



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2021

Classificação por Fornecedor

Pregão 98/2021

Página:1

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
Fornecedor: 28789-0 MALKUT E BOHN LTDA CNPJ: 10.868.068/0001-40 Telefone: 4630257708 Status: Classificado Email: lucasfmalkut@icloud.com								87.449,90	
Lote 024 - Lote 024								61.214,93	
001	22919 COMPUTADOR AVANÇADO	UN	7,00	Classificado	NTC PROPC I5 801 GA10G		8.744,99	61.214,93	*
Processador 6 núcleos 12 threads, frequência base 2.90GHz, Frequência turbo máximo 4.30GHz, cache 12MB com gráfico integrado. Deve ser de no máximo duas gerações anteriores à atual. O processador deve ter no mínimo 12300 pontos no Passmark software. Comprovado através do site: https://www.cpubenchmark.net/ Memória ram 16GB DDR4 2666MHz (2X8GB) Armazenamento do tipo SSD com capacidade de 512GB, conexão M.2 NVMe, velocidade de leitura de 1800MB/s e gravação de 800MB/s com MTBF de 2M de horas. Sistema Operacional Windows 10 PRO 64 Bits com o serial do Windows gravado na bios placa mãe. Deve ser comprovada a capacidade do fabricante de fornecer esse tipo de licença. Placa mãe - Memória: 4 Slots DIMM, Processador Gráfico Integrado, 1xPCIe 3.0 x16 (modo x16), 1xPCIe 3.0, x16 (modo x4), 1xPCIe 3.0 x1, Armazenamento: Suporta no total 2x slots M2 e 4x portas SATA 6 Gb/s, LAN: 1Gb Ethernet, Portas USB Traseiras: 4x portas USB 3.2 Gen 1, 2x portas USB 2.0 (2xTipo-A), 4x portas USB 2.0. Painel Interno com 2x conectores USB 2.0, com suporte a 4 portas USB 2.0 adicionais 4x conectores SATA 6Gb/s, 2x conectores de ventoinha do chassi 1x soquete M.2 com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280 (SATA & modo PCIe 3.0 x4), 1x soquete M.2 com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280/22110 (modo PCIe 3.0 x4), 1x conector USB 3.2 Gen 1 (até 5Gbps) para 2 porta(s) USB 3.2 Gen 1 adicionais, 1x conector para porta COM. Gabinete Baías: 2 x 5.25" Externa, 1 x 2.5" Interna SSD, 1 x 3.5" Interna, 1 2.5" ou 3.5" Interna, 2 entradas USB 2.0 + áudio AC97 Fonte 500W, Nível de certificação 80 PLUS Bronze, PFC Ativo, bivolt automático. KIT TECLADO E MOUSE- Abnt2- Conexão USB- Comprimento do cabo: 2m- Ambos devem ser da mesma marca e modelo- Design resistente a derramamento de líquidos- Teclas silenciosas- Tecla de atalho a calculadora acima da tecla "Num Lock" CAIXAS DE SOM - 6w RMS(2x3w) fonte USB de energia, resposta de frequência:60Hz 15KHz Deve ser apresentado o INPI e PPB o fabricante do equipamento. Deve ser apresentado o catálogo do equipamento que comprove todas as características do equipamento. Componentes que não sejam do mesmo fabricante do equipamento devem ter catálogos próprios do fabricante. AMPLA CONCORRÊNCIA									
