



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

## EDITAL DE CLASSIFICAÇÃO LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 016/2023

**OBJETO:** Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, destinados à necessidade de consumo de todas as secretarias deste Município de Planalto, PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, a classificação ficou a seguinte:

| B2G DISTRIBUIDORA LTDA |      |      |   |               |              |                |               |
|------------------------|------|------|---|---------------|--------------|----------------|---------------|
| Classificação          | Lote | Item | Nome do produto/serviço   | Valor do item | Situação     | Status no item | Justificativa |
| 1                      | 1    | 16   | Memória Ram DDR 4; 4 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR4;<br>Capacidade 4 GB; Taxa de<br>transferência de dados 2400 Mhz   | 1.336,50      | Classificado | Classificado   |               |
| 1                      | 1    | 27   | Placa de rede 10/100/1000Mbps<br>PCI-e, Taxa de Dados:<br>10/100/1000Mbps para modo<br>Half-Duplex, 20/200/2000Mbps<br>para modo Full-Duplex  | 1.224,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1                      | 1    | 28   | Placa de rede 10/100/1000Mbps<br>PCI, Taxa de Dados:<br>10/100/1000Mbps para modo<br>Half-Duplex, 20/200/2000Mbps<br>para modo Full-Duplex  | 1.340,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1                      | 1    | 29   | Placa Mãe 1151p, soquete para<br>processador 1151 pinos, chipset<br>mínimo H110, slots para<br>memória mínimo: 2, slot mínimo<br>PCI Express 16X: 1, slot mínimo<br>PCI Express 1X: 1, mínimo 4<br>portas USB 2.0 e 2 portas USB<br>3.0 externas + 2 portas USB 2.0 E<br>2 portas USB 3.0 internas, mínima<br>2 portas SATA3 internas,<br>dispositivos: som, vídeo (contendo<br>porta HDMI), rede 1Gbps.                                    | 3.240,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1                      | 1    | 30   | Placa Mãe 1200p, soquete para<br>processador 1200 pinos, chipset<br>mínimo H510, slots para<br>memória mínimo: 2, slot mínimo<br>PCI Express 16X: 1, slot mínimo<br>PCI Express 1X: 1, conectividade<br>PCIE 4.0, slot M2, mínimo 4<br>portas USB 2.0 e 2 portas USB<br>3.0 externas + 2 portas USB 2.0 E<br>2 portas USB 3.0 internas, mínima<br>2 portas SATA3 internas,<br>dispositivos: som, vídeo(contendo<br>porta HDMI), rede 1Gbps. | 8.700,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1                      | 1    | 35   | Roteador Wireless, Frequência<br>2.4ghz E 5 Ghz Band1/Band2,  | 6.966,00      | Classificado | Classificado   |               |

*J* *Am*

*[Handwritten signature]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |          |              |              |  |
|---|---|----|---|----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | Fonte De Alimentação Externa 12v/5a, Taxa De Sinal 5 Hz<br>Band1: Até 1300mbps, 5ghz<br>Band2: Até 1300mbps, 2.4ghz:<br>Até 600mbps, Antena 4 Antenas<br>Dual Band Fixas E 4 Antenas<br>Single Band Fixas; Firewall<br>Integrado; Padrões Wireless IEEE<br>802.11ac/N/A, IEEE 802.11b/G/N;<br>Quantidades De Porta Lan: 4 Ou<br>Mais; Velocidade Wireless 1167<br>Mbps (Modelo De Referência: Tp-<br>Link Archer C6 Ac1200 Ou<br>Similar) |          |              |              |  |
| 1 | 1 | 37 | Switch 48 portas gigabit, QoS,<br>montável em rack.   | 9.360,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 54 | Abraçadeira plástica cor preta,<br>tamanho 4 x 250 mm - pacote<br>com 100 un  | 275,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 55 | Abraçadeira plástica cor preta,<br>tamanho 3 x 100 mm - pacote<br>com 100 un  | 240,00   | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 3  | Fonte Alimentação Modelo: Micro<br>Atx, Potência Nominal: 300 W,<br>com cabo  | 4.795,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 5  | Fonte 500W - 600W, padrão<br>ATX12V 2.3 rotulo certificado<br>80Plus, proteções: sobretenção<br>(OVP), subtenção (UVP),<br>sobrecarga de potência (OPP) e<br>Curto-Circuito (SCP).  | 2.189,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 7  | Gabinete 4 Baías, número de<br>baías 5 1/4": 4, padrão: ATX,<br>composição: aço ou zinco,<br>plástico, painel frontal com USB e<br>áudio.   | 2.840,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 8  | HD 1TB Notebook, capacidade<br>1TB (1000GB), padrão mínimo<br>Sata 2, transferência mínima<br>3GBps, dimensão padrão 2,5".  | 2.550,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 9  | HD 500GB Notebook, capacidade<br>500GB, padrão mínimo Sata 2,<br>transferência mínima 3GBps,<br>dimensão padrão 2,5".   | 970,00   | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 14 | Memória Ram DDR 3; 4 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR3;<br>Capacidade 4 GB; Taxa de<br>transferência de dados 1600 Mhz   | 1.400,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 15 | Memória Ram DDR 3; 8 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR3;<br>Capacidade 8 GB; Taxa de<br>transferência de dados 1600 Mhz   | 1.470,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 17 | Memória Ram DDR 4; 8 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR4;  | 4.650,00 | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |          |              |              |  |
|---|---|----|---|----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | Capacidade 8 GB; Taxa de transferência de dados 2400 Mhz  |          |              |              |  |
| 2 | 1 | 18 | Monitor 18,5", tamanho da tela mínimo: 18,5", padrão: LED, resolução 1366x768 pixels, conexões: D-sub.  | 4.690,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 24 | Pendrive 32GB, capacidade de armazenamento: 32GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.  | 380,00   | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 25 | Pendrive 64GB, capacidade de armazenamento: 64GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.  | 460,00   | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 34 | Roteador Wireless Antena: 4<br>Antenas Externas Interface: 4<br>Portas Lan10/100 Mbps - 1 Porta Wan 10/100 Mbps Botões: - Botão Wps/Reset - Botão Wireless On/Off - Botão Power On/Off<br>Wireless: - Frequência: 2.4ghz E 5ghz - Funções Wireless: Ligue/Desligue O Rádio Wireless, Wds Bridge, Wmm, Estatísticas Wireless - Segurança Wireless: Criptografias 64/128-Bit Wep, Wpa/Wpa2, Wpa-Psk/Wpa2-Psk<br>Padrões: - IEEE 802.11n/G/B 2.4ghz - IEEE 802.11ac/N/A 5ghz<br>Taxa De Sinal: - 2.4ghz: Até 300mbps - 5ghz: Até 867mbps<br>Tipo De Wan: Ip Dinâmico/Estático Ip/Pppoe<br>Gerenciamento: Controle De Banda Controle De Acesso Gerenciamento Local<br>Gerenciamento Remoto Dhcp: Servidor, Cliente, Lista De Clientes Dhcp Reserva De Endereço Conteúdo Da Embalagem: - Roteador Wireless - Fonte De Energia - Cabo Ethernet - Guia De Instalação Rápida<br>Garantia: 1 Ano De Garantia<br>Modelo E Modelo De Referência: Roteador Tp-Link Wireless Dual Band Ac1200 Com 4 Antenas Branco - Archer C50. | 5.670,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 36 | Switch 24 portas gigabit, QoS, montável em rack.  | 3.765,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 41 | Cabo USB p/impressora USB 2.0, comprimento mínimo 1,5 m   | 297,00   | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 44 | Adaptador USB Wifi  | 610,00   | Classificado | Classificado |  |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |           |              |                 |              |
|---|---|----|--|-----------|--------------|-----------------|--------------|
|   |   |    | <p>DESCRIÇÃO: Adaptador USB Wireless 802.11n 300Mbps de Dupla Banda (2.4 ou 5GHz). Conexão através da porta USB 2.0. Compatibilidade com Windows XP, Vista e 7.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Adaptador USB Wireless-N Dupla Banda (2.4 ou 5Ghz). Padrão 802.11n. Segurança: Trabalhar com criptografia WEP, WPA Personal e Enterprise, WPA2 Personal e Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS). Suporte a USB 2.0. Compatível com Windows XP, Vista e 7.</p> <p>Velocidade de 300Mbps; - Compatível com roteadores e access points Wireless-B, G e N. Dupla banda: 2.4 ou 5GHz. O adaptador deve possuir, além da conexão direta com a porta USB, uma base com cabo extensor USB de 1.5m.</p>   |           |              |                 |              |
| 2 | 1 | 46 | <p>Cabo de rede categoria 6 (caixa). DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de Rede UTP Cat6, 4 Pares Cinza ou Vermelho CM. Definido pela norma ANSI EIA/TIA-568-B-2.1. Possui bitola 24 AWG e banda passante de até 250 MHz e pode ser usado em redes gigabit ethernet a velocidade de 1.000 Mbps. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA/EIA-568B.2-1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components) Categoria 6 e ISO/IEC-11801, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras; Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Marcação seqüencial métrica decrescente (305 - 0 m)</p> | 10.400,00 | Classificado | Desclassificado | cotou errado |

