



A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ  
PREGÃO N° 132021 UASG: 981285

## **PROPOSTA DE PREÇOS**

LICITANTE:

<b>RAZÃO SOCIAL:</b> S & K INFORMÁTICA LTDA
<b>CNPJ:</b> 03.655.629/0001-68
<b>ENDEREÇO:</b> AV. TUIUTI, 1370, SALA 02, VILA MORANGUEIRA, MARINGÁ/PR.
<b>E-MAIL:</b> licitacao@greendata.com.br
<b>FONE:</b> (44) 3026-1011
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>
<b>BANCO:</b> CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
<b>AGÊNCIA:</b> 0395 OPERAÇÃO 003
<b>CONTA:</b> 10805-0
<b>EMPRESA É OPTANTE SIMPLES?</b> SIM

Proposta que faz a empresa S & K Informática Ltda inscrita no CNPJ n° 03.655.629/0001-68, estabelecida no(a) : Av. Tuiuti, 1.370, Sala 02, Vila Morangueira, conforme estabelecido no edital de Pregão Eletrônico em epígrafe.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	Qtde	MARCA /MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03	MINI ADAPTADOR USB WIRELESS N300 MW300UM Oferece rápida conexão Wi-Fi de 300Mbps para seus dispositivos; Ideal para jogos online, streaming HD, navegação web e muito mais; Suporte a Windows 10/8.1/8/7/XP (32/64bit); Interfaces USB 2.0; Antena Interna; Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Frequência 2.400 - 2.4835GHz; Taxa de Sinal; 11n: Até 300Mbps (Dinâmico); 11g: Até 54Mbps (Dinâmico); 11b: Até 11Mbps (Dinâmico); Sensibilidade de Recepção; 270M: -62dBm@10% PER; 130M: -65dBm@10% PER; 108M: -68dBm@10% PER; 54M: -68dBm@10% PER; 11M: -85dBm@8% PER; 6M: -88dBm@10% PER; 1M: -90dBm@8%	Unidade	30	MERCUSYS MW300UM	95,0000	2.850,0000



	<p>PER; Certificações CE, ROHS; Ambiente; Temperatura Operacional: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F); Temperatura de armazenamento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F); Umidade operacional: 5%~90% não condensante; Umidade de armazenamento: 5%~90% não condensante; Potência de Transmissão &lt;20dBm; Segurança Wireless WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; Requisitos do Sistema Windows 10/8.1/8/7/XP (32/64bit); Conteúdo da Embalagem; Adaptador USB Wireless Mini N300 MW300UM; Guia de Instalação Rápida; CD de Instalação; Mais informações Mais informações</p> <p>Peso(Kg) 0.0500 Marca MERCUSYS Filial PR Part Number MW300UM Múltiplo 1 Largura 10 Cm Altura 15 Cm Profundidade 3 Cm Código De Barras(Ean) 6957939000349 Origem 2-ESTRANGEIRA - ADQUIRIDA NO MERCADO INTERNO Garantia 365 Dias</p>					
07	<p>PIONEIRO T12-7F2 12V – 7Ah/20h Instruções de Recarga (25°C) Tensão de flutuação 13,5 a 13,8V Ciclagem 14,4 a 14,8V Corrente Inicial Máxima 2,10A Temperatura Normal de Operação 25° C +/- 3° C Vida Útil Projetada (Stand-by a 25° C +/- 3° C) 5 anos Auto Descarga ( tempo de prateleira) 4 meses Especificações Tensão Nominal (V) 12 Célula por unidade 6 Capacidade Nominal (Ah) 7Ah Peso (kg) 2,08 Corrente Máxima de Descarga (5s) 80 A Terminal F2</p>	Unidade	30	PIONEIRO T12-7F2	136,3300	4.089,9000
17	<p>Estabilizador TS Shara 9007 Powerest 1000 VA Bivolt 6 tomadas Preto</p> <p>DESCRIÇÃO TÉCNICA • Proteção contra Subtensão 115V - 91V • Proteção contra Sobre-tensão 115V - 143V • Proteção contra Subtensão 220V - 174V • Proteção contra Sobre-tensão 220V - 272V • Rendimento &gt;92% • Distorção harmônica - não introduz • Frequencia nominal 50Hz / 60Hz • Supressor de transientes - 150Vrms, 35J*, 2,5kA** • Filtro de linha Sim • Método de seleção de entrada Bivolt Automático • Grau de proteção - IP 20 • *Máxima energia (10/1000ms) • **Máxima corrente de surto (8/20ms) DIMENSÕES • 165 x 120 x 225mm (A x L x P)</p> <p>INFORMAÇÕES ADICIONAIS • O Estabilizador PowerEst é a proteção ideal para os equipamentos eletrodomésticos em geral, pois possuem duas características extremamente eficientes: • 1. Auto diagnóstico de partida: Faz a análise previa da rede elétrica antes de liberar a saída. Quando existe uma queda de energia, no retorno ela pode vir a níveis altos e queimar o computador. O</p>	Unidade	40	TS-SHARA 9007	302,3300	12.093,2000



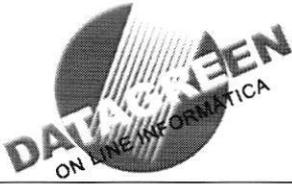
	<p>estabilizador PowerEst evita que isso aconteça. • 2. Partida com cruzamento no zero: Aumenta a vida útil do computador, pois ele somente será energizado quando a tensão instantânea estiver igual a zero (evita ser ligado no pico de tensão). • Além destas características o Estabilizador PowerEst ainda possui: • Microprocessado (tecnologia Flash) • Proteção contra surtos de tensão • Proteção eletrônica contra sobrecarga • Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída) • Entrada Bivolt com seleção automática (115V/220V) • Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI • Medição e análise em TRUE RMS • Chave liga-desliga temporizada • Sinalização visual de tensão em 5 níveis: • = Rede normal (led aceso); • = Sobretensão (piscagem rápida); • = Subtensão (piscagem lenta); • = Análise de rede; • (piscagem crescente por 2 segundos); • = Sobrecarga (piscagem normal). • Aplicações: • Equipamentos de uso residencial em geral; • Equipamentos de audio e vídeo; • Equipamentos de automação comercial, bancária e residencial.</p>					
18	<p>ESTABILIZADOR POWEREST HOME 2000 MONOVOLT 115V O Estabilizador PowerEst é a proteção ideal para os equipamentos eletrodomésticos em geral, pois possuem duas características extremamente eficientes: 1. Auto diagnóstico de partida: Faz a análise prévia da rede elétrica antes de liberar a saída. Quando existe uma queda de energia, no retorno ela pode vir a níveis altos e queimar o equipamento. O estabilizador PowerEst evita que isso aconteça. 2. Partida com cruzamento no zero: Aumenta a vida útil do equipamento, pois ele somente será energizado quando a tensão instantânea estiver igual a zero (evita ser ligado no pico de tensão). Potência de 2000VA Microprocessado Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI 6 tomadas de saída Tensão de entrada: 115V Tensão de saída: 115V Alarme sonoro de indicação Chave liga-desliga embutida e temporizada Medição e análise em TRUE RMS Sinalização visual de tensão em 5 níveis: 1. Rede normal (led aceso); 2. Sobretensão (piscagem rápida); 3. Subtensão (piscagem lenta); 4. Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos); 5. Sobrecarga (piscagem normal) Garantia de 3 anos Estabilizador produzido conforme as normas NBR</p>	Unidade	35	TS-SHARA 9010	522,6700	18.293,4500

	<p>5410 e NBR 14136 Proteção contra surtos de tensão Proteção eletrônica contra sobrecarga Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída) Fusível externo de proteção (com unidade reserva) Potência: 2000VA Quantidade de tomadas: 6 tomadas 10A - NBR 14136 Tensão de entrada: 115V Tensão de saída: 115V Filtro de linha integrado: Sim Proteção contra Subtensão 115V: 91V Proteção contra Sobretensão 115V: 143V Rendimento: &gt;92% Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática Supressor de transientes para rede elétrica: 150Vrms, 35J*, 2,5kA** Grau de proteção: IP 20 Peso: 1.10kg Altura: 120mm Largura: 160mm Comprimento: 180mm</p>					
19	<p>9012 ESTABILIZADOR POWEREST HOME 2500 MONOVOLT 115V ENTRADA E SAÍDA 115V QUANTIDADE DE TOMADAS 6 TOMADAS 10A - NBR 14136 O Estabilizador PowerEst é a proteção ideal para os equipamentos eletrodomésticos em geral, pois possuem duas características extremamente eficientes: 1. Auto diagnóstico de partida: Faz a análise prévia da rede elétrica antes de liberar a saída. Quando existe uma queda de energia, no retorno ela pode vir a níveis altos e queimar o equipamento. O estabilizador PowerEst evita que isso aconteça. 2. Partida com cruzamento no zero: Aumenta a vida útil do equipamento, pois ele somente será energizado quando a tensão instantânea estiver igual a zero (evita ser ligado no pico de tensão). Potência de 2500VA Microprocessado Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI 6 tomadas de saída Tensão de entrada: 115V Tensão de saída: 115V Alarme sonoro de indicação Chave liga-desliga embutida e temporizada Medição e análise em TRUE RMS Sinalização visual de tensão em 5 níveis: 1. Rede normal (led aceso); 2. Sobretensão (piscagem rápida); 3. Subtensão (piscagem lenta); 4. Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos); 5. Sobrecarga (piscagem normal) Garantia de 3 anos Estabilizador produzido conforme as normas NBR 5410 e NBR 14136 Proteção contra surtos de tensão Proteção eletrônica contra sobrecarga Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída) Fusível externo de proteção (com unidade reserva) Quantidade de tomadas: 6 tomadas 10A - NBR 14136 Tensão de entrada: 115V Tensão de saída: 115V</p>	Unidade	30	TS-SHARA 9012	519,0000	15.570,0000



