

Proc. Administrativo 71- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 19/07/2024 às 09:53:53

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Anexo para assinatura digital a proposta da licitante LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA para o item 118, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—
Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

AL0376_2024_PREFEITURA_DO_MUNICIPIO_DE_CAJATI_23_2024.pdf
FOLDER_ITEM_102.pdf
FOLDER_ITEM_111.pdf
FOLDER_ITEM_112.pdf
FOLDER_ITEM_113.pdf
FOLDER_ITEM_118.pdf
FOLDER_ITEM_28.pdf
FOLDER_ITEM_45.pdf
FOLDER_ITEM_94_E_95.pdf





PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO Nº 023/2024

PROCESSO Nº 385/2024

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

| ITEM | DESCRICAÇÃO | MARCA/ MODELO | QTD | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|--|---------------------|-----|---------|-------------------|----------------|
| 28 | Cabo HDMI (macho x macho) 2 metros | EXBOM Cod 00105 | 20 | Unidade | R\$ 6,45 | R\$ 129,00 |
| 45 | Conversor de Mídia – Fibra Ótica/RJ-45 Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Estende fibra distância de até 15 km Portas: 1 1000M SC port/UPC + 1 1000M RJ45 (Auto MDI/MDIX) | STROND NF-C2200LX20 | 05 | Unidade | R\$ 150,32 | R\$ 751,60 |
| 94 | Placa de Rede PCI-E 10/100/1000; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 | KNUP KP-T90B | 18 | Unidade | R\$ 28,77 | R\$ 517,86 |
| 95 | Placa de Rede – perfil baixo – PCI-E 10/100/1000; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 | KNUP KP-T90B | 06 | Unidade | R\$ 28,77 | R\$ 172,62 |
| 102 | Roteador 300 mbps 20 dbm (100 Mw) | MERCUSYS MW301R | 15 | Unidade | R\$ 86,31 | R\$ 1.294,65 |
| 111 | Switch 24 portas 10/100/1000 mbps | STROND SG1024 | 10 | Unidade | R\$ 420,00 | R\$ 4.200,00 |
| 112 | Switch 8 portas 10/100/1000 mbps | STROND SG800 | 10 | Unidade | R\$ 94,29 | R\$ 942,90 |
| 113 | Switch 16 portas 10/100/1000 mbps | STROND SG1016 | 10 | Unidade | R\$ 314,29 | R\$ 3.142,90 |
| 118 | Telefone com fio compatível com linhas digitais e analógicas. Com funções mudo, pausa e rediscagem; Flash programável. Display digital com exibição do tempo de duração da | CAPTA | 10 | Unidade | R\$ 111,43 | R\$ 1.114,30 |

Legacy Distribuidora de Informática e Eletroeletronicos Ltda.

Av. Liberdade, 3230, Galpão G3D Anexo E, Centro, Bayeux/PB. CEP: 58111-400

CNPJ: 52.504.817/0001-09 - Telefone (81) 99396-3038

Assinado por 5 pessoas: FRANCIELLE MIGUEL, JOSÉ TONHEIREIRA DOS SANTOS, MARCOS LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.doc.com.br/verificacao/A8A9-8CD3-FE56-85AF> e informe o código A8A9-8CD3-FE56-85AF





| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|----------|
| | chamada durante a ligação e identificador de chamadas; | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL: DOZE MIL, DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS. | | | | | | | R\$ 12.265,83 | | OLIVEIRA |

DAS CONDIÇÕES:

- Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias;
- Prazo de entrega: 20 (vinte) dias;
- Endereço de entrega: Conforme edital
- Prazo de pagamento: 30 (trinta) dias;
- Garantia: Conforme edital;

DECLARAÇÕES:

- ✓ Declaramos que no preço ofertado estão inclusas todas as despesas que incidam ou venham a incidir, tais como, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, insumos, inclusive ferramentas, seguro, utensílios, equipamentos, administração, impostos, taxas, despesas com instalação (quando for o caso), enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora licitado, inclusive os decorrentes de eventuais substituições dentro prazo estipulado, se for o caso.
- ✓ Declaramos que os preços ofertados são fixos e irreajustáveis;
- ✓ Após examinar todas as cláusulas e condições estipuladas no Edital em referência, apresenta sua proposta nos termos consignados no mencionado ato convocatório e seus anexos, com os quais concordamos plenamente;

Legacy Distribuidora de Informática e Eletroeletronicos Ltda.

Av. Liberdade, 3230, Galpão G3D Anexo E, Centro, Bayeux/PB. CEP: 58111-400
CNPJ: 52.504.817/0001-09 - Telefone (81) 99396-3038



**DADOS CADASTRAIS**

| | |
|---------------------|---|
| RAZÃO SOCIAL | LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMÁTICA E ELETROELETRÔNICOS LTDA |
| CNPJ | 52.504.817/0001-09 |
| ENDEREÇO | AV. LIBERDADE, Nº 3230, CENTRO, BAYEUX – PB, CEP: 58.111-400 |
| E-MAIL | LICITACAO@LEGACYATACADO.COM.BR |
| TELEFONE | (81) 99396-3038 |

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DA ATA/CONTRATO

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| NOME | ANA MARIA WANDERLEY COSTA |
| CPF | 103.789.284-49 |
| RG | 670811 SP/PE |
| E-MAIL | LICITACAO@LEGACYATACADO.COM.BR |
| TELEFONE | (81) 99396-3038 |

DADOS BANCÁRIOS

| | |
|----------------|-----------|
| BANCO | CORA |
| AGÊNCIA | 0001 |
| CONTA | 4356311-6 |

Bayeux, 18 de julho de 2024.

LEGACY
DISTRIBUIDORA
DE
INFORMATICA E
ELETROELETRÔNICO
Assinado de forma
digital por LEGACY
DISTRIBUIDORA DE
INFORMATICA E
ELETROELETRÔNICO
ELETROELETRÔNICO
17000109
Dados: 2024.07.18
2504817000109 14:33:38 -03'00'

LEGACY DISTRIBUIDORA E INFORMÁTICA E ELETROELETRÔNICOS LTDA

ANA MARIA WANDERLEY COSTA

Titular

CPF: 103.789.284-49

R.G: 5670811 SSP/PE

Legacy Distribuidora de Informática e Eletroeletronicos Ltda.

Av. Liberdade, 3230, Galpão G3D Anexo E, Centro, Bayeux/PB. CEP: 58111-400

CNPJ: 52.504.817/0001-09 - Telefone (81) 99396-3038



300Mbps Wireless N Router

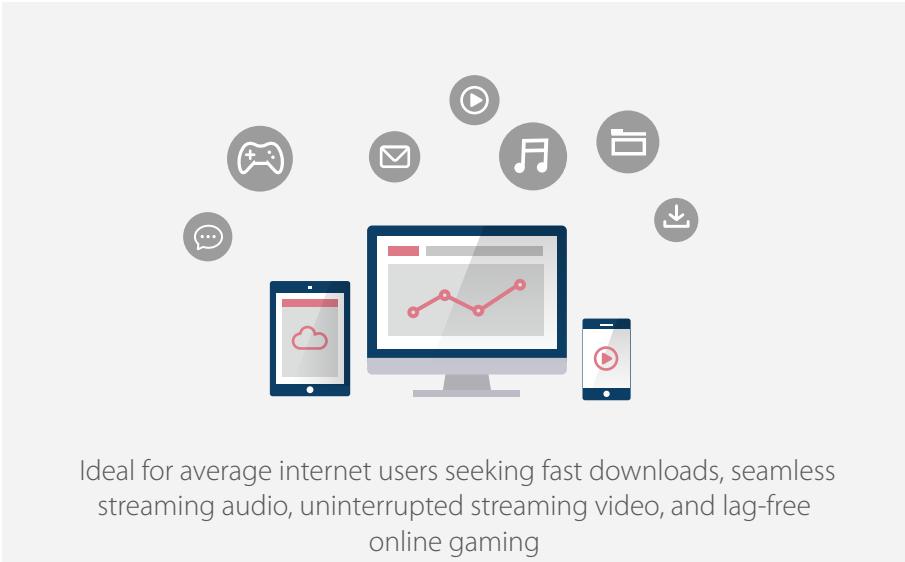
Model: MW301R

// Highlights

- 300Mbps Wireless Speed - Ideal for HD streaming, online gaming, and large file downloads
- Two 5dBi antennas greatly increase wireless signal strength, size and stability
- Easy Installation - Intuitive webpage guides you through the setup process in minutes



// Applications



// Features



Speed

Fast wireless speed - Wireless speed up to 300Mbps



Range

Omni Directional Antennas – Two fixed antennas provide great wireless coverage



Easy Setup

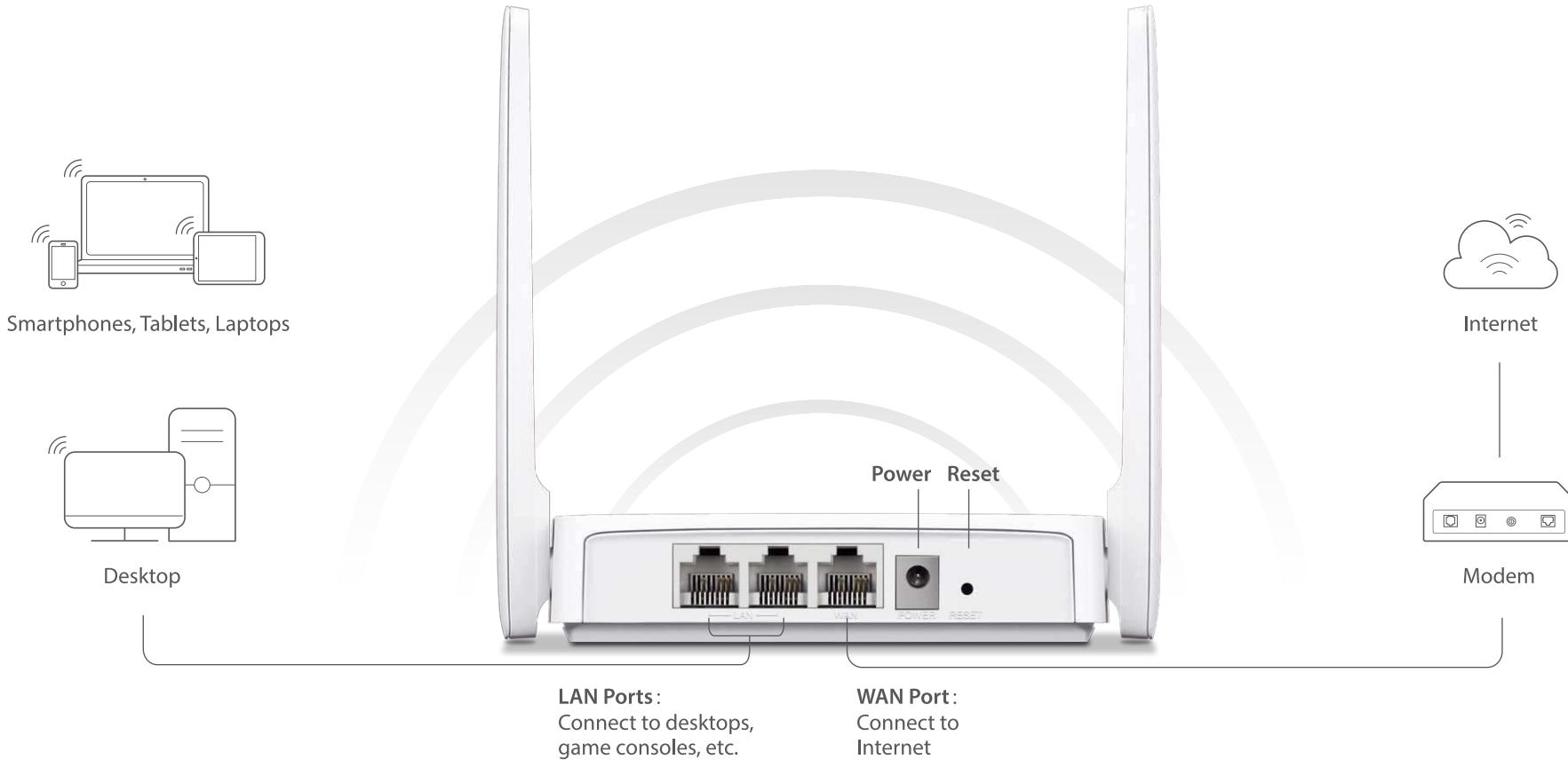
Quick 3-Step Installation – Intuitive webpage supports quick, hassle free installation



Security

Guest Network – Creates two separate networks for you and your guests to ensure safety
Parental Control – Parents can establish appropriate access policies to protect children

// Connections



// Specifications

Physical Specifications

Ethernet Ports

2*10/100Mbps LAN Ports &
1*10/100Mbps WAN Port

Button

Reset Button

External Power Supply

5V/0.6A

Dimensions (W x D x H)

114mmx94mmx26mm

Antenna

2 * 5dBi

Package Contents

300Mbps Wireless N Router (MW301R)

Power Adapter

Quick Installation Guide

Ethernet Cable

Wireless Specifications

Wireless Standards

IEEE 802.11b/g/n

Frequency

2.4-2.4835GHz

Signal Rate

- 11n: Up to 300Mbps (Dynamic)
- 11g: Up to 54Mbps (Dynamic)
- 11b: Up to 11Mbps (Dynamic)

EIRP

<20dBm (EIRP)

Reception Sensitivity

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| • 270M: -73dBm@10% PER | • 11M: -90dBm@10% PER |
| • 130M: -75dBm@10% PER | • 6 M: -94dBm@10% PER |
| • 54M: -77dBm@10% PER | • 1 M: -96dBm@10% PER |

Wireless Function

Enable/Disable Wireless Radio, WDS Bridging

Wireless Security

WPA-PSK / WPA2-PSK

Operation Specifications

WAN Type

Dynamic IP/Static IP/PPPoE/PPTP/L2TP

DHCP

Server

Port Forwarding

Virtual Server, UPnP, DMZ

Management

Access Control, Local Management, Remote Management

Firewall Security

IP and MAC Address Binding

Guest Network

2.4GHz Guest Network

Protocols

IPv4, IPv6

Environment

- Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Operating Humidity: 10%~90% Non-Condensing
- Storage Humidity: 5%~90% Non-Condensing

Specifications are subject to change without notice. MERCUSYS is a registered trademark of MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Copyright © 2018 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

* Maximum wireless signal rates are the physical rates derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual wireless data throughput and wireless coverage are not guaranteed and will vary as a result of 1) environmental factors, including building materials, physical objects, and obstacles, 2) network conditions, including local interference, volume and density of traffic, product location, network complexity, and network overhead, and 3) client limitations, including rated performance, location, connection, quality, and client condition.





SWITCH GIGABIT SG1024

24 Porta 10/100/1000Ms RJ45

O Switch Strond Gigabit de 24 portas facilita a transição de Ethernet para Gigabit. Todas as 16 portas suportam auto MDI / MDIX e dispõe da tecnologia plug and play - ligue e use. Possui chave com 3 modos: normal (N), VLAN (V) e CCTV (C). Todas as 24 portas são RJ-45 Gigabit e podem oferecer transferências de grandes arquivos além de serem compatíveis com dispositivos Ethernet 10Mbps e 100Mbps. Oferece a estrutura de switch sem bloqueio, em que envia e filtra pacotes em velocidade cabeada de transmissão máxima. Com frame Jumbo de 8KB, o desempenho das transferências arquivos grandes é melhorado significativamente. O padrão de controle de fluxo IEEE 802.3x / IEEE 802.3I / IEEE 802.3U / IEEE 802.3, para Full Duplex e contrapressão para Half Duplex melhora o congestionamento e torna o trabalho do Switch mais confiável. As funções automáticas deste switch gigabit oferecem instalação fácil e sem complicações. Nenhuma configuração é necessária. A auto-seleção em cada porta detecta a velocidade do link de um dispositivo de rede (10, 100 Mbps ou 1000 Mbps) e ajusta inteligentemente quanto à compatibilidade e desempenho ideal.

56 Gbps

Largura de Banda

40.32 Mpps

Encaminhamento de pacotes

8K

MAC

4.1M

Buffer



Caixa metálica



Isolamento de Porta



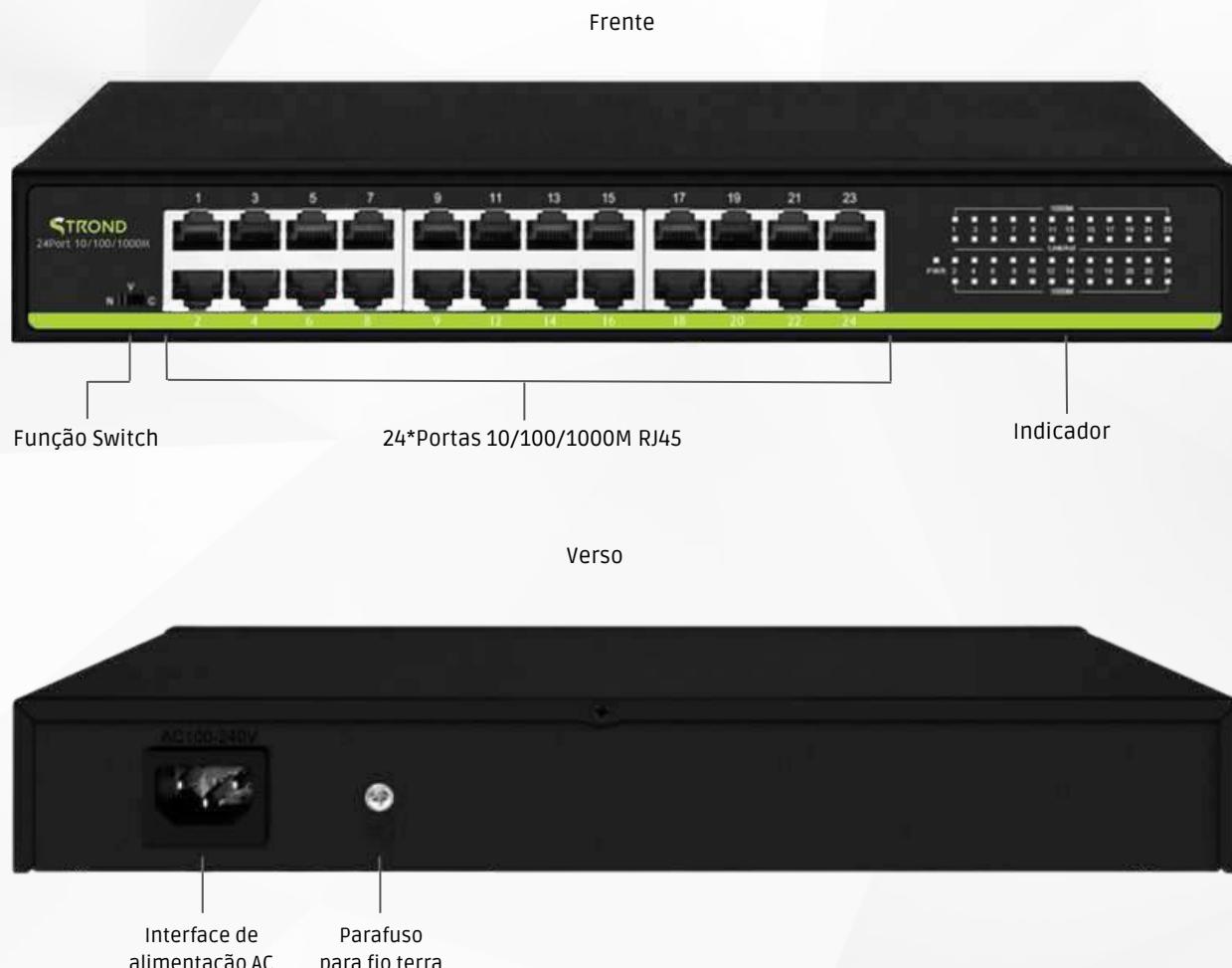
Super proteção contra raios



Plug and Play

Transmissão Inteligente Plug and Play

A porta é auto-adaptativa e o cabo de rede pode conectar ao dispositivo para trabalhar sem necessidade de configurações. Economize tempo e preocupações



Definições dos Indicadores

| Indicador | Estado | Descrição |
|--|---------------------|---|
| Indicador de Energia | verde sempre ligado | Ligado |
| Indicador de Rede: 1~16 (Linhas 2,3) | desligado | Desligado |
| | ligado | A porta correspondente trabalha em modo de taxa de dados 10/100M |
| | piscando | A porta correspondente possui transmissão de dados |
| Indicador de taxa 1000M: 1~16 (Linhas 1,4) | desligado | Nenhuma transmissão de dados na porta correspondente |
| | ligado | A porta correspondente trabalha em modo de taxa de dados 10/100/1000M |

Definições da função Switch

| Função Switch | Modo | Descrição |
|---------------|-------------------|--|
| | Comutação Padrão | todas as portas se comunicam livremente, indicado para ambiente de transmissão de dados comum |
| V | Porta isolada | as portas de downlink são isoladas uma das outras, indicado para o cenário de uso de conexão sem fio AP, o que suprime a tempestade de rede e melhora o desempenho da rede |
| C | Controle de Fluxo | o controle de平衡amento de tráfego de porta evita a perda de pacotes em grande tráfego de dados |

Alta estabilidade de conexão

Alta estabilidade de conexão de porta fixa adaptável. Cada porta melhora o desempenho de encaminhamento de grande tráfego e é totalmente compatível, amplamente utilizado



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------------|--|
| Modelo | S800-24G |
| Portas fixas | 24 Portas 10/100/1000 Base-TX RJ45 (Dados) |
| Funções | N:(padrão normal) V:(isolamento de porta) C:(controle de fluxo) |
| Protocolo de rede | IEEE 802.3 IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.1q |
| Especificação da porta | 10/100/1000 BaseT (X) Auto |
| Modo de Transmissão | Armazenar e encaminhar (velocidade total) |
| Largura de banda | 56Gbps |
| Encaminhamento de pacotes | 40.32Mpps Suporta encaminhamento de comprimento de pacote jumbo de 9K na velocidade do fio |
| MAC Address | 8K |
| Buffer | 4.1M |
| Distância de Transmissão | 10BASE-T: Cat 3,4,5 UTP(≤250 metros) 100BASE-TX: Cat 5 ou posterior UTP(150 metros) 1000BASE-TX: Cat6 ou posterior UTP(150 metros) |
| Watt | ≤20W |
| Indicador de LED | PWR: LED de alimentação 1-16:(Conexão LED=10/100M 1000M= Conexão Gigabit) |
| Entrada de energia | Alimentação AC integrada: 100-240V 50-60Hz 1A |
| Temperatura/Umidade Operacional | -10°C a +55°C; 5% a 90% RH Não coagulação |
| Temperatura/Umidade de Armazenamento | -40°C a +75°C; 5% a 90% RH Não coagulação |
| Instalação | Desktop |
| Nível de proteção contra raios | 3KV 8/20us IP30 |
| Garantia | 1 ano* |

*Garantia padrão de 1 ano, podendo ser estendida para 3 anos





SWITCH FAST ETHERNET SG800

8 Portas 10/100/1000M RJ45

O produto Strond SG800 é um switch sem gerenciamento padrão gigabit que fornece 8 portas RJ45 de 10/100/1000Mbps. Possui tecnologia de armazenamento e encaminhamento, combinada com alocação dinâmica de memória, para garantir a alocação eficaz de largura de banda para cada porta. A Tecnologia Green Ethernet (IEEE802.3az) pode reduzir o consumo de energia em ambas as extremidades da conexão de rede quando o switch está ocioso. O produto possui um design durável, operação silenciosa, uso simples e conveniente, sem nenhuma configuração necessária - plug and play, sendo indicado para ambientes de pequenos escritórios, escritórios domésticos, pequenas e médias empresas.

16 Gbps

Largura de Banda

11.9 Mpps

Encaminhamento de pacotes

4M

Buffer

8K

MAC

15K

Jumbo Frame



Plug and Play

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|------------------------------|--|
| Modelo | SG800 |
| Interface | 8 Portas 10/100Mbps RJ45 (Auto-negociável) |
| Chipset | EN8851FU |
| Padrões e Protocolos | IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3x IEEE 802.3az |
| Distância de Transmissão | 10Base-T: cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-Tx: cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100m) 1000Base-T: cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100m) |
| Método de Transferência | Armazenar e encaminhar (velocidade total) |
| Largura de banda | 16Gbps |
| Encaminhamento de pacotes | 11.9Mpps |
| MAC Address | 8K |
| Buffer | 4M |
| Jumbo Frame | 15K |
| Indicador de LED | Por dispositivo: Ligado/Desligado (verde) Por porta: Link/Atividade (verde) |
| Fonte de alimentação | DC: 5V 0.5A |
| Consumo de energia | Máximo 2.66W |
| Temperatura de Operação | 0°C a 45°C |
| Temperatura de Armazenamento | -40°C a 70°C |
| Umidade de Operação | 10% a 90% sem condensação |
| Umidade de Armazenamento | 5% a 90% sem condensação |
| Garantia | 1 ano* |

*Garantia padrão de 1 ano, podendo ser estendida para 3 anos

🔗 Acesso Público:
<http://strond.com.br/wp-content/uploads/2023/08/Ficha-Tecnica-Strond-Switch-SG800.pdf>





SWITCH GIGABIT SG1016

16 Portas 10/100/1000M RJ45

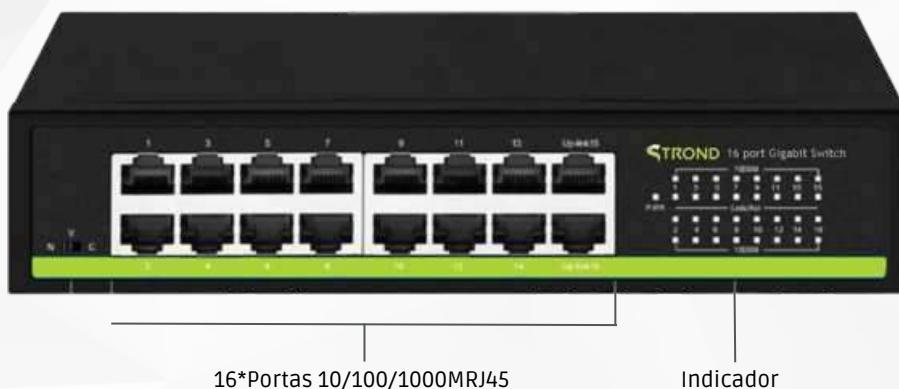
O Switch Strond Gigabit de 16 portas facilita a transição de Ethernet para Gigabit. Todas as 16 portas suportam auto MDI / MDIX e dispõe da tecnologia plug and play - ligue e use. Possui chave com 3 modos: normal (N), VLAN (V) e CCTV (C). Todas as 16 portas são RJ-45 Gigabit e podem oferecer transferências de grandes arquivos além de serem compatíveis com dispositivos Ethernet 10Mbps e 100Mbps. Oferece a estrutura de switch sem bloqueio, em que envia e filtra pacotes em velocidade cabeada de transmissão máxima. Com frame Jumbo de 8KB, o desempenho das transferências arquivos grandes é melhorado significativamente. O padrão de controle de fluxo IEEE 802.3x / IEEE 802.3I / IEEE 802.3U / IEEE 802.3, para Full Duplex e contrapressão para Half Duplex melhora o congestionamento e torna o trabalho do Switch mais confiável. As funções automáticas deste switch gigabit oferecem instalação fácil e sem complicações. Nenhuma configuração é necessária. A auto-seleção em cada porta detecta a velocidade do link de um dispositivo de rede (10, 100 Mbps ou 1000 Mbps) e ajusta inteligentemente quanto à compatibilidade e desempenho ideal.

- 56 Gbps** Largura de Banda
- 40.32 Mpps** Encaminhamento de pacotes
- 8K** MAC
- 4.1M** Buffer
- Caixa metálica
- VLAN** Isolamento de Porta
- Super proteção contra raios
- Plug and Play
- Certificação ANATEL

Transmissão Inteligente Plug and Play

A porta é auto-adaptativa e o cabo de rede pode conectar ao dispositivo para trabalhar sem necessidade de configurações. Economize tempo e preocupações

Frente



16*Portas 10/100/1000MRJ45

Indicador

Verso



Interface de alimentação AC

Interface de alimentação DC

Parafuso para fio terra

Definições dos Indicadores

| Indicador | Estado | Descrição |
|--|---------------------|---|
| Indicador de Energia | verde sempre ligado | Ligado |
| Indicador de Rede: 1~16 (Linhas 2,3) | desligado | Desligado |
| | ligado | A porta correspondente trabalha em modo de taxa de dados 10/100M |
| | piscando | A porta correspondente possui transmissão de dados |
| Indicador de taxa 1000M: 1~16 (Linhas 1,4) | desligado | Nenhuma transmissão de dados na porta correspondente |
| | ligado | A porta correspondente trabalha em modo de taxa de dados 10/100/1000M |

Definições da função Switch

| Função Switch | Modo | Descrição |
|---------------|-------------------|---|
| N | Comutação Padrão | todas as portas se comunicam livremente, indicado para ambiente de transmissão de dados comum |
| V | Porta isolada | as portas de downlink são isoladas umas das outras, indicado para o cenário de uso de conexão sem fio AP, o que suprime a tempestade de rede e melhora o desempenho da rede |
| C | Controle de Fluxo | o controle de平衡amento de tráfego de porta evita a perda de pacotes em grande tráfego de dados |

Alta estabilidade de conexão

Alta estabilidade de conexão de porta fixa adaptável. Cada porta melhora o desempenho de encaminhamento de grande tráfego e é totalmente compatível, amplamente utilizado



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------------|--|
| Modelo | SG1016 |
| Portas fixas | 16 Portas 10/100/1000 Base-TX RJ45 (Dados) |
| Funções | N:(padrão normal) V:(isolamento de porta) C:(controle de fluxo) |
| Protocolo de rede | IEEE 802.3 IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.1q |
| Especificação da porta | 10/100/1000BaseT (X) Auto |
| Modo de Transmissão | Armazenar e encaminhar (velocidade total) |
| Largura de banda | 56Gbps |
| Encaminhamento de pacotes | 40.32Mpps Suporta encaminhamento de comprimento de pacote jumbo de 9K na velocidade do fio |
| MAC Address | 8K |
| Buffer | 4.1M |
| Distância de Transmissão | 10BASE-T: Cat 3,4,5 UTP (\leq 250 metros) 100BASE-TX: Cat 5 ou posterior UTP (150 metros) 1000BASE-TX: Cat6 ou posterior UTP (150 metros) |
| Watt | \leq 15W |
| Indicador de LED | PWR: LED de alimentação 1-16:(Conexão LED=10/100M 1000M= Conexão Gigabit) |
| Entrada de energia | Alimentação AC integrada: 100~240V 50-60Hz 1A |
| Temperatura/Umidade Operacional | -10°C a +55°C; 5% a 90% RH Não coagulação |
| Temperatura/Umidade de Armazenamento | -40°C a +75°C; 5% a 95% RH Não coagulação |
| Instalação | Desktop |
| Nível de proteção contra raios | 3KV 8/20us IP30 |
| Certificação ANATEL | 11759-23-12638 |
| Garantia | 1 ano* |

*Garantia padrão de 1 ano, podendo ser estendida para 3 anos

🔗 Acesso Público:
<http://strond.com.br/wp-content/uploads/2023/05/Ficha-Tecnica-Strond-Switch-SG1016.pdf>



Manual do Usuário



MODELO: CAPTA STA
MARCA: IBRATELE
VOLTAGEM: 48 V

BATERIA
VOLTAGEM: 4,5 V
UTILIZA 3 PILHAS TAM. AA
(NÃO INCLUSAS).

PRODUZIDO NA CHINA



15701-21-14370

ADVERTÊNCIA! AS PILHAS NÃO PODEM SER RECARREGADAS; OS DIFERENTES TIPOS DE PILHAS NOVAS E USADAS NÃO PODEM SER MISTURADOS; SÓ DEVEM SER USADAS PILHAS DO TIPO RECOMENDADO OU UM SIMILAR; AS PILHAS DEVEM SER COLOCADAS RESPEITANDO A POLARIDADE; AS PILHAS DESCARREGADAS DEVEM SER RETIRADAS E DESCARTADAS; OS TERMINAIS DE UMA PILHA NÃO PODEM SER COLOCADOS EM CURTO-CIRCUITO.

Modelo Captsta

Este aparelho foi especialmente projetado para facilitar a operação. Ele foi produzido com acabamento perfeito, utilizando material adequado para um desempenho duradouro.

Assinado por 5 pessoas: FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL, JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/A8A9-8CD3-FE56-85AF>

CARACTERÍSTICAS

- Sistema duplo DTMF/FSK
- Tela LCD
- 50 registros de chamadas recebidas
- 15 registros de chamadas realizadas
- Exibição de data e semana atualizadas, ajuste de brilho do LCD em 5 níveis
- FLASH para seleção do tempo, HOLD para música
- Funções FLASH, REDIAL e HF
- MÚSICA EM ESPERA

OPERAÇÃO

1. CONFIGURAÇÃO

COM O TELEFONE NO GANCHO: Pressione FL/SET; o LCD exibirá SET 12345678. Pressione ▲ ou ▼ ou digite (1~8) para selecionar os diferentes itens desejados. Pressione FL/SET novamente para confirmar. Pressione DEL para sair. As operações detalhadas seguem a seguir:

● AJUSTE DE DATA/HORA

Pressione 1 quando SET 12345678 aparecer no LCD, então 1- DATE 2- CL serão exibido.

Pressione 1 para ajustar a data, 2 para ajustar a hora (ou pressione ▲ ou ▼ para configurar)

Pressione FL/SET para confirmar.

Pressione HANDFREE para sair.

A semana e o calendário correspondentes serão exibidos automaticamente no LCD.

● AJUSTE FLASH TIME, P/T, DEFEND

Pressione 5 quando SET 12345678 aparecer no LCD, então 1-F 2-PT 3-DEF será exibido.

Pressione 1 para definir o tempo de flash.

Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a hora 90, 95, 100, 120, 180, 300, 600 ou 1000 ms.

Pressione 2 para ajustar PULSE ou TONE.

Pressione 3 para ajustar DEFEND ON/OFF.

Este sistema tem a capacidade de impedir a discagem por meios desonestos.

Quando a linha for testada com uso ilegal, isto elevará ao sinal “bip” de bloqueio de comunicação para impedir a discagem.



● AJUSTE LOC AND OL

Pressione 6 quando SET 12345678 aparecer no LCD, então 1-LOC 2-OL será exibido.

Pressione 1 para ajustar a chave LOC. em números (1~8) para confirmar. Será filtrado automaticamente quando houver chamadas locais recebidas.

Pressione 2 para ajustar OL, OUT OFF aparecerá no LCD. Pressione (1~8) para confirmar. O padrão é OFF.

OBSERVAÇÃO: Se pressionar qualquer tecla em modo fora do gancho, o OL será adicionado antes das chamadas recebidas. Selecione ON se não usar esta função.

● AJUSTE O BRILHO DO LCD

Pressione 7 quando SET 12345678 aparecer no LCD, então LCD CON 3 será exibido.

Pressione ▲ ou ▼ para ajustar LCD CON 1~5. O padrão é LCD CON

DESCRIÇÃO DAS TECLAS DE OPERAÇÃO NO MODO DE TELEFONE NO GANCHO

● FUNÇÃO DE VISUALIZAR CHAMADAS RECEBIDAS

Pressione ▲ ou ▼ para visualizar os números, data e hora das chamadas recebidas.

● FUNÇÃO DE VISUALIZAR CHAMADAS REALIZADAS

Pressione RD/P, e depois pressione ▲ ou ▼ para visualizar as chamadas realizadas.

● FUNÇÃO DE REDISCAGEM

Digite o número do telefone, e então pressione HANDFREE para fazer uma chamada (pressione DEL para apagar um dígito incorreto.)

● FUNÇÃO APAGAR

Ao ajustar IP NUMBER, pressione DEL para apagar um dígito incorreto.

Quando visualizar as chamadas recebidas ou efetuadas, pressione DEL para apagar o número de telefone; continue pressionando por 3 segundos, para apagar todos os números. Pressione DEL para sair.



EM MODO DE FORA DO GANCHO

- 1. HOLD:** No modo fora do gancho, pressione HOLD para entrar no modo de music-in-hold (a música ficará ligada), enquanto isso você poderá colocar o aparelho no gancho.

- 2. H.F:** Pegue o aparelho ou pressione HANDFREE, a música ficará desligada e entrará no modo de conversação do aparelho ou de conversação viva-voz.

3. REDIAL:

Pressione a tecla REDIAL se desejar rediscar o último número.

4. FLASH:

É usado para obter um novo tom de discagem ou para ativar serviços de chamadas para clientes disponíveis através de sua companhia telefônica local.

ALERTA

As principais causas de interferência na linha telefônica e na rede de alimentação (que podem resultar em mau funcionamento ou danos ao aparelho) são:

- Contatos acidentais com linhas de maior tensão (curto-circuito).
- Associação eletromagnética com outros condutores localizados nas proximidades.
- Variações bruscas de carga, especialmente para linhas de alimentação (motores elétricos etc.).
- Interferência temporária causada pelas condições climáticas (relâmpagos).

As proteções para linhas telefônicas devem ser usadas não apenas em linhas externas, mas também em linhas de extensão fora do edifício ou linhas conectadas a dispositivos que são alimentados pela rede elétrica (ou seja, fax, modem, secretaria eletrônica, telefone sem fio etc.)

- A proteção das linhas de alimentação deve ser conectada à entrada da linha de alimentação do aparelho. O terminal de terra das proteções deve ser conectado a um sistema de terra em operação para garantir o correto funcionamento dos dispositivos.



Cabo Hdmi Achatado 1.8 Metros Conector Banhado a Ouro Exbom



DETALHES DO PRODUTO:

conector banhado de ouro

suporta 3D e FULL HD 1080p

Comprimento do Cabo 1.8m



CONVERSOR DE MÍDIA NF-C2200LX20

Os conversores de mídia Gigabit Ethernet da série Strond NF-C2200LX20 com fonte de alimentação externa são projetados para transmitir e receber dados de 10/100/1000 Mbps em fibra óptica. A interface elétrica selecionará automaticamente para uma taxa de Ethernet de 100 Mbps ou 1000 Mbps sem nenhum ajuste. A interface óptica opera a uma taxa Ethernet de 1000 Mbps. Ambos são ambientalmente protegidos para operar em temperaturas extremas. Indicadores LED são fornecidos para confirmar o status operacional do equipamento. O produto possui garantia de 3 anos.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tipo de Fibra: Monomodo Dual Fiber
Conector: Porta RJ45
Distância: 20Km
Interface da fibra: SC/ST/FC
Taxa de transmissão: 10/100/1000M
Comprimento de Onda: TRx1310nm
Garantia: 3 anos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

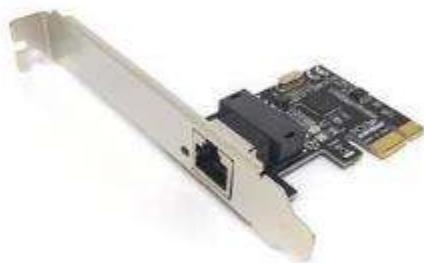
| Parâmetros | Especificações |
|------------------------------|--|
| Padrão | IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-TX/FX |
| Comprimento de onda óptico | NF-C2000SX: 850nm NF-C2000LX20: 1310nm NF-C2000-SFP: N/A NF-C2000LX20A:TX:1310nm/RX:1550nm NF-C2000LX20B:TX:1550nm/RX:1310nm |
| Distância de Transmissão | Multimodo: 2km Monomodo: 10km~120km |
| Porta | Óptico: 2 fibras (SC/ST/FC Opcional) Alimentação: bloco terminal Elétrica: RJ45 |
| Indicadores de LED | Link Óptico/Atividade de Dados Ligaçāo Elétrica/Atividade de Dados |
| MDI/MDI-X | Auto seleção |
| Tabela de endereços MAC | 4K |
| Memória buffer | 256K |
| Dados | Interface de dados: Ethernet Taxa de dados: 10/100/1000 Mbps |
| Fonte de energia | Externa: 5V DC 2A Embutida: 100V a 240V AC 50Hz a 60 Hz Consumo de Energia: ≤5W |
| Temperatura operacional | 0 °C to +70 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C to +80 °C |
| Umidade relativa | 5% to 90% (sem condensação) |
| MTBF | >100,000 hours |

🔗 Acesso Público:

<http://strond.com.br/wp-content/uploads/2023/04/Ficha-Tecnica-Strond-Conversor-de-Midia-NF-C2200LX20.pdf>



PLACA DE REDE PCI EXPRESS, KP-T90B - KNUP GIGABIT



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Gigabit PCIeNetwork Adapter KP-T90B é um adaptador de alto desempenho projetado para o PCI Express Bus Architecture de alta velocidade. Projetado para suportar velocidades de rede 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação, controle de fluxo 802.3x e Wake-on-LAN tecnologia. O KP-T90B Gigabit PCIe é um adaptador de rede Gigabit Ethernet altamente integrado e de baixo custo, que é uma ótima opção para atualizar sua rede.

INFORMAÇÕES TECNICAS

Características

- Marca: Knup
- Modelo: Kp-t90b

Especificação Técnica

- Porta Ethernet RJ45 compatível com 10/100/1000Mbps
- Detecção de Gigabit Link / LED indicador de funcionamento
- Compatível com IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x e normas IEEE 802.3ab
- Suporta VLAN IEEE 802.1Q, IEEE 802.1P Camada 2
- Codificação de Prioridade e Controle de Fluxo Full-Duplex IEEE 802.3x
- Suporta Pacotes Jumbo
- Suporta comunicação Full e Half-Duplex
- Suporta função Wake-on-LAN

- Detecção de Crossover e Auto-Correção (Auto MDI / MDI-X)
- Inclui suporte de instalação low profile / half-height

Conteúdo da Embalagem

- 01 Placa De Rede Pci Express, Kp-t90b – Knup Gigabit

Garantia do Fornecedor

3 meses

Peso:

57 gramas (bruto com embalagem)





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A8A9-8CD3-FE56-85AF

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 19/07/2024 09:57:08 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 19/07/2024 09:58:20 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 10:25:31 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 19/07/2024 11:02:00 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 11:47:36 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/A8A9-8CD3-FE56-85AF>

Proc. Administrativo 72- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 19/07/2024 às 10:00:17

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Anexo para assinatura digital a proposta da licitante LICITAMAIS COMERCIO E SERVICOS EIRELI para os itens 008, 010, 057 082 e 091, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—
Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

08785d5076174b8984ca035909ac241c.pdf
7c90f42d15b546d18d8fe81585740768.pdf
8a2e53964f414d488c3a5f84f80e8cd4.pdf
9a7d74af2dea43df816392a08164892e.pdf
9ca52d282ee54e49afda5627e55aab43.pdf
9ca52d282ee54e49afda5627e55aab43_1_.pdf
bdc6daa1aa9b4e93b35fc4ff745476a6.pdf
ec8318162e0d4c61bd16bf1158e2f6f7.pdf





User Guide

TL-WN781ND

150Mbps Wireless N PCI Express Adapter



Rev: 3.1.0

1910011593

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.idoc.com.br/verificacao/9DCB-621C-B0E3-E903> e informe o código 9DCB-621C-B0E3-E903

COPYRIGHT & TRADEMARKS

Specifications are subject to change without notice. **TP-LINK**® is a registered trademark of TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

No part of the specifications may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2016 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

<http://www.tp-link.com>



FCC STATEMENT



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference.
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

"To comply with FCC RF exposure compliance requirements, this grant is applicable to only Mobile Configurations. The antennas used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter."



CE Mark Warning

CE1588

This is a class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

RF Exposure Information

This device meets the EU requirements (1999/5/EC Article 3.1a) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

This device has been tested and meets the ICNIRP exposure guidelines and the European Standard EN 62209-2. SAR is measured with this device at a separation of 0.5 cm to the body, while transmitting at the highest certified output power level in all frequency bands of this device. Carry this device at least 0.5 cm away from your body to ensure exposure levels remain at or below the as-tested levels.

Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

This device has been designed to operate with the antennas listed below, and having a maximum gain of 2 dBi. Antennas not included in this list or having a gain greater than 2 dBi are strictly prohibited for use with this device. The required antenna impedance is 50 ohms.

To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that permitted for successful communication.



Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device complies with RSS 210 of Industry Canada. This Class B device meets all the requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Korea Warning Statements

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.

NCC Notice & BSMI Notice

注意！

依據 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性或功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通行；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學以及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

減少電磁波影響，請妥適使用。

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 請不要私自打開機殼，不要嘗試自行維修本產品，請由授權的專業人士進行此項工作。



Продукт сертифіковано згідно з правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що передбачені чинними законодавчими актами України.



Safety Information

- When product has power button, the power button is one of the way to shut off the product; when there is no power button, the only way to completely shut off power is to disconnect the product or the power adapter from the power source.
- Don't disassemble the product, or make repairs yourself. You run the risk of electric shock and voiding the limited warranty. If you need service, please contact us.
- Avoid water and wet locations.

