE EXTERNO DE A ALTA QUALIDADE DE VÍDEO DIGITAL COM REDE DE CONECTIVIDADE E UM SERVIDOR DA WEB COM FUNÇÃO BÁSICA É TRANSMITIR A FILMAGEM ATRAVÉS DA REDE IP. A IMAGEM DE VÍDEO DE ALTA QUALIDADE PODE SER TRANSMITIDA COM A VELOCIDADE DE 30FPS NA LAN/WAN USANDO A TECNOLOGIA DE COMPRESSÃO DE HARDWARE DE MJPEG. É BASEADO EM PADRÃO DE TCP/IP, QUE POSSA TER A IMAGEM VISUALIZADO PELO NAVEGADOR INTERNET EXPLORER E OUTROS, ASSIM, O GERENCIAMENTO E MANUTENÇÃO DE SEU DISPOSITIVO SE TORNAM MAIS SIMPLES USANDO A REDE PARA ALCANÇAR A CONFIGURAÇÃO QUE É DISTANTE; COM PROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE PROTOCOLO DE VÍDEO, COM ALTA SENSIBILIDADE 1/4 CMOS SENSOR, 640 X 480 PIXELS, COM APOIO COM ROTAÇÃO: BASE 270° E INCLINAÇÃO 120°, COMPRESSÃO DE VÍDEO PARA TRANSMISSÃO OTIMIZADO MJPEG, GERENCIAMENTO DE MULTI-NÍVEL DE USUÁRIOS E DEFINIÇÃO DE SENHAS, SERVIDOR WEB EMBUTIDO PARA OS USUÁRIOS A VISITAR PELO IE, WIRELESS (WI-FI/802.11/B/G), COM IP DINÂMICO (DDNS) E UPNP LAN E INTERNET (ADSL), ALARME NA DETECÇÃO DE MOVIMENTO, CAPTURA IMAGENS (FOTOS), COM MULTIPROTOCOLOS: HTTP/TCP/IP/UDP/SMTP/DDNS/SNTP/DHCP/FTP, SUPORTE CRIPTOGRAFIA: WEP/WPA/WPA2, CONTROLE E MONITORAMENTO MÓVEL (CELULAR): TELEFONE 3G, COMPATÍVEL COM OS NAVEGADORES: IE6.0, IE7.0, IE 8.0, FIREFOX, SAFARI, GOOGLE CHROME, LED INFRAVERMELHO: 24 LEDS, LENTE: 6MM, F 2.0 /3.6MM, ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0.5 LUX @F2.0, COMPRESSÃO DE VÍDEO: MJPEG, FRAME RATE VÍDEO: 15FPS (VGA), 30FPS (QVGA), PROTOCOLO: TCP/IP, DHCP, SMTP, HTTP, DDNS, UPNP, PPPoE, FTP, DNS, UDP, GPRS, QUE ACOMPANHA CÂMERA IP, ANTENA, CABO DE REDE,SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CD DE INSTALAÇÃO E MANUAL.
-----------	-------------	-----------	---

Fornecedores

BERKAT INFORMATICA EIRELI

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME
 PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário (Página: 150 de 151)

210,0000 420,00
 225,0000 450,00
 260,0000 520,00

Preço Médio: 231,6667 463,3333

Item: 142 Qtde.: 13,00

U.M.: KIT

Produto: 04.1017 - CÓD. 04.1017 - KIT MONITORAMENTO 1
 1. 4 (QUTARO) CÂMERA HD QUE SEJA NO
 MÍNIMO DISPOSITIVO DE IMAGEM 1 / 3" DIGITAL,
 DE ALTA RESOLUÇÃO DE 960P, ILUMINAÇÃO
 MÍNIMA 0,01 LUX (LED ON), LENTE 2.8 (2MP) /
 3.6MM (2MP), IR LED 36 PÇS, IR COM ALCANCE DE
 30 METROS DE DISTÂNCIA, FUNÇÃO D-WDR,
 FUNÇÃO HLC, BALANÇO DE BRANCO, CONTROLE DE
 GANHO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 (À PROVA DE
 JATO DE ÁGUA), SINCRONISMO INTERNO,
 ESTRUTURA RESITENTE E MODERNO, ZONAS DE
 PRIVACIDADE 1~15 ZONAS, TAMANHO COMPACTO,
 MENU OSD, FUNÇÃO DNR, DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO 4 ZONAS, COM AS SEGUINTE
 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAMERA DISPOSITIVO
 DE IMAGEM 1/3" DIGITAL, PÍXELS PAL: 1280 (H) X
 720 (V) NTSC; 1280 (H) X 720 (V), SISTEMA PAL /
 NTSC, SINCRONISMO INTERNO, VELOCIDADE DO
 OBTURADOR 1/53 ~ 1 / 100000S; , AGC / AGC +
 SLOW SHUTTER, RELAÇÃO S / N > 50DB (AGC
 DESLIGADO) 30 METROS, SAÍDA DE VÍDEO BNC, 1,0
 VP-P, 75?, RESOLUÇÃO 960P, ILUMINAÇÃO MÍNIMA
 0.5 LUX COLOR (F1.2,50IRE, AGC LIGADO), P/B:
 0.01LUX (F1.2,50IRE, AGC LIGADO), IR LED 36 PÇS,
 ALCANCE 30 METROS, DAY NIGHT COR - AUTO,
 ACIONAMENTO DAY NIGHT 0 ~ 255, LENTE 2.8
 (2MP) / 3.6MM (2MP), CONTROLE OSD AHD/PAL,
 HD/NTSC E ANALÓGICO, PODE SER AJUSTADO,
 QUALQUER POSIÇÃO NA TELA, COM D-WDR, HLC,
 ZONAS DE PRIVACIDADE 1~16, DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO 4 ZONAS, BALANÇO DE BRANCO ATW /
 PUSH / USUÁRIO 1 / USUÁRIO 2 / MANUAL / ANTI
 CR / PUSH, BLOQUEIO, ESPELHAMENTO VERTICAL /
 HORIZONTAL / VERTICAL HORIZONTAL + /
 DESLIGADO, TÍTULO PODE SER AJUSTADO,
 POSIÇÃO DO TÍTULO EM QUALQUER POSIÇÃO DA
 TELA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, DNR ALTO /
 MÉDIO ALTO / MÉDIO / MÉDIO BAIXO / BAIXO /
 DESLIGADO, OSD , CONTRASTE 0-63, NITIDEZ 0-15,
 CONSUMO DC12V ± 10% (AC24V OPCIONAL),
 ENERGIA 2.0W, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10°C
 ~ 50°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -20°C
 ~ + 60



?C, UMIDADE DE OPERAÇÃO <90%, UMIDADE DE ARMAZENAMENTO 20 ~ 95%, PESO 0,360 KG, DIMENSÕES 63,5MM (A) X 67,5MM (L) X 176,3MM (P), 2. 8 CÂMERA AHD-M DESCRIÇÃO TECNOLOGIA INFRAVERMELHO VIA LEDS PROPORCIONAR UM DESEMPENHO EXCEPCIONAL NO ESCURO. VEJA ATÉ 50M DE DISTÂNCIA EM ILUMINAÇÃO AMBIENTE EQUIPAMENTO COM COMPACTIBILIDADE COM EQUIPAMENTOS AHD-M, COM RESOLUÇÃO 1920X1080P 2.0 MEGA PIXEL, LENTE: 1/3 DE 3,6MM, IR ALCANCE: 30 METROS, DAY/NIGHT // WDR // BLC, LEDS 36, FILTRO: IR CUT, INDICE DE PROTEÇÃO IP 66, MATERIAL PRINCIPAL DE METAL, COR BRANCA, ÍRIS ELETRÔNICO, 2.0 MEGA PIXEL, 1080P, ALIMENTAÇÃO 12 VOLTS, 1A, CONECTOR DE SINAL DE VÍDEO: BNC FÊMEA, CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO P4 FÊMEA, CÂMARA QUE PODE SER USADO EM AMBIENTE EXTERNO E INTERNO 3.

3. DVR 16 CANAIS QUE SUPORTE 5 EM 1; TVI, AHD, CVI, IP E 960H, 4/8/16 CANAIS @720P REAL-TIME, H.264+ E COMPRESSÃO DE VÍDEO EM DUAL-STREAM, SUPORTE A SAÍDA VGA, HDMI DE ATÉ 1080P FULL HD, APLICATIVO TOPWAY DEFENDER (ANDROID & IOS), DDNS PRÓPRIO E SERVIÇO DE NUVEM P2P JÁ INTEGRADO, MONITORAMENTO POR MEIO DE NAVEGADOR, CMS E MOBILE, CONECTÁVEIS PARA HD-TVI, HD-CVI, AHD, CÂMERAS ANALÓGICAS E IP; SUPORTE HIKVISION PROTOCOLO C PARA LIGAR A CÂMERA ATRAVÉS DE COAXIAL; SUPORTE H.264+ PARA ASSEGURAR A ALTA QUALIDADE DE VÍDEO COM MENOR TAXA DE BIT RATE; SAÍDA SIMULTÂNEA HDMI, VGA E SAÍDA CVBS; RESOLUÇÃO MODELO DEFENDER 4/8 1080T3 SAÍDA HDMI/VGA ATÉ (1920X1080P); RESOLUÇÃO PARA O MODELO DEFENDER 16 -1080T3 SAÍDA ATÉ (3840X2160) 4K; UMA TELA DE GRAVAÇÃO CONFIGURÁVEL; GRAVAÇÃO REDUNDANTE E GRAVAÇÃO DE FÉRIAS; PARÂMETROS PARA GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA FLUXO PRINCIPAL E SUB FLUXO ; SUPORTE À CODIFICAÇÃO DE CANAL-ZERO; SUPORTE 1080P MODO LITE HABILITADO, EFETUAR TEMPO REAL 1080P LITE RESOLUÇÃO É 720P; REPRODUÇÃO INSTANTÂNEA PARA CÂMERA ATRIBUIDA DURANTE O MODO DE VISUALIZAÇÃO AO VIVO MULTI-CANAL; ATÉ 4/8/16 CANAIS DE REPRODUÇÃO SINCRONISMO EM 1080P EM RESOLUÇÃO; REPRODUÇÃO DE ATÉ 256X DE VELOCIDADE; FLUXO PRINCIPAL E SUB FLUX SELECIONÁVEL PARA REPRODUÇÃO LOCAL/REMOTO; REPRODUÇÃO POR BUSCA INTELIGENTE E PESQUISA VCA; PERSONALIZAÇÃO DE ETIQUETAS ,BUSCA E REPRODUÇÃO POR MARCAÇÕES; DIAGNÓSTICOS DE QUALIDADE DE VÍDEO MANUAL; SUPORTA BLOQUEIO E DESBLOQUEIO DE ARQUIVOS DE VÍDEO; COTA DE DISCO RÍGIDO HD E GESTÃO DO GRUPO,CAPACIDADE DIFERENTE PODE SER ATRIBUIDA A DIFERENTES CÂMERAS EM MODO DE COTA; UMA INTERFACE SATA FORNECIDA; SUPORTE HD ATÉ 6GB; SUPORTE A ACESSO P2P EZVIZ NUVEM; SUPORTE HIKVISION DDNS (DYNAMIC DOMAIN NAME SYSTEM) QUE POSSUA SUPORTE A SOFTWARE DE GERENCIAMENTO VIA DESKTOP DE PELO MENOS 64 CAMERAS, COM SUPORTE VIA WADZAP. 4. 16 FONTES DE ALIMENTAÇÃO 12V 1AMPER PARA ALIMENTAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; VOLTAGEM DE ENTRADA: 110/220V; VOLTAGEM DE SAÍDA: 12V; AMPERAGEM: 1 AMPER; CONECTOR PLUG P4 MACHO. 5. A) MINI RACK DE PAREDE COM TAMANHO: 9U´S X 570MM COM ESTRUTURA MONOBLOCO EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM, PORTA FRONTAL EM CHAPA DE 1,2 MM, VISOR EM ACRÍLICO FUME E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES, FUNDO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0M75 MM, COM FECHO RÁPIDO E EXALUSTO EM FORMA DE VENTILADOR. 1. TELA