	Filtro de linha integrado: Sim Proteção contra Subtensão 115V: 91V Proteção contra Sobretensão 115V: 143V Rendimento: >92% Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática Supressor de transientes para rede elétrica: 150Vrms, 35J*, 2,5kA** Grau de proteção: IP 20 Peso: 1.5kg Altura: 120mm Largura: 160mm Comprimento: 180mm					
20	Estabilizador TS Shara Powerest 500VA Mono 115v - 9014 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA • O Estabilizador PowerEst é a proteção ideal para os equipamentos eletrodomésticos em geral, pois possuem duas características extremamente eficientes: • 1. Auto diagnóstico de partida: Faz a análise prévia da rede elétrica antes de liberar a saída. Quando existe uma queda de energia, no retorno ela pode vir a níveis altos e queimar o equipamento. O estabilizador PowerEst evita que isso aconteça. • 2. Partida com cruzamento no zero: Aumenta a vida útil do equipamento, pois ele somente será energizado quando a tensão instantânea estiver igual a zero (evita ser ligado no pico de tensão). • *imagens meramente ilustrativas. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA • Potência de 500VA • Microprocessado • Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI • 4 tomadas de saída • Tensão de entrada: 115V • Tensão de saída: 115V • Alarme sonoro de indicação • Chave liga-desliga embutida e temporizada • Medição e análise em TRUE RMS • Sinalização visual de tensão em 5 níveis: • 1. Rede normal (led aceso); • 2. Sobretensão (piscagem rápida); • 3. Subtensão (piscagem lenta); • 4. Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos); • 5. Sobrecarga (piscagem normal) • Garantia de 3 anos	Unidade	30	TS-SHARA 9014	315,6700	9.470,1000
21	Estabilizador TS Shara 9001 Powerest 300 VA Bivolt preto 4 tomadas DESCRIÇÃO TÉCNICA • Proteção contra Subtensão 115V - 91V • Proteção contra Sobretensão 115V - 143V • Proteção contra Subtensão 220V - 174V • Proteção contra Sobretensão 220V - 272V • Rendimento >92% • Distorção harmônica - não introduz • Frequência nominal 50Hz / 60Hz • Supressor de transientes - 150Vrms, 35J*, 2,5kA** • Filtro de linha Sim • Método de seleção de entrada Bivolt Automático • Grau de proteção - IP 20 • *Máxima energia (10/1000ms) • **Máxima corrente de surto (8/20ms) DIMENSÕES • 165 x 120 x 225mm (A x L x P) INFORMAÇÕES ADICIONAIS • O	Unidade	50	TS-SHARA 9001-POWEREST	290,3300	14.516,5000

	<p>Estabilizador PowerEst é a proteção ideal para os equipamentos eletrodomésticos em geral, pois possuem duas características extremamente eficientes: • 1. Auto diagnóstico de partida: Faz a análise previa da rede elétrica antes de liberar a saída. Quando existe uma queda de energia, no retorno ela pode vir a níveis altos e queimar o computador. O estabilizador PowerEst evita que isso aconteça. • 2. Partida com cruzamento no zero: Aumenta a vida útil do computador, pois ele somente será energizado quando a tensão instantânea estiver igual a zero (evita ser ligado no pico de tensão). • Além destas características o Estabilizador PowerEst ainda possui: • Microprocessado (tecnologia Flash) • Proteção contra surtos de tensão • Proteção eletrônica contra sobrecarga • Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída) • Entrada Bivolt com seleção automática (115V/220V) • Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI • Medição e análise em TRUE RMS • Chave liga-desliga temporizada • Sinalização visual de tensão em 5 níveis: • = Rede normal (led aceso); • = Sobretensão (piscagem rápida); • = Subtensão (piscagem lenta); • = Análise de rede; • (piscagem crescente por 2 segundos); • = Sobrecarga (piscagem normal). • Aplicações: • Equipamentos de uso residencial em geral; • Equipamentos de audio e vídeo; • Equipamentos de automação comercial, bancária e residencial.</p>					
22	<p>FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS PP 0,75, COMPRIMENTO 1 METRO Marca: MEGATRON NCM: 85363090 EAN: 7899278900333 Detalhes Os Filtros de linha Megatron podem ser utilizados nas redes 127V e 220V (Bivolt) e possuem Fusível que é acionado automaticamente na ocorrência de sobrecarga ou curto circuito. São ideais para proteger equipamentos eletrônicos de curtos e sobrecargas. Modelo: Filtro de Linha Bivolt Megatron Amperagem: 10A / 250V Cabo: PP Tamanho do Cabo: 1,00m Espessura do cabo: 0,75mm<sup>2</sup> Número de tomadas: 6 Ideal para: Proteger eletroeletrônicos, como televisores, home-theater, vídeo games, computadores, impressoras, telefones, entre outros; Mais informações Mais informações Marca MEGATRON Peso(Kg) 0.2980 Filial PR Part Number 33 Múltiplo 1 Largura 5 Cm Altura 29 Cm Profundidade 4 Cm Código De Barras(Ean) 7899278900333 Origem 0-</p>	Unidade	25	MEGATRON 33	66,3300	1.658,2500



	NACIONAL Garantia 365 Dias					
23	<p>FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS PP 0,75, COMPRIMENTO 1 METRO Marca: MEGATRON NCM: 85363090 EAN: 7899278900333 Detalhes Os Filtros de linha Megatron podem ser utilizados nas redes 127V e 220V (Bivolt) e possuem Fusível que é acionado automaticamente na ocorrência de sobrecarga ou curto circuito. São ideais para proteger equipamentos eletrônicos de curtos e sobrecargas. Modelo: Filtro de Linha Bivolt Megatron Amperagem: 10A / 250V Cabo: PP Tamanho do Cabo: 1,00m Espessura do cabo: 0,75mm<sup>2</sup> Número de tomadas: 6 Ideal para: Proteger eletroeletrônicos, como televisores, home-theater, vídeo games, computadores, impressoras, telefones, entre outros; Mais informações Mais informações Marca MEGATRON Peso(Kg) 0.2980 Filial PR Part Number 33 Múltiplo 1 Largura 5 Cm Altura 29 Cm Profundidade 4 Cm Código De Barras(Ean) 7899278900333 Origem 0-NACIONAL Garantia 365 Dias</p>	Unidade	25	MEGATRON 33	80,6700	2.016,7500
30	<p>SSD Winmemory 128gb Sata3 2.5 7mm Swr128g Informações Armazenamento aprimorado para suas necessidades do dia a dia. Atributos Marca: Winmemory Part Number: SWR128G EAN: 7898966439056 Largura (bruto) [m]: 0.16 Profundidade (bruto) [m]: 0.02 Peso (bruto) [Kg]: 50 gramas Altura (bruto) [m]: 0.1 Garantia Fabricante: 1 Ano Rede Autorizada Fator de Forma: 2.5" Interface: SATA Rev 3.2 (6Gb/s) Capacidade: 128GB Peso (bruto) [Kg]: 50 gramas Temperatura de Armazenamento : -40 Temperatura de Operação: 0 Capacidade de Leitura Sequencial: 560MB/s Capacidade de Gravação Sequencial: 540MB/s Consumo de energia: 1,45 mW Indicado para: Desktop/Notebook</p>	Unidade	45	WINMEMORY SWR128G	360,9300	16.241,8500
31	<p>SSD DESKTOP NOTEBOOK ULTRABOOK KINGSTON SA400S37/240G A400 240GB 2.5" SATA III BLISTER SSD DESKTOP NOTEBOOK ULTRABOOK SSD confiável e durável para melhor desempenho do computador e respostas ultrarrápidas em multitarefas. A unidade de estado sólido A400 da Kingston aumenta drasticamente a resposta do seu computador com tempos incríveis de inicialização, carregamento e transferência, comparados a discos rígidos mecânicos. Reforçado com uma controladora de última geração para</p>	Unidade	45	KINGSTON SA400S37-240G	436,6700	19.650,1500