Lote 025 - Lote 025								26.234,97	
001	22919 COMPUTADOR AVANÇADO	UN	3,00	Classificado	NTC PROPC I5 801 GA10G		8.744,99	26.234,97	*
Processador 6 núcleos 12 threads, frequência base 2.90GHz, Frequência turbo máximo 4.30GHz, cache 12MB com gráfico integrado. Deve ser de no máximo duas gerações anteriores à atual. O processador deve ter no mínimo 12300 pontos no Passmark software. Comprovado através do site: https://www.cpubenchmark.net/ Memória ram 16GB DDR4 2666MHz (2X8GB) Armazenamento do tipo SSD com capacidade de 512GB, conexão M.2 NVMe, velocidade de leitura de 1800MB/s e gravação de 800MB/s com MTBF de 2M de horas. Sistema Operacional Windows 10 PRO 64 Bits com o serial do Windows gravado na bios placa mãe. Deve ser comprovada a capacidade do fabricante de fornecer esse tipo de licença. Placa mãe - Memória: 4 Slots DIMM, Processador Gráfico Integrado, 1xPCIe 3.0 x16 (modo x16), 1xPCIe 3.0, x16 (modo x4), 1xPCIe 3.0 x1, Armazenamento: Suporta no total 2x slots M2 e 4x portas SATA 6 Gb/s, LAN: 1Gb Ethernet, Portas USB Traseiras: 4x portas USB 3.2 Gen 1, 2x portas USB 2.0 (2xTipo-A), 4x portas USB 2.0. Painel Interno com 2x conectores USB 2.0, com suporte a 4 portas USB 2.0 adicionais 4x conectores SATA 6Gb/s, 2x conectores de ventoinha do chassi 1x soquete M.2 com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280 (SATA & modo PCIe 3.0 x4), 1x soquete M.2 com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280/22110 (modo PCIe 3.0 x4), 1x conector USB 3.2 Gen 1 (até 5Gbps) para 2 porta(s) USB 3.2 Gen 1 adicionais, 1x conector para porta COM. Gabinete Baías: 2 x 5.25" Externa, 1 x 2.5" Interna SSD, 1 x 3.5" Interna, 1 2.5" ou 3.5" Interna, 2 entradas USB 2.0 + áudio AC97 Fonte 500W, Nível de certificação 80 PLUS Bronze, PFC Ativo, bivolt automático. KIT TECLADO E MOUSE- Abnt2- Conexão USB- Comprimento do cabo: 2m- Ambos devem ser da mesma marca e modelo- Design resistente a derramamento de líquidos- Teclas silenciosas- Tecla de atalho a calculadora acima da tecla "Num Lock" CAIXAS DE SOM - 6w RMS(2x3w) fonte USB de energia, resposta de frequência:60Hz 15KHz Deve ser apresentado o INPI e PPB o fabricante do equipamento. Deve ser apresentado o catálogo do equipamento que comprove todas as características do equipamento. Componentes que não sejam do mesmo fabricante do equipamento devem ter catálogos próprios do fabricante. COTA EXCLUSIVA ME									
Fornecedor: 28786-5 MARCELO CUNHA GRENIER - ME CNPJ: 41.741.673/0001-80 Telefone: 4733079219 Status: Classificado Email: comercial@glorios.com.br								39.150,00	
Lote 023 - Lote 023								39.150,00	
001	21454 COMPUTADOR DESKTOP COM AS CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS	UN	9,00	Classificado	NTC NTC PRO 4014		4.350,00	39.150,00	*