Explanation of the symbols on the product label

| Symbol | Explanation |
|---|---|
|  | DC voltage |
|  | <p>RECYCLING</p> <p>This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.</p> <p>User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment.</p> |



DECLARATION OF CONFORMITY

For the following equipment:

Product Description: **150M bps Wireless N PCI Express Adapter**

Model No.: **TL-WN781ND**

Trademark: **TP-LINK**

We declare under our own responsibility that the above products satisfy all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives:

Directives 1999/5/EC, Directives 2011/65/EU

The above product is in conformity with the following standards or other normative documents:

EN 300328 V1.9.1

EN 301489-1 V1.9.2 & EN 301489-17 V2.2.1

EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011+A2: 2013

EN 62311: 2008

EN 50581: 2012

The product carries the CE Mark:

CE 1588

Person responsible for making this declaration:



Yang Hongliang
Product Manager of International Business

Date of issue: 2016.1.19

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
Building 24 (floors 1, 3, 4, 5), and 28 (floors 1-4) Central Science and Technology Park,
Shennan Rd, Nanshan, Shenzhen, China



CONTENTS

| | |
|---|-----------|
| Chapter 1 Product Overview | 1 |
| 1.1 Introduction..... | 1 |
| 1.2 Features | 1 |
| 1.3 LED status..... | 1 |
| Chapter 2 Connect to a Computer..... | 2 |
| Chapter 3 Install driver and utility | 3 |
| Chapter 4 Join a Wireless Network..... | 7 |
| 4.1 TP-LINK Utility | 7 |
| 4.2 WPS (Wi-Fi Protected Setup)..... | 8 |
| 4.3 Windows Wireless Utility | 11 |
| Chapter 5 Management | 13 |
| 5.1 Status | 13 |
| 5.2 Profile | 13 |
| 5.3 Advanced..... | 16 |
| 5.4 SoftAP (For Windows 7 only)..... | 16 |
| 5.5 About..... | 17 |
| Chapter 6 Uninstall driver and utility | 18 |
| Appendix A: Specifications | 19 |
| Appendix B: Glossary | 20 |



Chapter 1 Product Overview

1.1 Introduction

The TP-LINK TL-WN781ND 150Mbps Wireless N PCI Express Adapter connects your desktop computer to a Wi-Fi network for lag-free video streaming, online gaming, secure Internet surfing and Internet calls.

1.2 Features

- Complies with IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i standards
- Supports WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2-PSK data security, IEEE802.1x authentication, TKIP/AES encryption
- Supports high rate of up to 150Mbps for maximum throughput, supports automatically adjust to lower speeds due to distance or other operating limitations
- Provides 32-bit PCI Express interface
- Supports Ad Hoc and Infrastructure modes
- Good capability on anti-jamming
- Supports roaming between access points when configured under Infrastructure mode
- Easy to configure and provides monitoring information
- Supports Windows XP/Vista/7/8/8.1/10

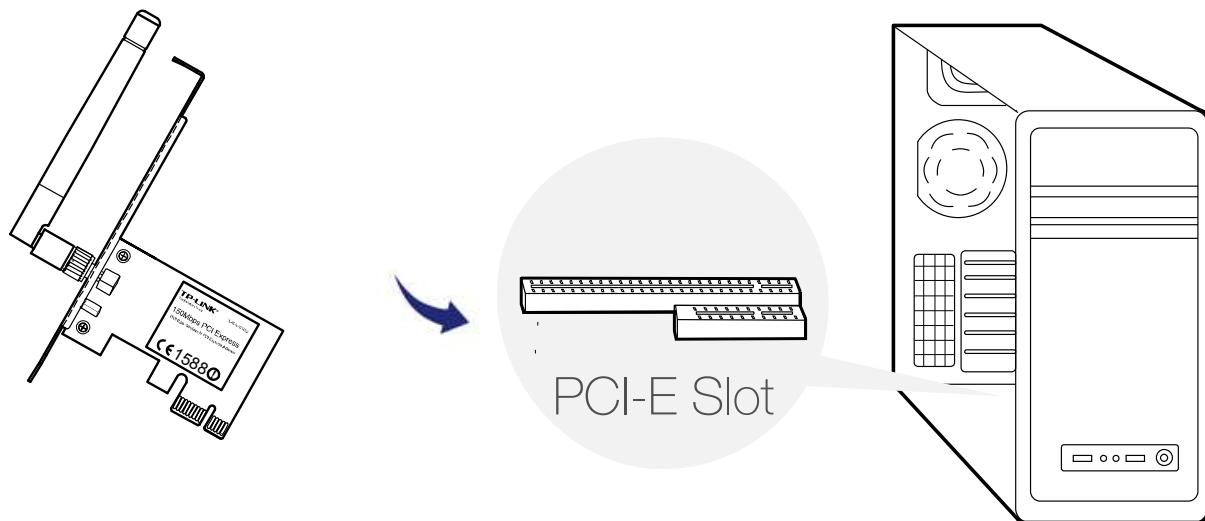
1.3 LED status

| Status | Working Status |
|------------------|--|
| Off | The driver has not been installed; The adapter's radio has been disabled. |
| Flashing Slowly | The driver has been installed but no data is being transmitted or received. |
| Flashing Quickly | Data is being transmitted or received. |



Chapter 2 Connect to a Computer

Before using your adapter, connect it to your computer by following these steps:



1. Turn off your computer, unplug the power cord and other connected peripheral devices to your computer.
2. Remove the case panel. Locate an available PCI-E slot and remove its slot cover.
3. Carefully insert the adapter into the PCI-E slot and secure it with the retaining screw.
4. Replace the case panel.
5. Reconnect the power cord and turn on your computer.

 **Note:**

In Windows XP/Vista, a **Found New Hardware Wizard** window will appear when the adapter is detected. Please click **Cancel**.

Chapter 3 Install driver and utility

The Setup Wizard will guide you through the installation procedures. We use the procedures in Windows 7 as an example - the procedures may vary slightly for other versions of Windows.



Note: For Windows 10, TP-LINK Utility is not supported.

1. Insert the resource CD into your CD drive and click the **Run Autorun.exe** from the pop-up AutoPlay window. Select **TL-WN781ND** and click **Install Driver and Utility** to begin.

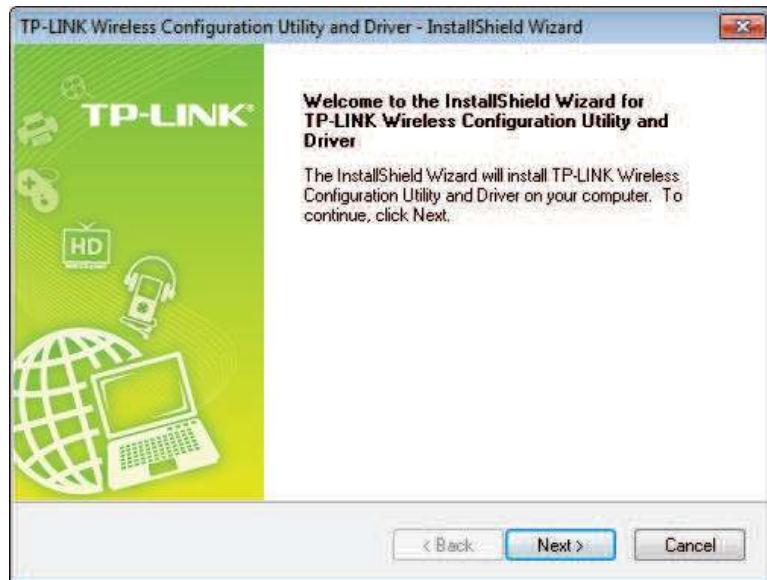


Note:

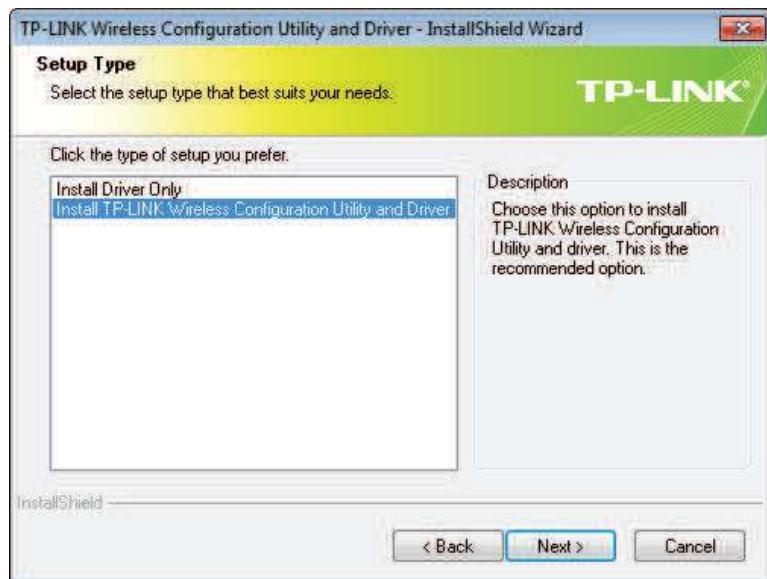
- The CD is included in the package. If your CD does not work or your computer doesn't support the CD, you can also download the driver and utility from the TP-LINK website (www.tp-link.com).
- In some operating systems, the CD screen will pop up automatically. Otherwise, run the CD manually.



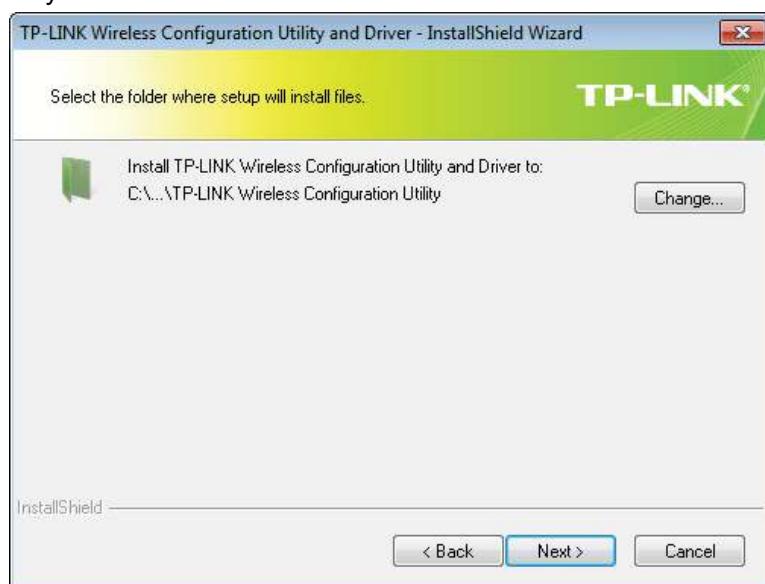
2. The InstallShield Wizard window displays. Click **Next** to continue.



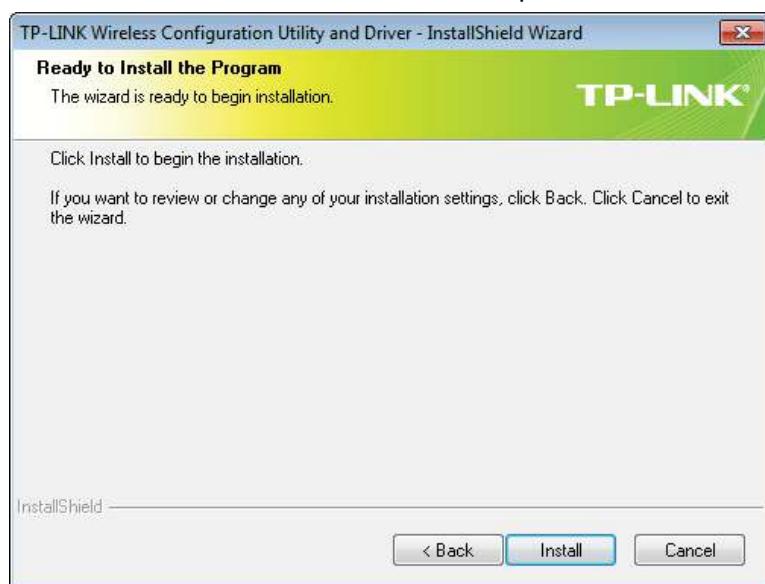
3. Choose a setup type. It is recommended to select **Install TP-LINK Wireless Configuration Utility and Driver**. Click **Next**.

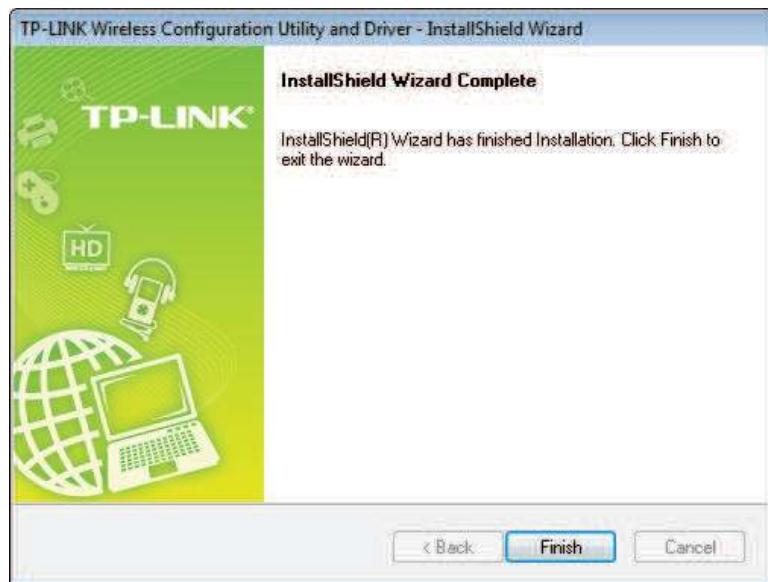


4. If you want to change install location, click **Change** to specify the location for the software installation. Or you can leave it default. Click **Next**.

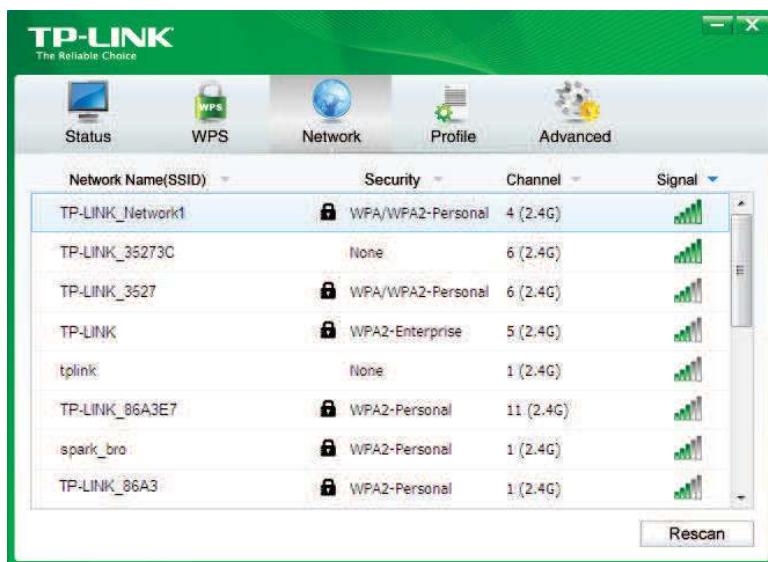


5. Click **Install**. After a few minutes, the installation completes. Click **Finish**.





6. TP-LINK utility pops up after installation. Its icon appears on the desktop as  and in the Windows system tray as . You can use the TP-LINK utility to join a Wi-Fi network with your adapter. For more guidance, please refer to [Join a Wireless Network](#).



Chapter 4 Join a Wireless Network

There are three options of using the adapter to join a Wi-Fi network. For Windows 10, TP-LINK Utility is not supported, please use the Windows built-in Wireless Utility (Option 3) to join a network.

Option 1: [TP-LINK Utility](#)

TP-LINK Utility lets you easily connect the adapter to a Wi-Fi network and manage the adapter.

Option 2: [WPS \(Wi-Fi Protected Setup\)](#)

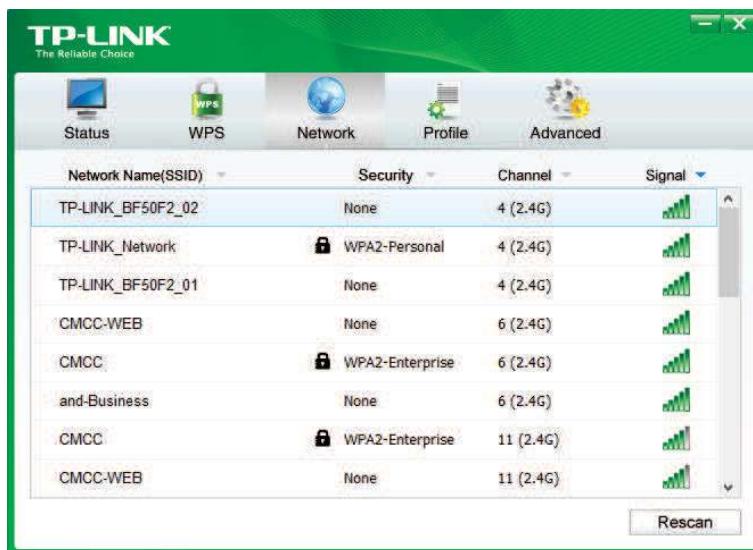
WPS (Wi-Fi Protected Setup) is a network security standard for easily adding computers and other devices to a home network. Use this method if your wireless router or access point supports WPS.

Option 3: [Windows Wireless Utility](#)

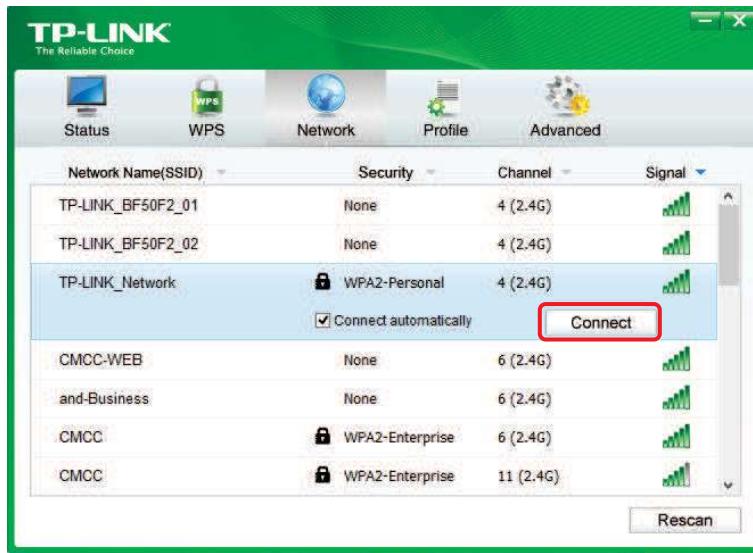
Windows users may use the built-in wireless utility to connect to a wireless network.

4.1 TP-LINK Utility

1. Double-click  (TP-LINK Utility icon). The **Network** screen displays.



2. Select the network you want to join from the list on this screen and click **Connect**. If you want the adapter to automatically connect to the network next time, select the **Connect automatically** checkbox. Enter your Wi-Fi password when prompted.



Note:

If your Wi-Fi network is not displayed in the list, you can try to join it by [WPS](#) or by adding a profile in the [Profile](#) screen.

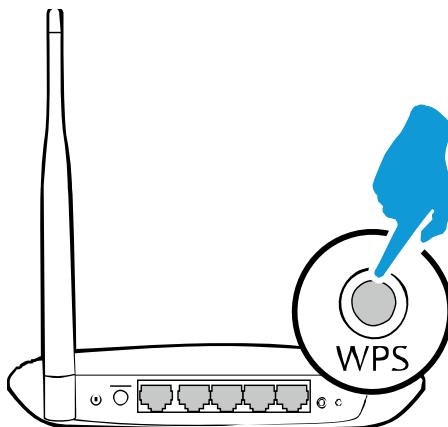
4.2 WPS (Wi-Fi Protected Setup)

WPS can be activated via PBC (Push Button Configuration) and PIN code. Please refer to [PBC](#) or [PIN](#) below.

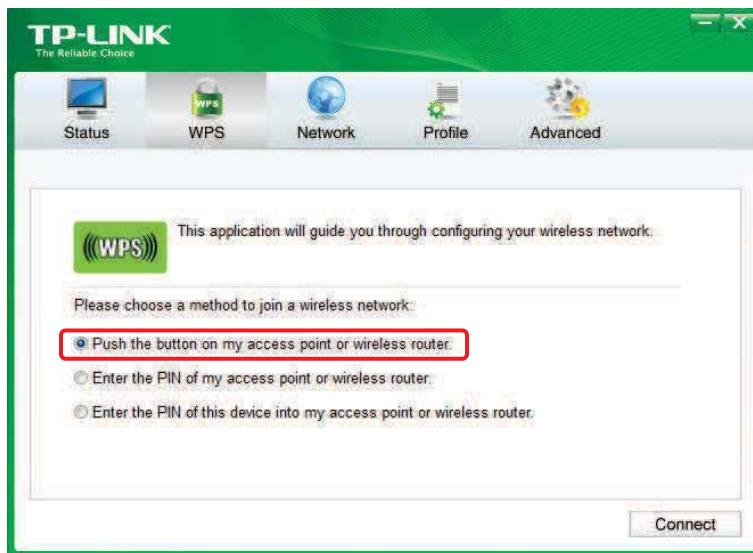
This method is operated via TP-LINK Utility, thus is not supported in Windows 10.

➤ **PBC**

1. Press the **WPS/QSS** button on your router or AP.



- Open TP-LINK Utility and click **WPS** tab. Select **Push the button on my access point or wireless router** and click **Connect**.



- The following screen indicates a successful connection by WPS. Click **OK**.



➤ PIN

Option 1

- Open TP-LINK Utility and click **WPS** tab. Select **Enter the PIN of my access point or wireless router**. Enter the PIN of your router or AP. Click **Connect**.



 **Note:**

The default PIN of your router or AP is printed on the product label of your router or AP. If you generated a new PIN for your router, please enter the new one.

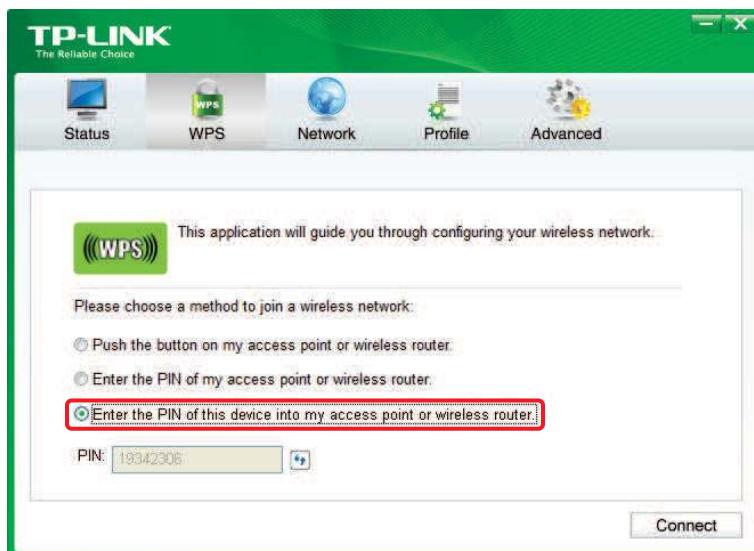
2. The following screen indicates a successful connection by WPS. Click **OK**.



Option 2

 **Note:** This method is only available in Windows XP and Windows Vista.

1. Open TP-LINK Utility and click **WPS** tab. Select **Enter the PIN of this device into my access point or wireless router**. The screen displays a PIN of the adapter, which is generated randomly. Click **Connect**.



2. Log in to the Web Management page of your router or AP. Go to the **WPS** page, enter the PIN of the adapter in the corresponding field and click **Connect**.

3. The following screen indicates a successful connection by WPS. Click **OK**.



4.3 Windows Wireless Utility

Follow the instructions in the appropriate section below to use your computer system's built-in wireless utility: [Windows 7/8/8.1/10](#), [Windows XP](#), [Windows Vista](#).

➤ Windows 7/8/8.1/10

1. Click or (Network icon) on the system tray. Select the network you want to join, and click **Connect**. Enter your Wi-Fi password when prompted.



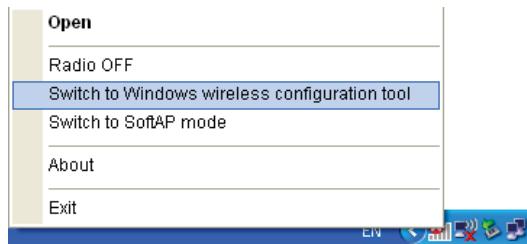
Note:

If you do not want to enter the Wi-Fi password, you can also join a wireless network either by pushing the WPS or QSS button on your router or AP, or entering the PIN of your router when the screen prompts you to do so, and click **Next**.

2. When **Connected** displays next to the network name (SSID) on the screen, it indicates a successful network connection.

➤ Windows XP

1. Right-click (TP-LINK Utility icon) on the system tray. (If you do not see the icon, click the hidden icons arrow on the system tray.) Select **Switch to Windows wireless configuration tool**.



Or you can open the TP-LINK Utility, select **Advanced** tab, then select **Use Windows wireless configuration tool**.

2. Right-click  (Windows XP Wireless Zero Configuration Utility icon) on the system tray, and select **View Available Wireless Networks**.



3. Select the network you want to join, and click **Connect**. Enter your Wi-Fi password when prompted.

➤ **Windows Vista**

1. Click  (Network icon) on the system tray, and select **Connect to a network**.



2. Select the network you want to join, and click **Connect**. Enter your Wi-Fi password when prompted.

Chapter 5 Management

TP-LINK Utility provides you with an easy way to manage your adapter. It includes the following sections:

Status - View the information of the current Wi-Fi network connection and of the adapter.

Profile - Save or manage various Wi-Fi network connection settings.

Advanced - Turn on or off the SoftAP mode and power saving mode, switch between TP-LINK Utility and Windows Wireless Utility (for Windows XP only).

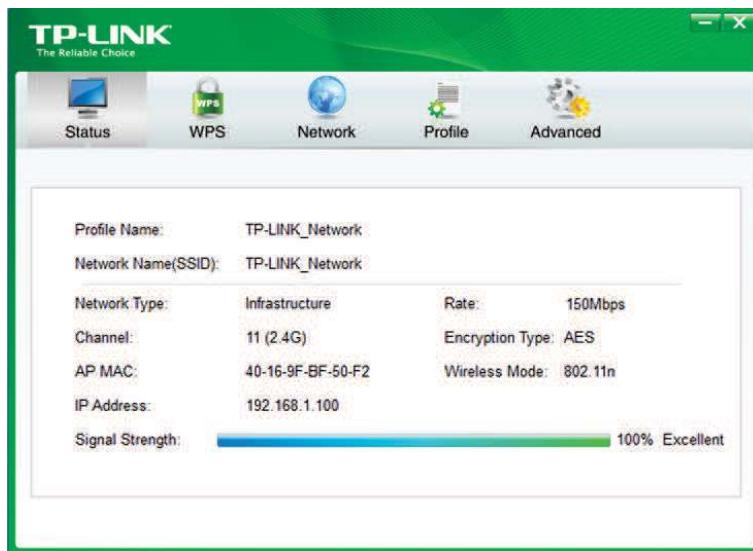
SoftAP - Configure the settings of the network shared by your adapter, and view the IP address of your adapter when it works on SoftAP mode.

About – View your adapter's Utility version and its Driver version.

Double-click  (TP-LINK Utility icon) and click the **Status**, **Profile** or **Advanced** tab to manage the corresponding section of your adapter.

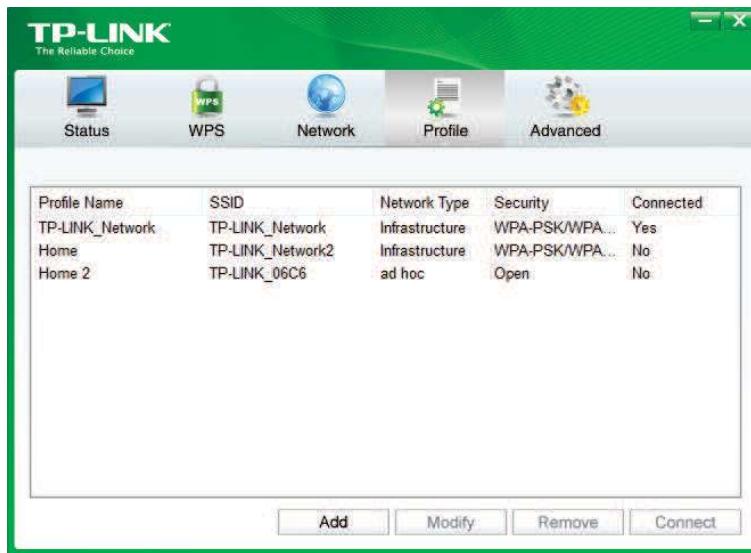
5.1 Status

You can view the IP address and MAC address of the adapter, the signal strength of the Wi-Fi network, and other information of the network status as shown in the following figure.



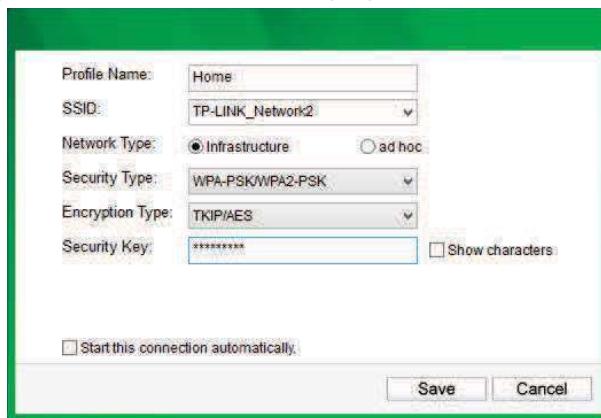
5.2 Profile

The **Profile** screen lets you save and manage different Wi-Fi network connection settings as profiles so that you can quickly and simply connect to your network. Moreover, you can join a hidden Wi-Fi network that does not broadcast its SSID by adding a profile, provided that you know its wireless settings, such as SSID, security type, and encryption type. For more details, please refer to the instructions below: [To add a new profile](#), [To join a Wi-Fi network](#), [To manage an existing profile](#).



➤ To add a new profile

1. Click the **Add** button, and then a new window will open.
2. Complete the settings as shown in the following figure, and click **Save**.



Profile Name - Enter a name for your profile, such as Home, Office, Coffeehouse. Do not enter the profile name that already exists.

SSID - Select your Wi-Fi network from the drop-down list or enter your Wi-Fi network name manually.

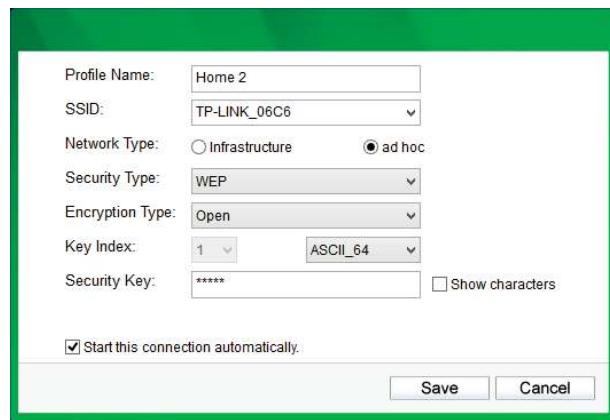
Network Type - Select **Infrastructure** if you want to connect to a wireless router or an access point. Select **ad hoc** if you want to connect to another wireless client, such as an adapter.

- **Infrastructure**

If you select **Infrastructure**, you are asked to select or enter the corresponding wireless settings, which should be the same as those of your Wi-Fi network.

- **ad hoc**

If you select **ad hoc**, you are asked to configure the wireless settings for your network, including choosing the operating frequency band, the security type, the encryption type and setting a security key.



 **Note:**

As for **Key Index**, you can select ASCII or Hexadecimal format from the drop-down list.

ASCII_64 - Please enter 5 ASCII characters.

ASCII_128 - Please enter 13 ASCII characters.

Hexadecimal_64 - Please enter 10 Hexadecimal digits (any combination of 0-9, a-f, A-F, excluded space).

Hexadecimal_128 - Please enter 26 Hexadecimal digits (any combination of 0-9, a-f, A-F, excluded space).

➤ **To join a Wi-Fi network**

If you want to join a Wi-Fi network that listed in the profile screen, select the profile and click **Connect** button in the bottom right corner.

➤ **To manage an existing profile**

If you want to change the name or the wireless settings of an existing profile, select it and click the **Modify** button in the bottom right corner of the Profile screen, then you can edit the settings of this profile. If you want to delete a profile that you no longer use, select it and click the **Remove** button.

5.3 Advanced



Select wireless configuration tool - In Windows XP. You can either use TP-LINK Utility or Windows wireless configuration tool. While in other operating systems, since you can use both TP-LINK Utility and Windows wireless configuration tool at the same time, this function is disabled.

Wireless network adapter switch - If you've installed several adapters in your computer, you can switch to another adapter among the drop-down list.

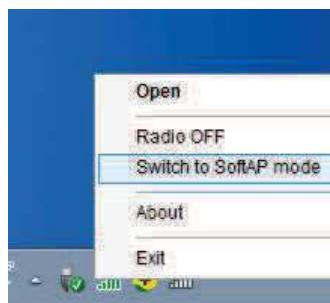
SoftAP mode - Once **ON** is selected, the adapter will work as an AP ([For Windows 7 only](#)).

Power Save mode - Once **ON** is selected, the adapter will automatically reduce its power consumption when not being used.

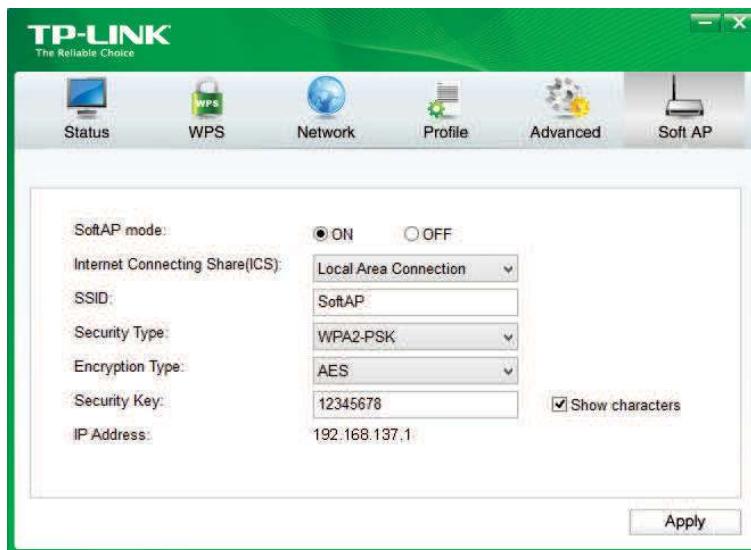
5.4 SoftAP (For Windows 7 only)

SoftAP is short for Software enabled Access Point. [This Function is available only in Windows 7](#). When the adapter works in SoftAP mode, it allows the computer to create a wireless hotspot that other wireless devices nearby can use.

To switch to SoftAP mode, right-click the utility icon in the system tray and select **Switch to SoftAP mode**.



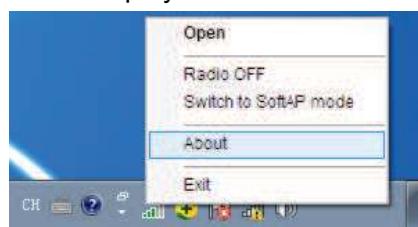
After switching to SoftAP mode, the SoftAP icon appears in the utility. Click the **SoftAP** tab, and complete the settings, then click **Apply** for the settings to take effect.



- **Soft AP mode:** Select **ON** or **OFF** to enable or disable this function.
- **Internet Connecting Share(ICS):** Select a network connection that can access to the Internet from the drop-down list. For example, if your computer is connecting to the Internet via an Ethernet cable, you should select the corresponding **Local Area Connection** so as to share the network with other wireless devices.
- **SSID:** Set a name for the wireless network shared by your adapter. The default is **SoftAP**.
- **Security Type:** The security type here is set to be **WPA2-PSK** which is based on 802.11i and uses **AES** (Advanced Encryption Standard).
- **Encryption Type:** The encryption type here is set to be **AES**.
- **Security Key:** Set a security key for the wireless network that shared by your adapter. It is recommended that you specify another key instead of the default key **12345678**. When another wireless device connects to the network shared by your adapter, it will be asked to enter the corresponding security key.
- **IP Address:** Displays the IP address of the adapter when it works in SoftAP mode. You can also check if the network shared by your adapter is working properly by checking this IP Address. For example, if the IP Address is **0.0.0.0**, it means that the Internet connection is failed.

5.5 About

You can view the adapter's information in the **About** screen, such as the UI version (Utility version) and the Driver version. Right-click  (TP-LINK Utility icon) in the system tray and select **About**, then the About screen displays.



Chapter 6 Uninstall driver and utility

The software uninstallation steps vary a bit in different systems, please follow the appropriate instructions for your Windows operating system: [Windows 10](#), [Windows 8/8.1](#), [Windows XP/Vista/7](#).

- **Windows 10**

Uninstall driver:

Go to **Start > Apps**, and find the **TP-LINK** application. Click **Uninstall - TP-LINK TL-WN781ND Driver**, then follow the on-screen instructions to complete the uninstallation.

- **Windows 8/8.1**

Uninstall driver:

Go to **Start > Apps**, and find the **TP-LINK** application. Click **Uninstall - TP-LINK TL-WN781ND Driver**, then follow the on-screen instructions to complete the uninstallation.

Uninstall utility:

Go to **Start > Apps**, and find the **TP-LINK** application. Click **Uninstall - TP-LINK Wireless Configuration Utility**, then follow the on-screen instructions to complete the uninstallation.

- **Windows XP/Vista/7**

Uninstall driver:

Go to **Start > All Programs > TP-LINK > Uninstall - TP-LINK TL-WN781ND Driver**. Follow the on-screen instructions to complete the uninstallation.

Uninstall utility:

Go to **Start > All Programs > TP-LINK > Uninstall - TP-LINK Wireless Configuration Utility**. Follow the on-screen instructions to complete the uninstallation.



Appendix A: Specifications

| Normal | |
|------------------|---|
| Interface | 32 bit PCI Express Interface |
| Standards | IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.1x, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i |
| Operating System | Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 |
| Throughput | 150Mbps (Maximal) |
| Data Security | 62/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK |
| Frequency* | 2.4 ~ 2.4835GHz |

| Environmental and Physical | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Working Temperature | 0°C~40°C (32°F~104°F) |
| Storage Temperature | -40°C~70°C(-40°F~158°F) |
| Working Humidity | 10% ~ 90% RH, Non-condensing |
| Storage Humidity | 5% ~ 90% RH, Non-condensing |

* Only 2.412GHz~2.462GHz is allowed to be used in USA, which means only channel 1~11 is available for American users to choose.



Appendix B: Glossary

- **802.11b** - The 802.11b standard specifies a wireless product networking at 11 Mbps using direct-sequence spread-spectrum (DSSS) technology and operating in the unlicensed radio spectrum at 2.4GHz, and WEP encryption for security. 802.11b networks are also referred to as Wi-Fi networks.
- **802.11g** - specification for wireless networking at 54 Mbps using direct-sequence spread-spectrum (DSSS) technology, using OFDM modulation and operating in the unlicensed radio spectrum at 2.4GHz, and backward compatibility with IEEE 802.11b devices, and WEP encryption for security.
- **802.11n** - 802.11n builds upon previous 802.11 standards by adding MIMO (multiple-input multiple-output). MIMO uses multiple transmitter and receiver antennas to allow for increased data throughput via spatial multiplexing and increased range by exploiting the spatial diversity, perhaps through coding schemes like Alamouti coding. The Enhanced Wireless Consortium (EWC) was formed to help accelerate the IEEE 802.11n development process and promote a technology specification for interoperability of next-generation wireless local area networking (WLAN) products.
- **Ad hoc Network** - An ad hoc network is a group of computers, each with a Wireless Adapter, connected as an independent 802.11 wireless LAN. Ad hoc wireless computers operate on a peer-to-peer basis, communicating directly with each other without the use of an access point. Ad hoc mode is also referred to as an Independent Basic Service Set (IBSS) or as peer-to-peer mode, and is useful at a departmental scale or SOHO operation.
- **Infrastructure Network** - An infrastructure network is a group of computers or other devices, each with a Wireless Adapter, connected as an 802.11 wireless LAN. In infrastructure mode, the wireless devices communicate with each other and to a wired network by first going through an access point. An infrastructure wireless network connected to a wired network is referred to as a Basic Service Set (BSS). A set of two or more BSS in a single network is referred to as an Extended Service Set (ESS). Infrastructure mode is useful at a corporation scale, or when it is necessary to connect the wired and wireless networks.
- **SSID** - A **Service Set Identification** is a thirty-two character (maximum) alphanumeric key identifying a wireless local area network. For the wireless devices in a network to communicate with each other, all devices must be configured with the same SSID. This is typically the configuration parameter for a wireless PC card. It corresponds to the ESSID in the wireless Access Point and to the wireless network name. See *also* Wireless Network Name and ESSID.
- **WEP** - **(Wired Equivalent Privacy)** - A data privacy mechanism based on a 64-bit or 128-bit or 152-bit shared key algorithm, as described in the IEEE 802.11 standard. To gain access to a WEP network, you must know the key. The key is a string of characters that you create. When using WEP, you must determine the level of encryption. The type of encryption determines the key length. 128-bit encryption requires a longer key than 64-bit encryption. Keys are defined by entering in a string in HEX (hexadecimal - using characters 0-9, A-F) or ASCII (American Standard Code for Information Interchange – alphanumeric characters)



format. ASCII format is provided so you can enter a string that is easier to remember. The ASCII string is converted to HEX for use over the network. Four keys can be defined so that you can change keys easily.

- **Wi-Fi** - A trade name for the 802.11b wireless networking standard, given by the Wireless Ethernet Compatibility Alliance (WECA, see <http://www.wi-fi.net>), an industry standards group promoting interoperability among 802.11b devices.
- **WLAN** - (Wireless Local Area Network) - A group of computers and associated devices communicate with each other wirelessly, which network serving users are limited in a local area.
- **WPA** - (Wi-Fi Protected Access) - A wireless security protocol uses TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) encryption, which can be used in conjunction with a RADIUS server.



Switch Mode Power Supply -SFX12V v3.1- SS-300/350SFE Active PFC



WWW.SEASONIC.COM



Features:

- Specification compliance: SFX12V v3.1
- Pentium 4 ready with P4 connectors
- Forward converter circuit
- High efficiency and reliability
- Low ripple & noise
- Super low noise fan control
- Short circuit protection on all outputs
- Over voltage protection
- Over power protection
- 100% hi-pot test
- 100% burn in, high temperature cycled on/off

DC Outputs:

| Model | DC Outputs | | | | | Total power | Input type |
|----------------------|-------------------|-----|---------------|------|-------|-------------|----------------|
| | +3.3V | +5V | +12V Combined | -12V | +5Vsb | | |
| SS-350SFE Active PFC | 20A | 20A | 26A | 0.8A | 2A | 350W | Full Range |
| | 125W ¹ | | 312W | 9.6W | 10W | | Fixed 110-220V |
| SS-300SFE Active PFC | 20A | 20A | 22.5A | 0.8A | 2A | 300W | Full Range |
| | 125W | | 270W | 9.6W | 10W | | Fixed 110-220V |

Remarks: 1. Combined +3.3VDC & +5VDC maximum power

Electrical Specifications:

- Input frequency: 50/60 Hz
- Inrush current, cold start: 100A max.
- Hold up time, full load: 16ms. typical
- Efficiency, at normal input voltage: > 82%
- Dielectric withstand, input to frame/ground: 1800VAC, 1sec
- Dielectric withstand, input to : 1800VAC, 1sec
- Line regulation: +/-1% typical
- Load regulation: +/-5% typical
- Cross regulation: +/-5% typical
- Ripple / noise: 1%
- MTBF, full load@25°C amb. : >100K hours
(Excluding the DC fan)
- Power Factor Correction: Active PFC 99% typical

Safety:CUL, TUV, CB, CCC

EMC: CE, FCC



IDEIAS PARA:

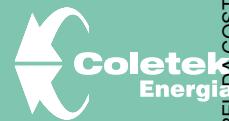
A Coletek Energia apresenta a Linha SAFE que possui alto padrão de qualidade, capaz de atender as expectativas de desempenho e principalmente de segurança. Desenvolvido para fornecer energia de alta qualidade em caso de oscilações, picos ou até mesmo uma falta de energia, evitando assim danos aos seus equipamentos, perda de informações e retrabalhos desnecessários. Produzido com certificado de gestão de qualidade aprimorado ISO 9001. O SAFE é um NOBREAK com tecnologia totalmente nacional.

APLICAÇÕES:

- Computadores, Monitores e Impressoras;
- Estações de trabalho (desktops);
- Pequenos e Médios Servidores;
- Equipamentos de conexão de rede;



NOBREAK LINE INTERACTIVE SAFE 600/700/1200/1400/1500



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Nobreak interativo com regulação on-line estabilizado com 6 estágios de regulação;
- Filtro de linha interno EMI/RFI para ruídos e supressão de surtos;
- Tecnologia SMD;
- Circuito desmagnetizador;
- Microprocessador RISC/Flash com função True RMS;
- AVR: Regulação automática de tensão;
- Sistema PLL: Inversor sincronizado com a rede;
- Diagnóstico de alerta avançado e auto-teste dos circuitos e bateria(s) na inicialização;
- DC Start: Permite ser ligado na ausência de rede elétrica;
- LEDs indicadores de operação em rede, operação em bateria, sobrecarga e final de autonomia;
- Alarms sonoros ao ligar e desligar, falha na rede elétrica, nível crítico de bateria e falha no auto-teste;
- Botão liga/desliga temporizada para evitar acionamento accidental ou involuntário;
- Porta fusível externo com unidade reserva;
- Porta USB para comunicação via software de monitoramento (opcional nos modelos SAFE 1400 VA e superiores);
- Conector para banco externo de bateria(s) (opcional nos modelos SAFE 1400 VA e superiores);
- Recarga automática das baterias mesmo com níveis baixos de carga (Recarregador Strong Charger) ou nobreak desligado;
- Proteções internas contra:
 - Surtos de tensão;
 - Descarga total das baterias (Battery Saver);
 - Subtensão e sobretensão por acionamento do inversor com retorno automático;
 - Curto-circuito e sobrecarga por desligamento automático;

SAFE - 1200/1400/1500

SAFE - 600/700 VA



*Opcional

SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE PARA MONITORAR E DESLIGAR SISTEMAS

- Compatível com diversos sistemas operacionais via direta ou remotamente. Consulte modelo compatível com sua necessidade.