	<p>velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s<sup>1</sup>, este SSD é 10x mais rápido do que um disco rígido tradicional<sup>1</sup> para melhor desempenho, resposta ultrarrápida em multitarefas e um computador mais rápido de modo geral Também mais confiável e durável do que um disco rígido, o A400 é feito com memória Flash. Não há partes móveis, com menor probabilidade de falhas do que um disco rígido mecânico. Também é mais frio e mais silencioso e sua resistência a choques e vibração torna-o ideal para notebooks e outros dispositivos móveis de computação.</p> <p>Especificações Técnica: Part Number: SA400S37/240G Formato: 2,5 pol Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Capacidades: 240GB NAND: TLC Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Benefícios: 10x mais rápido do que um disco rígido — Com incríveis velocidades de leitura/gravação, o SSD A400 não somente irá aumentar o desempenho, como também poderá ser usado para dar vida nova em computadores mais antigos. Robusto — O A400 é resistente a impactos e vibrações, para confiabilidade reforçada em notebooks e outros dispositivos móveis. Ideal para desktops e notebooks — A400 tem um formato de 7 mm parase ajustar auma grande variedade de computadores. É ideal para notebooks mais finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaço limitado. Peso bruto: 0,07Kg Dimensão: 1cm x 6,9cm x 7cm (Altura x Largura x Comprimento) NCM: 85235190 EAN: 0740617261219</p>					
32	<p>SSD DESKTOP NOTEBOOK ULTRABOOK KINGSTON SA400S37/480G A400 480GB 2.5" SATA III BLISTER SSD DESKTOP NOTEBOOK ULTRABOOK SSD confiável e durável para melhor desempenho do computador e respostas ultrarrápidas em multitarefas A unidade de estado sólido A400 da Kingston aumenta drasticamente a resposta do seu computador com tempos incríveis de inicialização, carregamento e transferência, comparados a discos rígidos mecânicos. Reforçado com uma controladora de última geração para velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s<sup>1</sup>, este SSD é 10x</p>	Unidade	45	KINGSTON SA400S37-480G	563,6700	25.365,1500

	<p>mais rápido do que um disco rígido tradicional<sup>1</sup> para melhor desempenho, resposta ultrarrápida em multitarefas e um computador mais rápido de modo geral Também mais confiável e durável do que um disco rígido, o A400 é feito com memória Flash. Não há partes móveis, com menor probabilidade de falhas do que um disco rígido mecânico. Também é mais frio e mais silencioso e sua resistência a choques e vibração torna-o ideal para notebooks e outros dispositivos móveis de computação. Especificações Técnica: Part Number: SA400S37/480G Formato: 2,5 pol Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Capacidades: 480GB NAND: TLC Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Benefícios: 10x mais rápido do que um disco rígido — Com incríveis velocidades de leitura/gravação, o SSD A400 não somente irá aumentar o desempenho, como também poderá ser usado para dar vida nova em computadores mais antigos. Robusto — O A400 é resistente a impactos e vibrações, para confiabilidade reforçada em notebooks e outros dispositivos móveis. Ideal para desktops e notebooks — A400 tem um formato de 7 mm paraseajustar a uma grande variedade de computadores. É ideal para notebooks mais finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaço limitado. Peso bruto: 0,07Kg Dimensão: 1cm x 6,9cm x 7cm (Altura x Largura x Comprimento) NCM: 85235190 EAN: 0740617263442</p>					
36	<p>MULTIFUNÇÃOAL EPSON ECOTANK L3150 WI-FI PRETO - C11CG86302 Informações sobre o Produto Imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas<sup>2</sup>. Um kit de garrafas de tinta EcoTank equivale a 35 kits de cartuchos?. Novo Design. Mais compacto Novo tanque frontal, mais fácil de recarregar e monitorar os níveis de tinta. Ideal para sua casa: fácil instalação e manutenção Basta recarregar com garrafas sem precisar instalar peças adicionais ou realizar passos extras na configuração. Melhor resolução de impressão da categoria Até 5760x1440 dpi para uma qualidade de impressão insuperável Maior velocidade de impressão em preto da categoria</p>	Unidade	50	EPSON L3150	2.796,6700	139.833,5000

<p>Imprima até 33 páginas por minuto</p> <p>Principais Características: 1. Multifuncional 3 em 1 com conexão Wireless: imprime, copia e digitaliza e Wi-Fi Direct 2. Ideal para sua casa: compacta e com maior rendimento em cores 3. Menor custo de impressão: 7.500 páginas em cores e 4.500 páginas em preto<sup>2</sup> 4. Novo design: compacta com tanque frontal para fácil monitoramento das tintas 5. Único sistema Tanque de Tinta 100% sem cartuchos Impressora: Tecnologia de impressão: Tecnologia exclusiva EPSON Micropiezo Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores Tamanho da gota: 3 picolitros Cabo USB Incluso: Sim Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4 Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, 4x6" (10x15cm), 5x7" (13x18cm), 8x10" (20x25cm), 3,5x5" (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Tipos de papel suportados: Comum e Papéis Especiais EPSON Impressão Duplex: Manual Leitor de cartão de memória: Não Visor de LCD: Não Fax: Não Alimentador Automático de Documentos (ADF): Não Impressão em CD/DVD: Não Dupla bandeja de papel: Não Bluetooth: Não Epson iPrint: Sim Email Print: Sim Apple Air Print: Não Google Cloud Print: Sim Scan to Cloud: Não Mopria: Não Scanner: Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm Velocidade máxima de escaneamento: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi) Cópia: Tamanho das cópias máximo: Carta ou A4 Número de Cópia máximo: 20 cópias Conectividade: Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct Compatibilidade: "Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10, Windows Server 2003/ 2008 / 2012 / 2016 Mac OS X 10.6.8 ou maior" Outras informações: Voltagem: Bivolt Consumo elétrico: 12 W em operação, 4,3 W em standby, 0,7 W em repouso e 0,3 W desligado. Peso (sem embalagem): 3,9 Kg Medidas sem embalagem (em uso) (LxPxA): 37,5 x 34,7 x 17,9 cm Itens da Embalagem: Multifuncional Epson EcoTank L3150, 1 kit de garrafas originais Epson T544 (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo), Cabo de alimentação, Cabo USB, CD de instalação e Softwares Epson e Guia de instalação rápida Garantia do fabricante 12 meses.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

41	<p>POSITIVO MASTER C6300 + MONITOR LED 19" + WINDOWS 10 PRO OEM/ESD 1306391 - NCM 8471.50.10 Intel® Core™ i3 10ª Geração 3.00 GHz, 4 núcleos 6 MB Cache, Intel® Turbo Boost até 3.80 GHz WINDOWS 10 PRO OEM (4 + 4) GB de memória SSD, 256 GB Gabinete Ultracompacto Chip TPM Sensor de intrusão Áudio interno Gerenciamento Remoto DASH Wi-Fi</p> <p>POSITIVO MASTER C6300 A linha de Mini desktops Positivo Master C 6300 MiniPro com 10ª Geração de processadores Intel® Core™ possui as tecnologias mais modernas e alta performance para melhorar a produtividade das empresas. Com robustez e usabilidade aperfeiçoadas, a linha conta com gabinete ultracompacto além de periféricos criados especialmente para suportar as exigências de uso em ambientes corporativos Seu tamanho reduzido foi criado para otimizar o espaço de trabalho sem perder desempenho. Tenha em sua empresa as tecnologias mais modernas e recentes com economia de energia, eficiência e a qualidade comprovadas pelas principais certificações exigidas pelo mercado</p> <p>DESTAQUES - Gabinete Ultracompacto: oferece a flexibilidade de utilizar-se o gabinete na posição horizontal ou vertical sobre a mesa ou montado junto ao monitor do computador, otimizando ao máximo o espaço da área de trabalho; - Economia de Energia: baixo consumo de energia elétrica quando comparado aos desktops tradicionais; - Portas USB 3.1 Gen 1 e Gen2: transferência de dados 10x maior que as portas USB 2.0; - Chip TPM: Criptografia de dados através de hardware, garantindo maior privacidade e segurança para a empresa; - Teclado e mouse robustos: periféricos desenvolvidos para suportar altas cargas de trabalhos com resistência a derramamento de líquidos; - Suporte VESA : Permite que seja instalado atrás do monitor ou parede através da utilização de suporte adequado (opcional) Processador Décima Geração Intel® Família Core™ i3-10100T (6 M de cache, até 3,80 GHz) Soquete LGA1200 Placa-mãe Positivo POS-RIH470EM Chipset Intel® H470 Express Sistema Operacional WINDOWS 10 PRO OEM Memória RAM 8 GB DDR4 SDRAM (2666 MHz) 2x slots DIMM, suporte ao</p>	Unidade	100	POSITIVO C6300-1306391-02	4.356,6700	435.667,0000