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	2.600,0000	33.800,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	2.789,0000	36.257,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	3.100,0000	40.300,00

		Preço Médio:	2.829,6667	36.785,6667
Item: 143	Qtde.: 2,00	U.M.: KIT	Produto: 04.1018 - CÓD. 04.1018 - KIT MONITORAMENTO 2 1. 8 (OITO) CÂMERA HD QUE SEJA NO MÍNIMO DISPOSITIVO DE IMAGEM 1 / 3" DIGITAL, DE ALTA RESOLUÇÃO DE 960P, ILUMINAÇÃO MÍNIMA 0,01 LUX (LED ON), LENTE 2.8 (2MP) / 3.6MM (2MP), IR LED 36 PÇS, IR COM ALCANCE DE 30 METROS DE DISTÂNCIA, FUNÇÃO D-WDR, FUNÇÃO HLC, BALANÇO DE BRANCO, CONTROLE DE GANHO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 (À PROVA DE JATO DE ÁGUA), SINCRONISMO INTERNO, ESTRUTURA RESISTENTE E MODERNO, ZONAS DE PRIVACIDADE 1~15 ZONAS, TAMANHO COMPACTO, MENU OSD, FUNÇÃO DNR, DETECÇÃO DE MOVIMENTO 4 ZONAS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAMERA DISPOSITIVO DE IMAGEM 1/3" DIGITAL, PÍXELS PAL: 1280 (H) X 720 (V) NTSC: 1280 (H) X 720 (V), SISTEMA PAL / NTSC, SINCRONISMO INTERNO, VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/53 ~ 1 / 100000S;, AGC / AGC + SLOW SHUTTER, RELAÇÃO S / N > 50DB (AGC DESLIGADO) 30 METROS, SAÍDA DE VÍDEO BNC, 1,0 VP-P, 75?, RESOLUÇÃO 960P, ILUMINAÇÃO MÍNIMA 0.5 LUX COLOR (F1.2,50IRE, AGC LIGADO), P/B: 0.01LUX (F1.2,50IRE, AGC LIGADO), IR LED 36 PÇS, ALCANCE 30 METROS, DAY NIGHT COR - AUTO, ACIONAMENTO DAY NIGHT 0 ~ 255, LENTE 2.8 (2MP) / 3.6MM (2MP), CONTROLE OSD AHD/PAL, HD/NTSC E ANALÓGICO, PODE SER AJUSTADO, QUALQUER POSIÇÃO NA TELA, COM D- WDR, HLC, ZONAS DE PRIVACIDADE 1~16, DETECÇÃO DE MOVIMENTO 4 ZONAS, BALANÇO DE BRANCO ATW / PUSH / USUÁRIO 1 / USUÁRIO 2 / MANUAL / ANTI CR / PUSH, BLOQUEIO, ESPELHAMENTO VERTICAL / HORIZONTAL / VERTICAL HORIZONTAL + / DESLIGADO, TÍTULO PODE SER AJUSTADO, POSIÇÃO DO TÍTULO EM QUALQUER P	



OSIÇÃO DA TELA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, DNR ALTO / MÉDIO ALTO / MÉDIO / MÉDIO BAIXO / BAIXO / DESLIGADO, OSD , CONTRASTE 0-63, NITIDEZ 0-15, CONSUMO DC12V ± 10% (AC24V OPCIONAL), ENERGIA 2.0W, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO-10°C ~ 50°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -20°C ~ + 60°C, UMIDADE DE OPERAÇÃO <90%, UMIDADE DE ARMAZENAMENTO 20 ~ 95%, PESO 0,360 KG, DIMENSÕES 63,5MM (A) X 67,5MM (L) X 176,3MM (P), 2. DVR 8 CANAIS QUE SUPORTE 5 EM 1; TVI, AHD, CVI, IP E 960H,4/8/16 CANAIS @720P REAL-TIME, H.264+ E COMPRESSÃO DE VÍDEO EM DUAL-STREAM, SUPORTE A SAÍDA VGA, HDMI DE ATÉ 1080P FULL HD, APLICATIVO TOPWAY DEFENDER (ANDROID & IOS), DDNS PRÓPRIO E SERVIÇO DE NUVEM P2P JÁ INTEGRADO, MONITORAMENTO POR MEIO DE NAVEGADOR, CMS E MOBILE, CONECTÁVEIS PARA HD-TVI, HD-CVI, AHD, CÂMERAS ANALÓGICAS E IP; SUPORTE HIKVISION PROTOCOLO C PARA LIGAR A CÂMERA ATRAVÉS DE COAXIAL; SUPORTE H.264+ PARA ASSEGURAR A ALTA QUALIDADE DE VÍDEO COM MENOR TAXA DE BIT RATE; SAÍDA SIMULTÂNEA HDMI, VGA E SAÍDA CVBS; RESOLUÇÃO MODELO DEFENDER 4/8 1080T3 SAÍDA HDMI/VGA ATÉ (1920X1080P); RESOLUÇÃO PARA O MODELO DEFENDER 16 -1080T3 SAÍDA ATÉ (3840X2160) 4K; UMA TELA DE GRAVAÇÃO CONFIGURÁVEL; GRAVAÇÃO REDUNDANTE E GRAVAÇÃO DE FÉRIAS; PARÂMETROS PARA GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA FLUXO PRINCIPAL E SUB FLUXO ; SUPORTE À CODIFICAÇÃO DE CANAL-ZERO; SUPORTE 1080P MODO LITE HABILITADO, EFETUAR TEMPO REAL 1080P LITE RESOLUÇÃO É 720P; REPRODUÇÃO INSTANTÂNEA PARA CÂMERA ATRIBUIDA DURANTE O MODO DE VISUALIZAÇÃO AO VIVO MULTI-CANAL; ATÉ 4/8/16 CANAIS DE REPRODUÇÃO SINCRONISMO EM 1080P EM RESOLUÇÃO; REPRODUÇÃO DE ATÉ 256X DE VELOCIDADE; FLUXO PRINCIPAL E SUB FLUX SELECIONÁVEL PARA REPRODUÇÃO LOCAL/REMOTO; REPRODUÇÃO POR BUSCA INTELIGENTE E PESQUISA VCA; PERSONALIZAÇÃO DE ETIQUETAS ,BUSCA E REPRODUÇÃO POR MARCAÇÕES; DIAGNÓSTICOS DE QUALIDADE DE VÍDEO MANUAL; SUPORTA BLOQUEIO E DESBLOQUEIO DE ARQUIVOS DE VÍDEO; COTA DE DISCO RÍGIDO HD E GESTÃO DO GRUPO,CAPACIDADE DIFERENTE PODE SER ATRIBUIDA A DIFERENTES CÂMERAS EM MODO DE COTA; UMA INTERFACE SATA FORNECIDA; SUPORTE HD ATÉ 6GB; SUPORTE A ACESSO P2P EZVIZ NUVEM; SUPORTE HIKVISION DDNS (DYNAMIC DOMAIN NAME SYSTEM) QUE POSSUA SUPORTE A SOFTWARE DE GERENCIAMENTO VIA DESKTOP DE PELO MENOS 64 CAMERAS, COM SUPORTE VIA WADZAP. 3. 8(OITO) FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 1AMPER PARA ALIMENTAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES; VOLTAGEM DE ENTRADA: 110/220V; VOLTAGEM DE SAÍDA: 12V; AMPERAGEM: 1 AMPER; CONECTOR PLUG P4 MACHO. 4. A) MINI RACK DE PAREDE COM TAMANHO: 9U´S X 570MM COM ESTRUTURA MONOBLOCO EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM, PORTA FRONTAL EM CHAPA DE 1,2 MM, VISOR EM ACRÍLICO FUME E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES, FUNDO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0M75 MM, COM FECHO RÁPIO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS, LATERAIS REMOVÍVEIS, 3 CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS TETO REMOVÍVEL, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ QUATRO MICROVENTILADORES, ABERTURA DESTACÁVEL PARA PASSAGEM DE CABOS NO TETO E NA BASE, PLANO DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE 0,5MM

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	1.500,0000	3.000,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	1.750,0000	3.500,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	2.100,0000	4.200,00