*Opcional



SAFE

- Baterias internas de maior capacidade;
- Ideal para PDV's ou uso em situações onde se necessite operar por períodos superiores aos convencionais.

1 Doc: Proc. Administrativo 72-385/2024 2109/9140

Maria Izabel da Costa Rodrigues, Thierry Tavares de Oliveira e Francielli Ribeiro Miguel
Assinatura de 05 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENCO ROSA, G

C-B0E3-E903 e informe o código 9DCB-621C-B0E3-E903 e verifique o link https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9DCB-621C-B0E3-E903



NO BREAK LINE INTERACTIVE SAFE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | MODELOS | SAFE 600 | SAFE 700 | SAFE 1200 | SAFE 1400 | SAFE 1500 | |
|---------------------------------------|---------|----------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| POTÊNCIA MÁXIMA (VA/W) F.P. 0,62 | | 600/372 | 700/434 | 1200/744 | 1400/868 | 1500/930 | |
| RENDIMENTO | | | 95% (PARA OPERAÇÃO EM REDE) E 85% (PARA OPERAÇÃO EM BATERIA) | | | | |
| TENSÃO DE ENTRADA (V~) | | | | BIVOLT AUTOMÁTICO 115/ 220V | | | |
| FREQUÊNCIA NOMINAL DA REDE | | | | | 60Hz (+/- 5Hz) | | |
| VARIAÇÃO MÁXIMA DE ENTRADA | | | | | 115V: 90V a 137V 220V: 187V a 253V | | |
| TENSÃO DE SAÍDA (V~) | | | | | 115V | | |
| REGULAÇÃO DE SAÍDA | | | +/- 5% (OPERAÇÃO PELA BATERIA) + 6% - 10% (PARA OPERAÇÃO EM REDE) | | | | |
| FREQUÊNCIA DE SAÍDA (Hz) | | | 60 Hz +/- 1% (PARA OPERAÇÃO EM BATERIA) 60 Hz +/- 5% (PARA OPERAÇÃO EM REDE) | | | | |
| FORMA DE Onda REDE / INVERSOR | | | | SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - PWM | | | |
| ACIONAMENTO DO INVERSOR | | | | | 0,8 ms | | |
| NÚMERO DE TOMADAS NA SAÍDA (NBR14136) | | 4 Tomadas | | | 8 Tomadas | | |
| BATERIAS SELADAS INTERNAS (VRLA) | | 1 x 12V/7Ah | | 2 x 12V/7Ah | | 2x12V/7Ah ou 2x12V/9Ah | |
| TEMPO DE AUTONOMIA | | ATÉ 30 MINUTOS | | ATÉ 60 MINUTOS | | | *DEPENDENDO DA CARGA DE INFORMÁTICA |
| TEMPO DE RECARGA | | | | 6 HORAS PARA 90% DA CARGA | | | |
| COMPRIMENTO DO CABO DE FORÇA | | | | 1100 mm (1,1 METRO) Conforme norma NBR 14136 | | | |
| DIMENSÕES MÁXIMAS (L x A x P) mm | | 127x150x350 | | | 137x205x320 | | |
| PESO BRUTO COM BATERIAS (kg) | | 5,4 (B) | 5,4 (B) | 8,2 (B) | 8,2 (B) | 8,2 (B) | |
| (M = Monovolt B = Bivolt) | | | | | | | |

As potências aqui especificadas são comerciais, podendo ser alteradas dentro do intervalo acima especificado, conforme solicitação do cliente.

Para medir a tensão de saída só utilize um Multímetro TRUE RMS e cargas lineares.

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem prévio aviso.

Todos os modelos possuem fusível unidade reserva.

O equipamento opera com umidade relativa entre 0 e 90% sem apresentar condensação, e temperatura de 0 a 40° C.

12 Meses de Garantia para nobreak e baterias.

REVENDEDOR AUTORIZADO




INDÚSTRIA BRASILEIRA
RESPONSABILIDADE NACIONAL

Nossas lojas | Tenha sua loja | Regulamentos | Acessibilidade | Segurança & Privacidade

Atendimento | Compre pelo tel: 0800 773 3838 | Meus pedidos



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região



Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Saldão

Baixe o SuperApp

Cartão Magalu

MAGALU > Informática > Equipamento de Rede > Antena wifi adaptador wireless usb 2.0 802.11n - kap-t8188 - Kapbom

Antena wifi adaptador wireless usb 2.0 802.11n - kap-t8188 - Kapbom

Código fjbge7d9e9 | [Ver descrição completa](#) | [Kapbom](#)

**Magalu Garante**

a sua compra, do pedido à entrega.

**Devolução Gratuita**

em até 7 dias depois de receber o produto.

Antena wifi adaptador wireless usb 2.0 802.... R\$ 26,59 no Pix

[Voltar ao topo](#)[Descrição Completa](#)[Avaliação dos Clientes](#)[Formas de Pagamento](#)[Perguntas e Respostas](#)

1 Doc: Proc. Administrativo 72- 385/2024

2111/9140

<https://www.magazineluiza.com.br/antena-wifi-adaptador-wireless-usb-2-0-802-11n-kap-t8188-kapbom/p/fjbge7d9e9/in/eqrw/>

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9DCB-621C-B0E3-E903> e informe o código 9DCB-621C-B0E3-E903



Informações do Produto

Antena wifi adaptador wireless usb 2.0 802.11n - kap-t8188

Com um alcance de até 150m de distância sem obstáculo, o adaptador wireless é uma solução simples para conectar seu computador à internet.

Basta plugar na porta USB de seu computador e pronto!

Sem a necessidade de abrir o PC desktop ou chamar um técnico para instalar sua rede - faça você mesmo!

Funciona com roteadores, access point, modems wireless e placas de redes wireless.

Características:

- Ideal para navegação a internet e jogos online
- Fornece dois modos de trabalho: Infraestrutura e Ad-Hoc
- Tecnologia CCA melhora a estabilidade de seu sinal automaticamente, evitando conflitos de canal
- Quick Secure Setup
- Criptografia de segurança sem fio fácil, em um click de botão QSS
- Suporta a tecnologia móvel sem fio de alta eficiência
- Perfeitamente compatível com dispositivos 802.11b/g/n

Especificações:

- Compatível com IEEE 802.11n (Draft 2.0), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Frequência: 2.4GHz ISM Band (Industrial Scientific Medical)
- Velocidade de até 300mbps
- Canal 1-14 canais (seleção de domínio universal)
- Segurança de Dador criptografia WEP 16/128bit
- Suporta 64/128bit WEP, bem como criptografia WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA1-PSK
- Suporta Windows 2000, XP, Vista, Win7, MAC, Linux sistema operacional
- Interface do host: alta velocidade USB2.0/11
- Antena de ganho de 2dBi







Consultas relacionadas: [Antena wifi adaptador wireless usb 2.0 802.11n - kap-t8188](#) [Antena wifi](#) [Antena adaptador wireless usb 2.0 802.11n - kap-t8188](#) [Antena adaptador wireless usb 2.0 802.11n - kap-t8188](#) [Antena wireless](#) [Antena usb 2.0 802.11n - kap-t8188](#) [Antena usb](#) [Antena 2.0 802.11n - kap-t8188](#) [Antena 2.0](#)

 [veja mais](#)

Formas de pagamento



certificados e segurança



departamentos

ar e ventilação
artesanato
áudio
automotivo
bebês
beleza e perfumaria
brinquedos
cama, mesa e banho
câmeras e drones
casa e construção
celulares
colchões
comércio e indústria
cursos
eletrodomésticos
eletroportáteis
esportes e lazer
ferramentas e jardim

games
informática
instrumentos musicais
livros
mercado
móveis
papelaria
pet shop
relógios
saúde e cuidados pessoais
serviços
suplementos alimentares
tablets, iPads e e-readers
telefonia fixa
tv e vídeo
utilidades domésticas
vista magalu

marketplace

venda seus produtos
proteção de marcas

central de atendimento

atendimento
termo de compra e venda
arrependimento ou desistência
meus pedidos
trocas e devoluções
assistência técnica dos fabricantes
política de privacidade

para sua empresa

nossas soluções
vendas corporativas
incentivo e fidelidade
programas de benefício
catálogo para e-commerce
telenvendas corporativas

serviços

recarga premiada
magalu lista de casamento
chá de bebê
consórcio magalu
cartão luiza
magalu seguros
influenciador magalu
cliente ouro
quero de casamento
maga mais
carnê digital

magalu empresas

parcerias

seja nosso parceiro
institucional
quem somos
nossas lojas
blog da Lu
trabalhe conosco
assessoria de imprensa
investidores
investidores
fornecedores
portal financeiro
compre online aqui

compre pelo telefone

0800 773 3838
segunda a sexta das 8 às 22h e
sábados e domingos das 8 às 20h
(exceto feriados)
compre também pelo chat
online
acessibilidade

versão mobile

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

O Magazine Luiza atua como correspondente no País, nos termos da Resolução CMN nº 4.935/2021, e encaminha propostas de cartão de crédito e operações de crédito para a Luizacred S.A Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento inscrita no CNPJ sob o nº 02.206.577/0001-80.

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471

© Magazine Luiza – Todos os direitos reservados. Endereço eletrônico: <https://www.magazineluiza.com.br>

Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>



PROPOSTA DE PREÇOS

CLIENTE: MUNICÍPIO DE CAJATI - SP
ENDEREÇO: Praça do Paço Municipal, nº 10 – Centro – Cajati - SP
TELEFONE: (13)3854-8700
CNPJ: 64.037.815/0001-28
E-MAIL: compras@cajati.sp.gov.br
UASG:

| | |
|--|---|
| PREGÃO Nº PROCESSO Nº | 023/2024 385/2024 1DOC |
| DATA HORA | 04/07/2024 10:00 |
| TIPO | |

MENOR PREÇO POR ITEM

| OBJETO | | | | | | | | |
|---------------|-----|------|--|----------|--|------------|---------------|--|
| SEQ | QTD | UNID | DESCRÍÇÃO / ESPECIFICAÇÃO | MARCA | MODELO | R\$ UNIT | R\$ TOTAL | |
| 8 | 10 | unid | Adaptador placa mini pci wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: mini pciexpress com antena rosável, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 | TP-LINK | TL-WN781ND | R\$ 95,90 | R\$ 959,00 | |
| 10 | 30 | unid | Adaptador wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface usb, com antena rosável, compatível com sistema operacional Windows 7, 8, 8.1, 10 e 11 | KAPBOM | KAP-T8188 | R\$ 23,40 | R\$ 702,00 | |
| 57 | 40 | unid | Fonte de alimentação ATX 12V, ATX12V: 2.2, EPS12V: 2.9, PFC: ativo; Refrigeração: Fan de 80mm/120mm; Potência Real total: 300W RMS; Tensão de entrada: 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, Conectores: - 1 x ATXv2 (20 + 4 pinos); - 1 x P4 (ATX12V 4 pinos); - 4 x Conector Molex (IDE); - 1 x Berg (Unidade de Disquete); - 2 x Conector SATA Angulado 90º; - 2 x Conector SATA Reto. Proteção: - Sobretensão (OVP), - Subtensão (UVP), - Sobrecarga de potência (OPP), - Curto-circuito (SCP) em todas as saídas. Compatível com ACPI: Sim; Eficiência Típica: 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), Corrente máxima (A) na saída CC: +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5A | SEASONIC | SS-300SFE PFC 80PLUS | R\$ 112,00 | R\$ 4.480,00 | |
| 82 | 40 | unid | Nobreak de 1400Va ou 1,4KVA, entrada bivolt (115220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa | COLETEK | Nobreak 1400VA SAFE1400BA-2B8T 2 Baterias 8 Tomadas Bivolt | R\$ 773,00 | R\$ 30.920,00 | |

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO TOURENCO ROSA, MARIA TIZABEL DA COSTA FONSECA, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9DCB-621C-B0E3-E903> e informe o código 9DCB-621C-B0E3-E903



| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----|------|---|---------|------------|-----|-------|------------|------------------|
| 90 | 18 | unid | Placa de rede PCI Wireless; Placa de rede para: desktop; Tecnologia: Wireless N (sem fio); Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI; Certificado: pela ANATEL; compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 | TP-LINK | Tl-wn751nd | R\$ | 60,00 | R\$ | 1.080,00 |
| 91 | 6 | unid | Placa de rede PCI-E Wireless; Placa de rede para: desktop; Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI-E; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 - 32/64, 8 - 32/64, 8.1 -32/64 e 10 -32/64 | TP-LINK | Tl-wn751nd | R\$ | 61,40 | R\$ | 368,40 |
| TOTAL DO LOTE #NOME? | | | | | | | | R\$ | 38.509,40 |

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE ENTREGA: 20 DIAS CORRIDOS

LOCAL DE ENTREGA: Praça do Paço Municipal, nº 10 – Centro – Cajati - SP

A PROPONENTE, declara que estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão-de-obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos materiais em embalagens adequadas.

A PROPONENTE declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege o presente processo de aquisição bem como a Minuta de Ata de Registro de Preço/Contrato administrativo que o integra, e concorda com o Termo de Referência e demais Anexos deste Edital de Pregão Eletrônico em epígrafe.

A PROPONENTE, se compromete a executar completa e corretamente os serviços e/ou entrega de materiais, de acordo com o preconizado no Edital e seus anexos e na forma da documentação fornecida pelo órgão adquirente.

Declaramos que os materiais/itens/serviços ofertados atendem integralmente aos requisitos técnicos mínimos solicitados no edital, e que a GARANTIA dos produtos e equipamentos ora ofertados, serão de acordo com o descrito e solicitado em Edital, observando os prazos mínimos exigidos no termo de referência, e que estamos cientes de todas as condições estabelecidas no Edital.

Declaramos, que no caso de nossa proposta seja vencedora, teremos disponibilidade para realizar a entrega dos materiais, nos prazos solicitado no Edital e seus anexos e ainda que aceitamos os acréscimos até o limite de 25% (Vinte e cinco por cento) sobre as quantidades individuais registradas com base legal no § 1º do Artigo 65 da Lei

Dados do Representante Legal: MARCOS EDUARDO RODRIGUES MACHADO, RG Nº 2166359-4 SSP/MT e CPF Nº 055.923.981-58

Dados Bancários: Chave Pix: 13201732000191

BANCO 001 - BANCO DO BRASIL - AGENCIA:6919-1 CONTA CORRENTE 38265-5 (LICITAMAIIS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA)

Dados de contato Fone: (14) 3879-3479 / WhatsUp: (14) 99198-0311 email: vendas@licitamais.com


Marcos Eduardo Rodrigues Machado
Sócio

CPF 055.923.981-58
RG 2616359-4 SSP/MT

Bauru-SP

quinta-feira, 18 de julho de 2024

**LICITAMAIIS COMÉRCIO E
SERVIÇOS LTDA**

CNPJ 13.201.732/0001-91
INSC. EST. 135.120.591.113

Rua Alberto Segalla, 1-31 Cond. Ed. Mirante do Sol
Esc. 137- 1º andar - B. Infante Dom Henrique
CEP 17.012.634 - Bauru - SP



PROPOSTA DE PREÇOS

CLIENTE: MUNICÍPIO DE CAJATI - SP
ENDEREÇO: Praça do Paço Municipal, nº 10 – Centro – Cajati - SP
TELEFONE: (13)3854-8700
CNPJ: 64.037.815/0001-28
E-MAIL: compras@cajati.sp.gov.br
UASG:

| | |
|--|--|
| | PREGÃO Nº 023/2024 PROCESSO Nº 385/2024 1DOC DATA 04/07/2024 HORA 10:00 TIPO MENOR PREÇO POR ITEM |
|--|--|

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO TOURENCO ROSA, MARIA TIZABEL DA COSTA FONSECA, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9DCB-621C-B0E3-E903> e informe o código 9DCB-621C-B0E3-E903

| OBJETO | | | | | | | | |
|---------------|-----|------|--|----------|--|------------|---------------|--|
| SEQ | QTD | UNID | DESCRÍÇÃO / ESPECIFICAÇÃO | MARCA | MODELO | R\$ UNIT | R\$ TOTAL | |
| 8 | 10 | unid | Adaptador placa mini pci wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: mini pciexpress com antena rosável, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 | TP-LINK | TL-WN781ND | R\$ 95,90 | R\$ 959,00 | |
| 10 | 30 | unid | Adaptador wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface usb, com antena rosável, compatível com sistema operacional Windows 7, 8, 8.1, 10 e 11 | KAPBOM | KAP-T8188 | R\$ 23,40 | R\$ 702,00 | |
| 57 | 40 | unid | Fonte de alimentação ATX 12V, ATX12V: 2.2, EPS12V: 2.9, PFC: ativo; Refrigeração: Fan de 80mm/120mm; Potência Real total: 300W RMS; Tensão de entrada: 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, Conectores: - 1 x ATXv2 (20 + 4 pinos); - 1 x P4 (ATX12V 4 pinos); - 4 x Conector Molex (IDE); - 1 x Berg (Unidade de Disquete); - 2 x Conector SATA Angulado 90º; - 2 x Conector SATA Reto. Proteção: - Sobretensão (OVP), - Subtensão (UVP), - Sobrecarga de potência (OPP), - Curto-circuito (SCP) em todas as saídas. Compatível com ACPI: Sim; Eficiência Típica: 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), Corrente máxima (A) na saída CC: +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5A | SEASONIC | SS-300SFE PFC 80PLUS | R\$ 112,00 | R\$ 4.480,00 | |
| 82 | 40 | unid | Nobreak de 1400Va ou 1,4KVA, entrada bivolt (115/220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa | COLETEK | Nobreak 1400VA SAFE1400BA-2B8T 2 Baterias 8 Tomadas Bivolt | R\$ 773,00 | R\$ 30.920,00 | |



| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----|------|---|---------|------------|-----|-------|-----|------------------|
| 90 | 18 | unid | Placa de rede PCI Wireless; Placa de rede para: desktop; Tecnologia: Wireless N (sem fio); Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI; Certificado: pela ANATEL; compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 | TP-LINK | Tl-wn751nd | R\$ | 60,00 | R\$ | 1.080,00 |
| 91 | 6 | unid | Placa de rede PCI-E Wireless; Placa de rede para: desktop; Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI-E; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 - 32/64, 8 - 32/64, 8.1 -32/64 e 10 -32/64 | TP-LINK | Tl-wn751nd | R\$ | 61,40 | R\$ | 368,40 |
| TOTAL DO LOTE #NOME? | | | | | | | | R\$ | 38.509,40 |

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE ENTREGA: 20 DIAS CORRIDOS

LOCAL DE ENTREGA: Praça do Paço Municipal, nº 10 – Centro – Cajati - SP

A PROPONENTE, declara que estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão-de-obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos materiais em embalagens adequadas.

A PROPONENTE declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege o presente processo de aquisição bem como a Minuta de Ata de Registro de Preço/Contrato administrativo que o integra, e concorda com o Termo de Referência e demais Anexos deste Edital de Pregão Eletrônico em epígrafe.

A PROPONENTE, se compromete a executar completa e corretamente os serviços e/ou entrega de materiais, de acordo com o preconizado no Edital e seus anexos e na forma da documentação fornecida pelo órgão adquirente.

Declaramos que os materiais/itens/serviços ofertados atendem integralmente aos requisitos técnicos mínimos solicitados no edital, e que a GARANTIA dos produtos e equipamentos ora ofertados, serão de acordo com o descrito e solicitado em Edital, observando os prazos mínimos exigidos no termo de referência, e que estamos cientes de todas as condições estabelecidas no Edital.

Declaramos, que no caso de nossa proposta seja vencedora, teremos disponibilidade para realizar a entrega dos materiais, nos prazos solicitado no Edital e seus anexos e ainda que aceitamos os acréscimos até o limite de 25% (Vinte e cinco por cento) sobre as quantidades individuais registradas com base legal no § 1º do Artigo 65 da Lei

Dados do Representante Legal: MARCOS EDUARDO RODRIGUES MACHADO, RG Nº 2166359-4 SSP/MT e CPF Nº 055.923.981-58

Dados Bancários: Chave Pix: 13201732000191

BANCO 001 - BANCO DO BRASIL - AGENCIA:6919-1 CONTA CORRENTE 38265-5 (LICITAMAIIS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA)

Dados de contato Fone: (14) 3879-3479 / WhatsUp: (14) 99198-0311 email: vendas@licitamais.com

Bauru-SP

quinta-feira, 18 de julho de 2024

**LICITAMAIIS COMÉRCIO E
SERVIÇOS LTDA**

CNPJ 13.201.732/0001-91
INSC. EST. 135.120.591.113

Rua Alberto Segalla, 1-31 Cond. Ed. Mirante do Sol
Esc. 137- 1º andar - B. Infante Dom Henrique
CEP 17.012.634 - Bauru - SP

Marcos Eduardo Rodrigues Machado
Sócio
CPF 055.923.981-58
RG 2616359-4 SSP/MT



PROPOSTA DE PREÇOS

CLIENTE: MUNICÍPIO DE CAJATI - SP
ENDEREÇO: Praça do Paço Municipal, nº 10 – Centro – Cajati - SP
TELEFONE: (13)3854-8700
CNPJ: 64.037.815/0001-28
E-MAIL: compras@cajati.sp.gov.br
UASG:

| | |
|--|---|
| PREGÃO Nº PROCESSO Nº | 023/2024 385/2024 1DOC |
| DATA HORA | 04/07/2024 10:00 |
| TIPO MENOR PREÇO POR ITEM | |

| OBJETO | | | | | | | | |
|---------------|-----|------|---|----------|--|------------|---------------|--|
| SEQ | QTD | UNID | DESCRÍÇÃO / ESPECIFICAÇÃO | MARCA | MODELO | R\$ UNIT | R\$ TOTAL | |
| 8 | 10 | unid | Adaptador placa mini pci wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: mini pcieexpress com antena rosável, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 | TP-LINK | TL-WN781ND | R\$ 95,90 | R\$ 959,00 | |
| 57 | 40 | unid | Fonte de alimentação ATX 12V, ATX12V: 2.2, EPS12V: 2.9, PFC: ativo; Refrigeração: Fan de 80mm/120mm; Potência Real total: 300W RMS; Tensão de entrada: 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, Conectores: - 1 x ATXv2 (20 + 4 pinos); - 1 x P4 (ATX12V 4 pinos); - 4 x Conector Molex (IDE); - 1 x Berg (Unidade de Disquete); - 2 x Conector SATA Angulado 90°; - 2 x Conector SATA Reto. Proteção: - Sobretenção (OVP), - Subtenção (UVP), - Sobrecarga de potência (OPP), - Curto- circuito (SCP) em todas as saídas. Compatível com ACPI: Sim; Eficiência Típica: 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), Corrente máxima (A) na saída CC: +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5a | SEASONIC | SS-300SFE PFC 80PLUS | R\$ 112,00 | R\$ 4.480,00 | |
| 82 | 40 | unid | Nobreak de 1400Va ou 1,4KVA, entrada bivolt (115220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa | COLETEK | Nobreak 1400VA SAFE1400BA-2B8T 2 Baterias 8 Tomadas Bivolt | R\$ 773,00 | R\$ 30.920,00 | |
| 90 | 18 | unid | Placa de rede PCI Wireless; Placa de rede para: desktop; Tecnologia: Wireless N (sem fio); Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI; Certificado: pela ANATEL; compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 | TP-LINK | Tl-wn751nd | R\$ 60,00 | R\$ 1.080,00 | |

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO TOURENCO ROSA, MARIA TIZABEL DA COSTA FONSECA, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9DCB-621C-B0E3-E903> e informe o código 9DCB-621C-B0E3-E903



| ITEM | QTD | UNID | DESCRIÇÃO | PRODUTISTA | CÓDIGO | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--------|------|---|------------|------------|----------------|-------------|
| 91 | 6 | unid | Placa de rede PCI-E Wireless; Placa de rede para: desktop; Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI-E; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 - 32/64, 8 - 32/64, 8.1 -32/64 e 10 -32/64 | TP-LINK | TL-wn751nd | R\$ 61,40 | R\$ 368,40 |
| TOTAL DO LOTE | #NOME? | | | | | R\$ 368,40 | 368,40 |

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE ENTREGA: 20 DIAS ÚTEIS

LOCAL DE ENTREGA: Praça do Paço Municipal, nº 10 – Centro – Cajati - SP

A PROPONENTE, declara que estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão-de-obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos materiais em embalagens adequadas.

A PROPONENTE declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege o presente processo de aquisição bem como a Minuta de Ata de Registro de Preço/Contrato administrativo que o integra, e concorda com o Termo de Referência e demais Anexos deste Edital de Pregão Eletrônico em epígrafe.

A PROPONENTE, se compromete a executar completa e corretamente os serviços e/ou entrega de materiais, de acordo com o preconizado no Edital e seus anexos e na forma da documentação fornecida pelo órgão adquirente.

Declaramos que os materiais/itens/serviços ofertados atendem integralmente aos requisitos técnicos mínimos solicitados no edital, e que a GARANTIA dos produtos e equipamentos ora ofertados, serão de acordo com o descrito e solicitado em Edital, observando os prazos mínimos exigidos no termo de referência, e que estamos cientes de todas as condições estabelecidas no Edital.

Declaramos, que no caso de nossa proposta seja vencedora, teremos disponibilidade para realizar a entrega dos materiais, nos prazos solicitado no Edital e seus anexos, e ainda que aceitamos os acréscimos até o limite de 25% (Vinte e cinco por cento) sobre as quantidades individuais registradas com base legal no § 1º do Artigo 65 da Lei C

Dados do Representante Legal: MARCOS EDUARDO RODRIGUES MACHADO, RG № 2166359-4 SSP/MT e CPF № 055.923.981-58

Dados Bancários: Chave Pix: 13201732000191

BANCO 001 - BANCO DO BRASIL - AGENCIA:6919-1 CONTA CORRENTE 38265-5 (LICITAMAIIS COMERCIO E SERVICOS LTDA)

Dados de contato Fone: (14) 3879-3479 / WhatsUp: (14) 99198-0311 email: vendas@licitamais.com

Marcos Eduardo Rodrigues Machado
Sócio
CPF 055.923.981-58
RG 2616359-4 SSP/MT

Bauru-SP quinta-feira, 18 de julho de 2024

LICITAMAIIS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

150Mbps Wireless N PCI Adapter

TL-WN751ND

◎ Features:

- Wireless N speed up to 150Mbps makes it ideal for video streaming, online gaming and Internet calls
- Enables significantly greater connection reliability, even as in noisy environment
- WPS function for effortless wireless security setup



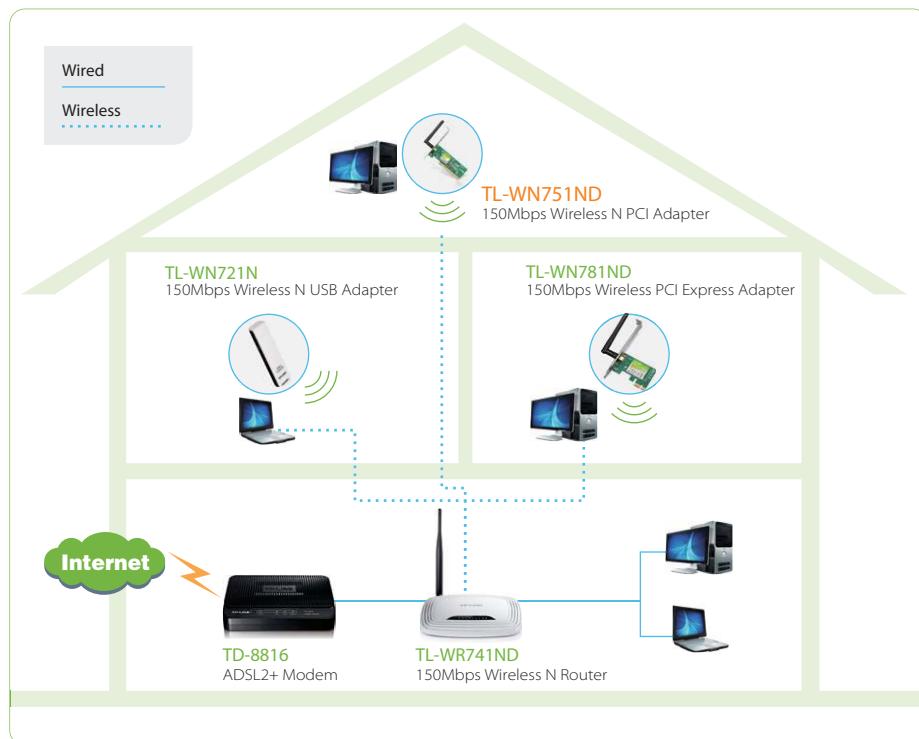
◎ Description:

The TP-LINK TL-WN751ND 150Mbps Wireless N PCI Adapter allows you to connect a desktop computer to a wireless network and access high-speed Internet connection. Based on 802.11n technology, TL-WN751ND provides a better wireless signal than existing wireless 802.11g technology, up to 150Mbps. Now you can get a better Internet experience, such as downloading, gaming, video streaming and so on.

◎ Specifications:

| | |
|--|--|
| Standards | IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, CSMA/CA with ACK |
| Interface | 32-bit PCI |
| Wireless Signal Rates With AutomaticFallback | 11n: 135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5Mbps 130/117/104/78/52/39/26/13Mbps 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps 11g: 54/48/36/24/18/12/9/6M(adaptive) 11b: 11/5.5/2/1M(adaptive) |
| Frequency Range | 2.4-2.4835GHz |
| Wireless Transmit Power | 20dBm(MAX) |
| Modulation Type | OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM |
| Receiver Sensitivity | 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER |
| Antenna | 2dBi Detachable Omni Directional Antenna |
| Security | 64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) |
| Certifications | CE, FCC, Wi-Fi |
| Support Operating System | Windows 7/Vista/XP |
| Operating Temperature | 0°C~40°C (32°F~104°F) |
| Storage Temperature | -40°C~70°C (-40°F~158°F) |
| Relative Humidity | 10% ~ 90%, non-condensation |
| Storage Humidity | 5%~95% non-condensing |
| Dimensions | 5.2 x 4.8 x 0.9 in. (133 x 121 x 22 mm) |

◎ Diagram:



Package:

- 150Mbps Wireless N PCI Adapter
TL-WN751ND
- Quick Installation Guide
- Resource CD, including:
 - TL-WN751ND Wireless Client Utility and Drivers
 - User Guide
 - Other Helpful Information

Related Products:

- 150Mbps Wireless N Router
TL-WR741ND
- 150Mbps Wireless N USB Adapter
TL-WN721N
- ADSL2+ Modem TD-8616



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9DCB-621C-B0E3-E903

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 19/07/2024 10:02:35 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 10:26:14 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 19/07/2024 11:01:17 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 11:48:13 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 19/07/2024 16:14:41 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9DCB-621C-B0E3-E903>

Proc. Administrativo 73- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 19/07/2024 às 10:06:03

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Anexo para assinatura digital a comprovação de que a licitante 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI não anexou proposta para os itens 002, 013 e 056, dos quais ofertou os menores preços subsquentes na fase de lances.

Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

PE023_2024CJ_MUNICIPIO_DE_CAJATI.pdf



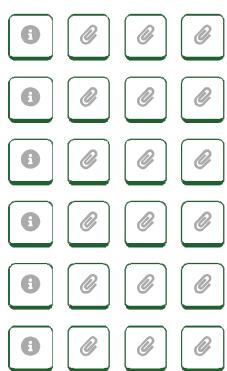
Classificação - Lote 2

Documentos Complementares

X

Classificados

Razão Social



51.924.197 I

SINCES TECN

REI DOS CAR

INFORMÁTIC

PAGNAN & E

LOFTY NETW

LICITAMAIIS COMERCIO E SERVICOS EIRELI

| Nome do arquivo | Upload em | |
|--------------------------------------|------------------|--|
| PROPOSTA 04-07.pdf | 04/07/2024 12:33 | |
| PROPOSTA READEQUADA CAJATI 04-07.pdf | 05/07/2024 13:05 | |
| CATÁLOGOS PREGAO 04-07.docx | 05/07/2024 13:05 | |
| JUSTIFICATIVA PREGAO 23.pdf | 10/07/2024 10:17 | |
| ITEM 72.docx | 10/07/2024 11:26 | |
| PROPOSTA CAJATI.pdf | 10/07/2024 11:52 | |

Baixar tudo

Melhor Lance

ME

620,00



733,00



739,00



374,00



376,00



1.542,52



Inabilitados

Razão Social

Participante

Melhor Lance

ME

Desclassificados

Razão Social



SECURICAM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA

Participante

Melhor Lance

ME

PARTICIPANTE 123

499,00



Inabilitar TODOS participante

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|----|--------------------------------|---------------------|------------------|--|--|--------|--------|--------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | | 9 | Adaptador placa pci-e wireless | 04/07/2024 10:26:00 | HABILITAÇÃO 1/5 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 84,00 | 139,90 | 39,96% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 10 | Adaptador wireless: 802.11n, I | 04/07/2024 10:28:59 | HABILITAÇÃO 1/11 | | LICITAMAIIS COMERCIO E SERVICOS EIRELI | 23,40 | 149,90 | 84,39% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 11 | Álcool isopropílico 1litro | 04/07/2024 10:24:04 | HABILITAÇÃO 1/4 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 28,00 | 51,06 | 45,16% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 12 | Alicate Decapador Universal. D | 04/07/2024 10:29:04 | HABILITAÇÃO 1/4 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 32,00 | 44,74 | 28,48% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 13 | Alicate Profissional de Crimpa | 04/07/2024 10:30:04 | HABILITAÇÃO 1/3 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 32,00 | 47,00 | 31,91% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 14 | Alicate Profissional de crimpa | 04/07/2024 10:24:03 | HABILITAÇÃO 1/3 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 55,00 | 89,00 | 38,2% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 15 | Apontador a laser com troca de | 04/07/2024 10:27:03 | HABILITAÇÃO 1/3 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 190,00 | 239,00 | 20,5% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 16 | Badisco modelo TC-20 ou simila | 04/07/2024 10:24:03 | HABILITAÇÃO 0/2 | | PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMERCIO LTDA EPP | 190,00 | 190,00 | 0% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 17 | Bandeja fixa para rack 19" | 04/07/2024 10:22:02 | HABILITAÇÃO 0/1 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 78,50 | 78,51 | 0,01% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 18 | Bandeja móvel para rack 19" | 04/07/2024 10:23:01 | HABILITAÇÃO 0/2 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 200,00 | 230,00 | 13,04% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 19 | Bateria 9V | 04/07/2024 10:23:01 | HABILITAÇÃO 1/4 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 9,80 | 14,40 | 31,94% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 20 | Bateria crv 2032 3V | 04/07/2024 10:25:04 | HABILITAÇÃO 1/5 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 0,95 | 3,81 | 75,07% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 21 | Bateria selada para nobreak – | 04/07/2024 10:24:04 | HABILITAÇÃO 1/9 | | SECURICAM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA | 61,90 | 120,64 | 48,69% | | |
| <input type="checkbox"/> | | 22 | Cabo adaptador PoE Macho/Fêmea | 04/07/2024 10:28:04 | HABILITAÇÃO 1/2 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 27,00 | 29,90 | 9,7% | | |

Lote

Online

Melhor

Vl. Ref.

Desc.

Classificação - Lote 2

Documentos Complementares

Classificados

| | | Nome do arquivo | Upload em | | Melhor Lance | ME |
|--|--------------|--------------------------------------|------------------|--|---|----------|
| | Razão Social | PROPOSTA 04-07.pdf | 04/07/2024 12:33 | | 51.924.197 I SINCES TECN REI DOS CAR INFORMÁTIC PAGNAN & E LOFTY NETW | 620,00 |
| | | PROPOSTA READEQUADA CAJATI 04-07.pdf | 05/07/2024 13:05 | | | 733,00 |
| | | CATÁLOGOS PREGAO 04-07.docx | 05/07/2024 13:05 | | | 739,00 |
| | | JUSTIFICATIVA PREGAO 23.pdf | 10/07/2024 10:17 | | | 374,00 |
| | | ITEM 72.docx | 10/07/2024 11:26 | | | 376,00 |
| | | PROPOSTA CAJATI.pdf | 10/07/2024 11:52 | | | 1.542,52 |
| | | | Baixar tudo | | LICITAMAIIS COMERCIO E SERVICOS EIRELI | 129 |

Inabilitados

| Razão Social | Participante | Melhor Lance | ME |
|--------------|--------------|--------------|----|
| | | | |

Desclassificados

| Razão Social | Participante | Melhor Lance | ME |
|--|------------------|--------------|----|
| SECURICAM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA | PARTICIPANTE 123 | 499,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|----|--------------------------------|---------------------|-----------------|--|--|--------|--------|--------|--|--|
| | 36 | x 6 pol. C | 10:50:56 | HABILITAÇÃO 0/1 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 29,50 | 29,90 | 1,34% | | |
| | 37 | Chave Phillips 3/16 x 6 Pol. C | 04/07/2024 10:51:56 | HABILITAÇÃO 0/1 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 29,50 | 29,90 | 1,34% | | |
| | 38 | Chaveador kvm USB 4 portas com | 04/07/2024 10:54:56 | HABILITAÇÃO 0/1 | | SEM VENCEDOR | 0,00 | 209,00 | 0% | | |
| | 39 | Conector Femea Cat.6 T568a 90/ | 04/07/2024 10:57:56 | HABILITAÇÃO 1/5 | | PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA | 12,00 | 35,00 | 65,71% | | |
| | 40 | Conector keystone cat 5e | 04/07/2024 10:59:57 | HABILITAÇÃO 1/5 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 5,00 | 14,95 | 66,56% | | |
| | 41 | Conector macho RJ9 | 04/07/2024 10:51:57 | HABILITAÇÃO 0/1 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 6,70 | 7,00 | 4,29% | | |
| | 42 | Conector macho RJ11 | 04/07/2024 10:55:57 | HABILITAÇÃO 1/3 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 0,50 | 1,25 | 60% | | |
| | 43 | Conector RJ-45 Macho 8 Vias CA | 04/07/2024 10:53:57 | HABILITAÇÃO 1/4 | | PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMERCIO LTDA EPP | 0,53 | 0,53 | 0% | | |
| | 44 | Conector EZ RJ-45 Vazado CAT5e | 04/07/2024 10:54:57 | HABILITAÇÃO 1/5 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 0,37 | 0,88 | 57,95% | | |
| | 45 | Conversor de Midia – Fibra óti | 04/07/2024 10:56:57 | HABILITAÇÃO 0/3 | | LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 150,32 | 219,00 | 31,36% | | |
| | 46 | Emenda para conector RJ45 | 04/07/2024 10:52:58 | HABILITAÇÃO 1/2 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 2,00 | 8,00 | 75% | | |
| | 47 | Envelope para cd/dvd (papel ou | 04/07/2024 10:49:58 | HABILITAÇÃO 0/1 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 0,47 | 0,47 | 0% | | |
| | 48 | Escada articulada multifuncion | 04/07/2024 10:57:58 | HABILITAÇÃO 0/2 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 590,00 | 656,86 | 10,18% | | |
| | 49 | Estabilizador 1000va ou 1KVA o | 04/07/2024 10:53:58 | HABILITAÇÃO 0/7 | | GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA | 265,88 | 314,71 | 15,52% | | |



Lote

Online

Melhor

VL. Ref.

Desc.

Classificação - Lote 2

Documentos Complementares

Classificados

| | | Nome do arquivo | Upload em | | Melhor Lance | ME |
|--|--------------|--------------------------------------|------------------|-------------|---|----------|
| | Razão Social | PROPOSTA 04-07.pdf | 04/07/2024 12:33 | | 51.924.197 I SINCES TECN REI DOS CAR INFORMÁTIC PAGNAN & E LOFTY NETW | 520,00 |
| | | PROPOSTA READEQUADA CAJATI 04-07.pdf | 05/07/2024 13:05 | | | 733,00 |
| | | CATÁLOGOS PREGAO 04-07.docx | 05/07/2024 13:05 | | | 739,00 |
| | | JUSTIFICATIVA PREGAO 23.pdf | 10/07/2024 10:17 | | | 374,00 |
| | | ITEM 72.docx | 10/07/2024 11:26 | | | 376,00 |
| | | PROPOSTA CAJATI.pdf | 10/07/2024 11:52 | | LICITAMAIAS COMERCIO E SERVICOS EIRELI | 1.542,52 |
| | | | | Baixar tudo | PARTICIPANTE 129 | |

Inabilitados

| Razão Social | Participante | Melhor Lance | ME |
|--------------|--------------|--------------|----|
|--------------|--------------|--------------|----|

Desclassificados

| Razão Social | Participante | Melhor Lance | ME |
|--|------------------|--------------|----|
| SECURICAM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA | PARTICIPANTE 123 | 499,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|----|--------------------------------|---------------------|------------------|--|--|--------|--------|--------|--|--|
| | 64 | HD interno de 1tb satall 5400 | 04/07/2024 11:33:55 | HABILITAÇÃO 0/4 | | TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PEÇAS LTDA | 235,00 | 250,00 | 6% | | |
| | 65 | HD interno de 1tb satall 7200 | 04/07/2024 11:23:55 | HABILITAÇÃO 1/11 | | LAPTOP INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA-EPP | 239,50 | 328,60 | 27,12% | | |
| | 66 | Headset compatível com computa | 04/07/2024 11:25:56 | HABILITAÇÃO 1/4 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 17,90 | 88,00 | 79,66% | | |
| | 67 | Lâmpada de LED 65w; Tensão 100 | 04/07/2024 11:22:56 | HABILITAÇÃO 1/4 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 60,00 | 110,00 | 45,45% | | |
| | 68 | Limpa contato elétrico Dicloro | 04/07/2024 11:23:56 | HABILITAÇÃO 1/5 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 12,00 | 24,74 | 51,5% | | |
| | 69 | Localizador de Cabos TX 1500 c | 04/07/2024 11:21:56 | HABILITAÇÃO 1/4 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 69,95 | 347,50 | 79,87% | | |
| | 70 | Memória RAM 8GB DDR3 1600MHz E | 04/07/2024 11:24:56 | HABILITAÇÃO 0/3 | | TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PEÇAS LTDA | 90,00 | 125,00 | 28% | | |
| | 71 | Memória RAM 8GB DDR4 2400MHz E | 04/07/2024 11:23:57 | HABILITAÇÃO 0/3 | | TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PEÇAS LTDA | 130,00 | 145,00 | 10,34% | | |
| | 72 | Memória RAM 8GB DDR3 | 04/07/2024 11:21:57 | HABILITAÇÃO 0/9 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 73,00 | 109,50 | 33,33% | | |
| | 73 | Memória RAM 8GB DDR4 | 04/07/2024 11:25:57 | HABILITAÇÃO 0/12 | | CASA DESIGN DISTRIBUIDORA LTDA ME | 90,00 | 146,78 | 38,68% | | |
| | 74 | Mídia de CD-R | 04/07/2024 11:16:57 | HABILITAÇÃO 0/1 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 1,75 | 1,75 | 0% | | |
| | 75 | Mídia de CD-RW | 04/07/2024 11:18:58 | HABILITAÇÃO 0/1 | | SEM VENCEDOR | 0,00 | 2,53 | 0% | | |
| | 76 | Mídia de DVD-R | 04/07/2024 11:23:58 | HABILITAÇÃO 0/1 | | 51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI | 1,61 | 1,61 | 0% | | |
| | 77 | Mini dvd 4x (velocidades) em e | 04/07/2024 11:18:58 | HABILITAÇÃO 0/1 | | SEM VENCEDOR | 0,00 | 2,30 | 0% | | |
| | 78 | Mouse optico: resolução 1000 d | 04/07/2024 11:25:58 | HABILITAÇÃO 1/7 | | REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 7,20 | 21,40 | 66,36% | | |



Lote

Online

Melhor

Vl. Ref.

Desc.