modo Dual Channel, até 64 GB<sup>1</sup> DDR4 SDRAM Armazenamento SSD de 256 GB, SATA III, 2,5" Unidade Ótica Não Gráficos Intel® UHD Graphics 630 integrado ao processador Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.5 Áudio Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado Alto-falante interno com potência de 2W Wireless (rede sem fio) Intel®, IEEE 802.11 ac™ + Bluetooth® 4.2, 2 antenas Rede Realtek RTL8111FP 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, suporta DASH 1.2 Slots de Expansão 1x M.2 2230 para módulo wireless 1x M.2 2280 para unidade SSD com suporte a AHCI e NVMe Portas de Conexão Traseira: 1x DC in 2x USB 3.1 Gen 1 2x USB 2.0 (1x USB permite alimentação da Unidade Ótica) 1x HDMI 1.4b, 2x DisplayPort, 1x VGA 2x Antena 1x RJ 45 1x Áudio (Line-out) Frontal: 2x USB 3.1 Gen 1 2x USB 3.1 Gen 2 Type C 1x Line-in 1x Headset Gabinete Positivo POS-UFG02 Formato: Ultracompacto podendo ser usado na vertical ou horizontal (reversível) Botão frontal: Liga/Desliga LEDs indicadores frontais: Atividade disco rígido + Equipamento ligado Ventilação com fluxo de ar exclusivo frontal?traseira Base/pés antiderrapante Fonte 65W, 87% de eficiência, 100~240V / 50~60Hz automática Teclado Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos Mouse Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DPI Segurança Chip de criptografia TPM V2.0 Abertura para trava tipo Kensington Anilha para cadeado Sensor de intrusão Dimensões (C x L x A) Gabinete: 178 x 178 x 34 mm Embalagem: 232 x 512 x 101 Peso Líquido / Peso Bruto 1,10 Kg / 3,22 Kg Documentos e Acessórios Fonte de alimentação, guia rápido de instalação e base de apoio para uso do gabinete na vertical Certificações/ Compatibilidades<sup>2</sup> Compatibilidade de hardware: WHCK Microsoft® Windows 10 (x64) Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012 Eficiência Energética: Compatível com Energy Star® Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Segurança do usuário: IEC 60950 Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e 9296) Equipamento ecológico: EPEAT Gold e RoHS Certificado DMI: DMI 2.0 Garantia Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial Código / EAN 1306391 - 7896904671889 Este produto incorpora tecnologia HDMI™,

	<p>interface multimedia de alta definição. HDMI, a logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas de HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países. C6300 MiniPro 1 Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM. 2 As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento. Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e</p>					
42	<p>POSITIVO MASTER C6300 + MONITOR LED 21.5" + WINDOWS 10 PRO OEM/ESD 1306875 - NCM 8471.50.10 Intel® Core™ i5 10ª Geração 2.00 GHz, 6 núcleos 12 MB Cache, Intel® Turbo Boost até 3.60 GHz WINDOWS 10 PRO OEM/ESD 8 GB de memória SSD, 256 GB Gabinete Ultracompacto Chip TPM Sensor de intrusão Áudio interno Gerenciamento Remoto DASH Wi-Fi</p> <p>POSITIVO MASTER C6300 A linha de Mini desktops Positivo Master C 6300 MiniPro com 10ª Geração de processadores Intel® Core™ possui as tecnologias mais modernas e alta performance para melhorar a produtividade das empresas. Com robustez e usabilidade aperfeiçoadas, a linha conta com gabinete ultracompacto além de periféricos criados especialmente para suportar as exigências de uso em ambientes corporativos Seu tamanho reduzido foi criado para otimizar o espaço de trabalho sem perder desempenho. Tenha em sua empresa as tecnologias mais modernas e recentes com economia de energia, eficiência e a qualidade comprovadas pelas principais certificações exigidas pelo mercado</p> <p>DESTAQUES - Gabinete Ultracompacto: oferece a flexibilidade de utilizar-se o gabinete na posição horizontal ou vertical sobre a mesa ou montado junto ao monitor do computador, otimizando ao máximo o espaço da área de trabalho; - Economia de Energia: baixo consumo de energia elétrica quando comparado aos desktops tradicionais; - Portas USB 3.1 Gen 1 e Gen2: transferência de dados 10x maior que as portas USB 2.0; - Chip TPM: Criptografia de dados através de hardware, garantindo maior privacidade e segurança para a empresa; - Teclado e mouse robustos: periféricos desenvolvidos para suportar altas cargas de trabalhos com resistência a derramamento de líquidos; - Suporte VESA : Permite que seja instalado atrás</p>	Unidade	100	POSITIVO C6300-1306875-04	4.640,0000	464.000,0000

do monitor ou parede através da utilização de suporte adequado (opcional) Processador Décima Geração Intel® Família Core™ i5-10400T (12 M de cache, até 3,60 GHz) Soquete LGA1200 Placa-mãe Positivo POS-RIH470EM Chipset Intel® H470 Express Sistema Operacional WINDOWS 10 PRO OEM/ESD Memória RAM 8 GB DDR4 SDRAM (2666 MHz) 2x slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB<sup>1</sup> DDR4 SDRAM Armazenamento SSD de 256 GB, SATA III, 2,5" Unidade Ótica Não Gráficos Intel® UHD Graphics 630 integrado ao processador Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.5 Áudio Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado Alto-falante interno com potência de 2W Wireless (rede sem fio) Intel®, IEEE 802.11 ac™ + Bluetooth® 4.2, 2 antenas Rede Realtek RTL8111FP 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, suporta DASH 1.2 Slots de Expansão 1x M.2 2230 para módulo wireless 1x M.2 2280 para unidade SSD com suporte a AHCI e NVMe Portas de Conexão Traseira: 1x DC in 2x USB 3.1 Gen 1 2x USB 2.0 (1x USB permite alimentação da Unidade Ótica) 1x HDMI 1.4b, 2x DisplayPort, 1x VGA 2x Antena 1x RJ 45 1x Áudio (Line-out) Frontal: 2x USB 3.1 Gen 1 2x USB 3.1 Gen 2 Type C 1x Line-in 1x Headset Gabinete Positivo POS-UFG02 Formato: Ultracompacto podendo ser usado na vertical ou horizontal (reversível) Botão frontal: Liga/Desliga LEDs indicadores frontais: Atividade disco rígido + Equipamento ligado Ventilação com fluxo de ar exclusivo frontal?traseira Base/pés antiderrapante Fonte 65W, 87% de eficiência, 100~240V / 50~60Hz automática Teclado Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos Mouse Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DPI Segurança Chip de criptografia TPM V2.0 Abertura para trava tipo Kensington Anilha para cadeado Sensor de intrusão Dimensões (C x L x A) Gabinete: 178 x 178 x 34 mm Embalagem: 232 x 512 x 101 Peso Líquido / Peso Bruto 1,10 Kg / 3,22 Kg Documentos e Acessórios Fonte de alimentação, guia rápido de instalação e base de apoio para uso do gabinete na vertical Certificações/ Compatibilidades<sup>2</sup> Compatibilidade de hardware: WHCK Microsoft® Windows 10 (x64) Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012 Eficiência Energética: Compatível com Energy Star® Compatibilidade eletromagnética:

	<p>IEC 61000, CISPR22 e CISPR24          Segurança do usuário: IEC 60950 Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e 9296) Equipamento ecológico: EPEAT Gold e RoHS          Certificado DMI: DMI 2.0 Garantia Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial Código / EAN 1306875 - 7896904618495 1 Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM. 2 As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento. Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Logotipo Intel®, Intel, Atom, Celeron, Pentium e Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. © 2021 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao</p>					
47	<p>Nobreak TS Shara UPS Compact XPro, 1200VA, Bivolt - 4402 DESCRIÇÃO TÉCNICA • Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Compact XPro Universal foram desenvolvidos para o uso com equipamentos de tecnologia de informação profissionais e de uma ampla aplicabilidade, pois usa versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110V,115V,127V e 220V sem que necessite qualquer configuração de modo totalmente automático. Além disso sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (110V ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Esta linha possui um design compacto em plástico ABS. Permitem a expansão da autonomia através da conexão rápida de uma bateria externa. Oferece ainda 6 tomadas tripolares de 10A. Servidores, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha • *imagens meramente ilustrativas. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA • Marca: TS Shara • Modelo: 4402 • Especificações: • Potência: 1200VA • Tensão de entrada: 115V / 220V (automático) • Tensão de saída: 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave comutadora) • Conexão de entrada: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s) • Quantidade de tomadas: 6 tomadas 10A - NBR 14136 • Tensão DC: 12V • Bateria(s): 1 bateria interna de 12V 7Ah • Bateria externa indicada - não inclusa: 1 bateria de 12V/45Ah • Autonomia</p>	Unidade	30	TS-SHARA 4402	1.148,0000	34.440,0000