Preço Médio: 1.783,3333 3.566,6667

Item: 144	Qtde.: 30,00	U.M.: UND	Produto: 04.1019 - Cód. 04.1019 - CÂMERA HD QUE SEJA NO MÍNIMO DISPOSITIVO DE IMAGEM 1 / 3" DIGITAL, DE ALTA RESOLUÇÃO DE 960P, ILUMINAÇÃO MÍNIMA 0,01 LUX (LED ON), LENTE 2.8 (2MP) / 3.6MM (2MP), IR LED 36 PÇS, IR COM ALCANCE DE 30 METROS DE DISTÂNCIA, FUNÇÃO D-WDR, FUNÇÃO HLC, BALANÇO DE BRANCO, CONTROLE DE GANHO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 (À PROVA DE JATO DE ÁGUA), SINCRONISMO INTERNO, ESTRUTURA RESISTENTE E MODERNO, ZONAS DE PRIVACIDADE 1~15 ZONAS, TAMANHO COMPACTO, MENU OSD, FUNÇÃO DNR, DETECÇÃO DE MOVIMENTO 4 ZONAS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAMERA DISPOSITIVO DE IMAGEM 1/3" DIGITAL, PÍXELS PAL: 1280 (H) X 720 (V) NTSC: 1280 (H) X 720 (V), SISTEMA PAL / NTSC, SINCRONISMO INTERNO, VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/53 ~ 1 / 100000S; , AGC / AGC + SLOW SHUTTER, RELAÇÃO S / N > 50DB (AGC DESLIGADO) 30 METROS, SAÍDA DE VÍDEO BNC, 1,0 VP-P, 75?, RESOLUÇÃO 960P, ILUMINAÇÃO MÍNIMA 0.5 LUX COLOR (F1.2,50IRE, AGC LIGADO), P/B: 0.01LUX (F1.2,50IRE, AGC LIGADO), IR LED 36 PÇS, ALCANCE 30 METROS, DAY NIGHT COR - AUTO, ACIONAMENTO DAY NIGHT 0 ~ 255, LENTE 2.8 (2MP) / 3.6MM (2MP), CONTROLE OSD AHD/PAL, HD/NTSC E ANALÓGICO, PODE SER AJUSTADO, QUALQUER POSIÇÃO NA TELA, COM D-WDR, HLC, ZONAS DE PRIVACIDADE 1~16, DETECÇÃO DE MOVIMENTO 4 ZONAS, BALANÇO DE BRANCO ATW / PUSH / USUÁRIO 1 / USUÁRIO 2 / MANUAL / ANTI CR / PUSH, BLOQUEIO, ESPELHAMENTO VERTICAL / HORIZONTAL / VERTICAL HORIZONTAL + / DESLIGADO, TÍTULO PODE SER AJUSTADO, POSIÇÃO DO TÍTULO EM QUALQUER POSIÇÃO DA TELA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, DNR ALTO / MÉDIO ALTO / MÉDIO / MÉDIO BAIXO / BAIXO / DESLIGADO, OSD , CONTRASTE 0-63, NITIDEZ 0-15, CONSUMO DC12V ± 10% (AC24V OPCIONAL), ENERGIA 2.0W, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10°C ~ 50°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -20°C ~ + 60°C, UMIDADE DE OPERAÇÃO <90%, UMIDADE DE ARMAZENAMENTO 20 ~ 95%, PESO 0,360 KG, DIMENSÕES 63,5MM (A) X 67,5MM (L) X 176,3MM (P),
-----------	--------------	-----------	--

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 15075)
BERKAT INFORMATICA EIRELI	180,0000	5.400,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	220,0000	6.600,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	260,0000	7.800,00

Preço Médio: 220,0000 6.600,0000

Item: 145	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.1020 - CÔD. 04.1020 - CÂMERA AHD-M DESCRIÇÃO TECNOLOGIA INFRAVERMELHO VIA LEDS PROPORCIONAR UM DESEMPENHO EXCEPCIONAL NO ESCURO. VEJA ATÉ 50M DE DISTÂNCIA EM ILUMINAÇÃO AMBIENTE EQUIPAMENTO COM COMPACTIBILIDADE COM EQUIPAMENTOS AHD-M, COM RESOLUÇÃO 1920X1080P 2.0 MEGA PIXEL, LENTE: 1/3 DE 3,6MM, IR ALCANCE: 30 METROS, DAY/NIGHT // WDR // BLC, LEDS 36, FILTRO: IR CUT, INDICE DE PROTEÇÃO IP 66, MATERIAL PRINCIPAL DE METAL, COR BRANCA, ÍRIS ELETRÔNICO, 2.0 MEGA PIXEL, 1080P, ALIMENTAÇÃO 12 VOLTS, 1A, CONECTOR DE SINAL DE VÍDEO: BNC FÊMEA, CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO P4 FÊMEA, CÂMARA QUE PODE SER USADO EM AMBIENTE EXTERNO E INTERNO
------------------	---------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	84,0000	1.680,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	98,0000	1.960,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	115,0000	2.300,00

Preço Médio: 99,0000 1.980,0000

Item: 146	Qtde.: 50,00	U.M.: PAR	Produto: 04.1021 - CÔD. 04.1021 - PAR DE BALUN HÍBRIDO PREPARADO PARA SUPORTAR TANTO A TECNOLOGIA ANALÓGICA QUANTO AS TECNOLOGIAS DE ALTA RESOLUÇÃO PRESENTES NO MERCADO. QUE SUPORTE CÂMERAS HDCVI, HDTVI E AHD, ALÉM DAS ANALÓGICAS TRADICIONAIS, PASSIVO EQUIPADO COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM; QUE PERMITA A TRANSMISSÃO DE VÍDEO COM QUALIDADE PARA LONGAS DISTÂNCIAS, ATÉ 400 METROS EM MODO COLORIDO E ATÉ 600 METROS EM MODO PRETO E BRANCO ATRAVÉS DE CABO UTP CAT5 OU SUPERIOR, COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO PARA CABO UTP, OU SEJA QUE NO MÍNIMO ALCANCE DE 400 METROS PARA IMAGEM COLORIDA, 600 METROS PARA IMAGEM PRETA E BRANCA, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, CONECTOR BNC, CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO PARA CABO UTP, COM DIMENSÕES (L x A x P): 50 x 16 x 16 MM.
------------------	---------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	15,0000	750,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	25,0000	1.250,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	35,0000	1.750,00

Preço Médio: 25,0000 1.250,0000

Item: 147	Qtde.: 3,00	U.M.: PCT	Produto: 04.1022 - CÔD. 04.1022 - PACOTE DE 10 UNIDADES DE CONECTOR P4 FÊMEA UTILIZADO PARA ALIMENTAÇÃO DE CÂMERAS. COM CONECTOR DE ALTA QUALIDADE QUE NÃO NECESSITE DE SOLDA MELHOR FIXAÇÃO AO CABO, GARANTINDO ASSIM SEU CONFORTO E SUA SEGURANÇA. QUE TENHA MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, SEJA PRÓPRIO PARA ALIMENTAÇÃO DE CÂMERAS DE CFTV COM DIMENSÕES: 5MM EXTERNO (NEGATIVO) 2MM INTERNO (POSITIVO) 2 BORNES COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE FIOS
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	58,0000	174,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	68,0000	204,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	74,0000	222,00

Preço Médio: 66,6667 200,0000

Item: 148	Qtde.: 3,00	U.M.: UND	Produto: 04.1023 - CÔD. 04.1023 - CÂMERA IP E WIFI APROVA DE ÁGUA COM DOIS MOTORES INTERNOS PARA MOVIMENTAÇÃO DA CÂMARA QUE PERMITE PELO MENOS ZOOM DE 3X, PODENDO SER CONECTA VIA CABO OU WIFI QUE PERMITA VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL COM INFRA VERMELHO DE VISÃO NOTIURNA DE PELO MENOS 20
------------------	--------------------	------------------	---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto Imposto.

(Página: 56 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

METROS COM IMAGEM DE ALTA QUALIDADE MESMO COM AUSÊNCIA DE LUZ DE VÍDEO COM SENSOR DE MOVIMENTO, QUE TENHA EM SEU RECURSO ENVIO IMEDIATO DE FOTOS VIA-EMAIL COM POSSIBILIDADE DE LIGAR A CÂMERA EM UMA CENTRAL DE ALARME, COM POSSIBILIDADE DE PODER GRAVAR OS VÍDEOS EM UM COMPUTADOR TANTO LOCAL COMO PELA INTERNET, ALÉM DE PODER ARMAZENAR FOTOS EM FTP PARA VISUALIZAR EM CELULAR MODELOS QUE SUPORTE O SEU PLUGIN QUE A

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	390,0000	1.170,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	450,0000	1.350,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	468,0000	1.404,00
Preço Médio:		436,0000
		1.308,0000

Item: 149 Qtde.: 10,00 U.M.: UND Produto: 04.1024 - Cód. 04.1024 - CÂMARA CCD A PROVA DE ÁGUA COM SENSOR DE IMAGEM COM DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO NOTURNO DE 30 A 40 METROS COM LENTE MÍNIMA DE 3,6 MM COM SISTEMA DE FOCAGEM AUTOMÁTICA CARCAÇA DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COM SEU DESIGNE A PROVA DE ÁGUA PARA SER APLICADA TANTO EM AMBIENTE INTERNO COMO EXTERNO COM NO MÍNIMO 36 LEDS 7000 LINHAS SUPORTE DE FIXAÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO.

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	120,0000	1.200,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	178,0000	1.780,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	260,0000	2.600,00
Preço Médio:		186,0000
		1.860,0000

Item: 150 Qtde.: 4,00 U.M.: UND Produto: 04.1025 - Cód. 04.1025 - DVR 16 CANAIS QUE SUPORTE 5 EM 1; TVI, AHD, CVI, IP E 960H,4/8/16 CANAIS @720P REAL-TIME, H.264+ E COMPRESSÃO DE VÍDEO EM DUAL-STREAM, SUPORTE A SAÍDA VGA, HDMI DE ATÉ 1080P FULL HD, APLICATIVO TOPWAY DEFENDER (ANDROID & IOS), DDNS PRÓPRIO E SERVIÇO DE NUVEM P2P JÁ INTEGRADO, MONITORAMENTO POR MEIO DE NAVEGADOR, CMS E MOBILE, CONECTÁVEIS PARA HD-TVI, HD-CVI, AHD, CÂMERAS ANALÓGICAS E IP; SUPORTE HIKVISION PROTOCOLO C PARA LIGAR A CÂMERA ATRAVÉS DE COAXIAL; SUPORTE H.264+ PARA ASSEGURAR A ALTA QUA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto Imposto.

(Página: 57 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

LIDADE DE VÍDEO COM MENOR TAXA DE BIT RATE;
SAÍDA SIMULTÂNEA HDMI, VGA E SAÍDA CVBS;
RESOLUÇÃO MODELO DEFENDER 4/8 1080T3 SAÍDA
HDMI/VGA ATÉ (1920X1080P); RESOLUÇÃO PARA O
MODELO DEFENDER 16 -1080T3 SAÍDA ATÉ
(3840X2160) 4K; UMA TELA DE GRAVAÇÃO
CONFIGURÁVEL; GRAVAÇÃO REDUNDANTE E
GRAVAÇÃO DE FÉRIAS; PARÂMETROS PARA
GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA FLUXO PRINCIPAL E SUB
FLUXO ; SUPORTE À CODIFICAÇÃO DE CANAL-ZERO;
SUPORTE 1080P MODO LITE HABILITADO, EFETUAR
TEMPO REAL 1080P LITE RESOLUÇÃO É 720P;
REPRODUÇÃO INSTANTÂNEA PARA CÂMERA
ATRIBUIDA DURANTE O MODO DE VISUALIZAÇÃO
AO VIVO MULTI-CANAL; ATÉ 4/8/16 CANAIS DE
REPRODUÇÃO SINCRONISMO EM 1080P EM
RESOLUÇÃO; REPRODUÇÃO DE ATÉ 256X DE
VELOCIDADE; FLUXO PRINCIPAL E SUB FLUX
SELECIONÁVEL PARA REPRODUÇÃO LOCAL/REMOTO;
REPRODUÇÃO POR BUSCA INTELIGENTE E
PESQUISA VCA; PERSONALIZAÇÃO DE ETIQUETAS
,BUSCA E REPRODUÇÃO POR MARCAÇÕES;
DIAGNÓSTICOS DE QUALIDADE DE VÍDEO MANUAL;
SUPORTA BLOQUEIO E DESBLOQUEIO DE ARQUIVOS
DE VÍDEO; COTA DE DISCO RÍGIDO HD E GESTÃO
DO GR

