

## Memorando 13- 8.424/2024

---

**De:** Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

**Data:** 18/06/2024 às 14:22:15

**Setores envolvidos:**

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

### DFD | Suprimentos de Informática

Prezado,

Encaminho o TR com as alterações solicitadas:

- Inclusão do prazo de vigência da ARP. (Item 4.1 - "b")
- Alteração do prazo de pagamento para "30 (trinta) dias" (Item 7, subitem 7.2)

Att,

—

**Diogo Ribeiro de Freitas**

*Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação*

**Anexos:**

18\_06\_2024\_Termo\_de\_referencia\_ata\_informatica\_2024\_OK.docx

18\_06\_2024\_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); Disponer de pelo menos 3 Antenas Dual-Band com alcance de até 122 metros; Possuir 2 Portas Gigabit Ethernet (RJ45-10/100/1000); Disponer 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; Disponibilizar 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 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, - 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 barga/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 (IEE 802.3af)



			<p>- IR de 30m</p> <p>- Índice de Proteção IP67</p> <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. <b>Cabo:</b> - Material:PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts.</p> <p><b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido.</p> <p><b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 5" ( 125 mm ); - Espessura: 1/4" ( 6,3mm )</p>
35.	2	Peça	<p>Chave Canhão 3/16 x 5 pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts.</p> <p><b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido;</p> <p><b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 5" ( 125 mm ); - Espessura: 3/16" ( 5mm )</p>
36.	2	Peça	<p>Chave de Fenda 3/16 x 6 pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts.</p> <p><b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido.</p> <p><b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 6" ( 150 mm ); - Espessura: 3/16" ( 5mm )</p>

37.	2	Peça	Chave Phillips 3/16 x 6 Pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. <b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. <b>Medidas:</b> - 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 90/180°
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, <b>ATX12V:</b> 2.2, <b>EPS12V:</b> 2.9, <b>PFC:</b> ativo <b>Refrigeração:</b> Fan de 80mm/120mm; <b>Potência Real total:</b> 300W RMS; <b>Tensão de entrada:</b> 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, <b>Conectores</b> : - 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 . <b>Proteção:</b> - Sobretensão (OVP), - Subtensão (UVP), -Sobrecarga de potência (OPP), - Curto- circuito (SCP) em todas as saídas. <b>Compatível com ACPI:</b> Sim; <b>Eficiência Típica:</b> 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), <b>Corrente máxima (A) na saída CC:</b> +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5 <sup>a</sup>
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 <sup>a</sup> para Estabilizadores. - Fusível de Vidro Pequeno 5 <sup>a</sup> 5x20mm 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, 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	<p>Multímetro Digital. <b>Características:</b> - 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; <b>Especificações:</b> - 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/20<sup>a</sup>; - Corrente AC: 200µA/2Ma/20Ma/200Ma/20<sup>a</sup>; - 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/10MHz; - Indutância: 2mH/20mH/200mH/2H/20H; - Continuidade: &lt;50+-20Ω; - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C RH &lt; 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; <b>Placa de rede para:</b> desktop; <b>Tecnologia:</b> Wireless N (sem fio); <b>Velocidade:</b> até 150Mbps; <b>Antena:</b> destacável; <b>Interface:</b> PCI; <b>Certificado:</b> pela ANATEL; <b>Compatível:</b> 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; <b>Placa de rede para:</b> desktop; <b>Velocidade:</b> até 150Mbps; <b>Antena:</b> destacável; <b>Interface:</b> PCI-E; <b>Certificado:</b> pela ANATEL; <b>Compatível:</b> 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; <b>Compatível:</b> 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; <b>Compatível:</b> 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	Projeto 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: Projeto 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&amp;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	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. <b>Embalagem:</b> Lata de Spray Lubrificante, <b>Finalidade:</b> Removedor de Ferrugem, <b>Não Agressor:</b> a plásticos, borrachas e pinturas. <b>Válvula;</b> 180°. <b>Capacidade;</b> 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	Voicepanel 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 certa 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 Almojarifado 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: [almojarifado@cajati.sp.gov.br](mailto:almojarifado@cajati.sp.gov.br);
- b) O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses.
- c) 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 MEDIÇÃO E PAGAMENTO

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

7.2 - O pagamento será realizado em até 30 (trinta) 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 POUPATEMPO  
11.334.0008.2136 MANUT. BANCO DO POVO, 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

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



## **Memorando 14- 8.424/2024**

**De:** Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

**Data:** 18/06/2024 às 16:10:04

Prezado,

Encaminho o ETP e TR com as alterações solicitadas:

ETP:

- Correção nas assinaturas ao final do documento.

TR:

- Inclusão do prazo de vigência da ARP. (Item 1, subitem 1.3)
- Inclusão do item "Requisitos da Contratação", conforme Lei 14.133/2021 (Item 4)
- Alteração do prazo de pagamento (Item 8, subitem 8.2)

Att,

—

**Diogo Ribeiro de Freitas**

*Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação*

### **Anexos:**

18\_06\_2024\_ETP\_materiais\_de\_informatica\_2024.pdf

18\_06\_2024\_Termo\_de\_referencia\_ata\_informatica\_2024\_OK.pdf

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a aquisição equipamentos como solução que atenderá a necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

**1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

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.

**2 - ÁREA REQUISITANTE**

Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas

**3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A possível aquisição de suprimentos de informática enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente, encontradas no mercado. Os itens se enquadram como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

Todos os materiais da eventual aquisição deverão estar devidamente inclusos dentro dos requisitos mínimos de qualidade não havendo necessidade de solicitação de amostra.

Tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, geradas pelas demandas das Secretarias Municipais, a aquisição pretendida deverá ter vigência de 12 (doze) meses.

A empresa fornecedora deverá reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, prioritária e exclusivamente, à suas custas e risco, conforme prazos estabelecidos após a notificação que lhe for entregue oficialmente, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos produtos, decorrentes de culpa da empresa fornecedora e dentro das especificações do produto. Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade e atender às especificações.

Considerando a necessidade de destinação ambientalmente adequada, a empresa fornecedora contratada adotará procedimento de logística reversa, em atendimento à Lei nº 12.305/2010 e ao Decreto nº 7.404/2010, que institui a Política Nacional de resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida do produto.

Somente será admitida a oferta de pilhas, baterias (ou demais objetos que contenham material similar) cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução Conama nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro, nos termos da Instrução Normativa Ibama nº 08, de 03/09/2012.

A empresa fornecedora deverá coletar os produtos fornecidos sujeitos à logística reversa obrigatória no Almoxarifado Central, localizado na Rua Darci Bueno da Cruz, nº 200, bairro Bico do Pato, neste Município, que será a seção responsável por informar as Secretarias requisitantes da necessidade de logística reversa, em termo de responsabilidade assinado pelo requisitante ou outro documento que faça às vezes.

A empresa fornecedora deverá informar em sua proposta a forma de implementação da logística reversa, indicando um responsável e o seu contato (telefone e e-mail).

No decorrer da execução do objeto, poderá ser exigido do fornecedor a apresentação de documentos comprobatórios dos procedimentos de logística reversa nos termos da legislação vigente. A veracidade das informações prestadas é de responsabilidade do fornecedor, por elas respondendo civil e criminalmente, conforme legislação vigente.

Após a contratação, a vencedora terá o prazo de 20 dias úteis para proceder a entrega do produto.

#### 4- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Inicialmente, cumpre salientar que a aquisição de suprimentos de informática poderá variar sensivelmente de um órgão para outro de acordo com suas peculiaridades, tais como localização geográfica, duração de vida útil, data de fabricação etc., uma vez que muitos suprimentos são importados e equiparados à moeda estrangeira na época de sua compra. Nesse sentido, foi realizada pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas. Diante da complexidade e singularidade da proposta em termos de equipamentos das mais variadas marcas, conseguimos ter uma base e fizemos o cálculo do preço médio de mercado, conforme planilha abaixo:

Item	Qtde.	Und.	Descrição	Valor Unitário Médio	Valor TOTAL Médio	Ref.
1.	100	Pacote	Abraçadeira de nylon 15 cm – Pacote com 100 unidades	R\$ 7,00	R\$ 700,00	1
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;	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00	1
3.	10	Peça	Adaptador bluetooth 3.0 para PC – interface USB	R\$ 19,90	R\$ 199,90	2
4.	2	Peça	Adaptador DisplayPort macho para VGA fêmea	R\$ 28,00	R\$ 56,00	1
5.	10	Peça	Adaptador HDMI (macho) x VGA (fêmea)	R\$ 15,90	R\$ 159,00	1
6.	20	Peça	Adaptador de tomada padrão novo para padrão antigo	R\$ 6,50	R\$ 130,00	1

7.	15	Peça	Adaptador de tomadas padrão antigo para o novo padrão	R\$ 10,00	R\$ 150,00	1
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	R\$ 119,50	R\$ 1.195,00	1
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	R\$ 94,94	R\$ 474,70	1
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	R\$ 40,40	R\$ 1.212,00	1
11.	5	Litro	Álcool isopropílico 1litro	R\$ 32,00	R\$ 160,00	1
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	R\$ 25,00	R\$ 125,00	1
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	R\$ 45,00	R\$ 225,00	1

			lâmina (spudger); - Modelo de referência Alicate 0-1375308-1			
14.	5	Peça	Alicate Profissional de crimpagem modelo EZ Crimp ou similar. Alicates de crimp 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.	R\$ 55,00	R\$ 275,00	1
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.	R\$ 63,00	R\$ 63,00	1
16.	4	Peça	Badisco modelo TC-20 ou similar com testador para blocos tipo barga/BLI, RJ-11 e garra "jacaré"	R\$ 130,98	R\$ 523,92	1
17.	2	Peça	Bandeja fixa para rack 19"	R\$ 65,00	R\$ 130,00	1
18.	2	Peça	Bandeja móvel para rack 19"	R\$ 199,90	R\$ 399,80	1
19.	15	Peça	Bateria 9V	R\$ 13,80	R\$ 207,00	1
20.	30	Peça	Bateria crv 2032 3V	R\$ 2,10	R\$ 63,00	1
21.	20	Peça	Bateria selada para nobreak – bateria estacionária 12 V – 7,2Ah Ciclo de uso: 14,4 – 15 V Uso StandBy 13,5 – 13,8 V	R\$ 161,02	R\$ 3.220,40	3
22.	10	Kit	Cabo adaptador PoE Macho/Fêmea	R\$ 13,44	R\$ 134,40	1
23.	20	Peça	Cabo espiral para telefone padrão RJ9	R\$ 6,00	R\$ 120,00	1
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):	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00	1
25.	5	Peça	Cabo displayport medindo 2 metros	R\$ 35,00	R\$ 175,00	1
26.	5	Peça	Cabo extensor de HDMI (fêmea x macho) 2 metros	R\$ 28,28	R\$ 141,40	1
27.	6	Peça	Cabo extensor USB 2 metros	R\$ 10,00	R\$ 60,00	1
28.	20	Peça	Cabo HDMI (macho x macho) 2	R\$ 10,50	R\$ 210,00	1



			metros			
29.	5	Peça	Cabo usb para impressora usb 2.0	R\$ 5,50	R\$ 27,50	1
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	R\$ 232,90	R\$ 232,90	4
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>	R\$ 303,91	R\$ 3.039,10	5
32.	4	Peça	Caneta marcador permanente paint maker – marcador à base de solvente para marcação permanente em qualquer superfície	R\$ 33,90	R\$ 135,60	1
33.	10	Peça	Carregador de pilha recarregável AA e AAA; com certificação do INMETRO; bivolt	R\$ 45,00	R\$ 450,00	1
34.	2	Peça	Chave Canhão 1/4 x 5 pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. <b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. <b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 5" ( 125 mm ); - Espessura: 1/4" ( 6,3mm )	R\$ 39,40	R\$ 78,80	1



35.	2	Peça	Chave Canhão 3/16 x 5 pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. <b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido; <b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 5" ( 125 mm ); - Espessura: 3/16" ( 5mm )	R\$ 35,00	R\$ 70,00	1
36.	2	Peça	Chave de Fenda 3/16 x 6 pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. <b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. <b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 6" ( 150 mm ); - Espessura: 3/16" ( 5mm )	R\$ 22,10	R\$ 44,20	1
37.	2	Peça	Chave Phillips 3/16 x 6 Pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. <b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. <b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 6" ( 150 mm ); - Espessura: 3/16" ( 5mm );	R\$ 23,90	R\$ 47,80	1

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	R\$ 115,00	R\$ 230,00	1
39.	100	Peça	Conector Femea Cat.6 T568a 90/180º	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00	6
40.	100	Peça	Conector keystone cat 5e	R\$ 7,10	R\$ 710,00	1
41.	50	Peça	Conector macho RJ9	R\$ 0,50	R\$ 25,00	1
42.	100	Peça	Conector macho RJ11	R\$ 0,33	R\$ 33,00	1
43.	1000	Peça	Conector RJ-45 Macho 8 Vias CAT5E	R\$ 0,36	R\$ 360,00	1
44.	1000	Peça	Conector EZ RJ-45 Vazado CAT5e	R\$ 0,38	R\$ 380,00	1
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)	R\$ 235,00	R\$ 1.175,00	7
46.	6	Peça	Emenda para conector RJ45	R\$ 3,00	R\$ 18,00	1
47.	500	Peça	Envelope para cd/dvd (papel ou plástico duro)	R\$ 0,34	R\$ 170,00	1
48.	4	Peça	Escada articulada multifuncional em alumínio com alcance de até 3,35 m. Com 12 degraus e 13 posições diferentes	R\$ 418,90	R\$ 1.675,60	8
49.	30	Peça	Estabilizador 1000va ou 1KVA ou 600W, entrada bivolt (115-220V) e saída 115V	R\$ 225,25	R\$ 6.757,50	1
50.	20	Peça	Extensão elétrica com voltímetro - 16 tomadas (padrão universal e americano), 3000w, cabo com 1,2 metros	R\$ 98,00	R\$ 1.960,00	1
51.	30	Peça	Extensão elétrica com 3 metros de comprimento e 3 tomadas padrão brasileiro	R\$ 18,00	R\$ 540,00	1
52.	20	Peça	Extensão elétrica com 10 metros de comprimento e 3 tomadas padrão brasileiro	R\$ 29,00	R\$ 580,00	1
53.	5	Peça	Filtro ADSL duplo	R\$ 25,00	R\$ 125,00	1

54.	100	Peça	Filtro de linha com 8 tomadas, bivolt, padrão nacional	R\$ 31,90	R\$ 3.190,00	1
55.	50	Peça	Filtro de linha + DPS com 5 tomadas padrão nacional	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00	1
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	R\$ 35,00	R\$ 700,00	1
57.	40	Peça	Fonte de alimentação ATX 12V, <b>ATX12V:</b> 2.2, <b>EPS12V:</b> 2.9, <b>PFC:</b> ativo <b>Refrigeração:</b> Fan de 80mm/120mm; <b>Potência Real total:</b> 300W RMS; <b>Tensão de entrada:</b> 100 a 240 VAC (+/- 10%) com ajuste automático, <b>Conectores</b> : - 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 . <b>Proteção:</b> - Sobretenção (OVP), - Subtensão (UVP), -Sobrecarga de potência (OPP), - Curto-circuito (SCP) em todas as saídas. <b>Compatível com ACPI:</b> Sim; <b>Eficiência Típica:</b> 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), <b>Corrente máxima (A) na saída</b> <b>CC:</b> +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5ª	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00	1
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	R\$ 173,80	R\$ 5.214,00	1
59.	5	Peça	Fonte de alimentação chaveada 10A 12V tipo colmeia para CFTV	R\$ 25,11	R\$ 125,55	9
60.	5	Peça	Fonte de alimentação chaveada 30A 12V tipo colmeia para CFTV	R\$ 57,98	R\$ 289,90	10
61.	50	Peça	Fusível 5ª para Estabilizadores. – Fusível de Vidro	R\$ 0,69	R\$ 34,50	1

			Pequeno 5ª5x20mm Estabilizador; - Suporte 250VAC			
62.	20	Peça	HD externo 1TB USB 3.0	R\$ 308,00	R\$ 6.160,00	1
63.	4	Peça	HD externo 2TB usb3.0	R\$ 395,00	R\$ 1.580,00	1
64.	10	Peça	HD interno de 1tb sataII 5400 rpm para notebook	R\$ 236,50	R\$ 2.365,00	1
65.	10	Peça	HD interno de 1tb sataII 7200 rpm para computador	R\$ 220,20	R\$ 2.202,00	1
66.	5	Peça	Headset compatível com computador Microfone Direcional. Plug estéreo P2 de 3,5mm Fone de Ouvido com sensibilidade de 100dB	R\$ 31,00	R\$ 155,00	1
67.	10	Peça	Lâmpada de LED 65w; Tensão 100v - 250v; temp. cor 6400k; base E27	R\$ 85,00	R\$ 850,00	1
68.	24	Frasco	Limpa contato elétrico Diclorofluoroetano (HCFC 141-b)	R\$ 22,22	R\$ 533,28	1
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	R\$ 265,00	R\$ 530,00	1
70.	2	Peça	Memória RAM 8GB DDR3 1600MHz ECC	R\$ 140,00	R\$ 280,00	1

71.	2	Peça	Memória RAM 8GB DDR4 2400MHz ECC	R\$ 317,00	R\$ 634,00	1
72.	10	Peça	Memória RAM 8GB DDR3	R\$ 108,99	R\$ 1.089,90	1
73.	20	Peça	Memória RAM 8GB DDR4	R\$ 148,55	R\$ 2.971,00	1
74.	50	Peça	Mídia de CD-R	R\$ 1,60	R\$ 80,00	1
75.	50	Peça	Mídia de CD-RW	R\$ 3,49	R\$ 174,50	1
76.	50	Peça	Mídia de DVD-R	R\$ 1,55	R\$ 77,50	1
77.	50	Peça	Mini dvd 4x (velocidades) em embalagem individual	R\$ 9,00	R\$ 450,00	1
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	R\$ 15,89	R\$ 953,40	1
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	R\$ 22,62	R\$ 226,20	1
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	R\$ 22,00	R\$ 440,00	1
81.	2	Peça	Multímetro Digital. <b>Características:</b> - 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; <b>Especificações:</b> - Categoria: CAT III 1000V (Classe III); - Alimentação: bateria de 9V (inclusa); - Tensão DC:	R\$ 390,00	R\$ 780,00	1

			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/20 MΩ/200MΩ; - Capacitância: 20Nf/200Nf/2µF/20µF/200µF/200 0µF; - Temperatura: -20°C a ~1000°C; - Frequência: 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/ 1MH 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	R\$ 900,00	R\$ 36.000,00	1
83.	5	Peça	Nobreak de 2000va ou 2KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa	R\$ 1.423,45	R\$ 7.117,25	1
84.	2	Peça	Nobreak de 3000va com 8 saídas 115V, com entrada para bateria externa	R\$ 3.749,90	R\$ 7.499,80	11
85.	80	Unidade	Organizador flexível em formato espiral para organização de cabos e fios.	R\$ 15,15	R\$ 1.212,00	1
86.	20	Bisnaga	Pasta térmica prata com 30 gramas (tubo aplicador), para uso em processador. Condutividade térmica mínima: 4.8 W/mK	R\$ 16,90	R\$ 338,00	12
87.	5	Peça	Patch panel 24 portas para rack 19"	R\$ 159,90	R\$ 799,50	1
88.	20	Peça	Patch panel DESCARREGADO 24 portas	R\$ 139,90	R\$ 2.798,00	13
89.	20	Peça	Pendrive 16 gb modelo não retrátil	R\$ 19,50	R\$ 390,00	1
90.	18	Peça	Placa de rede PCI Wireless; <b>Placa de rede para:</b> desktop; <b>Tecnologia:</b> Wireless N (sem fio); <b>Velocidade:</b> até 150Mbps; <b>Antena:</b> destacável; <b>Interface:</b> PCI; <b>Certificado:</b> pela ANATEL; <b>Compatível:</b> com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10	R\$ 74,62	R\$ 1.343,16	1



			32/64			
91.	6	Peça	Placa de rede PCI-E Wireless; <b>Placa de rede para:</b> desktop; <b>Velocidade:</b> até 150Mbps; <b>Antena:</b> destacável; <b>Interface:</b> PCI-E; <b>Certificado:</b> pela ANATEL; <b>Compatível:</b> com Windows XP 32, 7 - 32/64, 8 - 32/64, 8.1 -32/64 e 10 -32/64	R\$ 61,05	R\$ 366,30	1
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	R\$ 308,88	R\$ 3.088,80	1
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	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	1
94.	18	Peça	Placa de Rede PCI-E 10/100/1000; <b>Compatível:</b> com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64	R\$ 55,00	R\$ 990,00	1
95.	6	Peça	Placa de Rede – perfil baixo – PCI-E 10/100/1000; <b>Compatível:</b> com Windows XP 32, 7 32/64, 8 32/64, 8.1 32/64 e 10 32/64	R\$ 61,05	R\$ 366,30	1
96.	20	Peça	Plugue fêmea 2 pólos + terra 10Amp.	R\$ 8,00	R\$ 160,00	1
97.	20	Peça	Plugue macho 2 pólos + terra 10Amp.	R\$ 8,00	R\$ 160,00	1
98.	50	Unidade	Pilha AA 12 volts – recarregável	R\$ 14,66	R\$ 733,00	1
99.	50	Unidade	Pilha AAA 1.5 volts – recarregável	R\$ 8,71	R\$ 435,50	1



100.	3	Unidade	<p>Projektor multimídia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips</li> <li>- Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto</li> <li>- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício</li> <li>- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens</li> <li>- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens</li> <li>- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)</li> <li>- Tipo de lâmpada: 210 W UHE</li> <li>- Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas</li> <li>- Plug and Play USB: Projektor compatível com computadores PC e Mac.</li> <li>- Razão de contraste: Até 15 000:1</li> <li>- Deve acompanhar cabo de energia e cabo HDMI</li> </ul>	R\$ 3.329,10	R\$ 9.987,30	14
101.	2	Peça	Rack 19 polegadas, com 44u de altura, de 970mm a 1070mm profundidade, para piso, material metálico	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	1
102.	15	Peça	Roteador 300 mpbs 20 dbm (100 Mw)	R\$ 122,22	R\$ 1.833,30	1
103.	10	Peça	Roteador wireless, dual band, 300mbps, 1 wan gigabit e 4 lan gigabit	R\$ 156,00	R\$ 1.560,00	1
104.	2	Peça	<p>Rotulador eletrônico de mesa</p> <p>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</p>	R\$ 1.829,00	R\$ 3.658,00	1

			<p>fácil separação. Especificações:  Tamanho da Fita: 3,5 a 24mm  Memória: Até 99 etiquetas ou 18.297 caracteres  Software: Aplicativos para Android e iOS (iPrint&amp;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  Munhequeira</p>			
105.	3	Peça	<p>Soprador e sugador de ar  - Características da Ferramenta:  Anti energia estática, dupla isolamento, velocidade variável.  Potência: 600W  Rotações por minuto: 0 – 16.000  Tipo de alimentação: Elétrica  Velocidade de soprado: 203 mph</p>	R\$ 359,00	R\$ 1.077,00	15

			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. <b>Embalagem:</b> Lata de Spray Lubrificante, <b>Finalidade:</b> Removedor de Ferrugem, <b>Não Agressor:</b> a plásticos, borrachas e pinturas. <b>Válvula;</b> 180º. <b>Capacidade;</b> 300ml	R\$ 23,05	R\$ 69,15	1
107.	30	Peça	SSD 120 GB – 500 mb/s	R\$ 77,00	R\$ 2.310,00	1
108.	30	Peça	SSD 240 GB – 500 mb/s	R\$ 97,76	R\$ 2.932,80	1
109.	30	Peça	SSD 480 GB – 500 mb/s	R\$ 101,92	R\$ 3.057,60	1
110.	30	Peça	SSD 960 GB – 500 mb/s	R\$ 300,56	R\$ 9.016,80	1
111.	10	Peça	Switch 24 portas 10/100/1000 mbps	R\$ 591,76	R\$ 5.917,60	1
112.	10	Peça	Switch 8 portas 10/100/1000 mbps	R\$ 129,00	R\$ 1.290,00	1
113.	10	Peça	Switch 16 portas 10/100/1000 mbps	R\$ 477,36	R\$ 4.773,60	1
114.	10	Peça	Switch 24 portas 10/100/1000 mbps com função PoE	R\$ 1.938,98	R\$ 19.389,80	16
115.	5	Peça	Switch 48 portas 10/100/1000	R\$ 2.019,38	R\$ 10.096,90	17
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	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00	1
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	R\$ 30,00	R\$ 300,00	1
118.	10	Peça	Telefone com fio compatível com linhas digitais e analógicas. Com funções mudo, pausa e rediscagem; Flash programável.	R\$ 95,00	R\$ 950,00	1

			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.	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00	1
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	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00	1
121.	2	Peça	Voicepanel 48 portas para rack 19"	R\$ 113,36	R\$ 226,72	1
122.	10	Peça	Webcam com microfone embutido – Resolução Full HD e interface USB	R\$ 73,99	R\$ 739,90	1
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 247.933,43</b>	

\* Ref. Vide ANEXO I

Durante a fase de levantamento de mercado, observou-se que a modalidade mais utilizada é o pregão eletrônico, que tem como tipo o menor preço, gerando assim uma ata de registro de preços, no qual as especificações e padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, estando a referida ata disponível para que o órgão busque a aquisição durante o seu período de vigência e conforme a sua necessidade.

#### 5 - 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 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 certa 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.

#### 6 - ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE

Para ponderação das quantidades a serem adquiridas, utilizou-se como referência a infraestrutura existente nos locais e a média utilizada nos últimos anos, levando-se em conta áreas mais e menos sensíveis.

#### 7 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor mensal estimado da contratação é de R\$ 247.933,43 (duzentos e quarenta e sete mil, novecentos e trinta e três reais e quarenta e três centavos)

#### 8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Vislumbramos como a melhor opção parcelar o objeto, fundamentando-se no fato de que as Secretarias Municipais devem receber seus materiais de acordo com sua demanda, mediante solicitação de pedido de compra, evitando assim, desperdícios.

Ainda, parcelar o objeto implica na ampliação da competitividade, tendo que a contratação busca além de menor preço, uma melhor qualidade, sendo possível que empresas especializadas em determinado produto, forneça-os conforme seu nicho de atividade.

#### 9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido

#### 10 - ALINHAMENTO COM O PAC

Embora o município de Cajati não tenha elaborado o Plano de Contratações Anual (PCA) 2024, as aquisições deste tipo são realizadas anualmente e os seus recursos estão previstos nas Leis Orçamentárias para manutenção das unidades administrativas.

#### 11- RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis. Espera-se com esta nova contratação no mínimo os seguintes efeitos:

- Manutenção constante no parque tecnológico do Paço municipal e todos os imóveis sob sua administração;
- Garantir a maior disponibilidade dos serviços;
- Garantir a maior agilidade para sanar problemas de hardware ou software.
- Garantir a maior agilidade da máquina pública no cumprimento de tarefas do cotidiano realizadas eletronicamente.
- Evitar a interrupção de serviços essenciais por longos períodos devido à avaria de componentes eletrônicos.
- Constante atualização da infraestrutura tecnológica, acompanhando a evolução do mercado global.

#### 12 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não vislumbramos a necessidade de providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato.