	<p>Média: 30 minutos • Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática • Fator de potência saída: 0,5 • Tempo de transferência: 1 ms • Rendimento em rede (com meia carga): &gt;96% • Rendimento em inversor (com meia carga): &gt;85% • Faixa de regulação para entrada 110V/115V/127V: 91V - 143V (CA) • Faixa de regulação para entrada 220V: 174V - 272V (CA) • Tolerância para tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/-6% • Dimensões: • Altura: 209mm • Largura: 135mm • Comprimento: 315mm • Proteções: • Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização • Proteção contra sub e sobretensão AC • Proteção contra descarga total da(s) bateria(s) • Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador • Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída • Aplicações: • Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações • Câmeras e CFTV • Computador ou Notebook • Equipamentos eletrodomésticos em geral • Fechaduras magnéticas • Impressoras a jato de tinta • Microcomputadores • Modem • Periféricos em geral • Plotters • Roteador • Conteúdo da embalagem: • Nobreak TS Shara UPS Compact XPro • Garantia • 1 ano de garantia • (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) • Peso • 7615 gramas (bruto com embalagem)</p>					
48	<p>Nobreak TS Shara UPS Profissional 4436 1500VA Biv. DESCRIÇÃO TÉCNICA • Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Profissional Universal foram desenvolvidos para oferecer uma ampla aplicabilidade. Sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110, 115, 127 ou 220V, sem que necessite qualquer configuração para isso. Além disso, sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (115V ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Possuem duas baterias internas que já garantem uma cômoda autonomia. Porém ele ainda oferece a possibilidade de inclusão de baterias externas, aumentando consideravelmente o tempo de autonomia. Além disso, oferece ainda comunicação inteligente USB e 8 tomadas tripolares. São indicados principalmente para configurações que necessitam de maior potência ou autonomia. • *Imagens meramente</p>	Unidade	30	TS SHARA 4436	1.342,6700	40.280,1000

ilustrativas. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA •  
 Marca: TS Shara • Modelo: 4436 •  
 Potência: 1500VA • Tensão de entrada:  
 115V / 220V (automático) • Tensão de  
 saída: 115V ou 220V (selecionável  
 manualmente via chave comutadora) •  
 Conexão de entrada: 1 cabo de  
 alimentação, 1 engate rápido para  
 bateria(s) externa(s) • Quantidade de  
 tomadas: 8 tomadas 10A - NBR 14136 •  
 Forma da onda no inversor: Semi-  
 senoidal (retangular PWM) • Tensão DC:  
 24V • Bateria(s): 2 baterias internas de  
 12V 7Ah • Bateria externa indicada -  
 não inclusa: 2 baterias de 12V até 45Ah  
 • Autonomia Média: 60 minutos com  
 referência ao uso de 1PC on board + 1  
 monitor LCD 15,6" • Comunicação  
 Inteligente: com interface USB •  
 Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-  
 5%) com detecção automática • Fator  
 de potência saída: 0,7 • Tempo de  
 transferência: 1 ms • Rendimento em  
 rede (com meia carga): >96% •  
 Rendimento em inversor (com meia  
 carga): >85% • Faixa de Entrada  
 110V/115V/127V: 91V - 143V (CA) •  
 Faixa de Entrada 220V: 174V - 272V  
 (CA) • Tolerância para tensão de saída  
 em inversor: Tensão nominal de saída  
 +/-6% • Dimensões: • Altura: 230mm •  
 Largura: 150mm • Comprimento:  
 445mm • Proteções: • Proteção contra  
 sobrecarga na saída com sinalização •  
 Proteção contra sub e sobretensão AC •  
 Proteção contra descarga total da(s)  
 bateria(s) • Proteção contra  
 sobreaquecimento no inversor e no  
 transformador • Proteção contra curto-  
 circuito nas tomadas de saída •  
 Recursos: • 2 Baterias seladas internas  
 de 12V/7Ah • Expansão de autonomia  
 com conector de engate rápido - Exp •  
 Forma de onda Semi-Senoidal - PWM •  
 Comunicação inteligente USB de série •  
 Comunicação RS232 (opcional) • 8  
 Tomadas de saída (Norma NBR 14136)  
 • Estabilizador e filtro de linha  
 integrados • Chave liga-desliga  
 temporizada e memorizada • Leds  
 indicadores visuais (rede e bateria) •  
 Fusível de proteção externo (com  
 unidade reserva) • Função blecaute:  
 pode ser ligado na ausência de rede  
 elétrica • Carregador de bateria(s)  
 inteligente • Alarme sonoro • Tecnologia  
 SMD • Microprocessador CISC / RISC  
 Implementado / Flash • Inversor  
 sincronizado com a rede • Acionamento  
 do inversor em subtensão, sobretensão  
 ou sobrecarga • Medição da tensão de  
 entrada em true-RMS • Correção da  
 tensão de saída em true-RMS • Medição  
 da corrente de bateria e corrente de  
 carga em true-RMS • Frequência de  
 amostragem para medição true-RMS:



	<p>7680Hz (em rede 60Hz) • Circuito desmagnetizador • Painel em ABS • Autonomia média de 60 minutos com referência ao uso de 1PC on board + 1 monitor LCD 15,6" • Conteúdo da embalagem: • 1 x Nobreak TS Shara • Garantia • 1 ano de garantia • (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) • Peso • 16040 gramas (bruto com embalagem)</p>					
49	<p>Nobreak TS Shara UPS Profissional 2200VA Biv Auto 8T Said 4200</p> <p>Informações do Produto 4200 - UPS PROFESSIONAL UNIVERSAL 2200VA BIVOLT Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Professional Universal foram concebidos a oferecer uma ampla aplicabilidade, pois sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 115 ou 220V sem que necessite qualquer configuração para isso. Além disso, sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (115V ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Possuem duas baterias internas que já garantem uma cômoda autonomia, porém ele ainda oferece a possibilidade de inclusão de baterias externas, aumentando consideravelmente o tempo de autonomia. Oferece ainda comunicação inteligente USB e 12 tomadas tripolares e são indicados principalmente para configurações que necessitam de maior potência ou autonomia. Servidores, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha. - Autoteste na inicialização; - Microprocessado; - Forma de onda senoidal (PWM) por aproximação; - Conector para 2 baterias automotivas; - 4 baterias seladas internas de 12V 7Ah; - Painel com leds indicativos: rede e inversor; - Inversor sincronizado com a rede; - 8 tomadas tripolares de saída (10A NBR14136); - Auto-desligamento na ausência de consumo; - Proteção contra sobre-carga na saída com sinalização; - Proteção contra sub e sobretensão; - Proteção contra curto-circuito na saída; - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia; - Tensão de entrada Bivolt automático; - Comunicação inteligente USB e RS232 (opcional); - Chave liga-desliga embutida e temporizada; - Função Blecaute – DC Start (permite a partida durante falta de energia); - Estabilizador embutido; - Filtro de linha</p>	Unidade	10	TS-SHARA SAID-4200	2.819,3300	28.193,3000

	<p>integrado; - Correção da tensão de saída, em TRUE-RMS; - Autonomia típica de até 3 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total); - Autonomia típica de até 12 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total) - com duas baterias (externas); - Disjuntor rearmável; - Distorção harmônica &lt;3%; - Saída Bivolt 115v/220v selecionável; - Garantia de 1 ano. Informações Técnicas Frequência de rede 50Hz ou 60Hz (+/-5Hz) Frequência de inversor Frequência da rede +/-1% Fator de potência 0,7 Tempo de transferência 1 ms Forma de onda no inversor Semi-senoial Tensão DC para conexão das baterias 24V Rendimento em rede (com meia carga) 96% Rendimento em inversor (com meia carga) 80% Faixa de regulação para entrada 110V/115V/127V (Bivolt) 91V-143V (CA) Faixa de regulação para entrada 220V (bivolt) 174V-272V (CA)</p>					
50	<p>4440 NOBREAK UPS COMPACT XPRO 700VA BIVOLT 115/220V QUANTIDADE DE BATERIAS 1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH AUTONOMIA 30 MINUTOS O Nobreak microprocessado UPS Compact XPro 700VA Bivolt possui design moderno, elegante e compacto. Com ampla aplicabilidade, é ideal para o uso em equipamentos de informática, segurança ou qualquer equipamento eletrônico que necessite de uma energia pura, protegida e principalmente ininterrupta. Interactive line Tensão de entrada Bivolt 115/220V Tensão de saída 115V Microprocessador de alto desempenho Filtro de linha integrado 1 Bateria selada interna 7Ah VRLA Carregador de bateria inteligente Easy Replace: O nobreak possui uma tampa de fácil acesso para a Bateria interna possibilitando ao usuário fazer a substituição da bateria quando for necessário. Alarme sonoro personalizado: avisa em caso de bateria baixa e excesso de carga Trabalha em silêncio durante o funcionamento normal em modo bateria e em rede. 6 tomadas de saída (Norma NBR 14136) sendo: 3 tomadas com energia protegida e ininterrupta (com função nobreak) 3 tomadas com energia protegida (sem função nobreak) Religamento automático no retorno da rede elétrica após desligamento por bateria baixa DC Start: pode ser ligado na ausência de rede elétrica Inversor sincronizado com a rede Saída estabilizada (modo bateria) Correção de tensão de saída, em true-RMS Medição da tensão de entrada em true -RMS</p>	Unidade	40	TS-SHARA 4440	919,6700	36.786,8000