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | na embalagem FASTBOX, com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Diâmetro externo nominal de 6,0mm, massa líquida nominal até 42kg/km em lance padrão de 305m (FASTBOX); NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68%; Cor externa: Cinza ou Vermelha; |           |              |              |  |
| 2 | 1 | 51 | HD EXTERNO PORTÁTIL: Componentes Especificações: Conexões, USB 3.0; Capacidade de armazenamento mínimo 2 TB  | 10.710,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 52 | HD EXTERNO PORTÁTIL: Componentes Especificações: Conexões, USB 3.0; Capacidade de armazenamento mínimo 1 TB  | 9.000,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 53 | Suporte para computador compatível com gabinetes AT e ATX; Base plástica com rodízios; Espaço interno ajustável de 15,5 a 22,5 cm  | 980,00    | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 59 | Disco tipo de estado sólido (SSD) padrão M.2 Nvme, com capacidade mínima de 1TB, PCIE 4.2  | 7.000,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 2  | Filtro de linha, padrão nacional e internacional, testado pelo Inmetro quantidade mínima de tomadas: 5.  | 1.399,50  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 4  | Fonte 400W - 499W, padrão ATX12V 2.3 Rotulo Certificado 80 plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e curto-circuito (SCP).   | 4.900,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 6  | Fonte 700W - 800W, padrão ATX12V 2.3 rotulo certificado 80Plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e Curto-Circuito (SCP).  | 4.450,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 10 | HD, capacidade 1TB (1000GB), padrão mínimo Sata3, transferência mínima 6GBps, dimensão padrão 3,5"   | 5.560,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 11 | HD, capacidade 2TB (2000GB), padrão mínimo Sata 3, transferência mínima 6GBps, dimensão padrão 3,5"  | 3.100,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 26 | Pendrive 8GB, capacidade de armazenamento: 8GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.   | 570,00    | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |           |              |                 |              |
|---|---|----|--|-----------|--------------|-----------------|--------------|
| 3 | 1 | 31 | Processador 1200P, frequência de processamento Mínimo: 2,6GHz, memória cache mínima: 12MB, núcleos de processamento mínimo: 6, threads de processamento mínimo: 12.<br>(Modelo de referência Intel I5-11400)   | 11.880,00 | Classificado | Classificado    |              |
| 3 | 1 | 33 | Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 4GHz, memória cache mínima: 4MB, núcleos de processamento mínimo: 2, threads de processamento mínimo: 4.<br>(Modelo de referência Intel I3-7300)  | 7.780,40  | Classificado | Classificado    |              |
| 3 | 1 | 40 | Teclado, layout do teclado: ABNT2, qtd de teclas: 107, conexão(ões): USB ou PS2, compatibilidade: Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux.   | 2.640,00  | Classificado | Classificado    |              |
| 3 | 1 | 45 | Cabo de rede categoria 5e (caixa).<br>DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de Rede Cat.5e Azul com 305mts.<br>Cabo para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI TIA EIA 568A, incluindo o adendo 5 (Categoria 5e).<br>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conformidade com a norma NBR 14136; Tipo de Cabo: Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: Em PVC não propagante à chama, na cor azul, CMX; Marcação: Sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Embalagem: Tipo FASTBOX, com gravação de dia mês ano hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Resistência Elétrica: Máxima do condutor em C.C. a 20°C O km 93,8; Capacitância: Mútua máxima a 20°C pF m 56; Impedância: Característica nominal de 1 a 350 MHz O 100 15% Tensão: Aplicada entre condutores VDC 3s 1500; Pares: 4 pares de fio; Cor externa: Azul; Categoria: Cat5e; Cumprimento dos requisitos da norma ANSI TIA EIA 568A; | 3.300,00  | Classificado | Desclassificado | cotou errado |
| 3 | 1 | 49 | Conector, tipo rj 45 fêmea,  | 1.125,00  | Classificado | Classificado    |              |

Om



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | características adicionais cat 5e, aplicação cabo de rede  |           |              |              |  |
| 3 | 1 | 57 | Disco tipo de estado sólido (SSD) 2,5" com capacidade mínima de 480GB, capacidade de leitura dinâmica sequencial de no mínimo 450 MB/s, capacidade de escrita sequencial de no mínimo 250MB/s, e possuir conexão SATA III de 6 Gbps. | 3.600,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 58 | Disco tipo de estado sólido (SSD) padrão M.2 Nvme, com capacidade mínima de 512GB, PCIE 4.2  | 3.980,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 1  | Bateria para nobreak, 7Ah 12V  | 6.400,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 19 | Monitor 19,5", tamanho da tela mínimo: 19,5", padrão: LED, resolução máxima 1600 x 900 pixels, conexões: D-sub, DVI, HDMI.   | 5.600,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 21 | Mouse, características: 2 botões com Scroll, sensor do mouse: óptico resolução: 800 dpi conexão(ões): USB ou PS2, compatibilidade: Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux.  | 800,00    | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 23 | Nobreak 600VA, indicação para troca de bateria, desligamento por carga mínima, tensão de entrada nominal 120V, tensão de saída nominal 120V, mínimo seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais.                            | 15.870,00 | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 39 | Switch 8 portas com suporte a rede gigabit.  | 2.380,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 48 | Conector, tipo rj 45 macho, características adicionais categoria 6, aplicação cabo de rede   | 420,00    | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 50 | Conector, tipo rj 45 fêmea, características adicionais categoria 6, montagem sobrepor para cabo de par-trancado  | 5.400,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 32 | Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 3GHz, memória cache mínima: 6MB, núcleos de processamento mínimo: 4, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência Intel I5-7400)                                 | 4.365,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 38 | Switch 16 portas com suporte a rede gigabit.   | 11.220,00 | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 47 | Conector, tipo rj 45 macho,  | 238,00    | Classificado | Classificado |  |





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

| Classificação        | Lote | Item | Nome do produto/serviço   | Valor do item | Situação     | Status no item | Justificativa |
|----------------------|------|------|---|---------------|--------------|----------------|---------------|
|                      |      |      | características adicionais cat 5e, aplicação cabo de rede   |               |              |                |               |
| BELINKI E SOUZA LTDA |      |      |   |               |              |                |               |
| 1                    | 1    | 1    | Bateria para nobreak, 7Ah 12V   | 4.125,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1                    | 1    | 2    | Filtro de linha, padrão nacional e internacional, testado pelo Inmetro quantidade mínima de tomadas: 5.   | 1.275,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1                    | 1    | 15   | Memória Ram DDR 3; 8 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR3; Capacidade 8 GB; Taxa de transferência de dados 1600 Mhz   | 1.150,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1                    | 1    | 20   | Monitor 21,5", tamanho da tela mínimo: 21,5", padrão: LED, resolução máxima 1920 x 1080 pixels, conexões: D-sub, DVI, HDMI. - Base ajustável: Altura 110mm, Giro 360°, Ângulo - 7°/+24°, Pivot -45°/+90°  | 7.050,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1                    | 1    | 23   | Nobreak 600VA, indicação para troca de bateria, desligamento por carga mínima, tensão de entrada nominal 120V, tensão de saída nominal 120V, mínimo seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais.   | 11.040,00     | Classificado | Classificado   |               |
| 1                    | 1    | 32   | Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 3GHz, memória cache mínima: 6MB, núcleos de processamento mínimo: 4, threads de processamento mínimo: 4.<br>(Modelo de referência Intel I5-7400)   | 3.870,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1                    | 1    | 34   | Roteador Wireless Antena: 4<br>Antenas Externas Interface: 4<br>Portas Lan10/100 Mbps - 1 Porta Wan 10/100 Mbps Botões: - Botão Wps/Reset - Botão Wireless On/Off - Botão Power On/Off<br>Wireless: - Frequência: 2.4ghz E 5ghz - Funções Wireless: Ligue/Desligue O Rádio Wireless, Wds Bridge, Wmm, Estatísticas Wireless - Segurança Wireless: Criptografias 64/128-Bit Wep, Wpa/Wpa2, Wpa-Psk/Wpa2-Psk Padrões: - IEEE 802.11n/G/B 2.4ghz - IEEE 802.11ac/N/A 5ghz<br>Taxa De Sinal: - 2.4ghz: Até 300mbps - 5ghz: Até 867mbps<br>Tipo De Wan: Ip Dinâmico/Estático Ip/Pppoe Gerenciamento: Controle De | 5.640,00      | Classificado | Classificado   |               |





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |          |              |              |  |
|---|---|----|---|----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | Banda Controle De Acesso<br>Gerenciamento Local<br>Gerenciamento Remoto Dhcp:<br>Servidor, Cliente, Lista De<br>Clientes Dhcp Reserva De<br>Endereço Conteúdo Da<br>Embalagem: - Roteador Wireless -<br>Fonte De Energia - Cabo Ethernet<br>- Guia De Instalação Rápida<br>Garantia: 1 Ano De Garantia<br>Modelo E Modelo De Referência:<br>Roteador Tp-Link Wireless Dual<br>Band Ac1200 Com 4 Antenas<br>Branco - Archer C50.   |          |              |              |  |
| 1 | 1 | 38 | Switch 16 portas com suporte a<br>rede gigabit.   | 9.560,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 41 | Cabo USB p/impressora USB 2.0,<br>comprimento mínimo 1,5 m  | 260,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 42 | Adaptador para tomada do antigo<br>padrão. DESCRIÇÃO: Adaptador<br>para 1 tomada. Desenvolvido em<br>conformidade com a norma NBR<br>14136, conecta equipamentos<br>com plugue novo em tomadas do<br>antigo padrão.<br>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:<br>Conformidade com a norma NBR<br>14136; Conectar equipamentos<br>com plugue novo em tomadas do<br>antigo padrão; Possuir corrente<br>nominal 15 A; Potência Máxima:<br>tensão de entrada 127V~ 1.270 W<br>- tensão de entrada 220V~<br>2.200W. Voltagem: 110/220 volts. | 320,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 43 | Adaptador para tomada do novo<br>padrão. DESCRIÇÃO: Adaptador<br>para 1 tomada. Desenvolvido em<br>conformidade com a norma NBR<br>14136, conecta equipamentos<br>com plugue antigo em tomadas do<br>novo padrão. ESPECIFICAÇÕES<br>TÉCNICAS: Conformidade com a<br>norma NBR 14136; Conectar<br>equipamentos com plugue antigo<br>em tomadas do novo padrão;<br>Possuir corrente nominal 10 A;<br>Potência Máxima: tensão de<br>entrada 127V~ 1.270 W - tensão<br>de entrada 220V~ 2.200W.<br>Voltagem: 110/220 volts    | 320,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 45 | Cabo de rede categoria 5e (caixa).<br>DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de<br>Rede Cat.5e Azul com 305mts.<br>Cabo para sistemas de<br>cabeamento estruturado para   | 3.690,00 | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