Fornecedores

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

BERKAT INFORMATICA EIRELI

VI.Unitário**980,0000**

1.150,0000

1.300,0000

VI.Total**3.920,00**

4.600,00

5.200,00

Preço Médio:**1.143,3333****4.573,3333**

Item: 151 Qtde.: 40,00

U.M.: UND

Produto: 04.1026 - CÓD. 04.1026 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO
12V 1 AMPER PARA ALIMENTAÇÃO DE CÂMERAS DE
SEGURANÇA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES;
VOLTAGEM DE ENTRADA: 110/220V; VOLTAGEM DE
SAÍDA: 12V; AMPERAGEM: 1 AMPER; CONECTOR:
PLUG P4 MACHO;

Fornecedores

BERKAT INFORMATICA EIRELI

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**25,0000**

35,0000

49,0000

VI.Total**1.000,00**

1.400,00

1.960,00

Preço Médio:**36,3333****1.453,3333**

Item: 152 Qtde.: 4,00

U.M.: RL

Produto: 04.1027 - CÓD. 04.1027 - CABO HDMI DE 15
METROS VERSÃO 1.4 COM CONECTORES BANHADOS
À OURO 24K, PROTEGIDO COM BLINDA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 58 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

GEM E FILTRO, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE, EVITANDO INTERFERÊNCIAS E PERDA DE QUALIDADE, QUE SUPORTE RESOLUÇÃO 4K 2160P - PERMITE RESOLUÇÕES DE VÍDEO MUITO ALÉM DA RESOLUÇÃO 1080P, SUPORTANDO A PRÓXIMA GERAÇÃO DE TV S E EQUIPAMENTOS QUE COMPETIRÃO COM O CINEMA DIGITAL EM UMA EXPERIÊNCIA ULTRA HD!, DE CONECTIVIDADE TV S LED, LCD E PLASMA, MONITORES DIGITAIS, PROJETORES, CONSOLES DE VÍDEO GAME, BLURAY, NOTE, COMPUTADORES E ETC, COMPATIBILIDADE PCM, DVD-AUDIO, SUPER AUDIO CD, DOLBY TRUEHD, DTS-HD MASTER AUDIO, COM TODOS OS FORMATOS ATUAIS DE 3D. DE ALTA TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 10.2GBIT /S A 340MHZ, SINAL DE VÍDEO QUE SUPORTA RESOLUÇÕES DE 576I, 576P, 720I, 720P, 1080I, 1080P E 2160P. A CONEXÃO HDMI COMPATÍVEL COM VERSÕES 1.4, 1.3B, 1.3 E ANTERIORES, RETORNO DE ÁUDIO 7.1 PELO PRÓPRIO CABO JÁ É POSSÍVEL TRANSMITIR O ÁUDIO SEM A NECESSIDADE DE PASSAR UM CABO À PARTE, CANAL ETHERNET HDMI: ADICIONA ALTA

Fornecedores

BERKAT INFORMATICA EIRELI

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**84,0000**

89,0000

115,0000

VI.Total**336,00**

356,00

460,00

Preço Médio:**96,0000****384,0000**

Item: 153 Qtde.: 15,00

U.M.: UND

Produto: 04.1028 - CÓD. 04.1028 - CABO HDMI 1.4 5 METROS 5M FULL HD 1080P COM: CONECTOR DOURADO; CABO HDMI MACHO X HDMI MACHO, HDMI VERSÃO 1,4; COM 5 METROS PARA DISPOSITIVOS COM SAÍDA HDMI, CARACTERÍSTICAS: HDMI 19 PINOS MACHO PARA HDMI DE 19 PINOS MACHO; ALTA VELOCIDADE, REDE BI-DIRECIONAL DE ATÉ 100 MBPS; SUPORTA RESOLUÇÕES ACIMA DE 1080P HD E DEEP COLOR; COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DE ALTA VELOCIDADE HDMI; TOTALMENTE BLINDADO PARA REDUZIR EMI E OUTRAS FONTES DE INTERFERÊNCIA; MOLDADO BOOT PVC; LARGURA DE BANDA: 10,2 GBPS; 340 MHZ; APOIO HEC; SEUS CONTATOS: 2 HDMI MACHO 19 PINOS; CONTATOS BANHADOS A OURO; A ELÉTRICA: CLASSIFICAÇÃO ACTUAL: 0.5 A DC; TENSÃO DE SUPORTE: 300 V DC; RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO: 50 MOHMS; CONDUTORA DE RESISTÊNCIA: 2 OHMS; INVÓLUCRO DE PLÁSTICO TÉRMICO; APLICAÇÕES: PARA TV / MONITOR DE PLASMA, LCD, LED E LED 3D, QUE O CABO TENHA GARANTA E QUALIDADE

Fornecedores

BERKAT INFORMATICA EIRELI

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**57,0000**

65,0000

89,0000

VI.Total**855,00**

975,00

1.335,00

Preço Médio:**70,3333****1.055,0000**

Item: 154 Qtde.: 20,00

U.M.: UND

Produto: 04.1029 - CÓD. 04.1029 - CABO USB DE 1,80 M PARA IMPRESSORAS, COM MATERIAL DE REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC, ACABAMENTO DOS CONECTORES: AÇO GALVANIZADO COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: ATÉ 480MBPS COM FILTRO EM AMBOS OS LADOS, COM QUALIDADE QUE SEJA GARANTIDO A COMPATIBILIDADE COM QUALQUER IMPRESSORA DO MERCADO QUE UTILIZE PADRÃO USB.

Fornecedores	VI.Unitário	(Página: 157 de 175)
BERKAT INFORMATICA EIRELI	25,0000	500,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	29,0000	580,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	62,0000	1.240,00

Preço Médio: 38,6667 773,3333

Item: 155	Qtde.: 6,00	U.M.: UND	Produto: 04.1030 - Cód. 04.1030 - CABO USB DE 5 M PARA IMPRESSORAS, COM MATERIAL DE REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC, ACABAMENTO DOS CONECTORES: AÇO GALVANIZADO COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: ATÉ 480MBPS COM FILTRO EM AMBOS OS LADOS, COM QUALIDADE QUE SEJA GARANTIDO A COMPATIBILIDADE COM QUALQUER IMPRESSORA DO MERCADO QUE UTILIZE PADRÃO USB.
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	39,5000	237,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	48,0000	288,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	49,0000	294,00

Preço Médio: 45,5000 273,0000

Item: 156	Qtde.: 3,00	U.M.: UND	Produto: 04.1031 - Cód. 04.1031 - PLACA DE VÍDEO COM BARRAMENTO PCI EXPRESS X16 3.0, COM CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64 BITS, VELOCIDADE DO CLOCK DE MEMÓRIA: 1600MHZ / CORE CLOCK 954 MHZ, COM INTERFACES DE ENTRADAS DVI-D / HDMI / VGA, COM SUAS CARACTERÍSTICAS DE PRODUTO NAS SEGUINTE DIMENSÕES COM EMBALAGEM (LXAXP) 16,0 X 5,0 X 24,0 CM E AS DIMENSÕES DO PRODUTO (LXAXP): 16,0 X 5,0 X 24,0 CM, COM PESO COM EMBALAGEM 0,500 KG, E PESO DO PRODUTO 0,350 KG E MEMÓRIA 1GB DDR3
------------------	--------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	280,0000	840,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	310,0000	930,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	356,0000	1.068,00

Preço Médio: 315,3333 946,0000

Item: 157	Qtde.: 2,00	U.M.: UND	Produto: 04.1032 - Cód. 04.1032 - PLACA DE VÍDEO COM PROCESSADOR GRÁFICO, MEMÓRIA DE VÍDEO GDDR5 4GB, BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0, CLOCK DE MEMÓRIA (COMPLETO) 9 GBPS, INTERFACE DE MEMÓRIA 128 BITS, RESOLUÇÃO MÁXIMA HDMI 4096 X 2160, CONSUMO DE ENERGIA 49 W, COM OPENGL 4.3, DIRECTX: 12, E QUE ACEITE ATÉ 6 MONITORES COM CONEXÕES HDMI.
------------------	--------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	680,0000	1.360,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	690,0000	1.380,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	870,0000	1.740,00

Preço Médio: 746,6667 1.493,3333

Item: 158	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.1033 - Cód. 04.1033 - SUPORTE DE CHÃO PEDESTAL NA COR PRETO DE 22-70 POL COM RODIZIO; COM REGULAGEM DE ALTURA 80-1,80 M; 2-PRATELEIRAS DE AÇO DE 40X25 CM; 4-RODIZIOS PARA LOCOMOÇÃO; 2-TORRES DE AÇO CARBONO; 1-BASE DE 50X80 CM EM AÇO DESENHADO A LAZER; FIXAÇÃO VESA: 100X100-100X200-200X200-300X200-300X300-400X200-400X400-600X400.
------------------	---------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	850,0000	8.500,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	980,0000	9.800,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	1.105,0000	11.050,00

Preço Médio: 978,3333 9.783,3333

Item: 159	Qtde.: 50,00	U.M.: UND	Produto: 04.1034 - Cód. 04.1034 - TABLET DE 10 POLEGADAS COM NO MÍNIMO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ÂNGULO DE VISÃO: 178º, BANDAS DE FREQUÊNCIA: 3G 3G 850/2100MHZ.2G/GSM 850/900/1800/1900MHZ, NA COR PRETO, COM VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL 6.0 ANDROID, ALIMENTAÇÃO 110V OU 220V AUTOMÁTICO, WI-FI: 802.11 B/G/N, CAPACIDADE
------------------	---------------------	------------------	---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com DescontoImposto.