<p>Medição de bateria e corrente de carga em true-RMS Frequência de amostragem para medições true-RMS: 3840Hz (em rede de 60Hz) Forma de onda semi-senoidal PWM Tecla liga-desliga embutida e temporizada, elimina desligamentos acidentais Gabinete com design moderno e elegante em plástico ABS de alto impacto Autonomia de 30 minutos Garantia de 1 ano Proteção contra subtensão Proteção contra sobretensão Proteção contra curto-circuito Proteção contra sobrecarga Proteção contra descarga total das baterias Potência: 700VA Tensão de entrada: 115V ou 220V Tensão de saída: 115V Quantidade de tomadas: 3 tomadas com energia protegida (sem função nobreak), 3 tomadas com energia protegidas e ininterrupta (com função nobreak) Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática Frequência de inversor: +/- 1% Bateria(s): 1 bateria interna de 12V 7Ah Autonomia Média: 30 minutos Tensão de operação da bateria: 12v Fator de potência saída: 0,7 Tempo de transferência: 1 ms Forma da onda no inversor: Semi-senoidal (retangular PWM) Circuito desmagnetizador: Sim Rendimento em rede (com meia carga): 98% Rendimento em inversor (com meia carga): 80% Faixa de Entrada 110V/115V/127V: 99V-138V (CA) Faixa de Entrada 220V: 189V-264V (CA) Tolerância para tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/- 5% Proteção contra sobrecarga, subtensão e sobretensão: Sim Proteção externa contra curto-circuito: Sim Comprimento do cabo de alimentação: 1,25m Supressor de transientes para rede elétrica: 150Vrms, 35J, 2500A (De acordo com a a ANSI (C62.41 categoria A). Peso: 5.9kg Altura: 190mm Largura: 110mm Comprimento: 355mm ATENÇÃO: Nobreaks Interactive line com onda PWM (Semi-senoidal) não devem ser usados em computadores ou servidores que possuem fontes com PFC ativo, impressoras laser, equipamentos com motores como eletrodomésticos e ferramentas em geral. Para essas aplicações consulte nosso SAC para saber os modelos TS Shara compatíveis. As informações acima são configurações padrão e podem sofrer alterações e adequações técnicas sem prévio aviso para atender especificações de editais, licitações e cotações para demandas especiais. Caso necessite, contate a TS Shara e receba descritivo das viabilidades técnicas adequadas à especificação solicitada A autonomia descrita foi calculada com o uso de 1 PC onboard + 1 monitor Led de 15,6</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	polegadas					
51	<p>Nobreak TS Shara 4003 UPS Mini 600VA Bivolt 1Bs 6 Tomadas Informações do Produto Nobreak UPS Mini 600VA Bivolt Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Mini são a melhor relação custo benefício do mercado. Além disso, é o equipamento mais compacto com a função de fornecer energia aos aparelhos na ausência ou variação da rede elétrica, garantindo o funcionamento dos aparelhos com a máxima proteção. São construídos com um design compacto e robusto em gabinete e painel em ABS antichamas. A produção do UPS Mini é possível porque ele é construído com componentes SMD (Surface Mount Devices) que permite a diminuição no tamanho dos componentes sem alterar suas funções. Disponíveis na cor black, os mesmos possuem seis tomadas tripolares de 10 A sendo que todas são protegidas com filtro de linha integrado e três delas são suportadas pela bateria interna no caso de falta de rede. Apesar do tamanho compacto, o UPS Mini é indicado tanto para uso doméstico quanto corporativo, suportando uma potência de até 500 ou 600VA. (vide código dos modelos na tabela abaixo) - 600VA de potência - Tecnologia SMD - Disponível das tensões: Monovolt 115V ou Bivolt de entrada - Carregador de baterias inteligente - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Inversor sincronizado com a rede - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS - Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz) - Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga - Proteção contra descarga total das baterias - Filtro de linha integrado - Disponível na cor: black - Microprocessador CISC / FLASH - Chave liga-desliga embutida, temporizada e memorizada - Chave liga-desliga com indicadores visuais (rede e bateria) - 6 tomadas de saída 2P+T (Norma NBR 14136) - 3 tomadas protegidas + bateria - 3 tomadas protegidas - Proteção contra sub e sobretensão - Proteção contra sobrecarga e bateria baixa - Fusível de proteção externo (com unidade reserva) - Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - 1 bateria selada</p>	Unidade	40	TS SHARA 4003	738,6700	29.546,8000

	<p>interna de 12V/5Ah - Autonomia média de 15 min. Aplicações - Microcomputadores; - Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações. Informações Técnicas Potência 600VA (código 4003) Freqüência de rede 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática Freqüência de inversor Freqüência de rede +/-1% Bateria 1 bateria interna de 12V 5Ah Tensão de operação da bateria 12V Fator de potência 0,65 Tempo de transferência 1 ms Forma da onda no inversor Semi-senoidal (retangular PWM) Circuito desmagnetizador Sim Rendimento em rede (com meia carga) &gt;96% Rendimento em inversor (com meia carga) &gt;80% Faixa de regulação para entrada 110V/115V/127V 99V-138V (CA) Faixa de regulação bivolt para entrada 115 V ou 220V 99V-138V (CA) ou 189V-264V (CA) Tolerância para tensão de saída em inversor Tensão nominal de saída +/-6% Proteção contra sobrecarga, subtensão e sobretensão Sim Proteção externa contra curto-circuito Sim Comprimento do cabo de alimentação 1,25 m Supressor de transientes para rede elétrica 150Vrms, 35J, 2500A (De acordo com a ANSI (C62.41 categoria A). Dimensões externas (AxLxC) 15 cm x 12,2 cm x 24,5 cm</p>					
52	<p>NOTEBOOK VAIO FE15 3341381 Intel® Core™ i3 10ª Geração Windows 10 Home Tela: 15.6" LED HD 4 GB de memória SSD, 256 GB Teclado Tilt alfanumérico Bateria com autonomia de ate 7 horas Marca Referência Modelo Ano de Lançamento Processador Fabricante do Processador Referência Código Chipset da CPU Soquete da CPU Cache Núcleos Threads Velocidade Placa de Vídeo Modelo Conexão Saídas tipo de placa de video memória de placa de video barramento da memória de video Placa mãe Chipset Áudio Memória Memória RAM Tipo da memória Clock da memória Slot de memória disponível Slot de memória Armazenamento Armazenamento HD Não se aplica Armazenamento SSD 256GB SSD PCIe NVMe Armazenamento Flash (eMMC) Não se aplica Slots de armazenamento Tela Tipo de Tela Tamanho da Tela Formato da tela Resolução Aspecto de tela Tecnologia do Painel Informações adicionais de tela Sistema e Conectividade Sistema Operacional Versão do sistema Bluetooth Conexão Ethernet (com fio) Wi-fi Conexões Conexão HDMI Conexão mini-HDMI Conexão USB 2.0 Conexão USB 3.0 Conexão USB 3.1 (tipo C) Conexão de áudio (saída de audio) Conexão de</p>	Unidade	40	VAIO FE15-3341381	5.168,6700	206.746,8000