Classificação - Lote 2

Documentos Complementares

Classificados

| | | Nome do arquivo | Upload em | | Melhor Lance | ME |
|---|--------------|--------------------------------------|------------------|--|--------------|-----|
| 51.924.197 I SINCES TECN REI DOS CAR INFORMÁTIC PAGNAN & E LOFTY NETW | Razão Social | PROPOSTA 04-07.pdf | 04/07/2024 12:33 | | 520,00 | |
| | | PROPOSTA READEQUADA CAJATI 04-07.pdf | 05/07/2024 13:05 | | 733,00 | |
| | | CATÁLOGOS PREGAO 04-07.docx | 05/07/2024 13:05 | | 739,00 | |
| | | JUSTIFICATIVA PREGAO 23.pdf | 10/07/2024 10:17 | | 374,00 | |
| | | ITEM 72.docx | 10/07/2024 11:26 | | 376,00 | |
| | | PROPOSTA CAJATI.pdf | 10/07/2024 11:52 | | 1.542,52 | |
| Baixar tudo | | | | | PARTICIPANTE | 129 |
| LICITAMAIIS COMERCIO E SERVICOS EIRELI | | | | | | |

Inabilitados

| Razão Social | Participante | Melhor Lance | ME |
|--------------|--------------|--------------|----|
|--------------|--------------|--------------|----|

Desclassificados

| Razão Social | Participante | Melhor Lance | ME |
|--|------------------|--------------|----|
| SECURICAM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA | PARTICIPANTE 123 | 499,00 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----|--------------------------------|---------------------|--|--|----------|----------|--------|--|--|
| | 93 | processador e memór | 04/07/2024 11:56:25 | | TECNOLOGIA LTDA-EPP | 500,00 | | | | |
| | 94 | Placa mãe, processador e memór | 04/07/2024 12:01:25 | | HABILITAÇÃO 0/6 LAPTOP INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA-EPP | 421,50 | 890,00 | 52,64% | | |
| | 95 | Placa de Rede PCI-E 10/100/100 | 04/07/2024 11:56:25 | | HABILITAÇÃO 1/6 LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 28,77 | 87,38 | 67,07% | | |
| | 96 | Placa de Rede – perfil baixo – | 04/07/2024 11:57:25 | | HABILITAÇÃO 0/4 LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 28,77 | 139,90 | 79,44% | | |
| | 97 | Plugue fêmea 2 pólos + terra | 04/07/2024 12:02:26 | | HABILITAÇÃO 1/3 REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 4,25 | 10,74 | 60,43% | | |
| | 98 | Plugue macho 2 pólos + terra | 04/07/2024 11:55:26 | | HABILITAÇÃO 1/3 REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 4,90 | 11,00 | 55,45% | | |
| | 99 | Pilha AA 12 volts – recarregáv | 04/07/2024 12:02:26 | | HABILITAÇÃO 1/3 REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 5,65 | 21,00 | 73,1% | | |
| | 100 | Pilha AAA 1,5 volts – recarreg | 04/07/2024 11:59:27 | | HABILITAÇÃO 1/3 REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 7,10 | 12,50 | 43,2% | | |
| | | Projetor multimídia: - Sistema | 04/07/2024 12:01:27 | | HABILITAÇÃO 0/18 SJS EQUIPAMENTOS LTDA | 2.300,00 | 3.590,00 | 35,93% | | |





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8A22-D92F-C822-B233

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 19/07/2024 10:06:45 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 10:27:09 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 19/07/2024 11:00:29 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 11:56:49 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 19/07/2024 16:15:54 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/8A22-D92F-C822-B233>

Proc. Administrativo 74- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 19/07/2024 às 10:08:21

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Anexo para assinatura digital a proposta da licitante PAGNAN & BACHES LTDA para o item 106, dos quais ofertou os menores preços subsquentes na fase de lances.

—
Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

db18a274d93d420390af863be0150dc5.pdf



PAGNAN & BACHES LTDA**CNPJ/MF: 20.953.739/0001-25 Inscrição Estadual: 9067629431****Rua: Maravilha, n.º 215 - Bairro: São Cristóvão****Francisco Beltrão / PR - CEP: 85.601-359****Fone: (46) 3057-0043 (Whats) / 99914-0384 – lpbsegurancaeletronica@gmail.com****ANEXO 03****PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 023/2024****MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL FINAL**

Apresentamos nossa proposta para OBJETO / JUSTIFICATIVA:

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços), objeto da presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica nº 023/2024 acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

A empresa **PAGNAN & BACHES LTDA**, estabelecida na Rua. Maravilha, nº 215 – São Cristóvão – Francisco Beltrão/PR, telefone (46)3057-0043/99914-0384, email:lpbsegurancaeletronica@gmail.com, inscrita no CNPJ sob nº **20.953.739/0001-25**, Inscrição Estadual: 9067629431, neste ato representada por **ELENICE PAGNAN BACHES**, cargo Sócia/Administradora, RG 10.021.637-0, CPF 043.226.989-48, Rua. Maravilha, nº 215 – São Cristóvão – Francisco Beltrão/PR, dados bancários: Banco Bradesco – Agencia 1467 – conta 1953-4.

| Item | Especificação | UND | QTD. | MARCA/ MODELO | Valor Unitário Proposto | Valor Total |
|--------------------|---|-----|------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| 26 | Cabo extensor de HDMI (fêmea x macho) 2 metros | UND | 05 | VINIK H20F-2 | 32,32 | 161,60 |
| 27 | Cabo extensor USB 2 metros | UND | 06 | 5+ 018-3277 | 17,17 | 103,02 |
| 106 | Spray Lubrificante/Desengripante. Embalagem: Lata de Spray Lubrificante, Finalidade: Removedor de Ferrugem, Não Agressor: a plásticos, borrachas e pinturas. Válvula; 180°. Capacidade; 300ml | UND | 03 | IMPLASTEC 300MI | 46,02 | 138,06 |
| 117 | Teclado para desktop padrão ABNT2, ajuste de altura e inclinação, interface PS2, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 | UND | 10 | VINIK Ct200 | 68,99 | 689,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | 1.092,58 |

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.092,58 (Um mil e noventa e dois reais, cinquenta e oito centavos).

CONDIÇÕES GERAIS

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

De acordo com o especificado no Anexo 01, deste Edital.

Declaramos de que a presente proposta econômica comprehende a integralidade dos custos de atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos do ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta para o atendimento do objeto licitado no Pregão Eletrônico nº 023/2024.

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

Mínimo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

De acordo com o especificado no Anexo 01, deste Edital.

Cajati/SP, 18 de Julho de 2024.

Documento assinado digitalmente



ELENICE PAGNAN BACHES

Data: 18/07/2024 16:15:10-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Elenice Pagnan Baches
RG n.º 10.021.637-0 - SESP/PR
CPF n.º 043.226.989-48
Sócia e Administradora



PAGNAN & BACHES LTDA

CNPJ/MF: 20.953.739/0001-25 Inscrição Estadual: 9067629431

Rua: Maravilha, n.º 215 - Bairro: São Cristóvão

Francisco Beltrão / PR - CEP: 85.601-359

Fone: (46) 3057-0043 (Whats) / 99914-0384 – lpbsegurancaeletronica@gmail.com

QUALIFICAÇÃO DOS ITENS

Item 26 – Cabo

Link do fornecedor:

[https://www.oderco.com.br/cabo-extensor-hdmi-2-0-4k-ultra-hd-3d-conexó-o-ethernet-2-metros-h20f-2-cp33727.html](https://www.oderco.com.br/cabo-extensor-hdmi-2-0-4k-ultra-hd-3d-conex-o-ethernet-2-metros-h20f-2-cp33727.html)



Detalhes

CABO EXTENSOR HDMI 2.0 4K ULTRA HD 3D CONEXÃO ETHERNET COM FILTRO 2 METROS - H20F-2

** Assistir ao seu programa ou jogar seu jogo favorito com a máxima qualidade de som e imagem é tudo que o expectador deseja! A Vinik tem a linha completa de cabos HDMI 2.0, que transmite até você tudo que há de mais real em áudio e vídeo.

** Na versão 2.0, você pode mergulhar na qualidade 4K, a máxima resolução com todos os detalhes perfeitos, suporte 3D, além da qualidade do áudio: são nada menos que 32 canais suportados!

** Nesta versão, está disponível também a tecnologia HDR (High Dynamic Range), que nada mais é do que o perfeito balanceamento entre brilho e contraste, ou seja, transmite imagens mais vivas e reais.

** Alcance de 60 fps (quadros por segundo) em 4K (3840x2160 px) - a imagem nunca mais ficará distorcida. O HDMI 2.0 foi aprimorado a profundidade de cores: agora são 10bit, que em conjunto com a tecnologia HDR, maximiza a profundidade e qualidade das cores.

** Função Ethernet: tem vários dispositivos que utilizam internet? Se sim, basta ter um único cabo de rede conectado a um dos dispositivos, o HDMI 2.0 trata de levar para você a comunicação em rede com os demais.

** Cabo com filtro (ferrite) - para evitar quaisquer perdas de transmissão ou interferências no áudio e vídeo.

Dados técnicos:

Resolução: 4k (3840 x 2160 px)

Velocidade de transmissão: 18 Gbps

Supora 3D: Sim

Possui um canal de dados Ethernet 100 Mbps

Sincronismo labial (Auto lip-sync): Sim

Supora aspecto 21:9: Sim

Canais de áudio: 32 canais

Frequência do sinal de áudio: 1536 MHz

Áudio Dolby True HD: Sim

Áudio DTS HD Master: Sim

Canal de áudio reverso (Audio return channel): Sim

Codificação de vídeo YCbCr 4:2:0: Sim

Transmite dois canais de vídeo a 2 destinos: Sim

Transmite 4 canais de áudio a destinos distintos: Sim

AWG: 28

Revestimento: PVC

Filtro: Não

Comprimento: 02 metros

PAGNAN & BACHES LTDA

CNPJ/MF: 20.953.739/0001-25 Inscrição Estadual: 9067629431

Rua: Maravilha, n.º 215 - Bairro: São Cristóvão

Francisco Beltrão / PR - CEP: 85.601-359

Fone: (46) 3057-0043 (Whats) / 99914-0384 – lpbsegurancaeletronica@gmail.com

Item 27 – Cabo Extensor

Link do fornecedor:

<https://www.pauta.com.br/cabo-extensor-usb20-a-macho-x-a-femea-18m-pt0-5-018-3277-2>



Descrição dos produtos

CABO EXTENSOR USB2.0 A MACHO X A FEMEA 1.8M PTO 5+ - 018-3277

O cabo extensor USB 2.0 A macho para A femea de 1,8 metros em cor preta é um acessório que permite aumentar a distância entre dispositivos USB. Com conectores tipo A macho e A femea, ele possibilita a extensão de conexões USB, útil para alcançar periféricos ou dispositivos que estão mais distantes do computador. Compatível com o padrão USB 2.0, ele suporta transferência de dados e conexões estáveis em uma variedade de contextos, seja em configurações domésticas ou empresariais.

Informações Técnicas

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Dimensão da Embalagem (A / P / L) | 20.0mm / 115.0mm / 225.0mm |
| EAN | 7899744007801 |
| Entrada | USB - A |
| Tipo de Cabo | Extensor USB 2.0 |
| Adaptador | USB |
| Garantia com a Pauta | 6 Meses/Meses |
| Part Number | 018-3277 |
| Modelo | 018-3277 |
| Comprimento do Cabo | 1,80m |
| Cor | Preto |
| Garantia com o Fabricante | 06 meses |
| Precisa de Pilhas ou Baterias? | Não |
| As Pilhas ou Baterias Estão Inclusas? | Não |
| NCM | 85444200 |
| Peso do produto com embalagem | 0.1Kg |
| Conectividade | USB |

PAGNAN & BACHES LTDA

CNPJ/MF: 20.953.739/0001-25 Inscrição Estadual: 9067629431

Rua: Maravilha, n.º 215 - Bairro: São Cristóvão

Francisco Beltrão / PR - CEP: 85.601-359

Fone: (46) 3057-0043 (Whats) / 99914-0384 – lpbsegurancaeletronica@gmail.com

Item 106 - Spray

Link do fornecedor:

<https://www.oderco.com.br/lubrificante-e-desengripante-lubritec-210g-300ml-cp15061.html>



Detalhes

LUBRIFICANTE E DESENGRIPANTE LUBRITEC 210G/300ML

O Aerossol Lubritec é uma combinação de matérias primas que proporcionam propriedades lubrificantes, antiengripantes e protetivas. Em sua formulação é utilizado óleo de cor translúcido, diferente de todos os outros, proporcionando uma lubrificação limpa, de exceção desengripante e sem resíduos de óleo amarelo como dos convencionais.

O produto depois de aplicado, forma uma fina película lubrificante e protetiva, de longa duração.

Elimina rangido e desengripa com facilidade.

Protetivo em moldes plásticos e ferramentas em geral.

Aplicação:

Dobradiças, parafusos, fechaduras, cadeados;

Ferramentas em geral;

Carros, motos e bicicletas;

Engrenagens, rolamentos e correntes.

Característica Técnica:

Propelente: Butano-propano;

Embalagem: Latas metálicas em aerossol com 210 g/ 300 mL;

Óleo: Mineral naftênico;

Aditivos: Para baixar a tensão superficial e de extrema pressão;

Compatibilidade: Com a maioria dos metais e suas ligas; plásticos em geral.

Conteúdo da Embalagem:

1x Aerossol com 210g/300 ml.



PAGNAN & BACHES LTDA

CNPJ/MF: 20.953.739/0001-25 Inscrição Estadual: 9067629431

Rua: Maravilha, n.º 215 - Bairro: São Cristóvão

Francisco Beltrão / PR - CEP: 85.601-359

Fone: (46) 3057-0043 (Whats) / 99914-0384 – lpbsegurancaeletronica@gmail.com

Item 117 – Teclado

Link do fornecedor:

<https://www.oderco.com.br/teclado-ps2-corp-abnt2-cabo-1-8-metros-107-teclas-preto-ct200-cp32143.html>



Detalhes

A Vinik possui uma linha completa de periféricos, para todas as necessidades. Este modelo é indicado para quem quer a praticidade e elegância de um teclado corporativo, sem a utilização de uma porta USB.

Com teclas macias e de resposta rápida permite ao usuário longas horas de uso com maior agilidade e produtividade.

Padrão das Teclas: ABNT2

Formato: Padrão

Quantidade de Teclas: 107

Teclas multimídia: Não

Dimensões: 452x160x24mm

Peso: 395 gramas

Coneção: PS2

Tamanho do cabo: 1,8 metros

Gravação das teclas: Silk Print

Material: Plástico ABS

Estimativa de vida útil das teclas de até 10 milhões de acionamentos



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D21F-5F1C-A559-83EB

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 19/07/2024 10:08:45 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 10:27:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 19/07/2024 10:59:51 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 11:57:25 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 19/07/2024 16:15:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D21F-5F1C-A559-83EB>

Proc. Administrativo 75- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 19/07/2024 às 10:10:24

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Anexo para assinatura digital a proposta da licitante PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMERCIO LTDA EPP para os itens 016, 043, 081 e 116, dos quais ofertou os menores preços subsquentes na fase de lances.

—
Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

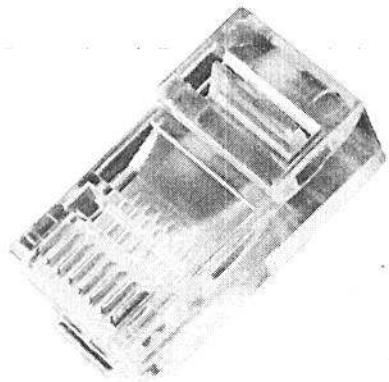
2904f2426fec4d9abe179b8bc0a3986c.pdf
63f412d1559447aca6e0e5c8bcf95cc8.pdf



ITEM 43



Conecotor RJ45 Macho CAT5-E Stock (Pacote com 50 unidades)



Conecotor RJ45 CAT5-E – 8 vias

Ref.: 1960103

<https://www.newfaceinfo.com.br/produto/1960101/Conecotor-RJ45-CAT5-E-Stock-%28Pacote-com-50-unidades%29.html>

(13)2127-4609



Fone: (13) 3379-3381

CNPJ: 65.488.280/0001-74

ANEXO 03

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 023/2024 PROPOSTA COMERCIAL FINAL

Apresentamos nossa proposta para OBJETO / JUSTIFICATIVA:

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços), objeto da presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica nº 023/2024 acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

NOME DA EMPRESA: Personal Tecnologia da Informação e Comércio Ltda ME

CNPJ 65.488.280.0001/74 e INSCRIÇÃO ESTADUAL: 283.191.478.115

REPRESENTANTE e CARGO: Irma Libania Nunes da Silva, Sócia

CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF: 253.158.178-22 / 23.869.720-4 SSP-SP

| Item | Qtd | Unid | Descrição do Material | Marca | V.Unit | V.Total |
|------|------|------|--|--------------------|------------|------------|
| 16 | 4 | Unid | Badisco modelo TC-20 ou similar com testador para blocos tipo bargoa/BLI, RJ-11 e garra "jacaré" | Intelbras TC20 | R\$ 190,00 | R\$ 760,00 |
| 43 | 1000 | Unid | Conector RJ-45 Macho 8 Vias CAT5E | Stock Cat5e | R\$ 0,53 | R\$ 530,00 |
| 81 | 2 | Unid | Multímetro Digital. Características: - Sistema True RMS; - Display LCD 3½ Dígitos (2000 Contagens) com iluminação; - Indicador de bateria fraca; - Teste de Indutância; - Proteção de sobrecarga; - Mudança de faixa Manual; - Realize testes de Diodo e Continuidade (com BIP sonoro); - Dupla isolação; - Função Data Hold; - Desligamento Automático; - Acompanhe 1 bateria 9V, 1 manual de instruções, 1 sensor termopar, 1 par de pontas de prova; - Características adicionais: ET-2082D; Especificações: - Categoria: CAT III 1000V (Classe III); - Alimentação: bateria de 9V (inclusa); - Tensão DC: 200Mv/2V/20V/200V/1000V; - Tensão AC: 200Mv/2V/20V/200V/750V; - Corrente DC: 200µA/2Ma/20Ma/200Ma/20ª; - Corrente AC: 200µA/2Ma/20Ma/200Ma/20ª; - Resistência: 200Ω/2Kω/20Kω/200Kω/2MΩ/20MΩ/200MΩ; - Capacitância: 20Nf/200Nf/2µF/20µF/200µF/2000µF; - Temperatura: -20ºC a ~1000ºC; Frequência: 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz z/10MHz; - Indutância: 2Mh/20Mh/200Mh/2H/20H; - Continuidade: <50+-20Ω; - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C RH < 80%; - Segurança: CAT III 1000V; | Multitoc TX2500 | R\$ 244,58 | R\$ 489,16 |



Personal

Fone: (13) 3379-3381

CNPJ: 65.488.280/0001-74

| | | | | | | | |
|-----|----|------|--|-----------------------------|-----------|--------------|---------------------|
| 116 | 50 | Unid | Teclado de perfil baixo para desktop padrão ABNT2, teclas macias e silenciosas, teclas impressas a laser, resistente a água, ajuste de altura e inclinação, interface USB, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 | Multilaser Slim TC193 | R\$ 26,19 | R\$ 1.309,50 | R\$ 3.088,66 |
|-----|----|------|--|-----------------------------|-----------|--------------|---------------------|

PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

Deverá ser cotado, preço unitário e total por item e global do item, de acordo com o Anexo 01 do Edital.

PROPOSTA: R\$ 3.088,66 (três mil e oitenta e oito reais e sessenta e seis centavos)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024

CONDIÇÕES GERAIS

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

De acordo com o especificado no Anexo 01, deste Edital.

Declaramos de que a presente proposta econômica compreende a integralidade dos custos de atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos do ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta para o atendimento do objeto licitado no Pregão Eletrônico nº 023/2024.

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Cubatão, 19 de julho de 2024.

IRMA LIBANIA Assinado de forma
digital pelo usuário
LIBANIA NUNES DA
SILVA;253158 Dados: 2024/07/19
17822 08:49:17 -03'00'

Representante Legal da Empresa

Irma Libania Nunes da Silva

RG 23.869.720-4 SSP-SP

CPF 253.158.178-22





Fone: (13) 3379-3381

CNPJ: 65.488.280/0001-74

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5B2C-E698-63AE-8B7C> e informe o código 5B2C-E698-63AE-8B7C

ANEXO 06
DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024

DECLARAÇÃO

Personal Tecnologia da Informação e Comércio Ltda ME, inscrita no CNPJ (MF) nº 65.488.280.0001/74 e inscrição estadual nº 283.191.478.115, estabelecida na Avenida Tiradentes nº71, Sala 04 do Mezanino – Jardim Costa e Silva -Cubatão SP – CPE 11.500-600Declara, sob as penas da Lei, que na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº 023/2024 instaurado pela Prefeitura Municipal de Cajati - SP, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Cubatão, 19 de julho de 2024.

IRMA
LIBANIA
NUNES DA
SILVA:2531
5817822



Assinado de forma
digital por IRMA
LIBANIA NUNES DA
SILVA:25315817822
Dados: 2024.07.19
08:49:33 -03'00'

Representante Legal da Empresa
Irma Libania Nunes da Silva
RG 23.869.720-4 SSP-SP
CPF 253.158.178-22



Fone: (13) 3379-3381

CNPJ: 65.488.280/0001-74

ANEXO 07
DECLARAÇÃO DE FATO IMPEDITIVO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024

DECLARAÇÃO

Personal Tecnologia da Informação e Comércio Ltda ME, inscrita no CNPJ (MF) nº 65.488.280.0001/74 e inscrição estadual nº 283.191.478.115, estabelecida na Avenida Tiradentes nº71, Sala 04 do Mezanino – Jardim Costa e Silva -Cubatão SP – CPE 11.500-600Declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Cubatão, 19 de julho de 2024.

IRMA LIBANIA Assinado de forma
digital por IRMA
NUNES DA LIBANIA NUNES DA
SILVA:253158 SILVA:25315817822
17822 Dados: 2024.07.19
08:49:53 -03'00"

Representante Legal da Empresa

Irma Libania Nunes da Silva

RG 23.869.720-4 SSP-SP

CPF 253.158.178-22





Fone: (13) 3379-3381

CNPJ: 65.488.280/0001-74

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.idoc.com.br/verificacao/5B2C-E698-63AE-8B7C> e informe o código 5B2C-E698-63AE-8B7C

ANEXO 08
DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024

DECLARAÇÃO

Personal Tecnologia da Informação e Comércio Ltda ME, inscrita no CNPJ (MF) nº 65.488.280.0001/74 e inscrição estadual nº 283.191.478.115, estabelecida na Avenida Tiradentes nº71, Sala 04 do Mezanino – Jardim Costa e Silva -Cubatão SP – CPE 11.500-600 Declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância ao Artigo 68, inciso VI da Lei Federal nº 14133/2021.

Declaro ainda, que não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, e de que nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, não fomos condenados judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

Cubatão, 19 de julho de 2024.

IRMA LIBANIA
NUNES DA
SILVA:25315817822
 Assinado de forma digital
por IRMA LIBANIA NUNES
DA SILVA:25315817822
Dados: 2024.07.19 08:50:08
-03'00'

Representante Legal da Empresa
Irma Libania Nunes da Silva
RG 23.869.720-4 SSP-SP
CPF 253.158.178-22



Fone: (13) 3379-3381

CNPJ: 65.488.280/0001-74

ANEXO 09
DECLARAÇÃO ME/EPP

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024

Declaração de Enquadramento em Regime de Tributação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte. (Na hipótese do licitante ser ME ou EPP)

Personal Tecnologia da Informação e Comércio Ltda ME, inscrita no CNPJ (MF) nº 65.488.280.0001/74 e inscrição estadual nº 283.191.478.115, estabelecida na Avenida Tiradentes nº71, Sala 04 do Mezanino – Jardim Costa e Silva -Cubatão SP – CPE 11.500-600

Declaro (amos) para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de Pregão, que estou (amos) sob o regime de ME/EPP, para efeito do disposto na Lei Complementar 123/2006, atualizada pela Lei Complementar 147/2014.

Cubatão, 19 de julho de 2024.

IRMA LIBANIA Assinado de forma
digital por IRMA
NUNES DA LIBANIA NUNES DA
SILVA:25315817822 Dados: 2024.07.19
17822 08:50:26 -03'00"

Representante Legal da Empresa

Irma Libania Nunes da Silva

RG 23.869.720-4 SSP-SP

CPF 253.158.178-22



Fone: (13) 3379-3381

CNPJ: 65.488.280/0001-74

ANEXO 10
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024

Declaramos para fins de atendimento ao que consta do edital do Pregão Eletrônico nº 015/2024 da Prefeitura Municipal de Cajati - SP, que a empresa Personal Tecnologia da Informação e Comércio Ltda ME tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

Cubatão, 19 de julho de 2024.

IRMA
LIBANIA
NUNES DA
SILVA:253158
17822

Assinado de forma
digital por IRMA
LIBANIA NUNES DA
SILVA:25315817822
Dados: 2024.07.19
08:50:56 -03'00"

Representante Legal da Empresa

Irma Libania Nunes da Silva

RG 23.869.720-4 SSP-SP

CPF 253.158.178-22



Fone: (13) 3379-3381

CNPJ: 65.488.280/0001-74

ANEXO 11
DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE PARENTESCO E VÍNCULO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024

Declara, sob as penas da lei, que na qualidade de proponente de procedimento licitatório sob a modalidade Pregão, por meio de sistema Eletrônico, sob nº 015/2024, instaurado pelo Município de Cajati - SP, não integra nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Cubatão, 19 de julho de 2024.

IRMA LIBANIA Assinado de forma
digital por IRMA
NUNES DA LIBANIA NUNES DA
SILVA:25315817822
17822 SILVA:25315817822
Dados: 2024.07.19
08:51:23 -03'00'

Representante Legal da Empresa

Irma Libania Nunes da Silva

RG 23.869.720-4 SSP-SP

CPF 253.158.178-22



Fone: (13) 3379-3381

CNPJ: 65.488.280/0001-74

ANEXO 12

DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGO PARA PESSOAS
COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024
DECLARAÇÃO

Personal Tecnologia da Informação e Comércio Ltda ME, inscrita no CNPJ (MF) nº 65.488.280.0001/74 e inscrição estadual nº 283.191.478.115, estabelecida na Avenida Tiradentes nº71, Sala 04 do Mezanino – Jardim Costa e Silva -Cubatão SP – CPE 11.500-600

Declaro para atendimento ao disposto no Artigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Cubatão, 19 de julho de 2024.

IRMA LIBANIA
NUNES DA
SILVA:25315817822
Assinado de forma digital
por IRMA LIBANIA NUNES
DA SILVA:25315817822
Dados: 2024/07/19 08:51:43
-03'00'

Representante Legal da Empresa
Irma Libania Nunes da Silva
RG 23.869.720-4 SSP-SP
CPF 253.158.178-22





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5B2C-E698-63AE-8B7C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 19/07/2024 10:11:23 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 10:28:16 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 19/07/2024 10:58:58 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 11:57:52 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 19/07/2024 16:15:40 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5B2C-E698-63AE-8B7C>

Proc. Administrativo 76- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 19/07/2024 às 10:13:26

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Anexo para assinatura digital a proposta da licitante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA para os itens 009, 022, 055 e 103 , dos quais ofertou os menores preços subsquentes na fase de lances.

—
Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

352ea622089d4811a415721618004f6c.pdf
6a6169e0dd524c659ab26bbeae4b8830.pdf
819e1597300b4f9a99abcd9fac7c5684.pdf
d5a35b60de29431a91ac8aa2d461fc72.pdf





AC10 MAIS VENDIDO

Roteador Wi-Fi 5 Gigabit Dual Band AC1200

Wi-Fi de alta velocidade - Transmita com conexões rápidas e estáveis, atingindo até 1167 Mbps (300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz).

4 Antenas Externas de Alto Ganho - Receba sinais fortes de Wi-Fi em todos os cantos da sua casa.

Fácil instalação - Configuração em minutos guiada por uma interface web intuitiva.

Controle dos Pais - Proteja sua família definindo políticas de acesso apropriadas responsáveis e seguros da Internet.

Assinado por 5 pessoas: FÁLTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B09D-DF8A-D79A-C6E4>

Compatível com IPTV e IPv6**Agile Config** - Para provedores, permite configuração em massa dos roteadores[Comprar](#)[How to set up a
Mercusys WiFi router...](#)

Mais Velocidade

Roteador Wireless Dual Band AC1200

AC10

Sem Travamento com Wi-Fi Dual Band

Em conformidade com o poderoso padrão 802.11ac, o AC10 oferece velocidades incríveis de Wi-Fi de até 1200 Mbps, mais rápido do que a velocidade do padrão anterior 802.11n. Escolha 300 Mbps (2.4 GHz) para navegar na Internet social ou 867 Mbps (5 GHz) para tarefas que exigem muita largura de banda, como streaming em HD e jogos.

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.idoc.com.br/verificacao/B09D-DF8A-D79A-C6E4>



867 Mbps (5 GHz)

300 Mbps (2.4 GHz)

802.11n

802.11ac

Ampla Cobertura

Quatro antenas externas de 5dBi alimentadas com tecnologia avançada, fornecem aos usuários maior cobertura em sua casa ou escritório. Com a combinação da tecnologia Beamforming, o AC10 pode detectar a localização dos dispositivos conectados e concentrar a força do sinal wireless neles, tornando sua conexão mais estável.

Roteador tradicional
sem Beamforming

AC10

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARINA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.idoc.com.br/verificacao/B09D-DF8AD79A-C6E4> e informe o código B09D-DF8AD79A-C6E4



Tecnologia MU-MIMO

Com o MU-MIMO, o AC10 se comunica com vários dispositivos ao mesmo tempo para permitir alcançar velocidades mais rápidas do que os roteadores comuns, aumentando o rendimento geral da rede.

Fácil Configuração com o App Mercusys

O aplicativo MERCUSYS oferece a maneira mais fácil para você configurar e gerenciar seu Wi-Fi de qualquer lugar através de seu smartphone iOS ou Android.





Poderoso Controle de Pais

Gerencie facilmente o tempo online e os conteúdos para seus filhos para criar um ambiente online saudável.

Crie perfis de usuários

Crie um perfil para cada membro da família que você deseja gerenciar. Atribua dispositivos e horários para definir controles de acesso e tempo online para eles.

[Tempo Limite de Internet](#)

[Bloqueie Conteúdos Impróprios](#)

[Pause a Conexão de Internet](#)

Pronto para

As tecnologias IGMP Proxy/MLP permitem que as aplicações sejam conectadas às suas portas LAN de forma mais rápida e eficiente.

Controle dos Pais

Supervise crianças (ou até mesmo funcionários) limitando o acesso.

Gerencie quando e como os dispositivos conectados podem acessar a Internet.

Rede para visitantes

Permita que os visitantes accessem sua rede Wi-Fi - tudo isso enquanto protege sua privacidade. Isso torna o compartilhamento fácil e seguro.

Segurança Avançada

Os padrões de criptografia avançados criam uma defesa ativa contra ataques de segurança e intrusão.

Compatível com IPv6

Modo de Ponto de Acesso

Qualidade de sinal

Estende uma rede com fio e a torna sem fio



Permite que você aproveite os serviços
IPv6 fornecidos pelo seu ISP e visite
sites IPv6

Prioriza os dispositivos que
seleciona para
um melhor desempenho

* As taxas máximas de sinal sem fio são as taxas físicas derivadas das especificações IEEE Standard 802.11. O rendimento real dos dados sem fio é menor. Os fios não são garantidos e variam como resultado de 1) fatores ambientais, incluindo materiais de construção, objetos físicos e obstáculos, 2) condições de rede, incluindo interferência local, volume e densidade de tráfego, localização do produto, complexidade da rede e sobrecarga da rede e 3) limitações do cliente. O desempenho classificado, local, conexão, qualidade e condição do cliente.

Sobre Nós

[Sobre a Empresa](#)
[Contato](#)
[Garantia e Política RMA](#)

Produtos

[Roteadores Wi-Fi](#)
[Roteadores Wi-Fi Mesh](#)
[Repetidores de Sinal Wi-Fi](#)
[Adaptadores](#)
[Switches Residenciais](#)

Imprensa

[Notícias](#)

Copyright © 2024 Mercusys Technologies Co., Ltd . Todos os direitos reservados.

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLE CRIEBER MIGUEL

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.idoc.com.br/verificacao/B09D-DF8A-D79A-C6E4>



**PROPOSTA - READEQUADA****À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**

A/C: Sr(a). Pregoeiro(a)

Apresentamos nossa proposta para prestação dos produtos objeto da presente licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

DADOS DA EMPRESA LICITANTE:**Nome da Proponente:** Rei dos Cartuchos Equipamentos e Suprimentos de Informática Ltda**CNPJ nº:** 04.500.648/0001-88 **Inscrição Estadual:** 454.195.578.115**Banco:** Banco do Brasil **Agência nº:** 6535-8 **Conta nº:** 43385-3**Endereço completo:** Rua Manuel de Souza Mello Freire, 20 – Centro – Mogi das Cruzes-SP**Telefone:** (11) 4726-5466 **E-mail da empresa:** rei.cartuchos@bol.com.br**Representante:** Érica Albertini Molero de Almeida **Cargo:** Administradora/Proprietária**RG:** 45.858.500-2 **CPF:** 229.604.088-88 **Tel. Celular:** (11)94764-0922**E-mail pessoal da representante:** ericamolero24@gmail.com

| ITEM | DESCRÍÇÃO | QTDE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | MARCA | MODELO |
|------|--|------|------|----------------|-------------|-----------|---------------|
| 1 | Abraçadeira de nylon 15 cm – Pacote com 100 unidades | 100 | PCT | 6,00 | 600,00 | FERTAK | 2,5X150MM PTO |
| 3 | Adaptador bluetooth 3.0 para PC – interface USB | 10 | PEÇA | 15,00 | 150,00 | KAPBOM | KA-1188 |
| 4 | Adaptador DisplayPort macho para VGA fêmea | 2 | PEÇA | 16,00 | 32,00 | TOMATE/DP | DPXVGA |
| 5 | Adaptador HDMI (macho) x VGA (fêmea) | 10 | PEÇA | 12,00 | 120,00 | KAPBOM | KAP-V079 |
| 6 | Adaptador de tomada padrão novo para padrão antigo | 20 | PEÇA | 4,50 | 90,00 | LINK | 20A P/ 10A |
| 7 | Adaptador de tomadas padrão antigo para o novo padrão | 15 | PEÇA | 3,50 | 52,50 | LINK | 10A P/ 20A |
| 9 | Adaptador placa pci-e wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: pciexpress com antena roscável, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 | 5 | PEÇA | 84,00 | 420,00 | KNUP | KP-T118 |
| 11 | Álcool isopropílico 1litro | 5 | LT | 28,00 | 140,00 | IMPLASTEC | 1 LITRO |
| 14 | Alicate Profissional de crimpagem modelo EZ Crimp ou similar. Alicate de crimpas multifunção, corta fio (excesso)no ato da crimpagem. Com função de crimpagem de conectores com a frente vazada. | 5 | PEÇA | 55,00 | 275,00 | BOMDER | BOM-1701 |

Rei dos Cartuchos Equipamentos e Suprimentos de Informática Ltda-ME
Rua Manuel de Souza Mello Freire, 20 – Centro – Mogi das Cruzes/SP CEP: 08710-010

Telefone: (11) 4726-5466 site: www.reidoscartuchos.com e-mail: rei.cartuchos@bol.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 76- 385/2024

2159/9140





| | | | | | | | | |
|----|---|------|--------|--------|----------|-----------|---------------|--|
| | Compatível com modelos RJ-45, RJ-12, RJ-11 de 4, 6 ou 8 vias. | | | | | | | |
| 20 | Bateria crv 2032 3V | 30 | PEÇA | 0,95 | 28,50 | LITHIUM | CR2032 | |
| 22 | Cabo adaptador PoE Macho/Fêmea | 10 | PEÇA | 27,00 | 270,00 | ADTEK | INJETOR POE | |
| 24 | Cabo de rede Construção: U/UTP – 4 pares trançados de cobre nu, 24 AWG, Cor: azul claro, Capa externa, Embalagem: caixa de 305 metros, Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m): | 15 | CX | 195,00 | 2.925,00 | LIFE DATA | CAT5E 1061 | |
| 25 | Cabo displayport medindo 2 metros | 5 | PEÇA | 25,00 | 125,00 | GRASEP | 4K 3M D-DP01 | |
| 29 | Cabo usb para impressora usb 2.0 | 5 | PEÇA | 5,00 | 25,00 | IT-BLUE | LE-902-1.8 | |
| 30 | Caixa de som amplificada: Caixa amplificada com potência de 220W RMS, 1 woofer de 8", tweeter de 4", bateria recarregável com duração de 4 horas, 1 entrada para microfone ou instrumento, alça para transporte, display em led, equalizador, Bluetooth, bivolt | 1 | PEÇA | 357,00 | 357,00 | AMVOX | ACA255 | |
| 33 | Carregador de pilha recarregável AA e AAA; com certificação do INMETRO; bivolt | 10 | PEÇA | 36,00 | 360,00 | KNUP | KP-512 | |
| 42 | Conector macho RJ11 | 100 | PEÇA | 0,50 | 50,00 | EXBOM | RJ11P100 | |
| 44 | Conector EZ RJ-45 Vazado CAT5e | 1000 | PEÇA | 0,37 | 370,00 | EXBOM | EZ-RJ45 | |
| 46 | Emenda para conector RJ45 | 6 | PEÇA | 2,00 | 12,00 | LINK | EM RJ45 | |
| 55 | Filtro de linha + DPS com 5 tomadas padrão nacional | 50 | PEÇA | 33,30 | 1.665,00 | INTELBRAS | EP 205 PT | |
| 58 | Fonte de alimentação TFX; Potência 300W; com PFC ATIVO; Padrão: TFX12V v2.3; Tensão: 100 - 240 V; Frequência: 47 - 63 Hz; Eficiência: >80% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência) Conectores: 1 ATX24; 1 EPS/ATX 12V (4 Pinos); 4 SATA | 30 | PEÇA | 153,00 | 4.590,00 | SEASONIC | SS-300TFX | |
| 59 | Fonte de alimentação chaveada 10A 12V tipo colmeia para CFTV | 5 | PEÇA | 43,00 | 215,00 | LEBOSS | LB-CA560 | |
| 66 | Headset compatível com computador; Microfone Direcional. Plug estéreo P2 de 3,5mm; Fone de Ouvido com sensibilidade de 100dB | 5 | PEÇA | 17,90 | 89,50 | LEHMOX | LEY 301 | |
| 68 | Limpa contato elétrico 300ML | 24 | FRASCO | 12,00 | 288,00 | MUNDIAL | MP80 | |
| 69 | Localizador e testador de Cabos com zumbidor | 2 | PEÇA | 69,95 | 139,90 | BOMDER | BOM-6405 | |
| 78 | Mouse optico: resolução 1000 dpi com 03 botões modelo Scroll, interface USB, configuração ambidesta, tamanho médio, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 | 60 | PEÇA | 7,20 | 432,00 | EXBOM | MS-71 | |
| 80 | Mousepad ergonômico com apoio para o punho. Confeccionado em material maleável a base de gel para maior distribuição do peso do pulso. Dimensões aproximadas: 230x190x22mm | 20 | PEÇA | 13,00 | 260,00 | EXBOM | MP-AU2319A | |
| 85 | Organizador flexível em formato espiral para organização de cabos e fios | 80 | UNID | 3,80 | 304,00 | F.BRASIL | 12MMX2M PRETO | |
| 88 | Patch panel DESCARREGADO 24 portas | 20 | PEÇA | 72,30 | 1.446,00 | SOLUÇÃO | 2214-24P | |

Rei dos Cartuchos Equipamentos e Suprimentos de Informática Ltda-ME

Rua Manuel de Souza Mello Freire, 20 – Centro – Mogi das Cruzes/SP CEP: 08710-010

Telefone: (11) 4726-5466 site: www.reidoscartuchos.com e-mail: rei.cartuchos@bol.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 76- 385/2024

2160/9140



Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajalit.idoc.com.br/verificacao/B09D-DF8A-D79A-C6E4>



| | | | | | | | | |
|-----|---|----|------|--------|----------|----------|-------------|--|
| 89 | Pendrive 16 gb modelo não retrátil | 20 | PEÇA | 14,50 | 290,00 | ALTOMEX | AL-U-16 | |
| 96 | Plugue fêmea 2 pôlos + terra 10Amp | 20 | PEÇA | 4,25 | 85,00 | PERLEX | 2043CZ | |
| 97 | Plugue macho 2 pôlos + terra 10Amp | 20 | PEÇA | 4,90 | 98,00 | PERLEX | 1043CZ | |
| 98 | Pilha AA 12 volts – recarregável | 50 | UNID | 5,65 | 282,50 | KNUP | KP-4800AA | |
| 99 | Pilha AAA 1.5 volts – recarregável | 50 | UNID | 7,10 | 355,00 | KNUP | KP-4800AAA | |
| 103 | Roteador wireless, dual band, 300mbps, 1 wan gigabit e 4 lan gigabit | 10 | PEÇA | 134,90 | 1.349,00 | MERCUSYS | AC10-AC1200 | |
| 106 | Spray Lubrificante/Desengripante. Embalagem: Lata de Spray Lubrificante, Finalidade: Removedor de Ferrugem, Não Agressor: a plásticos, borrachas e pinturas. Válvula; 180°. Capacidade; 300ml | 3 | PEÇA | 12,50 | 37,50 | MUNDIAL | MP80 | |
| 122 | Webcam com microfone embutido – Resolução Full HD e interface USB | 10 | PEÇA | 32,10 | 321,00 | HDFULL | 1080P | |

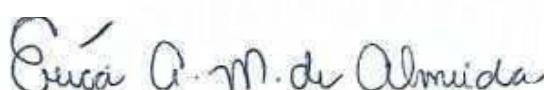
Valor Global: R\$ 18.649,40 (Dezoito mil e seiscentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos)

- **CONDIÇÕES GERAIS:**
- A proponente declara conhecer e concordar com os termos do instrumento convocatório (Edital) que rege a presente licitação.
- Declara que os preços apresentados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação da proposta, incluindo, dentre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.
- Declaramos de que a presente proposta econômica comprehende a integralidade dos custos de atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos do ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta para o atendimento do objeto licitado no Pregão Eletrônico nº 023/2024.
- **LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:** De acordo com o especificado no Edital.
- **VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** 60 (sessenta) dias.

Mogi das Cruzes, 18 de julho de 2024.

Documento assinado digitalmente
 ERICA ALBERTINI MOLERO DE ALMEIDA
Data: 18/07/2024 16:24:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

REI DOS CARTUCHOS
Rua Manoel de Souza Mello Freire nº 20
4726-6193 - 4726-5466
CNPJ: 04.500.648/0001-88



Rei dos Cartuchos Equip. e Supr. de Inf. Ltda-ME
Érica Albertini Molero de Almeida
Administradora/Proprietária
RG: 45.858.500-2/CPF: 229.604.088-88



Frete Grátis acima de R\$149 | 10X sem juros*



Home / Energia / **Protetores eletrônicos**



Protetor Eletrônico Intelbras com 5 Tomadas - EPE 205 PT

Código do produto: 4824201

R\$ 41,99

1



Comprar

COMPRAR AGORA



[Ver formas de pagamento >](#)

Entrega e Prazo
Não sei meu cep

DIGITE SEU CEP



Este produto poderá ser entregue e faturado por um
Parceiro Credenciado. A **Intelbras** garante a sua
compra, do pedido à entrega.

Descrição



O Protetor Eletrônico EPE 205 além de prover mais tomadas para conectar os equipamentos, também protege esses equipamentos contra surtos de tensão, curto ou sobrecarga. Isso porque ele conta com dupla proteção composta por chave inteligente e varistor. Esse modelo possui como destaques o fato de possuir 5 tomadas para conectar equipamentos e ainda conta com chave liga/desliga inteligente, que elimina a necessidade de se utilizar fusível.



Segurança em dose dupla para seus equipamentos



Comprar

COMPRAR AGORA



Distância maior entre as tomadas

Com design exclusivo, o EPE 205 possui 5 tomadas e facilita a conexão de diversos aparelhos com tomadas mais distantes uma das outras.



[Comprar](#)

[COMPRAR AGORA](#)



A garantia Intelbras com um cabo robusto, que proporciona durabilidade para o produto e maior distância para conectar seus equipamentos



Bivolt automático

Praticidade e segurança para seus equipamentos em qualquer lugar com bivolt automático 100 a 240 Vac – 50/60 Hz.

Especificações técnicas



Quem viu, viu também:



[Comprar](#)

[COMPRAR AGORA](#)

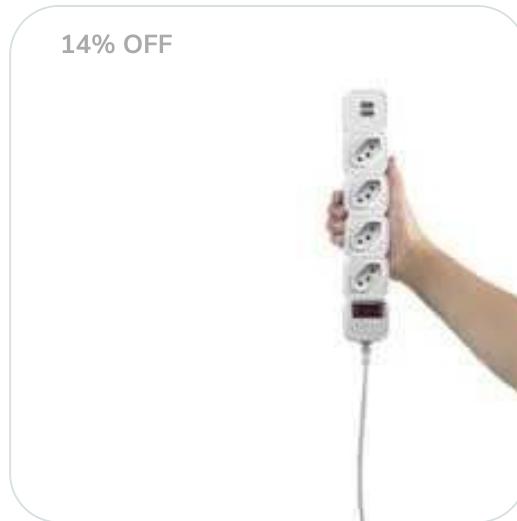




Protetor Eletrônico Intelbras com 4 tomadas EPE 1004

R\$ 44,90

2x de R\$ 22,45 sem juros



Protetor Eletrônico c/ 4 Tomadas e 2 USB Intelbras EPE 204 USB BR +

R\$ 89,90

R\$ 76,42

3x de R\$ 25,47 sem juros



Protetor Eletrônico Intelbras com 5 Tomadas - EPE 205 PT

R\$ 41,90

2x de R\$ 20,95 sem juros



Institucional

Sobre a Intelbras

Responsabilidade Social

Meio Ambiente

Blog

Políticas

Termos de Uso

Política de Entrega

Política de Troca e Devolução

Política de Pagamento

Política de Privacidade

Atendimento

Perguntas frequentes

Fale conosco

(48) 3281-9790 |
loja@intelbras.com.br

Seg / Sex - 8h00 às 20h00

Sáb - 8h00 às 14h00

Pagamento



Compra Segura



© Copyright Intelbras 2024. Todos os direitos reservados. CNPJ 82.901.000/0001-27 | Rodovia BR 101, km 210, Área Industrial - São José - SC



Comprar

COMPRAR AGORA



[\(https://www.adtek.com.br/\)](https://www.adtek.com.br/)

Telefone: (35) 99170-5749

<https://www.adtek.com.br/carrinho/index>



<https://www.adtek.com.br/conta/index>



Digite o que você procura



Páginas ▾

[Fontes de Alimentação](https://www.adtek.com.br/fontes-de-alimentacao)

[Sensores](https://www.adtek.com.br/sensores)

[Fontes Nobreak](https://www.adtek.com.br/fontes-nobreak)

[Conectividade](https://www.adtek.com.br/conectividade)

[Ferramentas](https://www.adtek.com.br/ferramentas)

[Contato](https://www.adtek.com.br/contato)



Newsletter

Receba nossas ofertas por e-mail



Digite seu email



<https://api.whatsapp.com/send?text=Par%20De%20Cabo%20Adaptador%20Injetor%20Poe%20Rj45%20Macho%20E%20F%C3%A9mea%20%20Cm%20http%3A%2F%2Fwww.adtek.com.br%2Fpar-de-cabo-adaptador-injetor-poe-rj45-macho-e-femea-20-cm>

[Compartilhar](#)

[Início](#) / [Conectividade](https://www.adtek.com.br/conectividade) /

Par De Cabo Adaptador Injetor Poe Rj45 Macho E Fêmea 20 Cm

Código: adtcabopoe

1Doc: Proc. Administrativo 76- 385/2024

2167/9140



Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B09D-DF8A-D79A-C6E4 e informe o código B09D-DF8A-D79A-C6E4

Especificações Técnicas:

- Cor: branco conforme estoque
- Material: PVC
- Distância máxima: 30 Metros
- Injetor: RJ45 macho + P4 fêmea para RJ45 fêmea
- Separador: RJ45 macho + P4 macho para RJ45 fêmea
- Cabo de rede: TIA/EIA T-568 CAT5, CAT5E ou CAT6
- Faixa de Tensão: 5 a 48 Volts DC
- Pinos de Alimentação: 4 e 5 (+), 7 e 8 (-)
- Corrente Máxima: 2A
- Conector de Energia: P4 de 5,5 mm x 2,1 mm
- Temperatura de Operação: 0 a 50°C
- Taxa de transmissão de sinal Ethernet: 10/100 Mbps
- Dimensões: 20 cm
- Peso: 51g

O POE (Power over Ethernet) é a maneira simples de transmitir energia elétrica e dados através de um cabo de rede, eliminando a necessidade de eletricistas para instalação de tomadas elétricas ou extensões em paredes, tetos ou locais inacessíveis, reduzindo fiação e custos de instalação, uma vez que, a instalação fica bem mais simples e enxuta.