#### 13 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Considerando a necessidade de minimizar os impactos negativos causados ao meio ambiente pelo descarte inadequado de pilhas e baterias, a fim de atender ao sistema de logística reversa, será responsabilidade da empresa fornecedora o recolhimento e destinação adequada das pilhas e baterias e deverá apresentar a forma detalhada do item recolhido, seu quantitativo e a destinação ambientalmente adequada (reutilização, reciclagem, recuperação ou disposição final ambientalmente adequada) nos termos da Resolução Conama nº 401/2008, da Lei nº 12.305/2010 e do Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022 e suas respectivas alterações.

A logística reversa é um instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor comercial para



reaproveitamento em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada.

Dessa maneira, a empresa fornecedora deverá apresentar declaração de que será responsável pelo sistema de logística reversa das baterias e das pilhas fornecidas. Deverá realizar a logística reversa, bem como destinar o material recebido de acordo com as práticas e políticas de sustentabilidade ambiental previstas em lei, sem qualquer ônus à Prefeitura de Cajati. A empresa fornecedora será responsável pela logística reversa somente das quantidades efetivamente fornecidas, sendo que a quantidade de baterias e pilhas a ser recolhida não será superior à fornecida pela contratada, mesmo que o período da vigência da contratação tenha findado.

#### 14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Considerando que para a continuidade dos serviços públicos executados nas Secretarias Municipais da Prefeitura de Cajati, assim como de suas rotinas administrativas, há a necessidade da aquisição de suprimentos de informática, para a correta manutenção do parque tecnológico de cada imóvel público, por isso, conclui-se pela total viabilidade da aquisição pretendida.

Cajati, 8 de maio de 2024

Diogo Ribeiro de Freitas  
Divisão de Tecnologia da Informação

ANEXO I

Referência 1: Preços obtidos através da Ata de Registro de Preços n.º 36/2023 – Pregão eletrônico n.º 35/2023 – processo 139/2022 promovido pela Prefeitura de Cajati, SP.

Referência 2: Preços obtidos através da loja varejista “Kabum”. Disponível em: [https://www.kabum.com.br/produto/130363/adaptador-usb-para-bluetooth-5-0-md9-preto-9208?gad\\_source=1&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwAu6KXtwKesJBYeCNtK0a8hsZHKrnc3lqfX1-mVlRtwXHIflj8oqksSCMq1RoCBFOQAvD\\_BwE](https://www.kabum.com.br/produto/130363/adaptador-usb-para-bluetooth-5-0-md9-preto-9208?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwAu6KXtwKesJBYeCNtK0a8hsZHKrnc3lqfX1-mVlRtwXHIflj8oqksSCMq1RoCBFOQAvD_BwE). Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 3: Preços obtidos através da loja varejista “Magazine Luiza”. Disponível em: <https://www.magazineluiza.com.br/bateria-selada-12v-x-7a-nobreak-alarme-chiway-eletronica-castro/p/dbfe0h3cg4/in/enga/>. Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 4: Preços obtidos através da loja varejista “Amazon”. Disponível em: [https://www.amazon.com.br/Caixa-Port%C3%A1til-Bluetooth-Amvox-Gigante/dp/B09RQ9FCSK/ref=asc\\_df\\_B09RQ9FCSK/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379727775976&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=7969451525502960238&hvpone=&hvptwo=&hvgmt=&hvdev=c&hvdvcmld=&hvlocint=&hvlocphy=9074130&hvtargid=pla-1836630480672&psc=1&mcid=50896bfc4c24315ebac600693eec90cc](https://www.amazon.com.br/Caixa-Port%C3%A1til-Bluetooth-Amvox-Gigante/dp/B09RQ9FCSK/ref=asc_df_B09RQ9FCSK/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379727775976&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=7969451525502960238&hvpone=&hvptwo=&hvgmt=&hvdev=c&hvdvcmld=&hvlocint=&hvlocphy=9074130&hvtargid=pla-1836630480672&psc=1&mcid=50896bfc4c24315ebac600693eec90cc). Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 5: Preços obtidos através da loja “Intelbras”. Disponível em: <https://backend.intelbras.com/sites/default/files/2022-07/Datasheet%20UNIFICADO%20-%20VIP%201230%20B.D.G2%20%28VERSAO%205%29.pdf>. Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 6: Preços obtidos através do site “Mercado Livre”. Disponível em: [https://www.mercadolivre.com.br/keystone-conector-multilan-cat6-90180-preto-35030606/p/MLB25645335?item\\_id=MLB4353687052&from=gshop&matt\\_tool=76735400&matt\\_word=&matt\\_source=google&matt\\_campaign\\_id=14303413823&matt\\_ad\\_group\\_id=125956126719&matt\\_match\\_type=&matt\\_network=g&matt\\_device=c&matt\\_creative=543112166789&matt\\_keyword=&matt\\_ad\\_position=&matt\\_ad\\_type=pla&matt\\_merchant\\_id=735125422&matt\\_product\\_id=MLB25645335-product&matt\\_product\\_partition\\_id=2270299237635&matt\\_target\\_id=pla-2270299237635&cq\\_src=google\\_ads&cq\\_cmp=14303413823&cq\\_net=g&cq\\_plt=gp&cq\\_med=pla&gad\\_source=1&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwAu6KXtw44XM7eXtex\\_uJkwZN4WVhTd7QyLa9IDBz8E0Ov481x7d8qWio9hoCORAQAvD\\_BwE](https://www.mercadolivre.com.br/keystone-conector-multilan-cat6-90180-preto-35030606/p/MLB25645335?item_id=MLB4353687052&from=gshop&matt_tool=76735400&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413823&matt_ad_group_id=125956126719&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=543112166789&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735125422&matt_product_id=MLB25645335-product&matt_product_partition_id=2270299237635&matt_target_id=pla-2270299237635&cq_src=google_ads&cq_cmp=14303413823&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwAu6KXtw44XM7eXtex_uJkwZN4WVhTd7QyLa9IDBz8E0Ov481x7d8qWio9hoCORAQAvD_BwE). Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 7: Preços obtidos através do site “Mercado Livre”. Disponível em: [https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3193840248-tp-link-conversor-midia-fibra-gigabit-de-multi-modo-mc200cm-JM?matt\\_tool=93690476&matt\\_word=&matt\\_source=google&matt\\_campaign\\_id=14302215](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3193840248-tp-link-conversor-midia-fibra-gigabit-de-multi-modo-mc200cm-JM?matt_tool=93690476&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215)

[525&match\\_type=&network=g&device=c&creative=686778909987&keyword=&ad\\_position=&ad\\_type=pla&merchant\\_id=593230321&product\\_id=MLB3193840248&product\\_partition\\_id=1962976110633&target\\_id=pla-1962976110633&src=google\\_ads&cmp=14302215525&net=g&plt=gp&med=pla&gad\\_source=4&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwa6KXtrfPflwQsQCBFXxVVj8bpbpoi3BGPAS55iBMtYVhA\\_QDwg3yb25hoCqbkQAvD\\_BwE](https://www.google.com/adsense/ad_group_id=157102243163&match_type=&network=g&device=c&creative=686778909987&keyword=&ad_position=&ad_type=pla&merchant_id=593230321&product_id=MLB3193840248&product_partition_id=1962976110633&target_id=pla-1962976110633&src=google_ads&cmp=14302215525&net=g&plt=gp&med=pla&gad_source=4&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwa6KXtrfPflwQsQCBFXxVVj8bpbpoi3BGPAS55iBMtYVhA_QDwg3yb25hoCqbkQAvD_BwE) . Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 8: Preços obtidos através da loja "Loja do Mecânico". Disponível em: [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/119926/31/356/Escada-Articulada-13-em-1-3x4-com-12-Degraus-de-Aluminio/153/?utm\\_source=googleshopping&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=%5BPMAX%5D%5BROAS%5D+-+TOP+VENDAS&gad\\_source=1&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwa6KXtygDSrPB4e7PjSrN8AyMXMb0qMPjvRu\\_jSesVePI5-O6fBQsxnDRoCb7wQAvD\\_BwE](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/119926/31/356/Escada-Articulada-13-em-1-3x4-com-12-Degraus-de-Aluminio/153/?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BPMAX%5D%5BROAS%5D+-+TOP+VENDAS&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwa6KXtygDSrPB4e7PjSrN8AyMXMb0qMPjvRu_jSesVePI5-O6fBQsxnDRoCb7wQAvD_BwE) . Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 9: Preços obtidos através da loja "Tudo Forte". Disponível em: <https://www.tudoforte.com.br/acessorios-de-cameras-cftv/fontes-de-alimentacao/fonte-chaveada-12v-10a-tipo-colmeia-ideal-para-cftv> . Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 10: Preços obtidos através da loja "Tudo Forte". Disponível em: [https://www.tudoforte.com.br/acessorios-cftv/energia-e-alimentacao/fonte-de-alimentacao/fonte-30a-12v-tipo-colmeia-ideal-para-cftv?parceiro=6347&utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_term=&campaignid=16821666659&adgroupid=&targetid=&adid=&rnd=18256426638238490390&gad\\_source=1&gclid=EAlaIqobChMlYzX07WAhQMVGRRatBh1ICQTMtEAQYBCABEGlYNfD\\_BwE](https://www.tudoforte.com.br/acessorios-cftv/energia-e-alimentacao/fonte-de-alimentacao/fonte-30a-12v-tipo-colmeia-ideal-para-cftv?parceiro=6347&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=&campaignid=16821666659&adgroupid=&targetid=&adid=&rnd=18256426638238490390&gad_source=1&gclid=EAlaIqobChMlYzX07WAhQMVGRRatBh1ICQTMtEAQYBCABEGlYNfD_BwE) . Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 11: Preços obtidos através da loja varejista "Kabum". Disponível em: [https://www.kabum.com.br/produto/84185/nobreak-sms-3000va-power-vision-bivolt-27747-ng?gad\\_source=1&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwa6KXt4b2VogBJjil-XfZHigaZxiWm3dfCumpgk3bHlkl4oYvhxz76-DBihoC59QQAvD\\_BwE](https://www.kabum.com.br/produto/84185/nobreak-sms-3000va-power-vision-bivolt-27747-ng?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwa6KXt4b2VogBJjil-XfZHigaZxiWm3dfCumpgk3bHlkl4oYvhxz76-DBihoC59QQAvD_BwE) . Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 12: Preços obtidos através da loja varejista "Cell Master". Disponível em: [https://www.cellmaster.com.br/produtos/pasta-termica-cinza-hy510-30g/?variant=472749806&pf=mc&gad\\_source=1&gclid=CjwKCAjwoa2xBhACEiwa1sb1BGM8BF9FBkXL0a9mntU0n9vh62Nc70Eg2Yp\\_ei3rH0st5cDEpHmexoCslcQAvD\\_BwE](https://www.cellmaster.com.br/produtos/pasta-termica-cinza-hy510-30g/?variant=472749806&pf=mc&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwoa2xBhACEiwa1sb1BGM8BF9FBkXL0a9mntU0n9vh62Nc70Eg2Yp_ei3rH0st5cDEpHmexoCslcQAvD_BwE) . Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 13: Preços obtidos através da loja varejista "Ed Cabos". Disponível em: <https://www.edcabos.com/eletronicos/patch-panel/patch-panel-descarregado-24-portas-p> . Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 14: Preços obtidos através da loja oficial "Epson". Disponível em: <https://www.lojaepson.com.br/prod/projetor-multimedia-powerlite-e20-epson-v11h981020-cx-1-un/608690> . Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 15: Preços obtidos através da loja oficial "Magazine Luiza". Disponível em: <https://www.magazineluiza.com.br/soprador-e-aspirador-eletrico-de-600w-stpt600-stanley/p/ae8f290a8e/fj/safh/> . Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 16: Preços obtidos através da loja varejista "Kabum". Disponível em: [https://www.kabum.com.br/produto/376281/switch-24-portas-tp-link-tl-sg2428p-24-portas-gigabit-poe-4-portas-sfp-gerenciavel-jetstream?gad\\_source=4&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwAu6KXt4IVfjRLnKj6Sibe4PxD8ALcd-NFkke3a\\_qB5B6I4tTGMPZLa7KDeBoCMbEQAvD\\_BwE](https://www.kabum.com.br/produto/376281/switch-24-portas-tp-link-tl-sg2428p-24-portas-gigabit-poe-4-portas-sfp-gerenciavel-jetstream?gad_source=4&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwAu6KXt4IVfjRLnKj6Sibe4PxD8ALcd-NFkke3a_qB5B6I4tTGMPZLa7KDeBoCMbEQAvD_BwE) . Acesso em: 18 de abril de 2024.

Referência 17: Preços obtidos através da loja varejista "Kabum". Disponível em: [https://www.kabum.com.br/produto/190096/switch-48-portas-tp-link-tl-sg1048-gigabit-10-100-1000-mbps?gad\\_source=4&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwAu6KXt7IXqOD6NVw2JboZAJnQENdwJceQkRLSrWQCC9kkmjtXYu0dTALCyhoCjbsQAvD\\_BwE](https://www.kabum.com.br/produto/190096/switch-48-portas-tp-link-tl-sg1048-gigabit-10-100-1000-mbps?gad_source=4&gclid=CjwKCAjw26KxBhBDEiwAu6KXt7IXqOD6NVw2JboZAJnQENdwJceQkRLSrWQCC9kkmjtXYu0dTALCyhoCjbsQAvD_BwE) . Acesso em: 18 de abril de 2024.

**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); Disponer de pelo menos 3 Antenas Dual-Band com alcance de até 122 metros; Possuir 2 Portas Gigabit Ethernet (RJ45-10/100/1000); Disponer 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; Disponibilizar 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 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 regulação 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 (IEE 802.3af)

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- IR de 30m</li> <li>- Índice de Proteção IP67</li> </ul> <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. <b>Cabo:</b> - Material:PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts.</p> <p><b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido.</p> <p><b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 5" ( 125 mm ); - Espessura: 1/4" ( 6,3mm )</p>
35.	2	Peça	<p>Chave Canhão 3/16 x 5 pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts.</p> <p><b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido;</p> <p><b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 5" ( 125 mm ); - Espessura: 3/16" ( 5mm )</p>
36.	2	Peça	<p>Chave de Fenda 3/16 x 6 pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts.</p> <p><b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido.</p> <p><b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 6" ( 150 mm ); - Espessura: 3/16" ( 5mm )</p>

37.	2	Peça	Chave Phillips 3/16 x 6 Pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. <b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. <b>Medidas:</b> - 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 90/180°
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, <b>ATX12V:</b> 2.2, <b>EPS12V:</b> 2.9, <b>PFC:</b> ativo <b>Refrigeração:</b> Fan de 80mm/120mm; <b>Potência Real total:</b> 300W RMS; <b>Tensão de entrada:</b> 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, <b>Conectores</b> : - 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 . <b>Proteção:</b> - Sobretensão (OVP), - Subtensão (UVP), -Sobrecarga de potência (OPP), - Curto- circuito (SCP) em todas as saídas. <b>Compatível com ACPI:</b> Sim; <b>Eficiência Típica:</b> 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), <b>Corrente máxima (A) na saída CC:</b> +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5 <sup>a</sup>
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 <sup>a</sup> para Estabilizadores. - Fusível de Vidro Pequeno 5 <sup>a</sup> 5x20mm 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, 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	<p>Multímetro Digital. <b>Características:</b> - 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; <b>Especificações:</b> - 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/20<sup>a</sup>; - Corrente AC: 200µA/2Ma/20Ma/200Ma/20<sup>a</sup>; - 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/10MHz; - Indutância: 2mH/20mH/200mH/2H/20H; - Continuidade: &lt;50+-20Ω; - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C RH &lt; 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; <b>Placa de rede para:</b> desktop; <b>Tecnologia:</b> Wireless N (sem fio); <b>Velocidade:</b> até 150Mbps; <b>Antena:</b> destacável; <b>Interface:</b> PCI; <b>Certificado:</b> pela ANATEL; <b>Compatível:</b> 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; <b>Placa de rede para:</b> desktop; <b>Velocidade:</b> até 150Mbps; <b>Antena:</b> destacável; <b>Interface:</b> PCI-E; <b>Certificado:</b> pela ANATEL; <b>Compatível:</b> 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; <b>Compatível:</b> 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; <b>Compatível:</b> 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	<p>Projeto multimídia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips</li> <li>- Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto</li> <li>- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício</li> <li>- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens</li> <li>- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens</li> <li>- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)</li> <li>- Tipo de lâmpada: 210 W UHE</li> <li>- Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas</li> <li>- Plug and Play USB: Projeto compatível com computadores PC e Mac.</li> <li>- Razão de contraste: Até 15 000:1</li> <li>- Deve acompanhar cabo de energia e cabo HDMI</li> </ul>

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&amp;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	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. <b>Embalagem:</b> Lata de Spray Lubrificante, <b>Finalidade:</b> Removedor de Ferrugem, <b>Não Agressor:</b> a plásticos, borrachas e pinturas. <b>Válvula;</b> 180°. <b>Capacidade;</b> 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	Voicepanel 48 portas para rack 19"
122.	10	Peça	Webcam com microfone embutido - Resolução Full HD e interface USB

1.3 - O prazo de vigência contratual será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso à Administração Pública.

## 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 certa 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 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 - Cada item tem sua especificação bem definida, conforme tabela acima (item 1.2), que deverá ser minuciosamente observada pelo fornecedor;

4.2 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3 - O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.4 - A fiscalização ficará a cargo de servidores pertencentes aos quadros dos órgãos contratantes designados para esse fim, lotados nas unidades em que serão entregues os materiais.

4.5 - Em hipótese alguma serão aceitos produtos em desacordo com as condições pactuadas, ficando sob responsabilidade da CONTRATADA o controle de qualidade do

fornecimento, bem como a repetição às suas próprias custas para correção de falhas, visando a apresentação da qualidade e resultados requisitados.

## 5 - 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:

### 5.1 - 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;

### 5.2 - 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.

## 6 - 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.

## 7 - 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.

## 8 - DOS CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

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

8.2 - O pagamento será realizado conforme cronograma definido pela Secretaria de Finanças e Tributação.

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

## 9 - 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 POUPE-TEMPO  
11.334.0008.2136 MANUT. BANCO DO POVO, 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  
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

## Memorando 15- 8.424/2024

**De:** Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

**Data:** 18/06/2024 às 16:16:12

—  
**Diogo Ribeiro de Freitas**

*Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação*

### **Anexos:**

18\_06\_2024\_ETP\_materiais\_de\_informatica\_2024.pdf

---

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Diogo Ribeiro de Freitas	18/06/2024 16:17:07	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: **F7DC-B149-BBE3-EA8D**

## Memorando 16- 8.424/2024

**De:** Diogo F. - SEADM-DAGEP-DTI

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

**Data:** 18/06/2024 às 16:16:30

**Setores envolvidos:**

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

### DFD | Suprimentos de Informática

—  
**Diogo Ribeiro de Freitas**

*Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação*

**Anexos:**

18\_06\_2024\_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; Disponibilizar 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 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 regulação 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 (IEE 802.3af)

			<p>- IR de 30m</p> <p>- Índice de Proteção IP67</p> <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. <b>Cabo:</b> - Material:PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts.</p> <p><b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido.</p> <p><b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 5" ( 125 mm ); - Espessura: 1/4" ( 6,3mm )</p>
35.	2	Peça	<p>Chave Canhão 3/16 x 5 pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts.</p> <p><b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido;</p> <p><b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 5" ( 125 mm ); - Espessura: 3/16" ( 5mm )</p>
36.	2	Peça	<p>Chave de Fenda 3/16 x 6 pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts.</p> <p><b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido.</p> <p><b>Medidas:</b> - Comprimento da haste: 6" ( 150 mm ); - Espessura: 3/16" ( 5mm )</p>

37.	2	Peça	Chave Phillips 3/16 x 6 Pol. <b>Cabo:</b> - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. <b>Haste:</b> - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; - Acabamento: Niquelado e polido. <b>Medidas:</b> - 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 90/180°
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, <b>ATX12V:</b> 2.2, <b>EPS12V:</b> 2.9, <b>PFC:</b> ativo <b>Refrigeração:</b> Fan de 80mm/120mm; <b>Potência Real total:</b> 300W RMS; <b>Tensão de entrada:</b> 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, <b>Conectores</b> : - 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 . <b>Proteção:</b> - Sobretensão (OVP), - Subtensão (UVP), -Sobrecarga de potência (OPP), - Curto-circuito (SCP) em todas as saídas. <b>Compatível com ACPI:</b> Sim; <b>Eficiência Típica:</b> 82% (A fonte deve possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência), <b>Corrente máxima (A) na saída CC:</b> +3V3@18A, +5V@20A, +12V1@17A, +12V2@17A, -12V@0,8A e +5Vsb @2,5 <sup>a</sup>
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 <sup>a</sup> para Estabilizadores. - Fusível de Vidro Pequeno 5 <sup>a</sup> 5x20mm 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, 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	<p>Multímetro Digital. <b>Características:</b> - 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; <b>Especificações:</b> - 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/20<sup>a</sup>; - Corrente AC: 200µA/2Ma/20Ma/200Ma/20<sup>a</sup>; - 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/10MHz; - Indutância: 2mH/20mH/200mH/2H/20H; - Continuidade: &lt;50+-20Ω; - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C RH &lt; 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; <b>Placa de rede para:</b> desktop; <b>Tecnologia:</b> Wireless N (sem fio); <b>Velocidade:</b> até 150Mbps; <b>Antena:</b> destacável; <b>Interface:</b> PCI; <b>Certificado:</b> pela ANATEL; <b>Compatível:</b> 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; <b>Placa de rede para:</b> desktop; <b>Velocidade:</b> até 150Mbps; <b>Antena:</b> destacável; <b>Interface:</b> PCI-E; <b>Certificado:</b> pela ANATEL; <b>Compatível:</b> 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; <b>Compatível:</b> 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; <b>Compatível:</b> 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	<p>Projeto multimídia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips</li> <li>- Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto</li> <li>- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício</li> <li>- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens</li> <li>- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens</li> <li>- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)</li> <li>- Tipo de lâmpada: 210 W UHE</li> <li>- Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas</li> <li>- Plug and Play USB: Projeto compatível com computadores PC e Mac.</li> <li>- Razão de contraste: Até 15 000:1</li> <li>- Deve acompanhar cabo de energia e cabo HDMI</li> </ul>

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&amp;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	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. <b>Embalagem:</b> Lata de Spray Lubrificante, <b>Finalidade:</b> Removedor de Ferrugem, <b>Não Agressor:</b> a plásticos, borrachas e pinturas. <b>Válvula;</b> 180°. <b>Capacidade;</b> 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	Voicepanel 48 portas para rack 19"
122.	10	Peça	Webcam com microfone embutido - Resolução Full HD e interface USB

1.3 - O prazo de vigência contratual será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso à Administração Pública.

## 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 certa 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 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 - Cada item tem sua especificação bem definida, conforme tabela acima (item 1.2), que deverá ser minuciosamente observada pelo fornecedor;

4.2 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3 - O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.4 - A fiscalização ficará a cargo de servidores pertencentes aos quadros dos órgãos contratantes designados para esse fim, lotados nas unidades em que serão entregues os materiais.

4.5 - Em hipótese alguma serão aceitos produtos em desacordo com as condições pactuadas, ficando sob responsabilidade da CONTRATADA o controle de qualidade do



fornecimento, bem como a repetição às suas próprias custas para correção de falhas, visando a apresentação da qualidade e resultados requisitados.

## 5 - 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:

### 5.1 - 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](mailto: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;

### 5.2 - 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.

## 6 - 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.

## 7 - 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.

## 8 - DOS CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

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

8.2 - O pagamento será realizado conforme cronograma definido pela Secretaria de Finanças e Tributação.

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

## 9 - 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 POUPATEMPO  
11.334.0008.2136 MANUT. BANCO DO POVO, 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  
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: C050-5DF9-11BD-262B

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



GABRIEL ORBELI FRANÇA (CPF 456.XXX.XXX-73) em 19/06/2024 07:54:52 (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/C050-5DF9-11BD-262B>

## Proc. Administrativo 83- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 22/07/2024 às 13:58:11

**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).**

Boa tarde! Anexo aos autos a publicação do Parecer emitido às propostas remanescentes na página da Prefeitura do Município de Cajati - SP em [www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) link Pregões Eletrônicos, no portal BLL COMPRAS e no chat de mensagens da licitação.

**Jailton Pereira Dos Santos**

*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**

SITE\_BLL\_PARECER\_PE\_23\_2024\_LOTES\_22\_07\_2024.pdf

SITE\_BLL\_PARECER\_PE\_23\_2024\_LOTES\_22\_07\_2024\_CHAT\_MENSAGENS.pdf

SITE\_PMC\_PARECER\_PE\_23\_2024\_LOTES\_22\_07\_2024.pdf





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E7CD-70DA-81F0-BD50

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 22/07/2024 13:58:22 (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/E7CD-70DA-81F0-BD50>

Upload

Nome do arquivo

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 023-2024 - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA.pdf

Esclarecimentos PE023\_2024CJ MUNICIPIO DE CAJATI - BLLCOMPRAS.pdf

emissao\_AAF563CA9B58F211EE6FACCB\_proc.-administrativo-58--385-2024assinado\_versaolmpressao.pdf

SITE PMC REABERTURA PE 23-2024.pdf

emissao\_4411AE014BEDBF6DB787C799\_proc.-administrativo-82--385-2024assinado\_versaolmpressao.pdf

Criado em

20/06/2024 14:47

02/07/2024 17:27

15/07/2024 10:02

17/07/2024 10:52

22/07/2024 13:51

Edital

SIM				PNCP
NÃO				PNCP
NÃO				PNCP
NÃO				PNCP
NÃO				PNCP

Salvar

TIPO CONTRATO

REGISTRO DE PREÇO

VALIDADE (meses)

12

PRAZO PAGTO.

CONFORME EDITAL

PRAZOS

MANIF. RECURSOS (hrs/min)

0 30

RECEB. RECURSOS (hrs/min)

72 0

RECEB. CONTRA RAZÃO (hrs/min)

72 0

INÍCIO REC. PROPOSTAS

21/06/2024 08:00

FIM REC. PROPOSTAS

04/07/2024 08:59

INÍCIO DISPUTA

04/07/2024 10:00

FIM IMPUGNAÇÃO

01/07/2024 00:00

FIM ESCLARECIMENTOS

01/07/2024 00:00

PUBLICAÇÃO

20/06/2024 15:31

DADOS DA DISPUTA

MODO DE DISPUTA

ABERTO E FECHADO

FASE ABERTA (min)

15

FASE ALEATÓRIA (min)

10

TIPO DE LANCE

MENOR LANCE

☐ TAXA ADM.