|   |   |    |  |          |              |              |  |
|---|---|----|--|----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI TIA EIA 568A, incluindo o adendo 5 (Categoria 5e).<br><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b><br>Conformidade com a norma NBR 14136; Tipo de Cabo: Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: Em PVC não propagante à chama, na cor azul, CMX; Marcação: Sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Embalagem: Tipo FASTBOX, com gravação de dia mês ano hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Resistência Elétrica: Máxima do condutor em C.C. a 20°C O km 93,8; Capacitância: Mútua máxima a 20°C pF m 56; Impedância: Característica nominal de 1 a 350 MHz O 100 15% Tensão: Aplicada entre condutores VDC 3s 1500; Pares: 4 pares de fio; Cor externa: Azul; Categoria: Cat5e; Cumprimento dos requisitos da norma ANSI TIA EIA 568A; |          |              |              |  |
| 1 | 1 | 56 | Cabo de força para computador de 2m, novo padrão brasileiro de acordo com NBR 14136  | 360,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 59 | Disco tipo de estado sólido (SSD) padrão M.2 Nvme, com capacidade mínima de 1TB, PCIE 4.2  | 6.980,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 61 | APARELHO TELEFÔNICO - Aparelho telefônico, tipo mesa ou parede, funções básicas identificação de chamadas DTMF e FSK, viva-voz, características adicionais código pabx, pausa e flash, COM FIO.  | 1.120,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 6  | Fonte 700W - 800W, padrão ATX12V 2.3 rotulo certificado 80Plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e Curto-Circuito (SCP).  | 4.190,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 21 | Mouse, características: 2 botões com Scroll, sensor do mouse: óptico resolução: 800 dpi conexão(ões): USB ou PS2, compatibilidade: Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux.  | 600,00   | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
| 2 | 1 | 22 | Nobreak 1400VA, indicação para troca de bateria, desligamento por carga mínima, tensão de entrada nominal 120V, tensão de saída nominal 120V, mínimo seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais.                           | 28.450,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 26 | Pendrive 8GB, capacidade de armazenamento: 8GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.   | 540,00    | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 31 | Processador 1200P, frequência de processamento Mínimo: 2,6GHz, memória cache mínima: 12MB, núcleos de processamento mínimo: 6, threads de processamento mínimo: 12. (Modelo de referência Intel I5-11400)                            | 8.850,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 33 | Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 4GHz, memória cache mínima: 4MB, núcleos de processamento mínimo: 2, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência Intel I3-7300)                                 | 5.900,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 48 | Conector, tipo rj 45 macho, características adicionais categoria 6, aplicação cabo de rede   | 240,00    | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 49 | Conector, tipo rj 45 fêmea, características adicionais cat 5e, aplicação cabo de rede  | 900,00    | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 50 | Conector, tipo rj 45 fêmea, características adicionais categoria 6, montagem sobrepôr para cabo de par-trancado  | 4.350,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 57 | Disco tipo de estado sólido (SSD) 2,5" com capacidade mínima de 480GB, capacidade de leitura dinâmica sequencial de no mínimo 450 MB/s, capacidade de escrita sequencial de no mínimo 250MB/s, e possuir conexão SATA III de 6 Gbps. | 3.440,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 3  | Fonte Alimentação Modelo: Micro Atx, Potência Nominal: 300 W, com cabo   | 4.950,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 5  | Fonte 500W - 600W, padrão ATX12V 2.3 rotulo certificado 80Plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e  | 3.490,00  | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    | Curto-Circuito (SCP).   |           |              |              |  |
|---|---|----|---|-----------|--------------|--------------|--|
| 3 | 1 | 12 | Limpa contato em aerossol, formulado para limpeza e restauração de continuidade elétrica e eletrônica, não agride plásticos, quantidade mínima, 210ml/130g.   | 570,00    | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 13 | Pasta térmica para processador (PC), bisnaga de 50 gramas   | 480,00    | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 16 | Memória Ram DDR 4; 4 GB Memória Ram; Tecnologia DDR4; Capacidade 4 GB; Taxa de transferência de dados 2400 Mhz  | 1.573,50  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 18 | Monitor 18,5", tamanho da tela mínimo: 18,5", padrão: LED, resolução 1366x768 pixels, conexões: D-sub.  | 4.790,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 19 | Monitor 19,5", tamanho da tela mínimo: 19,5", padrão: LED, resolução máxima 1600 x 900 pixels, conexões: D-sub, DVI, HDMI.  | 5.550,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 28 | Placa de rede 10/100/1000Mbps PCI, Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex  | 1.600,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 29 | Placa Mãe 1151p, soquete para processador 1151 pinos, chipset mínimo H110, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, mínimo 4 portas USB 2.0 e 2 portas USB 3.0 externas + 2 portas USB 2.0 E 2 portas USB 3.0 internas, mínima 2 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo (contendo porta HDMI), rede 1Gbps.                                 | 3.900,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 30 | Placa Mãe 1200p, soquete para processador 1200 pinos, chipset mínimo H510, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, conectividade PCIE 4.0, slot M2, mínimo 4 portas USB 2.0 e 2 portas USB 3.0 externas + 2 portas USB 2.0 E 2 portas USB 3.0 internas, mínima 2 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo(contendo porta HDMI), rede 1Gbps. | 11.800,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 35 | Roteador Wireless, Frequência 2.4ghz E 5 Ghz Band1/Band2, Fonte De Alimentação Externa  | 8.400,00  | Classificado | Classificado |  |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | 12v/5a, Taxa De Sinal 5 Hz<br>Band1: Até 1300mbps, 5ghz<br>Band2: Até 1300mbps, 2.4ghz:<br>Até 600mbps, Antena 4 Antenas<br>Dual Band Fixas E 4 Antenas<br>Single Band Fixas; Firewall<br>Integrado; Padrões Wireless IEEE<br>802.11ac/N/A, IEEE 802.11b/G/N;<br>Quantidades De Porta Lan: 4 Ou<br>Mais; Velocidade Wireless 1167<br>Mbps (Modelo De Referência: Tp-<br>Link Archer C6 Ac1200 Ou<br>Similar)   |           |              |              |  |
| 3 | 1 | 44 | Adaptador USB Wifi<br>DESCRIÇÃO: Adaptador USB<br>Wireless 802.11n 300Mbps de<br>Dupla Banda (2.4 ou 5GHz).<br>Conexão através da porta USB<br>2.0. Compatibilidade com<br>Windows XP, Vista e 7.<br>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:<br>Adaptador USB Wireless-N Dupla<br>Banda (2.4 ou 5Ghz). Padrão<br>802.11n. Segurança: Trabalhar<br>com criptografia WEP, WPA<br>Personal e Enterprise, WPA2<br>Personal e Enterprise, Wi-Fi<br>Protected Setup (WPS). Suporte a<br>USB 2.0. Compatível com<br>Windows XP, Vista e 7.<br>Velocidade de 300Mbps; -<br>Compatível com roteadores e<br>access points Wireless-B, G e N.<br>Dupla banda: 2.4 ou 5GHz. O<br>adaptador deve possuir, além da<br>conexão direta com a porta USB,<br>uma base com cabo extensor<br>USB de 1.5m. | 650,00    | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 46 | Cabo de rede categoria 6 (caixa).<br>DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de<br>Rede UTP Cat6, 4 Pares Cinza ou<br>Vermelho CM. Definido pela<br>norma ANSI EIA/TIA-568-B-2.1.<br>Possui bitola 24 AWG e banda<br>passante de até 250 MHz e pode<br>ser usado em redes gigabit<br>ethernet a velocidade de 1.000<br>Mbps. ESPECIFICAÇÕES<br>TÉCNICAS: Sistemas de<br>Cabeamento Estruturado para<br>tráfego de voz, dados e imagens,<br>segundo requisitos das normas<br>ANSI/TIA/EIA-568B.2-1 (Balanced<br>Twisted Pair Cabling<br>Components) Categoria 6 e<br>ISO/IEC-11801, para cabeamento  | 10.600,00 | Classificado | Classificado |  |