(Página: 60 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

DE ARMAZENAMENTO (MEMORIA INTERNA): 16GB, COM BATERIA LÍTIO DE CAPACIDADE DE 5.000 MAH, QUE ACEITE MEMÓRIA EXPANSÍVEL DE PELO MENOS ATÉ 32GB, COM BLUETOOTH, CÂMERA FRONTAL 2.0 MP, CÂMERA TRASEIRA 5.0 MP, SUA CPU 1.3 GHZ E EDIÇÃO DE ARQUIVOS OFFICENECESSÁRIO APK, FORMATO DA TELA: WIDSCREEN, FORMATO DE VÍDEO PADRÃO ANDROID, FORMATOS DE ÁUDIO COMPATÍVEIS COM PADRÃO ANDROID, FORMATOS DE IMAGENS PADRÃO ANDROID, FOTO AUTOMÁTICA, GRAVA EM HD, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 TABLET 3G, 1 CARREGADOR, 1 CABO: USB, COM RAM 2 GB, RESOLUÇÃO DA TELA: 1280 X 800 PIXLES, COM SISTEMA 3G, TOUCH SCREEN, ZOOM DIGITAL, CONEXÃO USB E MICROUSB E GARANTIA (MESES) 12, QUE SEJA ACOMPANHADO COM UMA BOLSA CASE TIPO ESTANQUE PROVA DE ÁGUA PARA TABLETE QUE TENHA GARANTIA DE QUE O MESMO PROTEJA O TABLETE DE ÁGUA (

Fornecedores**GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME**

BERKAT INFORMATICA EIRELI

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**590.0000**

680,0000

815,0000

VI.Total**29.500,00**

34.000,00

40.750,00

Preço Médio:**695.0000****34.750,0000**

Item: 160 Qtde.: 10,00

U.M.: UND

Produto:

04.1035 - Cód. 04.1035 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL INKJET, COM AS CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS DE IMPRESSÃO / DIGITALIZAÇÃO / CÓPIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 27 PPM (PRETO) E 10 PPM (COLORIDO); RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 6.000 X 1.200 DPI; BANDEJA DE PAPEL: ATÉ 100 FOLHAS; DISPLAY LCD DE 1 LINHA; REDE SEM FIO (LAN WIRELESS); IMPRESSÃO A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS QUE RESPEITE NO MÍNIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSÃO WIRELESS A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS; TIPOS DE MÍDIA - BANDEJA DE PAPEL: COMUM, JATO DE TINTA, BRILHANTE; RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): DIGITALIZAÇÃO: MÁX. 1.200 X 1.200 DPI; IMPRESSÃO COLORIDA; QUE SUPORTE SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS®/MAC OS®: WINDOWS: XP / XP X64 / VISTA / 7 / 8 / 8.1 MAC: OS X V10.7.5 / V10.8.X / V10.9.X; FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO / DIGITALIZAÇÃO / CÓPIA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA COLORIDO; MEMÓRIA PADRÃO 64 MB; TIPOS DE SUPRIMENTOS REFIL DE TINTA; VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): ATÉ 27 PPM (PRETO); VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM CORES (PPM): ATÉ 10 PPM (COLORIDO); RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto Imposto.

(Página: 61 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

(MÁXIMA EM DPI): IMPRESSÃO: MÁX. 6.000 X 1.200 DPI; IMPRESSÃO SEM MARGENS; CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL DE ATÉ 100 FOLHAS; INTERFACES PADRÃO: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS; INTERFACE DE REDE EMBUTIDA; CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁX.?: 2500 PÁGINAS; VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: ATÉ 2500 PÁGINAS; VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO?: ATÉ 1000 PÁGINAS. A CÓPIA: CÓPIA DE IDENTIDADE (ID CARD); CÓPIA EM CORES/PB; COPIA SEM USO DO PC; AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO: 25% - 400% EM INCREMENTOS DE 1%; AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); FUNÇÃO PÔSTER; TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO; CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO); CÓPIAS DE ID (DOCUMENTOS DE IDENTIDADE) A DIGITALIZAÇÃO: TIPO DE SCANNER: MESA; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19.200 X 19.200 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): ATÉ 1.200 X 2.400 DPI; FUNÇÃO DIGITALIZAÇÃO PARA: IMAGEM, E-MAIL, ARQUIVO. QUANTO AO MANUSEIO DO PAPEL: TIPOS DE PAPEL: COMUM, JATO DE TINTA, BRILHANTE; TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A5, A6, FOTO (102 X 152MM), FICHA (127 X 203MM), FOTO-2L (127 X 178MM), ENVELOPE C5, FOTO-2L (127 X 178MM), ENVELOPE C5, QUE JÁ ACOMPANHE SUPRIM

Fornecedores**BERKAT INFORMATICA EIRELI**

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**845,0000**

1.105,0000

1.700,0000

VI.Total**8.450,00**

11.050,00

17.000,00

Preço Médio:**1.216,6667****12.166,6667****Item:** 161 **Qtde.:** 20,00**U.M.:** UND**Produto:** 04.1036 - CÓD. 04.1036 - Impressora multifuncional

com tecnologia a laser com cópias múltiplas, acesso remoto, Relatório de Atividades e relatórios periódicos, monocromática a laser com função de impressão digitalização, cópias duplex (Frente e Verso), com tempo de impressão da primeira página de 8 segundos, com tecnologia de Laser Eletrofotográfico, memória padrão 512 MB, velocidade máxima de impressão em preto (ppm) 42/40 ppm (carta/A4), Resolução de impressão máxima em dpi 1200 X 1200 dpi em dpi, com bandeja de papel para 250 folhas e que tenha capacidade de bandeja já opcional 2x520 folhas e bandeja multiuso para 50 folhas, interfaces de comunicação de rede embutida, Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 compatibilidade com o driver para Windows®, Mac OS®, Linux, e



mulações PCL6, BR-Script3‡, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0, com função de impressão segura ciclo de trabalho mensal máximo de 50.000 paginas, volume máximo de ciclo mensal 50.000 páginas, volume de impressão recomendado de até 3.500 páginas, aplicativo de impressão para dispositivos móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria® e Cortado Workplace, que tenha a função de cópia sem auxílio de PC com alimentador automática com capacidade de 70 folhas, resolução de cópia máxima de até 1200 X 600 dpi velocidade em cópia monocromática de 42/40 ppm (carta/A4) com redução de ampliação 25% ~ 400%, com função de cópia ordenada, tamanho do vidro de documentos ofício, cópia duplex, copia de documentos de identidade, com digitalização intermpolada (dpi) e resolução de digitalização óptica de 1200 x 1200 dpi nos formatos de exportação JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG, com função de digitalização para E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan to Email e digitalização duplex com dimensões do equipamento sem caixa 49,5 x 42,7 x 48,5 cm, com web connect para GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and

Fornecedores**BERKAT INFORMATICA EIRELI**

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**1.890,0000**

1.990,0000

2.400,0000

VI.Total**37.800,00**

39.800,00

48.000,00

Preço Médio:**2.093,3333****41.866,6667**

Item: 162 Qtde.: 10,00

U.M.: UND

Produto: 04.1037 - CÓD. 04.1037 - Impressora multifuncional com tecnologia a Laser, Rede Lan e Wiriless com cópias múltiplas, acesso remoto, Relatório de Atividades e relatórios periódicos, monocromática a laser com função de impressão digigtalização, cópai duplex (Frente e Verso), com tempo de impressão da primeira página de 8 segundos, com tecnologia de Laser Eletrofotográfico, memoria padrão 512 MB, velocidade máxima de impressão em preto (ppm) 42/40 ppm (carta/A4), Resolução de impressão máxima em dpi 1200 X 1200 dpi em dpi, c



om bandeija de papel para 250 folhas e que tenha capacidade de bandeja já opcional 2x520 folhas e bandeija multiuso para 50 folhas, interfaces de comunicação de rede embutida, Wireless 802.11b/g/n Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 compatibilidade com o driver para Windows®, Mac OS®, Linux, emulações PCL6, BR-Script3‡, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0, com função de impressão segura ciclo de trabalho mensal máximo de 50.000 páginas, volume máximo de ciclo mensal 50.000 páginas, volume de impressão recomendado de até 3.500 páginas, aplicativo de impressão para dispositivos móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria® e Cortado Workplace, que tenha a função de cópia sem auxílio de PC com alimentador automática com capacidade de 70 folhas, resolução de cópia máxima de até 1200 X 600 dpi velocidade em cópia monocromática de 42/40 ppm (carta/A4) com redução de ampliação 25% ~ 400%, com função de cópia ordenada, tamanho do vidro de documentos ofício, cópia duplex, copia de documentos de identidade, com digitalização interpolada (dpi) e resolução de digitalização óptica de 1200 x 1200 dpi nos formatos de exportação JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG, com função de digitalização para E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan to Email e digitalização duplex com dimensões do equipamento sem caixa 49,5 x 42,7 x 48,5 cm, com web connect para GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google

Fornecedores**BERKAT INFORMATICA EIRELI**

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**1.750,0000**

1.830,0000

2.190,0000

VI.Total**17.500,00**

18.300,00

21.900,00

Preço Médio:**1.923,3333****19.233,3333**

Item: 163 Qtde.: 4,00

U.M.: UND

Produto: 04.1038 - CÓD. 04.1038 - Impressora multifuncional com Tecnologia de impressão Jato de tinta colorido A3 com 4 cartuchos, com display LCD Touchscreen colorido de 3,7", que suporte tamanho do papel (máximo) Bandeja de papel até papel tamanho A3 e Bandeja Bypass até papel tamanho A3, com Velocidade de impressão (máxim



a), Preto (modo rápido): até 35 ppm, Colorido (modo rápido): até 27 ppm Preto (ISO/IEC 24734): até 22 ppm, Colorido (ISO/IEC 24734): até 20 ppm, com Tempo de impressão da primeira página, Preto aprox. 5,5 segundos, Colorido aprox. 6,0 segundos, e sua resolução de impressão (máxima) de até 4.800 x 1.200 dpi, Impressão duplex (frente e verso) até tamanho A3, Impressão sem bordas Carta, A4, Duplo Carta, A3, Capacidade de entrada de papel (máxima) até 500 folhas, mais uma bandeja bypass de uma folha, Alimentador automático de documentos (ADF) até 50 folhas, Interfaces padrão Wireless 802.11b/g/n, Ethernet, Wi-Fi, Direct®, USB 2.0 de alta velocidade, Velocidade de cópia (máxima) Preto (ISO/IEC 24735): 12 COM, Colorido (ISO/IEC 24735): 9 COM, resolução de cópia (máxima) até 4.800 x 1.200 dpi, Redução/ampliação de cópia 25% - 400%, em incrementos de 1%, Opções de cópia Empilhadas, agrupadas, N em 1, cópias de, identidades (RG), remoção da cor de fundo, Digitalização e cópia duplex, Tipo de scanner Mesa vidro colorida (CIS), Tamanho do vidro do scanner A3, Tamanho de digitalização/ cópia (máximo) A3, Resolução de digitalização (máxima) óptica: 2.400 x 1.200 dpi (mesa plana), Interpolada: 19.200 x 19.200 dpi, Digitalização para outros destino Digitalização de ID, imagem, OCR, e-mail, arquivo, memória USB, FTP±, servidor de e-mail (download), rede, Fax modem 33,6 kbps, Memória para páginas de fax (máxima) até 200 folhas, Memória de discagem rápida 100 x 2 Compatibilidade de PC-Fax1 (somente preto e branco), Conectividade Web2, FACEBOOK™, FLICKR®, GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, DROPBOX, BOX, ONEDRIVE®, ONENOTE®, BROTHER CLOUD APPS, Aplicativos de nuvem da Brother3 Scan to Office, Office Print, Easy Scan to Email, Scanto Mobile, digitalização em PDF com opção de busca, Outline&Copy, Outline&Scan, NoteScan, Crea?? veCenter, reenvio de fax para a nuvem/e-mail Comunicação por campo de proximidade (NFC), Sistemas operacionais compatíveis com PC Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista; Windows Server 2012, 2012 R2, 2008, 2008 R2; MAC: OS X v 10.11.x, 10.10.x, 10.9.5.x Compatibilidade com dispositivos móveis, AirPrint®, Google Cloud Print™, Brother iPrint&Scan, Wi-Fi Direct®, Mopria, Ciclo de trabalho mensal máximo até 30.000 folhas, impressora que suporte volume mensal r