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2021

Classificação por Fornecedor

Pregão 98/2021

Página:2

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
Processador 4 núcleos 8 threads, frequência base 3.6 Frequência turbo máximo 4.30GHz, cache 6MB com Gráfico integrado. Deve ser de no máximo duas gerações anteriores à atual. O processador deve ter no mínimo 8800 pontos no Passmark software. Comprovado através do site: https://www.cpubenchmark.net/ Memória ram 8GB DDR4 2666MHz (1X8GB) Armazenamento do tipo SSD com capacidade de 256GB, conexão M.2 NVMe, velocidade de leitura de 1700MB/s e gravação de 800MB/s com MTBF de 2M de horas. Sistema Operacional Windows 10 PRO 64 Bits com o serial do Windows gravado na bios placa mãe. Deve ser comprovada a capacidade do fabricante de fornecer esse tipo de licença. Placa mãe, placa gráfica onboard. Áudio Realtek ALC887 codec. Porta Lan GbE LAN chip (1000 Mbit/100 Mbit). Slots de expansão 1 x PCI Express x16 slot, at x16, 1 x PCI Express x1 slots, (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard). Suporte para processador descrito acima. Memória DDR4 DIMM Gabinete Baías: 2 x 5.25" Externa, 1 x 2.5" Interna SSD, 1 x 3.5" Interna, 1 2.5" ou 3.5" Interna, 2 entradas USB 2.0 + áudio AC97 Fonte 350W, PFC Ativo, bivolt automático. KIT TECLADO E MOUSE- Abnt2- Conexão USB- Comprimento do cabo: 2m- Ambos devem ser da mesma marca e modelo- Design resistente a derramamento de líquidos- Teclas silenciosas- Tecla de atalho a calculadora a cima da tecla "Num Lock" CAIXAS DE SOM - 6w RMS (2x3w) fonte USB de energia, resposta de frequência: 60Hz 15KHz Deve ser apresentado o INPI e PPB o fabricante do equipamento. Deve ser apresentado o catálogo do equipamento que comprove todas as características do equipamento. Componentes que não sejam do mesmo fabricante do equipamento devem ter catálogos próprios do fabricante. COTA EXCLUSIVA ME									
Fornecedor: 28787-3 MULTCOM COMÉRCIO VAREJISTA DE SUPRIMENTOS LTDA CNPJ: 17.855.864/0001-98 Telefone: 4330263006 Status: Classificado							1.858,80		
Email: recepcao@modelocit.com.br									
Lote 028 - Lote 028							1.858,80		
001	23314 MOUSE PAD ERGONÔMICO GEL.COM OS MATERIAIS EVA, TECIDO E GEL, REVESTIDO COM NEOPRENE E TECIDO DE MICROFIBRA COM BASE DE POLIURETANO LISA, ANTIDERRAPANTE EM QUALQUER TIPO DE SUPERFÍCIE, COM APOIO DE PULSO EM GEL. DIMENSÕES APROXIMADAMENTE: 235X200X25MM	UN	120,00	Classificado	RELIZA RELIZA		15,49	1.858,80	*
Fornecedor: 18230-3 MV ELETRONICOS EIRELI - ME CNPJ: 27.895.281/0001-44 Telefone: 48 3525-1022 Status: Classificado							1.470,00		
Email: licitacao@digiplus.com.br									
Lote 038 - Lote 038							1.470,00		
001	21846 MÁQUINA DE LAVAR	UN	1,00	Classificado	MUELLER ENERGY 6KG		1.470,00	1.470,00	*
mínimo 6kg de capacidade de roupas. Acesso ao cesto: Superior. Enxágues: 2. Centrifugação. Dispenser para sabão. Dispenser para amaciante. Dispenser para alvejante. Níveis de água: Extra Baixo, Baixo, Médio e Alto. Garantia mínima de um ano de cobertura integral do equipamento. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.									
Fornecedor: 2434-1 PAPELARIA SAO BENTO LTDA - EPP CNPJ: 07.634.816/0001-16 Telefone: 4736352858 Status: Classificado							76.871,22		
Email: contato@papelariasabento.com.br									
Lote 001 - Lote 001							18.895,00		
001	22954 PROJETO MULTIMÍDIA 3300 LUMENS, SVGA	UN	5,00	Classificado	EPSON E10		3.779,00	18.895,00	*
Especificações: - Dimensões: 302 x 82 x 237 mm - Segurança: Trava Kensington, Trava de segurança - Temperatura de uso: 5°C a 35°C - Sistema de projeção: Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips - Modo de projeção: Frontal/ Traseiro / Teto - LCD Screen: 0,55 polegadas (D7) - Método de projeção: Matriz Ativa TFT de Polissilício - Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x3 - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens - Razão de aspecto: 4:3 - Resolução nativa: SVGA - Tipo de lâmpada: 210 W UHE - Duração da lâmpada: 10.000 horas (ECO) / 6.000 horas (Normal) - Correção de Keystone: Horizontal: -30° +30° / Vertical: -30° +30 - Razão de contraste: Até 15.000:1 - Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores - Alto-falante: 2 W Mono - Ruído do ventilador 37 dB (Alto Brilho), 28 dB (Baixo Brilho) Conectividade padrão: - Entrada de computador: x1 D-sub15 - HDMI: x1 - Vídeo RCA: x1 - USB tipo A: x1 (Memória USB imagens / módulo wireless, atualização de Firmware) - USB tipo B: x1 (USB display, mouse, atualização de Firmware) - Entrada de áudio RCA: x1 RCA (Branco x1, Vermelho x1) Energia: - Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240 V AC +/- 10% - Frequência nominal: 50/60 Hz - Consumo de energia: Normal: 296W, Eco: 211W, Stand-by: 2W, Energy Saving: 0.2W Conteúdo da embalagem: - Projetor - Cabo de Alimentação - Cabo VGA - Bolsa de Transporte - Controle remoto com baterias - Manual - Guia Rápido - Garantia 1 ano de garantia									
Lote 002 - Lote 002							1.536,60		
001	22631 SUPORTE PARA TV ATÉ 50 POLEGADAS	UN	10,00	Classificado	LIBA LBN-11		153,66	1.536,60	*