*J* *om*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |          |              |              |  |
|---|---|----|---|----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras; Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Marcação seqüencial métrica decrescente (305 - 0 m) na embalagem FASTBOX, com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Diâmetro externo nominal de 6,0mm, massa líquida nominal até 42kg/km em lance padrão de 305m (FASTBOX); NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68%; Cor externa: Cinza ou Vermelha; |          |              |              |  |
| 3 | 1 | 60 | TELEFONE SEM FIO - Telefone sem fio com identificador de chamadas\, viva voz\, display iluminado\, agenda até 70 nomes/números\, distancia fora base 50 metros em locais fechados e 300 metros em locais abertos\, registro de 10 chamadas recebidas\, 10 não atendidas e 10 realizadas\, temporização da bateria com fone da base: 10 0 horas em repouso/10 horas em uso contínuas, transferência de chamadas\, expansível para ramal.   | 3.160,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 62 | APARELHO TELEFÔNICO - Aparelho Telefônico Convencional<br>Aparelho Telefônico Convencional, Função Teclas Flash/Mode/Mute/Pause E Lnd,Nível Campainha 2 Níveis: 50 A 75, Duração Flash 100 E 250 Ms, Cor Preta, Características Adicionais Chave Bloqueio Opcional  | 800,00   | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 8  | HD 1TB Notebook, capacidade 1TB (1000GB), padrão mínimo Sata 2, transferência mínima 3GBps, dimensão padrão 2,5".   | 3.030,00 | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 9  | HD 500GB Notebook, capacidade 500GB, padrão mínimo Sata 2, transferência mínima 3GBps,  | 2.090,00 | Classificado | Classificado |  |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|  |      |      | dimensão padrão 2,5".   |           |              |              |               |
|--|------|------|---|-----------|--------------|--------------|---------------|
| 4  | 1    | 14   | Memória Ram DDR 3; 4 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR3;<br>Capacidade 4 GB; Taxa de<br>transferência de dados 1600 Mhz   | 1.800,00  | Classificado | Classificado |               |
| 4  | 1    | 17   | Memória Ram DDR 4; 8 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR4;<br>Capacidade 8 GB; Taxa de<br>transferência de dados 2400 Mhz   | 5.700,00  | Classificado | Classificado |               |
| 4  | 1    | 24   | Pendrive 32GB, capacidade de<br>armazenamento: 32GB, interface:<br>USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas<br>operacionais: Windows XP, Vista,<br>MAC OS 10+ e Linux.        | 448,00    | Classificado | Classificado |               |
| 4  | 1    | 25   | Pendrive 64GB, capacidade de<br>armazenamento: 64GB, interface:<br>USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas<br>operacionais: Windows XP, Vista,<br>MAC OS 10+ e Linux.        | 550,00    | Classificado | Classificado |               |
| 4  | 1    | 27   | Placa de rede 10/100/1000Mbps<br>PCI-e, Taxa de Dados:<br>10/100/1000Mbps para modo<br>Half-Duplex, 20/200/2000Mbps<br>para modo Full-Duplex                      | 1.600,00  | Classificado | Classificado |               |
| 4  | 1    | 40   | Teclado, layout do teclado:<br>ABNT2, qtde de teclas: 107,<br>conexão(ões): USB ou PS2,<br>compatibilidade: Windows 98SE /<br>ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux. | 2.720,00  | Classificado | Classificado |               |
| 4  | 1    | 47   | Conector, tipo rj 45 macho,<br>características adicionais cat 5e,<br>aplicação cabo de rede   | 160,00    | Classificado | Classificado |               |
| 4  | 1    | 51   | HD EXTERNO PORTÁTIL:<br>Componentes Especificações:<br>Conexões, USB 3.0; Capacidade<br>de armazenamento mínimo 2 TB  | 12.405,00 | Classificado | Classificado |               |
| 4  | 1    | 52   | HD EXTERNO PORTÁTIL:<br>Componentes Especificações:<br>Conexões, USB 3.0; Capacidade<br>de armazenamento mínimo 1 TB  | 9.600,00  | Classificado | Classificado |               |
| 4  | 1    | 58   | Disco tipo de estado sólido (SSD)<br>padrão M.2 Nvme, com<br>capacidade mínima de 512GB,<br>PCIE 4.2  | 4.480,00  | Classificado | Classificado |               |
| 5  | 1    | 10   | HD, capacidade 1TB (1000GB),<br>padrão mínimo Sata3,<br>transferência mínima 6GBps,<br>dimensão padrão 3,5"   | 5.700,00  | Classificado | Classificado |               |
| 5  | 1    | 11   | HD, capacidade 2TB (2000GB),<br>padrão mínimo Sata 3,<br>transferência mínima 6GBps,<br>dimensão padrão 3,5"  | 3.190,00  | Classificado | Classificado |               |
| DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE ESCRITORIO AMERICANSUL LTDA. |      |      |   |           |              |              |               |
| Classifi   | Lote | Item | Nome do produto/serviço   | Valor do  | Situação     | Status no    | Justificativa |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

| cação |   |    |   | item     |              | item         |  |
|-------|---|----|---|----------|--------------|--------------|--|
| 1     | 1 | 10 | HD, capacidade 1TB (1000GB), padrão mínimo Sata3, transferência mínima 6GBps, dimensão padrão 3,5"  | 3.580,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 11 | HD, capacidade 2TB (2000GB), padrão mínimo Sata 3, transferência mínima 6GBps, dimensão padrão 3,5"   | 2.490,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 12 | Limpa contato em aerossol, formulado para limpeza e restauração de continuidade elétrica e eletrônica, não agride plásticos, quantidade mínima, 210ml/130g.                           | 444,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 13 | Pasta térmica para processador (PC), bisnaga de 50 gramas   | 280,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 14 | Memória Ram DDR 3; 4 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR3; Capacidade 4 GB; Taxa de transferência de dados 1600 Mhz   | 1.460,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 17 | Memória Ram DDR 4; 8 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR4; Capacidade 8 GB; Taxa de transferência de dados 2400 Mhz   | 4.770,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 21 | Mouse, características: 2 botões com Scroll, sensor do mouse: óptico resolução: 800 dpi conexão(ões): USB ou PS2, compatibilidade: Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux. | 595,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 24 | Pendrive 32GB, capacidade de armazenamento: 32GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.  | 378,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 25 | Pendrive 64GB, capacidade de armazenamento: 64GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.  | 498,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 26 | Pendrive 8GB, capacidade de armazenamento: 8GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.  | 537,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 39 | Switch 8 portas com suporte a rede gigabit.   | 1.600,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1     | 1 | 57 | Disco tipo de estado sólido (SSD) 2,5" com capacidade mínima de 480GB, capacidade de leitura dinâmica sequencial de no mínimo 450 MB/s, capacidade de escrita sequencial de no mínimo | 3.400,00 | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures]*





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |          |              |              |  |
|---|---|----|---|----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | 250MB/s, e possuir conexão SATA III de 6 Gbps.  |          |              |              |  |
| 1 | 1 | 60 | TELEFONE SEM FIO - Telefone sem fio com identificador de chamadas\, viva voz\, display iluminado\, agenda até 70 nomes/números\, distancia fora base 50 metros em locais fechados e 300 metros em locais abertos\, registro de 10 chamadas recebidas\, 10 não atendidas e 10 realizadas\, temporização da bateria com fone da base: 10 0 horas em repouso/10 horas em uso continuas, transferência de chamadas\, expansível para ramal. | 2.800,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 62 | APARELHO TELEFÔNICO - Aparelho Telefônico Convencional<br>Aparelho Telefônico Convencional, Função Teclas Flash/Mode/Mute/Pause E Lnd,Nível Campainha 2 Níveis: 50 A 75, Duração Flash 100 E 250 Ms, Cor Preta, Características Adicionais Chave Bloqueio Opcional  | 650,00   | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 1  | Bateria para nobreak, 7Ah 12V   | 4.145,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 16 | Memória Ram DDR 4; 4 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR4; Capacidade 4 GB; Taxa de transferência de dados 2400 Mhz   | 1.485,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 27 | Placa de rede 10/100/1000Mbps PCI-e, Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex  | 1.360,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 28 | Placa de rede 10/100/1000Mbps PCI, Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex  | 1.360,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 32 | Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 3GHz, memória cache mínima: 6MB, núcleos de processamento mínimo: 4, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência Intel I5-7400)  | 3.875,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 35 | Roteador Wireless, Frequência 2.4ghz E 5 Ghz Band1/Band2, Fonte De Alimentação Externa 12v/5a, Taxa De Sinal 5 Hz Band1: Até 1300mbps, 5ghz   | 7.770,00 | Classificado | Classificado |  |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