CASAS DECIMAIS

2

OPÇÕES DO PROCESSO

☒ Mensagens de licitantes ☒ Recurso Online ☐ Exclusivo Regional ☐ Exclusivo Local ☐ Cadastro Reserva ☒ Valor Ref. Visível ☐ Exclusivo ME ☐ Bloquear documentos de habilitação compactados ☐ Intervalo de lances em % ☐ Prioridade regional ☐ Inversão de Fases

OPÇÕES DE PROPOSTA

Envio de documentos ☒ Todos participantes (pré disputa) ☐ Apenas o vencedor (pós disputa)

Salvar

Publicar

Excluir

Exportação

Contratos

Transferegov

PNCP

Editar Processo

Regionalidade

Disputa

MENSAGENS DO LOTE

Lido	Horário	Autor	Mensagem
------	---------	-------	----------

MENSAGENS DO PROCESSO

Horário	Mensagem
22/07/2024 13:55:45	Boa tarde! Anexamos aos autos o Parecer Técnico sobre os lotes remanescentes.
22/07/2024 13:51:25	O arquivo emissao_4411AE014BEDBF6DB787C799_p roc.-administrativo-82--385-2024_assinado_ versaoim pressao.pdf foi adicionado ao processo.
22/07/2024 09:41:38	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 45f5fe7440084095939ff8c4f11e3423.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:37	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 352ea622089d4811a415721618004f6c.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:36	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 819e1597300b4f9a99abcd9fac7c5684.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:34	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo d5a35b60de29431a91ac8aa2d461fc72.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:05:25	Bom dia! Estaremos encaminhando as propostas para análise da Secretaria requisitante e estaremos comunicando no chat quando da emissão do Parecer.
	O participante PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Licitante:

Limite 500 caracteres

Enviar

Limite 423 caracteres

Enviar

<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	13	Alicate Profissional de Crimpa	04/07/2024 10:30:04	HABILITAÇÃO	1/3	<div><div></div><div></div></div>	51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	32,00	47,00	31,91%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	14	Alicate Profissional de crimpa	04/07/2024 10:24:03	HABILITAÇÃO	1/3	<div><div></div><div></div></div>	REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	55,00	89,00	38,2%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	15	Apontador a laser com troca de	04/07/2024 10:27:03	HABILITAÇÃO	1/3	<div><div></div><div></div></div>	51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	190,00	239,00	20,5%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	16	Badisco modelo TC-20 ou simila	04/07/2024 10:24:03	HABILITAÇÃO	0/2	<div><div></div><div></div></div>	PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMERCIO LTDA EPP	190,00	190,00	0%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	17	Bandeja fixa para rack 19"	04/07/2024 10:22:02	HABILITAÇÃO	0/1	<div><div></div><div></div></div>	51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	78,50	78,51	0,01%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	18	Bandeja móvel para rack 19"	04/07/2024 10:23:01	HABILITAÇÃO	0/2	<div><div></div><div></div></div>	51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	200,00	230,00	13,04%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	19	Bateria 9V	04/07/2024 10:23:01	HABILITAÇÃO	1/4	<div><div></div><div></div></div>	51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	9,80	14,40	31,94%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	20	Bateria crv 2032 3V	04/07/2024 10:25:04	HABILITAÇÃO	1/5	<div><div></div><div></div></div>	REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	0,95	3,81	75,07%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	21	Bateria selada para nobreak –	04/07/2024 10:24:04	HABILITAÇÃO	1/9	<div><div></div><div></div></div>	SECURICAM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	61,90	120,64	48,69%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	22	Cabo adaptador PoE Macho/Fêmea	04/07/2024 10:28:04	HABILITAÇÃO	1/2	<div><div></div><div></div></div>	REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	27,00	29,90	9,7%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	23	Cabo espiral para telefone pad	04/07/2024 10:20:04	HABILITAÇÃO	0/1	<div><div></div><div></div></div>	51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	7,28	7,28	0%	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>

Mensagens - Lote 1

MENSAGENS DO LOTE

Lido	Horário	Autor	Mensagem
------	---------	-------	----------

MENSAGENS DO PROCESSO

Horário	Mensagem
22/07/2024 13:55:45	Boa tarde! Anexamos aos autos o Parecer Técnico sobre os lotes remanescentes.
22/07/2024 13:51:25	O arquivo emissao_4411AE014BEDBF6DB787C799_proc.-administrativo-82--385-2024_assinado_versaoImpressao.pdf foi adicionado ao processo.
22/07/2024 09:41:38	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 45f5fe7440084095939ff8c4f11e3423.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:37	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 352ea622089d4811a415721618004f6c.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:36	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 819e1597300b4f9a99abcd9fac7c5684.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:34	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo d5a35b60de29431a91ac8aa2d461fc72.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:05:25	Bom dia! Estaremos encaminhando as propostas para análise da Secretaria requisitante e estaremos comunicando no chat quando da emissão do Parecer.
	O participante PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMÉRCIO LTDA adicionou o arquivo 1a91ac8aa2d461fc72.pdf aos documentos complementares.

Licitante:

Limite 500 caracteres

Limite 423 caracteres

<input type="checkbox"/>		40	cat 5e	10:59:57	HABILITAÇÃO	4/5		PATUCCI	5,00	14,50	66,90%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		45	Conversor de Mídia – Fibra ótica	04/07/2024 10:56:57	HABILITAÇÃO	0/3		LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	150,32	219,00	31,36%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		47	Envelope para cd/dvd (papel ou plástico)	04/07/2024 10:49:58	HABILITAÇÃO	0/1		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	0,47	0,47	0%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		49	Estabilizador 1000va ou 1KVA o	04/07/2024 10:53:58	HABILITAÇÃO	0/7		GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETROELETRONICOS LTDA	265,88	314,71	15,52%			
<input type="checkbox"/>		50	Extensão elétrica com voltímetro	04/07/2024 10:57:58	HABILITAÇÃO	0/2		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	73,00	99,00	26,26%			

Mensagens - Lote 1

MENSAGENS DO LOTE

Lido	Horário	Autor	Mensagem
------	---------	-------	----------

MENSAGENS DO PROCESSO

Horário	Mensagem
22/07/2024 13:55:45	Boa tarde! Anexamos aos autos o Parecer Técnico sobre os lotes remanescentes.
22/07/2024 13:51:25	O arquivo emissao_4411AE014BEDBF6DB787C799_p roc.-administrativo-82--385-2024_assinado_versaoIm pressao.pdf foi adicionado ao processo.
22/07/2024 09:41:38	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 45f5fe7440084095939ff8c4f11e3423.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:37	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 352ea622089d4811a415721618004f6c.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:36	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 819e1597300b4f9a99abcd9fac7c5684.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:34	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo d5a35b60de29431a91ac8aa2d461fc72.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:05:25	Bom dia! Estaremos encaminhando as propostas para análise da Secretaria requisitante e estaremos comunicando no chat quando da emissão do Parecer.
	O participante PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMA

Licitante:

Limite 500 caracteres

Limite 423 caracteres

<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		70	Memória RAM 8GB DDR3 1600MHz E	04/07/2024 11:24:56	HABILITAÇÃO	0/3		TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA	90,00	125,00	28%			
<input type="checkbox"/>		71	Memória RAM 8GB DDR4 2400MHz E	04/07/2024 11:23:57	HABILITAÇÃO	0/3		TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA	130,00	145,00	10,34%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		75	Mídia de CD-RW	04/07/2024 11:18:58	HABILITAÇÃO	0/1		SEM VENCEDOR	0,00	2,53	0%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		77	Mini dvd 4x (velocidades) em e	04/07/2024 11:18:58	HABILITAÇÃO	0/1		SEM VENCEDOR	0,00	2,30	0%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		79	Mouse optico: resolução 1000 d	04/07/2024 11:23:59	HABILITAÇÃO	0/3		SEM VENCEDOR	0,00	25,45	0%			

Mensagens - Lote 1

MENSAGENS DO LOTE

Lido	Horário	Autor	Mensagem
------	---------	-------	----------

MENSAGENS DO PROCESSO

Horário	Mensagem
22/07/2024 13:55:45	Boa tarde! Anexamos aos autos o Parecer Técnico sobre os lotes remanescentes.
22/07/2024 13:51:25	O arquivo emissao_4411AE014BEDBF6DB787C799_p roc.-administrativo-82--385-2024_assinado_versaoIm pressao.pdf foi adicionado ao processo.
22/07/2024 09:41:38	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 45f5fe7440084095939ff8c4f11e3423.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:37	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 352ea622089d4811a415721618004f6c.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:36	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo 819e1597300b4f9a99abcd9fac7c5684.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:09:34	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo d5a35b60de29431a91ac8aa2d461fc72.pdf aos documentos complementares.
19/07/2024 09:05:25	Bom dia! Estaremos encaminhando as propostas para análise da Secretaria requisitante e estaremos comunicando no chat quando da emissão do Parecer.
	O participante PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMA

Licitante:

Limite 500 caracteres

Limite 423 caracteres

<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div>	95	perfil baixo –	04/07/2024 11:57:25	HABILITAÇÃO	0/4	<div><div></div><div></div></div>	INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	28,77	139,90	79,44%	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div>	96	Plugue fêmea 2 pólos + terra	04/07/2024 12:02:26	HABILITAÇÃO	1/3	<div><div></div><div></div></div>	REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	4,25	10,74	60,43%	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div>	97	Plugue macho 2 pólos + terra	04/07/2024 11:55:26	HABILITAÇÃO	1/3	<div><div></div><div></div></div>	REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	4,90	11,00	55,45%	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div>	98	Pilha AA 12 volts – recarregáv	04/07/2024 12:02:26	HABILITAÇÃO	1/3	<div><div></div><div></div></div>	REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	5,65	21,00	73,1%	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div>	99	Pilha AAA 1.5 volts – recarreg	04/07/2024 11:59:27	HABILITAÇÃO	1/3	<div><div></div><div></div></div>	REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	7,10	12,50	43,2%	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div>	100	Projeto multimídia: - Sistema	04/07/2024 12:01:27	HABILITAÇÃO	0/18	<div><div></div><div></div></div>	SJS EQUIPAMENTOS LTDA	2.300,00	3.590,00	35,93%	<div><div></div><div></div><div></div></div>



8902 PARECER PROPOSTAS PE 23-2024 22-07-2024	22/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8875 COMUNICADO REBERTURA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023-2024 17-07-2024	17/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8864 PARECER PROPOSTAS PE 23-2024 15-07-2024 ITEM 100	15/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8861 PARECER PROPOSTAS PE 23-2024 15-07-2024	15/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8823 ESCLARECIMENTOS DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023-2024 02-07-2024	02/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8765 EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023-2024	20/06/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Arquivo (Obrigatório)
Nome (Obrigatório)

Data de cadastro:

Nº da Licitação: 23 - Ano: 2024 - Modalidade: Pregão Eletrônico

[Voltar](#)

Nº do Processo  
385

Data de Acolhimento/Horario: 21/06/2024 | 08:00:00  
Data de Abertura/Horario: 04/07/2024 | 09:00:00  
Data da Disputa/Horario: 04/07/2024 | 10:00:00

Objeto

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, por meio de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP).

Resumo

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, por meio de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP).

Vídeo Aula



## Proc. Administrativo 84- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 10:10:25

**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 COMERCIO NOVO RUMO LTDA para o item 083, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**

22\_07\_2024\_CAJATI\_PE\_23\_2024\_PROPOSTA\_AJUSTADA\_ITEM\_83.pdf  
DECLARACAO\_8\_3\_.pdf  
ITEM\_83\_CATALOGO\_Lamina\_Easy\_Jet.pdf

COMERCIO NOVO RUMO LTDA  
CNPJ: 23.964.820/0001-07 – Ins. Estadual: 257.864.580  
Ins. Municipal: 113157 Rua: Americana, 365  
Bairro Passo Manso - CEP: 89.032-620 - Blumenau-SC  
Fone: (47) 3212-7118 E-mail: comercionovorumo@gmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

PREGAO ELETRONICO Nº23/2024  
NOME DA EMPRESA: COMERCIO NOVO RUMO LTDA  
CGC/CNPJ: 23.964.820/0001-07  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 257.864.580  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 113157  
ENDEREÇO: Americana, 365 - CEP 89.032-620  
EMAIL: comercionovorumo@gmail.com  
TELEFONE: (047) 3212- 7118

DADOS BANCÁRIOS  
Banco: 085 Conta Corrente: 936.478-1 Agência: 0101-5  
Cidade: Blumenau  
Titular da Conta Corrente: COMERCIO NOVO RUMO LTDA CNPJ: 23.964.820/0001-07

ITEM	QTDE	UND	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
83	5	UND	Nobreak de 2000va ou 2KVA, entrada bivolt (115-220V) com 8 saídas 115V, com entrada para bateria Externa	RAGTECH NEJ 2000 CBU TI	R\$ 1.190,00	R\$ 5.950,00
					TOTAL	R\$ 5.950,00

Proposta por extensos CINCO MIL NOVECIENTOS E CINQUENTA REAIS.

Validade da Proposta: 60 DIAS.  
GARANTAI DE 12 MESES  
PRAZO DE ENTREGA DE ACORDO COM O EDITAL

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

Declaramos que estamos de acordo com todas as exigências do edital.

COMERCIO  
NOVO RUMO  
LTDA:2396482  
0000107

Assinado de forma  
digital por COMERCIO  
NOVO RUMO  
LTDA:23964820000107  
Dados: 2024.07.22  
15:19:25 -03'00'

COMERCIO NOVO RUMO LTDA  
MARLENE MANNRICH  
CPF 846.141.459-49 RG 2745745 SSP SC  
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

BLUMENAU, 22 de JULHO de 2024.

# NOVO RUMO COMERCIAL

COMERCIO NOVO RUMO LTDA

## DECLARAÇÃO

A empresa Comercio Novo Rumo Ltda , sediada na rua Americana 365 bairro Passo Manso Blumenau SC, CNPJ 23 964 820 0001/07

Declaramos..... que nossa propostas econômicas compreendem 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 das propostas

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

BLUMENAU 22/07/2024

COMERCIO  
NOVO RUMO  
LTDA:239648  
20000107

Assinado de forma  
digital por COMERCIO  
NOVO RUMO  
LTDA:23964820000107  
Dados: 2024.07.22  
15:21:06 -03'00'

COMERCIO NOVO RUMO LTDA  
MARLENE MANNRICH  
CPF 846.141.459-49 RG 2745745 SSP SC  
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

COMERCIO NOVO RUMO LTDA  
CNPJ: 23.964.820/0001-07 – Ins. Estadual: 257.864.580  
Ins. Municipal: 113157 Rua: Americana, 365  
Bairro Passo Manso - CEP: 89.032-620 - Blumenau-SC  
Fone: (47) 3212-7118 E-mail: comercionovorumo@gmail.com

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/3D8C-8D44-369C-1663> e informe o código 3D8C-8D44-369C-1663



# NOBREAK *easy jet*

DIGITAL

1400VA 1600VA e 2000VA



Exclusivo nobreak digital line Interactive, com visor digital que indica as tensões de entrada e saída, além de todos os demais parâmetros elétricos do nobreak. Especialmente desenvolvido para fornecer energia ininterrupta, estabilizada e filtrada. Protege e mantém em funcionamento, nas falhas ou ausência de energia elétrica, os equipamentos de informática, áudio e vídeo, hubs, switches, PDVs, terminais de rede, dispositivos de wireless, etc.



## Destaques



**Display Digital** informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica [exclusivo]



**Troca Fácil de Bateria**



**Rodízios para Fácil Movimentação**



**Guia de Cabos** organiza os cabos conectados



**Expansão de Autonomia** até 6 horas com módulo adicional [somente modelos CB e CBu]



**Software de Gerenciamento** gratuito na internet [somente modelos CBu e USB]



**Estabilizador Interno** correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas

## Recursos



**Tomadas de Saída**  
todas protegidas  
na falta de energia.  
Conforme NBR 14136



**Conector de Bateria**  
engate rápido, facilitando a instalação  
do módulo de bateria  
[somente modelos CB e CBu]



**Filtro de Linha**  
contra distúrbios  
na rede elétrica



**Trivolt Automático**  
seleção automática da rede elétrica  
de entrada [modelo Ti]



**Microprocessado**  
precisão digital no  
controle da energia.



**Gerenciamento de Bateria**  
gerencia a vida útil e  
o estado da bateria  
[somente modelos CBu e USB]



**Proteção Eficiente**  
contra subtensão, sobretensão,  
sobrecarga, curto-circuito  
e sobretemperatura



**Porta USB**  
compatibilidade, flexibilidade e  
praticidade na comunicação  
[somente modelos CBu e USB]



**Estabilização Total**  
estabilizador opera em modo  
rede e bateria



**Ampla Sinalização**  
visual e sonora

## recursos gerais

## recursos

tecnologia Senoidal por aproximação [Nobreak interativo - NBR 15014]

troca fácil de bateria pelo usuário

microprocessador FLASH e função true RMS

trivolt automático 115V, 127V e 220V [modelo Ti]

chave liga/desliga temporizada com função MUTE

8 (oito) tomadas de saída protegidas contra falta de energia

carrega as baterias mesmo com a chave desligada

battery save : evita a descarga desnecessária de bateria

conector tipo engate rápido para expansão de bateria [somente modelos Cbu e CB]

DC-start: partida mesmo sem rede elétrica

Porta USB - software gratuito na internet [somente modelos Cbu e USB]

guia de cabos

gerenciamento da vida útil da bateria com autodiagnóstico de baterias [só modelos Cbu e USB]

auto-partida: liga automaticamente o nobreak no retorno da rede

## proteções

filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica

estabilizador com 4 [quatro] estágios de regulação ON-LINE

proteção contra subtensão, sobretensão e surtos de tensão

proteção contra potência excessida [sobrecarga], curto-circuito e sobretemperatura

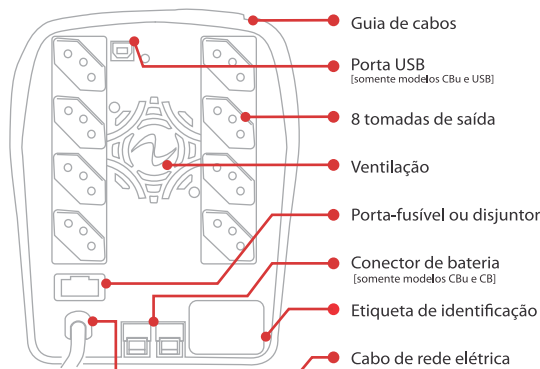
proteção contra descarga total das baterias

fusíveis e varistores de ação rápida

protetor telefônico para placa fax/modem [opcional]

fusível reserva [opcional]

## Traseira do Modelo Easy Jet



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

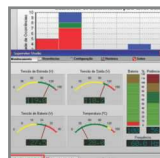
## troca fácil de bateria

simples substituição da bateria pelo usuário



## software de gerenciamento

Supervise Personal (download gratuito)

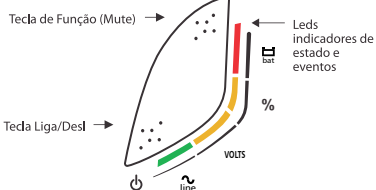


[somente modelos Cbu e USB]

## painel Easy Jet



Tecla de acionamento duplo



Através de um simples toque no botão é possível visualizar nos LEDs e no Display as informações de tensão de entrada, de saída, de potência instalada e de nível de baterias. É possível também visualizar eventos críticos e ocorrências tais como erros de operação.



Sinalização sonora em todos os eventos e falhas com tecla de silenciamento (mute).











## características técnicas da linha Easy Jet

Características Técnicas	CB/CBu/USB/STD			
Potência Nominal (VA) <sup>1</sup>	1400	1600	2000	2000XT
Fator de potência	0,7			
Faixa de operação em modo rede	82V até 145V ou 180V até 255V (modelo Ti) 180V até 255V (modelo M2)			
Rendimento	>95% com rede e >87% com inversor			
Regulação de saída do inversor	< +/- 2% com carga linear			
Tempo de acionamento do inversor	0,7 ms			
Tempo de carga das baterias internas (até 80%)	8 horas			
Forma de onda do inversor	Senoidal Modificada			
Frequência de saída do inversor (+/- 1%)	60 Hz			
Tempo de resposta do estabilizador	1 ciclo de rede			
Regulação em modo rede	-6% / +6%			
Battery save (auto-desligamento)	Sim			
Proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim			
Proteção contra surtos de tensão varistor 65J (8x20us)	Sim			
Ruído audível máximo a um metro da unidade	56dB			
Número de tomadas	8			
Peso líquido (Kg)	13,2	14,4	14,9	15,6
Peso bruto (Kg)	13,7	14,9	15,4	16,1
Dimensões do equipamento A x L x P (mm)	215 x 170 x 485			
Dimensões da embalagem A x L x P (mm)	285 x 180 x 495			

[<sup>1</sup> Aplicação em equipamentos de informática]

## tempo de autonomia

módulos externos de baterias (somente modelos CB e Cbu)

aplicações típicas		2 baterias seladas internas	mini-módulo de bateria MM4 S7/24V	um módulo automático MB2 A40/24V
 Micro on board  	NEJ 1400	1 h	3 h	6 h
	NEJ 1600			
	NEJ 2000	1 h 20 min	3 h 50 min	6 h 20 min
	NEJ 2000 XT	1 h 42 min	4 h 12 min	6 h 42 min
 2X Micro on board	NEJ 1400	30 min	1 h 06 min	2 h 30 min
	NEJ 1600			
	NEJ 2000	34 min	1 h 10 min	2 h 34 min
	NEJ 2000 XT	38 min	1 h 14 min	2 h 38 min
 3X Micro on board	NEJ 1600	14 min	42 min	1 h 20 min
	NEJ 2000	20 min	43 min	1 h 25 min
	NEJ 2000 XT	25 min	48 min	1 h 30 min
 4X Micro on board	NEJ 2000	10 min	28 min	1 h 10 min
	NEJ 2000 XT	15 min	33 min	1 h 15 min
 5X Micro on board	NEJ 2000	4 min	17 min	43 min
	NEJ 2000 XT	6 min	19 min	45 min
 Servidor de vigilância  	NEJ 1400	1 h	3 h	6 h
	NEJ 1600			
	NEJ 2000	1 h 20 min	3 h 50 min	6 h 20 min
	NEJ 2000 XT	1 h 42 min	4 h 12 min	6 h 42 min

Obs: verifique a potência máxima permitida no manual. Não acompanha módulos de baterias. O tempo de autonomia poderá variar em função do envelhecimento das baterias, temperatura de operação, bem como das características do micro conectado.

## recursos comparativos de modelos

	CB	CBu	USB*	NET*	STD*
Conector de engate para módulos de bateria	Sim	Sim	Não	Não	Não
Baterias internas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Porta USB	Não	Sim	Sim	Não	Não
Proteção telefônica com dois plugs RJ-11	Não	Não	Não	Sim	Não

[\*modelos USB, NET e STD somente sob encomenda]

## configurações

Monovolt 220V (M2)\*

Trivolt (Ti)

tensão de entrada	220V*	115-127V ou 220V
tensão de saída	220V*	115V

[\* somente sob encomenda]



Produto beneficiado pela lei da informática



## central de atendimento

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações técnicas deste catálogo sem aviso prévio. Doc: Proc. Administrativo 84- 285/2024 - 27359140

1 1 2 1 4 7 3 0 0 0

info@ragtech.com.br

www.ragtech.com.br







## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3D8C-8D44-369C-1663

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 10:11:49 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 10:55:20 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 11:00:52 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:27:45 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 31/07/2024 09:59:42 (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/3D8C-8D44-369C-1663>

## Proc. Administrativo 85- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 10:13:16

**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 DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA para os itens 116 e 118, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**

18433aafd2424ec880e90c0e74554275.pdf  
3b997ec7c42445f18930b6d406849cbc.pdf  
9a73bd6c5aca44a2b4addfc6f7e79ba6.pdf

DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA-ME  
CNPJ: 32.302.947/0001-43 - INSC. ESTADUAL: 908002435-42  
AV. INGLATERRA, 1511, SALA 01 - CENTRO - CEP: 86181-000, CAMBÉ/PARANÁ  
TELEFONE: (43) 3154-3009 (43) 98847-0284 / e-mail: contato@damizotti.com.br  
INFORMAÇÕES BANCÁRIAS: BANCO DO BRASIL S/A - AGENCIA: 2755-3 C/C: 45.163-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI/SP  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 023/2024 - BLL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	MODELO	R\$/UNIT	R\$/TOTAL
87	Patch panel 24 portas para rack 19"	5	UNID	PIER ELECOM	PPCAT5E24P	R\$ 138,00	R\$ 690,00
101	Rack 19 polegadas, com 44u de altura, de 970mm a 1070mm profundidade, para piso, material metálic	2	UNID	MAXELETRON	REF. 5401	R\$ 2.481,00	R\$ 4.962,00
116	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	50	UNID	VINIK	DT150	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
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 chamada durante a ligação e identificador de chamadas;	10	UNID	ELGIN	TC3000	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
120	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	2	UNID	MULTITOC	TX2000	R\$ 692,00	R\$ 1.384,00
121	Voicepannel 48 portas para rack 19"	2	UNID	PLUS CABLE	LP-P548	R\$ 300,00	R\$ 600,00

R\$ 10.536,00

Informações Complementares:

- \* Condições do pagamento: Conforme edital
- \* Garantias: do Fabricante
- \* Prazo de Entrega: Conforme o edital
- \* Transporte e Impostos: Incluso no preço
- \* Validade da proposta: 60 (sessenta) dias
- \* Declaramos que estamos enquadradas no Regime de tributação de EPP conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.
- \* Declaramos que os equipamentos ofertados estão em conformidade com o estabelecido no Edital

32.302.947/0001-43  
DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA. - ME  
AV. INGLATERRA, 1511 - SALA 01  
CENTRO  
CEP: 86.181-000 CAMBÉ - PR

DAMIAO LIZOTTI E CIA  
LTDA:32302947000143  
Assinado de forma digital por DANIEL AUGUSTO ANDRÉ DAMIÃO  
LIZOTTI E CIA LTDA:32302947000143  
Dados: 2024.07.22 15:00:24 -03'00'  
DANIEL AUGUSTO ANDRÉ DAMIÃO  
RG. Nº 8.270.625-9/SSP-PR  
Sócio Administrador

### 1. DADOS DO FABRICANTE

Razão Social do Fabricante:	ELGIN S/A
Nome Fantasia do Fabricante:	ELGIN
CNPJ do Fabricante:	52.556.578/0001-22

### 2. DADOS BÁSICOS DO PRODUTO

Nome do Produto:	TCF3000 Preto
Descrição do Produto:	Telefone com fio TCF-3000 Preto com identificador de chamadas, viva-voz, memória para 12 números e bloqueio digital e por chave para realização de chamadas.
Marca:	ELGIN
Homologação/Certificação:	-
Link:	<a href="http://www.portaldeapoioelgin.com.br/portaldeapoio/">www.portaldeapoioelgin.com.br/portaldeapoio/</a>
PMA (Preço Mínimo Anunciado):	R\$ xxx,xx
Descrição na Nota Fiscal:	TELEFONE COM FIO IDENT. CHAMADAS VIVA-VOZ - PRETO

### 3. DADOS BÁSICOS POR ÍTEM

COR	CÓDIGO ELGIN	CÓDIGO EAN 13	CÓDIGO DUN
PRETO	42TCF3000000	7897013524172	17897013524179

### 4. DADOS FISCAIS DO PRODUTO

Origem do Produto:	IMPORTADO
Estado de Origem do Produto:	ESPIRITO SANTO
Produto Nacional ou Importado:	IMPORTADO
Classificação Fiscal (NCM):	8517.18.91
IPI:	10%
Baneficiado Lei da Informática (PPB):	-

### 5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Diferenciais Competitivos:	VIVA-VOZ, IDENTIFICADOR DE CHAMADAS DTMF/FSK E BLOQUEIO DIGITAL PARA REALIZAÇÃO DE CHAMADAS
Características Técnicas:	Display iluminado de 16 dígitos, Bloqueio digital ou por chave, Rediscagem, Flash (100, 300, 600 ou 1000ms), Tecla Mute, tecla Hold, Discagem Pulso/Tom, Campainha com 3 níveis de volume, ajuste de contraste do display e Montável em parede
Descrição para e-commerce:	O TCF-3000 é o exclusivíssimo aparelho de telefone com fio da Elgin. Utilizando-se da tecnologia bloqueio de chamadas digital, é possível bloquear o aparelho para diversas situações. Nossa tecnologia para aparelhos telefônicos com fios ainda inclui viva-voz, 5 tipos de alarmes, identificador de chamadas e memória para 12 números. Confira estes e outros recursos do aparelho no site da Elgin! <a href="http://www.elgin.com.br">www.elgin.com.br</a>

### 6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Alimentação:	3 pilhas AA (não inclusas)
Duração de Bateria:	-
Tipo de Bateria:	3 x AA
Frequência de Operação:	-
Tipo de Identificação:	DTMF e FSK
Tempo de Garantia:	12 meses
Outros:	

### 7. DADOS LOGÍSTICOS

#### 7.1. EMBALAGEM INDIVIDUAL

Dimensões (A x L x P):	215 x 200 x 55
Peso Bruto(kg):	0,64
Tipo de Unidade:	peça
Conteúdo da Embalagem:	01 Aparelho telefônico (base) 01 Monofone (handset) 01 cabo telefônico de conexão com a linha 01 cabo espiral de conexão handset/base 01 manual do usuário

#### 7.2. EMBALAGEM COLETIVA

Dimensões (A x L x P):	450 x 320 x 420
Peso Bruto(kg):	13,6
Tipo de Unidade:	peça
Quantidade de Produto por Embalagem:	20

#### 7.3. PESOS E MEDIDAS DO PRODUTO

Altura (mm):	50
Largura (mm):	150
Profundidade (mm):	200
Peso Líquido (kg):	0,44

#### 7.4. INFORMAÇÕES SOBRE PALET

Qtd. Embalagem Coletiva por Pallet:	-
Número de Camadas por Pallet:	-
Qtd. Embalagens Coletivas por Camadas:	-

### 8. MATERIAL DE COMUNICAÇÃO

Acesso FTP ELGIN:	-
Usuário:	-
Senha:	-
Link para download de imagens:	-
Link de materiais de comunicação:	-
Link para vídeos:	-

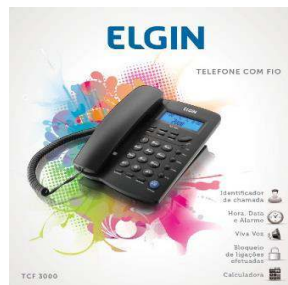


Imagem para identificação do produto

# TECLADO COMPACTO USB DYNAMIC ABNT2 1.8M PRETO - DT150



## Detalhes

A Vinik possui uma linha completa de periféricos, para todas as necessidades. Este modelo compacto é indicado para quem precisa economizar espaço no seu ambiente. Possui todas as teclas de um teclado convencional, dispostas em um formato mais compacto, com bordas mínimas.

