



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000  
FONE: (35) 3435-1911 ( ) - CNPJ: 18.677.591/0001-00

### VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

#### Pregão Eletrônico N° 000025/2024 - 09/04/2024 - Processo N° 000066/2024

Vencedor	LEONARDO RODRIGUES SABIÃO
CNPJ	03.422.066/0001-68
Endereço	RUA CEL OTAVIO MAYER, 160 - CENTRO - POUSO ALEGRE - MG - CEP: 37550000
Contato	3534251744 3534251744 leo@distrisul.com

Ítem *	Lote	Código	Especificação	Marca	Unid.	Quantidade	Unitário	Valor Total
00002	00002	00096444	FONTE DE ENERGIA 650W especificações:- potência: 650w real (não nominal)- voltagem: bivolt (127 / 220v)- tipo de cabo: sleeved- fan: 120 mm- mtbf: 100.000 horas- certificação: 80 plus whiteconexões:- atx- molex p8 – sata- ide- floppy- p6- pci-econteúdo da embalagem:- 1x fonte de alimentação - 1x cabo de energiagarantia:720 dia(s) de garantiapeso:1595 gramas	PICHAU- MODELO NIDUS 650L	UN	5,00	250,0000	1.250,00

**Total do Fornecedor: 1.250,00**



PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000  
FONE: (35) 3435-1911 ( ) - CNPJ: 18.677.591/0001-00

VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

Pregão Eletrônico N° 000025/2024 - 09/04/2024 - Processo N° 000066/2024

Vencedor	JM COSTA INFORMATICA LTDA
CNPJ	50.676.270/0001-95
Endereço	RUA BARAO DO RIO BRANCO, 481 - CENTRO - DIVINOLÂNDIA - MG - CEP: 13780000
Contato	3598336531

Ítem *	Lote	Código	Especificação	Marca	Unid.	Quantidade	Unitário	Valor Total
00008	00001	00096450	ADAPTADOR WIRELESS COMPUTADOR especificações: - interface: usb 2.0 - led: status - antena interna- padrões wireless: ieee 802.11b, ieee 802.11g, ieee 802.11n - frequência: 2.400 ~ 2.4835ghz - eirp: <20dbm - modos wireless: modo ad-hoc / infraestrutural - segurança wireless suporta wep: de 64/128, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk (tkip / aes), ieee 802.1x - tecnologia de modulação: dbpsk, dqpsk, cck, ofdm, 16-qam, 64-qam - certificação: ce, fcc, ic, rohs - versão 2.0- dimensão aproximada: 18.6 x 15 x 7.1mm.	JM - MODELO: 2.4 - FABRICAN TE - WIRELESS	UND	3,00	64,0000	192,00
00011	00003	00096453	FONTE POE ORIGINAL 48V 0.5A UNIFI GIGABIT POE-48-24W-G-BR UNIFI dimensões 92 x 60 x 33 mm peso 158.5 g voltagem de saída 48vdc @ 0.5ª indicador de atividade lan não porta lan gigabit sim capacidade de reset remotonão botão de reset não voltagem 100-240vac @ 50/60hz corrente de entrada 0.6a @ 120vac, 0.4a @ 240vac corrente de irrupção<65a pico @ 120vac, <130a pico @ 230vac eficiência 80+% tempo de resposta <1 nscertificaçõesce, fcc, ic, ul – modelo sugerido ubiqui unifi injetor poe 48v	UI POE - MODELO: G-BR POE 48VDC	UND	20,00	134,0000	2.680,00
00007	00011	00096449	SWITCH - 16 PORTAS especificações: - switch 32gbps - capacidade de encaminhamento - método de transmissão store-and-forward - leds de diagnóstico por unidade: power por porta: link / activity, velocidade - opções de interface: rj-45 10base-t, 100base-tx e 1000base-t - protocolo de rede e padrões: ieee 802.3, 802.3u fast ethernet, controle de fluxo 802.3x, 802.3ab gigabit ethernet, 802.1p qos - emissões fcc classe a classe, ce a - alimentação 100-240v, 50/60 hz - alimentação universal interna - segurança e meio ambiente - segurança csa + nrtl / c - temperatura de operação: 32 ° a 104 ° f (0 ° a 40 ° c) - armazenamento: 14 ° a 131 ° f (-10 ° a 55 ° c)- umidade de operação: 5% a 95% rh (sem condensação) modelo sugerido d-link - modelo: dgs-1016d	TP LINK - MODELO: SG3428	UND	2,00	430,0000	860,00
00009	00012	00096451	SWITCH - 24 PORTAS especificações: portas:- 24x portas rj-45 10/100/1000 com detecção automática- 2 portas sfp 100/1000 mbps - suporta no máximo 24 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas sfp memória e processador:- arm cortex-a9 a 400 mhz - sdram de 128 mb - tamanho do buffer de pacotes: 1,5 mb - 16 mb de flash latência:- latência de 100 mb: < 7 µs - latência de 1000 mb: < 2 µs recursos:- switches de camada 2 de gerenciamento inteligente com 24 portas 10/100/1000 e 2 portas sfp 100/1000 - capacidade de produção: até 38,6 mpps - capacidade de switching: 52 gbps - características de gestão: navegador web.	TP LINK - MODELO: SG3428	UND	2,00	1.792,0000	3.584,00