|   |   |    |  |          |              |                 |                 |
|---|---|----|--|----------|--------------|-----------------|-----------------|
|   |   |    | Band2: Até 1300mbps, 2.4ghz:<br>Até 600mbps, Antena 4 Antenas<br>Dual Band Fixas E 4 Antenas<br>Single Band Fixas; Firewall<br>Integrado; Padrões Wireless IEEE<br>802.11ac/N/A, IEEE 802.11b/G/N;<br>Quantidades De Porta Lan: 4 Ou<br>Mais; Velocidade Wireless 1167<br>Mbps (Modelo De Referência: Tp-<br>Link Archer C6 Ac1200 Ou<br>Similar)  |          |              |                 |                 |
| 2 | 1 | 40 | Teclado, layout do teclado:<br>ABNT2, qtd de teclas: 107,<br>conexão(ões): USB ou PS2,<br>compatibilidade: Windows 98SE /<br>ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux.   | 2.072,00 | Classificado | Classificado    |                 |
| 2 | 1 | 45 | Cabo de rede categoria 5e (caixa).<br>DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de<br>Rede Cat.5e Azul com 305mts.<br>Cabo para sistemas de<br>cabearamento estruturado para<br>tráfego de voz, dados e imagens,<br>segundo requisitos da norma<br>ANSI TIA EIA 568A, incluindo o<br>adendo 5 (Categoria 5e).<br>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:<br>Conformidade com a norma NBR<br>14136; Tipo de Cabo: Cabo de<br>pares trançados compostos de<br>condutores sólidos de cobre nu,<br>24 AWG, isolados em polietileno<br>especial; Capa externa: Em PVC<br>não propagante à chama, na cor<br>azul, CMX; Marcação: Sequencial<br>métrica decrescente (305 - 0 m);<br>Embalagem: Tipo FASTBOX, com<br>gravação de dia mês ano hora de<br>fabricação, proporcionando<br>rastreamento do lote; Resistência<br>Elétrica: Máxima do condutor em<br>C.C. a 20°C O km 93,8;<br>Capacitância: Mútua máxima a<br>20°C pF m 56; Impedância:<br>Característica nominal de 1 a 350<br>MHz O 100 15% Tensão: Aplicada<br>entre condutores VDC 3s 1500;<br>Pares: 4 pares de fio; Cor externa:<br>Azul; Categoria: Cat5e;<br>Cumprimento dos requisitos da<br>norma ANSI TIA EIA 568A; | 3.125,00 | Classificado | Desclassificado | cotou<br>errado |
| 2 | 1 | 58 | Disco tipo de estado sólido (SSD)<br>padrão M.2 Nvme, com<br>capacidade mínima de 512GB,<br>PCIe 4.2   | 3.960,00 | Classificado | Classificado    |                 |
| 2 | 1 | 61 | APARELHO TELEFÔNICO -<br>Aparelho telefônico, tipo mesa ou   | 1.130,00 | Classificado | Classificado    |                 |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | parede, funções básicas<br>identificação de chamadas DTMF<br>e FSK, viva-voz, características<br>adicionais código pabx, pausa e<br>flash, COM FIO.  |           |              |              |  |
| 3 | 1 | 15 | Memória Ram DDR 3; 8 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR3;<br>Capacidade 8 GB; Taxa de<br>transferência de dados 1600 Mhz  | 1.500,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 23 | Nobreak 600VA, indicação para<br>troca de bateria, desligamento<br>por carga mínima, tensão de<br>entrada nominal 120V, tensão de<br>saída nominal 120V, mínimo seis<br>tomadas de saída, dispensa<br>extensões adicionais.  | 13.500,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 34 | Roteador Wireless Antena: 4<br>Antenas Externas Interface: 4<br>Portas Lan10/100 Mbps - 1 Porta<br>Wan 10/100 Mbps Botões: - Botão<br>Wps/Reset - Botão Wireless<br>On/Off - Botão Power On/Off<br>Wireless: - Frequência: 2.4ghz E<br>5ghz - Funções Wireless:<br>Ligue/Desligue O Rádio Wireless,<br>Wds Bridge, Wmm, Estatísticas<br>Wireless - Segurança Wireless:<br>Criptografias 64/128-Bit Wep,<br>Wpa/Wpa2, Wpa-Psk/Wpa2-Psk<br>Padrões: - IEEE 802.11n/G/B<br>2.4ghz - IEEE 802.11ac/N/A 5ghz<br>Taxa De Sinal: - 2.4ghz: Até<br>300mbps - 5ghz: Até 867mbps<br>Tipo De Wan: Ip<br>Dinâmico/Estático Ip/Pppoe<br>Gerenciamento: Controle De<br>Banda Controle De Acesso<br>Gerenciamento Local<br>Gerenciamento Remoto Dhcp:<br>Servidor, Cliente, Lista De<br>Clientes Dhcp Reserva De<br>Endereço Conteúdo Da<br>Embalagem: - Roteador Wireless -<br>Fonte De Energia - Cabo Ethernet<br>- Guia De Instalação Rápida<br>Garantia: 1 Ano De Garantia<br>Modelo E Modelo De Referência:<br>Roteador Tp-Link Wireless Dual<br>Band Ac1200 Com 4 Antenas<br>Branco - Archer C50. | 5.940,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 47 | Conector, tipo rj 45 macho,<br>características adicionais cat 5e,<br>aplicação cabo de rede  | 150,00    | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 52 | HD EXTERNO PORTÁTIL:<br>Componentes Especificações:  | 9.570,00  | Classificado | Classificado |  |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |           |              |              |  |
|---|---|----|---|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | Conexões, USB 3.0; Capacidade de armazenamento mínimo 1 TB  |           |              |              |  |
| 3 | 1 | 59 | Disco tipo de estado sólido (SSD) padrão M.2 Nvme, com capacidade mínima de 1TB, PCIE 4.2   | 7.360,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 2  | Filtro de linha, padrão nacional e internacional, testado pelo Inmetro quantidade mínima de tomadas: 5.   | 1.750,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 31 | Processador 1200P, frequência de processamento Mínimo: 2,6GHz, memória cache mínima: 12MB, núcleos de processamento mínimo: 6, threads de processamento mínimo: 12. (Modelo de referência Intel I5-11400)   | 11.900,00 | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 38 | Switch 16 portas com suporte a rede gigabit.  | 11.200,00 | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 5  | Fonte 500W - 600W, padrão ATX12V 2.3 rotulo certificado 80Plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e Curto-Circuito (SCP).   | 3.850,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 29 | Placa Mãe 1151p, soquete para processador 1151 pinos, chipset mínimo H110, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, mínimo 4 portas USB 2.0 e 2 portas USB 3.0 externas + 2 portas USB 2.0 E 2 portas USB 3.0 internas, mínima 2 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo (contendo porta HDMI), rede 1Gbps. | 4.100,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 51 | HD EXTERNO PORTÁTIL:<br>Componentes Especificações:<br>Conexões, USB 3.0; Capacidade de armazenamento mínimo 2 TB   | 12.420,00 | Classificado | Classificado |  |

## PONTOCAP INFORMATICA E INTERNET LTDA

| Classificação | Lote | Item | Nome do produto/serviço  | Valor do item | Situação     | Status no item | Justificativa |
|---------------|------|------|--|---------------|--------------|----------------|---------------|
| 1             | 1    | 4    | Fonte 400W - 499W, padrão ATX12V 2.3 Rotulo Certificado 80 plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e curto-circuito (SCP). | 3.460,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1             | 1    | 8    | HD 1TB Notebook, capacidade 1TB (1000GB), padrão mínimo Sata 2, transferência mínima 3GBps, dimensão padrão 2,5".  | 2.500,00      | Classificado | Classificado   |               |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
| 1 | 1 | 9  | HD 500GB Notebook, capacidade 500GB, padrão mínimo Sata 2, transferência mínima 3GBps, dimensão padrão 2,5".   | 980,00    | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 19 | Monitor 19,5", tamanho da tela mínimo: 19,5", padrão: LED, resolução máxima 1600 x 900 pixels, conexões: D-sub, DVI, HDMI.   | 4.030,00  | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 22 | Nobreak 1400VA, indicação para troca de bateria, desligamento por carga mínima, tensão de entrada nominal 120V, tensão de saída nominal 120V, mínimo seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais. | 28.400,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 31 | Processador 1200P, frequência de processamento Mínimo: 2,6GHz, memória cache mínima: 12MB, núcleos de processamento mínimo: 6, threads de processamento mínimo: 12. (Modelo de referência Intel I5-11400)  | 8.800,00  | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 36 | Switch 24 portas gigabit, QoS, montável em rack.   | 3.760,00  | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 47 | Conector, tipo rj 45 macho, características adicionais cat 5e, aplicação cabo de rede  | 100,00    | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 51 | HD EXTERNO PORTÁTIL:<br>Componentes Especificações:<br>Conexões, USB 3.0; Capacidade de armazenamento mínimo 2 TB  | 10.680,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 20 | Monitor 21,5", tamanho da tela mínimo: 21,5", padrão: LED, resolução máxima 1920 x 1080 pixels, conexões: D-sub, DVI, HDMI. - Base ajustável: Altura 110mm, Giro 360°, Ângulo -7°/+24°, Pivot -45°/+90°    | 7.075,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 38 | Switch 16 portas com suporte a rede gigabit.   | 9.580,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 56 | Cabo de força para computador de 2m, novo padrão brasileiro de acordo com NBR 14136  | 387,00    | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 7  | Gabinete 4 Baías, número de baías 5 1/4": 4, padrão: ATX, composição: aço ou zinco, plástico, painel frontal com USB e áudio.  | 3.000,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 37 | Switch 48 portas gigabit, QoS, montável em rack.   | 10.400,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 39 | Switch 8 portas com suporte a rede gigabit.  | 2.300,00  | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures and initials]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