Padrão das Teclas: ABNT2  
Formato: Compacto  
Quantidade de Teclas: 103  
Teclas multimídia: Não  
Dimensões: 386x120,5x20mm  
Peso: 326 gramas  
Conexão: USB  
Tamanho do cabo: 1,8 metros  
Gravação das teclas: Laser  
Material: Plástico ABS

Mais informações

	Mais informações
Marca	VINIK
Peso (Kg)	0.4300
Filial	PR
Múltiplo	1
Largura	41 Cm
Altura	3 Cm
Profundidade	14 Cm
Código De Barras (Ean)	7908020902744
Origem	6-ESTRANGEIRA - IMPORTAÇÃO DIRETA, SEM SIMILAR NACIONAL, CONSTANTE EM LISTA DE RESOLUÇÃO CAMEX
Garantia	365 Dias

www.oderco.com.br





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9F31-0A89-FB46-C4D6

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

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 10:14:15 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 10:55:56 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 11:00:44 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:27:55 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 31/07/2024 10:00:04 (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/9F31-0A89-FB46-C4D6>

## Proc. Administrativo 86- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 10:37:02

**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 L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA para o item 103, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**

032dd126b3b7453ab0932f548601b602.pdf  
b6d5bea845bb4830be31dbf2198bb1d3.pdf

Ao Órgão MUNICIPIO DE CAJATI. Pregão Eletrônico N° PE023/2024CJ. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor total
Lote: 103					
1	ROTEADOR WIRELESS, DUAL BAND, 300MBPS, 1 WAN GIGABIT E 4 LAN GIGABIT MARCA: TP-LINK MODELO: ARCHER C20W	PEÇA	10,00	148,88	1.488,80
Valor total do grupo:					1.488,80
Valor total da proposta:					1.488,80

O valor total dessa proposta é de R\$1.488,80 (um mil e quatrocentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos).

Dados Comerciais:

DADOS PARA PAGAMENTO:  
Banco: 001 - Banco do Brasil  
Conta: 738-2  
Agencia: 7629-5

Observações:

O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Rolândia/PR, 22 de Julho de 2024

Representante Legal

LIGIANE FUKAHORI

RG:97386242CPF:065.368.379-08

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THAYANE TAVARES DE SOUZA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/A33B-2EDF-7D4D-8828> e informe o código A33B-2EDF-7D4D-8828





## DADOS DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente e está em conformidade com a Resolução CG ICP-Brasil nº 182, de 18 de fevereiro de 2021. Para verificar a assinatura, visite o site <https://verificador.itl.gov.br> e selecione este arquivo.

O(s) certificado(s) utilizado(s) para assinatura em 22/07/2024 15:41:46 é(são):

Nome: **LIGIANE FUKAHORI**

CPF: 065.368.379-08

Data: 22/07/2024 15:41:46

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/A33B-2EDF-7D4D-8828> e informe o código A33B-2EDF-7D4D-8828





TP-Link ARCHER-C20W wireless router Dual-band (2.4 GHz / 5 GHz)  
Black, Silver

Brand : TP-Link

Product code: ARCHER C20W

Product name : ARCHER-C20W

TP-Link ARCHER-C20W. Wi-Fi band: Dual-band (2.4 GHz / 5 GHz), Top Wi-Fi standard: Wi-Fi 4 (802.11n), WLAN data transfer rate (max): 433 Mbit/s. Ethernet LAN data rates: 10,100 Mbit/s, Network standard: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n. Security algorithms: 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2. Product type: Portable router, Product colour: Black, Silver. Antenna design: Internal



WAN connection		Design	
Ethernet WAN *	✓	Product colour	Black, Silver
Wireless Lan Features		On/off switch	✓
Wi-Fi band *	Dual-band (2.4 GHz / 5 GHz)	Product type *	Portable router
Top Wi-Fi standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Packaging Content	
WLAN data transfer rate (max) *	433 Mbit/s	Quick installation guide	✓
Wi-Fi standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Antenna	
WLAN data transfer rate (first band)	300 Mbit/s	Antenna design *	Internal
WLAN data transfer rate (second band)	433 Mbit/s	Features	
Network		Built-in processor	✗
Ethernet LAN connection *	✓	Energy Management	
Ethernet LAN data rates	10,100 Mbit/s	Output current	1 A
Network standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n	Operational Conditions	
Ports & interfaces		Operating temperature range (T-T)	0 - 40 °C
USB port *	✗	Storage temperature range (T-T)	-40 - 70 °C
Memory card slot(s)	✗	Operating relative humidity range	10 - 90%
Security		Storage relative humidity range	5 - 90%
Security algorithms	64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2	Weight & Dimensions	
Firewall	✓	Width	230 mm
Stateful Packet Inspection (SPI)	✓	Depth	144 mm
Filtering	✓	Height	35 mm
MAC address filtering	✓	Packaging Data	
		Number of products included	1 pc(s)



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati1.doc.com.br/verificacao/A33B-2EDF-7D4D-8828> e informe o código A33B-2EDF-7D4D-8828







## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A33B-2EDF-7D4D-8828

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

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 10:37:43 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 10:56:40 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 11:00:35 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:26:03 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 31/07/2024 09:58:53 (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/A33B-2EDF-7D4D-8828>

## Proc. Administrativo 87- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 10:39:45

**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 HOBBY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA para o item 093, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**

053837eb9e204dc98b3c68f6ad940639.pdf  
ada2e08fbe5d4ec0b0c6a3a04bc97c70.pdf

Processador Intel® Core™ i5-6400  
Cache de 6M, até 3,30 GHz

Processador Intel® Core™ i5-6400  
Cache de 6M, até 3,30 GHz

☐ Adicionar para comparar

Especificações

Baixe as especificações ↓

Essenciais	
Coleção de produtos	6ª Geração dos processadores Intel® Core™ i5
Codinome	Produtos com denominação anterior Skylake
Segmento vertical	Desktop
Número do processador ⓘ	i5-6400
Litografia ⓘ	14 nm
Preço recomendado para o cliente ⓘ	\$182.00
Especificações da CPU	
Contagem de núcleos físicos ⓘ	4
Total de threads ⓘ	4
Frequência turbo max ⓘ	3.30 GHz
Frequência da Tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0¹ ⓘ	3.30 GHz
Frequência base do processador ⓘ	2.70 GHz
Cache ⓘ	6 MB Intel® Smart Cache
Velocidade do barramento ⓘ	8 GT/s
TDP ⓘ	65 W
Informações complementares	
Status	Discontinued

Comentários

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D9B6-ECC8-CFE6-0901> e informe o código D9B6-ECC8-CFE6-0901

Data de introdução ⓘ	Q3'15
Status de manutenção ⓘ	End of Servicing Lifetime
Data das atualizações de fim de manutenção ⓘ	Friday, September 30, 2022
Opções integradas disponíveis ⓘ	Não
Itens incluídos	Thermal Solution - E97379
Ficha técnica	Ver agora

#### Especificações de memória

Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória) ⓘ	64 GB
Tipos de memória ⓘ	DDR4-1866/2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V
Nº máximo de canais de memória ⓘ	2
Largura de banda máxima da memória ⓘ	34.1 GB/s
Compatibilidade com memória ECC <sup>†</sup> ⓘ	Não

#### GPU Specifications

Nome da GPU <sup>†</sup> ⓘ	Intel® HD Graphics 530
Frequência da base gráfica ⓘ	350 MHz
Máxima frequência dinâmica da placa gráfica ⓘ	950 MHz
Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo ⓘ	64 GB
Saída gráfica ⓘ	eDP/DP/HDMI/DVI
Suporte para 4K ⓘ	Yes, at 60Hz
Resolução máxima (HDMI)‡ ⓘ	4096x2304@24Hz
Resolução máxima (DP)‡ ⓘ	4096x2304@60Hz
Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡ ⓘ	4096x2304@60Hz
Resolução máxima (VGA)‡ ⓘ	N/A
Suporte para DirectX* ⓘ	12
Suporte para OpenGL* ⓘ	4.5
Intel® Quick Sync Video ⓘ	Sim
Tecnologia Intel InTru 3D ⓘ	Sim
Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video ⓘ	Sim
Intel® Clear Video Technology ⓘ	Sim
Nº de monitores aceitos <sup>†</sup>	3

ID do dispositivo	0x1912
Opções de expansão	
Escalabilidade	1S Only
Revisão de PCI Express ⓘ	3.0
Configurações PCI Express <sup>†</sup> ⓘ	Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nº máximo de linhas PCI Express ⓘ	16
Especificações de encapsulamento	
Soquetes suportados ⓘ	FCLGA1151
Configuração máxima da CPU	1
Especificação de solução térmica ⓘ	PCG 2015C (65W)
T <sub>CASE</sub> ⓘ	71°C
Tamanho do pacote	37.5mm x 37.5mm
Tecnologias avançadas	
Compatível com Intel® Optane™ Memory <sup>†</sup> ⓘ	Não
Tecnologia Intel® Turbo Boost <sup>†</sup> ⓘ	2.0
Tecnologia Hyper-Threading Intel® <sup>†</sup> ⓘ	Não
Intel® TSX-NI ⓘ	Não
Intel® 64 <sup>†</sup> ⓘ	Sim
Conjunto de instruções ⓘ	64-bit
Extensões do conjunto de instruções ⓘ	Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2
Estados ociosos ⓘ	Sim
Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep® ⓘ	Sim
Tecnologias de monitoramento térmico ⓘ	Sim
Tecnologia de proteção da identidade Intel® Identity <sup>†</sup> ⓘ	Sim
Segurança e confiabilidade	
Novas instruções Intel® AES ⓘ	Sim
Chave Segura ⓘ	Sim
Intel® Software Guard Extensions (Intel®SGX) ⓘ	Yes with Intel® ME
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX) ⓘ	Sim
Intel® OS Guard	Sim
Intel® Trusted Execution Technology <sup>†</sup> ⓘ	Não
Bit de desativação de execução <sup>†</sup> ⓘ	Sim

Intel® Boot Guard ⓘ	Sim
Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP) ⓘ	Não
Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) † ⓘ	Sim
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S dirigida (VT-d) † ⓘ	Sim
Intel® VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT) † ⓘ	Sim

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

As classificações da Intel são apenas para fins gerais, educacionais e de planejamento e consistem nos números ECCN (Número de Classificação de Controle de Exportações) e HTS (Programa de Tarifas Harmonizadas). Quaisquer usos das classificações da Intel são sem os recursos da Intel e não devem ser interpretados como uma representação ou garantia relacionada ao ECCN ou HTS apropriado. Como exportadora e/ou importadora, sua empresa é responsável por determinar a classificação correta de sua transação.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

† Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

Os números dos processadores Intel não são indicação de desempenho. Os números dos processadores diferenciam recursos dentro de cada família de processador, e não entre famílias diferentes de processadores. Consulte <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/processors/processor-numbers.html>

para obter mais detalhes.

O TDP máximo e do sistema se baseiam nos piores casos. O TDP real pode ser inferior, se nem todas as E/Ss para chipsets forem utilizadas.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

Frequência máxima de turbo refere-se à frequência máxima do processador de núcleo único que pode ser atingida com a Tecnologia Intel® Turbo Boost. Mais informações estão disponíveis no site <https://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/turbo-boost/turbo-boost-technology.html>

Consulte <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading>

para obter mais informações, incluindo detalhes sobre quais processadores são compatíveis com a Tecnologia Hyper-Threading Intel®.

Os processadores compatíveis com a computação de 64 bits na arquitetura Intel® requerem BIOS habilitados para arquitetura Intel 64.

Consulte <https://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/identity-protection/identity-protection-technology-general.html>

para sistemas compatíveis com a Tecnologia de proteção da identidade Intel®.

Alguns produtos suportam as novas instruções AES com uma atualização da Configuração do processador, em particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Favor entrar em contato com o OEM para o BIOS que inclui a mais recente atualização da Configuração do processador.

## Informações sobre a empresa

Nosso compromisso

Diversidade e inclusão

Relações com investidores

Fale conosco

Sala de imprensa

Mapa do site

Empregos





© Intel Corporation

Termos de uso

\*Marcas comerciais

Cookies

Privacidade

Transparência da cadeia de fornecimento

As tecnologias Intel® podem exigir ativação de hardware, software específico ou de serviços. // Nenhum produto ou componente pode ser totalmente seguro. // Os seus custos e resultados podem variar. // O desempenho varia de acordo com o uso, a configuração e outros fatores. // Veja nossos Avisos e isenções de responsabilidade legais completos

. // A Intel está comprometida em respeitar os direitos humanos e evitar cumplicidade com abusos de direitos humanos. Consulte Princípios Globais de Direitos Humanos da Intel. Os produtos e software da Intel são destinados a serem utilizados apenas em aplicações que não causem ou contribuam com a violação de um direito humano reconhecido internacionalmente.





(<https://novaknup.com.br>)



(<https://novaknup.com.br/wp-content/uploads/2023/10/h110.jpg>)

Início (<https://novaknup.com.br>) > Informática (<https://novaknup.com.br/categoria-produto/informatica/>)

# PLACA MÃE LGA1151 H110

20 pçs/cx

**SKU** G-H110

## **Categorias**

Hardware

(<https://novaknup.com.br/categoria-produto/informatica/hardware/>),

Informática

(<https://novaknup.com.br/categoria-produto/informatica/>), Placa Mãe

(<https://novaknup.com.br/categoria-produto/informatica/hardware/placa-mae/>)

## **Descrição**

- Suporta processadores Intel® Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3/Celeron/Pentium
- SUPORTE DE MEMÓRIA – Memória DDR4 – 2 x slots de memória (máx. Até 32 GB cada)
- Realtek ALC661
- LAN 10/100/1000 MBPS

## Confira nosso catálogo.


Por favor, leia nossa [Política Comercial \(https://novaknup.com.br/politica-comercial/\)](https://novaknup.com.br/politica-comercial/)


Ver Online


Download




(<https://novaknup.com.br>)

 (ht  
tps  
://  
w  
w  
w.f  
ac  
eb  
oo  
k.c  
o  
m/  
Kn  
up  
Br  
asi  
l/)

 (ht  
tps  
://  
w  
w  
w.li  
nk  
edi  
n.c  
o  
m/  
co  
m  
pa  
ny  
/k  
nu  
p-  
br  
asi  
l)

 (ht  
tps  
://  
w  
w  
w.y  
ou  
tu  
be.  
co  
m/  
ch  
an  
nel  
/U  
CH  
qk  
m  
oiS  
lpj  
NB  
q  
Wr  
RG  
xo  
4l  
Q)

 (ht  
tps  
://  
w  
w.i  
nst  
ag  
ra  
m.  
co  
m/  
kn  
up  
\_b  
ras  
il/)

HO (<https://novak>

ME [nup.com.br/](https://novaknup.com.br/))

DEP

ART

AME (<https://novaknup.com.br/todos-os-produtos/>)  
SOB (<https://novaknup.com.br/sobre/>)  
RE A  
KNU  
P  
SUP (<https://novaknup.com.br/suporte-technico/>)  
ORTE  
TÉC

Contato (<https://novaknup.com.br/contato/>) | Privacidade (<https://novaknup.com.br/politica-de-privacidade/>)  
Trabalhe conosco (<https://www.linkedin.com/company/knup-brasil>) | Termos (<https://novaknup.com.br/termos/>)  
Politica Comercial (<https://novaknup.com.br/politica-comercial/>)



KNUP IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA é 07.494.654/0001-68 – Todos os direitos reservados.

Desenvolvido por Fábio Naschi (<http://fabionaschi.com.br/>)

Você está em: Hardware > Memória RAM > DDR 4 > 3200MHz > **Código: 503709**

## Memória RAM Macrovip, DDR4, 8GB 2400mhz - Mv24n17/8

☆☆☆☆☆ (0)



1  
2  
3



### Consultar frete e prazo de entrega

86430-000

OK

[Não lembro meu CEP](#)

Descrição do produto

Informações Técnicas

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Memória ram macrovip ddr4 8gb 2400mhz: potência e velocidade para o seu computador! A memória ram macrovip ddr4 8gb 2400mhz é a escolha perfeita para quem busca um desempenho excepcional em seu computador. Com uma capacidade de 8gb e uma velocidade de 2400mhz, essa memória proporciona um aumento significativo na velocidade de processamento e na capacidade de multitarefa do seu pc. Seja para jogos, edição de vídeos ou trabalho pesado, a memória ram macrovip ddr4 8gb 2400mhz garante uma experiência rápida e fluida. Atualize seu computador e desfrute de toda a potência que ele tem a oferecer com a memória ram macrovip ddr4 8gb 2400mhz! Instalação fácil e descomplicada

a instalação da memória ram macrovip ddr4 8gb 2400mhz é simples e fácil, mesmo para usuários iniciantes. Basta seguir alguns passos básicos para aproveitar todos os benefícios dessa memória poderosa em seu computador.

desligue o computador: antes de começar a instalação, certifique-se de desligar completamente o seu computador.

abra o gabinete: remova a tampa lateral do gabinete para ter acesso aos slots de memória da placa-mãe.

identifique os slots de memória: verifique os slots de memória disponíveis na placa-mãe. Geralmente, eles estão localizados próximos ao processador.

insira a memória ram: segure a memória ram pelas laterais e alinhe os conectores dourados com os slots na placa-mãe.

Pressione firmemente até que a memória esteja completamente encaixada.

feche o gabinete: coloque a tampa lateral do gabinete de volta e certifique-se de que esteja bem fixada.

ligue o computador: após a instalação da memória, ligue o computador e verifique se ela está sendo reconhecida corretamente.

Com esses simples passos, você estará pronto para desfrutar de uma maior capacidade de processamento e desempenho do seu computador com a memória ram macrovip ddr4 8gb 2400mhz. Não hesite em procurar um profissional caso tenha dúvidas ou dificuldades durante a instalação. Modelo e marca - marca: macrovip - modelo: mv24n17/8 outras características

capacidade: 8gb ddr: ddr4 latência: cl17 velocidade de memória: 2400 mhz formato: sodimm dimensão e peso dimensão: 170 x 6 x 20 mm peso: 37 gramas o que vem na caixa 1x memória desktop macrovip mv24n17/8

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS



## Peso:

150 gramas (bruto com embalagem)

## MAIS PROCURADOS

VER TODOS

DESTAQUE

★★★★★  
(12)

FRETE GRÁTIS

Notebook Gamer Dell G15 Intel Core i5-13450HX, 8GB RAM, GeForce RTX 3050 6GB, SSD 512GB, 15.6 Full HD...

**R\$ 5.999,99**

À vista no PIX

COMPRAR

DESTAQUE



FRETE GRÁTIS

Teclado Sem Fio Mecânico Gamer Logitech G PRO X 60 Lightspeed, RGB, Bluetooth, Compatível com...

**R\$ 1.190,00**

À vista no PIX

R\$ 999,00 com ✖

DESTAQUE

★★★★☆  
(88)

FRETE GRÁTIS

Headset Gamer Sem Fio Astro A50 + Base Station Gen 4 com Áudio Dolby para PS4, PC, Mac - ...

**R\$ 1.899,99**

À vista no PIX

COMPRAR

DESTAQUE



FRETE GRÁTIS

Teclado Sem Fio Logitech G PRO X Lightspeed, RGB, Bluetooth

**R\$ 1.190,00**

À vista no PIX

R\$ 1.154,30

## 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  
Eletrportáteis  
Smart Home  
Ferramentas  
Ar e Ventilação  
Segurança  
Notebook  
Câmeras e Drones

Conectividade  
Processadores  
Geek  
Espaço Gamer  
Escritório  
Energia  
Serviços Digitais

## Novidades e Promoções

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  
Regulamentos

## Institucional

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

## FAQ

FAQ - Orientações

## Acessibilidade

Acessibilidade

## Minha Conta

Meus Pedidos  
Cadastrar ou Remover Newsletter

## Mídias Sociais

## Baixe os aplicativos



## 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:





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, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D9B6-ECC8-CFE6-0901> e informe o código D9B6-ECC8-CFE6-0901



**EMPRESA: INFO HOBBY SHOP**

**CNPJ: 51.628.503/0001-47**

**INSC. ESTADUAL: 9101859182**

**INSC. MUNICIPAL: 688**

**ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 482 SALA A BAIRRO: CENTRO**

**MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA ESTADO: PARANA**

**CEP: 86.430-000**

**FONE: (43) 3534-0021**

**RAZÃO SOCIAL: HOBBY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**

**CNPJ N°: 51.628.503/0001-47 - INSCRIÇÃO ESTADUAL N°: 9101859182**

**ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO Nº 482-SALA A**

**BAIRRO: CENTRO – CIDADE: SANTO ANTONIO DA PLATINA - ESTADO: PARANÁ**

**CEP: 86430-000**

**FONE: (43) 3534-0021**

**RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO: ROBSON DE LIMA SILVA**

**RG: 26130284-X CPF: 035.489.339-47**

**RUA: Carmem Lucia Campos Amaral Rennó, 199**

**BAIRRO: Rennó Park**

**SANTO ANTONIO DA PLATINA – PR**

**BANCO: SICRED AGÊNCIA: 0717 CONTA: 38017-1**

**E-mail institucional: licitacao@infohobbybr.com**

**Á**

**Comissão de Licitação**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**

**PREGÃO ELETRONICO Nº 023/2024**

**MENOR PREÇO**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação desta Comissão de Licitação a escolha da proposta mais vantajosa para contratação por pregão eletrônico cujo objeto é a Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, por meio de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP).

LOTE	Qtd	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	MARCA/MODELO	Valor unitário	Valor total
93	10	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	INTEL + KNUP + MACROVIP	887,00	8.870,00

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 8.870,00 (oito mil, oitocentos e setenta reais)**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D9B6-ECC8-CFE6-0901> e informe o código D9B6-ECC8-CFE6-0901





**EMPRESA: INFO HOBBY SHOP**

**CNPJ: 51.628.503/0001-47**

**INSC. ESTADUAL: 9101859182**

**INSC. MUNICIPAL: 688**

**ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 482 SALA A BAIRRO: CENTRO**

**MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA ESTADO: PARANA**

**CEP: 86.430-000**

**FONE: (43) 3534-0021**

Declaramos que os valores propostos, bem como aqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, são apresentados com seu preço final, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transporte ou frete, tributos de qualquer natureza e todas as despesas decorrentes, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação. Declaramos ainda que a participação na presente licitação importa em total, irrestrita e irretratável submissão aos termos deste Edital.

Declaramos que estamos cientes e que concordamos com todas as disposições do presente certame.

Demais condições de acordo com o edital

Santo Antônio da Platina, 04 de julho de 2024

**ROBSON DE LIMA**

**SILVA:03548933947**

Assinado de forma digital por

ROBSON DE LIMA

SILVA:03548933947

Dados: 2024.07.22 15:31:39

-03'00'

**HOBBY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**

**CNPJ 51.628.503/0001-47**

**ROBSON DE LIMA SILVA**

**Socio Administrador**

**CPF 035.489.339-47 RG 26130284-X**



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D9B6-ECC8-CFE6-0901

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 10:40:20 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 10:57:14 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 11:00:25 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:26:36 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 31/07/2024 10:00:37 (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/D9B6-ECC8-CFE6-0901>

## Proc. Administrativo 88- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 10:41:44

**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 010, 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\_10.pdf





## PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO Nº 023/2024

PROCESSO Nº 385/2024

### PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	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	WIFI USB 600MBPS C/ ANTENA	30	Unidade	R\$ 24,29	R\$ 722,70
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 mpbs 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

**Legacy Distribuidora de Informática e Eletroeletrônicos Ltda.**

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

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

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 chamada durante a ligação e identificador de chamadas;	CAFTA	10	Unidade	R\$ 111,43	R\$ 1.114,30
<b>VALOR TOTAL: DOZE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS.</b>						<b>R\$ 12.988,53</b>

### 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 irrevogáveis;
- ✓ 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 Eletroeletrônicos 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, 22 de julho de 2024.