Fornecedores**BERKAT INFORMATICA EIRELI**

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

VI.Unitário**680,0000**

980,0000

1.500,0000

VI.Total**2.720,00**

3.920,00

6.000,00

Preço Médio:**1.053,3333****4.213,3333**

Item: 164 Qtde.: 2,00

U.M.: UND

Produto: 04.1039 - CÓD. 04.1039 - Impressora Laser colorida

no mínimo com: Velocidade de impressão (preto e branco): Normal: Até 28 ppm 14 Velocidade de impressão (cor): Normal: Até 28 ppm 14 Primeira página impressa (pronta) Preto e branco: Em até 8,9 segundos Cor: Até 9,5 segundos 16 Qualidade de impressão preto (ótima) 600 x 600 dpi, até 38.400 x 600 dpi aprimorados Qualidade de impressão colorida (melhor) 600 x 600 dpi, até 38.400 x 600 dpi aprimorados Tecnologia de resolução HP ImageREt 3600, calibrado via PANTONE® Ciclo de trabalho (mensal, A4) Até 50.000 páginas 7



Volume mensal de páginas recomendado 750 a 4000 8 Tecnologia de impressão Laser Velocidade do processador 1200 MHz Idiomas de impressão HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, PCLm, Office nativo, PWG Raster Monitor Tela de toque colorida intuitiva de 3 polegadas Cartuchos de reposição: Cartucho de toner preto HP 410A LaserJet CF410A (~2300 páginas); Cartucho de toner preto HP 410X LaserJet CF410X (~6500 páginas); Cartucho de toner ciano HP 410A LaserJet CF411A (~2300 páginas); Cartucho de toner ciano HP 410X LaserJet CF411X (~5000 páginas); Cartucho de toner amarelo HP 410A LaserJet CF412A (~2300 páginas); Cartucho de toner amarelo HP 410A LaserJet CF412X (~5000 páginas); Cartucho de toner; magenta HP 410A LaserJet CF413A (~2300 páginas); Cartucho de toner magenta HP 410A LaserJet CF413X (~5000 páginas) 5 Conectividade Recurso HP ePrint Sim; Recurso de impressão móvel; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificado para Mopria™; Toque para imprimir via NFC; Impressão Wireless Direct; Google Cloud Print 2.0; aplicativos móveis; Capacidade sem fios Wi-Fi integrado com Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct Printing; Toque para imprimir via NFC; Conectividade, padrão Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; USB de fácil acesso; Host USB; Pronto para trabalhar em rede Padrão (Gigabit Ethernet e Wi-Fi integradas) [opera como PA (com Wi-Fi Direct) e STA] Requisitos mínimos de sistema Windows XP (SP2) (32 bits) ou mais recente; Processador de 233 MHz ou superior; 512 MB de RAM; 400 MB de espaço disponível em disco rígido; CD-ROM ou Internet; Conexão de rede ou USB; Mac OS X v 10.7 ou mais recente; Internet; Conexão de rede ou USB; 1 GB de espaço disponível em disco rígido Especificações de memória: Memória, padrão 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM Memória máxima 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM Manuseio de papel Manuseio de entrada de papel, padrão; Bandeja multiuso para 50 folhas; bandeja de entrada para 250 folhas; Manuseio de papel, entrada, opcional; Bandeja opcional para 550 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão; Bandeja de saída para 150 folhas; Capacidade máxima de saída (folhas); Até 150 folhas; Impressão frente e verso; Automática (standard) Tamanhos de mídia suportados; Bandeja 1, Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), cartões postais (JIS simples, JIS duplo), envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), cartões postais (JIS simples, JIS duplo); Duplexador automático: A4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Ofício (216 x 340 mm) (apenas HP LJ Pro M452dn); Tamanhos de mídia, personalizados; Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm; Tipos de suportes; Papel (sulfite, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), cartões postais, etiquetas, envelopes; Peso de mídia suportado; Bandeja 1: 60 a 176 g/m² (até 200 g/m² com cartões postais e papel fotográfico brilhante HP Color Laser); Bandeja 2: 60 a 163 g/m² (até 176 g/m² com cartões postais, até 200 g/m² com papéis fotográficos brilhantes HP Color Laser); Bandeja opcional 3: 60 a 163 g/m² (até 176 g/m² com cartões postais, até 150 g/m² com mídia brilhante); Duplexador automático: 60 a 163 g/m² Requisitos de alimentação e operação Alimentação

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	2.400,0000	4.800,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	2.700,0000	5.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	2.890,0000	5.780,00

Preço Médio: 2.663,3333 5.326,6667

Item: 165	Qtde.: 2,00	U.M.: UND	<p>Produto: 04.1040 - CÓD. 04.1040 - Impressora de corte branca com 57,7 cm de comprimento por 15,2 cm de profundidade e 21,6 cm de altura. Com peso 5,4 kg e com força de corte suficiente para cortar materiais com espessura de até 2mm. Área máxima de corte: 30,5cm x 3m, Material Predominante: Plastico, PVC e similares, que possua no mínimo os seguintes recursos: Duplo suporte de lâmina para função multitarefas; Capacidade de cortar materiais com até 2mm de espessura (necessário Lâmina de corte profundo para essa função); Tela touch LCD a cores, com mini tutoriais para fácil navegação e utilização; Leitor de código de barras para automatizar operações de corte repetidas; Compatível com Bluetooth (adaptador vendido separadamente); Capacidade de corte de materiais sem base de corte, como o vinil, por exemplo; Compatível com a tecnologia de impressão e corte e PixScanTM; Novo suporte de lâmina, mais rápido e fácil para trocar sua lâmina do equipamento; Barra de tracionamento ajustável para acomodar mídias de diferentes espessuras; Largura de corte de 30cm; Lâmina auto ajustável, você não precisa mais retirar sua lamina do suporte para ajustar o nível de corte; Lâmina na parte traseira da Silhouette para cortar diretamente materiais em rolo, como o vinil, por exemplo; Compatibilidade com Roll Feeder (Suporte especial de mídias em rolo, vendido separadamente); Equipado com sensor óptico para função de impressão e recorte; Porta USB para ler e cortar arquivos salvos diretamente em um Pen Drive; Gaveta para armazenar lâminas e outros acessórios; Modo economia de energia; Compatibilidade com PC e Mac; Nova correia de sincronização reforçada com fibra de vidro para manter cortes precisos; Marcas guia em azul para fácil alinhamento visual da base de corte e materiais durante o carregamento; Acesso à Silhouette Design Store, uma loja online com mais de 85.000 projetos prontos para corte</p>
-----------	-------------	-----------	--

Fornecedores	VI.Unitário	(Página 167 de 175)	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	1.700,0000		3.400,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	2.150,0000		4.300,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	2.760,0000		5.520,00

		Preço Médio:	2.203,3333	4.406,6667
Item: 166	Qtde.: 2,00	U.M.: UND	Produto: 04.1041 - CÔD. 04.1041 - Impressora 3d que imprima peças inteiras em 3D, de baixo para cima. Fácil de usar, como Silhouette Alta que permita fazer as criações em projetos 3d. Que permita criar uma enorme variedade de projetos personalizados utilizando filamentos de plástico colorido. Detalhes da impressora: Tipo de Estilo Delta Volume de impressão: 124 mm x 124 mm x 130 mm Tipos de arquivo: .STL, .OBJ, e permite que os arquivos .studio aplicáveis sejam transformados em objetos 3D Tipo de Filamento: 1,75 mm de Filamento PLA não proprietário Interface: USB 2.0 (alta velocidade) Dimensões da unidade: 25,08 cm x 22,86 cm x 47,62 cm Peso da unidade: 4,39 kg Conteúdo da Caixa: impressora 3d Cabo de Alimentação (com adaptador A/C) Cabo USB Carretel de Filamento Branco (60 g/solto) com 1 Suporte de Filamento, um reserva Plataforma (com Folhas de Fita) Dois tamanhos diferentes de Chaves Allen (para ajustes de máquina) Ferramenta de limpeza do cabeçote do bico Espátula Alta Chaves (para bloquear/desbloquear) e com uma: 1 bobina de Filamento para impressora 3D Branco 500G; 1 bobina de Filamento para impressora 3D Verde 500G; 1 bobina de Filamento para impressora 3D amarelo 500G; 1 bobina de Filamento para impressora 3D Azul 500G; 1 bobina de Filamento para impressora 3D preto 500G; 1 bobina de Filamento para impressora 3D Rosa 500G; 1 bobina de Filamento para impressora 3D Vermelho 500G e 2 tubo de alimentação para impressora reserva.	

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	4.300,0000	8.600,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	4.980,0000	9.960,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	6.300,0000	12.600,00

		Preço Médio:	5.193,3333	10.386,6667
Item: 167	Qtde.: 1,00	U.M.: UND	Produto: 04.1042 - CÔD. 04.1042 - Estação Coletora e Tratamento de Toner 1 - Tampa deslizante (aberta para limpeza e fechada para as recargas); 2 - Luz Branca (59W/ 127V/ 6500K/ 50/60 Hz); 3 - Tampa protetora (também pode ser retirada para limpeza); 4 - Pannel de Controle (aciona luzes e a turbina); 5 - Dulto para transporte do pó de toner para o filtro; 6 - Ventilador Centrifugo (1/3 HP de potência); 7 - Jato compressor de ar para limpeza; 8 - Filtr de Ar para depósito do pó de toner; 9 - Com compressor de ar 7,6/24l e 2hp; 10 - Pés de borracha anti-trepidantes. 11 - com 3 filtros reservas (de qualidade) Com Peso: 40 quilos Tamanho: 1,27 cm alt., 70 cm largura e 70 cm prof. Garantia: 1 ano Voltagem: 110V	

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	5.200,0000	5.200,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	5.450,0000	5.450,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	7.800,0000	7.800,00