|   |   |    |   |          |              |              |  |
|---|---|----|---|----------|--------------|--------------|--|
| 3 | 1 | 41 | Cabo USB p/impressora USB 2.0, comprimento mínimo 1,5 m   | 300,00   | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 43 | Adaptador para tomada do novo padrão. DESCRIÇÃO: Adaptador para 1 tomada. Desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136, conecta equipamentos com plugue antigo em tomadas do novo padrão. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conformidade com a norma NBR 14136; Conectar equipamentos com plugue antigo em tomadas do novo padrão; Possuir corrente nominal 10 A; Potência Máxima: tensão de entrada 127V~ 1.270 W - tensão de entrada 220V~ 2.200W. Voltagem: 110/220 volts | 640,00   | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 48 | Conector, tipo rj 45 macho, características adicionais categoria 6, aplicação cabo de rede  | 300,00   | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 49 | Conector, tipo rj 45 fêmea, características adicionais cat 5e, aplicação cabo de rede   | 1.125,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 50 | Conector, tipo rj 45 fêmea, características adicionais categoria 6, montagem sobrepor para cabo de par-trancado   | 4.800,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 53 | Suporte para computador compatível com gabinetes AT e ATX; Base plástica com rodízios; Espaço interno ajustável de 15,5 a 22,5 cm   | 1.000,00 | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 3  | Fonte Alimentação Modelo: Micro Atx, Potência Nominal: 300 W, com cabo  | 7.250,00 | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 5  | Fonte 500W - 600W, padrão ATX12V 2.3 rotulo certificado 80Plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e Curto-Circuito (SCP).   | 3.800,00 | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 6  | Fonte 700W - 800W, padrão ATX12V 2.3 rotulo certificado 80Plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e Curto-Circuito (SCP).   | 4.600,00 | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 10 | HD, capacidade 1TB (1000GB), padrão mínimo Sata3, transferência mínima 6GBps, dimensão padrão 3,5"  | 5.600,00 | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 11 | HD, capacidade 2TB (2000GB), padrão mínimo Sata 3,  | 3.150,00 | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures and initials]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |           |              |                 |                   |
|---|---|----|---|-----------|--------------|-----------------|-------------------|
|   |   |    | transferência mínima 6GBps, dimensão padrão 3,5"  |           |              |                 |                   |
| 4 | 1 | 12 | Limpa contato em aerossol, formulado para limpeza e restauração de continuidade elétrica e eletrônica, não agride plásticos, quantidade mínima, 210ml/130g.   | 750,00    | Classificado | Classificado    |                   |
| 4 | 1 | 13 | Pasta térmica para processador (PC), bisnaga de 50 gramas   | 600,00    | Classificado | Classificado    |                   |
| 4 | 1 | 17 | Memória Ram DDR 4; 8 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR4; Capacidade 8 GB; Taxa de transferência de dados 2400 Mhz   | 5.700,00  | Classificado | Classificado    |                   |
| 4 | 1 | 18 | Monitor 18,5", tamanho da tela mínimo: 18,5", padrão: LED, resolução 1366x768 pixels, conexões: D-sub.  | 4.800,00  | Classificado | Classificado    |                   |
| 4 | 1 | 28 | Placa de rede 10/100/1000Mbps PCI, Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex  | 1.700,00  | Classificado | Classificado    |                   |
| 4 | 1 | 29 | Placa Mãe 1151p, soquete para processador 1151 pinos, chipset mínimo H110, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, mínimo 4 portas USB 2.0 e 2 portas USB 3.0 externas + 2 portas USB 2.0 E 2 portas USB 3.0 internas, mínima 2 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo (contendo porta HDMI), rede 1Gbps.                                 | 3.950,00  | Classificado | Desclassificado | modelo nao atende |
| 4 | 1 | 30 | Placa Mãe 1200p, soquete para processador 1200 pinos, chipset mínimo H510, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, conectividade PCIE 4.0, slot M2, mínimo 4 portas USB 2.0 e 2 portas USB 3.0 externas + 2 portas USB 2.0 E 2 portas USB 3.0 internas, mínima 2 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo(contendo porta HDMI), rede 1Gbps. | 11.900,00 | Classificado | Classificado    |                   |
| 4 | 1 | 32 | Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 3GHz, memória cache mínima: 6MB, núcleos de processamento mínimo: 4, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência Intel I5-   | 4.250,00  | Classificado | Classificado    |                   |

*[Handwritten signatures and initials]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |           |              |              |  |
|---|---|----|---|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | 7400)   |           |              |              |  |
| 4 | 1 | 33 | Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 4GHz, memória cache mínima: 4MB, núcleos de processamento mínimo: 2, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência Intel I3-7300)  | 11.900,00 | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 34 | Roteador Wireless Antena: 4 Antenas Externas Interface: 4 Portas Lan10/100 Mbps - 1 Porta Wan 10/100 Mbps Botões: - Botão Wps/Reset - Botão Wireless On/Off - Botão Power On/Off Wireless: - Frequência: 2.4ghz E 5ghz - Funções Wireless: Ligue/Desligue O Rádio Wireless, Wds Bridge, Wmm, Estatísticas Wireless - Segurança Wireless: Criptografias 64/128-Bit Wep, Wpa/Wpa2, Wpa-Psk/Wpa2-Psk Padrões: - leee 802.11n/G/B 2.4ghz - leee 802.11ac/N/A 5ghz Taxa De Sinal: - 2.4ghz: Até 300mbps - 5ghz: Até 867mbps Tipo De Wan: Ip Dinâmico/Estático Ip/Pppoe Gerenciamento: Controle De Banda Controle De Acesso Gerenciamento Local Gerenciamento Remoto Dhcp: Servidor, Cliente, Lista De Clientes Dhcp Reserva De Endereço Conteúdo Da Embalagem: - Roteador Wireless - Fonte De Energia - Cabo Ethernet - Guia De Instalação Rápida Garantia: 1 Ano De Garantia Modelo E Modelo De Referência: Roteador Tp-Link Wireless Dual Band Ac1200 Com 4 Antenas Branco - Archer C50. | 6.300,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 35 | Roteador Wireless, Frequência 2.4ghz E 5 Ghz Band1/Band2, Fonte De Alimentação Externa 12v/5a, Taxa De Sinal 5 Hz Band1: Até 1300mbps, 5ghz Band2: Até 1300mbps, 2.4ghz: Até 600mbps, Antena 4 Antenas Dual Band Fixas E 4 Antenas Single Band Fixas; Firewall Integrado; Padrões Wireless leee 802.11ac/N/A, leee 802.11b/G/N; Quantidades De Porta Lan: 4 Ou Mais; Velocidade Wireless 1167   | 8.460,00  | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |          |              |              |  |
|---|---|----|---|----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | Mbps (Modelo De Referência: Tp-Link Archer C6 Ac1200 Ou Similar)  |          |              |              |  |
| 4 | 1 | 44 | Adaptador USB Wifi<br>DESCRIÇÃO: Adaptador USB Wireless 802.11n 300Mbps de Dupla Banda (2.4 ou 5GHz). Conexão através da porta USB 2.0. Compatibilidade com Windows XP, Vista e 7.<br>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Adaptador USB Wireless-N Dupla Banda (2.4 ou 5Ghz). Padrão 802.11n. Segurança: Trabalhar com criptografia WEP, WPA Personal e Enterprise, WPA2 Personal e Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS). Suporte a USB 2.0. Compatível com Windows XP, Vista e 7. Velocidade de 300Mbps; - Compatível com roteadores e access points Wireless-B, G e N. Dupla banda: 2.4 ou 5GHz. O adaptador deve possuir, além da conexão direta com a porta USB, uma base com cabo extensor USB de 1.5m.  | 780,00   | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 45 | Cabo de rede categoria 5e (caixa).<br>DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de Rede Cat.5e Azul com 305mts. Cabo para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI TIA EIA 568A, incluindo o adendo 5 (Categoria 5e).<br>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conformidade com a norma NBR 14136; Tipo de Cabo: Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: Em PVC não propagante à chama, na cor azul, CMX; Marcação: Sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Embalagem: Tipo FASTBOX, com gravação de dia mês ano hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Resistência Elétrica: Máxima do condutor em C.C. a 20°C O km 93,8; Capacitância: Mútua máxima a 20°C pF m 56; Impedância: Característica nominal de 1 a 350 | 3.692,50 | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures and initials]*

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | MHZ O 100 15% Tensão: Aplicada entre condutores VDC 3s 1500; Pares: 4 pares de fio; Cor externa: Azul; Categoria: Cat5e; Cumprimento dos requisitos da norma ANSI TIA EIA 568A;  |           |              |              |  |
| 4 | 1 | 46 | Cabo de rede categoria 6 (caixa). DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de Rede UTP Cat6, 4 Pares Cinza ou Vermelho CM. Definido pela norma ANSI EIA/TIA-568-B-2.1. Possui bitola 24 AWG e banda passante de até 250 MHz e pode ser usado em redes gigabit ethernet a velocidade de 1.000 Mbps. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA/EIA-568B.2-1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components) Categoria 6 e ISO/IEC-11801, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras; Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Marcação seqüencial métrica decrescente (305 - 0 m) na embalagem FASTBOX, com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Diâmetro externo nominal de 6,0mm, massa líquida nominal até 42kg/km em lance padrão de 305m (FASTBOX); NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68%; Cor externa: Cinza ou Vermelha; | 10.680,00 | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 60 | TELEFONE SEM FIO - Telefone sem fio com identificador de chamadas\, viva voz\, display iluminado\, agenda até 70 nomes/números\, distancia fora base 50 metros em locais fechados e 300 metros em locais abertos\, registro de 10 chamadas   | 3.800,00  | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures and initials]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |           |              |              |  |
|---|---|----|---|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | recebidas\, 10 não atendidas e 10 realizadas\, temporização da bateria com fone da base: 10 0 horas em repouso/10 horas em uso contínuas, transferência de chamadas\, expansível para ramal.  |           |              |              |  |
| 4 | 1 | 61 | APARELHO TELEFÔNICO - Aparelho telefônico, tipo mesa ou parede, funções básicas identificação de chamadas DTMF e FSK, viva-voz, características adicionais código pabx, pausa e flash, COM FIO.   | 1.800,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 62 | APARELHO TELEFÔNICO - Aparelho Telefônico Convencional Aparelho Telefônico Convencional, Função Teclas Flash/Mode/Mute/Pause E Lnd, Nível Campanha 2 Níveis: 50 A 75, Duração Flash 100 E 250 Ms, Cor Preta, Características Adicionais Chave Bloqueio Opcional | 1.000,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 1  | Bateria para nobreak, 7Ah 12V   | 6.750,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 2  | Filtro de linha, padrão nacional e internacional, testado pelo Inmetro quantidade mínima de tomadas: 5.   | 2.000,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 14 | Memória Ram DDR 3; 4 GB Memória Ram; Tecnologia DDR3; Capacidade 4 GB; Taxa de transferência de dados 1600 Mhz  | 3.200,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 15 | Memória Ram DDR 3; 8 GB Memória Ram; Tecnologia DDR3; Capacidade 8 GB; Taxa de transferência de dados 1600 Mhz  | 1.850,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 16 | Memória Ram DDR 4; 4 GB Memória Ram; Tecnologia DDR4; Capacidade 4 GB; Taxa de transferência de dados 2400 Mhz  | 2.400,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 21 | Mouse, características: 2 botões com Scroll, sensor do mouse: óptico resolução: 800 dpi conexão(ões): USB ou PS2, compatibilidade: Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux.   | 1.500,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 23 | Nobreak 600VA, indicação para troca de bateria, desligamento por carga mínima, tensão de entrada nominal 120V, tensão de saída nominal 120V, mínimo seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais.   | 16.200,00 | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 24 | Pendrive 32GB, capacidade de armazenamento: 32GB, interface:  | 700,00    | Classificado | Classificado |  |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.  |           |              |              |  |
| 5 | 1 | 25 | Pendrive 64GB, capacidade de armazenamento: 64GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.   | 900,00    | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 26 | Pendrive 8GB, capacidade de armazenamento: 8GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.   | 900,00    | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 27 | Placa de rede 10/100/1000Mbps PCI-e, Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex   | 1.900,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 40 | Teclado, layout do teclado: ABNT2, qtde de teclas: 107, conexão(ões): USB ou PS2, compatibilidade: Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux.  | 4.400,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 52 | HD EXTERNO PORTÁTIL: Componentes Especificações: Conexões, USB 3.0; Capacidade de armazenamento mínimo 1 TB  | 10.200,00 | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 57 | Disco tipo de estado sólido (SSD) 2,5" com capacidade mínima de 480GB, capacidade de leitura dinâmica sequencial de no mínimo 450 MB/s, capacidade de escrita sequencial de no mínimo 250MB/s, e possuir conexão SATA III de 6 Gbps. | 4.600,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 58 | Disco tipo de estado sólido (SSD) padrão M.2 Nvme, com capacidade mínima de 512GB, PCIE 4.2  | 5.100,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 59 | Disco tipo de estado sólido (SSD) padrão M.2 Nvme, com capacidade mínima de 1TB, PCIE 4.2  | 10.600,00 | Classificado | Classificado |  |

## POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA

| Classificação | Lote | Item | Nome do produto/serviço   | Valor do item | Situação     | Status no item | Justificativa |
|---------------|------|------|---|---------------|--------------|----------------|---------------|
| 1             | 1    | 3    | Fonte Alimentação Modelo: Micro Atx, Potência Nominal: 300 W, com cabo  | 3.750,00      | Classificado | Classificado   |               |
| 1             | 1    | 5    | Fonte 500W - 600W, padrão ATX12V 2.3 rotulo certificado 80Plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e | 2.180,00      | Classificado | Classificado   |               |

*[Handwritten signatures and initials]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    | Curto-Circuito (SCP).  |          |              |              |  |
|---|---|----|--|----------|--------------|--------------|--|
| 1 | 1 | 6  | Fonte 700W - 800W, padrão ATX12V 2.3 rotulo certificado 80Plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e Curto-Circuito (SCP).  | 3.190,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 7  | Gabinete 4 Baías, número de baías 5 1/4": 4, padrão: ATX, composição: aço ou zinco, plástico, painel frontal com USB e áudio.  | 1.998,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 18 | Monitor 18,5", tamanho da tela mínimo: 18,5", padrão: LED, resolução 1366x768 pixels, conexões: D-sub.   | 3.890,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 33 | Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 4GHz, memória cache mínima: 4MB, núcleos de processamento mínimo: 2, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência Intel I3-7300)   | 4.690,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 40 | Teclado, layout do teclado: ABNT2, qtde de teclas: 107, conexão(ões): USB ou PS2, compatibilidade: Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux.  | 1.864,00 | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 44 | Adaptador USB Wifi<br>DESCRIÇÃO: Adaptador USB Wireless 802.11n 300Mbps de Dupla Banda (2.4 ou 5GHz). Conexão através da porta USB 2.0. Compatibilidade com Windows XP, Vista e 7.<br>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Adaptador USB Wireless-N Dupla Banda (2.4 ou 5Ghz). Padrão 802.11n. Segurança: Trabalhar com criptografia WEP, WPA Personal e Enterprise, WPA2 Personal e Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS). Suporte a USB 2.0. Compatível com Windows XP, Vista e 7. Velocidade de 300Mbps; - Compatível com roteadores e access points Wireless-B, G e N. Dupla banda: 2.4 ou 5GHz. O adaptador deve possuir, além da conexão direta com a porta USB, uma base com cabo extensor USB de 1.5m. | 585,00   | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 46 | Cabo de rede categoria 6 (caixa).  | 9.610,00 | Classificado | Classificado |  |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |          |              |              |
|---|---|----|---|----------|--------------|--------------|
|   |   |    | <p>DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de Rede UTP Cat6, 4 Pares Cinza ou Vermelho CM. Definido pela norma ANSI EIA/TIA-568-B-2.1. Possui bitola 24 AWG e banda passante de até 250 MHz e pode ser usado em redes gigabit ethernet a velocidade de 1.000 Mbps. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA/EIA-568B.2-1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components) Categoria 6 e ISO/IEC-11801, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras; Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Marcação seqüencial métrica decrescente (305 - 0 m) na embalagem FASTBOX, com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Diâmetro externo nominal de 6,0mm, massa líquida nominal até 42kg/km em lance padrão de 305m (FASTBOX); NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68%; Cor externa: Cinza ou Vermelha;</p> |          |              |              |
| 1 | 1 | 48 | Conector, tipo rj 45 macho, características adicionais categoria 6, aplicação cabo de rede  | 216,00   | Classificado | Classificado |
| 1 | 1 | 49 | Conector, tipo rj 45 fêmea, características adicionais cat 5e, aplicação cabo de rede   | 810,00   | Classificado | Classificado |
| 1 | 1 | 50 | Conector, tipo rj 45 fêmea, características adicionais categoria 6, montagem sobrepor para cabo de par-trancado   | 1.875,00 | Classificado | Classificado |
| 1 | 1 | 52 | HD EXTERNO PORTÁTIL:<br>Componentes Especificações:<br>Conexões, USB 3.0; Capacidade de armazenamento mínimo 1 TB   | 8.610,00 | Classificado | Classificado |

*[Handwritten signatures and initials]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
| 1 | 1 | 53 | Suporte para computador compatível com gabinetes AT e ATX; Base plástica com rodízios; Espaço interno ajustável de 15,5 a 22,5 cm  | 882,00    | Classificado | Classificado |  |
| 1 | 1 | 58 | Disco tipo de estado sólido (SSD) padrão M.2 Nvme, com capacidade mínima de 512GB, PCIE 4.2  | 3.560,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 2  | Filtro de linha, padrão nacional e internacional, testado pelo Inmetro quantidade mínima de tomadas: 5.  | 1.295,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 4  | Fonte 400W - 499W, padrão ATX12V 2.3 Rotulo Certificado 80 plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e curto-circuito (SCP).   | 3.480,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 10 | HD, capacidade 1TB (1000GB), padrão mínimo Sata3, transferência mínima 6GBps, dimensão padrão 3,5"   | 3.780,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 11 | HD, capacidade 2TB (2000GB), padrão mínimo Sata 3, transferência mínima 6GBps, dimensão padrão 3,5"  | 2.530,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 12 | Limpa contato em aerossol, formulado para limpeza e restauração de continuidade elétrica e eletrônica, não agride plásticos, quantidade mínima, 210ml/130g.  | 447,00    | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 13 | Pasta térmica para processador (PC), bisnaga de 50 gramas  | 284,00    | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 19 | Monitor 19,5", tamanho da tela mínimo: 19,5", padrão: LED, resolução máxima 1600 x 900 pixels, conexões: D-sub, DVI, HDMI.   | 4.040,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 23 | Nobreak 600VA, indicação para troca de bateria, desligamento por carga mínima, tensão de entrada nominal 120V, tensão de saída nominal 120V, mínimo seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais.  | 11.070,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 29 | Placa Mãe 1151p, soquete para processador 1151 pinos, chipset mínimo H110, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, mínimo 4 portas USB 2.0 e 2 portas USB 3.0 externas + 2 portas USB 2.0 E 2 portas USB 3.0 internas, mínima | 3.610,00  | Classificado | Classificado |  |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |           |              |              |  |
|---|---|----|---|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | 2 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo (contendo porta HDMI), rede 1Gbps.  |           |              |              |  |
| 2 | 1 | 30 | Placa Mãe 1200p, soquete para processador 1200 pinos, chipset mínimo H510, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, conectividade PCIE 4.0, slot M2, mínimo 4 portas USB 2.0 e 2 portas USB 3.0 externas + 2 portas USB 2.0 E 2 portas USB 3.0 internas, mínima 2 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo(contendo porta HDMI), rede 1Gbps.   | 8.780,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 37 | Switch 48 portas gigabit, QoS, montável em rack.  | 10.395,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 39 | Switch 8 portas com suporte a rede gigabit.   | 2.180,00  | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 42 | Adaptador para tomada do antigo padrão. DESCRIÇÃO: Adaptador para 1 tomada. Desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136, conecta equipamentos com plugue novo em tomadas do antigo padrão.<br>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conformidade com a norma NBR 14136; Conectar equipamentos com plugue novo em tomadas do antigo padrão; Possuir corrente nominal 15 A; Potência Máxima: tensão de entrada 127V~ 1.270 W - tensão de entrada 220V~ 2.200W. Voltagem: 110/220 volts. | 460,00    | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 43 | Adaptador para tomada do novo padrão. DESCRIÇÃO: Adaptador para 1 tomada. Desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136, conecta equipamentos com plugue antigo em tomadas do novo padrão. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conformidade com a norma NBR 14136; Conectar equipamentos com plugue antigo em tomadas do novo padrão; Possuir corrente nominal 10 A; Potência Máxima: tensão de entrada 127V~ 1.270 W - tensão de entrada 220V~ 2.200W. Voltagem: 110/220 volts       | 420,00    | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 47 | Conector, tipo rj 45 macho, características adicionais cat 5e, aplicação cabo de rede   | 120,00    | Classificado | Classificado |  |