Este adaptador elimina a necessidade de colocar os dispositivos, como câmeras IP e roteadores próximos à tomadas de energia elétrica.

O POE pode ser usado para enviar energia de DC em uma distância de até 30 metros para cabos CAT5, CAT5E ou CAT6, a fim de eliminar a necessidade de adaptadores AC. Ele requer fonte de energia para a operação.

Este adaptador têm sido aplicado em uma ampla gama de equipamentos como ponto de acesso (Access Points), Roteadores (Routers), Câmaras IP, modems, Switches, telefones VoIP, dentre outros. Normalmente esses equipamentos são instalados em torres ou telhados e com o Kit POE a instalação é simplificada, bastando somente um cabo de rede para que seja levado até o rádio a conexão de rede e também a alimentação.

Este POE contém dois plugs (POE Injetor e POE Separador), e recomendamos o uso em produtos que não oferecem suporte ao POE nativamente.

Item Incluso:

1 par adaptador injetor POE RJ45

Produtos relacionados

(<https://www.adtek.com.br/adaptador-poe-injetor-tensao-9-48v-lan>)



Adaptador Poe Injetor Tensão 9-48v Lan (<https://www.adtek.com.br/adaptador-poe-injetor-tensao-9-48v-lan>)

Preço sob consulta

Ver mais  (<https://www.adtek.com.br/adaptador-poe-injetor-tensao-9-48v-lan>)

Categorias

- [Fontes de Alimentação](https://www.adtek.com.br/fontes-de-alimentacao) (<https://www.adtek.com.br/fontes-de-alimentacao>)
- [Sensores](https://www.adtek.com.br/sensores) (<https://www.adtek.com.br/sensores>)
- [Fontes Nobreak](https://www.adtek.com.br/fontes-nobreak) (<https://www.adtek.com.br/fontes-nobreak>)
- [Conectividade](https://www.adtek.com.br/conectividade) (<https://www.adtek.com.br/conectividade>)
- [Ferramentas](https://www.adtek.com.br/ferramentas) (<https://www.adtek.com.br/ferramentas>)
- [Contato](https://www.adtek.com.br/contato) (<https://www.adtek.com.br/contato>)



• Fale Conosco

• A Empresa (<https://www.adtek.com.br/pagina/a-empresa.html>)

 [\(https://www.adtek.com.br/carrinho/index\)](https://www.adtek.com.br/carrinho/index)

 [\(https://www.adtek.com.br/conta/index\)](https://www.adtek.com.br/conta/index)

Contato

📞 Telefone: (35) 99170-5749 (tel:(35) 99170-5749)

Pague com



Selos



None - CNPJ: 43.119.190/0001-73 © Todos os direitos reservados. 2024

 (https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=adtek.com.br)



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B09D-DF8A-D79A-C6E4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 19/07/2024 10:14:27 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 10:28:47 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 19/07/2024 10:57:06 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 11:58:31 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 19/07/2024 16:15:36 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B09D-DF8A-D79A-C6E4>

Proc. Administrativo 77- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 19/07/2024 às 10:15:57

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Anexo para assinatura digital a proposta da licitante TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA para o item 070, dos quais ofertou os menores preços subsquentes na fase de lances.

—
Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

0f95652cfa744a99943d0a0ec0df9953.pdf
39232c91a47c4510b6f924e8a659ed39.pdf



PROPOSTA DE PREÇO

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI-SP
PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA Nº 023/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 385/2024 1DOC**

A Tecparts Importação e Distribuição de Peças Ltda, pessoa jurídica de direito privado regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.135.210/0001-64 com sede na Rod. BR 116, bairro: Parolin, CEP:81690-200, Fone: [41] 3046-7991. – Fax: [41] 3046-7998 – Site: www.tecpartes.com.br – E-mail: governo@tecpartes.com.br, neste ato representada por seu Procurador: **Carla Gisele Pereira**, portador do RG nº 10091768-8 SSP/PR. e inscrito no CPF/MF sob o nº 060.535.609-28, apresenta proposta:

| Item | Especificação | Unid. | Qtd. | Valor (unitário) | Valor Total | Marca/ fabricante | Modelo |
|------|-------------------------------------|-------|------|---------------------|-------------|----------------------|----------|
| 70 | Memória RAM 8GB DDR3 1600MHz ECC | | 02 | R\$90,00 | R\$ 180,00 | loway | WY1-2122 |

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: 20 (vinte) dias corridos a contar do recebimento do Pedido de Compra;

Garantia: 12(doze)meses, conforme edital e seus anexos.

Pagamento: 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal fatura; conforme edital e seus anexos.

Banco: 341 ITAÚ Agência: 3704 e Conta Corrente: 15020-4

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento.

Declaramos:

Que para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores:

Que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório:

Que para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666/1993, acrescido pela Lei 9854/1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

é emprego menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insaudável e não emprego menor de dezesessete anos, que cumprimos os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Que conhecemos os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

Que comecemos os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

Curitiba 18/07/2024

CARLA
GISELE
PEREIRA:060
53560928

Assinado de forma
digital por CARLA
GISELE
PEREIRA:06053560928
Dados: 2024.07.18
15:09:12 -03'00'

Representante legal

15.135.210/0001-64

Tecparts Importação
e Distribuição de Peças Ltda.

Rod. Br 116, 12500
Paroilo - CEP: 81.590-200

CURITIBA - PR

TECPARTS IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PEÇAS LTDA.

Endereço: Rodovia BR-116, nº 12.500 Val

EP: 81.690-200 - Bairro: Parolin - Curitiba/PR

CNPJ: 15.135.210/0001-64 / Inscrição Estadual: 9058798980

Inscrição Municipal: 35163126-0

3046-7999 / Fax: 41 3046-7998

Site: www.tecpartes.com.br

DDR3 - UDIMM



Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.idoc.com.br/verificacao/1458-FE4C-619C-A3B4> e informe o código 1458-FE4C-619C-A3B4

| Serie | DDR3 UDIMM Series | | |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| Marca | IOWAY | | |
| Capacidade | 4GB | 8GB | 16GB |
| Código do Produto | WY1-1112/ WY1-1122 | WY1-2112/ WY1-2122 | WY1-3111/ WY1-3121 |
| Código EAN | | | |
| Velocidade / Frequência da Memória | 1333/1600MHz | 1333/1600MHz | 1333/1600MHz |
| Largura de banda da memória (GB/s) | 12800 | 12800 | 12800 |
| Classificação (1Rx8/2Rx8/8Rx4) | 1Rx8/2RX8 | 2Rx8 | 2Rx8 |
| Latência CAS | CL11-11-11-28 | CL11-11-11-28 | CL11-11-11-28 |
| Nº de Memória IC | 8/16 | 8/16 | 8/16 |
| Contagem de pinos | | 240 | |
| Suporte para Overclock | | NÃO | |
| Dissipador de Calor | | NÃO | |
| ECC (SIM/NÃO) | | NÃO | |
| Suporte OEM/ODM | | SIM | |
| Peso Líquido (g) | | 17g | |
| Peso Bruto (g) | | 42g | |
| Tensão Operacional | | 1.5V | |
| Controlador IC | | NENHUM | |
| Tipo de memória (DRAM/SDRAM) | | DRAM | |
| Temperatura de operação | | 0~70°C | |
| Canais de memória (simples/dual) | | SIMPLES | |
| Garantia | | 3 ANOS | |
| Consumo de Energia | | 6W Max | |
| Fator de Forma | | UDIMM | |
| Dimensão do produto (LxPxA) em mm | | 133x30x4.0mm | |
| Memória com buffer / sem buffer | | SEM BUFFER | |
| Memória IC Marca | | Micron/Samsung/Sk Hynix | |

A medição de velocidade é apenas para referência (a medição de velocidade é ligeiramente diferente para diferentes configurações de computador).

WWW.IOWAY.COM.BR

+55 41 3046-7999

COMERCIAL@TECPARTES.COM.BR

CURITIBA - PARANÁ - BRASIL

ioway





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1458-FE4C-619C-A3B4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 19/07/2024 10:16:33 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 10:29:40 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 19/07/2024 10:53:26 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 11:58:53 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 19/07/2024 16:15:32 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/1458-FE4C-619C-A3B4>

Proc. Administrativo 78- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 19/07/2024 às 10:18:02

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Anexo para assinatura digital a proposta da licitante PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA para o item 039, dos quais ofertou os menores preços subsquentes na fase de lances.

—
Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

27252f5f012d4c028352acbcf8a16eef.pdf
98dfaeb274584ea2875e973f55a1ea61.pdf



CÓD. DO PRODUTO
AD – 10042

DESCRIÇÃO
Conector Macho Cat.6, Conector RJ45
Cat.6, Plug Modular Macho RJ45 Cat.6



EMBALAGEM

- Caixa Master 10.000 unidades
- Embalagem com 1.000 unidades
(sub embalagem com 100 unidades)
- Validade Indeterminada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES |
|------------------------------|---|
| CATEGORIA | Cat.6 |
| TIPO | U/UTP 8 VIAS |
| CONECTOR | RJ45 |
| MATERIAIS | Policarbonato não propagante a chama UL 94V-0 |
| NORMAS | ANSI/TIA/EIA-568-A/B |
| COMPATIBILIDADE | Compatível com cabo sólido ou flexível |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | ≥500 M Ohms |
| RESISTÊNCIA DE CONTATO | ≤35 m Ohms |
| TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO | 0° C ~ 60° C |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO | -40° C ~ 70° C |
| UMIDADE | <95% (a 25° C) |



PROINDEX INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA
RUA EGITO Nº 374 BAIRRO: CAJURU
CURITIBA / PR CEP 82.960-190
CNPJ 85.067.502/0001-92 IE: 90409827-25
EMAIL: LICITACAO@PROINDEX.COM.BR
TELEFONE: (41) 3016-6979 (41) 99677-6619

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI
Estado de São Paulo

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 023/2024
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL FINAL

Apresentamos nossa proposta para **OBJETO / JUSTIFICATIVA:**

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços), objeto da presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica nº 023/2024 acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE NOME DE FANTASIA: PROINDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

RAZÃO SOCIAL: PROINDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 85.067.502/0001-92

INSC. EST.: 90409827-25

OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (X) NÃO ()

ENDEREÇO: RUA EGITO, Nº 374

BAIRRO: CAJURU

CEP: 82960190

TELEFONE: (41) 3016-6979 (41) 99677-6619

CONTATO DA LICITANTE:

BANCO DA LICITANTE: ITAÚ

CIDADE: CURITIBA

E-MAIL: LICITACAO@PROINDEX.COM.BR

TELEFONE: (41) 3016-6979 (41) 99677-6619

CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: AG: 0274 CC 60307-5

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: MARCO ANTONIO DO NASCIMENTO

RG: 3.684.412-4 CPF: 771.173.959-15

| ITEM | QNT | DESCRIÇÃO | MARCA/MODELO | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------|-----|------------------------------------|---------------|------------|-------------|
| 39 | 100 | CONECTOR FEMEA CAT.6 T568A 90/180º | KEYSTONE CAT6 | R\$ 12,00 | R\$ 1200,00 |

Valor Total por extenso: R\$ 1.200,00 (UM MIL E DUZENTOS REAIS)

CONDIÇÕES GERAIS

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

De acordo com o especificado no Anexo 01, deste Edital.





PROINDEX INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA
RUA EGITO Nº 374 BAIRRO: CAJURU
CURITIBA / PR CEP 82.960-190
CNPJ 85.067.502/0001-92 IE: 90409827-25
EMAIL: LICITACAO@PROINDEX.COM.BR
TELEFONE: (41) 3016-6979 (41) 99677-6619

Declaramos de que a presente proposta econômica comprehende a integralidade dos custos de atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos do ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta para o atendimento do objeto licitado no Pregão Eletrônico nº 023/2024.

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

Mínimo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

De acordo com o especificado no Anexo 01, deste Edital.

Curitiba, 18 de julho 2024

PROINDEX INDUSTRIA
E COMERCIO
LTDA:8506750200019
2

Assinado de forma digital por PROINDEX INDUSTRIA
E COMERCIO LTDA:85067502000192
Dados: 2024.07.18 15:37:20 -03'00'

PROINDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
MARCO ANTONIO DO NASCIMENTO

MARCO ANTONIO
DO
NASCIMENTO:77117
395915

Assinado de forma digital
por MARCO ANTONIO DO
NASCIMENTO:77117395915
Dados: 2024.07.18 15:37:33
-03'00'





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C700-CF26-1851-6768

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 19/07/2024 10:18:39 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 10:30:08 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 19/07/2024 10:52:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 11:59:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 19/07/2024 16:15:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/C700-CF26-1851-6768>

Proc. Administrativo 79- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 19/07/2024 às 10:19:59

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Anexo para assinatura digital a proposta da licitante SJS EQUIPAMENTOS LTDA para o item 100, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—
Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

344afc277a0b47d58ab8d44bec8a87b7.pdf
a29f6acaac614dd3a097377e9e315677.pdf



mse

Lcdb-4000HD-AN



Prepare-se para uma revolução na projeção de imagens com o Projetor MSE LCDB-4000HD-AN. Este modelo excepcional combina recursos de ponta com um compromisso inabalável com a qualidade, oferecendo uma experiência visual que supera todas as expectativas. Com resolução nativa Full HD, brilho impressionante e uma série de recursos avançados, o LCDB-4000HD-AN redefine o padrão de excelência em projeção de imagem.



USB

2x Entradas USB

HDMI

2x Entradas HDMI

FORÇA

1x Entrada Cabo de Força 3 Pinos

IN/ OUT+

1x Entrada Conector AV > RCA

1x Saída de Áudio

VGA

1x Entrada VGA



Sistema Smart

Muito mais conectividade com sistema Smart integrado



Resolução Nativa

Conta com uma resolução nativa de 1080p FULL HD



Tamanho de Tela

Projeções de até 400 polegadas



Luminosidade

Incrível Luminosidade de 4000 Lumens ANSI



Contraste

Maior imersão com um contraste de 20.000:1



Cores

Imagens muito mais vivas com 1.67 Bilhões de cores



Vida útil

Sem limites com uma vida útil de até 50.000 horas



Keystone Digital

Sempre angulado com a correção de Keystone de 55±



Zoom

Incrível zoom de até 1,6x



Áudio

Ouça tudo com um potente autofalante de 10W RMS



Luz e Lente

Lumens indicam brilho, importante em ambientes claros. Lentes de qualidade garantem nitidez, com correção de distorção.

Vidro premium reduz dispersão de luz.

Zoom e ajustes manuais na lente oferecem versatilidade. Resumindo, luz intensa e lente de qualidade são essenciais para projeções envolventes.



Especificações de Projeção

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|--|
| Resolução Nativa | 1920 x 1080 pixels | Ajuste de zoom (Digital) | 1x - 1,6x |
| Resolução Suportada | 4K (3840 x 2160) | Tipo de Lâmpada | LED |
| Tecnologia | LCD | Potência | 150W |
| Cores | 1,67 bilhões | Vida Útil | Normal: 30.000 horas Modo ECO: 50.000 horas |
| Brilho | 4000Lm Ansi no Branco 4000Lm Ansi em Colorido | Método p/ Projeção | Frontal, Traseira e Teto |
| Contraste | 20.000:1 | Keystone Digital | ±55 Hor - Vert e ajuste 4 pontos |
| Tamanho de Imagem | 30 a 400" (Polegadas) | | |
| Distancia de Projeção | 0,9 a 12 metros | | |
| Aspect Ratio | 4:3, 16:9 e 16:10 | | |
| Ajuste de Foco | Manual | | |

Conexões

As conexões em um projetor podem incluir Bluetooth e Wi-Fi para conectividade sem fio, USB para praticidade na reprodução de arquivos e atualizações, HDMI para vídeo de alta definição, e VGA, uma opção analógica.

Essas características proporcionam versatilidade e adaptabilidade, atendendo às diversas necessidades de apresentação.



Especificações de Conectividade

| | |
|---------------|------------|
| Wi-Fi 5 | Sim |
| Bluetooth 4.2 | Sim |
| Android 13.0 | Sim |
| Entrada USB-A | 2 Unidades |
| Entrada USB-B | Não |
| Entrada USB-C | Não |

| | |
|-------------------------|------------|
| Entrada RJ45 | Não |
| Saída de Áudio Stereo | Sim |
| AV / RCA | 1 Unidade |
| Saída de Áudio | 1 Unidade |
| Entrada HDMI | 2 Unidades |
| Receptor Infra-Vermelho | Sim |
| VGA | 1 Unidade |

Sons e Dimensão

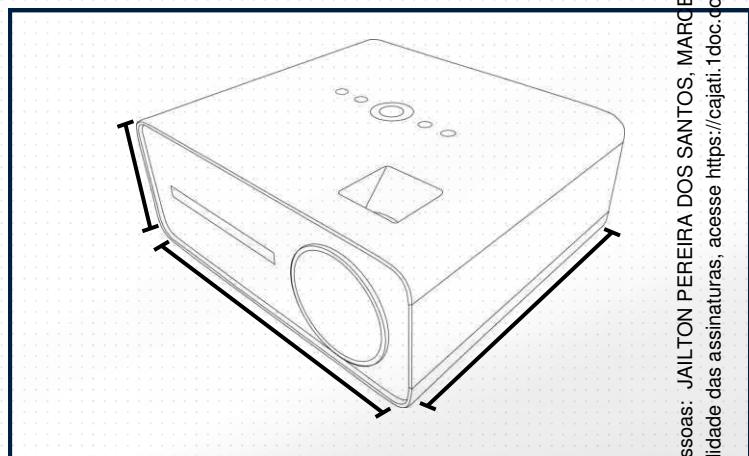
As especificações de som trazem potência e qualidade dos alto-falantes para um som mais limpo e sem distorções. Já o ruído é nível da ventoinha em decibéis.

O objetivo é alcançar um equilíbrio para uma experiência audiovisual envolvente e tranquila sem que haja qualquer tipo de poluição sonora em sua experiência.



Especificações de Som e Dimensões

| | |
|------------------|-----------|
| Áudio | 10W RMS |
| Nível de Ruído | 28dB |
| Controle Remoto | Sim |
| Alcance Controle | 10 Metros |
| Tensão | Bivolt |
| Frequencia | 50/60 Hz |
| Slot Kensington | Opcional |



| | |
|-------------------|-----------------------|
| Dimensões (AxCxL) | 175mm x 330mm x 400mm |
| Peso | 2,7kg |

Formatos de Vídeo Compatíveis

Entrada HDMI

| | | | |
|--------|-------------|--------------------|-------------|
| VGA | 640 x 480 | UXGA1 | 1600 x 1200 |
| SVGA | 800 x 600 | SDTV (480i/480p) | 720 x 480 |
| XGA | 1024 x 768 | SDTV (576i/576p) | 720 x 576 |
| WXGA | 1280 x 800 | HDTV (720p) | 1280 x 720 |
| | 1366 x 768 | HDTV (1080i/1080p) | 1920 x 1080 |
| WXGA+ | 1440 x 900 | WUXGA | 1920 x 1200 |
| WXGA++ | 1600 x 900 | 2K | 2560 x 1440 |
| SXGA | 1280 x 960 | 4K | 3840 x 2160 |
| | 1280 x 1024 | | |
| SXGA+ | 1400 x 1050 | | |
| WSXGA+ | 1680 x 1050 | | |



Formatos de Vídeo Compatíveis

Vídeo Componente

| | |
|--------------------|-------------|
| SDTV (480i/480p) | 720 x 480 |
| SDTV (576i/576p) | 720 x 576 |
| HDTV (720p) | 1280 x 720 |
| HDTV (1080i/1080p) | 1920 x 1080 |

Vídeo Composto

| | |
|------------|-----------|
| TV (NTSC) | 720 x 480 |
| TV (SECAM) | 720 x 576 |
| TV (PAL) | 720 x 576 |

Vídeo RGB Análogo

| | |
|---------------------------|-------------|
| VGA | 640 x 480 |
| SVGA | 800 x 600 |
| XGA | 1024 x 768 |
| WXGA | 1280 x 768 |
| | 1366 x 768 |
| | 1280 x 800 |
| WXGA+ | 1440 x 900 |
| WXGA++1 | 1600 x 900 |
| SXGA | 1152 x 864 |
| | 1289 x 1024 |
| | 1280 x 960 |
| SXGA+ | 1400 x 1050 |
| WSXGA+1 | 1680 x 1050 |
| UXGA1 | 1600 x 1200 |
| WUXGA (Reduced Blanking)1 | 1920 x 1200 |



Dispositivos Compatíveis



Notebooks



Tablets



Smartphones



Apple TV



ChromeCast



VideoGames

Eficiência Energética das Lâmpadas

Os projetores LCD destacam-se por sua eficiência luminosa superior em comparação com os projetores DLP e 3LCD. Essa vantagem resulta em uma imagem mais vibrante e brilhante, mesmo quando utilizando a mesma potência de lâmpada. A tecnologia LCD utiliza lâmpadas LED, proporcionando uma iluminação mais eficaz. Em contrapartida, os projetores 3LCD e DLP dependem de lâmpadas UHE (Vapor de Mercúrio), o que, por sua vez, limita sua capacidade de produzir imagens tão luminosas quanto as dos projetores LCD. Essa diferença na escolha da fonte de luz destaca a posição favorável dos projetores LCD no cenário da projeção de imagens.

| Lâmpadas LED | Lâmpadas UHP | Eficiência de Lumens |
|--------------|--------------|----------------------|
| 50W | 100W | 3.750 - 4.050Lm |
| 75W | 150W | 5.400 - 6.200Lm |
| 100W | 250W | 7.200 - 8.300Lm |
| 125W | 300W | 9.100 - 10.000Lm |
| 150W | 400W | 11.300 - 12.000Lm |
| 175W | 500W | 12.800 - 14.100Lm |
| 200W | 650W | 15.000 - 16.800Lm |

*Os valores acima são aproximados e não absolutos na relação de eficiência energética das lâmpadas



Vida Útil das Lâmpadas

As lâmpadas dos projetores DLP e 3LCD têm uma vida útil estimada entre 4.000 e 6.000 horas, o que equivale a aproximadamente dois anos de uso. Em contraste, os projetores LCD utilizam lâmpadas LED com uma durabilidade estendida de até 50.000 horas, correspondendo a cerca de 17 anos de utilização.

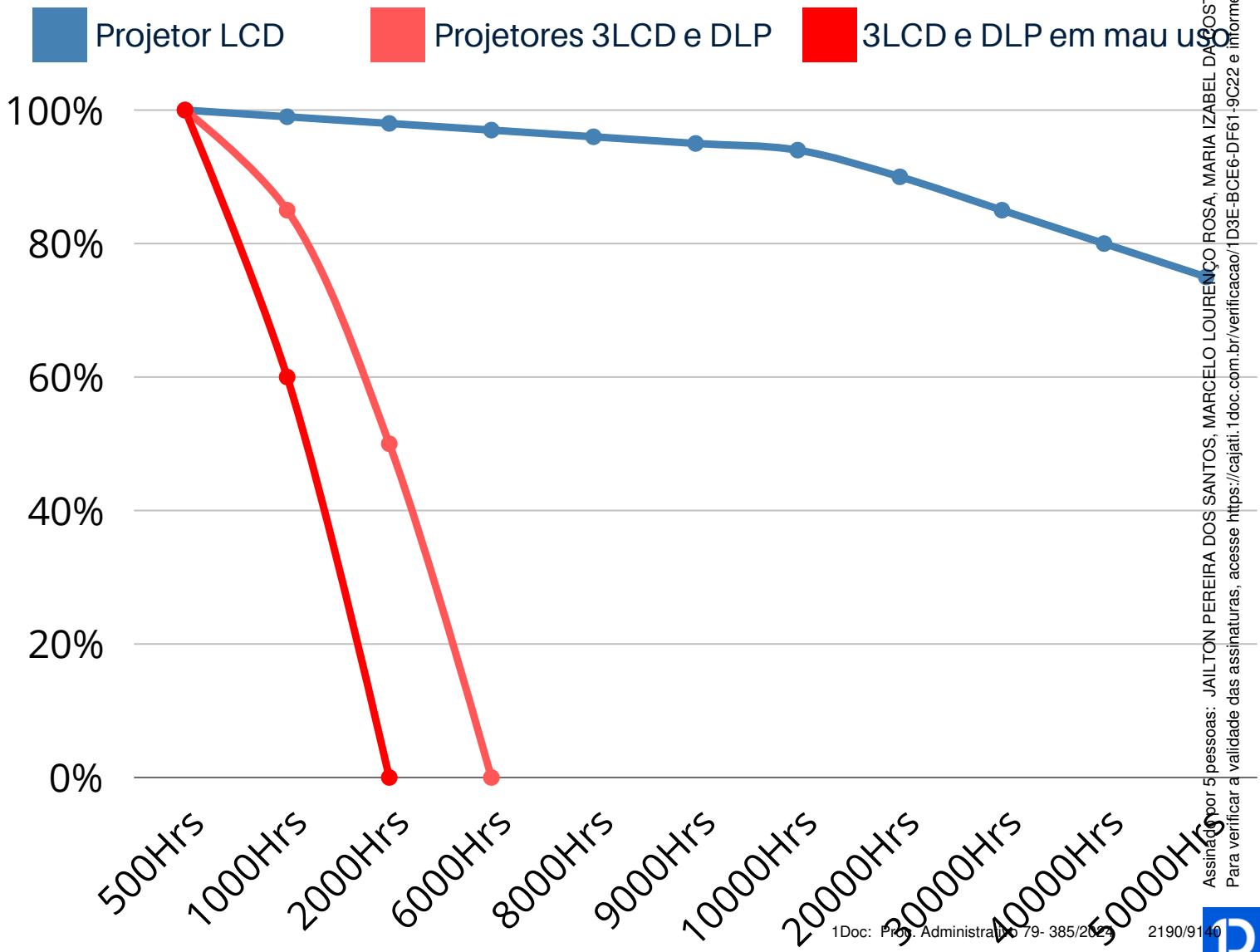
Adicionalmente, para garantir a máxima vida útil dos projetores DLP e 3LCD, é essencial observar uma série de cuidados. Após desligar o equipamento, é recomendável aguardar o resfriamento da lâmpada antes de desconectá-lo da tomada. A negligência desse procedimento pode resultar em uma redução significativa na durabilidade da lâmpada, diminuindo para menos da metade de sua vida útil, ou seja, menos de um ano. Essas práticas cuidadosas são cruciais para otimizar o desempenho e a longevidade das lâmpadas nos projetores.

| Tipo de Lâmpada | Vida Útil Máxima | Tempo (8Hrs de uso Diário) |
|---------------------|------------------|----------------------------|
| Projetor LCD (LED) | 50.000 Hrs | Aprox. 17 Anos |
| Projetor DLP (UHE) | 6.000 Hrs | Aprox. 2 Anos |
| Projetor 3LCD (UHE) | 6.000 Hrs | Aprox. 2 Anos |



Constância de Imagem

Os projetores 3LCD e DLP apresentam problemas de amarelamento e perda de brilho ao longo do tempo. O brilho pode diminuir pela metade após 2.000 horas de uso adequado (9 meses) e ainda mais rapidamente, em menos de 1.000 horas (4 meses), sem manutenção preventiva e uso inadequado. Em contraste, os projetores LCD, que utilizam lâmpadas LED, não sofrem com o amarelamento da imagem. A redução de brilho inicia-se após 30.000 horas de uso (10 anos), com uma diminuição de 15%.





SJS EQUIPAMENTOS LTDA
48.462.984/0001-59
(47) 3804-7783
Rua Touro, 118
Jardim Iririú, Joinville - SC
89.224-055
26221797

Proposta Comercial Nº 1303491

Para
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

Endereço do Cliente

64.037.815/0001-28
raça Paco Municipal,, Nº 10, centro
Cajati - 11950-000, SP
Fone: (xx) 3854-8700, E-mail: contabilidade@cajati.sp.gov.br

PREGÃO ELETRONICO Nº PE023/2024CJ

Vendedor(a): LEONARDO SOBREIRA DE FRANCA

Enviado por: comercial.02@sjsdobrasil.com.br

Itens de produto ou serviço

| Nº | Item | Cód (SKU) / NCM | Qtd | Un | Preço un | Total |
|-------------------------------------|--|------------------------|--------|----|----------|-----------------------------------|
| 1 | PROJETOR DE IMAGEM 4000LM ANSI MARCA MSE MODELO LCDB-4000HD-AN | 31020220 8528.62.00 | 100,00 | UN | 2.300,00 | 230.000,00 |
| Número de itens: 1 | | | | | | |
| Soma das quantidades: 100,00 | | | | | | Total dos itens 230.000,00 |

| Data | Total dos itens | Total da proposta |
|------------|-----------------|-------------------|
| 18/07/2024 | 230.000,00 | 230.000,00 |

Condições comerciais

30 DDL

DADOS BANCÁRIOS
001 - BANCO DO BRASIL
AG: 828-1
CC: 53355-6
PIX: 48462984000159

Condições gerais

| | |
|-----------------------------|----------|
| Prazo de entrega | 30 DIAS |
| Validade da proposta | 120 dias |

Observações

FRETE CIF
LOCAL E PRAZO DE ENTREGA
De acordo com o especificado no Anexo 01, deste Edital.
- Declaramos de que a presente proposta econômica comprehende a integralidade dos custos de atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos do ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta para o atendimento do objeto licitado no Pregão Eletrônico nº 023/2024.

Atenciosamente,
Leonarso Sobreira

Edimar Vernillo Junior
Procurador
CPF: 066.599.879-16

SJS Equipamentos

1 Doc: Proc. Administrativo 79-385/2024-2.984-2109/9140





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1D3E-BCE6-DF61-9C22

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 19/07/2024 10:21:50 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 10:30:58 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 19/07/2024 10:51:36 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 19/07/2024 12:00:14 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 19/07/2024 16:15:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/1D3E-BCE6-DF61-9C22>

Proc. Administrativo 80- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DAGEP-DTI - Divisão de Tecnologia da Informação

Data: 19/07/2024 às 10:31:37

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Solicitamos Parecer quanto aos itens ofertados, dos segundos colocados, conforme Propostas anexadas nos despachos 069-385/2024 1DOC à 079-385/2024 1DOC, face as desclassificações do despacho 58-385/2024 1DOC sendo:

- 1) DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA: Itens 083, 101 e 105
- 2) LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA: Item 118
- 3) LICITAMAIS COMERCIO E SERVICOS EIRELI: Itens 008, 010, 057, 082 e 091
- 4) PAGNAN & BACHES LTDA: Item 106
- 5) PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMERCIO LTDA EPP: Itens 016, 043, 081 e 116
- 6) REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA: Itens 009, 022, 055 e 103
- 7) TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA: Item 070
- 8) PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA: Item 039
- 9) SJS EQUIPAMENTOS LTDA: Item 100

Obs.: Os itens 092, 093 foi solicitada desistência da segundo classificada; Os itens 002, 013 e 056 não tiveram propostas anexadas.

—
Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F968-2021-02CA-D725

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 19/07/2024 10:31:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/F968-2021-02CA-D725>

Proc. Administrativo 81- 385/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DAGEP-DTI - Divisão de Tecnologia da Informação

Data: 22/07/2024 às 09:47:39

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Bom dia! Anexo para assinatura digital o catálogo/folder da licitante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA para o item 009, dos quais ofertou os menores preços subsquentes na fase de lances. Encaminho para análise da Divisão de Tecnologia da Informação.

—
Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:
45f5fe7440084095939ff8c4f11e3423.pdf





Aperte o K e busque aqui



Faça LOGIN ou
crie seu CADASTRO

DEPARTAMENTOS

MONTE SEU PC

OFERTA DO DIA

CUPONS

ENTREGA FLASH

BAIXE O APP

PRIME NINJA

KBM GAMING

MULHERES NO GAME

APERTE O K!

Você está em: Conectividade > Dispositivo de Rede > Placas de rede wired > Código: 293675

Placa De Rede Knup Pci -e X1 300mbps Wifi 2 Antena Kp-t118



★★★★★ (1)



Vendido e entregue por: ZOING BRASIL | Em estoque

R\$ 110,98

À vista no PIX com até 4% OFF

COMPRAR

R\$ 115,60

Em até 4x de R\$ 28,90 sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até 4% OFF

Ver mais opções de pagamento

**PRODUTOS SIMILARES**

Fabricante: Knup

**Consultar frete e prazo de entrega**

08710-010

OK

[Não lembro meu CEP](#)

Descrição do produto

Informações Técnicas

Avaliações dos Usuários

DESCRÍÇÃO DO PRODUTO

Placa Pci Express Wireless Kp-t118 Knup 300mbps

INFORMAÇÕES TÉCNICAS**Características:**

- Marca: KNUP
- Modelo: Kp-t118

Especificações:

- Com duas antenas de ampla cobertura para maior alcance de sinal, a placa PCI-Express Wireless 300Mbps apresenta desempenho de alta qualidade com velocidade de transferência de dados de até 2.4GHz.
- Detalhes do produto: Velocidade WiFi de até 300 Mbps;
- Melhor cobertura para maior alcance do sinal;
- Duas antenas de ampla cobertura; MMO 2x2 conexões simultâneas e estáveis;
- Tecnologia de roaming garante conexões eficientes e confiáveis;
- Fácil instalação, conecte ao slot PCI-E e rede estará disponível;
- Compatível com windows 10/8.1/8/7, linux kernel 3.11 – 4.3.15;
- Segurança criptografia WPA/WPA2;
- Wireless padrão IEEE 802.11 b/g/n;
- Frequência 2.4 - 2.4835 ghz;
- Taxa do sinal 300 Mbps a 2.4ghz;
- Modo wireless modo ad-hoc/infraestrutura;
- Segurança wireless WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK;
- Tecnologia de modulação DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM;
- Certificação FCC, CE, rohs;
- Interface PCI express;
- Antena 2 antenas removíveis; LED status.

R\$ 110,98**Placa De Rede Knup Pci -e X1 300mbps Wifi 2 Antena Kp-t118**

Descrição do produto

Informações Técnicas

Avaliações dos Usuários

1Doc: Proc. Administrativo 81- 385/2024

2196/9140



125 gramas (bruto com embalagem)

★ AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5/5 (1 avaliação)

Ordenar:

Mais recentes

Filtrar por:

Todos

Anônimo

★★★★★

Avaliado em 26/02/2024

nota 10 !

↳ Útil (0)

1

KaBuM! News

Receba ofertas

Qual é o seu nome?

Seu e-mail?

CADASTRAR

Departamentos

Hardware
Celular e Smartphone
Periféricos
Teclado e Mouse
Computadores
Placa de Vídeo
Monitores
Consoles e Games
Áudio
TV
Eletrodomésticos
Eletroportáteis
Smart Home
Ferramentas
Ar e Ventilação

Novidades e Promoções

Conectividade
Processadores
Geek
Espaço Gamer
Escritório
Energia
Serviços Digitais
Super Máquina
Seleção Ninja
Tecnologia 5G
Venda no KaBuM!
Monte seu PC Gamer
Mulheres no Game
Cupons
Reajustamentos

Institutional

Seja Prime
Black Friday
Mega Maio
Julho Gamer
Pix
Oferta do dia
Gift Card KaBuM!
Super Máquina
Seleção Ninja
Tecnologia 5G
Venda no KaBuM!
Monte seu PC Gamer
Mulheres no Game
Cupons
Reajustamentos

Sobre o KaBuM!
Políticas do Site e Marketplace
Políticas de Cookies
Políticas de Privacidade
Trabalho Conosco
Código de Defesa do Consumidor
Exerça seus Direitos de
Privacidade
Código de Conduta e Ética
Canal Confidencial
Segurança & Privacidade
Relatórios

Educação
FAQ

Acessibilidade

Acessibilidade
Meus Pedidos
Cadastrar ou Remover Newsletter
Mídias Sociais
Baixe os aplicativos

DISPONÍVEL NO Google Play

Atendimento

Horário de atendimento:
08:00 às 20:00 -
Segunda a Sexta,
09:00 às 15:00 -
Sábado,
horário de Brasília
(Exceto domingo e feriados)
Endereço:
Rua Carlos Gomes, 1321 -
9º andar - Centro
Limeira/SP - CEP: 13480-010
Central SAC:
(19) 2114-4444
E-mail:
faleconosco@kabum.com.br

Chat:

Placa De Rede Knup Pci - e X1 300mbps Wifi 2 Antena Kp-t118**R\$ 110,98**

Descrição do produto

Informações Técnicas

Avaliações dos Usuários

1Doc: Proc. Administrativo 81- 385/2024

2197/9140





KaBuM!® é uma marca registrada de KABUM S.A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL. Clique aqui e veja as políticas de nossa empresa.

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.idoc.com.br/verificacao/9773-F97E-2DA3-0506>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9773-F97E-2DA3-0506

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 22/07/2024 09:48:09 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 22/07/2024 10:20:57 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 22/07/2024 11:42:21 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 22/07/2024 14:12:20 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 22/07/2024 14:54:47 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9773-F97E-2DA3-0506>

Proc. Administrativo 82- 385/2024

De: Marcelo R. - SEADM-DAGEP-DTI

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 22/07/2024 às 10:57:56

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3, SEADM-SUP-DCPNF

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Respondo o Despacho 80 com parecer completo no anexo.

Observação: Afim de evitar qualquer questionamento esclareço que conforme Anexo aos autos do [Memorando 8.424/2024 - DFD | Suprimentos de Informática](#) a quantidade máxima do Projeto multimídia, ITEM 100, que será contratada, pela Prefeitura Municipal de Cajati, é 3 (três).

Att

—
Marcelo Lourenço Rosa

Técnico em Informática

Anexos:

PARECER_TECNICO_2024_07_22_PROCESSO_ADMINISTRATIVO_385_24.pdf



PARECER TÉCNICO
Processo Administrativo nº 385/2024
Pregão Eletrônico nº 35/2023
EMENTA: ANÁLISE DO ATENDIMENTO AO EXIGIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA.

Respondo ao despacho 80-385/2024 após análise de propostas e catálogos de produtos licitados disponibilizados por fornecedores que ofertaram os melhores preços na face de lances e explico minha avaliação técnica.

| ATENDE ao TR | |
|---|------------------|
| Empresa | Itens (m) |
| 1) DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA | 101 |
| 3) LICITAMAIIS COMERCIO E SERVICOS EIRELI | 057 e 082 |
| 4) PAGNAN & BACHES LTDA | 106 |
| 5) PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMERCIO LTDA EPP | 043 |
| 6) REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 009, 022 e 055 |
| 9) SJS EQUIPAMENTOS LTDA | 100 |

| NÃO ATENDE ao TR | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Empresa | Lote | Nome | Marca / Modelo | Característica | Exigida | Proposta |
| 1) DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA | 083 | Nobre ak de 2000va | CR ENERGIA / KSB 2000BS | entrada para bateria externa | entrada para bateria externa | Omitida no catálogo e imagem fornecida no site demonstra que o conector é inexistente no modelo proposto |
| | | | | | | https://www.crenergia.com.br/produto/KSB+2000BS/+12 https://www.crenergia.com.br/uploads/mai5e4ze0cijth9gbe.jpg |
| 1) DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA | 105 | Soprador e Sugador de Ar | FOREST/ HOLTER 110V | 1. Rotações por Minuto 2. Velocidade do Soprado 3. Cumprimento Total | 1. 16.000 2. 246m³/h 3. 47.9cm | https://www.opacote.com.br/Ml-B-2104955285-soprador-aspirador-forest-6000-jm https://http2.mstatic.com/f/0_MQ_NP_861018-MU87354879593_122023-O.webp |

NÃO ATENDE ao TR

| Empresa | Lote | Nome | Marca /Modelo | Característica | Exigida | Proposta |
|--|------|--|-----------------------|---|---|--|
| 2) LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA: 118 | 118 | Telefone com fio | Ibratele / Capta Sta | 1. Função Mudo | 1. Função Mudo | 1. Função Mudo ausente na modelo proposto sendo que no site do fabricante e manual do produto inexiste informação a respeito de tecla com silenciamento do som. http://ibratele.com.br/Productos/telefone-com-fio-captta-sta http://ibratele.com.br/wp-content/uploads/2017/06/Manual-para-instalar-telefones-Captta-STA-Ibratele.pdf http://ibratele.com.br/wp-content/uploads/2021/06/Manual-para-instalar-telefones-Captta-STA-Ibratele-copy.jpg |
| 3) LICITAMAIIS COMERCIO E SERVICOS EIRELI | 008 | Adaptador placa mini pci wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300 mbps | TP-LINK / TL-WN781ND | 1. Adaptador Placa Mini PCIWireless 2. Antena 3. Interface 4. Taxa de Sinal | 1. Placa PCI-E Wireless 2. Roscável 3. Mini PCI-E 4. 300 Mbps | 1. Placa de Rede PCI-E Wireless 2. Conector SMA-RP incompatível com Conector U.FL 3. PCI-E 4. 150 Mbps a 2.4GHz https://static.tp-link.com/2018/201810/20181022/TL-WN781ND(EU)%203.0_datasheet.pdf |
| | 010 | Adaptador Wireless: 802.11n | KAPBOM / KAP-T8188 | 1. Velocidade | 1. 300Mbps | 1. 150Mbps conforme documentação anexa fornecida a Anatel na homologação nr 15686-21-13834 https://sistemas.anatel.gov.br/impostos/obrigatorios/verificarProdutosHomologados.v.html |
| | 091 | Placa de rede PCI-E Wireless | TP-Link / TL-WN751ND | 1. Placa de rede PCI-E Wireless | 1. Placa de rede PCI-E Wireless | 1. Placa de Rede PCI Wireless https://www.tp-link.com.br/export/sites/default/tp-link/resources/documents/TL-WN751ND_V2.0_Datasheet.pdf |
| 5) PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMERCIO LTDA EPP | 016 | Badisco | Intelbras / TC-20 | 1. Testador de Blocos de engate rápido (Bargão ou M10) 2. Testador de Blocos padrão Tipo Pino (BLI)) | 1. Testador de Blocos de engate rápido (Bargão ou M10) 2. Testador de Blocos padrão Tipo Pino (BLI)) | 1. Ausência do catálogo que indique a existência do Conector M10 entregue junto com o testador. 2. Ausência do catálogo que indique a existência do Conector BLI entregue junto com o testador. (Pontas de Prova do Badisco padrão Tc20 G2) |
| | 081 | Multimetro Digital | Multitoc TX2500 | 1. Tensão DC 2. sensor termopar | 1. 200Mv/2V/20V/200V/1000V 2. 1 | 1. Ausência de catálogo contendo fotos (em alta resolução) do verso e da frente da caixa do produto não permitiu confirmar Tensão DC superior a 600V 1. Ausência de catálogo contendo fotos (em alta resolução) do verso e da frente da caixa do produto não permitiu confirmar presença de 1 sensor termopar entregue junto com o instrumento de medição http://www.mediafire.com/file/9dfye431f6ph1y/manua-l-multitoc-Multimetro-Digital-TX2500.pdf |
| | 116 | Teclado USB de cima baixo para desktop parâmetro ABNT2 | Multilaser Slim TC193 | 1. comprimento do cabo | 1. entre 1,5m e 1,8m | 1. Ausência de catálogo contendo fotos (em alta resolução) do verso e da frente da caixa do produto não permitiu confirmar o comprimento do cabo em 1,5m mas pesquisa na especificação técnica fornecida no site do fabricante informa que o comprimento do cabo é de 1,2m https://www.multilaser.com.br/teclado-com-fio-usb-preto-resistente-agua-tc193/p |





NÃO ATENDE ao TR

| Empresa | Lote | Nome | Marca /Modelo | Característica | Exigida | Proposta |
|---|------|------------------------------------|------------------------|---|---|---|
| 6) REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA | 103 | Roteador Wireless Dualband 300mbps | MERCUSYS / AC10-AC1200 | 1 – 1 Portas Wan Gigabit 2- 4 Portas Lan Gigabit | 1 – 1 Portas Wan Gigabit (1000Mbps) 2- 4 Portas Lan Gigabit (1000Mbps) | 1 – 1 Portas Wan 100Mbps 2 – 2 Portas Lan 100Mbps https://www.mercusys.com.br/wp-content/uploads/AC10U1.1_E-data-sheet-102020061407109.pdf https://www.mercusys.com.br/product/roteador-wireless-dualband-300mbps/ https://static.mercusys.com/product-image/AC10U1U.0_03_leve/102020061407109.jpg |
| 7) TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PEÇAS LTDA | 070 | Memória RAM 8GB DDR3 1600MHz ECC | Ioway WY1-2122 | 1. ECC | 1. Sim | 1. Não (modelo Ioway WY1-2122 proposto é Sem ECC ou Sem Buffer) https://www.ioway.com.br/wp-content/uploads/2023/09/memorias.pdf |
| 8) PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA | 039 | Conector Fêmea Cat.6 TS56A 90/180º | Adconnect / AD – 10042 | 1. Ângulo de saída do cabo | 1. 90º ou 180º | 1. Conector RJ45 Macho 90º (conforme imagem, do produto proposto, fornecida do catálogo) Conector Fêmea Cat.6 TS56A 90/180º (Modelo pode ser exemplificado em manuais de fabricação de componentes de rede) https://www.furukawatam.com.br/_BR/versao-pt/pdf/conector-femea-multiples-cat6-90-180.pdf https://download.furukawa.com.br/download/furukawa/site/document/d29b01eedf77abde72be10bf610fa5 |

Cajati, 22 de julho de 2024.