LEGACY  
DISTRIBUIDORA  
DE  
INFORMÁTICA E  
ELETROELETR:5  
2504817000109

Assinado de forma  
digital por LEGACY  
DISTRIBUIDORA DE  
INFORMÁTICA E  
ELETROELETR:52504  
817000109  
Dados: 2024.07.22  
15:22:35 -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

# Adaptador Receptor Wireless USB Wifi 600 Mbps



## informações do produto

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, Instalar O Drive Com O Cd Que Acompanha E Pronto Sem A Necessidade De Abrir O Pc Desktop Ou Chamar Um Técnico Para Instalar Sua Rede - Faça Você Mesmo

### Informações Técnicas

- 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 Dado Criptografia WEP 16/128bit
- Suporta 64/128bit WEP, Bem Como Criptografia WPA/WPA2 E WPA-PSK/WPA1-PSK
- Suporta Windows 2000, XP, Vista, Win7
- Interface Do Host: Alta Velocidade USB 2.0
- Antena De Ganho De 2dBi
- Compatível Apenas Com Computadores

### 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

### Itens Inclusos

- 01 Adaptador USB Wireless
- 01 Antena 5dBi
- 01 CD De Instalação



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F638-47EA-A9BC-1ECD

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 10:42:24 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 10:57:46 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 11:00:18 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:26:45 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 31/07/2024 10:01:08 (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/F638-47EA-A9BC-1ECD>

## Proc. Administrativo 89- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 10:44:14

**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 o item 081, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**  
request.pdf

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/47CB-51E4-CEF9-5A89> e informe o código 47CB-51E4-CEF9-5A89



ITEM 10



Adaptador Receptor Wireless Usb Wifi 300mbps Pc Notebook

Especificação de Software e Hardware  
RTL8192 Chip

padrão: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

Velocidade sem fio: 300 Mbps

Faixa De frequência: 2.4-2.4835 GHz

Potência de Transmissão sem fio: 20dBm (MAX EIRP)

Tipo de modulação: OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM

A Sensibilidade Do receptor  
(sem Normas antena): 60 M:-68dBm @ 10% PER

54 M:-68dBm @ 10% PER

11 M:-85dBm @ 8% PER

6 M:-88dBm @ 10% PER

1 M:-90dBm @ 8% PER

Modo de trabalho: Ad-hoc/Infra-Estrutura



## Especificação de Hardware

Interface: USB2.0 Hi-Speed conector

Operacional Temperatura: 0oC ~ 40oC (32oF ~ 104oF)

Temperatura de armazenamento:-40oC ~ 70oC (-40oF ~ 158oF)

Umidade relativa: 10% ~ 90%, sem condensação

Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% não-condensação

Dimensões: 136\*16\*7.5 cm (L \* W \* H)

Peso: 20g

### Pacote Inclui:

1 X Placa de rede Wifi USB

- 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
  - 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, 8, 10, MAC, Linux sistema operacional
  - Interface do host: alta velocidade USB 2.0



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 47CB-51E4-CEF9-5A89

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

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 10:44:39 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 10:58:19 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 11:00:10 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:26:55 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 31/07/2024 10:01:35 (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/47CB-51E4-CEF9-5A89>

## Proc. Administrativo 90- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 10:46:30

**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 013, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**  
9626f4580c7447ff81d6f33d4ff36c86.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](mailto: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](mailto: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 – Agência 1467 – conta 1953-4.

Item	Especificação	UND	QTD.	MARCA/ MODELO	Valor Unitário Proposto	Valor Total
13	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 regulação 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-	UND	05	SECCON Ht-314B	46,99	234,95
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; 180º. 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	689,90
VALOR TOTAL						1.327,53

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.327,53 (Um mil, trezentos e vinte e sete reais, cinquenta e três 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 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.

**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.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ELENICE PAGNAN BACHES  
Data: 22/07/2024 16:09:44-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Elenice Pagnan Baches  
RG n.º 10.021.637-0 - SESP/PR  
CPF nº 043.226.989-48  
Sócia e Administradora

## QUALIFICAÇÃO DOS ITENS

### Item 13 – Alicate

#### Link do fornecedor:

<https://www.oderco.com.br/alicate-punch-down-ht-314b-wt-4007n-cp27674.html>



#### Detalhes

Ferramenta com impacto ( Punch Down ), para inserção de fios em Patch Panel e Keystone.  
Cabo na cor laranja, lâmina tipo 110.  
Controle de impacto ajustável no fundo da ferramenta.  
Compartimento na parte posterior da ferramenta para armazenar uma lâmina sobressalente.  
As lâminas são intercambiáveis e reversíveis.

#### Ficha Técnica

Marca: SECCON	Peso(Kg): 0.170000
FILIAL: PR	Part number: JL-110B
MÚLTIPLO: 1	Largura: 3 cm
Altura: 29 cm	Profundidade: 12 cm
Código de Barras(EAN): 7898535508473	NCM: 82032090
Origem: 2-ESTRANGEIRA - ADQUIRIDA NO MERCADO INTERNO	Garantia: 365 Dias
Quantidade caixa mãe: 50	

**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](mailto:lpbsegurancaeletronica@gmail.com)**

**Item 26 – Cabo**

### Link do fornecedor:

<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

Suporta 3D: Sim

Possui um canal de dados Ethernet 100 Mbps

Sincronismo labial (Auto lip-sync): Sim

Suporta 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](mailto:lpbsegurancaeletronica@gmail.com)**  
**Item 27 – Cabo Extensor**

**Link do fornecedor:**

<https://www.pauta.com.br/cabo-extensor-usb20-a-macho-x-a-femea-18m-pto-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 e um acessorio que permite aumentar a distancia entre dispositivos USB. Com conectores tipo A macho e A femea, ele possibilita a extensao de conexoes USB, util para alcancar perifericos ou dispositivos que estao mais distantes do computador. Compativel com o padrao USB 2.0, ele suporta transferencia de dados e conexoes estaveis em uma variedade de contextos, seja em configuracoes domesticas ou empresariais.

**Informações Técnicas**

Dimensao 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 Mes/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?	Nao
As Pilhas ou Baterias Estao Inclusas?	Nao
NCM	85444200
Peso do produto com embalagem	0.1Kg
Conectividade	USB

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABELDA COSTA RODRIGUES, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/ED72-6E4B-4C39-2007> e informe o código ED72-6E4B-4C39-2007



**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](mailto: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 DESENGRIANTE 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 excelente ação 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](mailto: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

Conexão: 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

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/ED72-6E4B-4C39-2007> e informe o código ED72-6E4B-4C39-2007



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: ED72-6E4B-4C39-2007

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

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 10:47:07 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 10:58:57 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 10:59:30 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:27:05 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 31/07/2024 10:02:01 (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/ED72-6E4B-4C39-2007>

## Proc. Administrativo 91- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 10:48:53

**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 REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA para os itens 091 e 105, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**

2dd294b67e6e4e4284dc0122159dc8e2.pdf  
2dd294b67e6e4e4284dc0122159dc8e2\_1\_.pdf  
7bb558ecaf9045f1941df2199c6daa8c.pdf  
d874388236b84f5a850d76fba93143c9.pdf  
d874388236b84f5a850d76fba93143c9\_1\_.pdf

## Soprador Aspirador Songhe Tools Sh70401-d Elétrico 700w 220v



Soprador e Aspirador de Ar - 700w [220V] - Songhe Tools  
CARACTERÍSTICAS: Funções: Soprar e Aspirar Potência: 700w  
Voltagem: 220V (NÃO É BIVOLT) Frequência: 50-60Hz Rotação:  
4000-15000RPM Volume de Sopro: 2,3m<sup>3</sup>/min Peso bruto: 1,7Kg  
Uso: comercial ou doméstico Aplicabilidade: Limpeza de  
computadores e eletrônicos no geral, aspirar e soprar pó entre  
outras. Obs: NÃO se aplica a pó de toner. Para este  
procedimento, utilize o equipamento específico. NÃO deve ser  
utilizado para jardim, folhas ou gramado. Serve para varrer áreas  
pequenas, removendo poeira superficiais.

- IMPORTANTE: Ela tem proteção contra superaquecimento da  
bobina, então ela só começa a funcionar da velocidade 3, as



velocidades 1 e 2 não funcionam justamente para proteger contra excesso de força na máquina.

ACOMPANHA:

1 bico alongador de borracha

1 bolsa para coleta de pó

manual de instruções

## Soprador Aspirador Songhe Tools Sh70401-d Elétrico 700w 220v



Soprador e Aspirador de Ar - 700w [220V] - Songhe Tools  
CARACTERÍSTICAS: Funções: Soprar e Aspirar Potência: 700w  
Voltagem: 220V (NÃO É BIVOLT) Frequência: 50-60Hz Rotação:  
4000-15000RPM Volume de Sopro: 2,3m<sup>3</sup>/min Peso bruto: 1,7Kg  
Uso: comercial ou doméstico Aplicabilidade: Limpeza de  
computadores e eletrônicos no geral, aspirar e soprar pó entre  
outras. Obs: NÃO se aplica a pó de toner. Para este  
procedimento, utilize o equipamento específico. NÃO deve ser  
utilizado para jardim, folhas ou gramado. Serve para varrer áreas  
pequenas, removendo poeira superficiais.

- IMPORTANTE: Ela tem proteção contra superaquecimento da bobina, então ela só começa a funcionar da velocidade 3, as

velocidades 1 e 2 não funcionam justamente para proteger contra excesso de força na máquina.

ACOMPANHA:

1 bico alongador de borracha

1 bolsa para coleta de pó

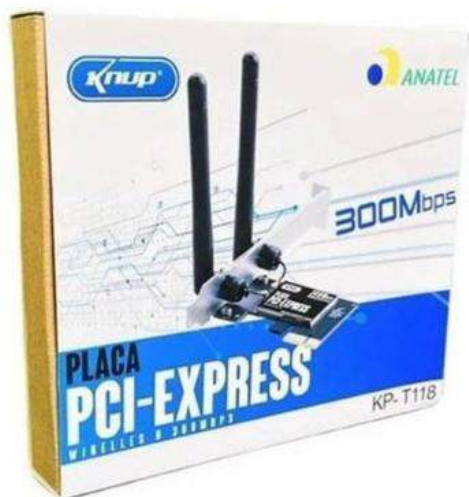
manual de instruções

Faça **LOGIN** ou  
crie seu **CADASTRO****DEPARTAMENTOS****MONTE  
SEU PC****OFERTA  
DO DIA****CUPONS****ENTREGA  
FLASH****BAIXE O PRIME  
APP  
NINJA****KBM  
GAMING****MULHERES NO APORTE  
GAME  
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****COMPRAR**À vista no PIX com até  
**4% OFF****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](#)**ZOING BRASIL****4.8**[Como funciona a avaliação do seller?](#)

- ✓ Entrega dentro do prazo
- ✓ Oferece um bom serviço
- 527 produtos vendidos

**PRODUTOS SIMILARES**Fabricante: **Knup**1  
2  
3  
4  
5**Placa De Rede Knup  
Pci -e X1 300mbps  
Wifi 2 Antena Kp-t118****R\$ 110,98**

Descrição do produto

Informações Técnicas

Avaliações dos Usuários

**DESCRIÇÃO 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 criptografias 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.



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

**R\$ 110,98**

125 gramas (bruto com embalagem)

★ AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5/5

(1 avaliações)  
★★★★★



Ordenar :

Mais recentes ▼

Filtrar por :

Todos ▼

Anônimo

★★★★★

Avaliado em 26/02/2024

nota 10 !

👍 Útil (0)

1



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

R\$ 110,98

Descrição do produto

Informações Técnicas

Avaliações dos Usuários





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
- Segurança
- Notebook
- Câmeras e Drones

Novidades e Promoções

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

Institucional

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

Acessibilidade

- Acessibilidade
- Minha Conta
- Meus Pedidos
- Cadastrar ou Remover Newsletter

Mídias Sociais

Baixe os aplicativos



Atendimento

- Horário de atendimento: 08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta, 09:00 às 15:00 - Sabado, 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



Garantia  
Estendida e  
Roubo +  
Quebra  
Acidental



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, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/3336-4B73-1D7B-7FC5> e informe o código 3336-4B73-1D7B-7FC5



## 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](mailto: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](mailto:ericamolero24@gmail.com)

ITEM	DESCRIÇÃO	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 crimpar 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





	Compatível com modelos RJ-45, RJ-12, RJ-11 de 4, 6 ou 8 vias.							THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e MARCELO LOURENÇO ROSA e JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA Para verificar a validade das assinaturas, acesse <a href="https://cajati1.doc.com.br/verificacao/3336-4B73-1D7B-7FC5">https://cajati1.doc.com.br/verificacao/3336-4B73-1D7B-7FC5</a>
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 ambidestra, 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	





89	Pendrive 16 gb modelo não retrátil	20	PEÇA	14,50	290,00	ALTOMEX	AL-U-16	TAVARES DE OLIVEIRA
91	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	6	PEÇA	85,00	510,00	KP-T118	KNUP	
96	Plugue fêmea 2 pólos + terra 10Amp	20	PEÇA	4,25	85,00	PERLEX	2043CZ	
97	Plugue macho 2 pólos + 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	MIGUEL e THIERRY
105	Soprador e sugador de ar: - Características da Ferramenta: Anti energia estática, dupla isolamento, 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	3	UNID	229,50	688,50	SH TOOLS	SH70401-D	
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\$ 18.498,80 (Dezoito mil e quatrocentos e noventa e oito reais e oitenta 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 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.

- **LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:** De acordo com o especificado no Edital.





Rei dos Cartuchos Equipamentos e Suprimentos de Informática Ltda-ME

CNPJ: 04.500.648/0001-88

- **VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** 60 (sessenta) dias.

Mogi das Cruzes, 23 de julho de 2024.



Documento assinado digitalmente  
**ERICA ALBERTINI MOLERO DE ALMEIDA**  
Data: 23/07/2024 10:34:15-0300  
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





## 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](mailto: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](mailto:ericamolero24@gmail.com)

ITEM	DESCRIÇÃO	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 crimpar 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







	Compatível com modelos RJ-45, RJ-12, RJ-11 de 4, 6 ou 8 vias.							THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA e FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e MARCELO LOURENÇO ROSA e JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati1.doc.com.br/verificacao/3336-4B73-1D7B-7FC5
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 ambidestra, 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	





89	Pendrive 16 gb modelo não retrátil	20	PEÇA	14,50	290,00	ALTOMEX	AL-U-16	TAVARES DE OLIVEIRA
91	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	6	PEÇA	85,00	510,00	KP-T118	KNUP	
96	Plugue fêmea 2 pólos + terra 10Amp	20	PEÇA	4,25	85,00	PERLEX	2043CZ	
97	Plugue macho 2 pólos + 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	
105	Soprador e sugador de ar: - Características da Ferramenta: Anti energia estática, dupla isolamento, 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	3	UNID	229,50	688,50	SH TOOLS	SH70401-D	MIGUEL e
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\$ 18.498,80 (Dezoito mil e quatrocentos e noventa e oito reais e oitenta 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 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.

- **LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:** De acordo com o especificado no Edital.



Rei dos Cartuchos Equipamentos e Suprimentos de Informática Ltda-ME

CNPJ: 04.500.648/0001-88

- **VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** 60 (sessenta) dias.

Mogi das Cruzes, 23 de julho de 2024.



Documento assinado digitalmente  
**ERICA ALBERTINI MOLERO DE ALMEIDA**  
Data: 23/07/2024 10:34:15-0300  
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





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3336-4B73-1D7B-7FC5

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 10:51:08 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 10:59:22 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 10:59:44 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:25:05 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 31/07/2024 10:02:28 (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/3336-4B73-1D7B-7FC5>

## Proc. Administrativo 92- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 10:53:08

**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 RGM SOLUTIONS LTDA não anexou proposta para o item 070, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**  
PE023\_2024CJ\_MUNICIPIO\_DE\_CAJATI.pdf

Classificação - Lote 70

Classificados

Inabilitados

Razão Social

Desclassificados

Documentos Complementares

Nome do arquivo	Upload em	
PROSPECTO MOUSE OPTICO.pdf	05/07/2024 10:05	<div></div>
PROSPECTO MEMORIA RAM 8GB DDR3.pdf	05/07/2024 10:05	<div></div>
PROPOSTA REAJUSTADA.pdf	05/07/2024 10:05	<div></div>
DOCUMENTAÇÃO.rar	05/07/2024 10:06	<div></div>
CARTA DE DESISTENCIA.pdf	10/07/2024 10:59	<div></div>

Baixar tudo

ME

ME

	Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME	
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	PARTICIPANTE 092	82,00	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA	PARTICIPANTE 105	90,00	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>

Inabilita

5

Adaptador HDMI (macho) x VGA {

04/07/2024 10:22:58

HABILITAÇÃO 1/4

12,00

36,43

67,06%

6

Adaptador de tomada padrão nov

04/07/2024 10:22:58

HABILITAÇÃO 1/5

4,50

13,46

66,57%

7

Adaptador de tomadas padrão an

04/07/2024 10:29:59

HABILITAÇÃO 1/5

3,50

30,39

88,48%

8

Adaptador placa mini pci wirel

04/07/2024 10:26:59

HABILITAÇÃO 0/5

119,00

149,90

20,61%

9

Adaptador placa pci-e wireless

04/07/2024 10:26:00

HABILITAÇÃO 1/5

84,00

139,90

39,96%

10

Adaptador wireless: 802.11n, I

04/07/2024 10:28:59

HABILITAÇÃO 1/11

24,29

149,90

83,8%

11

Álcool isopropílico 1litro

04/07/2024 10:24:04

HABILITAÇÃO 1/4

28,00

51,06

45,16%

12

Alicate Decapador Universal. D

04/07/2024 10:29:04

HABILITAÇÃO 1/4

32,00

44,74

28,48%

13

Alicate Profissional de Crimpa

04/07/2024 10:30:04

HABILITAÇÃO 1/3

46,99

47,00

0,02%

14

Alicate Profissional de crimpa

04/07/2024 10:24:03

HABILITAÇÃO 1/3

55,00

89,00

38,2%

15

Apontador a laser com troca de

04/07/2024 10:27:03

HABILITAÇÃO 1/3

190,00

239,00

20,5%

16

Badisco modelo TC-20 ou simila

04/07/2024 10:24:03

HABILITAÇÃO 0/2

0,00

190,00

0%

17

Bandeja fixa para rack 19"

04/07/2024 10:22:02

HABILITAÇÃO 0/1

78,50

78,51

0,01%

18

Bandeja móvel para rack 19"

04/07/2024 10:23:01

HABILITAÇÃO 0/2

200,00

230,00

13,04%

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

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati1.doc.com.br/verificacao/F2F3-0B8E-A586-BA5C>







Lote		Online		Melhor		Vi. Ref.		Desc.			
Classificação - Lote 70				Documentos Complementares							
Classificados								ME			



Lote		Online		Melhor		Vi. Ref.		Desc.			
Classificação - Lote 70				Documentos Complementares							
Classificados								ME			
				Nome do arquivo		Upload em					
				PROSPECTO MOUSE OPTICO.pdf		05/07/2024 10:05					
				PROSPECTO MEMORIA RAM 8GB DDR3.pdf		05/07/2024 10:05					
				PROPOSTA REAJUSTADA.pdf		05/07/2024 10:05					
				DOCUMENTAÇÃO.rar		05/07/2024 10:06					
				CARTA DE DESISTENCIA.pdf		10/07/2024 10:59					
Inabilitados								ME			
Razão Social											
Desclassificados				Baixar tudo							
Razão Social				Participante				Melhor Lance		ME	
51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI				PARTICIPANTE 092				82,00			
TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA				PARTICIPANTE 105				90,00			

<input type="checkbox"/>		74	Mídia de CD-R	11:16:57	HABILITAÇÃO	0/1		PATUCCI	1,75	1,75	0%		
<input type="checkbox"/>		75	Mídia de CD-RW	04/07/2024 11:18:58	HABILITAÇÃO	0/1		SEM VENCEDOR	0,00	2,53	0%		
<input type="checkbox"/>		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%		
<input type="checkbox"/>		77	Mini dvd 4x (velocidades) em e	04/07/2024 11:18:58	HABILITAÇÃO	0/1		SEM VENCEDOR	0,00	2,30	0%		
<input type="checkbox"/>		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%		
<input type="checkbox"/>		79	Mouse optico: resolução 1000 d	04/07/2024 11:27:59	HABILITAÇÃO	0/3		SEM VENCEDOR	0,00	25,45	0%		
<input type="checkbox"/>		80	Mousepad ergonômico com apoio	04/07/2024 11:22:59	HABILITAÇÃO	1/5		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	13,00	19,70	34,01%		
<input type="checkbox"/>		81	Multímetro Digital. Caracterís	04/07/2024 11:22:59	HABILITAÇÃO	1/3		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	301,00	300,00	-0,33%		
<input type="checkbox"/>		82	Nobreak de 1400Va ou 1,4KVA, e	04/07/2024 11:22:59	HABILITAÇÃO	1/11		LICITAMAI COMERCIO E SERVICOS EIRELI	773,00	895,00	13,63%		
<input type="checkbox"/>		83	Nobreak de 2000va ou 2KVA, ent	04/07/2024 11:27:00	HABILITAÇÃO	1/9		COMERCIO NOVO RUMO LTDA	1.190,00	1.320,00	9,85%		
<input type="checkbox"/>		84	Nobreak de 3000va com 8 saídas	04/07/2024 11:26:00	HABILITAÇÃO	1/12		COMERCIO NOVO RUMO LTDA	1.800,00	3.300,00	45,45%		
<input type="checkbox"/>		85	Organizador flexível em format	04/07/2024 11:23:00	HABILITAÇÃO	1/4		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	3,80	20,66	81,61%		
<input type="checkbox"/>		86	Pasta térmica prata com 30 gra	04/07/2024 11:22:00	HABILITAÇÃO	0/1		SEM VENCEDOR	0,00	39,00	0%		
<input type="checkbox"/>		87	Patch panel 24 portas para rac	04/07/2024 11:24:01	HABILITAÇÃO	1/9		DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA	138,00	218,96	36,97%		
<input type="checkbox"/>		88	Patch panel DESCARREGADO 24 po	04/07/2024 11:29:01	HABILITAÇÃO	1/6		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	72,30	180,00	59,83%		
<input type="checkbox"/>		89	Pendrive 16 gb modelo não retr	04/07/2024 11:22:02	HABILITAÇÃO	1/7		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	14,50	34,96	58,52%		
<input type="checkbox"/>		90	Placa de rede PCI Wireless; Pl	04/07/2024 11:29:02	HABILITAÇÃO	1/4		LICITAMAI COMERCIO E SERVICOS EIRELI	60,00	114,18	47,45%		






1Doc: Proc. Administrativo 92- 385/2024 2806/914

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://calati.1doc.com.br/verificacao/F2F3-0B8E-A586-BA5C e informe o código F2F3-0B8E-A586-BASC



## Documentos Complementares

F  
F

Nome do arquivo	Upload em	
PROSPECTO MOUSE OPTICO.pdf	05/07/2024 10:05	
PROSPECTO MEMORIA RAM 8GB DDR3.pdf	05/07/2024 10:05	
PROPOSTA REAJUSTADA.pdf	05/07/2024 10:05	
DOCUMENTAÇÃO.rar	05/07/2024 10:06	
CARTA DE DESISTENCIA.pdf	10/07/2024 10:59	

ME

## Inhabilitados

Razão Social

ME

## Desclassificados

Baixar tudo

Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME
51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	PARTICIPANTE 092	82,00	
TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA	PARTICIPANTE 105	90,00	

Lote

Online

Melhor

Vi. Ref.

Desc.

Classificação - Lote 70

Documentos Complementares

Classificados

F

F

Nome do arquivo

Upload em

PROSPECTO MOUSE OPTICO.pdf

05/07/2024 10:05

PROSPECTO MEMORIA RAM 8GB DDR3.pdf

05/07/2024 10:05

PROPOSTA REAJUSTADA.pdf

05/07/2024 10:05

DOCUMENTAÇÃO.rar

05/07/2024 10:06

CARTA DE DESISTENCIA.pdf

10/07/2024 10:59

ME

Inabilitados

Razão Social

ME

Desclassificados

Baixar tudo

Razão Social

Participante

Melhor Lance

ME

51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI

PARTICIPANTE 092

82,00

TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA

PARTICIPANTE 105

90,00

CIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA

886-RA5C



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F2F3-0B8E-A586-BA5C

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

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 10:53:58 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 10:59:12 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 11:00:36 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:25:05 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 31/07/2024 10:03:05 (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/F2F3-0B8E-A586-BA5C>

Anexo não disponível para exportação

emissao\_127\_974B28BCFA2CE4F4FA47BA9B.pdf

Consulte o documento digital na plataforma 1Doc para ter acesso a este arquivo:

Proc. Administrativo 93- 385/2024

## Proc. Administrativo 94- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 10:58:14

**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 LOFTY NETWORK E INFORMATICA E COMERCIO LTDA para o item 039, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**  
3ec2d9d29af640208e261f6e707df8b1.pdf  
PROPOSTA\_COMERCIAL.pdf



## Conector categoria 6

Módulos de conexão tipo Keystone Jack RJ45 para voz, dados e imagem.

### Aplicação

Para estações de trabalho, recomendado para aplicações Ethernet 100BaseTX, 1000BaseT, ATM 622 Mb/s.

### Ficha Técnica

Excede as especificações de componentes categoria 6 ANSI/TIA/EIA 568C-2;

Permite a inserção em espelhos e caixas de superfície pela parte traseira;

Compatível com as categorias 3, 5, 5e e 6; Disponível em 8 cores;

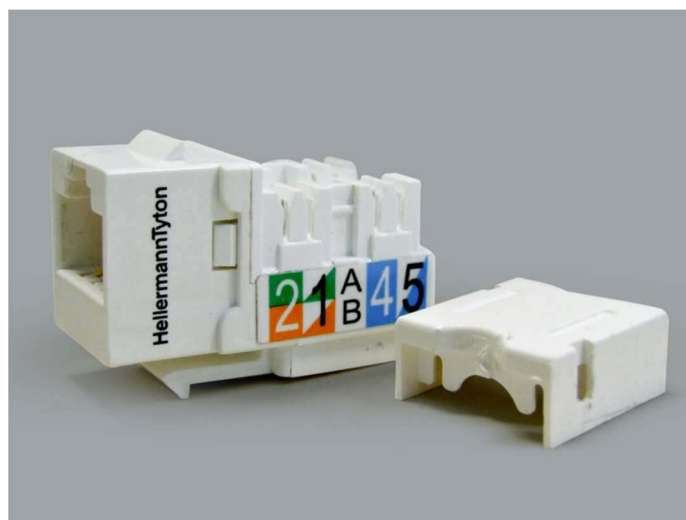
Encapsulado ABS de alto impacto; Retardante a chamas UL94V-0;

Contatos frontais: bronze fosforoso com revestimento de níquel em toda a longitude do contato 2,54 (100m) . Revestimento adicional de ouro de 1,27 micron (50 micro polegadas) na área de contato;

Contatos IDC: bronze-fósforo com revestimento de níquel em toda a longitude do contato;

Suporta terminação de condutores entre 22 e 26 AWG; Resistência de Isolamento (MΩ) 500 MΩ min. a 100 VDC Prova de tensão elétrica aplicada 1000V (RMS, 60Hz, 1min) Força de contato (N) 7,84N (800g)

E-mail: [cabling@hellermannntyton.com.br](mailto:cabling@hellermannntyton.com.br)  
Site: [www.hellermannntyton.com.br](http://www.hellermannntyton.com.br)



Código	Descrição	Embalagem
RJ45FC6 X - SIC	Conector RJ45 – Cat. 6	01 unidade

*Nota: Substitua o X de acordo com o prefixo da cor desejada*

Temperatura de Armazenamento (°C) -40°C a +70°C  
Resistência de Contato (mΩ) 20mΩ Max Resistência DC (Ω) 0,2Ω

Compatível com ferramentas de impacto tipo 110;

Cumprir com a parte 68, subparte F da FCC, Padrão de montagem T568A T568B;

Suporta pelo menos 1000 inserções de patch cord (frontal)

Suporta pelo menos 50 reterminações nos contatos IDC (traseiro) ;

Excede o requisito de 100 gramas de força entre os contatos do plugue e jack, quando conectados;

Temperatura de Operação (°C) - 10°C a +60°C

Possibilita a crimpagem dos 8 conectores ao mesmo tempo com a utilização da ferramenta HT KSJ08U TT SIC;

Conformidade com a Diretiva Europeia RoHS Certificações ISO9001/ISO 14001 UL: E173971

Disponíveis em 8 cores: W, FW, I, GRY, BLK, BLU, GRN, RED.