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2021

Classificação por Fornecedor

Pregão 98/2021

Página:3

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
Altura: 7,00 Centímetros, Largura: 23,00 Centímetros, Profundidade: 32,00 Centímetros, Peso: 18,00 Quilos; Conteúdo da embalagem,1- Base de parede com nível bolha embutido - 1 Suporte articulado - 1 Par de prolongadores 200x200 - Acessório p/instalação do suporte na parede - Acessório p/instalação da tv no suporte - Manual de instruções - Termo de garantia Características Gerais - Nível bolha embutido na base - Organizador de cabos - Trava de segurança - Movimentos leves e precisos para melhor posicionamento da TV Suporta até (kg) 20									
Lote 003 - Lote 003								143,15	
001	22936 Spray limpa contato Aerossol 210ml para limpeza instantânea e restauração da continuidade elétrica de circuitos desenergizados	UN	5,00	Classificado	MUNDIAL MUNDIAL		28,63	143,15	*
Lote 004 - Lote 004								179,65	
001	22935 Spray de ar comprimido 400ml para limpeza de equipamentos eletroeletrô eletroeletrônicos	UN	5,00	Classificado	DOMLINE DOMLINE		35,93	179,65	*
Lote 008 - Lote 008								204,00	
001	22924 MULTÍMETRO DIGITAL para medir corrente alternada e continua, com testador de continuidade com aviso sonoro, com par de pontas de prova (cabos) medindo na faixa de: 200V, 600V na tensão AC e Faixa: 200mV, 2000mV, 20V, 200V, 600V na tensão DC	UN	2,00	Classificado	OFEM OFEM		102,00	204,00	*
Lote 009 - Lote 009								89,36	
001	22922 Jogo De Chaves De Precisão Fenda/phillips 6 Peças com as medidas Fenda: 1.4mm, 2mm, 2.4mm e 3mm e Phillips: #0 e #1, com cabo emborrachado em estojo para reparos em notebook	UN	2,00	Classificado	VONDER 3570		44,68	89,36	*
Lote 012 - Lote 012								246,50	
001	15754 COOLER PARA PROCESSADOR SOQUETE 775 COM CONTROLE DE ROTAÇÃO	UN	5,00	Classificado	AKASA AKCC 7109		49,30	246,50	*
Lote 013 - Lote 013								557,30	
001	21457 COOLER PARA PROCESSADOR SOQUETE 1151 COM CONTROLE DE ROTAÇÃO	UN	10,00	Classificado	DEX DEX		55,73	557,30	*
Lote 014 - Lote 014								514,90	
001	15752 COOLER PARA PROCESSADOR SOQUETE 1150 COM CONTROLE DE ROTAÇÃO	UN	10,00	Classificado	DEX DEX		51,49	514,90	*
Lote 015 - Lote 015								420,00	
001	22920 COOLER 12V 80X80 PARA FONTES ATX	UN	15,00	Classificado	28,00 420,00		28,00	420,00	*
Lote 016 - Lote 016								6.827,97	
001	20020 CENTRAL TELEFÔNICA HÍBRIDA Com configuração integrada de 2 linhas analógicas e 4 ramais analógicos, capacidade máxima sem placa E1 de 8 linhas analógicas, 32 ramais analógicos, 30 linhas IP e 30 ramais IP, ou com placa E1 de 6 linhas analógicas, 32 ramais analógicos, 30 linhas digitais, 60 linhas IP e 30 ramais IP, atendimento DISA incorporado de 8 canais, espera telefônica incorporada para no mínimo 2 turnos, fonte interna de 90 a 240 Vac, fixação em parede, dimensões 343,5x233x111 mm	UN	3,00	Classificado	INTELBRAS IMPACT 40		2.275,99	6.827,97	*
Lote 029 - Lote 029								722,45	
001	22940 MESA DE SOM COM 2 CANAIS MONO E 1 ESTÉREO, EFEITO DE DELAY, CONEXÃO USB, BLUETOOTH E GRAVAÇÃO NO PENDRIVE. COMPATÍVEL COM QUALQUER PROGRAMA DE GRAVAÇÃO/DAW. COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10 E MAC. PLUG AND PLAY - COMPATÍVEL COM ASIO4ALL.	UN	1,00	Classificado	VEXSEN STREAM MIX2		722,45	722,45	*