Marcelo Lourenço Rosa
Técnico em Informática



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4411-AE01-4BED-BF6D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 22/07/2024 10:58:33 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/4411-AE01-4BED-BF6D>

Memorando 8.424/2024

De: Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

Para: SEADM-DAGEP - Departamento de Administração e Gestão de Pessoas - A/C Hotton B.

Data: 07/05/2024 às 08:20:20

Prezados,

Encaminho DFD para análise.

Att,

—
Diogo Ribeiro de Freitas
Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação

Anexos:

DFD_Itens_de_Informatica_2024.pdf

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº xxx/2024 – SEADM

| TIPO DA DEMANDA: | | | |
|--|-------|--------|---|
| <input type="checkbox"/> Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6º, inc. XV) <input type="checkbox"/> Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI) <input type="checkbox"/> Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII) <input type="checkbox"/> Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII) <input type="checkbox"/> Serviço de obra e/ou engenharia (X) Aquisição de material de consumo (X) Aquisição de bens e/ou materiais permanentes <input type="checkbox"/> Locações <input type="checkbox"/> Outro: _____ | | | |
| I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA | | | |
| Aquisição de itens diversos de informática para atender as diversas Secretarias desta municipalidade. | | | |
| II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO | | | |
| <p>Há necessidade da aquisição constante de peças afim de manter o parque tecnológico do Paço e demais secretarias em funcionamento.</p> <p>Como se é sabido, equipamentos eletrônicos demandam de constante manutenção para que haja o melhor aproveitamento dos mesmos durante sua vida útil.</p> <p>Ademais, esta demanda busca suprir a manutenção da estrutura como um todo, desde equipamentos de rede de dados, voz, segurança, cabeamento estruturado, telefonia móvel e fixa, entre outras áreas vitais para o bom andamento dos trabalhos cotidianos.</p> <p>A falta de insumos desta natureza causa diversos prejuízos como paralisação parcial ou total dos serviços prestados, uma vez que – atualmente – a grande maioria dos expedientes é executada eletronicamente. Hoje, a demanda tem sido suprida através da abertura de uma ata de registro de preço, onde os itens são adquiridos no decorrer de sua vigência, conforme a necessidade.</p> | | | |
| III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL) | | | |
| Item | Qtde. | Und. | Descrição |
| 1. | 100 | Pacote | Abraçadeira de nylon 15 cm – Pacote com 100 unidades |
| 2. | 10 | Peça | Access Point Wireless Dual-Band (2.4 GHz e 5 GHz), padrões Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, com capacidade para conexão simultânea de até 200 clientes, tecnologia MIMO 3x3 integrada, capaz de velocidades de até 1300 Mbps; Método de alimentação PoE Passivo, com suporte aos padrões 802.3af/802.3at; Acompanhar, de fábrica, injetor PoE para alimentação do dispositivo com tensão de entrada AC 110/220 V (50-60 Hz) de chaveamento automático (bivolt); Dispor de pelo menos 3 Antenas Dual-Band com alcance de até 122 metros; Possuir 2 Portas Gigabit Ethernet (RJ45-10/100/1000); Dispor de botão Reset para restaurar as configurações originais; Possibilitar a criação de até 8 BSSID por rádio; Oferecer segurança Wireless WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES); Suportar isolamento de tráfego para rede de visitantes e limitação de banda por usuário; Dispor de kit para montagem em parede/teto; O equipamento deve estar homologado pela ANATEL (Agência |



| | | | |
|------------|----|-------|--|
| | | | Nacional de Telecomunicações); Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta USB; |
| 3. | 10 | Peça | Adaptador bluetooth 3.0 para PC – interface USB |
| 4. | 2 | Peça | Adaptador DisplayPort macho para VGA fêmea |
| 5. | 10 | Peça | Adaptador HDMI (macho) x VGA (fêmea) |
| 6. | 20 | Peça | Adaptador de tomada padrão novo para padrão antigo |
| 7. | 15 | Peça | Adaptador de tomadas padrão antigo para o novo padrão |
| 8. | 10 | Peça | Adaptador placa mini pci wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: mini pciexpress com antena roscavel, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 9. | 5 | Peça | Adaptador placa pci-e wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: pciexpress com antena roscavel, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 10. | 30 | Peça | Adaptador wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface usb, com antena roscavel, compatível com sistema operacional Windows 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 11. | 5 | Litro | Álcool isopropílico 1litro |
| 12. | 5 | Peça | Alicate Decapador Universal. Descrição: - Alicate Decapador Cortador para cabos de redes e coaxial, - material: metal revestido plástico, - comprimento: 11 cm, - aplicação: Cabos de rede e telefonia, - dupla lâmina decapagem e corte, - tipo de cabo: UTP (categoria 5e), STP, flat cable, coaxial, - características adicionais: AlicateDecapador/Cortador Universal 10.110.5; - abertura máxima: 20 mm |
| 13. | 5 | Peça | Alicate Profissional de CrimparPunch Down Rj45; - Alicate de Inserção para Fêmea RJ-45, - Suporte a crimpagem de tomada de rede fêmea (Keystone RJ-45) e blocos de telefonia (Patch Panel), - Ajuste de impacto, - Deve ter mola de regulagem de pressão, - Lamina para acabamento adequado na inserção, - Capacidade de armazenamento de lâminas reservas na traseira da ferramenta, - Corpo com emborrachamento antiderrapante, - Deve possuir gancho e espátula deslocadora de lâmina (spudger); - Modelo de referência Alicate 0-1375308-1 |
| 14. | 5 | Peça | Alicate Profissional de crimpagem modelo EZ Crimp ou similar. Alicate de crimpar multifunção, corta fio (excesso)no ato da crimpagem. Com função de crimpagem de conectores com a frente vazada. Compatível com modelos RJ-45, RJ-12, RJ-11 de 4, 6 ou 8 vias. |
| 15. | 1 | Peça | Apontador a laser com troca de slide -Compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8 e 8.1, MAC OS X 10.7 à 10.9. - Interface USB 2.0 no mínimo. - Conexão sem fio na frequência de 2,4 GHz. - Laser classe 2, com saída máxima menor que 1Mw e comprimento de onda entre 640-660nm. |



| | | | |
|------------|----|-------|--|
| | | | - Alimentação de no máximo duas pilhas alcalinas tipo AA e deve conter indicador do nível de energia das pilhas. |
| 16. | 4 | Peça | Badisco modelo TC-20 ou similar com testador para blocos tipo bargoa/BLI, RJ-11 e garra "jacaré" |
| 17. | 2 | Peça | Bandeja fixa para rack 19" |
| 18. | 2 | Peça | Bandeja móvel para rack 19" |
| 19. | 15 | Peça | Bateria 9V |
| 20. | 30 | Peça | Bateria crv 2032 3V |
| 21. | 20 | Peça | Bateria selada para nobreak – bateria estacionara 12 V - 7,2Ah Ciclo de uso: 14,4 – 15 V Uso StandBy 13,5 – 13,8 V |
| 22. | 10 | Kit | Cabo adaptador PoE Macho/Fêmea |
| 23. | 20 | Peça | Cabo espiral para telefone padrão RJ9 |
| 24. | 15 | Caixa | Cabo de rede Construção: U/UTP – 4 pares trançados de cobre nu, 24 AWG, Cor: azul claro, Capa externa, Embalagem: caixa de 305 metros, Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m): |
| 25. | 5 | Peça | Cabo displayport medindo 2 metros |
| 26. | 5 | Peça | Cabo extensor de HDMI (fêmea x macho) 2 metros |
| 27. | 6 | Peça | Cabo extensor USB 2 metros |
| 28. | 20 | Peça | Cabo HDMI (macho x macho) 2 metros |
| 29. | 5 | Peça | Cabo usb para impressora usb 2.0 |
| 30. | 1 | Peça | Caixa de som amplificada Caixa amplificada com potência de 220W RMS, 1 woofer de 8", tweeter de 4", bateria recarregável com duração de 4 horas, 1 entrada para microfone ou instrumento, alça para transporte, display em led, equalizador, Bluetooth, bivolt |
| 31. | 10 | Peça | Câmera de segurança modelo bullet - Lente 3,6mm - Resistente à chuva - Resolução mínima: 2 megapixels (1080p) - Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af) - IR de 30m - Índice de Proteção IP67 <i>Referência: "vip 1230 b g2"</i> |
| 32. | 4 | Peça | Caneta marcador permanente paint maker – marcador à base de solvente para marcação permanente em qualquer superfície |
| 33. | 10 | Peça | Carregador de pilha recarregável AA e AAA; com certificação do INMETRO; bivolt |
| 34. | 2 | Peça | Chave Canhão 1/4 x 5 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e dissolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm ² ; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 5" (125 mm); - Espessura: 1/4" (6,3mm) |



| | | | |
|-----|------|------|--|
| 35. | 2 | Peça | Chave Canhão 3/16 x 5 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm ² ; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido; Medidas: - Comprimento da haste: 5" (125 mm); - Espessura: 3/16" (5mm) |
| 36. | 2 | Peça | Chave de Fenda 3/16 x 6 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm ² ; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 6" (150 mm); - Espessura: 3/16" (5mm) |
| 37. | 2 | Peça | Chave Phillips 3/16 x 6 Pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm ² ; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 6" (150 mm); - Espessura: 3/16" (5mm); |
| 38. | 2 | Peça | Chaveador kvm USB 4 portas com cabos (completo). - 2 Conjuntos 2 em 1 de cabo KVM USB de 3 metros; - Possua botão Selecionar para comutar rapidamente e facilmente entre ambos os computadores; - Use teclas de atalho do teclado para comutar entre computadores; - Possua função Liga/Desligar o sinal sonoro através do teclado; - Características adicionais: DKVM- 4U |
| 39. | 100 | Peça | Conector Femea Cat.6 T568a 90/180º |
| 40. | 100 | Peça | Conector keystone cat 5e |
| 41. | 50 | Peça | Conector macho RJ9 |
| 42. | 100 | Peça | Conector macho RJ11 |
| 43. | 1000 | Peça | Conector RJ-45 Macho 8 Vias CAT5E |
| 44. | 1000 | Peça | Conector EZ RJ-45 Vazado CAT5e |
| 45. | 5 | Peça | Conversor de Mídia – Fibra ótica/RJ-45 Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Estende fibra distância de até 15 km Portas: 1 1000M SC port/UPC + 1 1000M RJ45 (Auto MDI/MDIX) |
| 46. | 6 | Peça | Emenda para conector RJ45 |
| 47. | 500 | Peça | Envelope para cd/dvd (papel ou plástico duro) |
| 48. | 4 | Peça | Escada articulada multifuncional em alumínio com alcance de até 3,35 m. Com 12 degraus e 13 posições diferentes |

| | | | |
|-----|-----|------|---|
| 49. | 30 | Peça | Estabilizador 1000va ou 1KVA ou 600W, entrada bivolt (115-220V) e saída 115V |
| 50. | 20 | Peça | Extensão elétrica com voltímetro - 16 tomadas (padrão universal e americano), 3000w, cabo com 1,2 metros |
| 51. | 30 | Peça | Extensão elétrica com 3 metros de comprimento e 3 tomadas padrão brasileiro |
| 52. | 20 | Peça | Extensão elétrica com 10 metros de comprimento e 3 tomadas padrão brasileiro |
| 53. | 5 | Peça | Filtro ADSL duplo |
| 54. | 100 | Peça | Filtro de linha com 8 tomadas, bivolt, padrão nacional |
| 55. | 50 | Peça | Filtro de linha + DPS com 5 tomadas padrão nacional |
| 56. | 20 | Rolo | Fita adesiva auto-velcro (fita dupla face com velcro ou "velcro tape") em poliéster e poliamida – rolo com 3M x 25 mm |
| 57. | 40 | Peça | Fonte de alimentação ATX 12V, ATX12V: 2.2, EPS12V: 2.9, PFC: ativo Refrigeração: Fan de 80mm/120mm; Potência Real total: 300W RMS; Tensão de entrada: 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, Conectores : - 1 x ATXv2 (20 + 4 pinos); - 1 x P4 (ATX12V 4 pinos); - 4 x Conector Molex (IDE); - 1 x Berg (Unidade de Disquete); - 2 x Conector SATA Angulado 90º; - 2 x Conector SATA Reto . Proteção: - Sobretensão (OVP), - Subtensão (UVP), -Sobrecarga de potência (OPP), - Curto- circuito (SCP) em todas as saídas. Compatível com ACPI: Sim; Eficiência Típica: 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), Corrente máxima (A) na saída CC: +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5ª |
| 58. | 30 | Peça | Fonte de alimentação TFX Potência 300W; com PFC ATIVO; Padrão: TFX12V v2.3; Tensão: 100 - 240 V; Frequência: 47 - 63 Hz; Eficiência: >80% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência) Conectores: 1 ATX24; 1 EPS/ATX 12V (4 Pinos); 4 SATA |
| 59. | 5 | Peça | Fonte de alimentação chaveada 10A 12V tipo colmeia para CFTV |
| 60. | 5 | Peça | Fonte de alimentação chaveada 30A 12V tipo colmeia para CFTV |
| 61. | 50 | Peça | Fusível 5ª para Estabilizadores. – Fusível de Vidro Pequeno 5ª5x20mm Estabilizator; - Suporte 250VAC |
| 62. | 20 | Peça | HD externo 1TB USB 3.0 |
| 63. | 4 | Peça | HD externo 2TB usb3.0 |
| 64. | 10 | Peça | HD interno de 1tb sataII 5400 rpm para notebook |
| 65. | 10 | Peça | HD interno de 1tb sataII 7200 rpm para computador |
| 66. | 5 | Peça | Headset compatível com computador Microfone Direcional. Plug estéreo P2 de 3,5mm Fone de Ouvido com sensibilidade de 100dB |
| 67. | 10 | Peça | Lâmpada de LED 65w; Tensão 100v – 250v; temp. cor 6400k; base E27 |



| | | | |
|-----|----|--------|--|
| 68. | 24 | Frasco | Limpa contato elétrico Diclorofluoroetano (HCFC 141-b) |
| 69. | 2 | Peça | <p>Localizador de Cabos TX 1500 com as características básicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rastreamento de fio telefônico e cabo Lan - Identifique fios em sistemas elétricos - Verifique condição de cabo Lan - Realize Teste de continuidade - Faça Sondagem de tensão DC - Possua Flash LED - Tenha Design ergonômico e prático - Seja uma ferramenta confiável e econômica - Seja de fácil utilização <p>- Permita seleção de ajuste de velocidade e função teste de velocidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faça Teste rápido e possua função de mudança de áudio - Acompanhe fone de ouvido para ser usado em ambientes com muito barulho - Tenha Maior proteção de teste em cabos desencapados - Tenha RJ45 / RJ11 - Localize em distâncias máximas de 100m <p>Possuindo 2 baterias 9V, 1 fone de ouvido, 1 patch cord UTP, 1 cabo garras jacaré, 1 plugue RJ11</p> <ul style="list-style-type: none"> - Referência: Tx1500 - Acompanhada de estojo para transporte |
| 70. | 2 | Peça | Memória RAM 8GB DDR3 1600MHz ECC |
| 71. | 2 | Peça | Memória RAM 8GB DDR4 2400MHz ECC |
| 72. | 10 | Peça | Memória RAM 8GB DDR3 |
| 73. | 20 | Peça | Memória RAM 8GB DDR4 |
| 74. | 50 | Peça | Mídia de CD-R |
| 75. | 50 | Peça | Mídia de CD-RW |
| 76. | 50 | Peça | Mídia de DVD-R |
| 77. | 50 | Peça | Mini dvd 4x (velocidades) em embalagem individual |
| 78. | 60 | Peça | Mouse optico: resolução 1000 dpi com 03 botões modelo Scroll, interface USB, configuração ambidestra, tamanho médio, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 79. | 10 | Peça | Mouse optico: resolução 1000 dpi com 03 botões modelo Scroll, interface ps2, configuração ambidestra, tamanho médio, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 80. | 20 | Peça | Mousepad ergonômico com apoio para o punho. Confeccionado em material maleável a base de gel para maior distribuição do peso do pulso. Dimensões aproximadas: 230x190x22mm |
| 81. | 2 | Peça | Multímetro Digital. Características: - Sistema True RMS; - Display LCD 3½ Dígitos (2000 Contagens) com iluminação; - Indicador de bateria fraca; - Teste de Indutância; - Proteção de sobrecarga; - Mudança de faixa Manual; - Realize testes de Diodo e Continuidade (com BIP sonoro); - Dupla isolamento; - Função Data Hold; - Desligamento Automático; - Acompanhe 1 bateria 9V, 1 manual de instruções, 1 sensor termopar, 1 par de pontas de prova; - Características adicionais: ET-2082D; Especificações: - Categoria: CAT III 1000V (Classe III); - Alimentação: bateria de 9V (inclusa); - Tensão DC: 200Mv/2V/20V/200V/1000V; |



| | | | |
|-----|----|---------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Tensão AC: 200Mv/2V/20V/200V/750V; -Corrente DC: 200µA/2Ma/20Ma/200Ma/20^a; - Corrente AC: 200µA/2Ma/20Ma/200Ma/20^a; -Resistência: 200Ω/2KΩ/20KΩ/200KΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ; - Capacitância: 20Nf/200Nf/2µF/20µF/200µF/2000µF; - Temperatura: -20°C a ~1000°C; - Frequência: 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz z/10MHz; - Indutância: 2Mh/20Mh/200Mh/2H/20H; - Continuidade: <50+-20Ω; - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C RH < 80%; - Segurança: CAT III 1000V; |
| 82. | 40 | Peça | Nobreak de 1400Va ou 1,4KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 83. | 5 | Peça | Nobreak de 2000va ou 2KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 84. | 2 | Peça | Nobreak de 3000va ou 3KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 85. | 80 | Unidade | Organizador flexível em formato espiral para organização de cabos e fios. |
| 86. | 20 | Bisnaga | Pasta térmica prata com 30 gramas (tubo aplicador), para uso em processador. Condutovidade térmica mínima: 4.8 W/mK |
| 87. | 5 | Peça | Patch panel 24 portas para rack 19" |
| 88. | 20 | Peça | Patch panel DESCARREGADO 24 portas |
| 89. | 20 | Peça | Pendrive 16 gb modelo não retrátil |
| 90. | 18 | Peça | Placa de rede PCI Wireless; Placa de rede para: desktop; Tecnologia: Wireless N (sem fio); Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |
| 91. | 6 | Peça | Placa de rede PCI-E Wireless; Placa de rede para: desktop; Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI-E; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 - 32/64, 8 - 32/64, 8.1 -32/64 e 10 -32/64 |
| 92. | 10 | Kit | Placa mãe, processador e memória), LGA 1150, contendo 1 x serial port header e 1 x parallelport header, processador I5, similar ou superior e 8GB DDR3 1600MHz ou superior |
| 93. | 10 | Kit | Placa mãe, processador e memória), LGA 1151 contendo 1 x serial port header e 1 x parallelport header, processador I5, similar ou superior e 8GB DDR4 2400MHz ou superior |
| 94. | 18 | Peça | Placa de Rede PCI-E 10/100/1000; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |
| 95. | 6 | Peça | Placa de Rede – perfil baixo – PCI-E 10/100/1000; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |
| 96. | 20 | Peça | Plugue fêmea 2 pólos + terra 10Amp. |



| | | | |
|-------------|----|---------|--|
| 97. | 20 | Peça | Plugue macho 2 pólos + terra 10Amp. |
| 98. | 50 | Unidade | Pilha AA 12 volts – recarregável |
| 99. | 50 | Unidade | Pilha AAA 1.5 volts – recarregável |
| 100. | 3 | Unidade | Projetor multimídia - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) - Tipo de lâmpada: 210 W UHE - Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas - Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. - Razão de contraste: Até 15 000:1 - Deve acompanhar cabo de energia e cabo HDMI |
| 101. | 2 | Peça | Rack 19 polegadas, com 44u de altura, de 970mm a 1070mm profundidade, para piso, material metálico |
| 102. | 15 | Peça | Roteador 300 mpbs 20 dbm (100 Mw) |
| 103. | 10 | Peça | Roteador wireless, dual band, 300mbps, 1 wan gigabit e 4 lan gigabit |
| 104. | 2 | Peça | Rotulador eletrônico de mesa Com conexão Wi-Fi para realizar a transferência de dados e impressão diretas de dispositivos móveis com Android, iOS e Windows. Com etiquetas laminadas produzidas com até 24mm. Deve dispor de display LCD amplo e luminoso, teclas de fácil acesso para criar as etiquetas e teclado QWERTY para digitar os dados com mais rapidez e facilidade. Possuir impressão das etiquetas de uma base de dados já baixada, minimizando os riscos de cometer erros de digitação. Possuir corte automático da etiqueta que permite fazê-las de forma sequencial ou repetida em tiras de fácil separação. <i>Especificações:</i> Tamanho da Fita: 3,5 a 24mm Memória: Até 99 etiquetas ou 18.297 caracteres Software: Aplicativos para Android e iOS (iPrint&Label / Mobile Cable Tool) Material da Fita: Pet Família da Fita: TZe Comprimento da Fita: 8 metros Tecnologia da Fita: Laminada LCD: Gráfico 15 caracteres x 2 linhas Resolução da Impressão: 180dpi Velocidade de Impressão: Até 30 mm/s Teclado: QWERTY Cortador: Cortador automático embutido (cortes para etiquetas) |



| | | | |
|------|----|------|--|
| | | | sequenciais ou comprimentos específicos) Bateria: 6 pilhas AA (não incluso), Bateria de íons de lítio BA-E001 (incluso) Fonte de Alimentação: AD-E001 Interface: USB (download + impressão via PC) e Wi-Fi (Infraestrutura + Direct) <i>Software:</i> Número de Linhas Imprimíveis: Até 7 linhas (horizontal) Software: Windows, Mac OS, Android, iOS Símbolos Incorporados: 384 Altura Máx. de Impressão: 18mm <i>Itens Inclusos:</i> Rotulador Eletrônico 1 fita TZe Carregador Bateria de Li-Ion Cabo USB (mini-B) Maleta Munhequeira |
| 105. | 3 | Peça | Soprador e sugador de ar - Características da Ferramenta: Anti energia estática, dupla isolação, velocidade variável. Potência: 600W Rotações por minuto: 0 – 16.000 Tipo de alimentação: Elétrica Velocidade de soprado: 203 mph Fluxo de ar: 246 m³/h Comprimento total: 47.9 cm Voltagem: 110v Deve acompanhar: 1 Tubeira, 1 Soprador e Aspirador 600w, 1 Saco Coletor de Pó |
| 106. | 3 | Peça | Spray Lubrificante/Desengripante. Embalagem: Lata de Spray Lubrificante, Finalidade: Removedor de Ferrugem, Não Agressor: a plásticos, borrachas e pinturas. Válvula: 180º. Capacidade: 300ml |
| 107. | 30 | Peça | SSD 120 GB – 500 mb/s |
| 108. | 30 | Peça | SSD 240 GB – 500 mb/s |
| 109. | 30 | Peça | SSD 480 GB – 500 mb/s |
| 110. | 30 | Peça | SSD 960 GB – 500 mb/s |
| 111. | 10 | Peça | Switch 24 portas 10/100/1000 mbps |
| 112. | 10 | Peça | Switch 8 portas 10/100/1000 mbps |
| 113. | 10 | Peça | Switch 16 portas 10/100/1000 mbps |



| | | | |
|-------------|----|------|---|
| 114. | 10 | Peça | Switch 24 portas 10/100/1000 mbps com função PoE |
| 115. | 5 | Peça | Switch 48 portas 10/100/1000 |
| 116. | 50 | Peça | Teclado de perfil baixo para desktop padrão ABNT2, teclas macias e silenciosas, teclas impressas a laser, resistente a água, ajuste de altura e inclinação, interface USB, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 117. | 10 | Peça | Teclado para desktop padrão ABNT2, ajuste de altura e inclinação, interface PS2, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 118. | 10 | Peça | Telefone com fio compatível com linhas digitais e analógicas. Com funções mudo, pausa e rediscagem; Flash programável. Display digital com exibição do tempo de duração da chamada durante a ligação e identificador de chamadas; |
| 119. | 10 | Peça | Telefone sem fio + 2 ramais compatível com linhas digitais e analógicas. Com comunicação interna, conferência a três e transferência de chamadas. Com função identificador de chamadas e display luminoso. Funções flash, rediscar e mudo. |
| 120. | 2 | Peça | Testador de Cabos Multifuncional (tx2000). – Teste de Cabo Coaxial (BNC); - Teste 10Base-T, T568A, T568B, Token Ring; - Teste de Integridade do Cabo; - Teste de Continuidade de Cabos e Fios; - Identifica interrupção de sinal; - Recebe o sinal de tom nos cabos ou fios (linha telefônica); - Identificar o estado na linha de telefone de trabalho (clara, toque, ocupado); - Envia frequência de tom 4Khz; - Recebe frequência 100Hz ~300Hz |
| 121. | 2 | Peça | Voicepannel 48 portas para rack 19" |
| 122. | 10 | Peça | Webcam com microfone embutido – Resolução Full HD e interface USB |

IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

R\$ 248.000,00

V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

1 de julho de 2024

VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

Médio

VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL

Unidade requisitante/demandante: Divisão de Tecnologia da Informação

Responsável pela demanda: Diogo Ribeiro de Freitas

Secretaria demandante: Secretaria de Administração e Gestão de Pessoas

Email: informatica@cajati.sp.gov.br

Telefone: 3854-8714

Memorando 1- 8.424/2024

De: Hotton B. - SEADM-DAGEP

Para: SEADM-DAGEP-DTI - Divisão de Tecnologia da Informação - A/C Diogo F.

Data: 07/05/2024 às 09:30:23

Setores envolvidos:

SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DTI

DFD | Suprimentos de Informática

Caríssimo Diogo Ribeiro de Freitas - SEADM-DAGEP-DTI,

Por gentileza, apresentar justificativas quanto às quantidades constantes no DFD.

Atenciosamente,

Hotton Bruno Lucena Bernardo
Departamento de Administração e Gestão de Pessoas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8279-271A-962C-9070

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ HOTTON BRUNO LUCENA BERNARDO (CPF 420.XXX.XXX-17) em 07/05/2024 09:30:33 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/8279-271A-962C-9070>

Memorando 2- 8.424/2024

De: Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

Para: SEADM-DAGEP - Departamento de Administração e Gestão de Pessoas - A/C Hotton B.

Data: 07/05/2024 às 15:01:33

Prezado,

O pedido em questão trata-se da formalização de demanda a cerca da aquisição de materiais permanentes e de consumo voltados a tecnologia de informação, infraestrutura de rede de dados e telefonia.

Como se é sabido, equipamentos eletrônicos demandam de constante manutenção para que haja o melhor aproveitamento dos mesmos durante sua vida útil.

Em suma, as quantidades expostas referem-se a uma estimativa de uso anual, onde temos as seguintes situações:

Manutenção preventiva: alguns itens se tratam de peças que são utilizadas para manutenção de outros equipamentos eletrônicos, tais quais, computadores, monitores, itens de telefonia em geral.

Expansão: alguns itens se tratam de equipamentos que visam à expansão ou melhoria da estrutura existente. Por diversas vezes, as demandas estabelecidas exigem que tenhamos equipamentos disponíveis para proceder: o aumento de computadores na rede, ampliação de sinal de internet sem fio, aumento de velocidade na rede de dados, instalação de novos ramais de telefonia, por exemplo.

Substituição: alguns itens são equipamentos que visam a substituição imediata de outro que por algum motivo tenha parado de funcionar. Há diversos casos em que equipamentos param de funcionar subitamente, seja por algum incidente, devido ao seu avançado tempo de uso ou devido a avarias causadas por oscilações e surtos elétricos. A falta de alguns equipamentos pode acarretar a paralisação parcial ou total dos serviços prestados, uma vez que – atualmente – a grande maioria dos expedientes é executada eletronicamente, necessitando de troca o mais breve possível.

Devido à dificuldade em prever de forma certeira a incidência de certos eventos que acarretam a falha irreversível de algum destes componentes, é prevista uma quantidade média para que possamos atender a todos os prédios da Administração da melhor maneira possível.

Hoje, a demanda tem sido suprida através da abertura de uma ata de registro de preço, onde os itens são adquiridos no decorrer de sua vigência, conforme a necessidade, evitando o acúmulo ou estocagem desnecessária.

Att,

—
Diogo Ribeiro de Freitas

Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação

Memorando 3- 8.424/2024

De: Hotton B. - SEADM-DAGEP

Para: -

Data: 08/05/2024 às 09:34:47

Setores envolvidos:

SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DTI

DFD | Suprimentos de Informática

Caríssimo Diogo Ribeiro de Freitas - SEADM-DAGEP-DTI,

Diante do valor estimado, por gentileza, elaborar o ETP que deverá conter os elementos do art. 18, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Atenciosamente,

—
Hotton Bruno Lucena Bernardo
Departamento de Administração e Gestão de Pessoas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B321-D97B-D451-20F0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ HOTTON BRUNO LUCENA BERNARDO (CPF 420.XXX.XXX-17) em 08/05/2024 09:34:59 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B321-D97B-D451-20F0>

Memorando 4- 8.424/2024

De: Hotton B. - SEADM-DAGEP

Para: SEADM-DAGEP-DAP - Divisão de Gestão Administrativa e Processual - A/C Sthephanie M.

Data: 08/05/2024 às 09:36:17

Setores envolvidos:

SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI

DFD | Suprimentos de Informática

Caríssimo Sthephanie de Almeida Dias Moraes - SEADM-DAGEP-DAP,

Para controle.

Atenciosamente,

Hotton Bruno Lucena Bernardo
Departamento de Administração e Gestão de Pessoas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 58D2-321F-4CB2-BDB7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ HOTTON BRUNO LUCENA BERNARDO (CPF 420.XXX.XXX-17) em 08/05/2024 09:36:34 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/58D2-321F-4CB2-BDB7>

Memorando 5- 8.424/2024

De: Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

Para: SEADM-DAGEP - Departamento de Administração e Gestão de Pessoas - A/C Hotton B.

Data: 10/05/2024 às 14:14:33

Segue ETP solicitado.

Att,

—

Diogo Ribeiro de Freitas

Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação

Anexos:

ETP_materiais_de_informatica_2024_.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

| Assinante | Data | Assinatura | |
|--------------------------|---------------------|------------|---|
| Diogo Ribeiro de Freitas | 10/05/2024 14:14:53 | 1Doc | DIOGO RIBEIRO DE FREITAS CPF 383.XXX.XXX-58 |

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **6641-1B75-3630-1F8E**

Memorando 6- 8.424/2024

De: Hotton B. - SEADM-DAGEP

Para: SEADM-DAGEP-DTI - Divisão de Tecnologia da Informação - A/C Diogo F.

Data: 10/05/2024 às 15:26:47

Setores envolvidos:

SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI

DFD | Suprimentos de Informática

Caríssimo Diogo Ribeiro de Freitas - SEADM-DAGEP-DTI,

O ETP apresentado possui todos os elementos do art. 18, § 1º, da Lei Federal 14.133/2021 e, por isso, está apto a produzir seus efeitos. Esta análise, de caráter formal, não adentra aos aspectos relativos à conveniência e à oportunidade da prática do referido ato administrativo (ou seja, não analisa o mérito), que estão reservados à autoridade competente. Por fim, a unidade requisitante cumpriu a fase de planejamento.

Desta forma, solicitamos que seja elaborado o respectivo Termo de Referência e encaminhado ao Departamento de Suprimentos para o prosseguimento da contratação da melhor solução apresentada pela unidade demandante.

Atenciosamente,

—
Hotton Bruno Lucena Bernardo
Departamento de Administração e Gestão de Pessoas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B5A3-697D-A72D-5767

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ HOTTON BRUNO LUCENA BERNARDO (CPF 420.XXX.XXX-17) em 10/05/2024 15:26:55 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B5A3-697D-A72D-5767>

Memorando 7- 8.424/2024

De: Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Rosemeire S.

Data: 10/05/2024 às 17:54:39

Setores envolvidos:

SEADM, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP

DFD | Suprimentos de Informática

Prezada,

Encaminho o Termo de Referência visando abertura de processo licitatório para aquisição de suprimentos de informática para atender as diversas Secretarias desta municipalidade.

Att,

—
Diogo Ribeiro de Freitas

Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação

Anexos:

Termo_de_referencia_ata_informatica_2024_OK.pdf



TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas abaixo, para consumo das diversas Secretarias desta municipalidade.

1.1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Há necessidade da aquisição constante de peças a fim de manter o parque tecnológico do Paço e demais secretarias em funcionamento. Como se é sabido, equipamentos eletrônicos demandam de constante manutenção para que haja o melhor aproveitamento dos mesmos durante sua vida útil.

Ademais, esta demanda busca suprir a manutenção da estrutura como um todo, desde equipamentos de rede de dados, voz, segurança, cabeamento estruturado, telefonia móvel e fixa, entre outras áreas vitais para o bom andamento dos trabalhos cotidianos.

A falta de insumos desta natureza causa diversos prejuízos como paralisação parcial ou total dos serviços prestados, uma vez que – atualmente – a grande maioria dos expedientes é executada eletronicamente.

Hoje, a demanda tem sido suprida através da abertura de uma ata de registro de preço, onde os itens são adquiridos no decorrer de sua vigência, conforme a necessidade.

1.2 – QUANTIDADES

| Item | Qtde. | Und. | Descrição |
|------|-------|------|--|
| 1. | 100 | PCT | Abraçadeira de nylon 15 cm – Pacote com 100 unidades |
| 2. | 10 | Peça | Access Point Wireless Dual-Band (2.4 GHz e 5 GHz), padrões Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, com capacidade para conexão simultânea de até 200 clientes, tecnologia MIMO 3x3 integrada, capaz de velocidades de até 1300 Mbps; Método de alimentação PoE Passivo, com suporte aos padrões 802.3af/802.3at; Acompanhar, de fábrica, injetor PoE para alimentação do dispositivo com tensão de entrada AC 110/220 V (50-60 Hz) de chaveamento automático (bivolt); Dispor de pelo menos 3 Antenas Dual-Band com alcance de até 122 metros; Possuir 2 Portas Gigabit Ethernet (RJ45-10/100/1000); Dispor de botão Reset para restaurar as configurações originais; Possibilitar a criação de até 8 BSSID por rádio; |



| | | | |
|------------|----|------|--|
| | | | Oferecer segurança Wireless WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES); Suportar isolamento de tráfego para rede de visitantes e limitação de banda por usuário; Dispor de kit para montagem em parede/teto; O equipamento deve estar homologado pela ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações); Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta USB; |
| 3. | 10 | Peça | Adaptador bluetooth 3.0 para PC - interface USB |
| 4. | 2 | Peça | Adaptador DisplayPort macho para VGA fêmea |
| 5. | 10 | Peça | Adaptador HDMI (macho) x VGA (fêmea) |
| 6. | 20 | Peça | Adaptador de tomada padrão novo para padrão antigo |
| 7. | 15 | Peça | Adaptador de tomadas padrão antigo para o novo padrão |
| 8. | 10 | Peça | Adaptador placa mini pci wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: mini pciexpress com antena roscável, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 9. | 5 | Peça | Adaptador placa pci-e wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: pciexpress com antena roscável, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 10. | 30 | Peça | Adaptador wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface usb, com antena roscável, compatível com sistema operacional Windows 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 11. | 5 | LT | Álcool isopropílico 1 litro |
| 12. | 5 | Peça | Alicate Decapador Universal. Descrição: - Alicate Decapador Cortador para cabos de redes e coaxial, - material: metal revestido plástico, - comprimento: 11 cm, - aplicação: Cabos de rede e telefonia, - dupla lâmina decapagem e corte, - tipo de cabo: UTP (categoria 5e), STP, flat cable, coaxial, - características adicionais: AlicateDecapador/Cortador Universal 10.110.5; - abertura máxima: 20 mm |
| 13. | 5 | Peça | Alicate Profissional de CrimparPunch Down Rj45; - Alicate de Inserção para Fêmea RJ-45, - Suporte a crimpagem de tomada de rede fêmea (Keystone RJ-45) e blocos de telefonia (Patch Panel), - Ajuste de impacto, - Deve ter mola de regulagem de pressão, - Lâmina para acabamento adequado na inserção, - Capacidade de armazenamento de lâminas reservas na traseira da ferramenta, - Corpo com emborrachamento antiderrapante, - Deve possuir gancho e espátula deslocadora de lâmina (spudger); - Modelo de referência Alicate 0-1375308-1 |



| | | | |
|------------|----|------|---|
| 14. | 5 | Peça | Alicate Profissional de crimpagem modelo EZ Crimp ou similar. Alicate de crimpar multifunção, corta fio (excesso) no ato da crimpagem. Com função de crimpagem de conectores com a frente vazada. Compatível com modelos RJ-45, RJ-12, RJ-11 de 4, 6 ou 8 vias. |
| 15. | 1 | Peça | Apontador a laser com troca de slide -Compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8 e 8.1, MAC OS X 10.7 à 10.9. - Interface USB 2.0 no mínimo. - Conexão sem fio na frequência de 2,4 GHz. - Laser classe 2, com saída máxima menor que 1mW e comprimento de onda entre 640-660nm. - Alimentação de no máximo duas pilhas alcalinas tipo AA e deve conter indicador do nível de energia das pilhas. |
| 16. | 4 | Peça | Badisco modelo TC-20 ou similar com testador para blocos tipo bargoa/BLI, RJ-11 e garra "jacaré" |
| 17. | 2 | Peça | Bandeja fixa para rack 19" |
| 18. | 2 | Peça | Bandeja móvel para rack 19" |
| 19. | 15 | Peça | Bateria 9V |
| 20. | 30 | Peça | Bateria crv 2032 3V |
| 21. | 20 | Peça | Bateria selada para nobreak - bateria estacionara 12 V - 7,2Ah Ciclo de uso: 14,4 - 15 V Uso StandBy 13,5 - 13,8 V |
| 22. | 10 | Kit | Cabo adaptador PoE Macho/Fêmea |
| 23. | 20 | Peça | Cabo espiral para telefone padrão RJ9 |
| 24. | 15 | CX | Cabo de rede Construção: U/UTP - 4 pares trançados de cobre nu, 24 AWG, Cor: azul claro, Capa externa, Embalagem: caixa de 305 metros, Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m): |
| 25. | 5 | Peça | Cabo displayport medindo 2 metros |
| 26. | 5 | Peça | Cabo extensor de HDMI (fêmea x macho) 2 metros |
| 27. | 6 | Peça | Cabo extensor USB 2 metros |
| 28. | 20 | Peça | Cabo HDMI (macho x macho) 2 metros |
| 29. | 5 | Peça | Cabo usb para impressora usb 2.0 |
| 30. | 1 | Peça | Caixa de som amplificada Caixa amplificada com potência de 220W RMS, 1 woofer de 8", tweeter de 4", bateria recarregável com duração de 4 horas, 1 entrada para microfone ou instrumento, alça para transporte, display em led, equalizador, Bluetooth, bivolt |
| 31. | 10 | Peça | Câmera de segurança modelo bullet - Lente 3,6mm - Resistente à chuva - Resolução mínima: 2 megapixels (1080p) - Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3af) |



| | | | |
|-----|----|------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - IR de 30m - Índice de Proteção IP67 <p>Referência: "vip 1230 b g2"</p> |
| 32. | 4 | Peça | Caneta marcador permanente paint maker - marcador à base de solvente para marcação permanente em qualquer superfície |
| 33. | 10 | Peça | Carregador de pilha recarregável AA e AAA; com certificação do INMETRO; bivolt |
| 34. | 2 | Peça | <p>Chave Canhão 1/4 x 5 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 5" (125 mm); - Espessura: 1/4" (6,3mm)</p> |
| 35. | 2 | Peça | <p>Chave Canhão 3/16 x 5 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido; Medidas: - Comprimento da haste: 5" (125 mm); - Espessura: 3/16" (5mm)</p> |
| 36. | 2 | Peça | <p>Chave de Fenda 3/16 x 6 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 6" (150 mm); - Espessura: 3/16" (5mm)</p> |



| | | | |
|-----|------|------|--|
| 37. | 2 | Peça | <p>Chave Phillips 3/16 x 6 Pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e dissolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 6" (150 mm); - Espessura: 3/16" (5mm);</p> |
| 38. | 2 | Peça | <p>Chaveador kvm USB 4 portas com cabos (completo). - 2 Conjuntos 2 em 1 de cabo KVM USB de 3 metros; - Possua botão Selecionar para comutar rapidamente e facilmente entre ambos os computadores;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Use teclas de atalho do teclado para comutar entre computadores; - Possua função Liga/Desligar o sinal sonoro através do teclado; - Características adicionais: DKVM- 4U |
| 39. | 100 | Peça | Conektor Femea Cat.6 T568a 90/180° |
| 40. | 100 | Peça | Conektor keystone cat 5e |
| 41. | 50 | Peça | Conektor macho RJ9 |
| 42. | 100 | Peça | Conektor macho RJ11 |
| 43. | 1000 | Peça | Conektor RJ-45 Macho 8 Vias CAT5E |
| 44. | 1000 | Peça | Conektor EZ RJ-45 Vazado CAT5e |
| 45. | 5 | Peça | <p>Conversor de Mídia - Fibra ótica/RJ-45 Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)</p> <p>Estende fibra distância de até 15 km</p> <p>Portas: 1 1000M SC port/UPC + 1 1000M RJ45 (Auto MDI/MDIX)</p> |
| 46. | 6 | Peça | Emenda para conector RJ45 |
| 47. | 500 | Peça | Envelope para cd/dvd (papel ou plástico duro) |
| 48. | 4 | Peça | Escada articulada multifuncional em alumínio com alcance de até 3,35 m. Com 12 degraus e 13 posições diferentes |
| 49. | 30 | Peça | Estabilizador 1000va ou 1KVA ou 600W, entrada bivolt (115-220V) e saída 115V |
| 50. | 20 | Peça | Extensão elétrica com voltímetro - 16 tomadas (padrão universal e americano), 3000w, cabo com 1,2 metros |
| 51. | 30 | Peça | Extensão elétrica com 3 metros de comprimento e 3 tomadas padrão brasileiro |
| 52. | 20 | Peça | Extensão elétrica com 10 metros de comprimento e 3 tomadas padrão brasileiro |
| 53. | 5 | Peça | Filtro ADSL duplo |
| 54. | 100 | Peça | Filtro de linha com 8 tomadas, bivolt, padrão nacional |



| | | | |
|-----|----|------|--|
| 55. | 50 | Peça | Filtro de linha + DPS com 5 tomadas padrão nacional |
| 56. | 20 | Rolo | Fita adesiva auto-velcro (fita dupla face com velcro ou "velcro tape") em poliéster e poliamida - rolo com 3M x 25 mm |
| 57. | 40 | Peça | <p>Fonte de alimentação ATX 12V, ATX12V: 2.2, EPS12V: 2.9, PFC: ativo</p> <p>Refrigeração: Fan de 80mm/120mm; Potência Real total: 300W RMS; Tensão de entrada: 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, Conectores: - 1 x ATXv2 (20 + 4 pinos); - 1 x P4 (ATX12V 4 pinos); - 4 x Conector Molex (IDE); - 1 x Berg (Unidade de Disquete); - 2 x Conector SATA Angulado 90°; - 2 x Conector SATA Reto . Proteção: - Sobretensão (OVP), - Subtensão (UVP), -Sobrecarga de potência (OPP), - Curto- circuito (SCP) em todas as saídas. Compatível com ACPI: Sim; Eficiência Típica: 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), Corrente máxima (A) na saída CC: +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5^a</p> |
| 58. | 30 | Peça | <p>Fonte de alimentação TFX Potência 300W; com PFC ATIVO; Padrão: TFX12V v2.3; Tensão: 100 - 240 V; Frequência: 47 - 63 Hz; Eficiência: >80% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência)</p> <p>Conectores: 1 ATX24; 1 EPS/ATX 12V (4 Pinos); 4 SATA</p> |
| 59. | 5 | Peça | Fonte de alimentação chaveada 10A 12V tipo colmeia para CFTV |
| 60. | 5 | Peça | Fonte de alimentação chaveada 30A 12V tipo colmeia para CFTV |
| 61. | 50 | Peça | Fusível 5 ^a para Estabilizadores. - Fusível de Vidro Pequeno 5 ^a x20mm Estabilizador; - Suporte 250VAC |
| 62. | 20 | Peça | HD externo 1TB USB 3.0 |
| 63. | 4 | Peça | HD externo 2TB usb3.0 |
| 64. | 10 | Peça | HD interno de 1tb sataII 5400 rpm para notebook |
| 65. | 10 | Peça | HD interno de 1tb sataII 7200 rpm para computador |
| 66. | 5 | Peça | Headset compatível com computador Microfone Direcional. Plug estéreo P2 de 3,5mm Fone de Ouvido com sensibilidade de 100dB |