		Preço Médio:	6.150,0000	6.150,0000
Item: 168	Qtde.: 3,00	U.M.: UND	Produto: 04.1043 - CÔD. 04.1043 - Duplicador de Impressão de alta velocidade que ofereça excelente custo de impressão. Imprimindo a 90 páginas por minuto, que tenha sistema confiável e de fácil utilização. Adicionando cores	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 68 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

especiais ou edição de documentos com qualidade profissional, Este Duplicador pode ser equipado com um controlador de PC, Com a se seguintes Especificações Gerais Resolução 300x300dp Velocidade de Impressão 60 a 90 g/m² Alimentação de papel 500 folhas (80 g/m²) Área de Impressão Impressão Máximo: 210x355 mm Escalas de Reprodução Ampliação Pré-definida: 121, 129, 155% Redução Pré-definida: 65, 74, 77, 93% Fonte de Alimentação 110 a 120V, 50 a 60 Hz Gramaturas de Papel 35 a 127,9 g/m² Impressão Sistema de estêncil de um cilindro totalmente automático Modos de Imagem Modo texto, Modo foto, Modo foto/texto Velocidade da Primeira Impressão Inferior a 45 segundos Zoom Não Especificações da Controladora d

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	6.200,0000	18.600,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	7.500,0000	22.500,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	8.900,0000	26.700,00
Preço Médio:		7.533,3333
22.600,0000		

Item: 169 Qtde.: 30,00 U.M.: UND Produto: 04.1044 - CÓD. 04.1044 - TN 650 BROTHER (IMPRESSORA 8085-8080) - ORIGINAL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	280,0000	8.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	290,0000	8.700,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	290,0000	8.700,00
Preço Médio:		286,6667
8.600,0000		

Item: 170 Qtde.: 2,00 U.M.: UND Produto: 04.1045 - CÓD. 04.1045 - SCX D5530B- ORIGINAL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	320,0000	640,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	335,0000	670,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	350,0000	700,00
Preço Médio:		335,0000
670,0000		

Item: 171 Qtde.: 1,00 U.M.: UND Produto: 04.1046 - CÓD. 04.1046 - TONER PHASER 3420- ORIGINAL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	150,0000	150,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	180,0000	180,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	210,0000	210,00
Preço Médio:		180,0000
180,0000		

Item: 172 Qtde.: 1,00 U.M.: UND Produto: 04.1047 - CÓD. 04.1047 - TONER PHASER 3125- ORIGINAL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	168,0000	168,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	190,0000	190,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	232,0000	232,00
Preço Médio:		196,6667
196,6667		

Item: 173 Qtde.: 15,00 U.M.: UND Produto: 04.1048 - CÓD. 04.1048 - TONER PARA M2835DW SAMSUNG- ORIGINAL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	180,0000	2.700,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	180,0000	2.700,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	210,0000	3.150,00
Preço Médio:		190,0000
2.850,0000		

Item: 174 Qtde.: 2,00 U.M.: UND Produto: 04.1049 - CÓD. 04.1049 - TONER MX310DN LEXMARK- ORIGINAL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	145,0000	290,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	150,0000	300,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 69 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		180,0000	360,00	
		Preço Médio:	158,3333	316,6667
Item: 175	Qtde.: 2,00	U.M.: UND	Produto: 04.1050 - CÓD. 04.1050 - Fotocondutor Lexmark Genuino 500z 50f0z00 Mx310dn - ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		350,0000	700,00	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		370,0000	740,00	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		380,0000	760,00	
		Preço Médio:	366,6667	733,3333
Item: 176	Qtde.: 3,00	U.M.: UND	Produto: 04.1051 - CÓD. 04.1051 - TONER Hp 12 A- ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		690,0000	2.070,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		690,0000	2.070,00	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		750,0000	2.250,00	
		Preço Médio:	710,0000	2.130,0000
Item: 177	Qtde.: 10,00	U.M.: UND	Produto: 04.1052 - CÓD. 04.1052 - FITA M-231 DE 12MMX8MT NA COR BRANCA- ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		69,0000	690,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		78,0000	780,00	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		78,0000	780,00	
		Preço Médio:	75,0000	750,0000
Item: 178	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.1053 - CÓD. 04.1053 - DRU - 620 PARA BROTHER (IMPRESSORA 8085 - 8080- ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		180,0000	3.600,00	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		190,0000	3.800,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		230,0000	4.600,00	
		Preço Médio:	200,0000	4.000,0000
Item: 179	Qtde.: 40,00	U.M.: UND	Produto: 04.1054 - CÓD. 04.1054 - TONER BROTHER TN 3392 PARA IMPRESSORA COM CAPACIDADE 12.000 CÓPIAS (IMPRESSORA MFC 8712DW) - ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		230,0000	9.200,00	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		240,0000	9.600,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		260,0000	10.400,00	
		Preço Médio:	243,3333	9.733,3333
Item: 180	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.1055 - CÓD. 04.1055 - DRU DR3302 PARA 60.000 PÁGINAS (IMPRESSORA MFC 8712DW) - ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		280,0000	5.600,00	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		290,0000	5.800,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		320,0000	6.400,00	
		Preço Médio:	296,6667	5.933,3333
Item: 181	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.1056 - CÓD. 04.1056 - TONER TN 3472 12.000 COPIAS (IMPRESSORA DCP - L5652) - ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		345,0000	6.900,00	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		360,0000	7.200,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		369,0000	7.380,00	
		Preço Médio:	358,0000	7.160,0000
Item: 182	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.1057 - CÓD. 04.1057 - TONER TN3442 8.000 COPIAS (IMPRESSORA DCP - L5652) - ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		415,0000	8.300,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		450,0000	9.000,00	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 70 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

BERKAT INFORMATICA EIRELI		450,0000	9.000,00	
		Preço Médio:	438,3333	8.766,6667
Item: 183	Qtde.: 20,00	U.M.: UND	Produto: 04.1058 - CÓD. 04.1058 - DRU 3440 COM CAPACIDADE DE 50.000 CÓPIAS (IMPRESSORA DCP - L5652) - ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		325,0000	6.500,00	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		340,0000	6.800,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		360,0000	7.200,00	
		Preço Médio:	341,6667	6.833,3333
Item: 184	Qtde.: 6,00	U.M.: UND	Produto: 04.1059 - CÓD. 04.1059 - CARTUCHO DE TONER PRETO HP 410X LASERJET CF410X (~6500 PÁGINAS) - ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		660,0000	3.960,00	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		680,0000	4.080,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		690,0000	4.140,00	
		Preço Médio:	676,6667	4.060,0000
Item: 185	Qtde.: 6,00	U.M.: UND	Produto: 04.1060 - CÓD. 04.1060 - CARTUCHO DE TONER CIANO HP 410X LASERJET CF411X (~5000 PÁGINAS) - ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		680,0000	4.080,00	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		698,0000	4.188,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		715,0000	4.290,00	
		Preço Médio:	697,6667	4.186,0000
Item: 186	Qtde.: 6,00	U.M.: UND	Produto: 04.1061 - CÓD. 04.1061 - CARTUCHO DE TONER AMARELO HP 410A LASERJET CF412X (~5000 PÁGINAS) - ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		680,0000	4.080,00	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		698,0000	4.188,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		715,0000	4.290,00	
		Preço Médio:	697,6667	4.186,0000
Item: 187	Qtde.: 6,00	U.M.: UND	Produto: 04.1062 - CÓD. 04.1062 - CARTUCHO DE TONER MAGENTA HP 410A LASERJET CF413X (~5000 PÁGINAS) - ORIGINAL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		680,0000	4.080,00	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		698,0000	4.188,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		715,0000	4.290,00	
		Preço Médio:	697,6667	4.186,0000
Item: 188	Qtde.: 60,00	U.M.: UND	Produto: 04.1063 - CÓD. 04.1063 - TN 650 BROTHER (IMPRESSORA 8085-8080) - COMPATÍVEL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		100,0000	6.000,00	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		110,0000	6.600,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		220,0000	13.200,00	
		Preço Médio:	143,3333	8.600,0000
Item: 189	Qtde.: 5,00	U.M.: UND	Produto: 04.1064 - CÓD. 04.1064 - SCX D5530B-COMPATÍVEL	
Fornecedores		VI.Unitário	VI.Total	
BERKAT INFORMATICA EIRELI		110,0000	550,00	
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME		125,0000	625,00	
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		180,0000	900,00	
		Preço Médio:	138,3333	691,6667
Item: 190	Qtde.: 5,00	U.M.: UND	Produto: 04.1065 - CÓD. 04.1065 - TONER PHASER 3420-COMPATÍVEL	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 71 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	150,0000	750,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	169,0000	845,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	210,0000	1.050,00
Preço Médio:		881,6667

Item: 191 Qtde.: 5,00 U.M.: UND Produto: 04.1066 - CÓD. 04.1066 - TONER PHASER 3125- COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	150,0000	750,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	160,0000	800,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	180,0000	900,00
Preço Médio:		816,6667

Item: 192 Qtde.: 40,00 U.M.: UND Produto: 04.1067 - CÓD. 04.1067 - TONER PARA M2835DW SAMSUNG- COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	155,0000	6.200,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	160,0000	6.400,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	198,0000	7.920,00
Preço Médio:		6.840,0000

Item: 193 Qtde.: 4,00 U.M.: UND Produto: 04.1068 - CÓD. 04.1068 - TONER MX310DN LEXMARK- COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	215,0000	860,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	245,0000	980,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	250,0000	1.000,00
Preço Médio:		946,6667

Item: 194 Qtde.: 4,00 U.M.: UND Produto: 04.1069 - CÓD. 04.1069 - FOTOCONDUTOR LEXMARK 500Z 50FOZ00 MX310DN- COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	300,0000	1.200,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	310,0000	1.240,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	360,0000	1.440,00
Preço Médio:		1.293,3333

Item: 195 Qtde.: 15,00 U.M.: UND Produto: 04.1070 - CÓD. 04.1070 - TONER HP 12 A- COMPATÍVEL- COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	100,0000	1.500,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	125,0000	1.875,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	215,0000	3.225,00
Preço Médio:		2.200,0000

Item: 196 Qtde.: 10,00 U.M.: UND Produto: 04.1071 - CÓD. 04.1071 - FITA M-231 DE 12MMX8MT NA COR BRANCA- COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	52,0000	520,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	69,0000	690,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	98,0000	980,00
Preço Médio:		730,0000

Item: 197 Qtde.: 60,00 U.M.: UND Produto: 04.1072 - CÓD. 04.1072 - DRU - 620 PARA BROTHER (IMPRESSORA 8085 - 8080- COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	74,0000	4.440,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	89,0000	5.340,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	168,0000	10.080,00
Preço Médio:		6.620,0000

Item: 198 Qtde.: 60,00 U.M.: UND Produto: 04.1073 - CÓD. 04.1073 - TONER BROTHER TN 3392 PARA IMPRESSORA COM CAPACIDADE 12.000 CÓPIAS (IMPRESSORA MFC 8712DW) - COMPATÍVEL

Fornecedores VI.Unitário VI.Total

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 72 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	210,0000	12.600,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	250,0000	15.000,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	250,0000	15.000,00
Preço Médio:		14.200,0000