**HellermannTyton**  
Network Sciences

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.

**1 IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:**

DADOS DO LICITANTE
Proponente: LOFTY NETWORK INFORMATICA E COMERCIO LTDA
CNPJ 05.679.017/0001-30 IE:
Endereço: Rua Viegas Munis 635, Sala 2 - São Dimas - Piracicaba/SP - CEP: 13416-050
CEP:13416-050 FONE: 19 3429-8888
e-mail institucional: licitacoes@grupolofty.com.br
e-mail pessoal: jenrry.querales@grupolofty.com.br
Responsável pela assinatura da Ata: Nome: Willerson Luis Segatto Nacionalidade: Brasileiro Estado Civil: casado Data de Nascimento: 18-07-1971 Profissão: empresario RG: 18896941-x CPF: 115.491.188-89 Endereço: rua joão ribeiro fernandez 164 santa rosa CEP 13414353 Piracicaba são paulo
Dados Bancário da pessoa jurídica:Banco: banco do brasil Agência: 6516-1 Conta: 2088-5

**PROPOSTA: Três mil e quinhentos reais.**

ITEM / LOTE	PRODUTO	APRESEN	QUANTIDADE	VLR UNITARIO	VLR TOTAL	MARCA
		PCS				HELLERMANN
39	CONECTOR FEMEA CAT6		100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00	
VALOR GLOBAL					R\$ 3.500,00	

PREGÃO ELETRONICO 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.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL 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.

OBS: A INTERPOSIÇÃO DE RECURSO SUSPENDE O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA ATÉ DECISÃO

Piracicaba, 23 de Julho de 2024



Willerson Segatto  
Sócio proprietário

GRUPO LOFTY – Lofty Network Informática e Comércio LTDA  
Estrada Chico Méndez 279 – Jd Abaete– Piracicaba – SP  
Telefone: (19) 3429-8888 | Email: licitacoes@grupolofty.com.br  
www.grupolofty.com.br



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BF6D-2CF7-2F6F-7D49

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

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 10:59:01 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 11:01:42 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 11:02:02 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:24:53 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 31/07/2024 10:09:30 (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/BF6D-2CF7-2F6F-7D49>

## Proc. Administrativo 95- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 23/07/2024 às 11:00:29

**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 SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA para os itens 002 e 092, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**

item\_02\_Acess\_Point\_EAP245.pdf  
item\_92\_Kit\_Placa\_mae\_Processador\_Cooler\_e\_Memoria.pdf  
Proposta\_Cajati\_Readequada.pdf

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/674C-BA1F-1138-3167> e informe o código 674C-BA1F-1138-3167

Este site usa cookies. Ao continuar a navegar no site, você concorda com o uso de cookies. Não mostrar novamente Saiba mais.



## EAP245

Access Point Wi-Fi 5 Dual Band AC1750 de Teto

Entre em Contato Conosco



CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interface	2 × Portas Gigabit Ethernet (RJ-45) (Uma porta suporta IEEE802.3af PoE e Passivo PoE)
Trava de Segurança Física	Sim
Botão	Reset
Fonte de Alimentação	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.3af/at PoE</li><li>• 48V Passivo PoE (+4,5pins; -7,8pins. PoE Adaptador Incluso)</li></ul>
Consumo de Energia	12.3 W
Dimensões (L X C X A)	8.1 × 7.1 × 1.5 in (205.5 × 181.5 × 37.1 mm)
Tipo de Antena	<p>Interna Omnidirecional</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz: 3× 3.5 dBi</li><li>• 5 GHz: 3× 4 dBi</li></ul>
Montagem	Montagem Teto/Parede (Kit incluso)

CARACTERÍSTICAS WIRELESS

Padrões Wireless	IEEE 802.11ac/n/g/b/a
Frequência	2.4GHz e 5GHz
Taxa de Sinal	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 GHz:Até 1300 Mbps</li><li>• 2.4 GHz:Até 450 Mbps</li></ul>
Funções Wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Multiplas SSIDs (Até 16 SSIDs, 8 para cada banda)</li><li>• Habilitar/Desabilitar Wireless Radio</li><li>• Atribuição Automática de Canal</li><li>• Transmissoer de Controle de Energia (Ajuste de Transmissor de Energia em dBm)</li><li>• QoS(WMM)</li><li>• MU-MIMO</li><li>• Roaming Contínuo</li><li>• Band Steering</li><li>• Load Balance</li></ul>



CARACTERÍSTICAS WIRELESS

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Airtime Fairness</li><li>• Beamforming</li><li>• Limite Taxa</li><li>• Reiniciar Agendamento</li><li>• Wireless Agendamento</li><li>• Wireless Estatísticas caseado no SSID/AP/Cliente</li></ul>
Segurança Wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autenticação de Portal Cativo</li><li>• Controle de Acesso</li><li>• Wireless Mac Filtro de Endereço</li><li>• Wireless Isolamento Entre Clientes</li><li>• SSID para VLAN Mapeamento</li><li>• Detecção de Rogue AP</li><li>• 802.1X Suporte</li><li>• 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise,</li><li>• WPA-PSK / WPA2-PSK</li></ul>
Potência de Transmissão	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE: ≤20 dBm (2.4GHz) ≤23 dBm (5GHz)</li><li>• FCC: ≤24 dBm (2.4 GHz) ≤24 dBm (5 GHz)</li></ul>

GERENCIAMENTO

Omada App	Sim
Gerenciamento Centralizado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Omada Cloud-Based Controle</li><li>• Omada Hardware Controle (OC300)</li><li>• Omada Hardware Controle (OC200)</li><li>• Omada Software Controle</li></ul>
Acesso via nuvem	Sim (Através OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller, ou Omada Software Controller)
Alertas por E-mail	Sim
Controle de LED ON/OFF	Sim
Controle de Acesso para Gerenciamento MAC	Sim
SNMP	v1, v2c
Login de Sistema Local/Remoto Syslog	Local/Remoto Syslog
SSH	Sim
Gerenciamento por WEB	HTTP/HTTPS
Gestão L3	Sim
Gestão Multi-site	Sim
VLAN de Gerenciamento	Sim
Zero-Touch Provisioning	Yes. Requiring the use of Omada Cloud-Based Controller.

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/674C-BA1F-1138-3167> e informe o código 674C-BA 1F- 1138-3167





OUTROS

Certificação	CE, FCC, RoHS
Conteúdo do Pacote	<ul style="list-style-type: none"><li>• AC1750 Wireless MU-MIMO Gigabit Montagem de Teto Access Point EAP245</li><li>• Gigabit Passivo PoE Adaptador</li><li>• Cabo de Alimentação</li><li>• Kit de Montagem</li><li>• Guia de Instalação</li></ul>
Requerimentos do Sistema	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de Operação: 0–40 °C (32–104 °F)</li><li>• Temperatura de Armazenamento: -40–70 °C (-40–158 °F)</li><li>• Umidade Operacional: 10–90% RH sem condensação</li><li>• Unidade de Armazenamento: 5–90% RH sem condensação</li></ul>

†As taxas máximas de sinal sem fio são as taxas físicas derivadas das especificações do padrão IEEE 802.11. A taxa de transferência de dados sem fio real e a cobertura sem fio não são garantidas 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, incluindo desempenho classificado, localização, conexão, qualidade e condição do cliente.

‡O provisionamento Zero-Touch requer o uso do Omada Cloud-Based Controller.

§O Omada mesh pode exigir a atualização do firmware. Omada Mesh, Seamless Roaming e Captive Portal exigem o uso de controladores Omada SDN. Acesse [Omada Mesh Lista de produtos](#) para encontrar todos os modelos suportados pela tecnologia Omada mesh e consulte os Guias do usuário dos controladores Omada SDN para métodos de configuração.

Newsletter

Endereço de correio eletrônico

Inscriva-se

Siga-nos

- Sobre Nós

Perfil Corporativo

Contate-nos

Política de Privacidade
- Imprensa

Notícias

Blog

Avisos de Segurança
- Parceiros

Programa de Parceiros
- Centro de Aprendizagem

Tecnologias



## DDR3-TG-H81V1951-HDMI 4°/5° GER. FOXCONN

### Descrição do produto

- Modelo: TG-H81V1951
- Plataforma: Intel
- Capacidade máxima de memória RAM: 16 GB
- Chipset: Intel H81
- Socket: 1150
- Slots de expansão: 3

### Especificações:

- Intel H81chipset
- 2 DDR3 1066/1333/1600MHz
- Suporta LGA1150 4 geração Core i3/i7/i5, Celeron CPU
- 1 PCI-Express x16,4 SATA,6USB2.0, 2USB3.0,1VGA, 1HDMI
- 6CH placa de som, integra rede e placa gráficaCPU:
- Suporta quarta geração intel i3/i5/i7

### Chipset:

- Intel H81 chipset
- Memória:
- 2 DIMM. 2 DDR3 duo-channel 1066MHz/1333MHz/1600GHz
- FSB: 1066/1333/1600MHz

**Slots de expansão:**

- 1 x PCIe x16

**Armazenamento:**

- 4 x porta(s) SATA 2.0 3Gb/s

**LAN:**

- Realtek RTL8105E/8111E 1000/100/10Mbps lan card

**Áudio:**

- Placa de áudio ALC, 6 canais de saída

**Portas USB:**

- 8 x portas USB2.0 (2 portas na placa intermediária, 6 portas no painel traseiro)

**Portas de E/S do painel traseiro:**

- 1 x VGA
- 1 x porta de teclado USB
- 1 x porta de mouse USB
- 1 x porta LAN(RJ45)
- 6 x USB2.0
- 1x HDMI
- 3 conectores de áudio

**Conectores de E/S internos:**

- 1 x conector(es) USB 2.0 suporta(m) 2 portas USB 2.0 adicionais

<https://www.sobraltech.com.br/placa-mae-lga-1150-ddr3-tg-h81v1951-hdmi-45-ger-foxconn>

Comentários



Processador Intel® Core™ i5-4590

Cache de 6M, até 3,70 GHz

Especificações

Especificações de exportação

Essenciais

Coleção de produtos	4ª Geração de processadores Intel® Core™ i5
Codinome	Produtos com denominação anterior Haswell
Segmento vertical	Desktop
Número do processador	i5-4590
Litografia	22 nm

Entre com sua conta CNDA para visualizar detalhes adicionais da SKU.

Especificações da CPU

Número de núcleos	4
Total de threads	4
Frequência turbo max	3.70 GHz
Frequência da Tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0†	3.70 GHz
Frequência base do processador	3.30 GHz
Cache	6 MB Intel® Smart Cache
Velocidade do barramento	5 GT/s
TDP	84 W

Informações complementares

Status	Discontinued
Data de introdução	Q2'14
Suspensão esperada	07/14/2017
Status de manutenção	End of Servicing Lifetime
Data das atualizações de fim de manutenção	Wednesday, June 30, 2021
Opções integradas disponíveis	Não
Ficha técnica	Ver agora

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/674C-BA1F-1138-3167> e informe o código 674C-BA 1F- 1138-3167

Especificações de memória

Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória)	32 GB
Tipos de memória	DDR3-1333/1600, DDR3L-1333/1600 @ 1.5V
Nº máximo de canais de memória	2
Largura de banda máxima da memória	25.6 GB/s
Compatibilidade com memória ECC ‡	Não

GPU Specifications

Nome da GPU ‡	Intel® HD Graphics 4600
Frequência da base gráfica	350 MHz
Máxima frequência dinâmica da placa gráfica	1.15 GHz
Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo	2 GB
Saída gráfica	eDP/DP/HDMI/VGA
Resolução máxima (HDMI)‡	4096x2304@24Hz
Resolução máxima (DP)‡	3840x2160@60Hz
Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡	3840x2160@60Hz
Resolução máxima (VGA)‡	1920x1200@60Hz
Suporte para DirectX*	11.2/12
Suporte para OpenGL*	4.3
Intel® Quick Sync Video	Sim
Tecnologia Intel InTru 3D	Sim
Interface de Vídeo Flexível Intel® (Intel® FDI)	Sim
Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video	Sim
Nº de monitores aceitos ‡	3
ID do dispositivo	0x412

Opções de expansão

Escalabilidade	1S Only
Revisão de PCI Express	Up to 3.0
Configurações PCI Express ‡	Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nº máximo de linhas PCI Express	16

Especificações de encapsulamento

Soquetes suportados	FCLGA1150
Configuração máxima da CPU	1
Especificação de solução térmica	PCG 2013D
T <sub>CASE</sub>	72.72°C
Tamanho do pacote	37.5mm x 37.5mm

Comentários

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/674C-BA1F-1138-3167> e informe o código 674C-BA 1F- 1138-3167

Comentários

Tecnologias avançadas

Tecnologia Intel® Turbo Boost ‡	2.0
Tecnologia Hyper-Threading Intel® ‡	Não
Intel® TSX-NI	Não
Intel® 64 ‡	Sim
Conjunto de instruções	64-bit
Extensões do conjunto de instruções	Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2
Tecnologia Intel® My WiFi	Sim
Estados ociosos	Sim
Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®	Sim
Tecnologias de monitoramento térmico	Sim
Tecnologia de proteção da identidade Intel® Identity ‡	Sim

Segurança e confiabilidade

Elegibilidade Intel vPro® ‡	Intel vPro® Platform
Novas instruções Intel® AES	Sim
Chave Segura	Sim
Intel® OS Guard	Sim
Intel® Trusted Execution Technology ‡	Sim
Bit de desativação de execução ‡	Sim
Tecnologia anti-roubo	Sim
Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP)	Sim
Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) ‡	Sim
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S dirigida (VT-d) ‡	Sim
Intel® VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT) ‡	Sim

Pedidos e conformidade

Produtos compatíveis

Drivers e software

Suporte

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

As classificações da Intel são apenas para fins gerais, educacionais e de planejamento e consistem nos números ECCN (Número de Classificação de Controle de Exportações) e HTS (Programa de Tarifas Harmonizadas). Quaisquer usos das classificações da Intel são sem os recursos da Intel e não devem ser interpretados como uma representação ou garantia relacionada ao ECCN ou HTS apropriado. Como exportadora e/ou importadora, sua empresa é responsável por determinar a classificação correta de sua transação.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

‡ Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/674C-BA1F-1138-3167> e informe o código 674C-BA 1F- 1138-3167







# Memory Module Specifications

## KVR16N11/8

8GB 2Rx8 1G x 64-Bit PC3-12800

CL11 240-Pin DIMM

### DESCRIPTION

This document describes ValueRAM's 1G x 64-bit (8GB) DDR3-1600 CL11 SDRAM (Synchronous DRAM) 2Rx8, memory module, based on sixteen 512M x 8-bit FBGA components. The SPD is programmed to JEDEC standard latency DDR3-1600 timing of 11-11-11 at 1.5V. This 240-pin DIMM uses gold contact fingers. The electrical and mechanical specifications are as follows:

### FEATURES

- JEDEC standard 1.5V Power Supply
- VDDQ = 1.5V
- 800MHz fCK for 1600Mb/sec/pin
- 8 independent internal banks
- Programmable CAS latency: 11, 10, 9, 8, 7, 6
- Programmable Additive Latency: 0, CL - 2, or CL - 1 clock
- 8-bit pre-fetch
- Burst Length: 8 (interleave without any limit, sequential with starting address "000" only), 4 with tCCD = 4 which does not allow seamless read or write (either on the fly using A12 or MRS)
- Bi-directional Differential Data Strobe
- Internal (self) calibration: Internal self calibration through ZQ pin (RZQ: 240 ohm  $\pm$  1%)
- On Die Termination using ODT pin
- Average Refresh Period 7.8us at lower than TCASE 85°C, 3.9us at 85°C < TCASE < 95°C°
- Asynchronous Reset
- PCB: Height 0.740" (18.75mm) or 1.180" (30.00mm)

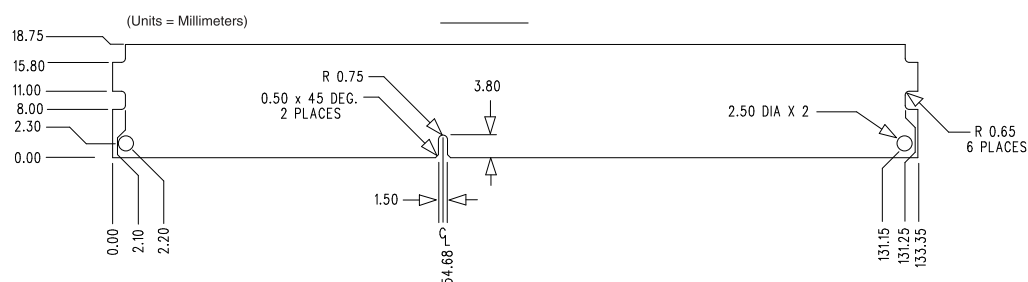
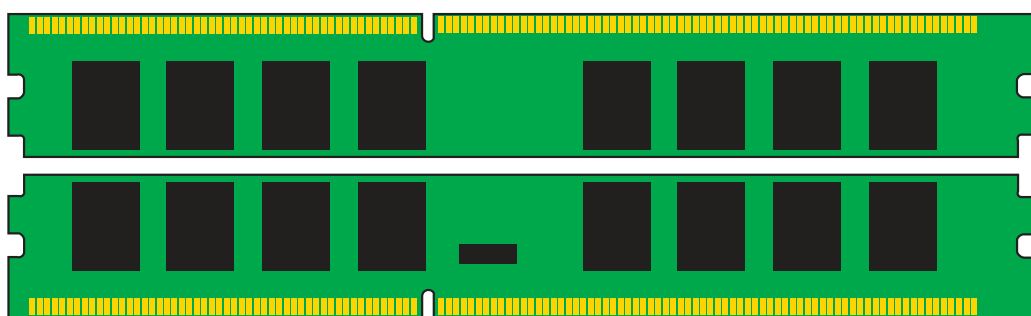
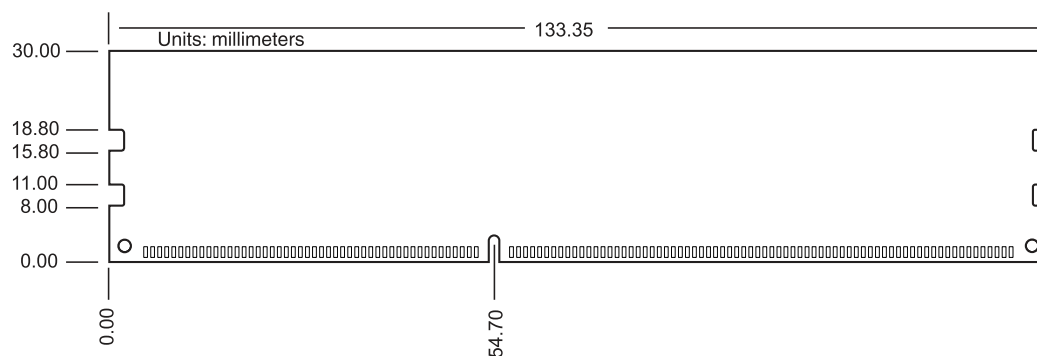
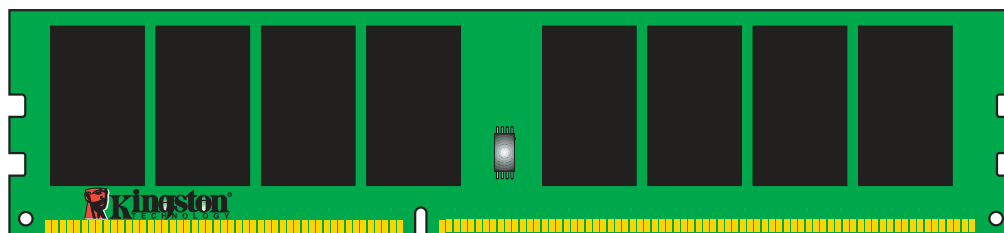
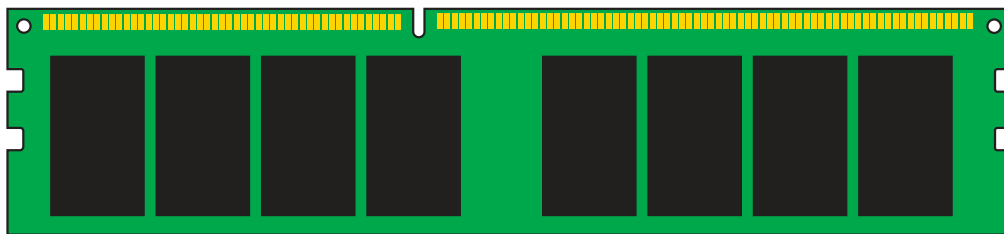
### SPECIFICATIONS

CL(IDD)	11 cycles
Row Cycle Time (tRCmin)	48.125ns(min.)
Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin)	260ns(min.)
Row Active Time (tRASmin)	35ns(min.)
UL Rating	94 V - 0
Operating Temperature	0° C to +85° C
Storage Temperature	-55° C to +100° C

**Important Information:** The module defined in this data sheet is one of several configurations available under this part number. While all configurations are compatible, the DRAM combination and/or the module height may vary from what is described here.

Continued

## MODULE DIMENSIONS





À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI – ESTADO DE SÃO PAULO

PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA Nº 023/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 385/2024 1DOC

**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.**

Razão social: SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA<sup>1</sup>

CNPJ: 33.615.509/0001-06

Inscrição Estadual: 797.883.707.110

Endereço: Rua Theodoro José Papa, 175 – São Bento II – Ribeirão Preto - SP

CEP: 14098-570

Telefone comercial: (16) 3900-0287

E-mail: [licitacao@sinces.com.br](mailto:licitacao@sinces.com.br)

Empenhos deverão ser encaminhados para: [licitacao@sinces.com.br](mailto:licitacao@sinces.com.br)

Representante legal: Samuel Ferraz de Barros - CPF:137.492.638-84 / RG: 18.259.642-4

**DADOS BANCÁRIOS PARA DEPÓSITO (caso vencedores)**

Banco Itaú

Código: 3741

Agência: 4459

Conta Corrente: 99.356-6

Cidade: Ribeirão Preto/SP

Item	Quant	Especificação	Marca / Modelo	Valor unitário	Valor Total
02	10	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;	TP-Link / EAP245	R\$ 733,00	R\$ 7.330,00

<sup>1</sup> Incumbe informar que a empresa ora proponente **não se enquadra** como ME ou EPP. Como é possível notar no cartão CNPJ da empresa, trata-se do porte “*demaís*”.

SAMUEL  
FERRAZ DE  
BARROS:1374  
9263884

Assinado de forma  
digital por SAMUEL  
FERRAZ DE  
BARROS:13749263884  
Dados: 2024.07.22  
15:30:03 -03'00'



92	10	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	Placa mãe: Foxconn TG-H81V951 + Processador Intel i5-4590 C/ COOLER + Memória RAM Kingston KVR16N11/8	R\$ 404,00	R\$ 4.040,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA COMERCIAL: R\$ 11.370,00					
VALOR POR EXTENSO: ONZE MIL, TREZENTOS E SETENTA REAIS.					

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: até 20 (vinte) dias corridos.

Prazo de pagamento: até 30 (trinta) dias.

Prazo de garantia: 12 (doze) meses.

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.

Declaramos que estão incluídas todas as despesas com tributos e fornecimento de certidões e documentos, bem como encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e outros de qualquer natureza e, ainda, gastos com transporte e acondicionamento dos materiais em embalagens adequadas.

### RESPONSÁVEL PELO CONTRATO E SUA ASSINATURA:

Nome: Samuel Ferraz de Barros

Nacionalidade: brasileiro. Estado civil: Casado. Cargo: Diretor (Proprietário).

Data de nascimento: 21/04/1969. CPF:137.492.638-84. RG: 18.259.642-4

Endereço: Rua Maestro Edmundo Russomano, 609, City Ribeirão, CEP 14021-490,

Ribeirão Preto/SP

E-mail: [licitacao@sinces.com.br](mailto:licitacao@sinces.com.br)

Telefone: (16) 3900-0287

Ribeirão Preto/SP, 22 de julho de 2024

**SAMUEL FERRAZ  
DE  
BARROS:13749263  
884**

Assinado de forma digital  
por SAMUEL FERRAZ DE  
BARROS:13749263884  
Dados: 2024.07.22  
15:30:09 -03'00'

**SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**  
Samuel Ferraz de Barros – DIRETOR FINANCEIRO - CONTADOR  
RG 18.259.642-4  
CPF 137.492.638-84  
CRC/SP N° 1SP220799/O-8



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 674C-BA1F-1138-3167

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

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 11:01:18 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 23/07/2024 11:01:49 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 11:02:43 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 23/07/2024 11:24:42 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 23/07/2024 14:30:42 (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/674C-BA1F-1138-3167>

## Proc. Administrativo 96- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DAGEP-DTI - Divisão de Tecnologia da Informação - A/C Marcelo R.

**Data:** 23/07/2024 às 11:09:47

**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 terceiros classificados, conforme Propostas anexadas nos despachos 084-385/2024 1DOC à 095-385/2024 1DOC, face as desclassificações do despacho 82-385/2024 1DOC sendo:

- 1) COMÉRCIO NOVO RUMO LTDA: Item 083.
- 2) DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA: Itens 116 e 118
- 3) HOBBY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA: Item 093
- 4) L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA: Item 103
- 5) LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA: Item 010
- 6) PAGNAN & BACHES LTDA: Item 013
- 7) REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA: Itens 091 e 105
- 8) COMPUTECH INFORMATICA LTDA: Item 008
- 9) LOFTY NETWORK E INFORMATICA E COMERCIO LTDA: Item 039
- 10) SINCEZ TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA: Itens 002 e 092.

Obs.: Os itens 081 e 070 não tiveram propostas anexadas.

**Jailton Pereira Dos Santos**  
Divisão de Licitações e Contratos





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7572-4190-20FC-5618

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 23/07/2024 11:10:00 (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/7572-4190-20FC-5618>

## Proc. Administrativo 97- 385/2024

**De:** Marcelo R. - SEADM-DAGEP-DTI

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 24/07/2024 às 14:10:33

**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 96 com parecer completo no anexo.

Att

—

**Marcelo Lourenço Rosa**

**Técnico em Informática**

**Anexos:**

PARECER\_TECNICO\_2024\_07\_24\_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 96-385/2024 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.