| | | | |
|-----|----|--------|---|
| 67. | 10 | Peça | Lâmpada de LED 65w; Tensão 100v - 250v; temp. cor 6400k; base E27 |
| 68. | 24 | Frasco | Limpa contato elétrico Diclorofluoroetano (HCFC 141-b) |
| 69. | 2 | Peça | Localizador de Cabos TX 1500 com as características básicas: - Rastreamento de fio telefônico e cabo Lan - Identifique fios em sistemas elétricos - Verifique condição de cabo Lan - Realize Teste de continuidade - Faça Sondagem de tensão DC - Possua Flash LED - Tenha Design ergonômico e prático - Seja uma ferramenta confiável e econômica - Seja de fácil utilização - Permita seleção de ajuste de velocidade e função teste de velocidade - Faça Teste rápido e possua função de mudança de áudio - Acompanhe fone de ouvido para ser usado em ambientes com muito barulho - Tenha Maior proteção de teste em cabos desencapados - Tenha RJ45 / RJ11 - Localize em distâncias máximas de 100m Possuindo 2 baterias 9V, 1 fone de ouvido, 1 patch cord UTP, 1 cabo garras jacaré, 1 plugue RJ11 - Referência: Tx1500 - Acompanhada de estojo para transporte |
| 70. | 2 | Peça | Memória RAM 8GB DDR3 1600MHz ECC |
| 71. | 2 | Peça | Memória RAM 8GB DDR4 2400MHz ECC |
| 72. | 10 | Peça | Memória RAM 8GB DDR3 |
| 73. | 20 | Peça | Memória RAM 8GB DDR4 |
| 74. | 50 | Peça | Mídia de CD-R |
| 75. | 50 | Peça | Mídia de CD-RW |
| 76. | 50 | Peça | Mídia de DVD-R |
| 77. | 50 | Peça | Mini dvd 4x (velocidades) em embalagem individual |
| 78. | 60 | Peça | Mouse optico: resolução 1000 dpi com 03 botões modelo Scroll, interface USB, configuração ambidestra, tamanho médio, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compativel com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 79. | 10 | Peça | Mouse optico: resolução 1000 dpi com 03 botões modelo Scroll, interface ps2, configuração ambidestra, tamanho médio, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compativel com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 80. | 20 | Peça | Mousepad ergonômico com apoio para o punho. Confeccionado em material maleável a base de gel para maior distribuição do peso do pulso. |



| | | | |
|-----|----|---------|--|
| | | | Dimensões aproximadas: 230x190x22mm |
| 81. | 2 | Peça | <p>Multímetro Digital. Características: - Sistema True RMS; - Display LCD 3½ Dígitos (2000 Contagens) com iluminação; - Indicador de bateria fraca; - Teste de Indutância; - Proteção de sobrecarga; - Mudança de faixa Manual; - Realize testes de Diodo e Continuidade (com BIP sonoro); - Dupla isolamento; - Função Data Hold; - Desligamento Automático; - Acompanhe 1 bateria 9V, 1 manual de instruções, 1 sensor termopar, 1 par de pontas de prova; - Características adicionais: ET-2082D; Especificações: - Categoria: CAT III 1000V (Classe III); - Alimentação: bateria de 9V (inclusa); - Tensão DC: 200mV/2V/20V/200V/1000V; - Tensão AC: 200mV/2V/20V/200V/750V; - Corrente DC: 200µA/2mA/200mA/20^a; - Corrente AC: 200µA/2mA/200mA/20^a; - Resistência: 200Ω/2KΩ/20KΩ/200KΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ; - Capacitância: 20nF/200nF/2µF/20µF/200µF/2000µF; - Temperatura: -20°C a ~1000°C; - Frequência: 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz z/10MHz; - Indutância: 2mH/20mH/200mH/2H/20H; - Continuidade: <50+-20Ω; - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C RH < 80%; - Segurança: CAT III 1000V;</p> |
| 82. | 40 | Peça | Nobreak de 1400Va ou 1,4KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 83. | 5 | Peça | Nobreak de 2000va ou 2KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 84. | 2 | Peça | Nobreak de 3000va com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 85. | 80 | UND | Organizador flexível em formato espiral para organização de cabos e fios. |
| 86. | 20 | Bisnaga | Pasta térmica prata com 30 gramas (tubo aplicador), para uso em processador. Condutividade térmica mínima: 4.8 W/mK |
| 87. | 5 | Peça | Patch panel 24 portas para rack 19" |
| 88. | 20 | Peça | Patch panel DESCARREGADO 24 portas |
| 89. | 20 | Peça | Pendrive 16 gb modelo não retrátil |
| 90. | 18 | Peça | Placa de rede PCI Wireless; Placa de rede para: desktop; Tecnologia: Wireless N (sem fio); Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |



| | | | |
|------|----|------|---|
| 91. | 6 | Peça | Placa de rede PCI-E Wireless; Placa de rede para: desktop; Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI-E; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 - 32/64, 8 - 32/64, 8.1 - 32/64 e 10 - 32/64 |
| 92. | 10 | Kit | Placa mãe, processador e memória), LGA 1150, contendo 1 x serial port header e 1 x parallelport header, processador I5, similar ou superior e 8GB DDR3 1600MHz ou superior |
| 93. | 10 | Kit | Placa mãe, processador e memória), LGA 1151 contendo 1 x serial port header e 1 x parallelport header, processador I5, similar ou superior e 8GB DDR4 2400MHz ou superior |
| 94. | 18 | Peça | Placa de Rede PCI-E 10/100/1000; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |
| 95. | 6 | Peça | Placa de Rede - perfil baixo - PCI-E 10/100/1000; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |
| 96. | 20 | Peça | Plugue fêmea 2 pólos + terra 10Amp. |
| 97. | 20 | Peça | Plugue macho 2 pólos + terra 10Amp. |
| 98. | 50 | UND | Pilha AA 12 volts - recarregável |
| 99. | 50 | UND | Pilha AAA 1.5 volts - recarregável |
| 100. | 3 | UND | Projetor multimídia - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) - Tipo de lâmpada: 210 W UHE - Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas - Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. - Razão de contraste: Até 15 000:1 - Deve acompanhar cabo de energia e cabo HDMI |



| | | | |
|-------------|----|------|--|
| 101. | 2 | Peça | Rack 19 polegadas, com 44u de altura, de 970mm a 1070mm profundidade, para piso, material metálico |
| 102. | 15 | Peça | Roteador 300 mpbs 20 dbm (100 Mw) |
| 103. | 10 | Peça | Roteador wireless, dual band, 300mbps, 1 wan gigabit e 4 lan gigabit |
| 104. | 2 | Peça | <p>Rotulador eletrônico de mesa Com conexão Wi-Fi para realizar a transferência de dados e impressão diretas de dispositivos móveis com Android, iOS e Windows. Com etiquetas laminadas produzidas com até 24mm. Deve dispor de display LCD amplo e luminoso, teclas de fácil acesso para criar as etiquetas e teclado QWERTY para digitar os dados com mais rapidez e facilidade. Possuir impressão das etiquetas de uma base de dados já baixada, minimizando os riscos de cometer erros de digitação. Possuir corte automático da etiqueta que permite fazê-las de forma sequencial ou repetida em tiras de fácil separação. Especificações: Tamanho da Fita: 3,5 a 24mm</p> <p>Memória: Até 99 etiquetas ou 18.297 caracteres Software: Aplicativos para Android e iOS (iPrint&Label / Mobile Cable Tool) Material da Fita: Pet Família da Fita: TZe Comprimento da Fita: 8 metros Tecnologia da Fita: Laminada LCD: Gráfico 15 caracteres x 2 linhas Resolução da Impressão: 180dpi Velocidade de Impressão: Até 30 mm/s Teclado: QWERTY Cortador: Cortador automático embutido (cortes para etiquetas sequenciais ou comprimentos específicos) Bateria: 6 pilhas AA (não incluso), Bateria de íons de lítio BA-E001 (incluso) Fonte de Alimentação: AD-E001 Interface: USB (download + impressão via PC) e Wi-Fi (Infraestrutura + Direct) Software: Número de Linhas Imprimíveis: Até 7 linhas (horizontal) Software: Windows, Mac OS, Android, iOS Símbolos Incorporados: 384 Altura Máx. de Impressão: 18mm Itens Inclusos: Rotulador Eletrônico 1 fita TZe Carregador Bateria de Li-Ion Cabo USB (mini-B) Maleta</p> |



| | | | |
|------|----|------|---|
| | | | Munhequeira |
| 105. | 3 | Peça | <p>Soprador e sugador de ar</p> <p>- Características da Ferramenta: Anti energia estática, dupla isolação, velocidade variável.</p> <p>Potência: 600W</p> <p>Rotações por minuto: 0 - 16.000</p> <p>Tipo de alimentação: Elétrica</p> <p>Velocidade de soprado: 203 mph</p> <p>Fluxo de ar: 246 m³/h</p> <p>Comprimento total: 47.9 cm</p> <p>Voltagem: 110v</p> <p>Deve acompanhar: 1 Tubeira, 1 Soprador e Aspirador 600w, 1 Saco Coletor de Pó</p> |
| 106. | 3 | Peça | <p>Spray Lubrificante/Desengripante. Embalagem: Lata de Spray Lubrificante, Finalidade: Removedor de Ferrugem, Não Agressor: a plásticos, borrachas e pinturas. Válvula: 180°. Capacidade; 300ml</p> |
| 107. | 30 | Peça | SSD 120 GB - 500 mb/s |
| 108. | 30 | Peça | SSD 240 GB - 500 mb/s |
| 109. | 30 | Peça | SSD 480 GB - 500 mb/s |
| 110. | 30 | Peça | SSD 960 GB - 500 mb/s |
| 111. | 10 | Peça | Switch 24 portas 10/100/1000 mbps |
| 112. | 10 | Peça | Switch 8 portas 10/100/1000 mbps |
| 113. | 10 | Peça | Switch 16 portas 10/100/1000 mbps |
| 114. | 10 | Peça | Switch 24 portas 10/100/1000 mbps com função PoE |
| 115. | 5 | Peça | Switch 48 portas 10/100/1000 |
| 116. | 50 | Peça | Teclado de perfil baixo para desktop padrão ABNT2, teclas macias e silenciosas, teclas impressas a laser, resistente a água, ajuste de altura e inclinação, interface USB, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 117. | 10 | Peça | Teclado para desktop padrão ABNT2, ajuste de altura e inclinação, interface PS2, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |



| | | | |
|-------------|----|------|---|
| 118. | 10 | Peça | Telefone com fio compatível com linhas digitais e analógicas. Com funções mudo, pausa e rediscagem; Flash programável. Display digital com exibição do tempo de duração da chamada durante a ligação e identificador de chamadas; |
| 119. | 10 | Peça | Telefone sem fio + 2 ramais compatível com linhas digitais e analógicas. Com comunicação interna, conferência a três e transferência de chamadas. Com função identificador de chamadas e display luminoso. Funções flash, rediscar e mudo. |
| 120. | 2 | Peça | Testador de Cabos Multifuncional (tx2000). - Teste de Cabo Coaxial (BNC); - Teste 10Base-T, T568A, T568B, Token Ring; - Teste de Integridade do Cabo; - Teste de Continuidade de Cabos e Fios; - Identifica interrupção de sinal; - Recebe o sinal de tom nos cabos ou fios (linha telefônica); - Identificar o estado na linha de telefone de trabalho (clara, toque, ocupado); - Envia frequência de tom 4Khz; - Recebe frequência 100Hz ~300Hz |
| 121. | 2 | Peça | Voicepannel 48 portas para rack 19" |
| 122. | 10 | Peça | Webcam com microfone embutido - Resolução Full HD e interface USB |

2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade identificada pela Divisão de TI na aquisição de bens permanentes e de consumo para prover a correta manutenção do parque tecnológico dos prédios públicos, foram conduzidos estudos técnicos preliminares para avaliar a viabilidade e a pertinência da aquisição de suprimentos de informática e telefonia. Estes estudos consistiram em uma análise detalhada das demandas operacionais de cada unidade, levando em consideração diversos fatores que influem na correta manutenção de cada infraestrutura, visando o melhor aproveitamento possível dos ativos de TIC.

3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O pedido em questão trata-se da formalização de demanda a cerca da aquisição de materiais permanentes e de consumo voltados à tecnologia de informação, infraestrutura de rede de dados e telefonia.

Como se é sabido, equipamentos eletrônicos demandam de constante manutenção para que haja o melhor aproveitamento dos mesmos durante sua vida útil.





Em suma, as quantidades expostas referem-se a uma estimativa de uso anual, onde temos as seguintes situações:

Manutenção preventiva: alguns itens se tratam de peças que são utilizadas para manutenção de outros equipamentos eletrônicos, tais quais, computadores, monitores, itens de telefonia em geral.

Expansão: alguns itens se tratam de equipamentos que visam à expansão ou melhoria da estrutura existente. Por diversas vezes, as demandas estabelecidas exigem que tenhamos equipamentos disponíveis para proceder: o aumento de computadores na rede, ampliação de sinal de internet sem fio, aumento de velocidade na rede de dados, instalação de novos ramais de telefonia, por exemplo.

Substituição: alguns itens são equipamentos que visam a substituição imediata de outro que por algum motivo tenha parado de funcionar. Há diversos casos em que equipamentos param de funcionar subitamente, seja por algum incidente, devido ao seu avançado tempo de uso ou devido a avarias causadas por oscilações e surtos elétricos. A falta de alguns equipamentos pode acarretar a paralisação parcial ou total dos serviços prestados, uma vez que - atualmente - a grande maioria dos expedientes é executada eletronicamente, necessitando de troca o mais breve possível.

Devido à dificuldade em prever de forma certeira a incidência de certos eventos que acarretam a falha irreversível de algum destes componentes, é prevista uma quantidade média para que possamos atender a todos os prédios da Administração da melhor maneira possível.

Hoje, a demanda tem sido suprida através da abertura de uma ata de registro de preço, onde os itens são adquiridos no decorrer de sua vigência, conforme a necessidade, evitando o acúmulo ou estocagem desnecessária.

4 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A empresa a ser contratada deverá ser pontual com a entrega dos equipamentos, atendendo os devidos requisitos neste Termo de Referência, como:

4.1 – LOCAL, PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

a) Os equipamentos deverão ser entregues no endereço: Rua Darci Bueno da Cruz, nº 200 – Bico do Pato, no Almoxarifado Central, ao lado da Garagem Municipal, de segunda-feira a sexta-feira das 13:30 às 17:00 horas. Cidade: Cajati - SP – Telefone: (13) 3854-8662 – email: almoxarifado@cajati.sp.gov.br;

b) Os equipamentos deverão ser entregues, em até 20 (vinte) dias corridos a contar do recebimento do Pedido de Compra;

4.2 – CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO





- a) O recebimento dos equipamentos não implica na sua aceitação definitiva, uma vez que dependerá da análise dos mesmos, por servidor, o qual deverá verificar a quantidade e atendimento a todas as especificações contidas no Termo de Referência e no edital para a aceitação definitiva;
- b) O prazo para a aceitação definitiva ou recusa deverá ser manifestada em 10 (dez) dias contados a partir da data de entrega dos equipamentos.
- c) As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor, relativas ao recebimento, deverão ser adotadas por seus superiores em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes à Administração Municipal.
- d) A aceitação definitiva não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do produto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos.

5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1 – A contratada deve fornecer o (s) produto (s) conforme especificado no Estudo Técnico e Termo de Referência, garantindo que estejam em conformidade com as características técnicas e qualitativas exigidas.

5.2 REPARO E CORREÇÃO DE DEFEITOS: A contratada obriga-se a reparar e corrigir, prioritária e exclusivamente à sua custa e risco, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos materiais fornecidos, que sejam decorrentes de sua culpa, e que estejam dentro das especificações do fabricante.

5.3 – PRAZO PARA ATENDIMENTO: A contratada deverá realizar as operações de reparo, correção, remoção, substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação oficial que lhe for entregue pelo contratante.

5.4 – CUMPRIMENTO OBRIGATÓRIO: A contratada deverá cumprir integralmente com suas obrigações dentro do prazo estipulado, assegurando que os materiais fornecidos atendam plenamente às expectativas e requisitos estabelecidos pelo contratante.

6 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 – A Secretaria de Administração e Gestão de Pessoas (ou unidade por ele designada) será o gestor e atestará o recebimento dos produtos.

6.2 – Em caso de não recebimento dos equipamentos no prazo estipulado no item 4.1, a Prefeitura reserva o direito de





notificar o contratado por meio de comunicação próprio, devendo a empresa prontamente atender o solicitado, sob pena de descumprimento contratual e consequentes sanções, de acordo com a Lei de Licitações (Lei Federal 14.133/2021).

6.3 - A contratada e a contratante deverão informar e facilitar os meios de contato para a rápida resolução de dúvidas ou desacertos com relação à execução do objeto, seja por meio da plataforma/sistema próprio de comunicação oficial do Município, e-mails, aplicativo de mensagens instantâneas ou telefone, sendo preferencialmente as comunicações feitas por escrito.

7 - DOS CRITÉRIO DE MEDIDAÇĀO E PAGAMENTO

7.1 - O pagamento será feito uma única vez, após o recebimento dos equipamentos.

7.2 - O pagamento será realizado em até 15 (quinze) dias corridos após o recebimento dos equipamentos.

7.3 - A empresa deverá estar em dia com suas obrigações sociais e previdenciárias.

8 - DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1 - Quanto à forma, sugere-se a utilização de formato licitatório que possibilite a competição. Quanto ao critério, sugere-se, para a obtenção de proposta pela modalidade de Pregão Eletrônico, ampliando a competição.

8.2 - Quanto ao critério, sugere-se, para a obtenção de proposta a gerar o resultado mais vantajoso à Administração, a utilização do menor valor.

8.3 - Ainda quanto ao critério, deverão ser observados critérios de habilitação próprios.

9 - DAS ESTIMATIVAS DE VALORES DA CONTRATAÇÃO

Conforme levantamento de mercado, a estimativa de gastos é de R\$ 247.933,43 (duzentos e quarenta e sete mil, novecentos e trinta e três reais e quarenta e três centavos).

10 - DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A dotação orçamentária será informada pela Secretaria Municipal de Finanças e Tributação

Cajati, 10 de maio de 2024

Responsável:

GABRIEL ORBELI FRANÇA

Secretário Municipal de Administração e Gestão de Pessoas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 36B9-6D4D-491D-CDCE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ GABRIEL ORBELI FRANÇA (CPF 456.XXX.XXX-73) em 13/05/2024 13:43:27 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/36B9-6D4D-491D-CDCE>

Memorando 8- 8.424/2024

De: Rosemeire S. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DAGEP-DTI - Divisão de Tecnologia da Informação - A/C Diogo F.

Data: 14/05/2024 às 17:03:08

Boa tarde!

Solicito que seja informado a dotação orçamentária no Termo de Referência, conforme exigência do art. 6, inciso XXIII da Lei 14133/21.

Além disso, precisamos que os orçamentos utilizados para embasar a estimativa de preços sejam salvos e anexados ao processo.

—
Rosemeire Vieira Dos Santos
Diretora do Departamento de Suprimentos

Memorando 9- 8.424/2024

De: Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Rosemeire S.

Data: 15/05/2024 às 13:48:38

Prezada,

Segue ETP com as alterações solicitadas.

Att,

—
Diogo Ribeiro de Freitas

Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação

Anexos:

ETP_materiais_de_informatica_2024_15_5_2024.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

| Assinante | Data | Assinatura | |
|--------------------------|---------------------|------------|---|
| Diogo Ribeiro de Freitas | 15/05/2024 13:49:03 | 1Doc | DIOGO RIBEIRO DE FREITAS CPF 383.XXX.XXX-58 |

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **9DCC-F2D7-2E24-48F1**

Memorando 10- 8.424/2024

De: Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Rosemeire S.

Data: 15/05/2024 às 13:50:59

Prezada,

Segue Termo de Referência com as alterações solicitadas.

Att,

—
Diogo Ribeiro de Freitas

Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas abaixo, para consumo das diversas Secretarias desta municipalidade.

1.1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Há necessidade da aquisição constante de peças a fim de manter o parque tecnológico do Paço e demais secretarias em funcionamento. Como se é sabido, equipamentos eletrônicos demandam de constante manutenção para que haja o melhor aproveitamento dos mesmos durante sua vida útil.

Ademais, esta demanda busca suprir a manutenção da estrutura como um todo, desde equipamentos de rede de dados, voz, segurança, cabeamento estruturado, telefonia móvel e fixa, entre outras áreas vitais para o bom andamento dos trabalhos cotidianos.

A falta de insumos desta natureza causa diversos prejuízos como paralisação parcial ou total dos serviços prestados, uma vez que – atualmente – a grande maioria dos expedientes é executada eletronicamente.

Hoje, a demanda tem sido suprida através da abertura de uma ata de registro de preço, onde os itens são adquiridos no decorrer de sua vigência, conforme a necessidade.

1.2 – QUANTIDADES

| Item | Qtde. | Und. | Descrição |
|------|-------|------|--|
| 1. | 100 | PCT | Abraçadeira de nylon 15 cm – Pacote com 100 unidades |
| 2. | 10 | Peça | Access Point Wireless Dual-Band (2.4 GHz e 5 GHz), padrões Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, com capacidade para conexão simultânea de até 200 clientes, tecnologia MIMO 3x3 integrada, capaz de velocidades de até 1300 Mbps; Método de alimentação PoE Passivo, com suporte aos padrões 802.3af/802.3at; Acompanhar, de fábrica, injetor PoE para alimentação do dispositivo com tensão de entrada AC 110/220 V (50-60 Hz) de chaveamento automático (bivolt); Dispor de pelo menos 3 Antenas Dual-Band com alcance de até 122 metros; Possuir 2 Portas Gigabit Ethernet (RJ45-10/100/1000); Dispor de botão Reset para restaurar as configurações originais; Possibilitar a criação de até 8 BSSID por rádio; |



| | | | |
|------------|----|------|--|
| | | | Oferecer segurança Wireless WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES); Suportar isolamento de tráfego para rede de visitantes e limitação de banda por usuário; Dispor de kit para montagem em parede/teto; O equipamento deve estar homologado pela ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações); Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta USB; |
| 3. | 10 | Peça | Adaptador bluetooth 3.0 para PC - interface USB |
| 4. | 2 | Peça | Adaptador DisplayPort macho para VGA fêmea |
| 5. | 10 | Peça | Adaptador HDMI (macho) x VGA (fêmea) |
| 6. | 20 | Peça | Adaptador de tomada padrão novo para padrão antigo |
| 7. | 15 | Peça | Adaptador de tomadas padrão antigo para o novo padrão |
| 8. | 10 | Peça | Adaptador placa mini pci wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: mini pciexpress com antena roscável, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 9. | 5 | Peça | Adaptador placa pci-e wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: pciexpress com antena roscável, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 10. | 30 | Peça | Adaptador wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface usb, com antena roscável, compatível com sistema operacional Windows 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 11. | 5 | LT | Álcool isopropílico 1 litro |
| 12. | 5 | Peça | Alicate Decapador Universal. Descrição: - Alicate Decapador Cortador para cabos de redes e coaxial, - material: metal revestido plástico, - comprimento: 11 cm, - aplicação: Cabos de rede e telefonia, - dupla lâmina decapagem e corte, - tipo de cabo: UTP (categoria 5e), STP, flat cable, coaxial, - características adicionais: AlicateDecapador/Cortador Universal 10.110.5; - abertura máxima: 20 mm |
| 13. | 5 | Peça | Alicate Profissional de CrimparPunch Down Rj45; - Alicate de Inserção para Fêmea RJ-45, - Suporte a crimpagem de tomada de rede fêmea (Keystone RJ-45) e blocos de telefonia (Patch Panel), - Ajuste de impacto, - Deve ter mola de regulagem de pressão, - Lâmina para acabamento adequado na inserção, - Capacidade de armazenamento de lâminas reservas na traseira da ferramenta, - Corpo com emborrachamento antiderrapante, - Deve possuir gancho e espátula deslocadora de lâmina (spudger); - Modelo de referência Alicate 0-1375308-1 |

| | | | |
|------------|----|------|---|
| 14. | 5 | Peça | Alicate Profissional de crimpagem modelo EZ Crimp ou similar. Alicate de crimpar multifunção, corta fio (excesso) no ato da crimpagem. Com função de crimpagem de conectores com a frente vazada. Compatível com modelos RJ-45, RJ-12, RJ-11 de 4, 6 ou 8 vias. |
| 15. | 1 | Peça | Apontador a laser com troca de slide -Compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8 e 8.1, MAC OS X 10.7 à 10.9. - Interface USB 2.0 no mínimo. - Conexão sem fio na frequência de 2,4 GHz. - Laser classe 2, com saída máxima menor que 1mW e comprimento de onda entre 640-660nm. - Alimentação de no máximo duas pilhas alcalinas tipo AA e deve conter indicador do nível de energia das pilhas. |
| 16. | 4 | Peça | Badisco modelo TC-20 ou similar com testador para blocos tipo bargoa/BLI, RJ-11 e garra "jacaré" |
| 17. | 2 | Peça | Bandeja fixa para rack 19" |
| 18. | 2 | Peça | Bandeja móvel para rack 19" |
| 19. | 15 | Peça | Bateria 9V |
| 20. | 30 | Peça | Bateria crv 2032 3V |
| 21. | 20 | Peça | Bateria selada para nobreak - bateria estacionara 12 V - 7,2Ah Ciclo de uso: 14,4 - 15 V Uso StandBy 13,5 - 13,8 V |
| 22. | 10 | Kit | Cabo adaptador PoE Macho/Fêmea |
| 23. | 20 | Peça | Cabo espiral para telefone padrão RJ9 |
| 24. | 15 | CX | Cabo de rede Construção: U/UTP - 4 pares trançados de cobre nu, 24 AWG, Cor: azul claro, Capa externa, Embalagem: caixa de 305 metros, Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m): |
| 25. | 5 | Peça | Cabo displayport medindo 2 metros |
| 26. | 5 | Peça | Cabo extensor de HDMI (fêmea x macho) 2 metros |
| 27. | 6 | Peça | Cabo extensor USB 2 metros |
| 28. | 20 | Peça | Cabo HDMI (macho x macho) 2 metros |
| 29. | 5 | Peça | Cabo usb para impressora usb 2.0 |
| 30. | 1 | Peça | Caixa de som amplificada Caixa amplificada com potência de 220W RMS, 1 woofer de 8", tweeter de 4", bateria recarregável com duração de 4 horas, 1 entrada para microfone ou instrumento, alça para transporte, display em led, equalizador, Bluetooth, bivolt |
| 31. | 10 | Peça | Câmera de segurança modelo bullet - Lente 3,6mm - Resistente à chuva - Resolução mínima: 2 megapixels (1080p) - Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3af) |

| | | | |
|-----|----|------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - IR de 30m - Índice de Proteção IP67 <p>Referência: "vip 1230 b g2"</p> |
| 32. | 4 | Peça | Caneta marcador permanente paint maker - marcador à base de solvente para marcação permanente em qualquer superfície |
| 33. | 10 | Peça | Carregador de pilha recarregável AA e AAA; com certificação do INMETRO; bivolt |
| 34. | 2 | Peça | <p>Chave Canhão 1/4 x 5 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 5" (125 mm); - Espessura: 1/4" (6,3mm)</p> |
| 35. | 2 | Peça | <p>Chave Canhão 3/16 x 5 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 5" (125 mm); - Espessura: 3/16" (5mm)</p> |
| 36. | 2 | Peça | <p>Chave de Fenda 3/16 x 6 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 6" (150 mm); - Espessura: 3/16" (5mm)</p> |

| | | | |
|-----|------|------|--|
| 37. | 2 | Peça | <p>Chave Phillips 3/16 x 6 Pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e dissolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 6" (150 mm); - Espessura: 3/16" (5mm);</p> |
| 38. | 2 | Peça | <p>Chaveador kvm USB 4 portas com cabos (completo). - 2 Conjuntos 2 em 1 de cabo KVM USB de 3 metros; - Possua botão Selecionar para comutar rapidamente e facilmente entre ambos os computadores; - Use teclas de atalho do teclado para comutar entre computadores; - Possua função Liga/Desligar o sinal sonoro através do teclado; - Características adicionais: DKVM- 4U</p> |
| 39. | 100 | Peça | Conektor Femea Cat.6 T568a 90/180° |
| 40. | 100 | Peça | Conektor keystone cat 5e |
| 41. | 50 | Peça | Conektor macho RJ9 |
| 42. | 100 | Peça | Conektor macho RJ11 |
| 43. | 1000 | Peça | Conektor RJ-45 Macho 8 Vias CAT5E |
| 44. | 1000 | Peça | Conektor EZ RJ-45 Vazado CAT5e |
| 45. | 5 | Peça | <p>Conversor de Mídia - Fibra ótica/RJ-45 Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Estende fibra distância de até 15 km Portas: 1 1000M SC port/UPC + 1 1000M RJ45 (Auto MDI/MDIX)</p> |
| 46. | 6 | Peça | Emenda para conector RJ45 |
| 47. | 500 | Peça | Envelope para cd/dvd (papel ou plástico duro) |
| 48. | 4 | Peça | Escada articulada multifuncional em alumínio com alcance de até 3,35 m. Com 12 degraus e 13 posições diferentes |
| 49. | 30 | Peça | Estabilizador 1000va ou 1KVA ou 600W, entrada bivolt (115-220V) e saída 115V |
| 50. | 20 | Peça | Extensão elétrica com voltímetro - 16 tomadas (padrão universal e americano), 3000w, cabo com 1,2 metros |
| 51. | 30 | Peça | Extensão elétrica com 3 metros de comprimento e 3 tomadas padrão brasileiro |
| 52. | 20 | Peça | Extensão elétrica com 10 metros de comprimento e 3 tomadas padrão brasileiro |
| 53. | 5 | Peça | Filtro ADSL duplo |
| 54. | 100 | Peça | Filtro de linha com 8 tomadas, bivolt, padrão nacional |



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Divisão de Tecnologia da Informação



| | | | |
|-----|----|------|--|
| 55. | 50 | Peça | Filtro de linha + DPS com 5 tomadas padrão nacional |
| 56. | 20 | Rolo | Fita adesiva auto-velcro (fita dupla face com velcro ou "velcro tape") em poliéster e poliamida - rolo com 3M x 25 mm |
| 57. | 40 | Peça | Fonte de alimentação ATX 12V, ATX12V: 2.2, EPS12V: 2.9, PFC: ativo Refrigeração: Fan de 80mm/120mm; Potência Real total: 300W RMS; Tensão de entrada: 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, Conectores: : - 1 x ATXv2 (20 + 4 pinos); - 1 x P4 (ATX12V 4 pinos); - 4 x Conector Molex (IDE); - 1 x Berg (Unidade de Disquete); - 2 x Conector SATA Angulado 90°; - 2 x Conector SATA Reto . Proteção: - Sobretensão (OVP), - Subtensão (UVP), -Sobrecarga de potência (OPP), - Curto- circuito (SCP) em todas as saídas. Compatível com ACPI: Sim; Eficiência Típica: 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), Corrente máxima (A) na saída CC: +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5 ^a |
| 58. | 30 | Peça | Fonte de alimentação TFX Potência 300W; com PFC ATIVO; Padrão: TFX12V v2.3; Tensão: 100 - 240 V; Frequência: 47 - 63 Hz; Eficiência: >80% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência) Conectores: 1 ATX24; 1 EPS/ATX 12V (4 Pinos); 4 SATA |
| 59. | 5 | Peça | Fonte de alimentação chaveada 10A 12V tipo colmeia para CFTV |
| 60. | 5 | Peça | Fonte de alimentação chaveada 30A 12V tipo colmeia para CFTV |
| 61. | 50 | Peça | Fusível 5 ^a para Estabilizadores. - Fusível de Vidro Pequeno 5 ^a x20mm Estabilizador; - Suporte 250VAC |
| 62. | 20 | Peça | HD externo 1TB USB 3.0 |
| 63. | 4 | Peça | HD externo 2TB usb3.0 |
| 64. | 10 | Peça | HD interno de 1tb sataII 5400 rpm para notebook |
| 65. | 10 | Peça | HD interno de 1tb sataII 7200 rpm para computador |
| 66. | 5 | Peça | Headset compatível com computador Microfone Direcional. Plug estéreo P2 de 3,5mm Fone de Ouvido com sensibilidade de 100dB |

| | | | |
|-----|----|--------|---|
| 67. | 10 | Peça | Lâmpada de LED 65w; Tensão 100v - 250v; temp. cor 6400k; base E27 |
| 68. | 24 | Frasco | Limpa contato elétrico Diclorofluoroetano (HCFC 141-b) |
| 69. | 2 | Peça | Localizador de Cabos TX 1500 com as características básicas: - Rastreamento de fio telefônico e cabo Lan - Identifique fios em sistemas elétricos - Verifique condição de cabo Lan - Realize Teste de continuidade - Faça Sondagem de tensão DC - Possua Flash LED - Tenha Design ergonômico e prático - Seja uma ferramenta confiável e econômica - Seja de fácil utilização - Permita seleção de ajuste de velocidade e função teste de velocidade - Faça Teste rápido e possua função de mudança de áudio - Acompanhe fone de ouvido para ser usado em ambientes com muito barulho - Tenha Maior proteção de teste em cabos desencapados - Tenha RJ45 / RJ11 - Localize em distâncias máximas de 100m Possuindo 2 baterias 9V, 1 fone de ouvido, 1 patch cord UTP, 1 cabo garras jacaré, 1 plugue RJ11 - Referência: Tx1500 - Acompanhada de estojo para transporte |
| 70. | 2 | Peça | Memória RAM 8GB DDR3 1600MHz ECC |
| 71. | 2 | Peça | Memória RAM 8GB DDR4 2400MHz ECC |
| 72. | 10 | Peça | Memória RAM 8GB DDR3 |
| 73. | 20 | Peça | Memória RAM 8GB DDR4 |
| 74. | 50 | Peça | Mídia de CD-R |
| 75. | 50 | Peça | Mídia de CD-RW |
| 76. | 50 | Peça | Mídia de DVD-R |
| 77. | 50 | Peça | Mini dvd 4x (velocidades) em embalagem individual |
| 78. | 60 | Peça | Mouse optico: resolução 1000 dpi com 03 botões modelo Scroll, interface USB, configuração ambidestra, tamanho médio, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compativel com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 79. | 10 | Peça | Mouse optico: resolução 1000 dpi com 03 botões modelo Scroll, interface ps2, configuração ambidestra, tamanho médio, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compativel com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 80. | 20 | Peça | Mousepad ergonômico com apoio para o punho. Confeccionado em material maleável a base de gel para maior distribuição do peso do pulso. |

| | | | |
|-----|----|---------|--|
| | | | Dimensões aproximadas: 230x190x22mm |
| 81. | 2 | Peça | <p>Multímetro Digital. Características: - Sistema True RMS; - Display LCD 3½ Dígitos (2000 Contagens) com iluminação; - Indicador de bateria fraca; - Teste de Indutância; - Proteção de sobrecarga; - Mudança de faixa Manual; - Realize testes de Diodo e Continuidade (com BIP sonoro); - Dupla isolamento; - Função Data Hold; - Desligamento Automático; - Acompanhe 1 bateria 9V, 1 manual de instruções, 1 sensor termopar, 1 par de pontas de prova; - Características adicionais: ET-2082D; Especificações: - Categoria: CAT III 1000V (Classe III); - Alimentação: bateria de 9V (inclusa); - Tensão DC: 200mV/2V/20V/200V/1000V; - Tensão AC: 200mV/2V/20V/200V/750V; - Corrente DC: 200µA/2mA/200mA/20^a; - Corrente AC: 200µA/2mA/200mA/20^a; - Resistência: 200Ω/2KΩ/20KΩ/200KΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ; - Capacitância: 20nF/200nF/2µF/20µF/200µF/2000µF; - Temperatura: -20°C a ~1000°C; - Frequência: 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz z/10MHz; - Indutância: 2mH/20mH/200mH/2H/20H; - Continuidade: <50+-20Ω; - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C RH < 80%; - Segurança: CAT III 1000V;</p> |
| 82. | 40 | Peça | Nobreak de 1400Va ou 1,4KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 83. | 5 | Peça | Nobreak de 2000va ou 2KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 84. | 2 | Peça | Nobreak de 3000va com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 85. | 80 | UND | Organizador flexível em formato espiral para organização de cabos e fios. |
| 86. | 20 | Bisnaga | Pasta térmica prata com 30 gramas (tubo aplicador), para uso em processador. Condutividade térmica mínima: 4.8 W/mK |
| 87. | 5 | Peça | Patch panel 24 portas para rack 19" |
| 88. | 20 | Peça | Patch panel DESCARREGADO 24 portas |
| 89. | 20 | Peça | Pendrive 16 gb modelo não retrátil |
| 90. | 18 | Peça | Placa de rede PCI Wireless; Placa de rede para: desktop; Tecnologia: Wireless N (sem fio); Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |



| | | | |
|------|----|------|---|
| 91. | 6 | Peça | Placa de rede PCI-E Wireless; Placa de rede para: desktop; Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI-E; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 - 32/64, 8 - 32/64, 8.1 - 32/64 e 10 - 32/64 |
| 92. | 10 | Kit | Placa mãe, processador e memória), LGA 1150, contendo 1 x serial port header e 1 x parallelport header, processador I5, similar ou superior e 8GB DDR3 1600MHz ou superior |
| 93. | 10 | Kit | Placa mãe, processador e memória), LGA 1151 contendo 1 x serial port header e 1 x parallelport header, processador I5, similar ou superior e 8GB DDR4 2400MHz ou superior |
| 94. | 18 | Peça | Placa de Rede PCI-E 10/100/1000; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |
| 95. | 6 | Peça | Placa de Rede - perfil baixo - PCI-E 10/100/1000; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |
| 96. | 20 | Peça | Plugue fêmea 2 pólos + terra 10Amp. |
| 97. | 20 | Peça | Plugue macho 2 pólos + terra 10Amp. |
| 98. | 50 | UND | Pilha AA 12 volts - recarregável |
| 99. | 50 | UND | Pilha AAA 1.5 volts - recarregável |
| 100. | 3 | UND | Projetor multimídia - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) - Tipo de lâmpada: 210 W UHE - Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas - Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. - Razão de contraste: Até 15 000:1 - Deve acompanhar cabo de energia e cabo HDMI |

| | | | |
|-------------|----|------|--|
| 101. | 2 | Peça | Rack 19 polegadas, com 44u de altura, de 970mm a 1070mm profundidade, para piso, material metálico |
| 102. | 15 | Peça | Roteador 300 mpbs 20 dbm (100 Mw) |
| 103. | 10 | Peça | Roteador wireless, dual band, 300mbps, 1 wan gigabit e 4 lan gigabit |
| 104. | 2 | Peça | <p>Rotulador eletrônico de mesa Com conexão Wi-Fi para realizar a transferência de dados e impressão diretas de dispositivos móveis com Android, iOS e Windows. Com etiquetas laminadas produzidas com até 24mm. Deve dispor de display LCD amplo e luminoso, teclas de fácil acesso para criar as etiquetas e teclado QWERTY para digitar os dados com mais rapidez e facilidade. Possuir impressão das etiquetas de uma base de dados já baixada, minimizando os riscos de cometer erros de digitação. Possuir corte automático da etiqueta que permite fazê-las de forma sequencial ou repetida em tiras de fácil separação. Especificações: Tamanho da Fita: 3,5 a 24mm</p> <p>Memória: Até 99 etiquetas ou 18.297 caracteres</p> <p>Software: Aplicativos para Android e iOS (iPrint&Label / Mobile Cable Tool)</p> <p>Material da Fita: Pet</p> <p>Família da Fita: TZ</p> <p>Comprimento da Fita: 8 metros</p> <p>Tecnologia da Fita: Laminada</p> <p>LCD: Gráfico 15 caracteres x 2 linhas</p> <p>Resolução da Impressão: 180dpi</p> <p>Velocidade de Impressão: Até 30 mm/s</p> <p>Teclado: QWERTY</p> <p>Cortador: Cortador automático embutido (cortes para etiquetas sequenciais ou comprimentos específicos)</p> <p>Bateria: 6 pilhas AA (não incluso), Bateria de íons de lítio BA-E001 (incluso)</p> <p>Fonte de Alimentação: AD-E001</p> <p>Interface: USB (download + impressão via PC) e Wi-Fi (Infraestrutura + Direct)</p> <p>Software:</p> <p>Número de Linhas Imprimíveis: Até 7 linhas (horizontal)</p> <p>Software: Windows, Mac OS, Android, iOS</p> <p>Símbolos Incorporados: 384</p> <p>Altura Máx. de Impressão: 18mm</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>Rotulador Eletrônico</p> <p>1 fita TZ</p> <p>Carregador</p> <p>Bateria de Li-Ion</p> <p>Cabo USB (mini-B)</p> <p>Maleta</p> |



| | | | |
|------|----|------|---|
| | | | Munhequeira |
| 105. | 3 | Peça | <p>Soprador e sugador de ar - Características da Ferramenta: Anti energia estática, dupla isolação, velocidade variável. Potência: 600W Rotações por minuto: 0 - 16.000 Tipo de alimentação: Elétrica Velocidade de soprado: 203 mph Fluxo de ar: 246 m³/h Comprimento total: 47.9 cm Voltagem: 110v Deve acompanhar: 1 Tubeira, 1 Soprador e Aspirador 600w, 1 Saco Coletor de Pó</p> |
| 106. | 3 | Peça | <p>Spray Lubrificante/Desengripante. Embalagem: Lata de Spray Lubrificante, Finalidade: Removedor de Ferrugem, Não Agressor: a plásticos, borrachas e pinturas. Válvula; 180°. Capacidade; 300ml</p> |
| 107. | 30 | Peça | SSD 120 GB - 500 mb/s |
| 108. | 30 | Peça | SSD 240 GB - 500 mb/s |
| 109. | 30 | Peça | SSD 480 GB - 500 mb/s |
| 110. | 30 | Peça | SSD 960 GB - 500 mb/s |
| 111. | 10 | Peça | Switch 24 portas 10/100/1000 mbps |
| 112. | 10 | Peça | Switch 8 portas 10/100/1000 mbps |
| 113. | 10 | Peça | Switch 16 portas 10/100/1000 mbps |
| 114. | 10 | Peça | Switch 24 portas 10/100/1000 mbps com função PoE |
| 115. | 5 | Peça | Switch 48 portas 10/100/1000 |
| 116. | 50 | Peça | Teclado de perfil baixo para desktop padrão ABNT2, teclas macias e silenciosas, teclas impressas a laser, resistente a água, ajuste de altura e inclinação, interface USB, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 117. | 10 | Peça | Teclado para desktop padrão ABNT2, ajuste de altura e inclinação, interface PS2, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |

| | | | |
|-------------|----|------|---|
| 118. | 10 | Peça | Telefone com fio compatível com linhas digitais e analógicas. Com funções mudo, pausa e rediscagem; Flash programável. Display digital com exibição do tempo de duração da chamada durante a ligação e identificador de chamadas; |
| 119. | 10 | Peça | Telefone sem fio + 2 ramais compatível com linhas digitais e analógicas. Com comunicação interna, conferência a três e transferência de chamadas. Com função identificador de chamadas e display luminoso. Funções flash, rediscar e mudo. |
| 120. | 2 | Peça | Testador de Cabos Multifuncional (tx2000). - Teste de Cabo Coaxial (BNC); - Teste 10Base-T, T568A, T568B, Token Ring; - Teste de Integridade do Cabo; - Teste de Continuidade de Cabos e Fios; - Identifica interrupção de sinal; - Recebe o sinal de tom nos cabos ou fios (linha telefônica); - Identificar o estado na linha de telefone de trabalho (clara, toque, ocupado); - Envia frequência de tom 4Khz; - Recebe frequência 100Hz ~300Hz |
| 121. | 2 | Peça | Voicepannel 48 portas para rack 19" |
| 122. | 10 | Peça | Webcam com microfone embutido - Resolução Full HD e interface USB |

2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade identificada pela Divisão de TI na aquisição de bens permanentes e de consumo para prover a correta manutenção do parque tecnológico dos prédios públicos, foram conduzidos estudos técnicos preliminares para avaliar a viabilidade e a pertinência da aquisição de suprimentos de informática e telefonia. Estes estudos consistiram em uma análise detalhada das demandas operacionais de cada unidade, levando em consideração diversos fatores que influem na correta manutenção de cada infraestrutura, visando o melhor aproveitamento possível dos ativos de TIC.

3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O pedido em questão trata-se da formalização de demanda a cerca da aquisição de materiais permanentes e de consumo voltados à tecnologia de informação, infraestrutura de rede de dados e telefonia.