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2021
Classificação por Fornecedor
Pregão 98/2021

Página:4

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
Lote 032 - Lote 032								178,22	
001	22946 EXTENSÃO 10M COM RÉGUA	UN	2,00	Classificado	FIOLUX FIOUX		89,11	178,22	*
Lote 033 - Lote 033								11.214,00	
001	22600 APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS	UN	6,00	Classificado	ELGIN ECO PLUS 9000		1.869,00	11.214,00	*
de capacidade mínima, ciclo quente/frio; classificação do inmetro - A; Tecnologia do compressor inverter; filtro antibactéria; desumidificação; controle remoto; funções timer e sleep. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega de cobertura integral do equipamento. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.									
Lote 034 - Lote 034								23.298,00	
001	22601 APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS	UN	6,00	Classificado	ELGIN VECO POWER		3.883,00	23.298,00	*
de capacidade mínima, ciclo quente/frio; classificação do inmetro - A; Tecnologia do compressor inverter; gás refrigerante R410A; filtro antibactéria; desumidificação; controle remoto; funções timer e sleep. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega de cobertura integral do equipamento. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.									
Lote 035 - Lote 035								3.095,00	
001	19781 CILINDRO LAMINADOR DE MASSA ELÉTRICO COM CORTADOR TALHARIM	UN	5,00	Classificado	ARKE VEU 30		619,00	3.095,00	*
ESPECIFICAÇÕES: - Material: Aço carbono, acabamento em pintura epóxi, cilindro cromado, pés antiderrapantes, capacidade de produção aproximadamente 0,6m de massa por minuto, MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 53cm Altura: 21cm Profundidade: 30cm Cilindro largura: 30 cm, diâmetro 6cm. Cortador talharim: 13 cm. Potência do motor: 1/4 CV Chave liga/desliga Voltagem: Bivolt com chave seletora Certificado pelo Inmetro Garantia Mínima 06 meses após a entrega.									
Lote 036 - Lote 036								8.749,12	
001	21844 GELADEIRA	UN	4,00	Classificado	ELECTROLUX 01371RBA 206		2.187,28	8.749,12	*
mínimo 240 litros - Refrigerador Degelo prático. Controle externo da temperatura. Gaveta extrafria. Gavetão transparente para frutas e legumes. Puxador externo. Porta-ovos removível e empilhável. Prateleiras aramadas removíveis com altura regulável. Prateleira funda na porta do refrigerador. Pés deslizantes niveladores frontais e traseiros. Iluminação interna. Garantia mínima de 12 meses. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda									
Fornecedor: 28782-2 R7 DIGITAL INFORMATICA E SERVIÇOS LTDA ME								18.000,00	
Email: ruam@r7digital.com.br									
CNPJ: 20.788.809/0001-37									
Telefone: 4899188969									
Status: Classificado									
Lote 005 - Lote 005								18.000,00	
001	20048 PONTO DE ACESSO CPE WIRELESS 2,4 GHz, 5GHz	UN	20,00	Classificado	MIKROTIK RBCAPGI-		900,00	18.000,00	*
para parede e tetos, com banda dupla 2 GHz 802.11b / g / n e 5 GHz nos padrões a / n / ??, fornecerá cobertura em 360 graus ao redor dele, com antena integrada de no mínimo 2 dBi, com um processador de 716 Mhz, 128 Mb Ram, Storage 16 Mb, 2 portas ethernet gigabit, sendo uma 1 porta PoE Passiva Ethernet, alimentação PoE com tensão de entrada de 17-57V, com Router OS Level 4, podendo ser gerenciado de maneira centralizada através de utilitário Caps Manager, contendo uma fonte de energia 24 V, 1 injetor gigabit PoE e kit de montagem com parafusos inclusos de fabrica									
Fornecedor: 28617-6 RAFAEL RODRIGO LAMIN								3.585,00	
Email: sentexseguranca@gmail.com									
CNPJ: 25.027.024/0001-65									
Telefone: 4733044184									
Status: Classificado									
Lote 026 - Lote 026								3.585,00	
001	20179 TELA DE PROJEÇÃO	UN	5,00	Classificado	SUMAY TTQS100		717,00	3.585,00	*
com tripé com formato 4:3 com 2,40m X 1,80m, retrátil, cor da área de projeção branca, peso 18 Kg, altura do tripé 2,80 mt com regulagem, Medidas do produto: 2,40 (C) x 8,3 (L) x 6,7 (A) cm, Medidas da caixa: 270 (C) x 11,5 (L) x 11 (A) cm									