Item: 199 Qtde.: 30,00 U.M.: UND Produto: 04.1074 - CÓD. 04.1074 - DRU DR3302 PARA 60.000 PÁGINAS (IMPRESSORA MFC 8712DW)

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	189,0000	5.670,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	210,0000	6.300,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	210,0000	6.300,00

Item: 200 Qtde.: 60,00 U.M.: UND Produto: 04.1075 - CÓD. 04.1075 - TONER TN 3472 12.000 COPIAS (IMPRESSORA DCP - L5652)

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	110,0000	6.600,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	135,0000	8.100,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	269,0000	16.140,00

Item: 201 Qtde.: 60,00 U.M.: UND Produto: 04.1076 - CÓD. 04.1076 - TONER TN3442 8.000 COPIAS (IMPRESSORA DCP - L5652)

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	115,0000	6.900,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	145,0000	8.700,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	190,0000	11.400,00

Item: 202 Qtde.: 60,00 U.M.: UND Produto: 04.1077 - CÓD. 04.1077 - DRU 3440 COM CAPACIDADE DE 50.000 CÓPIAS (IMPRESSORA DCP - L5652)

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	230,0000	13.800,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	260,0000	15.600,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	298,0000	17.880,00

Item: 203 Qtde.: 40,00 U.M.: UND Produto: 04.1078 - CÓD. 04.1078 - PELÍCULA EMBORRACHADA FUSORA BROTHER 8157 5652

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	140,0000	5.600,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	159,0000	6.360,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	169,0000	6.760,00

Item: 204 Qtde.: 40,00 U.M.: RL Produto: 04.1079 - CÓD. 04.1079 - ROLO DE PRESSAO UNIDADE 5652

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	72,0000	2.880,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	75,0000	3.000,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	89,0000	3.560,00

Item: 205 Qtde.: 40,00 U.M.: UND Produto: 04.1080 - CÓD. 04.1080 - PELÍCULA BROTHER DA FUSORA BROTHER DA BROTHER DCP-8080 DCP-8085 MFC-8890 HL 5240

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	74,0000	2.960,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	84,0000	3.360,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	110,0000	4.400,00

Item: 206 Qtde.: 40,00 U.M.: UND Produto: 04.1081 - CÓD. 04.1081 - PELÍCULA BROTHER DA FUSORA BROTHER DA BROTHER MFC 8712DW E MODELOS QUE USE A MESMA UNIDADE FUSORA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 73 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	74,0000	2.960,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	84,0000	3.360,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	110,0000	4.400,00
Preço Médio:		89,3333

Item: 207 **Qtde.:** 40,00 **U.M.:** RL **Produto:** 04.1082 - CÓD. 04.1082 - ROLO PRESSOR DA FUSORA NOVO DA BROTHER MFC 8712DW E MODELOS QUE USE A MESMA UNIDADE FUSORA

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	210,0000	8.400,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	225,0000	9.000,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	265,0000	10.600,00
Preço Médio:		9.333,3333

Item: 208 **Qtde.:** 4,00 **U.M.:** POTE **Produto:** 04.1083 - CÓD. 04.1083 - GRAXA (POTE DE 25GR) PARA MANUTENÇÃO DA UNIDADE FUSORA QUE SEJA RESISTENTE A UMA EXTREMA FAIXA DE TEMPERATURA (-45°C A + 250°C), NÃO POSSUINDO PONTO DE GOTA, ALÉM DE AUMENTAR OS INTERVALOS DE LUBRIFICAÇÃO E SER DE EXCELENTE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. - COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	42,0000	168,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	49,0000	196,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	65,0000	260,00
Preço Médio:		208,0000

Item: 209 **Qtde.:** 30,00 **U.M.:** KIT **Produto:** 04.1084 - CÓD. 04.1084 KIT ENGRENAGEM DE RESET TN 3392 COMPLETA COM TAMPA DE VAZÃO-COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	19,5000	585,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	22,0000	660,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	29,0000	870,00
Preço Médio:		705,0000

Item: 210 **Qtde.:** 30,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1085 - CÓD. 04.1085 ENGRENAGEM RESET TN 3472- COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	15,9000	477,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	18,0000	540,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	25,0000	750,00
Preço Médio:		589,0000

Item: 211 **Qtde.:** 10,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1086 - CÓD. 04.1086 CARTUCHO DE TONER PRETO HP 410X LASERJET CF410X (~6500 PÁGINAS) - COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	115,0000	1.150,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	135,0000	1.350,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	178,0000	1.780,00
Preço Médio:		1.426,6667

Item: 212 **Qtde.:** 10,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1087 - CÓD. 04.1087 CARTUCHO DE TONER CIANO HP 410X LASERJET CF411X (~5000 PÁGINAS) - COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	115,0000	1.150,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	130,0000	1.300,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	169,0000	1.690,00
Preço Médio:		1.380,0000

Item: 213 **Qtde.:** 10,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1088 - CÓD. 04.1088 CARTUCHO DE TONER AMARELO HP 410A LASERJET CF412X (~5000 PÁGINAS) - COMPATÍVEL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 74 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	115,0000	1.150,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	139,0000	1.390,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	169,0000	1.690,00
Preço Médio:		141,0000

Item: 214 **Qtde.:** 10,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1089 - Cód. 04.1089 CARTUCHO DE TONER MAGENTA HP 410A LASERJET CF413X (~5000 PÁGINAS) - COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	115,0000	1.150,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	128,0000	1.280,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	169,0000	1.690,00
Preço Médio:		137,3333

Item: 215 **Qtde.:** 15,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1090 - Cód. 04.1090 UNIDADE DE FUSÃO COMPLETA PARA IMPRESSORA BROTHER TN 8085/8080/8090DW NOVA ORIGINAL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	450,0000	6.750,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	460,0000	6.900,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	480,0000	7.200,00
Preço Médio:		463,3333

Item: 216 **Qtde.:** 15,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1091 - Cód. 04.1091 UNIDADE DE FUSÃO COMPLETA PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 8712DW LJB693001 NOVA ORIGINAL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	450,0000	6.750,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	468,0000	7.020,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	470,0000	7.050,00
Preço Médio:		462,6667

Item: 217 **Qtde.:** 15,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1092 - Cód. 04.1092 UNIDADE DE FUSÃO COMPLETA PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 8712DW LJB693001 NOVA ORIGINAL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	480,0000	7.200,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	480,0000	7.200,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	498,0000	7.470,00
Preço Médio:		486,0000

Item: 218 **Qtde.:** 15,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1093 - Cód. 04.1093 UNIDADE DE FUSÃO COMPLETA PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 5652DN NOVA ORIGINAL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	325,0000	4.875,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	350,0000	5.250,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	350,0000	5.250,00
Preço Médio:		341,6667

Item: 219 **Qtde.:** 15,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1094 - Cód. 04.1094 UNIDADE DE FUSÃO COMPLETA PARA IMPRESSORA BROTHER TN 8085/8080/8090DW COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	325,0000	4.875,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	350,0000	5.250,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	350,0000	5.250,00
Preço Médio:		341,6667

Item: 220 **Qtde.:** 15,00 **U.M.:** UND **Produto:** 04.1095 - Cód. 04.1095 UNIDADE DE FUSÃO COMPLETA PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 8712DW LJB693001 COMPATÍVEL

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	380,0000	5.700,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	389,0000	5.835,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

COMPRAS E LICITAÇÕES

Mapa Demonstrativo de Cotação (*) - Lançamentos com Desconto/Imposto.

(Página: 75 / 75)

Sistema CECAM

Data: 26/08/2019 10:12

Sistema CECAM

PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	410,0000	6.150,00
--	----------	----------

Preço Médio:	393,0000	5.895,0000
---------------------	-----------------	-------------------

Item: 224	Qtde.: 11,00	U.M.: KIT	Produto: 04.1099 - CÓD. 04.1099 KIT 4 CARTUCHO RECARREGÁVEL, 1 PRETO, 1 AMARELO, 1 AZUL, 1 MAGENTA COM CHIP DA BROTHER J6935DW COM CHIP FULL E TINTA
------------------	---------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	160,0000	1.760,00
BERKAT INFORMATICA EIRELI	390,0000	4.290,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	398,0000	4.378,00

Preço Médio:	316,0000	3.476,0000
---------------------	-----------------	-------------------

Item: 225	Qtde.: 110,00	U.M.: UND	Produto: 04.1100 - CÓD. 04.1100 REFIL DE TINTA BROTHER BT 5001 C CIANO 41,8 ML
------------------	----------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	52,0000	5.720,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	75,0000	8.250,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	110,0000	12.100,00

Preço Médio:	79,0000	8.690,0000
---------------------	----------------	-------------------

Item: 226	Qtde.: 110,00	U.M.: UND	Produto: 04.1101 - CÓD. 04.1101 REFIL DE TINTA BROTHER BT 5001 M MAGENTA 41,8 ML
------------------	----------------------	------------------	---

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	52,0000	5.720,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	75,0000	8.250,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	110,0000	12.100,00

Preço Médio:	79,0000	8.690,0000
---------------------	----------------	-------------------

Item: 227	Qtde.: 110,00	U.M.: UND	Produto: 04.1102 - CÓD. 04.1102 REFIL DE TINTA BROTHER BT 5001 Y YELLOW 41,8 ML
------------------	----------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	52,0000	5.720,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	75,0000	8.250,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	110,0000	12.100,00

Preço Médio:	79,0000	8.690,0000
---------------------	----------------	-------------------

Item: 228	Qtde.: 130,00	U.M.: UND	Produto: 04.1103 - CÓD. 04.1103 REFIL DE TINTA BROTHER BT 6001 B BLACK 108 ML
------------------	----------------------	------------------	--

Fornecedores	VI.Unitário	VI.Total
BERKAT INFORMATICA EIRELI	47,0000	6.110,00
GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME	75,0000	9.750,00
PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	110,0000	14.300,00

Preço Médio:	77,3333	10.053,3333
---------------------	----------------	--------------------

Total Menor Preço:	1.641.390,90
---------------------------	---------------------

Média Total:	1.835.608,13
---------------------	---------------------

Fornecedores Participantes	Telefone	Valor Total
6432 - GL - TECH SUPRIMENTOS E INFORMATICA EIRELI - ME CPF/CNPJ : 18.412.120/0001-61 E-mail : leandro.gltech@gmail.com	(011) 2677-1474	1.755.825,00

6884 - PLANETA MIX INFORMATICA E PAPELARIA LTDA CPF/CNPJ : 15.734.647/0001-14	(011) 4557-1355	1.941.344,40
---	-----------------	--------------

6898 - BERKAT INFORMATICA EIRELI CPF/CNPJ : 18.466.017/0001-02 E-mail : vendas12@berkatinformatica.com.br	(011) 2682-7343	1.809.655,00
--	-----------------	--------------

Total de Participantes: 3

MIRACATU, 29 de Julho de 2019