Como se é sabido, equipamentos eletrônicos demandam de constante manutenção para que haja o melhor aproveitamento dos mesmos durante sua vida útil.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Divisão de Tecnologia da Informação



Em suma, as quantidades expostas referem-se a uma estimativa de uso anual, onde temos as seguintes situações:

Manutenção preventiva: alguns itens se tratam de peças que são utilizadas para manutenção de outros equipamentos eletrônicos, tais quais, computadores, monitores, itens de telefonia em geral.

Expansão: alguns itens se tratam de equipamentos que visam à expansão ou melhoria da estrutura existente. Por diversas vezes, as demandas estabelecidas exigem que tenhamos equipamentos disponíveis para proceder: o aumento de computadores na rede, ampliação de sinal de internet sem fio, aumento de velocidade na rede de dados, instalação de novos ramais de telefonia, por exemplo.

Substituição: alguns itens são equipamentos que visam a substituição imediata de outro que por algum motivo tenha parado de funcionar. Há diversos casos em que equipamentos param de funcionar subitamente, seja por algum incidente, devido ao seu avançado tempo de uso ou devido a avarias causadas por oscilações e surtos elétricos. A falta de alguns equipamentos pode acarretar a paralisação parcial ou total dos serviços prestados, uma vez que - atualmente - a grande maioria dos expedientes é executada eletronicamente, necessitando de troca o mais breve possível.

Devido à dificuldade em prever de forma certeira a incidência de certos eventos que acarretam a falha irreversível de algum destes componentes, é prevista uma quantidade média para que possamos atender a todos os prédios da Administração da melhor maneira possível.

Hoje, a demanda tem sido suprida através da abertura de uma ata de registro de preço, onde os itens são adquiridos no decorrer de sua vigência, conforme a necessidade, evitando o acúmulo ou estocagem desnecessária.

4 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A empresa a ser contratada deverá ser pontual com a entrega dos equipamentos, atendendo os devidos requisitos neste Termo de Referência, como:

4.1 – LOCAL, PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

a) Os equipamentos deverão ser entregues no endereço: Rua Darci Bueno da Cruz, nº 200 – Bico do Pato, no Almoxarifado Central, ao lado da Garagem Municipal, de segunda-feira a sexta-feira das 13:30 às 17:00 horas. Cidade: Cajati - SP – Telefone: (13) 3854-8662 – email: almoxarifado@cajati.sp.gov.br;

b) Os equipamentos deverão ser entregues, em até 20 (vinte) dias corridos a contar do recebimento do Pedido de Compra;

4.2 – CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO



- a) O recebimento dos equipamentos não implica na sua aceitação definitiva, uma vez que dependerá da análise dos mesmos, por servidor, o qual deverá verificar a quantidade e atendimento a todas as especificações contidas no Termo de Referência e no edital para a aceitação definitiva;
- b) O prazo para a aceitação definitiva ou recusa deverá ser manifestada em 10 (dez) dias contados a partir da data de entrega dos equipamentos.
- c) As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor, relativas ao recebimento, deverão ser adotadas por seus superiores em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes à Administração Municipal.
- d) A aceitação definitiva não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do produto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos.

5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1 – A contratada deve fornecer o (s) produto (s) conforme especificado no Estudo Técnico e Termo de Referência, garantindo que estejam em conformidade com as características técnicas e qualitativas exigidas.

5.2 REPARO E CORREÇÃO DE DEFEITOS: A contratada obriga-se a reparar e corrigir, prioritária e exclusivamente à sua custa e risco, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos materiais fornecidos, que sejam decorrentes de sua culpa, e que estejam dentro das especificações do fabricante.

5.3 – PRAZO PARA ATENDIMENTO: A contratada deverá realizar as operações de reparo, correção, remoção, substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação oficial que lhe for entregue pelo contratante.

5.4 – CUMPRIMENTO OBRIGATÓRIO: A contratada deverá cumprir integralmente com suas obrigações dentro do prazo estipulado, assegurando que os materiais fornecidos atendam plenamente às expectativas e requisitos estabelecidos pelo contratante.

6 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 – A Secretaria de Administração e Gestão de Pessoas (ou unidade por ele designada) será o gestor e atestará o recebimento dos produtos.

6.2 – Em caso de não recebimento dos equipamentos no prazo estipulado no item 4.1, a Prefeitura reserva o direito de

notificar o contratado por meio de comunicação próprio, devendo a empresa prontamente atender o solicitado, sob pena de descumprimento contratual e consequentes sanções, de acordo com a Lei de Licitações (Lei Federal 14.133/2021).

6.3 - A contratada e a contratante deverão informar e facilitar os meios de contato para a rápida resolução de dúvidas ou desacertos com relação à execução do objeto, seja por meio da plataforma/sistema próprio de comunicação oficial do Município, e-mails, aplicativo de mensagens instantâneas ou telefone, sendo preferencialmente as comunicações feitas por escrito.

7 - DOS CRITÉRIO DE MEDIDAÇĀO E PAGAMENTO

7.1 - O pagamento será feito uma única vez, após o recebimento dos equipamentos.

7.2 - O pagamento será realizado em até 15 (quinze) dias corridos após o recebimento dos equipamentos.

7.3 - A empresa deverá estar em dia com suas obrigações sociais e previdenciárias.

8 - DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1 - Quanto à forma, sugere-se a utilização de formato licitatório que possibilite a competição. Quanto ao critério, sugere-se, para a obtenção de proposta pela modalidade de Pregão Eletrônico, ampliando a competição.

8.2 - Quanto ao critério, sugere-se, para a obtenção de proposta a gerar o resultado mais vantajoso à Administração, a utilização do menor valor.

8.3 - Ainda quanto ao critério, deverão ser observados critérios de habilitação próprios.

9 - DAS ESTIMATIVAS DE VALORES DA CONTRATAÇÃO

Conforme levantamento de mercado, a estimativa de gastos é de R\$ 247.933,43 (duzentos e quarenta e sete mil, novecentos e trinta e três reais e quarenta e três centavos).

10 - DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

02.14 GABINETE DO PREFEITO

02.15 SECRETARIA MUNIC. DE GOVERNO E DESENV. ECONÔMICO

02.16 SECRETARIA MUNIC. DE ASSUNTOS JURÍDICOS

02.17 SECRETARIA MUNIC. DE ADM. E GESTÃO DE PESSOAS

02.18 SECRETARIA MUNIC. DE FINANÇAS E TRIBUTAÇÃO

02.19 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

02.20 SECRETARIA MUNIC. DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Divisão de Tecnologia da Informação



- 02.21 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
- 02.22 SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO
- 02.23 SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER
- 02.24 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBIL. URBANA
- 02.25 SECRETARIA MUNIC. DE SERV. PÚBLICOS MUNICIPAIS
- 02.26 SECRETARIA MUNIC. DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

Cajati, 15 de maio de 2024

Responsável:

GABRIEL ORBELI FRANÇA

Secretário Municipal de Administração e Gestão de Pessoas

Memorando 11- 8.424/2024

De: Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Rosemeire S.

Data: 15/05/2024 às 16:18:39

Setores envolvidos:

SEADM, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DAGEP-DTI, SEADM-DESUP

DFD | Suprimentos de Informática

Encaminho o arquivo retificado.

Att,

—
Diogo Ribeiro de Freitas

Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação

Anexos:

Termo_de_referencia_ata_informatica_2024_OK.pdf



TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas abaixo, para consumo das diversas Secretarias desta municipalidade.

1.1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Há necessidade da aquisição constante de peças a fim de manter o parque tecnológico do Paço e demais secretarias em funcionamento. Como se é sabido, equipamentos eletrônicos demandam de constante manutenção para que haja o melhor aproveitamento dos mesmos durante sua vida útil.

Ademais, esta demanda busca suprir a manutenção da estrutura como um todo, desde equipamentos de rede de dados, voz, segurança, cabeamento estruturado, telefonia móvel e fixa, entre outras áreas vitais para o bom andamento dos trabalhos cotidianos.

A falta de insumos desta natureza causa diversos prejuízos como paralisação parcial ou total dos serviços prestados, uma vez que – atualmente – a grande maioria dos expedientes é executada eletronicamente.

Hoje, a demanda tem sido suprida através da abertura de uma ata de registro de preço, onde os itens são adquiridos no decorrer de sua vigência, conforme a necessidade.

1.2 – QUANTIDADES

| Item | Qtde. | Und. | Descrição |
|-------------|--------------|-------------|--|
| 1. | 100 | PCT | Abraçadeira de nylon 15 cm – Pacote com 100 unidades |
| 2. | 10 | Peça | Access Point Wireless Dual-Band (2.4 GHz e 5 GHz), padrões Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, com capacidade para conexão simultânea de até 200 clientes, tecnologia MIMO 3x3 integrada, capaz de velocidades de até 1300 Mbps; Método de alimentação PoE Passivo, com suporte aos padrões 802.3af/802.3at; Acompanhar, de fábrica, injetor PoE para alimentação do dispositivo com tensão de entrada AC 110/220 V (50-60 Hz) de chaveamento automático (bivolt); Dispor de pelo menos 3 Antenas Dual-Band com alcance de até 122 metros; Possuir 2 Portas Gigabit Ethernet (RJ45-10/100/1000); Dispor de botão Reset para restaurar as configurações originais; Possibilitar a criação de até 8 BSSID por rádio; |



| | | | |
|------------|----|------|--|
| | | | Oferecer segurança Wireless WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES); Suportar isolamento de tráfego para rede de visitantes e limitação de banda por usuário; Dispor de kit para montagem em parede/teto; O equipamento deve estar homologado pela ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações); Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta USB; |
| 3. | 10 | Peça | Adaptador bluetooth 3.0 para PC - interface USB |
| 4. | 2 | Peça | Adaptador DisplayPort macho para VGA fêmea |
| 5. | 10 | Peça | Adaptador HDMI (macho) x VGA (fêmea) |
| 6. | 20 | Peça | Adaptador de tomada padrão novo para padrão antigo |
| 7. | 15 | Peça | Adaptador de tomadas padrão antigo para o novo padrão |
| 8. | 10 | Peça | Adaptador placa mini pci wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: mini pciexpress com antena roscável, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 9. | 5 | Peça | Adaptador placa pci-e wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface: pciexpress com antena roscável, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 10. | 30 | Peça | Adaptador wireless: 802.11n, IEEE 802.11b/g/n, 300mbps, interface usb, com antena roscável, compatível com sistema operacional Windows 7, 8, 8.1, 10 e 11 |
| 11. | 5 | LT | Álcool isopropílico 1 litro |
| 12. | 5 | Peça | Alicate Decapador Universal. Descrição: - Alicate Decapador Cortador para cabos de redes e coaxial, - material: metal revestido plástico, - comprimento: 11 cm, - aplicação: Cabos de rede e telefonia, - dupla lâmina decapagem e corte, - tipo de cabo: UTP (categoria 5e), STP, flat cable, coaxial, - características adicionais: AlicateDecapador/Cortador Universal 10.110.5; - abertura máxima: 20 mm |
| 13. | 5 | Peça | Alicate Profissional de CrimparPunch Down Rj45; - Alicate de Inserção para Fêmea RJ-45, - Suporte a crimpagem de tomada de rede fêmea (Keystone RJ-45) e blocos de telefonia (Patch Panel), - Ajuste de impacto, - Deve ter mola de regulagem de pressão, - Lâmina para acabamento adequado na inserção, - Capacidade de armazenamento de lâminas reservas na traseira da ferramenta, - Corpo com emborrachamento antiderrapante, - Deve possuir gancho e espátula deslocadora de lâmina (spudger); - Modelo de referência Alicate 0-1375308-1 |

| | | | |
|-----|----|------|---|
| 14. | 5 | Peça | Alicate Profissional de crimpagem modelo EZ Crimp ou similar. Alicate de crimpar multifunção, corta fio (excesso) no ato da crimpagem. Com função de crimpagem de conectores com a frente vazada. Compatível com modelos RJ-45, RJ-12, RJ-11 de 4, 6 ou 8 vias. |
| 15. | 1 | Peça | Apontador a laser com troca de slide -Compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8 e 8.1, MAC OS X 10.7 à 10.9. - Interface USB 2.0 no mínimo. - Conexão sem fio na frequência de 2,4 GHz. - Laser classe 2, com saída máxima menor que 1mW e comprimento de onda entre 640-660nm. - Alimentação de no máximo duas pilhas alcalinas tipo AA e deve conter indicador do nível de energia das pilhas. |
| 16. | 4 | Peça | Badisco modelo TC-20 ou similar com testador para blocos tipo bargoa/BLI, RJ-11 e garra "jacaré" |
| 17. | 2 | Peça | Bandeja fixa para rack 19" |
| 18. | 2 | Peça | Bandeja móvel para rack 19" |
| 19. | 15 | Peça | Bateria 9V |
| 20. | 30 | Peça | Bateria crv 2032 3V |
| 21. | 20 | Peça | Bateria selada para nobreak - bateria estacionara 12 V - 7,2Ah Ciclo de uso: 14,4 - 15 V Uso StandBy 13,5 - 13,8 V |
| 22. | 10 | Kit | Cabo adaptador PoE Macho/Fêmea |
| 23. | 20 | Peça | Cabo espiral para telefone padrão RJ9 |
| 24. | 15 | CX | Cabo de rede Construção: U/UTP - 4 pares trançados de cobre nu, 24 AWG, Cor: azul claro, Capa externa, Embalagem: caixa de 305 metros, Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m): |
| 25. | 5 | Peça | Cabo displayport medindo 2 metros |
| 26. | 5 | Peça | Cabo extensor de HDMI (fêmea x macho) 2 metros |
| 27. | 6 | Peça | Cabo extensor USB 2 metros |
| 28. | 20 | Peça | Cabo HDMI (macho x macho) 2 metros |
| 29. | 5 | Peça | Cabo usb para impressora usb 2.0 |
| 30. | 1 | Peça | Caixa de som amplificada Caixa amplificada com potência de 220W RMS, 1 woofer de 8", tweeter de 4", bateria recarregável com duração de 4 horas, 1 entrada para microfone ou instrumento, alça para transporte, display em led, equalizador, Bluetooth, bivolt |
| 31. | 10 | Peça | Câmera de segurança modelo bullet - Lente 3,6mm - Resistente à chuva - Resolução mínima: 2 megapixels (1080p) - Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3af) |

| | | | |
|-----|----|------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - IR de 30m - Índice de Proteção IP67 <p>Referência: "vip 1230 b g2"</p> |
| 32. | 4 | Peça | Caneta marcador permanente paint maker - marcador à base de solvente para marcação permanente em qualquer superfície |
| 33. | 10 | Peça | Carregador de pilha recarregável AA e AAA; com certificação do INMETRO; bivolt |
| 34. | 2 | Peça | <p>Chave Canhão 1/4 x 5 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 5" (125 mm); - Espessura: 1/4" (6,3mm)</p> |
| 35. | 2 | Peça | <p>Chave Canhão 3/16 x 5 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido; Medidas: - Comprimento da haste: 5" (125 mm); - Espessura: 3/16" (5mm)</p> |
| 36. | 2 | Peça | <p>Chave de Fenda 3/16 x 6 pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 6" (150 mm); - Espessura: 3/16" (5mm)</p> |

| | | | |
|-----|------|------|--|
| 37. | 2 | Peça | <p>Chave Phillips 3/16 x 6 Pol. Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e dissolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. Medidas: - Comprimento da haste: 6" (150 mm); - Espessura: 3/16" (5mm);</p> |
| 38. | 2 | Peça | <p>Chaveador kvm USB 4 portas com cabos (completo). - 2 Conjuntos 2 em 1 de cabo KVM USB de 3 metros; - Possua botão Selecionar para comutar rapidamente e facilmente entre ambos os computadores;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Use teclas de atalho do teclado para comutar entre computadores; - Possua função Liga/Desligar o sinal sonoro através do teclado; - Características adicionais: DKVM- 4U |
| 39. | 100 | Peça | Conektor Femea Cat.6 T568a 90/180° |
| 40. | 100 | Peça | Conektor keystone cat 5e |
| 41. | 50 | Peça | Conektor macho RJ9 |
| 42. | 100 | Peça | Conektor macho RJ11 |
| 43. | 1000 | Peça | Conektor RJ-45 Macho 8 Vias CAT5E |
| 44. | 1000 | Peça | Conektor EZ RJ-45 Vazado CAT5e |
| 45. | 5 | Peça | <p>Conversor de Mídia - Fibra ótica/RJ-45 Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)</p> <p>Estende fibra distância de até 15 km</p> <p>Portas: 1 1000M SC port/UPC + 1 1000M RJ45 (Auto MDI/MDIX)</p> |
| 46. | 6 | Peça | Emenda para conector RJ45 |
| 47. | 500 | Peça | Envelope para cd/dvd (papel ou plástico duro) |
| 48. | 4 | Peça | Escada articulada multifuncional em alumínio com alcance de até 3,35 m. Com 12 degraus e 13 posições diferentes |
| 49. | 30 | Peça | Estabilizador 1000va ou 1KVA ou 600W, entrada bivolt (115-220V) e saída 115V |
| 50. | 20 | Peça | Extensão elétrica com voltímetro - 16 tomadas (padrão universal e americano), 3000w, cabo com 1,2 metros |
| 51. | 30 | Peça | Extensão elétrica com 3 metros de comprimento e 3 tomadas padrão brasileiro |
| 52. | 20 | Peça | Extensão elétrica com 10 metros de comprimento e 3 tomadas padrão brasileiro |
| 53. | 5 | Peça | Filtro ADSL duplo |
| 54. | 100 | Peça | Filtro de linha com 8 tomadas, bivolt, padrão nacional |



| | | | |
|-----|----|------|--|
| 55. | 50 | Peça | Filtro de linha + DPS com 5 tomadas padrão nacional |
| 56. | 20 | Rolo | Fita adesiva auto-velcro (fita dupla face com velcro ou "velcro tape") em poliéster e poliamida - rolo com 3M x 25 mm |
| 57. | 40 | Peça | <p>Fonte de alimentação ATX 12V, ATX12V: 2.2, EPS12V: 2.9, PFC: ativo</p> <p>Refrigeração: Fan de 80mm/120mm; Potência Real total: 300W RMS; Tensão de entrada: 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, Conectores: - 1 x ATXv2 (20 + 4 pinos); - 1 x P4 (ATX12V 4 pinos); - 4 x Conector Molex (IDE); - 1 x Berg (Unidade de Disquete); - 2 x Conector SATA Angulado 90°; - 2 x Conector SATA Reto . Proteção: - Sobretensão (OVP), - Subtensão (UVP), -Sobrecarga de potência (OPP), - Curto- circuito (SCP) em todas as saídas. Compatível com ACPI: Sim; Eficiência Típica: 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), Corrente máxima (A) na saída CC: +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5^a</p> |
| 58. | 30 | Peça | <p>Fonte de alimentação TFX Potência 300W; com PFC ATIVO; Padrão: TFX12V v2.3; Tensão: 100 - 240 V; Frequência: 47 - 63 Hz; Eficiência: >80% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência)</p> <p>Conectores: 1 ATX24; 1 EPS/ATX 12V (4 Pinos); 4 SATA</p> |
| 59. | 5 | Peça | Fonte de alimentação chaveada 10A 12V tipo colmeia para CFTV |
| 60. | 5 | Peça | Fonte de alimentação chaveada 30A 12V tipo colmeia para CFTV |
| 61. | 50 | Peça | Fusível 5 ^a para Estabilizadores. - Fusível de Vidro Pequeno 5 ^a x20mm Estabilizador; - Suporte 250VAC |
| 62. | 20 | Peça | HD externo 1TB USB 3.0 |
| 63. | 4 | Peça | HD externo 2TB usb3.0 |
| 64. | 10 | Peça | HD interno de 1tb sataII 5400 rpm para notebook |
| 65. | 10 | Peça | HD interno de 1tb sataII 7200 rpm para computador |
| 66. | 5 | Peça | Headset compatível com computador |
| | | | Microfone Direcional. Plug estéreo P2 de 3,5mm Fone de Ouvido com sensibilidade de 100dB |

| | | | |
|-----|----|--------|---|
| 67. | 10 | Peça | Lâmpada de LED 65w; Tensão 100v - 250v; temp. cor 6400k; base E27 |
| 68. | 24 | Frasco | Limpa contato elétrico Diclorofluoroetano (HCFC 141-b) |
| 69. | 2 | Peça | Localizador de Cabos TX 1500 com as características básicas: - Rastreamento de fio telefônico e cabo Lan - Identifique fios em sistemas elétricos - Verifique condição de cabo Lan - Realize Teste de continuidade - Faça Sondagem de tensão DC - Possua Flash LED - Tenha Design ergonômico e prático - Seja uma ferramenta confiável e econômica - Seja de fácil utilização - Permita seleção de ajuste de velocidade e função teste de velocidade - Faça Teste rápido e possua função de mudança de áudio - Acompanhe fone de ouvido para ser usado em ambientes com muito barulho - Tenha Maior proteção de teste em cabos desencapados - Tenha RJ45 / RJ11 - Localize em distâncias máximas de 100m Possuindo 2 baterias 9V, 1 fone de ouvido, 1 patch cord UTP, 1 cabo garras jacaré, 1 plugue RJ11 - Referência: Tx1500 - Acompanhada de estojo para transporte |
| 70. | 2 | Peça | Memória RAM 8GB DDR3 1600MHz ECC |
| 71. | 2 | Peça | Memória RAM 8GB DDR4 2400MHz ECC |
| 72. | 10 | Peça | Memória RAM 8GB DDR3 |
| 73. | 20 | Peça | Memória RAM 8GB DDR4 |
| 74. | 50 | Peça | Mídia de CD-R |
| 75. | 50 | Peça | Mídia de CD-RW |
| 76. | 50 | Peça | Mídia de DVD-R |
| 77. | 50 | Peça | Mini dvd 4x (velocidades) em embalagem individual |
| 78. | 60 | Peça | Mouse optico: resolução 1000 dpi com 03 botões modelo Scroll, interface USB, configuração ambidestra, tamanho médio, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compativel com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 79. | 10 | Peça | Mouse optico: resolução 1000 dpi com 03 botões modelo Scroll, interface ps2, configuração ambidestra, tamanho médio, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compativel com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 80. | 20 | Peça | Mousepad ergonômico com apoio para o punho. Confeccionado em material maleável a base de gel para maior distribuição do peso do pulso. |

| | | | |
|-----|----|---------|---|
| | | | Dimensões aproximadas: 230x190x22mm |
| 81. | 2 | Peça | <p>Multímetro Digital. Características: - Sistema True RMS; - Display LCD 3½ Dígitos (2000 Contagens) com iluminação; - Indicador de bateria fraca; - Teste de Indutância; - Proteção de sobrecarga; - Mudança de faixa Manual; - Realize testes de Diodo e Continuidade (com BIP sonoro); - Dupla isolamento; - Função Data Hold; - Desligamento Automático; - Acompanhe 1 bateria 9V, 1 manual de instruções, 1 sensor termopar, 1 par de pontas de prova; - Características adicionais: ET-2082D; Especificações: - Categoria: CAT III 1000V (Classe III); - Alimentação: bateria de 9V (inclusa); - Tensão DC: 200mV/2V/20V/200V/1000V; - Tensão AC: 200mV/2V/20V/200V/750V; - Corrente DC: 200µA/2mA/200mA/20^a; - Corrente AC: 200µA/2mA/20Ma/200Ma/20^a; - Resistência: 200Ω/2KΩ/20KΩ/200KΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ; - Capacitância: 20nF/200nF/2µF/20µF/200µF/2000µF; - Temperatura: -20°C a ~1000°C; - Frequência: 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz z/10MHz; - Indutância: 2mH/20mH/200mH/2H/20H; - Continuidade: <50+-20Ω; - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C RH < 80%; - Segurança: CAT III 1000V;</p> |
| 82. | 40 | Peça | Nobreak de 1400Va ou 1,4KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 83. | 5 | Peça | Nobreak de 2000va ou 2KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 84. | 2 | Peça | Nobreak de 3000va com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa |
| 85. | 80 | UND | Organizador flexível em formato espiral para organização de cabos e fios. |
| 86. | 20 | Bisnaga | Pasta térmica prata com 30 gramas (tubo aplicador), para uso em processador. Condutividade térmica mínima: 4.8 W/mK |
| 87. | 5 | Peça | Patch panel 24 portas para rack 19" |
| 88. | 20 | Peça | Patch panel DESCARREGADO 24 portas |
| 89. | 20 | Peça | Pendrive 16 gb modelo não retrátil |
| 90. | 18 | Peça | Placa de rede PCI Wireless; Placa de rede para: desktop; Tecnologia: Wireless N (sem fio); Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |

| | | | |
|------|----|------|---|
| 91. | 6 | Peça | Placa de rede PCI-E Wireless; Placa de rede para: desktop; Velocidade: até 150Mbps; Antena: destacável; Interface: PCI-E; Certificado: pela ANATEL; Compatível: com Windows XP 32, 7 - 32/64, 8 - 32/64, 8.1 - 32/64 e 10 - 32/64 |
| 92. | 10 | Kit | Placa mãe, processador e memória), LGA 1150, contendo 1 x serial port header e 1 x parallelport header, processador I5, similar ou superior e 8GB DDR3 1600MHz ou superior |
| 93. | 10 | Kit | Placa mãe, processador e memória), LGA 1151 contendo 1 x serial port header e 1 x parallelport header, processador I5, similar ou superior e 8GB DDR4 2400MHz ou superior |
| 94. | 18 | Peça | Placa de Rede PCI-E 10/100/1000; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |
| 95. | 6 | Peça | Placa de Rede - perfil baixo - PCI-E 10/100/1000; Compatível: com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64 |
| 96. | 20 | Peça | Plugue fêmea 2 pólos + terra 10Amp. |
| 97. | 20 | Peça | Plugue macho 2 pólos + terra 10Amp. |
| 98. | 50 | UND | Pilha AA 12 volts - recarregável |
| 99. | 50 | UND | Pilha AAA 1.5 volts - recarregável |
| 100. | 3 | UND | Projetor multimídia - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) - Tipo de lâmpada: 210 W UHE - Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas - Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. - Razão de contraste: Até 15 000:1 - Deve acompanhar cabo de energia e cabo HDMI |



| | | | |
|-------------|----|------|--|
| 101. | 2 | Peça | Rack 19 polegadas, com 44u de altura, de 970mm a 1070mm profundidade, para piso, material metálico |
| 102. | 15 | Peça | Roteador 300 mpbs 20 dbm (100 Mw) |
| 103. | 10 | Peça | Roteador wireless, dual band, 300mbps, 1 wan gigabit e 4 lan gigabit |
| 104. | 2 | Peça | <p>Rotulador eletrônico de mesa Com conexão Wi-Fi para realizar a transferência de dados e impressão diretas de dispositivos móveis com Android, iOS e Windows. Com etiquetas laminadas produzidas com até 24mm. Deve dispor de display LCD amplo e luminoso, teclas de fácil acesso para criar as etiquetas e teclado QWERTY para digitar os dados com mais rapidez e facilidade. Possuir impressão das etiquetas de uma base de dados já baixada, minimizando os riscos de cometer erros de digitação. Possuir corte automático da etiqueta que permite fazê-las de forma sequencial ou repetida em tiras de fácil separação. Especificações: Tamanho da Fita: 3,5 a 24mm</p> <p>Memória: Até 99 etiquetas ou 18.297 caracteres</p> <p>Software: Aplicativos para Android e iOS (iPrint&Label / Mobile Cable Tool)</p> <p>Material da Fita: Pet</p> <p>Família da Fita: TZe</p> <p>Comprimento da Fita: 8 metros</p> <p>Tecnologia da Fita: Laminada</p> <p>LCD: Gráfico 15 caracteres x 2 linhas</p> <p>Resolução da Impressão: 180dpi</p> <p>Velocidade de Impressão: Até 30 mm/s</p> <p>Teclado: QWERTY</p> <p>Cortador: Cortador automático embutido (cortes para etiquetas sequenciais ou comprimentos específicos)</p> <p>Bateria: 6 pilhas AA (não incluso), Bateria de íons de lítio BA-E001 (incluso)</p> <p>Fonte de Alimentação: AD-E001</p> <p>Interface: USB (download + impressão via PC) e Wi-Fi (Infraestrutura + Direct)</p> <p>Software:</p> <p>Número de Linhas Imprimíveis: Até 7 linhas (horizontal)</p> <p>Software: Windows, Mac OS, Android, iOS</p> <p>Símbolos Incorporados: 384</p> <p>Altura Máx. de Impressão: 18mm</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>Rotulador Eletrônico</p> <p>1 fita TZe</p> <p>Carregador</p> <p>Bateria de Li-Ion</p> <p>Cabo USB (mini-B)</p> <p>Maleta</p> |



| | | | |
|------|----|------|---|
| | | | Munhequeira |
| 105. | 3 | Peça | <p>Soprador e sugador de ar</p> <p>- Características da Ferramenta: Anti energia estática, dupla isolação, velocidade variável.</p> <p>Potência: 600W</p> <p>Rotações por minuto: 0 - 16.000</p> <p>Tipo de alimentação: Elétrica</p> <p>Velocidade de soprado: 203 mph</p> <p>Fluxo de ar: 246 m³/h</p> <p>Comprimento total: 47.9 cm</p> <p>Voltagem: 110v</p> <p>Deve acompanhar: 1 Tubeira, 1 Soprador e Aspirador 600w, 1 Saco Coletor de Pó</p> |
| 106. | 3 | Peça | <p>Spray Lubrificante/Desengripante. Embalagem: Lata de Spray Lubrificante, Finalidade: Removedor de Ferrugem, Não Agressor: a plásticos, borrachas e pinturas. Válvula: 180°. Capacidade; 300ml</p> |
| 107. | 30 | Peça | SSD 120 GB - 500 mb/s |
| 108. | 30 | Peça | SSD 240 GB - 500 mb/s |
| 109. | 30 | Peça | SSD 480 GB - 500 mb/s |
| 110. | 30 | Peça | SSD 960 GB - 500 mb/s |
| 111. | 10 | Peça | Switch 24 portas 10/100/1000 mbps |
| 112. | 10 | Peça | Switch 8 portas 10/100/1000 mbps |
| 113. | 10 | Peça | Switch 16 portas 10/100/1000 mbps |
| 114. | 10 | Peça | Switch 24 portas 10/100/1000 mbps com função PoE |
| 115. | 5 | Peça | Switch 48 portas 10/100/1000 |
| 116. | 50 | Peça | Teclado de perfil baixo para desktop padrão ABNT2, teclas macias e silenciosas, teclas impressas a laser, resistente a água, ajuste de altura e inclinação, interface USB, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |
| 117. | 10 | Peça | Teclado para desktop padrão ABNT2, ajuste de altura e inclinação, interface PS2, comprimento do cabo entre 1,5 m e 1,8 m, compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10 |





| | | | |
|-------------|----|------|---|
| 118. | 10 | Peça | Telefone com fio compatível com linhas digitais e analógicas. Com funções mudo, pausa e rediscagem; Flash programável. Display digital com exibição do tempo de duração da chamada durante a ligação e identificador de chamadas; |
| 119. | 10 | Peça | Telefone sem fio + 2 ramais compatível com linhas digitais e analógicas. Com comunicação interna, conferência a três e transferência de chamadas. Com função identificador de chamadas e display luminoso. Funções flash, rediscar e mudo. |
| 120. | 2 | Peça | Testador de Cabos Multifuncional (tx2000). - Teste de Cabo Coaxial (BNC); - Teste 10Base-T, T568A, T568B, Token Ring; - Teste de Integridade do Cabo; - Teste de Continuidade de Cabos e Fios; - Identifica interrupção de sinal; - Recebe o sinal de tom nos cabos ou fios (linha telefônica); - Identificar o estado na linha de telefone de trabalho (clara, toque, ocupado); - Envia frequência de tom 4Khz; - Recebe frequência 100Hz ~300Hz |
| 121. | 2 | Peça | Voicepannel 48 portas para rack 19" |
| 122. | 10 | Peça | Webcam com microfone embutido - Resolução Full HD e interface USB |

2 - FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade identificada pela Divisão de TI na aquisição de bens permanentes e de consumo para prover a correta manutenção do parque tecnológico dos prédios públicos, foram conduzidos estudos técnicos preliminares para avaliar a viabilidade e a pertinência da aquisição de suprimentos de informática e telefonia. Estes estudos consistiram em uma análise detalhada das demandas operacionais de cada unidade, levando em consideração diversos fatores que influem na correta manutenção de cada infraestrutura, visando o melhor aproveitamento possível dos ativos de TIC.

3 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O pedido em questão trata-se da formalização de demanda a cerca da aquisição de materiais permanentes e de consumo voltados à tecnologia de informação, infraestrutura de rede de dados e telefonia.

Como se é sabido, equipamentos eletrônicos demandam de constante manutenção para que haja o melhor aproveitamento dos mesmos durante sua vida útil.



Em suma, as quantidades expostas referem-se a uma estimativa de uso anual, onde temos as seguintes situações:

Manutenção preventiva: alguns itens se tratam de peças que são utilizadas para manutenção de outros equipamentos eletrônicos, tais quais, computadores, monitores, itens de telefonia em geral.

Expansão: alguns itens se tratam de equipamentos que visam à expansão ou melhoria da estrutura existente. Por diversas vezes, as demandas estabelecidas exigem que tenhamos equipamentos disponíveis para proceder: o aumento de computadores na rede, ampliação de sinal de internet sem fio, aumento de velocidade na rede de dados, instalação de novos ramais de telefonia, por exemplo.

Substituição: alguns itens são equipamentos que visam a substituição imediata de outro que por algum motivo tenha parado de funcionar. Há diversos casos em que equipamentos param de funcionar subitamente, seja por algum incidente, devido ao seu avançado tempo de uso ou devido a avarias causadas por oscilações e surtos elétricos. A falta de alguns equipamentos pode acarretar a paralisação parcial ou total dos serviços prestados, uma vez que - atualmente - a grande maioria dos expedientes é executada eletronicamente, necessitando de troca o mais breve possível.

Devido à dificuldade em prever de forma certeira a incidência de certos eventos que acarretam a falha irreversível de algum destes componentes, é prevista uma quantidade média para que possamos atender a todos os prédios da Administração da melhor maneira possível.

Hoje, a demanda tem sido suprida através da abertura de uma ata de registro de preço, onde os itens são adquiridos no decorrer de sua vigência, conforme a necessidade, evitando o acúmulo ou estocagem desnecessária.

4 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A empresa a ser contratada deverá ser pontual com a entrega dos equipamentos, atendendo os devidos requisitos neste Termo de Referência, como:

4.1 – LOCAL, PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

a) Os equipamentos deverão ser entregues no endereço: Rua Darci Bueno da Cruz, nº 200 – Bico do Pato, no Almoxarifado Central, ao lado da Garagem Municipal, de segunda-feira a sexta-feira das 13:30 às 17:00 horas. Cidade: Cajati - SP – Telefone: (13) 3854-8662 – email: almoxarifado@cajati.sp.gov.br;

b) Os equipamentos deverão ser entregues, em até 20 (vinte) dias corridos a contar do recebimento do Pedido de Compra;

4.2 – CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO





- a) O recebimento dos equipamentos não implica na sua aceitação definitiva, uma vez que dependerá da análise dos mesmos, por servidor, o qual deverá verificar a quantidade e atendimento a todas as especificações contidas no Termo de Referência e no edital para a aceitação definitiva;
- b) O prazo para a aceitação definitiva ou recusa deverá ser manifestada em 10 (dez) dias contados a partir da data de entrega dos equipamentos.
- c) As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor, relativas ao recebimento, deverão ser adotadas por seus superiores em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes à Administração Municipal.
- d) A aceitação definitiva não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do produto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos.

5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1 – A contratada deve fornecer o (s) produto (s) conforme especificado no Estudo Técnico e Termo de Referência, garantindo que estejam em conformidade com as características técnicas e qualitativas exigidas.

5.2 REPARO E CORREÇÃO DE DEFEITOS: A contratada obriga-se a reparar e corrigir, prioritária e exclusivamente à sua custa e risco, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos materiais fornecidos, que sejam decorrentes de sua culpa, e que estejam dentro das especificações do fabricante.

5.3 – PRAZO PARA ATENDIMENTO: A contratada deverá realizar as operações de reparo, correção, remoção, substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação oficial que lhe for entregue pelo contratante.

5.4 – CUMPRIMENTO OBRIGATÓRIO: A contratada deverá cumprir integralmente com suas obrigações dentro do prazo estipulado, assegurando que os materiais fornecidos atendam plenamente às expectativas e requisitos estabelecidos pelo contratante.

6 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 – A Secretaria de Administração e Gestão de Pessoas (ou unidade por ele designada) será o gestor e atestará o recebimento dos produtos.

6.2 – Em caso de não recebimento dos equipamentos no prazo estipulado no item 4.1, a Prefeitura reserva o direito de





notificar o contratado por meio de comunicação próprio, devendo a empresa prontamente atender o solicitado, sob pena de descumprimento contratual e consequentes sanções, de acordo com a Lei de Licitações (Lei Federal 14.133/2021).

6.3 - A contratada e a contratante deverão informar e facilitar os meios de contato para a rápida resolução de dúvidas ou desacertos com relação à execução do objeto, seja por meio da plataforma/sistema próprio de comunicação oficial do Município, e-mails, aplicativo de mensagens instantâneas ou telefone, sendo preferencialmente as comunicações feitas por escrito.

7 - DOS CRITÉRIO DE MEDIDAÇĀO E PAGAMENTO

7.1 - O pagamento será feito uma única vez, após o recebimento dos equipamentos.

7.2 - O pagamento será realizado em até 15 (quinze) dias corridos após o recebimento dos equipamentos.

7.3 - A empresa deverá estar em dia com suas obrigações sociais e previdenciárias.

8 - DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1 - Quanto à forma, sugere-se a utilização de formato licitatório que possibilite a competição. Quanto ao critério, sugere-se, para a obtenção de proposta pela modalidade de Pregão Eletrônico, ampliando a competição.

8.2 - Quanto ao critério, sugere-se, para a obtenção de proposta a gerar o resultado mais vantajoso à Administração, a utilização do menor valor.

8.3 - Ainda quanto ao critério, deverão ser observados critérios de habilitação próprios.

9 - DAS ESTIMATIVAS DE VALORES DA CONTRATAÇÃO

Conforme levantamento de mercado, a estimativa de gastos é de R\$ 247.933,43 (duzentos e quarenta e sete mil, novecentos e trinta e três reais e quarenta e três centavos).

10 - DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

04.122.0002.2003 MANUTENÇÃO DA CHEFIA DE GABINETE
04.122.0002.2005 MANUTENÇÃO DA JUNTA MILITAR
04.122.0002.2010 UNIDADE ADMINISTRATIVA SERVIÇO MILITAR R
04.153.0002.2011 MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE TIRO DE GUERRA
06.181.0002.2012 APOIO A POLÍCIA MILITAR DE CAJATI
06.181.0002.2127 APOIO A POLÍCIA
08.244.0002.2006 FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE
06.182.0002.2148 MANUTENÇÃO DA DIVISÃO DE DEFESA CIVIL
04.124.0002.2007 MANUTENÇÃO DO CONTROLE INTERNO
08.243.0033.2094 GESTÃO DO FMDCA-FUNDO DOS DIREITOS DA CR





08.243.0033.2095 CONSELHO TUTELAR DE CAJATI
 08.243.0033.2096 CMDCA-CONSELHO MUN. DE DIR. DA CRIANÇA
 04.122.0008.2149 MANUT. SECRETARIA DE GOVERNO E DESENV.
 04.153.0036.2103 MANUTENÇÃO DA UNID. DE CORPO DE BOMBEIRO
 11.331.0008.2129 MANUTENÇÃO POUAPATEMPO
 11.334.0008.2136 MANUT. BANCO DO PVO., SEBRAE E OUTROS
 04.122.0003.2150 MANUT.SECRET. DE ASSUNTOS JURÍDICOS
 04.122.0003.2151 MANUT. PROCURADORIA JURÍDICA
 04.122.0003.2152 MANUT. DIV. DE APOIO ADM. E GEST. CONTRATOS
 14.422.0003.2014 MANUTENÇÃO DO PROCON MUNICIPAL
 04.122.0004.2153 DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS
 04.122.0004.2154 DIVISÃO DE LOGÍST., ABAST. E BENS PATRIMONIAIS
 04.122.0004.1009 MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE PRÉDIOS
 04.122.0004.2155 VIGILÂNCIA PATRIMONIAL
 04.122.0004.2157 DIVISÃO DE GESTÃO ADM. E PROCESSUAL
 04.128.0004.2158 DIVISÃO DE GESTÃO DE PESSOAS E FOLHA
 04.128.0004.2159 DIVISÃO DE SAÚDE OCUPACIONAL DO SERVIDOR
 19.126.0004.1008 MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
 19.126.0004.2160 DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
 04.121.0005.2025 MANUT. DA GESTÃO DE FINANÇAS, CONTABILIDADE
 04.129.0014.2161 MANUT. DO DEPTO. DE FISCAL. TRIB. E ARRECADAÇÃO
 10.122.0012.2138 NÚCLEO DE GESTÃO DO TRABALHO E EDUC. PER
 10.122.0012.2162 MANUT. SUPERINTENDÊNCIA DE SAÚDE
 10.301.0012.2066 ESF-ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
 10.301.0012.2067 ACS-AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE
 10.301.0012.2166 DIVISÃO DE ASSISTÊNCIA EM SAÚDE
 10.301.0012.2171 SAÚDE BUCAL
 10.301.0026.2075 FARMÁCIA DA ATENÇÃO BÁSICA
 10.301.0028.1176 EQUIP. E MAT. PERMANENTES P/ UNID. BAS.
 10.302.0012.2071 CENTRO DE FISIOTERAPIA MUNICIPAL
 10.302.0012.2073 CAPS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL
 10.302.0026.2165 DIVISÃO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
 10.304.0012.2163 DIVISÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
 10.305.0012.2164 DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
 10.302.0012.2167 MANUT. DEPTO. DE PRONTO ATENDIMENTO
 10.302.0012.2206 AQUISIÇÃO DE MAT. PERMANENTE P/ PRONTO ATENDIMENTO
 10.122.0012.1009 MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE PRÉDIOS E ES
 10.122.0012.2077 NPI - NÚCLEO DE PROCESSAMENTO E INFORMAÇÃO
 10.122.0012.2168 DIVISÃO ADM. E INFORMAÇÃO EM SAÚDE
 10.302.0012.2169 DIVISÃO DE SUPRIMENTOS E ALMOXARIFADO
 10.302.0012.2170 DIVISÃO DE TRANSPORTE SANITÁRIO E FROTAS
 10.122.0012.2079 GESTÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE
 08.122.0013.2091 CMAS-CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA S
 08.244.0013.2080 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
 08.241.0013.2081 MANUTENÇÃO DO CRAS - 3º IDADE
 08.243.0013.2082 MANUTENÇÃO DO CRAS - CRIANÇA/ADOLESCENTE
 08.244.0013.2083 MANUTENÇÃO DO CRAS - FAMÍLIAS
 08.241.0013.2084 MANUTENÇÃO DO PRÓ - IDOSO
 08.243.0013.2085 MANUTENÇÃO DO CREAS - CRIANÇAS E ADOLESCENTE
 08.244.0013.2086 MANUTENÇÃO DO CREAS - FAMÍLIAS
 08.244.0013.2140 MANUTENÇÃO DO CREAS - PCD E IDOSOS PAEFI
 08.244.0013.2130 MANUTENÇÃO DO CADASTRO ÚNICO
 08.243.0013.2087 PROGRAMA CRIANÇA FELIZ
 08.122.0013.2142 SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL MUNICIPAL
 08.244.0013.1009 MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE PRÉDIOS E ES
 12.122.0009.2172 MANUT. DEPTO. APOIO ADM., FINAN., CONV.
 12.122.0009.1009 MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE PRÉDIOS E ES
 12.306.0009.2173 MANUTENÇÃO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
 12.122.0009.2050 CME - CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 12.122.0009.2052 CONSELHO MUNICIPAL DO FUNDEB
 12.361.0009.2042 GESTÃO DO FUNDEB
 12.361.0009.2174 GESTÃO ENSINO FUNDAMENTAL
 12.365.0009.2175 GESTÃO ENSINO INFANTIL - PRÉ-ESCOLA
 12.365.0009.2176 GESTÃO ENSINO INFANTIL - CRECHE
 13.392.0010.2156 MANUTENÇÃO SECRETARIA DE CULTURA
 13.392.0010.2195 CONSELHO MUNICIPAL DE CULTURA





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Divisão de Tecnologia da Informação



13.392.0010.2200 FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA
27.812.0011.2180 MANUT. DEPARTAMENTO DE ESPORTES E LAZER
15.451.0007.2181 GESTÃO ADM., DE ENGENHARIA, PROJETOS E C
15.452.0007.2182 DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO
06.181.0036.1087 IMPLANTAÇÃO DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO
15.451.0007.2183 MANUT. DEPTO. DE MOBILIDADE URBANA
15.451.0006.2184 MANUT. SERVIÇOS PÚBLICOS MUNICIPAIS
26.782.0006.1009 MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE PRÉDIOS E ES
26.782.0006.2185 MANUT. DIVISÃO DE FROTA E OFICINA
18.541.0008.2187 MANUT. DEPTO. DE MEIO AMBIENTE

Cajati, 15 de maio de 2024

Responsável:

GABRIEL ORBELI FRANÇA

Secretário Municipal de Administração e Gestão de Pessoas



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7C6F-F743-9138-BDD4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ GABRIEL ORBELI FRANÇA (CPF 456.XXX.XXX-73) em 15/05/2024 16:54:05 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/7C6F-F743-9138-BDD4>

Memorando 12- 8.424/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 12/06/2024 às 16:13:08

Segue cotação de suprimentos de informatica.

—
Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

COTACAO_INFORMATICA.pdf