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2021
Classificação por Fornecedor
Pregão 98/2021

Página:5

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
Fornecedor: 18679-1 ROMAZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE Email: contato@romazecomputadores.com.br								98.540,00	
Lote 022 - Lote 022								98.540,00	
001	21454 COMPUTADOR DESKTOP COM AS CONFIGURAÇÕES MINÍMAS	UN	26,00	Classificado	ROMAZE R1		3.790,00	98.540,00	*
Processador 4 núcleos 8 threads, frequência base 3.6 Frequência turbo máximo 4.30GHz, cache 6MB com Gráfico integrado. Deve ser de no máximo duas gerações anteriores à atual. O processador deve ter no mínimo 8800 pontos no Passmark software. Comprovado através do site: https://www.cpubenchmark.net/ Memória ram 8GB DDR4 2666MHz (1X8GB) Armazenamento do tipo SSD com capacidade de 256GB, conexão M.2 NVMe, velocidade de leitura de 1700MB/s e gravação de 800MB/s com MTBF de 2M de horas. Sistema Operacional Windows 10 PRO 64 Bits com o serial do Windows gravado na bios placa mãe. Deve ser comprovada a capacidade do fabricante de fornecer esse tipo de licença. Placa mãe, placa gráfica onboard. Áudio Realtek ALC887 codec. Porta Lan GbE LAN chip (1000 Mbit/100 Mbit). Slots de expansão 1 x PCI Express x16 slot, at x16, 1 x PCI Express x1 slots, (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.). Suporte para processador descrito acima. Memória DDR4 DIMM Gabinete Baías: 2 x 5.25" Externa, 1 x 2.5" Interna SSD, 1 x 3.5" Interna, 1 2.5" ou 3.5" Interna, 2 entradas USB 2.0 + áudio AC97 Fonte 350W, PFC Ativo, bivolt automático. KIT TECLADO E MOUSE- Abnt2- Conexão USB- Comprimento do cabo: 2m- Ambos devem ser da mesma marca e modelo- Design resistente a derramamento de líquidos- Teclas silenciosas- Tecla de atalho a calculadora acima da tecla "Num Lock" CAIXAS DE SOM - 6w RMS(2x3w) fonte USB de energia, resposta de frequência:60Hz 15KHz Deve ser apresentado o INPI e PPB o fabricante do equipamento. Deve ser apresentado o catálogo do equipamento que comprove todas as características do equipamento. Componentes que não sejam do mesmo fabricante do equipamento devem ter catálogos próprios do fabricante. AMPLA CONCORRENCIA									
VALOR TOTAL:							326.924,92		