<b>ATENDE ao TR</b>	
<b>Empresa</b>	<b>Item</b>
1) COMÉRCIO NOVO RUMO LTDA	083
2) DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA	118
3) HOBBY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	093
4) L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	103
7) REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	091
10) SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	092

<b>NÃO ATENDE ao TR</b>						
<b>Empresa</b>	<b>Item</b>	<b>Nome</b>	<b>Marca / Modelo</b>	<b>Característica</b>	<b>Exigida</b>	<b>Proposta</b>
2) DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA	116	Teclado de perfil baixo para desktop padrão ABNT2, teclas macias e silenciosas, teclas impressas a laser, resistente a água, ajuste de altura e inclinável, interface USB, comprimento o do cabo entre 1,5 m e 1,8 m	VINIK / DT150	1. Teclas Macias 2. Teclas Silenciosas 3. Teclas Impressas a Laser 4. Resistente a Água 5. Keycap	1. Teclas Macias 2. Teclas Silenciosas 3. Teclas Impressas a Laser 4. Resistente a Água 5. Perfil Baixo (Tipo Teclado Chiclete ou Chocolate / Low Profile)	1. Teclas Duras 2. Teclas Barulhentas 3. Teclas Impressas por Tampografia 4. Solúvel em Água 5. Perfil Normal (Tipo Teclado Cereja ou Cherry / High Profile)   Normal profile keycap  Low profile keycap  <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Keycap">https://en.wikipedia.org/wiki/Keycap</a> <a href="https://pt.wikipedia.org/wiki/Tampografia">https://pt.wikipedia.org/wiki/Tampografia</a> <a href="https://keychronbrasil.com.br/blogs/novidades/diferencas-entre-teclados-mecanicos-low-profile-e-normal-profile">https://keychronbrasil.com.br/blogs/novidades/diferencas-entre-teclados-mecanicos-low-profile-e-normal-profile</a> <a href="https://www.melgeek.com.translate.goog/es/blogs/guide/the-type-of-keycaps-profiles? x tr si=es&amp; x tr ti=pt&amp; x tr hl=pt-BR&amp; x tr pto=wapp">https://www.melgeek.com.translate.goog/es/blogs/guide/the-type-of-keycaps-profiles? x tr si=es&amp; x tr ti=pt&amp; x tr hl=pt-BR&amp; x tr pto=wapp</a>
4) L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	103	Roteador Wireless Dualband 300Mbps	TP-Link / ARCHER-C20W	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- 4 Portas Lan 100Mbps    <a href="https://www.tp-link.com/br/service-provider/wifi-router/archer-c20-w/#specifications">https://www.tp-link.com/br/service-provider/wifi-router/archer-c20-w/#specifications</a>





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0BD8-BE14-AD6B-E7C3

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



MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 24/07/2024 14:11:04 (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/0BD8-BE14-AD6B-E7C3>

## Proc. Administrativo 98- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 24/07/2024 às 14:30:57

**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).**

Boa tarde! Anexo aos autos a publicação do Parecer emitido às propostas remanescentes na página da Prefeitura do Município de Cajati - SP em [www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) link Pregões Eletrônicos, no portal BLL COMPRAS e no chat de mensagens da licitação.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**

SITE\_BLL\_PARECER\_PE\_23\_2024\_24\_07\_2024.pdf

SITE\_BLL\_PARECER\_PE\_23\_2024\_24\_07\_2024\_CHAT\_MENSAGENS.pdf

SITE\_PMC\_PARECER\_PE\_23\_2024\_24\_07\_2024.pdf



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7DBF-82AF-EFE8-5B7C

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 24/07/2024 14:31:11 (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/7DBF-82AF-EFE8-5B7C>



Upload

Nome do arquivo	Criado em	Edital
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 023-2024 - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA.pdf	20/06/2024 14:47	SIM <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PNCP
Esclarecimentos PE023_2024CJ MUNICIPIO DE CAJATI - BLLCOMPRAS.pdf	02/07/2024 17:27	NÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PNCP
emissao_AAF563CA9B58F211EE6FACCB_proc.-administrativo-58--385-2024assinado_versaolmpressao.pdf	15/07/2024 10:02	NÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PNCP
SITE PMC REABERTURA PE 23-2024.pdf	17/07/2024 10:52	NÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PNCP
emissao_4411AE014BEDBF6DB787C799_proc.-administrativo-82--385-2024assinado_versaolmpressao.pdf	22/07/2024 13:51	NÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PNCP
emissao_0BD8BE14AD6BE7C34B6446BC_proc.-administrativo-97--385-2024assinado_versaolmpressao.pdf	24/07/2024 14:27	NÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PNCP

Salvar

REGISTRO DE PREÇO

12

CONFORME EDITAL

Contratos

Transferegov

PNCP

Editar Processo

Regionalidade

Disputa

MANIF. RECURSOS (hrs/min)

030

RECEB. RECURSOS (hrs/min)

720

RECEB. CONTRA RAZÃO (hrs/min)

720

INÍCIO REC. PROPOSTAS

21/06/2024 08:00

FIM REC. PROPOSTAS

04/07/2024 08:59

INÍCIO DISPUTA

04/07/2024 10:00

FIM IMPUGNAÇÃO

01/07/2024 00:00

FIM ESCLARECIMENTOS

01/07/2024 00:00

PUBLICAÇÃO

20/06/2024 15:31

DADOS DA DISPUTA

MODO DE DISPUTA

ABERTO E FECHADO

FASE ABERTA (min)

15

FASE ALEATÓRIA (min)

10

TIPO DE LANCE

MENOR LANCE

CASAS DECIMAIS

2

TAXA ADM.

☐

OPÇÕES DO PROCESSO

☒ Mensagens de licitantes

☒ Recurso Online

☐ Exclusivo Regional

☐ Exclusivo Local

☐ Cadastro Reserva

☒ Valor Ref. Visível

☐ Exclusivo ME

☐ Bloquear documentos de habilitação compactados

☐ Intervalo de lances em %

☐ Prioridade regional

☐ Inversão de Fases

OPÇÕES DE PROPOSTA

☒ Todos participantes (pré disputa)

☐ Apenas o vencedor (pós disputa)

Salvar

Publicar

Excluir



MENSAGENS DO LOTE

Lido	Horário	Autor	Mensagem
------	---------	-------	----------

MENSAGENS DO PROCESSO

Horário	Mensagem
24/07/2024 14:28:02	Boa tarde! Anexamos aos autos o Parecer Técnico sobre os lotes remanescentes.
24/07/2024 14:27:01	O arquivo emissao_0BD8BE14AD6BE7C34B6446BC_proc.-administrativo-97--385-2024_assinado_versaoImpressao.pdf foi adicionado ao processo.
23/07/2024 10:35:43	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo d874388236b84f5a850d76fba93143c9.pdf aos documentos complementares.
23/07/2024 00:07:21	O participante LOFTY NETWORK E INFORMATICA E COMERCIO LTDA adicionou o arquivo 3ec2d9d29af640208e261f6e707df8b1.pdf aos documentos complementares.
23/07/2024 00:07:06	O participante LOFTY NETWORK E INFORMATICA E COMERCIO LTDA adicionou o arquivo dc5227771e8c4acdba18146a5fdac461.pdf aos documentos complementares.
22/07/2024 16:10:39	O participante PAGNAN & BACHES LTDA adicionou o arquivo 9626f4580c7447ff81d6f33d4ff36c86.pdf aos documentos complementares.
22/07/2024 15:59:49	O participante COMPUTECH INFORMATICA LTDA adicionou o arquivo 775179d10825449c823e84db6a65072b.pdf aos documentos complementares.
22/07/2024 15:48:01	O participante SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA adicionou o arquivo 5f9dc23943af4a78aa

Licitante:

Limite 500 caracteres

Enviar

Limite 423 caracteres

Enviar

<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		PAGNAN & BACHES LTDA	46,99	47,00	0,02%			
<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		SEM VENCEDOR	0,00	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%			
<input type="checkbox"/>		23	Cabo espiral para telefone pad	04/07/2024 10:20:04	HABILITAÇÃO	0/1		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	7,28	7,28	0%			

## MENSAGENS DO LOTE

Lido	Horário	Autor	Mensagem
------	---------	-------	----------

Horário	Mensagem
---------	----------

Horário	Mensagem
24/07/2024 14:28:02	Boa tarde! Anexamos aos autos o Parecer Técnico sobre os lotes remanescentes.
24/07/2024 14:27:01	O arquivo emissao_0BD8BE14AD6BE7C34B6446BC_proc.-administrativo-97--385-2024_assinado_versaoImpressao.pdf foi adicionado ao processo.
23/07/2024 10:35:43	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo d874388236b84f5a850d76fba93143c9.pdf aos documentos complementares.
23/07/2024 00:07:21	O participante LOFTY NETWORK E INFORMATICA E COMERCIO LTDA adicionou o arquivo 3ec2d9d29af640208e261f6e707df8b1.pdf aos documentos complementares.
23/07/2024 00:07:06	O participante LOFTY NETWORK E INFORMATICA E COMERCIO LTDA adicionou o arquivo dc5227771e8c4acdba18146a5fdac461.pdf aos documentos complementares.
22/07/2024 16:10:39	O participante PAGNAN & BACHES LTDA adicionou o arquivo 9626f4580c7447ff81d6f33d4ff36c86.pdf aos documentos complementares.
22/07/2024 15:59:49	O participante COMPUTECH INFORMATICA LTDA adicionou o arquivo 775179d10825449c823e84db6a65072b.pdf aos documentos complementares.
22/07/2024 15:48:01	O participante SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA adicionou o arquivo 5f9dc23943af4a78aa

Licitante:

Limite **500** caracteres

Limite **423** caracteres

<input type="checkbox"/>		40	cat 5e	10:59:57	HABILITAÇÃO	1/3		PATUCCI	3,00	14,33	80,30%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		45	Conversor de Mídia – Fibra óti	04/07/2024 10:56:57	HABILITAÇÃO	0/3		LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	150,32	219,00	31,36%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		50	Extensão elétrica com voltímet	04/07/2024 10:57:58	HABILITAÇÃO	0/2		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	73,00	99,00	26,26%			

## MENSAGENS DO LOTE

Limite **500** caracteres

24/07/2024 14:28:02	Boa tarde! Anexamos aos autos o Parecer Técnico sobre os lotes remanescentes.
24/07/2024 14:27:01	O arquivo emissao_0BD8BE14AD6BE7C34B6446BC_p roc.-administrativo-97--385-2024_assinado_versaolm pressao.pdf foi adicionado ao processo.
23/07/2024 10:35:43	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo d874388236b84f5a850d76fba93143c9.pdf a os documentos complementares.
23/07/2024 00:07:21	O participante LOFTY NETWORK E INFORMATICA E C OMERCIO LTDA adicionou o arquivo 3ec2d9d29af640 208e261f6e707df8b1.pdf aos documentos compleme ntares.
23/07/2024 00:07:06	O participante LOFTY NETWORK E INFORMATICA E C OMERCIO LTDA adicionou o arquivo dc5227771e8c4a cdba18146a5fdac461.pdf aos documentos compleme ntares.
22/07/2024 16:10:39	O participante PAGNAN & BACHES LTDA adicionou o a rquivo 9626f4580c7447ff81d6f33d4ff36c86.pdf aos d ocumentos complementares.
22/07/2024 15:59:49	O participante COMPUTECH INFORMATICA LTDA adici onou o arquivo 775179d10825449c823e84db6a6507 2b.pdf aos documentos complementares.
22/07/2024 15:48:01	O participante SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SER VICOS LTDA adicionou o arquivo 5f9dc23943af4a78aa

Limite **423** caracteres

1Doc: Proc. Administrativo 98- 385/2024 2843/9140

Lote

Online

Melhor

Vi. Ref.

Desc.

Mensagens - Lote 1

MENSAGENS DO LOTE

Lido	Horário	Autor	Mensagem

MENSAGENS DO PROCESSO

Horário	Mensagem
24/07/2024 14:28:02	Boa tarde! Anexamos aos autos o Parecer Técnico sobre os lotes remanescentes.
24/07/2024 14:27:01	O arquivo emissao_0BD8BE14AD6BE7C34B6446BC_proc.-administrativo-97--385-2024_assinado_versaoImpressao.pdf foi adicionado ao processo.
23/07/2024 10:35:43	O participante REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA adicionou o arquivo d874388236b84f5a850d76fba93143c9.pdf aos documentos complementares.
23/07/2024 00:07:21	O participante LOFTY NETWORK E INFORMATICA E COMERCIO LTDA adicionou o arquivo 3ec2d9d29af640208e261f6e707df8b1.pdf aos documentos complementares.
23/07/2024 00:07:06	O participante LOFTY NETWORK E INFORMATICA E COMERCIO LTDA adicionou o arquivo dc5227771e8c4acdba18146a5fdac461.pdf aos documentos complementares.
22/07/2024 16:10:39	O participante PAGNAN & BACHES LTDA adicionou o arquivo 9626f4580c7447ff81d6f33d4ff36c86.pdf aos documentos complementares.
22/07/2024 15:59:49	O participante COMPUTECH INFORMATICA LTDA adicionou o arquivo 775179d10825449c823e84db6a65072b.pdf aos documentos complementares.
22/07/2024 15:48:01	O participante SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA adicionou o arquivo 5f9dc23943af4a78aa

Licitante:

Limite 500 caracteres

Limite 423 caracteres

i

95

perfil baixo –

04/07/2024 11:57:25

HABILITAÇÃO

0/4

INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA

28,77

139,90

79,44%

i

96

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%

i

97

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%

i

98

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%

i

99

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%

i

100

Projeto multimídia: - Sistema

04/07/2024 12:01:27

HABILITAÇÃO

2/18

SJS EQUIPAMENTOS LTDA

2.300,00

3.590,00

35,93%

1Doc: Proc. Administrativo 98- 385/20242844/9140

8906	PARECER PROPOSTAS PE 23-2024	24-07-2024	24/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8902	PARECER PROPOSTAS PE 23-2024	22-07-2024	22/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8875	COMUNICADO REBERTURA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023-2024	17-07-2024	17/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8864	PARECER PROPOSTAS PE 23-2024	15-07-2024	15/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8861	PARECER PROPOSTAS PE 23-2024	15-07-2024	15/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8823	ESCLARECIMENTOS DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023-2024	02-07-2024	02/07/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8765	EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023-2024		20/06/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Arquivo (Obrigatório)

Nome (Obrigatório)

Nome do documento

Data de cadastro:

24/07/2024

Anexar documento

Nº da Licitação: 23 - Ano: 2024 - Modalidade: Pregão Eletrônico

[Voltar](#)

Nº do Processo

385

Data de Acolhimento/Horario: 21/06/2024 | 08:00:00

Data de Abertura/Horario: 04/07/2024 | 09:00:00

Data da Disputa/Horario: 04/07/2024 | 10:00:00

Objeto

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, por meio de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP).

Resumo

Aquisição de Suprimentos de Informática com as características descritas no Termo de Referência, para consumo das diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, por meio de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP).

Vídeo Aula



## Proc. Administrativo 99- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 25/07/2024 às 09:12:50

**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 o item 039, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**  
PE023\_2024CJ\_MUNICIPIO\_DE\_CAJATI.pdf



Classificação - Lote 39

Classificados

51.924.197

PERSONAL

Inabilitados

Razão Social

Desclassificados

REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA

PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

LOFTY NETWORK E INFORMATICA E COMERCIO LTDA

Documentos Complementares

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	
ITEM 10 CJT.docx	22/07/2024 15:30	

Baixar tudo

Melhor Lance

ME

ME

nte

Melhor Lance

ME

Inabilitador TODOS participantes

<input type="checkbox"/>		7	Adaptador de tomadas padrão an	04/07/2024 10:29:59	HABILITAÇÃO	0/5		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	3,50	30,39	88,48%			
<input type="checkbox"/>		8	Adaptador placa mini pci wirel	04/07/2024 10:26:59	HABILITAÇÃO	0/5		PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMERCIO LTDA EPP	149,90	149,90	0%			
<input type="checkbox"/>		9	Adaptador placa pci-e wireless	04/07/2024 10:26:00	HABILITAÇÃO	0/5		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	0/11		SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	31,00	149,90	79,32%			
<input type="checkbox"/>		11	Álcool isopropílico 1litro	04/07/2024 10:24:04	HABILITAÇÃO	0/4		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	0/4		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	0/3		SEM VENCEDOR	0,00	47,00	0%			
<input type="checkbox"/>		14	Alicate Profissional de crimpa	04/07/2024 10:24:03	HABILITAÇÃO	0/3		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	0/3		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		SEM VENCEDOR	0,00	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	0/4		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	0/5		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	0/9		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	0/2		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	27,00	29,90	9,7%			
<input type="checkbox"/>		23	Cabo espiral para telefone pad	04/07/2024 10:20:04	HABILITAÇÃO	0/1		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	7,28	7,28	0%			



Lote	Online	Melhor	Vi. Ref.	Desc.
Classificação - Lote 39	Documentos Complementares			
Classificados				
Razão Social	Nome do arquivo	Upload em		Melhor Lance ME
51.924.197	PROPOSTA 04-07.pdf	04/07/2024 12:33		,00
PERSONAL	PROPOSTA READEQUADA CAJATI 04-07.pdf	05/07/2024 13:05		,00
	CATÁLOGOS PREGAO 04-07.docx	05/07/2024 13:05		
	JUSTIFICATIVA PREGAO 23.pdf	10/07/2024 10:17		
Inabilitados	ITEM 72.docx	10/07/2024 11:26		ME
Razão Social	PROPOSTA CAJATI.pdf	10/07/2024 11:52		
	ITEM 10 CJT.docx	22/07/2024 15:30		
Desclassificados	Baixar tudo			
Razão Social		nte	Melhor Lance	ME
REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA		PARTICIPANTE 120	11,00	
PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		PARTICIPANTE 080	12,00	
LOFTY NETWORK E INFORMATICA E COMERCIO LTDA		PARTICIPANTE 032	35,00	

<input type="checkbox"/>		34	Chave Canhão 1/4 x 5 pol. Cabo	04/07/2024 10:49:55	HABILITAÇÃO	0/1		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	29,50	29,90	1,34%			
<input type="checkbox"/>		35	Chave Canhão 3/16 x 5 pol. Cab	04/07/2024 10:53:56	HABILITAÇÃO	0/1		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	29,50	29,90	1,34%			
<input type="checkbox"/>		36	Chave de Fenda 3/16 x 6 pol. C	04/07/2024 10:50:56	HABILITAÇÃO	0/1		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	29,50	29,90	1,34%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		38	Chaveador kvm USB 4 portas com	04/07/2024 10:54:56	HABILITAÇÃO	0/1		SEM VENCEDOR	0,00	209,00	0%			
<input type="checkbox"/>		39	Conector Femea Cat.6 T568a 90/	04/07/2024 10:57:56	HABILITAÇÃO	0/5		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	36,00	35,00	-2,86%			
<input type="checkbox"/>		40	Conector keystone cat 5e	04/07/2024 10:59:57	HABILITAÇÃO	0/5		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	5,00	14,95	66,56%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		42	Conector macho RJ11	04/07/2024 10:55:57	HABILITAÇÃO	0/3		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	0,50	1,25	60%			
<input type="checkbox"/>		43	Conector RJ-45 Macho 8 Vias CA	04/07/2024 10:53:57	HABILITAÇÃO	0/4		PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMERCIO LTDA EPP	0,53	0,53	0%			
<input type="checkbox"/>		44	Conector EZ RJ-45 Vazado CAT5e	04/07/2024 10:54:57	HABILITAÇÃO	0/5		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	0,37	0,88	57,95%			
<input type="checkbox"/>		45	Conversor de Mídia – Fibra óti	04/07/2024 10:56:57	HABILITAÇÃO	0/3		LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	150,32	219,00	31,36%			
<input type="checkbox"/>		46	Emenda para conector RJ45	04/07/2024 10:52:58	HABILITAÇÃO	0/2		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	2,00	8,00	75%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		50	Extensão elétrica com voltímet	04/07/2024 10:57:58	HABILITAÇÃO	0/2		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	73,00	99,00	26,26%			

Lote	Online	Melhor	Vi. Ref.	Desc.
Classificação - Lote 39		Documentos Complementares		
Classificados	Razão Social			
	51.924.197			
	PERSONAL			
Inabilitados	Razão Social			
Desclassificados	Razão Social			

<input type="checkbox"/>		62	HD externo 1TB USB 3.0	04/07/2024 11:23:54	HABILITAÇÃO	0/6		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	280,00	382,33	26,76%			
<input type="checkbox"/>		63	HD externo 2TB usb3.0	04/07/2024 11:23:55	HABILITAÇÃO	0/4		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	440,00	461,33	4,62%			
<input type="checkbox"/>		64	HD interno de 1tb sataII 5400	04/07/2024 11:33:55	HABILITAÇÃO	0/4		TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA	235,00	250,00	6%			
<input type="checkbox"/>		65	HD interno de 1tb sataII 7200	04/07/2024 11:23:55	HABILITAÇÃO	0/11		LAPTOP INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA-EPP	239,50	328,60	27,12%			
<input type="checkbox"/>		66	Headset compatível com computa	04/07/2024 11:25:56	HABILITAÇÃO	0/4		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	17,90	88,00	79,66%			
<input type="checkbox"/>		67	Lâmpada de LED 65w; Tensão 100	04/07/2024 11:22:56	HABILITAÇÃO	0/4		51.924.197 LUAN FERREIRA PATUCCI	60,00	110,00	45,45%			
<input type="checkbox"/>		68	Limpa contato elétrico Dicloro	04/07/2024 11:23:56	HABILITAÇÃO	0/5		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	12,00	24,74	51,5%			
<input type="checkbox"/>		69	Localizador de Cabos TX 1500 c	04/07/2024 11:21:56	HABILITAÇÃO	0/4		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	69,95	347,50	79,87%			
<input type="checkbox"/>		70	Memória RAM 8GB DDR3 1600MHz E	04/07/2024 11:24:56	HABILITAÇÃO	0/3		SEM VENCEDOR	0,00	125,00	0%			
<input type="checkbox"/>		71	Memória RAM 8GB DDR4 2400MHz E	04/07/2024 11:23:57	HABILITAÇÃO	0/3		TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA	130,00	145,00	10,34%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		75	Mídia de CD-RW	04/07/2024 11:18:58	HABILITAÇÃO	0/1		SEM VENCEDOR	0,00	2,53	0%			
<input type="checkbox"/>		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%			
<input type="checkbox"/>		77	Mini dvd 4x (velocidades) em e	04/07/2024 11:18:58	HABILITAÇÃO	0/1		SEM VENCEDOR	0,00	2,30	0%			
<input type="checkbox"/>		78	Mouse optico: resolução 1000 d	04/07/2024 11:25:58	HABILITAÇÃO	0/7		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	7,20	21,40	66,36%			
<input type="checkbox"/>		79	Mouse optico: resolução 1000 d	04/07/2024 11:27:59	HABILITAÇÃO	0/3		SEM VENCEDOR	0,00	25,45	0%			

Lote	Online	Melhor	Vi. Ref.	Desc.
Classificação - Lote 39		Documentos Complementares		
Classificados	Razão Social			
	51.924.197			
	PERSONAL			
Inabilitados	Razão Social			
Desclassificados	Razão Social			

<input type="checkbox"/>		91	Placa de rede PCI-E Wireless;	04/07/2024 12:00:25	HABILITAÇÃO	0/6		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	85,00	110,49	23,07%			
<input type="checkbox"/>		92	Placa mãe, processador e memór	04/07/2024 11:56:25	HABILITAÇÃO	0/7		SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	404,00	544,59	25,82%			
<input type="checkbox"/>		93	Placa mãe, processador e memór	04/07/2024 12:01:25	HABILITAÇÃO	0/6		HOBBY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	887,00	890,00	0,34%			
<input type="checkbox"/>		94	Placa de Rede PCI-E 10/100/100	04/07/2024 11:56:25	HABILITAÇÃO	0/6		LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	28,77	87,38	67,07%			
<input type="checkbox"/>		95	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%			
<input type="checkbox"/>		96	Plugue fêmea 2 pólos + terra	04/07/2024 12:02:26	HABILITAÇÃO	0/3		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	4,25	10,74	60,43%			
<input type="checkbox"/>		97	Plugue macho 2 pólos + terra	04/07/2024 11:55:26	HABILITAÇÃO	0/3		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	4,90	11,00	55,45%			
<input type="checkbox"/>		98	Pilha AA 12 volts – recarregáv	04/07/2024 12:02:26	HABILITAÇÃO	0/3		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	5,65	21,00	73,1%			
<input type="checkbox"/>		99	Pilha AAA 1.5 volts – recarreg	04/07/2024 11:59:27	HABILITAÇÃO	0/3		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	7,10	12,50	43,2%			
<input type="checkbox"/>		100	Projeto multimídia: - Sistema	04/07/2024 12:01:27	HABILITAÇÃO	1/18		SJS EQUIPAMENTOS LTDA	2.300,00	3.590,00	35,93%			

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL e MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/FB3A-DFDB-763B-14D3> e informe o código FB3A-DFDB-763B-14D3



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: FB3A-DFDB-763B-14D3

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 25/07/2024 09:13:19 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 09:14:27 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 09:17:14 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 25/07/2024 09:21:53 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 31/07/2024 16:03:32 (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/FB3A-DFDB-763B-14D3>

## Proc. Administrativo 100- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 25/07/2024 às 09:15:47

**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 PERSONAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMERCIO LTDA EPP não anexou proposta para o item 008, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**  
PE023\_2024CJ\_MUNICIPIO\_DE\_CAJATI.pdf

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.1doc.com.br/verificacao/DEC1-86C9-E9A1-C698> e informe o código DEC1-86C9-E9A1-C698



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.1doc.com.br/verificacao/DEC1-86C9-E9A1-C698> e informe o código DEC1-86C9-E9A1-C698

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.1doc.com.br/verificacao/DEC1-86C9-E9A1-C698> e informe o código DEC1-86C9-E9A1-C698



<

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.1doc.com.br/verificacao/DEC1-86C9-E9A1-C698> e informe o código DEC1-86C9-E9A1-C698



<

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.1doc.com.br/verificacao/DEC1-86C9-E9A1-C698> e informe o código DEC1-86C9-E9A1-C698



Lote

Online

Melhor

Vi. Ref.

Desc.