<p>microfone Conexão de rede Ethernet (RJ45) Conexão DC (energia) Recursos Webcam Leitor de cartões Teclado Mouse/touchpad Softwares Inclusos Ângulo de abertura da tela Bateria Tipo Duração da bateria Potência da fonte Tensão Tipo de tomada Fonte Cor Dimensões do produto Largura Altura Profundidade Peso do produto Embalagem Largura da embalagem Altura da embalagem Profundidade da embalagem Peso do produto com embalagem Garantia Conteúdo da embalagem Segurança EAN SKU 6cm 28,5cm FCBGA1526 4MB 2 4 1.20 GHz com Intel® Turbo Boost até 3.40 GHz Sim LED HD 15.6" 15.6", LED HD, Widescreen, 1366x768, 16:9, antireflexiva Velocidade de Leitura SSD 3000 Mbps MS Office 365 30 dias, Antivírus 30 dias 135° 1 1 combo (microfone/audio) Não se aplica Processamento de vídeo integrado Intel® UHD Graphics Não se aplica HDMI integrada Não se aplica DDR4 Intel® Áudio de alta definição (HD Áudio), Microfone e alto-falantes estéreo embutidos Widescreen 1x slot DDR4, com suporte até 32GB SSD 256GB SSD PCIe NVMe, 1X SATA 2,5" 4GB Onboard 2400MHz FE15 2020 Intel® Core™ i3-1005G1 1005G1 Não se aplica Câmera frontal 1.0 MP VGA 1 1X SATA 2,5" Intel®Core™ i3-1005G1 (1.20 GHz com Intel® Turbo Boost até 3.40 GHz, 4MB Cache, 2 Núcleos, 4 Threads) 4GB, Onboard, 2400MHz 1 1366x768 16:9 TN antireflexiva Windows 10 Home 5.0 LE 10/100/1000 19V / 2.1A 35,9cm 1,98cm 24cm 1,75kg 46cm IEEE 802.11ac™ 1 Não se aplica 1 2 SD card Português-Brasil, ABNT2 com teclado numérico, 105 teclas Tipo Touchpad com controle preciso do cursor, com toque múltiplo, 2 botões integrados Notebook Vaio FE15 Intel® Core™ i3-1005G1 Windows 10 Home SSD - Chumbo Escuro Notebook Vaio FE15 VJFE53F11X-B0211H Intel Core i3-1005G1 4GB 256GB SSD 15.6" HD Windows 10 Home - Chumbo Escuro 3341381 Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. 1 Conexão HDMI, 1 Conexão USB 2.0, 2 Conexão USB 3.0, 1 Conexão USB 3.1 (tipo C), 1 combo (microfone/audio), 1 Conexão de rede Ethernet (RJ45), 1 Conexão DC (energia) Chumbo Escuro 35,9cm x 1,98cm x 24cm 46cm x 6cm x 28,5cm 2,4kg 1 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) Notebook,</p>					
---	--	--	--	--	--



# DataGreen On Line Informática

email: [licitacao@greendata.com.br](mailto:licitacao@greendata.com.br)

	Adaptador CA com cabo padrão Inmetro (carregador), Guia Rápido e Certificado de Garantia Trava Kensington® Lock / TPM 2.0 (solução por firmware fTPM) 7896904682854 3 células, 41Wh - integrada até 7 horas 40W 100~240V 10A Vaio VJFE53F11X					
53	.NOTEBOOK VAIO FE15 3341794 - NCM 8471.30.19 Intel® Core™ i5 10ª Geração 1.60 GHz, 4 núcleos 6 MB Cache, Intel® Turbo Boost até 4.20 GHz Windows 10 Home Tela: 15.6" FULL HD 8 GB de memória SSD, 256 GB Teclado Tilt alfanumérico Bateria com autonomia de ate 7 horas Marca Referência Modelo Ano de Lançamento Processador Fabricante do Processador Referência Código Arquitetura Chipset da CPU Soquete da CPU Cache Núcleos Threads Velocidade Placa de Vídeo Modelo Conexão Saídas tipo de placa de video memória de placa de vídeo barramento da memória de video Placa mãe Chipset Áudio Memória Memoria RAM Tipo da memória Clock da memória Slot de memória disponível Slot de memória Memória Optane Armazenamento Armazenamento HD Não se aplica Armazenamento SSD 256GB SSD M.2 Armazenamento Flash (eMMC) Não se aplica Slots de armazenamento Tela Tipo de Tela Tamanho da Tela Formato da tela Resolução Aspecto de tela Tecnologia do Painel Frequência Informações adicionais de tela Sistema e Conectividade Sistema Operacional Versão do sistema Bluetooth Conexão Ethernet (com fio) Wi-fi Conexões Conexão HDMI Conexão mini-HDMI Conexão USB 2.0 Conexão USB 3.0 Conexão USB 3.1 (tipo C) Conexão de áudio (saida de audio) Conexão de microfone Conexão de rede Ethernet (RJ45) Conexão DC (energia) Recursos Webcam Leitor de cartões Teclado Mouse/touchpad Softwares Inclusos Ângulo de abertura da tela Bateria Tipo Duração da bateria Potência da fonte Tensão Tipo de tomada Fonte Cor Dimensões do produto Largura Altura Profundidade Peso do produto Embalagem Largura da embalagem Altura da embalagem Profundidade da embalagem Peso do produto com embalagem SKU I EAN Garantia Conteúdo da embalagem Segurança EAN SKU Velocidade de Leitura SSD Notebook Vaio FE15 Intel® Core™ i5-10210U Windows 10 Home SSD M.2 - Chumbo Escuro Notebook Vaio FE15 VJFE52F11X-B2121H Intel Core i5-10210U 8GB 256GB SSD M.2 15.6" Full HD Windows 10 Home - Chumbo Escuro Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI	Unidade	40	VAIO FE15-3341794	6.368,6700	254.746,8000



são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. 1X SATA 2,5" 64 bits Não se aplica FCBGA1528 6MB 4 8 1.60 GHz (com Intel® Turbo Boost até 4.20 GHz) Intel® UHD Graphics Processamento de vídeo integrado Intel® UHD Graphics Não se aplica HDMI integrada Não se aplica DDR4 Intel® Áudio de alta definição (HD Áudio), Microfone e alto-falantes estéreo embutidos Vaio VJFE52F11X-B2121H FE15 2021 Intel®Core™ i5-10210U 1.60 GHz (com Intel® Turbo Boost até 4.20 GHz), 6MB Cache, 4 Núcleos, 8 Threads Intel® Core™ i5-10210U 10210U 3000 Mbps 15.6", LED Full HD, Widescreen, 1920x1080, 16:09, antireflexiva LED Full HD 15.6" 8GB (8GB módulo) 2666MHz, 1x slot DDR4, com suporte até 32GB 8GB 8GB módulo 2666MHz Não 1x slot DDR4, com suporte até 32GB Não se aplica SSD 256GB SSD M.2, 1X SATA 2,5" Widescreen 1920x1080 16:09 TN 60Hz antireflexiva Windows 10 Home, Bluetooth 5.0 LE, Wi-fi IEEE 802.11ac™ Windows 10 Home 5.0 LE 10/100/1000 IEEE 802.11ac™ 1 Conexão HDMI, 1 Conexão USB 2.0, 2 Conexão USB 3.0, 1 Conexão USB 3.1 (tipo C), 1 combo (microfone/áudio), 1 Conexão de rede Ethernet (RJ45), 1 Conexão DC (energia) 1 Não se aplica 1 2 1 1 combo (microfone/áudio) Não se aplica 1 1 Câmera frontal 1.0 MP HD, 720p, SD card, ABNT2 Câmera frontal 1.0 MP HD, 720p SD card Português-Brasil, ABNT2 Português-Brasil, com teclado numérico e resistência a derramamento de água Tipo Touchpad com controle preciso do cursor, com toque múltiplo, 2 botões integrados MS Office 365 30 dias, Antivírus 30 dias 135° 3 células, Li-Polímero 41Wh - integrada até 7 horas, 40W, 100~240V, 19V / 2.1A 3 células, Li- Polímero 41Wh - integrada até 7 horas 40W 100~240V 10A 19V / 2.1A Chumbo Escuro 35,9cm x 1,98cm x 24cm 35,9cm 1,98cm 24cm 1,75kg 46cm x 6cm x 28,5cm 46cm 6cm 28,5cm 2,4kg 3341794 I 7896904698084 1 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) Notebook, Adaptador CA com cabo padrão Inmetro (carregador), Guia Rápido e Certificado de Garantia Trava Kensington® Lock / TPM 2.0 (solução por firmware fTPM) 7896904698084 3341794 Diferenciais do produto 1 2 3 4 5 VAIO e são marcas registradas da Sony Corporation. Os computadores VAIO, fabricados no Brasil pela Positivo Tecnologia S.A.,