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |   |          |              |              |  |
|---|---|----|---|----------|--------------|--------------|--|
| 2 | 1 | 60 | TELEFONE SEM FIO - Telefone sem fio com identificador de chamadas\, viva voz\, display iluminado\, agenda até 70 nomes/números\, distancia fora base 50 metros em locais fechados e 300 metros em locais abertos\, registro de 10 chamadas recebidas\, 10 não atendidas e 10 realizadas\, temporização da bateria com fone da base: 10 0 horas em repouso/10 horas em uso continuas, transferência de chamadas\, expansível para ramal. | 2.820,00 | Classificado | Classificado |  |
| 2 | 1 | 62 | APARELHO TELEFÔNICO - Aparelho Telefônico Convencional<br>Aparelho Telefônico Convencional, Função Teclas Flash/Mode/Mute/Pause E Lnd,Nível Campainha 2 Níveis: 50 A 75, Duração Flash 100 E 250 Ms, Cor Preta, Características Adicionais Chave Bloqueio Opcional  | 749,00   | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 1  | Bateria para nobreak, 7Ah 12V   | 4.300,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 8  | HD 1TB Notebook, capacidade 1TB (1000GB), padrão mínimo Sata 2, transferência mínima 3GBps, dimensão padrão 2,5".   | 2.950,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 9  | HD 500GB Notebook, capacidade 500GB, padrão mínimo Sata 2, transferência mínima 3GBps, dimensão padrão 2,5".  | 1.090,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 14 | Memória Ram DDR 3; 4 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR3; Capacidade 4 GB; Taxa de transferência de dados 1600 Mhz   | 1.740,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 15 | Memória Ram DDR 3; 8 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR3; Capacidade 8 GB; Taxa de transferência de dados 1600 Mhz   | 1.500,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 17 | Memória Ram DDR 4; 8 GB<br>Memória Ram; Tecnologia DDR4; Capacidade 8 GB; Taxa de transferência de dados 2400 Mhz   | 4.755,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 21 | Mouse, características: 2 botões com Scroll, sensor do mouse: óptico resolução: 800 dpi conexão(ões): USB ou PS2, compatibilidade: Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux.   | 615,00   | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 24 | Pendrive 32GB, capacidade de armazenamento: 32GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas   | 438,00   | Classificado | Classificado |  |

*P* *om*

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.   |           |              |              |  |
| 3 | 1 | 25 | Pendrive 64GB, capacidade de armazenamento: 64GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.   | 480,00    | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 27 | Placa de rede 10/100/1000Mbps PCI-e, Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex   | 1.440,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 32 | Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 3GHz, memória cache mínima: 6MB, núcleos de processamento mínimo: 4, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência Intel I5-7400) | 4.150,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 36 | Switch 24 portas gigabit, QoS, montável em rack.   | 3.800,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 38 | Switch 16 portas com suporte a rede gigabit.   | 9.780,00  | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 41 | Cabo USB p/impressora USB 2.0, comprimento mínimo 1,5 m  | 300,00    | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 51 | HD EXTERNO PORTÁTIL: Componentes Especificações: Conexões, USB 3.0; Capacidade de armazenamento mínimo 2 TB  | 11.010,00 | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 56 | Cabo de força para computador de 2m, novo padrão brasileiro de acordo com NBR 14136  | 450,00    | Classificado | Classificado |  |
| 3 | 1 | 61 | APARELHO TELEFÔNICO - Aparelho telefônico, tipo mesa ou parede, funções básicas identificação de chamadas DTMF e FSK, viva-voz, características adicionais código pabx, pausa e flash, COM FIO.      | 1.690,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 16 | Memória Ram DDR 4; 4 GB Memória Ram; Tecnologia DDR4; Capacidade 4 GB; Taxa de transferência de dados 2400 Mhz   | 1.725,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 26 | Pendrive 8GB, capacidade de armazenamento: 8GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.   | 660,00    | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 28 | Placa de rede 10/100/1000Mbps PCI, Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex   | 1.700,00  | Classificado | Classificado |  |

*[Handwritten signatures and initials]*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |           |              |              |  |
|---|---|----|--|-----------|--------------|--------------|--|
| 4 | 1 | 34 | Roteador Wireless Antena: 4<br>Antenas Externas Interface: 4<br>Portas Lan10/100 Mbps - 1 Porta<br>Wan 10/100 Mbps Botões: - Botão<br>Wps/Reset - Botão Wireless<br>On/Off - Botão Power On/Off<br>Wireless: - Frequência: 2.4ghz E<br>5ghz - Funções Wireless:<br>Ligue/Desligue O Rádio Wireless,<br>Wds Bridge, Wmm, Estatísticas<br>Wireless - Segurança Wireless:<br>Criptografias 64/128-Bit Wep,<br>Wpa/Wpa2, Wpa-Psk/Wpa2-Psk<br>Padrões: - leee 802.11n/G/B<br>2.4ghz - leee 802.11ac/N/A 5ghz<br>Taxa De Sinal: - 2.4ghz: Até<br>300mbps - 5ghz: Até 867mbps<br>Tipo De Wan: Ip<br>Dinâmico/Estático Ip/Pppoe<br>Gerenciamento: Controle De<br>Banda Controle De Acesso<br>Gerenciamento Local<br>Gerenciamento Remoto Dhcp:<br>Servidor, Cliente, Lista De<br>Clientes Dhcp Reserva De<br>Endereço Conteúdo Da<br>Embalagem: - Roteador Wireless -<br>Fonte De Energia - Cabo Ethernet<br>- Guia De Instalação Rápida<br>Garantia: 1 Ano De Garantia<br>Modelo E Modelo De Referência:<br>Roteador Tp-Link Wireless Dual<br>Band Ac1200 Com 4 Antenas<br>Branco - Archer C50. | 6.300,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 57 | Disco tipo de estado sólido (SSD)<br>2,5" com capacidade mínima de<br>480GB, capacidade de leitura<br>dinâmica sequencial de no mínimo<br>450 MB/s, capacidade de escrita<br>sequencial de no mínimo<br>250MB/s, e possuir conexão<br>SATA III de 6 Gbps.  | 3.980,00  | Classificado | Classificado |  |
| 4 | 1 | 59 | Disco tipo de estado sólido (SSD)<br>padrão M.2 Nvme, com<br>capacidade mínima de 1TB, PCIE<br>4.2   | 8.780,00  | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 31 | Processador 1200P, frequência de<br>processamento Mínimo: 2,6GHz,<br>memória cache mínima: 12MB,<br>núcleos de processamento<br>mínimo: 6, threads de<br>processamento mínimo: 12.<br>(Modelo de referência Intel I5-<br>11400)  | 12.000,00 | Classificado | Classificado |  |
| 5 | 1 | 35 | Roteador Wireless, Frequência<br>2.4ghz E 5 Ghz Band1/Band2,   | 8.490,00  | Classificado | Classificado |  |



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

|   |   |    |  |          |              |              |  |
|---|---|----|--|----------|--------------|--------------|--|
|   |   |    | Fonte De Alimentação Externa<br>12v/5a, Taxa De Sinal 5 Hz<br>Band1: Até 1300mbps, 5ghz<br>Band2: Até 1300mbps, 2.4ghz:<br>Até 600mbps, Antena 4 Antenas<br>Dual Band Fixas E 4 Antenas<br>Single Band Fixas; Firewall<br>Integrado; Padrões Wireless Ieee<br>802.11ac/N/A, Ieee 802.11b/G/N;<br>Quantidades De Porta Lan: 4 Ou<br>Mais; Velocidade Wireless 1167<br>Mbps (Modelo De Referência: Tp-<br>Link Archer C6 Ac1200 Ou<br>Similar)   |          |              |              |  |
| 5 | 1 | 45 | Cabo de rede categoria 5e (caixa).<br>DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de<br>Rede Cat.5e Azul com 305mts.<br>Cabo para sistemas de<br>cabearamento estruturado para<br>tráfego de voz, dados e imagens,<br>segundo requisitos da norma<br>ANSI TIA EIA 568A, incluindo o<br>adendo 5 (Categoria 5e).<br>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:<br>Conformidade com a norma NBR<br>14136; Tipo de Cabo: Cabo de<br>pares trançados compostos de<br>condutores sólidos de cobre nu,<br>24 AWG, isolados em polietileno<br>especial; Capa externa: Em PVC<br>não propagante à chama, na cor<br>azul, CMX; Marcação: Sequencial<br>métrica decrescente (305 - 0 m);<br>Embalagem: Tipo FASTBOX, com<br>gravação de dia mês ano hora de<br>fabricação, proporcionando<br>rastreamento do lote; Resistência<br>Elétrica: Máxima do condutor em<br>C.C. a 20°C O km 93,8;<br>Capacitância: Mútua máxima a<br>20°C pF m 56; Impedância:<br>Característica nominal de 1 a 350<br>MHz O 100 15% Tensão: Aplicada<br>entre condutores VDC 3s 1500;<br>Pares: 4 pares de fio; Cor externa:<br>Azul; Categoria: Cat5e;<br>Cumprimento dos requisitos da<br>norma ANSI TIA EIA 568A; | 3.995,00 | Classificado | Classificado |  |

*f* *JA* *om*



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

Planalto - PR, 27 de março de 2023.

|                             |                             |                                 |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| <i>Carla S. R. Malinski</i> | <i>Cezar Augusto Soares</i> | <i>Diego Vinicius Ruckhaber</i> |
| CARLA SABRINA RECH          | CEZAR AUGUSTO               | DIÉGO VINICIUS                  |
| MALINSKI                    | SOARES                      | RUCKHABER                       |
| Pregoeira                   | Equipe de Apoio             | Equipe de Apoio                 |
| 068.626.699-40              | 066.452.549-03              | 113.472.119-69                  |