Classificação -

Documentos Complementares

Classificados

Nome do arquivo	Upload em	
docs.zip	04/07/2024 17:31	
proposta e declarações personal pm cajati pe 023 24 proc 385 24 readequada 19 07 24.pdf	19/07/2024 08:54	
catalogo cajati.pdf	19/07/2024 08:56	

Inabilitados

Baixar tudo

Razão Social

Participante

Melhor Lance

ME

Desclassificados

Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	PARTICIPANTE 044	28,77	
LICITAMAI COMERCIO E SERVICOS EIRELI	PARTICIPANTE 005	95,90	
COMPUTECH INFORMATICA LTDA	PARTICIPANTE 097	119,00	

<input type="checkbox"/>		91	Placa de rede PCI-E Wireless;	04/07/2024 12:00:25	HABILITAÇÃO	0/6		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	85,00	110,49	23,07%			
<input type="checkbox"/>		92	Placa mãe, processador e memór	04/07/2024 11:56:25	HABILITAÇÃO	0/7		SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	404,00	544,59	25,82%			
<input type="checkbox"/>		93	Placa mãe, processador e memór	04/07/2024 12:01:25	HABILITAÇÃO	0/6		HOBBY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	887,00	890,00	0,34%			
<input type="checkbox"/>		94	Placa de Rede PCI-E 10/100/100	04/07/2024 11:56:25	HABILITAÇÃO	0/6		LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	28,77	87,38	67,07%			
<input type="checkbox"/>		95	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%			
<input type="checkbox"/>		96	Plugue fêmea 2 pólos + terra	04/07/2024 12:02:26	HABILITAÇÃO	0/3		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	4,25	10,74	60,43%			
<input type="checkbox"/>		97	Plugue macho 2 pólos + terra	04/07/2024 11:55:26	HABILITAÇÃO	0/3		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	4,90	11,00	55,45%			
<input type="checkbox"/>		98	Pilha AA 12 volts – recarregáv	04/07/2024 12:02:26	HABILITAÇÃO	0/3		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	5,65	21,00	73,1%			
<input type="checkbox"/>		99	Pilha AAA 1.5 volts – recarreg	04/07/2024 11:59:27	HABILITAÇÃO	0/3		REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	7,10	12,50	43,2%			
<input type="checkbox"/>		100	Projeto multimídia: - Sistema	04/07/2024 12:01:27	HABILITAÇÃO	1/18		SJS EQUIPAMENTOS LTDA	2.300,00	3.590,00	35,93%			

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.1doc.com.br/verificacao/DEC1-86C9-E9A1-C698> e informe o código DEC1-86C9-E9A1-C698



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DEC1-86C9-E9A1-C698

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

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 25/07/2024 09:16:12 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 09:17:43 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 09:21:22 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 25/07/2024 09:22:06 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 25/07/2024 09:31:45 (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/DEC1-86C9-E9A1-C698>

## Proc. Administrativo 101- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 25/07/2024 às 09:17:59

**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 REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA para os itens 002 e 116, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**

5c8d7cef10ef4338a0eac3eb98dd2563.pdf  
7f4306f7752d4c1b9375df0962377e7b.pdf  
b806ddd8171e495fa436ca5b2ec8dad0.pdf



## 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](mailto: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](mailto:ericamolero24@gmail.com)

ITEM	DESCRIÇÃO	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
2	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,	10	PEÇA	739,00	7.390,00	TP-LINK	EAP225 - AC1350





	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	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 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.	5	PEÇA	55,00	275,00	BOMDER	BOM-1701
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	30	PEÇA	153,00	4.590,00	SEASONIC	SS-300TFX





	possuir certificação 80 Plus para comprovar a eficiência) Conectores: 1 ATX24; 1 EPS/ATX 12V (4 Pinos); 4 SATA							COSTA RODRIGUES e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA
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 ambidestra, 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	
89	Pendrive 16 gb modelo não retrátil	20	PEÇA	14,50	290,00	ALTOMEX	AL-U-16	
91	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	6	PEÇA	85,00	510,00	KP-T118	KNUP	
96	Plugue fêmea 2 pólos + terra 10Amp	20	PEÇA	4,25	85,00	PERLEX	2043CZ	Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA Para verificar a validade das assinaturas, acesse <a href="https://cajati1.doc.com.br/verificacao/0D1D-61B4-75B6-9543">https://cajati1.doc.com.br/verificacao/0D1D-61B4-75B6-9543</a> e informe o código 0D1D-61B4-75B6-9543
97	Plugue macho 2 pólos + 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	
105	Soprador e sugador de ar: - Características da Ferramenta: Anti energia estática, dupla isolamento, 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	3	UNID	229,50	688,50	SH TOOLS	SH70401-D	
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	
116	Teclado de perfil baixo para desktop padrão ABNT2, teclas macias e silenciosas, teclas impressas a laser, resistente a água, ajuste de altura e inclinação,	50	PEÇA	34,00	1.700,00	KNUP	KP-TE130	





	interface USB, comprimento do cabo entre 1,5 m compatível com sistema operacional 7, 8, 8.1 e 10							
122	Webcam com microfone embutido – Resolução Full HD e interface USB	10	PEÇA	32,10	321,00	HDFULL	1080P	

**Valor Global:** R\$ 27.588,80 (Vinte e sete mil e quinhentos e oitenta e oito reais e oitenta 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 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.

- **LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:** De acordo com o especificado no Edital.

- **VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** 60 (sessenta) dias.

Mogi das Cruzes, 24 de julho de 2024.



Documento assinado digitalmente  
**ERICA ALBERTINI MOLERO DE ALMEIDA**  
Data: 24/07/2024 15:26:33-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

*Erica A. M. de Almeida*

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



(https://conta/econotebook.com.br/carrinho/index)




↶ Início (https://www.econotebook.com.br/) / DESKTOP (https://www.econotebook.com.br/desktop-) /  
GAMER (https://www.econotebook.com.br/gamer)

# TECLADO GAMER COM FIO USB E ILUMINAÇÃO RGB (KP-TE130) KNUP

Código: 011-KPTE130 Marca: Knup (https://www.econotebook.com.br/marca/knup.html)

3x de **R\$ 15,00**  
R\$ 45,00

 **Comprar**(https://www.econotebook.com.br/carrinho/produto/278819833/adicionar)

 Comprar/  
pelo  
WhatsApp

(https://api.whatsapp.com/send?phone=5585987985823&text=Olá, tudo bem? Gostaria de  
comprar este produto: | \*Nome:\* TECLADO GAMER COM FIO USB E ILUMINAÇÃO RGB (KP-TE130)  
KNUPTECLADO GAMER COM FIO USB E ILUMINAÇÃO RGB (KP-TE130) KNUP)



Parcelas ▾



Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/0D1D-61B4-75B6-9543 e informe o código 0D1D-61B4-75B6-9543



Calcule o frete

(https://conta/econotebook.com.br/index)

CEP

OK

Compartilhe

O%20USB%20E%20ILUMINA%C3%87%C3%83O%20RGB%20%28KP-

www.econotebook.com.br/teclado-gamer-com-fio-usb-e-

## Descrição

# Teclado Gamer com Fio USB e Iluminação LED RGB

**Conexão USB com Fio:** Conecte-se facilmente ao seu dispositivo de jogo via USB com fio para uma conexão estável e sem atrasos, garantindo que cada comando seja executado com precisão.

**Construção Durável e Confortável:** Construído para resistir a longas sessões de jogo, este teclado possui uma estrutura sólida e teclas confortáveis, proporcionando conforto e durabilidade.

**Compatibilidade Universal:** Compatível com PC e laptops, este teclado é perfeito para jogadores de todas as habilidades e níveis.

## Características

- Teclas tipo chocolate com design impermeável
- Digitação silenciosa
- Teclas gravadas a laser
- Sistema de retroiluminação
- 12 Teclas de atalho multimídia



# Especificações

aceitamos pagamento via pix (https://conta/econotebook.com.br/pagamento-via-pix.html) | Compre parcelado e sem juros!  
(https://conta/econotebook.com.br/index)

- Alimentação: 5V/1A (via porta USB)
- Quantidade de teclas: 107
- Comprimento do cabo: 1.5m
- Dimensões: 445 x 125 x 20mm (LxCxA)
- Compatibilidade: Windows, Linux e Mac OS

**Obs.:** Imagens meramente ilustrativas. Cores, tamanhos e embalagem podem variar conforme o lote e o fabricante. Cores enviadas de forma sortida, conforme a disponibilidade em estoque.

Somos uma empresa de vendas de peças em atacado e varejo, especializada Em conserto de notebook localizada em Fortaleza-CE.

## Produtos relacionados

(https://www.econotebook.com.br/teclado-gamer-branco-com-fio-usb-iluminacao-rgb-kp-te120-knup)



TECLADO GAMER BRANCO COM FIO USB + ILUMINAÇÃO RGB (KP-TE120) KNUP...

3x de **R\$ 16,66**  
R\$ 50,00

(https://www.econotebook.com.br/fone-headset-gamer-usb-kp-359-knup)



FONE HEADSET GAMER USB (KP-359) KNUP...

3x de **R\$ 24,00**  
R\$ 72,00

Ver (https://www.econotebook.com.br/teclado-gamer-branco-com-fio-usb-iluminacao-rgb-kp-te120-knup) mais

Ver (https://www.econotebook.com.br/fone-headset-gamer-usb-kp-359-knup) mais

1Doc: Proc. Administrativo 101- 385/2024

(https://ani...  
28/09/2024  
tenho

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati1.doc.com.br/verificacao/0D1D-61B4-75B6-9543 e informe o código 0D1D-61B4-75B6-9543





Aceitamos pagamento via  **pix** (3).


Comprar phone=5585987985823&text=Olá, tudo bem? Gostaria de comprar este produto: | \*Nome:\* TECLADO GAMER BRANCO COM FIO USB+ILUMINAÇÃO RGB (TE120) KNUPI (https://www.branco.com.br/produto/teclado-gamer-branco-com-fio-usb-iluminacao-rgb-te120-knupi/)

Compre o seu produto favorito aqui! [Clique aqui](#)

Interesse em comprar produtos do site? Clique aqui para saber mais!

Entre em contato conosco pelo WhatsApp: +55 30 9876 5432 ou por e-mail: [contato@loja.com.br](mailto:contato@loja.com.br)

© 2024 Loja de Produtos. Todos os direitos reservados.

(<https://www.econotebook.com.br/mouse-usb-sem-fio-optico-kp-mu401-knup>) 



MOUSE USB SEM FIO OPTICO (KP-MU401)  
KNUP...

**3x de R\$ 8,33**  
R\$ 25,00

Ver mais (<https://www.econotebook.com.br/mouse-usb-sem-fio-optico-kp-mu401-knup>)

Comprando pelo WhatsApp (https://api.whatsapp.com/send?phone=5585987985823&text=Olá, tudo bem? Gostaria de comprar este produto: | \*Nome\* MOUSE USB SEM FIO OPTICO (KP-MU401) KNUP)

(<https://www.econotebook.com.br/microfone-condensador-usb-com-trip-ajust-vel-kp-916-knup>)



MICROFONE CONDENSADOR USB COM  
TRIPÉ AJUSTÁVEL (KP-916) KNUP...

**3x de R\$ 15,00**  
R\$ 45,00

Ver mais <https://www.econotebook.com.br/microfone-condensador-usb-com-trip-ajust-vel-kp-916-knup>

(https://api.whatsapp.com/send?Comprar phone=5585987985823&text=Olá, tudo bem? Gostaria pelo de comprar este produto: | \*Nome:\* MICROFONE WhatsApp CONDENSADOR USB COM TRIPÉ AJUSTÁVEL (KP-916) KNUP)

Siga-nos no instagram **@econotebook**

(<https://instagram.com/econotebook>)

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

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/0D1D-61B4-75B6-9543> e informe o código 0D1D-61B4-75B6-9543

(https://api.1000pho  
2866/9140  
tenho

Newsletter

(https://conta/eloginotebook.com.br/index)

Receba nossas ofertas por e-mail

Digite seu email

CADASTRAR

Sobre nós

Nossa loja está localizada em Fortaleza, e tem por meta proporcionar soluções sustentáveis, disponibilizando o melhor em peças de notebooks para todo o Brasil como:  
Telas/Teclados/Baterias/Carregadores e Outros.

Categorias

Institucional

Contato

Acompanhe nas Redes

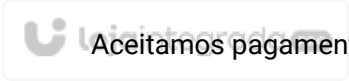
Pague com



Selos







Aceitamos pagamento via  pix (/pagina/pagamento-via-pix.html) | Compre parcelado e sem juros!

utm\_source=lojas&utm\_medium=rodape&utm\_campaign=econotebook.com.br)

interesse  
em  
produtos  
do  
site.)

(https://conta/login) e (https://conta/index)

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/0D1D-61B4-75B6-9543 e informe o código 0D1D-61B4-75B6-9543

(https://ani.1  
abonf  
tenho

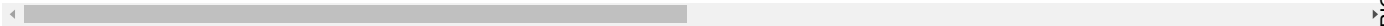


Este site usa cookies. Ao continuar a navegar no site, você concorda com o uso de cookies. Não mostrar novamente Saiba mais.



**EAP225** Mais Vendido

Access Point Wi-Fi 5 Dual Band AC1350 de Teto



CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interface	Porta Gigabit Ethernet (RJ-45) *1 (Suporte a IEEE802.3af PoE e PoE Passivo*)
Trava de Segurança Física	Sim
Botão	Reset
Fonte de Alimentação	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.3af/at PoE</li><li>• PoE Passivo de 24V (+ 4,5pins; -7,8pins. Adaptador PoE incluso)</li></ul>
Consumo de Energia	EU: 10.5 W US: 12.6W
Dimensões (L X C X A)	8.1 × 7.1 × 1.5 pol. (205.5 × 181.5 × 37.1 mm)
Tipo de Antena	3 Omni Interna <ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz: 4 dBi</li><li>• 5 GHz: 5 dBi</li></ul>
Montagem	Montagem em Teto/Parede (Kit Incluso)

CARACTERÍSTICAS WIRELESS

Padrões Wireless	IEEE 802.11ac/n/g/b/a
Frequência	2.4GHz e 5GHz
Taxa de Sinal	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5GHz: até 867Mbps</li><li>• 2.4GHz: até 450Mbps</li></ul>
Funções Wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Múltiplos SSIDs (até 16 SSIDs, 8 para cada banda)</li><li>• Ativar/Desativar o rádio wireless</li><li>• Atribuição automática de canais</li><li>• Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm)</li><li>• QoS(WMM)</li><li>• Seamless Roaming</li><li>• Band Steering</li><li>• Balanceamento de carga</li></ul>



Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/0D1D-61B4-75B6-9543> e informe o código 0D1D-61B4-75B6-9543

CARACTERÍSTICAS WIRELESS

	<ul style="list-style-type: none"><li>• MU-MIMO *</li><li>• Airtime Fairness *</li><li>• Beamforming *</li><li>• Rate Limit</li><li>• Horário de Reinicialização</li><li>• Agenda Wireless</li><li>• Estatísticas wireless baseadas em SSID/AP/Client</li></ul>
Segurança Wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autenticação via Captive Portal</li><li>• Access Control</li><li>• Filtro Wireless Mac Address</li><li>• Isolamento Wireless entre Clientes</li><li>• Mapeamento de SSID para VLAN</li><li>• Detecção Rogue AP</li><li>• Suporte 802.1X</li></ul>
Potência de Transmissão	CE: ≤20dBm(2.4GHz,EIRP) ≤23dBm(5GHz,EIRP) FCC: ≤24dBm(2.4GHz) ≤22dBm(5GHz)

GERENCIAMENTO

Omada App	Sim
Gerenciamento Centralizado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Omada Cloud-Based Controller</li><li>• Omada Hardware Controller (OC300)</li><li>• Controlador de hardware Omada (OC200)</li><li>• Omada Software Controller</li></ul>
Acesso via nuvem	Sim (por meio do OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller ou Omada Software Controller)
Alertas por E-mail	Sim
Controle de LED ON/OFF	Sim
Controle de Acesso para Gerenciamento MAC	Sim
SNMP	v1,v2c
Login de Sistema Local/Remoto Syslog	Syslog Local/Remoto
SSH	Sim
Gerenciamento por WEB	HTTP/HTTPS
Gestão L3	Sim
Gestão Multi-site	Sim
VLAN de Gerenciamento	Sim
Zero-Touch Provisioning	Yes. Requiring the use of Omada Cloud-Based Controller (Supported by EAP225 V3.0, V4.0 and above, and is not supported by EAP225 V3.20)

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/0D1D-61B4-75B6-9543> e informe o código 0D1D-61B4-75B6-9543



OUTROS

Certificação	CE, FCC, RoHS
Conteúdo do Pacote	AC1350 Wireless MU-MIMO Gigabit Ceiling Mount Access Point EAP225 Adaptador PoE Passivo Cabo de alimentação Kits de montagem Guia de instalação
Requerimentos do Sistema	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 144 °F) Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) Umidade operacional: 10% ~ 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 5% a 90% sem condensação

\* As taxas máximas de sinal sem fio são as taxas físicas derivadas das especificações do padrão IEEE 802.11. O rendimento de dados sem fio real e a cobertura sem fio não são garantidos e irão variar 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 e complexidade da rede e sobrecarga de rede; e 3) limitações do cliente, incluindo desempenho, localização, conexão, qualidade e condição do cliente.

‡O provisionamento Zero-Touch requer o uso do Omada Cloud-Based Controller.

§Omada Mesh, Seamless Roaming e Captive Portal exigem o uso de controladores Omada SDN. Acesse [Omada Mesh Lista de produtos](#) para encontrar todos os modelos suportados pela tecnologia Omada mesh e consulte os Guias do usuário dos controladores Omada SDN para métodos de configuração.

△A função MU-MIMO, Airtime Fairness e Beamforming, especificações de 3 antenas Omni internas, 450 Mbps em 2.4 GHz e PoE Passivo são suportadas apenas pelo EAP225 v3.

Newsletter

Endereço de correio eletrônico

Inscriva-se

Siga-nos

- Sobre Nós

Sobre nós

Sustentabilidade

Contate-nos

Política de Privacidade
- Imprensa

Blog

Notícias

Prêmios
- Onde Comprar

Parceiros Lojas Online

Revenda e Distribuição
- Centro de Aprendizagem
- Plataforma de Registro de Fornecedor



Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO LOURENÇO ROSA, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES e THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/0D1D-61B4-75B6-9543> e informe o código 0D1D-61B4-75B6-9543



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0D1D-61B4-75B6-9543

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

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 25/07/2024 09:18:51 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 09:19:28 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 25/07/2024 09:22:02 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 25/07/2024 09:33:37 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 10:21:11 (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/0D1D-61B4-75B6-9543>

## Proc. Administrativo 102- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 25/07/2024 às 09:20:11

**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 SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA para o item 010, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**

5919ca855867404f9a6e563f2821c2b2.pdf  
fc6397a304f144a389416678e6687cdb.pdf

Assinado por 5 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS, FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL, 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/518A-EE1B-7FB4-9FFB> e informe o código 518A-EE1B-7FB4-9FFB



# Adaptador/receptor wireless



suporta redes 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), permitindo a configuração e definição de senha de acesso para uma navegação segura.

## FICHA TÉCNICA

- USB 2.0
- 19cm
- Com antena removível
- Velocidade de 1200Mbps, com interface de alta velocidade USB 2.0, além de canais de 1 a 14 com domínio universal.

Compatível com todas as versões do Microsoft Windows (7, 8, 8.1, 10 e 11).



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI – ESTADO DE SÃO PAULO

PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA Nº 023/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 385/2024 1DOC

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.

Razão social: SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA<sup>1</sup>

CNPJ: 33.615.509/0001-06

Inscrição Estadual: 797.883.707.110

Endereço: Rua Theodoro José Papa, 175 – São Bento II – Ribeirão Preto - SP

CEP: 14098-570

Telefone comercial: (16) 3900-0287

E-mail: [licitacao@sinces.com.br](mailto:licitacao@sinces.com.br)

Empenhos deverão ser encaminhados para: [licitacao@sinces.com.br](mailto:licitacao@sinces.com.br)

Representante legal: Samuel Ferraz de Barros - CPF:137.492.638-84 / RG: 18.259.642-4

#### DADOS BANCÁRIOS PARA DEPÓSITO (caso vencedores)

Banco Itaú

Código: 3741

Agência: 4459

Conta Corrente: 99.356-6

Cidade: Ribeirão Preto/SP

Item	Quant	Especificação	Marca / Modelo	Valor unitário	Valor Total
10	30	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	Kingte Pc Adaptador Wifi, Usb Wifi, Antena Wifi 802 IIN	R\$ 31,00	R\$ 930,00
92	10	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	Placa mãe: Foxconn TG-H81V951 + Processador Intel i5-4590 C/ COOLER + Memória RAM Kingston KVR16N11/8	R\$ 404,00	R\$ 4.040,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA COMERCIAL: R\$ 4.970,00					
VALOR POR EXTENSO: QUATRO MIL, NOVECENTOS E SETENTA REAIS.					

<sup>1</sup> Incumbe informar que a empresa ora proponente **não se enquadra** como ME ou EPP. Como é possível notar no cartão CNPJ da empresa, trata-se do porte “*demaís*”.

SAMUEL  
FERRAZ DE  
BARROS:137  
49263884

Assinado de forma  
digital por SAMUEL  
FERRAZ DE  
BARROS:13749263884  
Dados: 2024.07.24  
16:10:32 -03'00'



Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: até 20 (vinte) dias corridos.

Prazo de pagamento: até 30 (trinta) dias.

Prazo de garantia: 12 (doze) meses.

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.

Declaramos que estão incluídas todas as despesas com tributos e fornecimento de certidões e documentos, bem como encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e outros de qualquer natureza e, ainda, gastos com transporte e acondicionamento dos materiais em embalagens adequadas.

### RESPONSÁVEL PELO CONTRATO E SUA ASSINATURA:

Nome: Samuel Ferraz de Barros

Nacionalidade: brasileiro. Estado civil: Casado. Cargo: Diretor (Proprietário).

Data de nascimento: 21/04/1969. CPF:137.492.638-84. RG: 18.259.642-4

Endereço: Rua Maestro Edmundo Russomano, 609, City Ribeirão, CEP 14021-490,

Ribeirão Preto/SP

E-mail: [licitacao@sinces.com.br](mailto:licitacao@sinces.com.br)

Telefone: (16) 3900-0287

Ribeirão Preto/SP, 24 de julho de 2024

**SAMUEL FERRAZ DE**  
**BARROS:137492638**  
**84**

Assinado de forma digital  
por SAMUEL FERRAZ DE  
BARROS:13749263884  
Dados: 2024.07.24  
16:10:25 -03'00'

**SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**  
Samuel Ferraz de Barros – DIRETOR FINANCEIRO - CONTADOR  
RG 18.259.642-4  
CPF 137.492.638-84  
CRC/SP N° 1SP220799/O-8



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 518A-EE1B-7FB4-9FFB

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

- ✓ JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 25/07/2024 09:21:01 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELLI RIBEIRO MIGUEL (CPF 409.XXX.XXX-64) em 25/07/2024 09:21:57 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 09:28:17 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 25/07/2024 09:34:10 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 10:23:40 (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/518A-EE1B-7FB4-9FFB>

## Proc. Administrativo 103- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 25/07/2024 às 09:25:58

**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 DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA não anexou proposta para o item 103, dos quais ofertou os menores preços subsequentes na fase de lances. Anexou a plataforma solicitação de desistência do item pelos motivos ali expostos.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**  
d624d2ba11424819a539ea4949980a46.pdf

Assinado por 4 pessoas: 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/82E9-C082-776A-B926> e informe o código 82E9-C082-776A-B926

Cambé, 12 de julho de 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI  
Estado de São Paulo

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 023/2024

Item 103 – Roteador Wireless dual band 300 Mbps

DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA - ME, sediada na Avenida Inglaterra nº. 1511 - Sala 01 no município de Cambé, Estado do Paraná, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica C.N.P.J. sob o nº 32.302.947/0001-43, por seu Sócio Administrador o Sr. Daniel Augusto André Damião, portador do RG sob nº. 8.270.625-9 SSP/PR e do CPF nº. 005.935.509-35 vem solicitar a nossa desclassificação para o item em tela, tendo em vista que pelo valor informado não vamos conseguir finalizar nossa negociação.

Atenciosamente

DAMIAO LIZOTTI E CIA LTDA:32302947000143

Assinado de forma digital por DAMIAO LIZOTTI E CIA LTDA:32302947000143  
Dados: 2024.07.24 15:20:02 -03'00'

DANIEL AUGUSTO ANDRÉ DAMIÃO  
RG. Nº. 8.270.625-9 SSP/PR  
Sócio Administrador

32.302.947/0001-43

DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA. - ME

AV. INGLATERRA, 1511 - SALA 01

CENTRO

CEP: 86.181-000 CAMBÉ - PR

**DAMIAO, LIZOTTI & CIA LTDA - EPP**  
Avenida Inglaterra, 1511, Sala 01 – CEP: 86181-000 - Cambé / PR  
Telefone: (43) 3154-3009 / (43) 98847-0284 - E-mail: [contato@damizotti.com.br](mailto:contato@damizotti.com.br)  
CNPJ: 32.302.947/0001-43 INSC. ESTADUAL: 90802435-42

Assinado por 4 pessoas: 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/82E9-C082-776A-B926> e informe o código 82E9-C082-776A-B926



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 82E9-C082-776A-B926

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 25/07/2024 09:26:49 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 09:28:45 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 25/07/2024 09:35:25 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 10:24:08 (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/82E9-C082-776A-B926>



## Proc. Administrativo 104- 385/2024

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DAGEP-DTI - Divisão de Tecnologia da Informação - A/C Marcelo R.

**Data:** 25/07/2024 às 09:34:12

**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 099-385/2024 1DOC à 103-385/2024 1DOC, face as desclassificações do despacho 97-385/2024 1DOC sendo:

- 1) REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA: Itens 002 e 116
- 2) SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA: Item 010.

Obs.: O item 103 foi solicitada desistência da quarta classificada; Os itens 008 e 039 não tiveram propostas anexadas.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

Assinado por 1 pessoa: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/CD2F-E0E4-B409-953F> e informe o código CD2F-E0E4-B409-953F



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CD2F-E0E4-B409-953F

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 25/07/2024 09:34:24 (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/CD2F-E0E4-B409-953F>

## Proc. Administrativo 105- 385/2024

**De:** Marcelo R. - SEADM-DAGEP-DTI

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 25/07/2024 às 13:56:20

**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 104 com parecer completo no anexo.

Att

—

**Marcelo Lourenço Rosa**

**Técnico em Informática**

**Anexos:**

PARECER\_TECNICO\_2024\_07\_25\_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 104-385/2024 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	Item
1) REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	116

NÃO ATENDE ao TR						
Empresa	Lote	Nome	Marca / Modelo	Característica	Exigida	Proposta
1) REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	002	Access Point Wireless Dual-Band	TP-LINK / EAP225 - AC1350	1 - 1 Porta USB 2 - 2 Portas Gigabit Ethernet 3- 3 Antenas pra Dual Band	1 - 1 Porta USB 2 - 2 Portas Gigabit Ethernet 3- 3 Antenas pra Dual Band	1 - Sem porta USB 2 - Apenas 1 Gigabit Ethernet 3- 2 Antenas de 5GHz: e 5dBi e 3 Antenas de 2,4GHz: e 4dBi  <a href="https://www.tp-link.com/br/business-networking/omada-sdn-access-point/eap225/">https://www.tp-link.com/br/business-networking/omada-sdn-access-point/eap225/</a> <a href="https://www.tp-link.com/br/business-networking/omada-sdn-access-point/eap225/">https://www.tp-link.com/br/business-networking/omada-sdn-access-point/eap225/</a> <a href="https://static.tp-link.com/upload/product-overview/2023/02/20230816/Cat-sheet_Cellin-g520Mount%20Wi-Fi%204x20%20Wi-Fi%205x20AP.pdf">https://static.tp-link.com/upload/product-overview/2023/02/20230816/Cat-sheet_Cellin-g520Mount%20Wi-Fi%204x20%20Wi-Fi%205x20AP.pdf</a>
2) SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	010	Adaptador wireless: 802.11n	Kingte Pc / Adaptador Wifi, Usb Wifi, Antena Wifi 802 IIN	1. Velocidade	1. 300Mbps	1. 150Mbps conforme documentação anexa fornecida a Anatel na homologação nº 15686-21-13834  <a href="https://sistemas.anatel.gov.br/mosaico/sch/publicView/listarProdutosHomologados.xhtml">https://sistemas.anatel.gov.br/mosaico/sch/publicView/listarProdutosHomologados.xhtml</a>

Cajati, 25 de julho de 2024.

**Marcelo Lourenço Rosa**  
Técnico em Informática



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C3A7-9E1E-D483-9E9C

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



MARCELO LOURENÇO ROSA (CPF 192.XXX.XXX-90) em 25/07/2024 13:56:55 (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/C3A7-9E1E-D483-9E9C>