	<p>seguindo todos padrões de qualidade da VAIO Japão, possuem garantia balcão de um ano para peças e mão de obra, sendo nove meses de garantia contratual e 90 dias de garantia legal. Para acessar a internet, o cliente deve possuir uma linha telefônica fixa ativa e arcar com os custos de pulsos e/ou interurbanos ou contratar o serviço de banda larga de sua preferência, adquirindo os periféricos necessários para o uso do serviço. Imagens meramente ilustrativas.. Revisão 00 Descrição breve - Loja Oficial Des</p>					
55	<p>MULTILASER PD589 32GB            Características: . Taxa de Transmissão de dados 3MB/s (gravação) e 10 MB/s (leitura) . Taxa de transferência até 48MB/s . Armazena até: 8.000 músicas, 16.000 fotos ou 1.600 minutos de vídeo (valores aproximados)* . Temperatura ambiente: 0° ~ 45°C . Fonte de energia: DC 5V via porta USB 2.0 de alta velocidade . Sistemas operacionais: Windows 98, 2000, ME, XP e Vista/MacOs 9.0 ou superiores/ Linux 2.4 ou superiores . Peso: 45g . Dimensões: 190 x 130 x 55mm            *Músicas em formato mp3 com aproximadamente 3,5 minutos; fotos em formato JPEG com câmeras de 14mpx; vídeos em formato AVI. Dados caixa máster Código: PD589 Cód de barras: 7898476328710 Peso (kg): 0.90 Quantidade de produtos (por caixa): 20 Dimensões (mm): 180 x 160 x 470</p>	Unidade	100	MULTILASER PD589	67,1300	6.713,0000
56	<p>MULTILASER PD590 64GB            Características: . Taxa de Transmissão de dados 3MB/s (gravação) e 10 MB/s (leitura) . Taxa de transferência até 48MB/s . Armazena até: 8.000 músicas, 16.000 fotos ou 1.600 minutos de vídeo (valores aproximados)* . Temperatura ambiente: 0° ~ 45°C . Fonte de energia: DC 5V via porta USB 2.0 de alta velocidade . Sistemas operacionais: Windows 98, 2000, ME, XP e Vista/MacOs 9.0 ou superiores/ Linux 2.4 ou superiores . Peso: 45g . Dimensões: 190 x 130 x 55mm            *Músicas em formato mp3 com aproximadamente 3,5 minutos; fotos em formato JPEG com câmeras de 14mpx; vídeos em formato AVI. Dados caixa máster Código: PD590 Cód de barras: 7898476328710 Peso (kg): 0.90 Quantidade de produtos (por caixa): 20 Dimensões (mm): 180 x 160 x 470</p>	Unidade	100	MULTILASER PD590 64GB	112,8000	11.280,0000
60	refil tinta 664 ciano	Unidade	150	masterprint	81,2300	12.184,5000

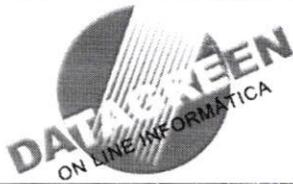


# DataGreen On Line Informática

email: [licitacao@greendata.com.br](mailto:licitacao@greendata.com.br)

61	refil tinta 664 magenta	Unidade	150	masterprint	81,2300	12.184,5000
62	refil tinta 664 preto	Unidade	150	masterprint	81,2300	12.184,5000
63	refil tinta 664 amarelo	Unidade	150	masterprint	81,2300	12.184,5000
76	<p>TECLADO USB DYNAMIC ABNT2 RESISTENTE À ÁGUA 1.8M PRETO - DT100 Marca: VINIK NCM: 84716052 EAN: 7908020902539 Detalhes Quem usa o computador por várias horas durante sabe que são necessários produtos que ofereçam conforto, minimizando o cansaço com tarefas rotineiras. Este teclado tem como principal característica a experiência no uso, com teclas mais altas, macias e silenciosas, propiciando uma digitação mais confortável. As bordas finas auxiliam na economia de espaço e dão um toque mais elegante ao produto. Padrão das Teclas: ABNT2 Formato: Bordas finas Quantidade de Teclas: 107 Teclas multimídia: Não possui Dimensões: 410x118x21mm Peso: 337 gramas Conexão: USB Tamanho do cabo: 1,8 metros Gravação das teclas: Laser Material: Plástico ABS Mais informações Mais informações Marca VINIK Peso(Kg) 0.4160 Filial PR Múltiplo 1 Largura 45 Cm Altura 3 Cm Profundidade 12 Cm Código De Barras(Ean) 7908020902539 Origem 1- ESTRANGEIRA - IMPORTAÇÃO DIRETA Garantia 365 Dias EMPRESA Sobre a Empresa Política de Privacidade ISO 9001:2015 Catálogo Oderço Política da Qualidade CENTRAL DE</p>	Unidade	100	VINIK DT100	43,1000	4.310,0000
100	<p>ACCESS POINT WIRELESS N 300MBPS MONTÁVEL EM TETO EAP110 Detalhes Gerenciamento centralizado em nuvem gratuito e aplicativo Omada para ultra conveniência e fácil gerenciamento Suporta PoE passivo para instalação conveniente até 100 metros O projeto de montagem no teto com o chassi facilita a implantação em uma parede ou teto Rede para convidados segura com múltiplas opções de autenticação (SMS / Facebook Wi-Fi / Voucher, etc.) e tecnologias de segurança sem fio Multi-SSID divide várias redes sem fio para diferentes usuários Segurança Wi-Fi de empresarial ajuda a reduzir as</p>	Unidade	06	TP-LINK EAP110	1.080,6700	6.484,0200

<p>ameaças à segurança de rede Suporta gerenciamento de vlan para um gerenciamento de rede aprimorado Access Point Empresarial Montável em Teto Posicionamento Flexível Fácil Instalação &amp; PoE A aparência elegante do EAP e o fácil design de montagem com o chassi facilitam a integração perfeita em qualquer superfície de parede ou teto para combinar com a maioria das decorações de interiores. O EAP110 suporta o PoE passivo para tornar a implantação fácil e flexível. Gerenciamento Centralizado Gratuito na Nuvem - A qualquer hora e lugar O Controlador Cloud OC200 e o Software Controlador Omada facilitam o gerenciamento e o monitoramento de toda a rede Omada em tempo real, enquanto o serviço em nuvem permite acesso remoto e seguro, não importa onde você esteja. Portal Cativo Rede para convidados segura com autenticação Wi-Fi via Facebook e SMS O portal cativo ajuda a manter apenas os clientes autorizados a usar a rede, apresentando aos clientes um método de autenticação conveniente e fácil de usar para conceder acesso Wi-Fi. A adição da autenticação por SMS e Facebook simplifica ainda mais o portal cativo para facilitar a conectividade e impulsionar seus negócios. Gerenciamento fácil com o aplicativo Omada Siga as instruções de configuração no aplicativo Omada gratuito para configurar em minutos. Omada permite que você defina configurações, monitore o status da rede e gerencie clientes, tudo a partir da conveniência de um smartphone ou tablet. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Interface 1 Porta Fast Ethernet (RJ-45) (Suporte a PoE Passivo) Botões Reset Fonte de Alimentação PoE Passivo 24V (Adaptador PoE Incluso) Consumo de Energia 2.8W Dimensions 7.5×6.8×1.2 pol. (189.4×172.3×29.5mm) Tipo de Antena 2 antenas Internas de 4dBi Montagem Montagem em Teto / Parede (Kit Incluso) Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Frequência 2.4-2.4835GHz axa de Sinal 11n: até 300Mbps (dinâmico) 11g: até 54Mbps (dinâmico) 11b: até 11 Mbps (dinâmico) Sensibilidade de Recepção 300M: -71dBm@10% PER 150M: -75dBm@10% PER 54M: -78dBm@10% PER 11M: -93dBm@8% PER 6M: -92dBm@10% PER 1M: -96dBm@8% PER Funções Wireless Múltiplos SSIDs (Até 8 SSIDs) Ativar / desativar o rádio sem fio Atribuição automática de canais Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em</p>						
--	--	--	--	--	--	--



# **DataGreen On Line Informática**

**email: [licitacao@greendata.com.br](mailto:licitacao@greendata.com.br)**

<p>dBm) QoS(WMM) Taxa limite Horário de reinicialização Agenda sem fio Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / Client Conteúdo do Pacote 300Mbps Wireless N Ceiling Mount Access Point EAP110 Adaptador PoE Passivo Cabo de alimentação Kits de montagem Guia de instalação Mais informações Mais informações Marca TP-LINK Peso(Kg) 0.7500 Filial PR Part Number EAP110 Múltiplo 1 Largura 27 Cm Altura 25 Cm Profundidade 7 Cm Código De Barras(Ean) 6935364091620 Origem 2-ESTRANGEIRA - ADQUIRIDA NO MERCADO INTERNO Garantia 365 Dias</p>					
---	--	--	--	--	--

**Prazo de validade da proposta:** 90(noventa) dias

**Prazo de entrega do material:** 15(quinze) DIAS

**Prazo de garantia dos produtos:** 12 (doze) meses