Total do Fornecedor: 7.316,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000  
FONE: (35) 3435-1911 ( ) - CNPJ: 18.677.591/0001-00

### VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

#### Pregão Eletrônico Nº 000025/2024 - 09/04/2024 - Processo Nº 000066/2024

Vencedor	<b>FABRICIO RODRIGUES PEREIRA</b>
CNPJ	49.005.307/0001-74
Endereço	RUA PROFESSORA MARIA FRANCISCA DE SOUZA, 268 - NOSSA SENHORA DE FATIMA - ITAJUBA - MG - CEP: 375025
Contato	3587088483 majoca2012@bol.com.br; rodrigues0004@gmail.com

Ítem *	Lote	Código	Especificação	Marca	Unid.	Quantidade	Unitário	Valor Total
00006	00005	00096448	MONITOR PROFISSIONAL especificações: tela: - tamanho de tela: 27 - tamanho da tela: 68.6cm - plano / curvo: curvo - curvatura da tela: 1800r - proporção de tela: 16:9 - tipo de painel: va - brilho (padrão): 250 cd/m <sup>2</sup> - brilho (mínimo): 200 cd/m <sup>2</sup> - contraste estático: 3000 : 1 - tipo de contraste: mega 8 dcr - resolução: 1920 x 1080 - tempo de resposta: 4 ms - ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° / 178° - suporte de cor: 16.7 milhões - srgb coverage: 119.3% recursos gerais: - samsung magicbright - samsung magic upscale - eco saving plus - eye saver mode - flicker free - active crystal color - modo jogo - tamanho da imagem - easy setting box - compatibilidade os: windows, mac - certificação windows: windows10 - freesync interface: - 1x d-sub - 1x display port - 1x hdmi - 1x entrada de áudio - 1x fones de ouvido áudio: - alto-falante 5 watts condições operacionais: - temperatura: 10 ~ 40 °c - umidade: 10 ~ 80% (sem condensação) design: - cor: prata - tipo de suporte: simples - inclinação ajustável: -2° (±2°) ~ 20° (±2°) alimentação: - fonte de energia: 14 v / 3.22 a - consumo de energia (máximo): 45 w - consumo de energia (padrão): 36 w - tipo: adaptador externo dimensões: - dimensão do conjunto com suporte: 61.42 x 45.73 x 27.04 cm - dimensão do conjunto sem suporte: 61.42 x 36.29 x 14.29 cm.	ACER - MODELO NITRO 165HZ ED270R	UND	1,00	2.090,0000	2.090,00

**Total do Fornecedor: 2.090,00**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000  
FONE: (35) 3435-1911 ( ) - CNPJ: 18.677.591/0001-00

### VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

#### Pregão Eletrônico N° 000025/2024 - 09/04/2024 - Processo N° 000066/2024

Vencedor	DELTACRUX LTDA		
CNPJ	27.069.829/0001-05		
Endereço	- Avenida Dom Pedro II, 324 - CENTRO - CURVELO - MG - CEP: 35790210		
Contato	38998946625 comercial@deltacrux.com.br		

Ítem *	Lote	Código	Especificação	Marca	Unid.	Quantidade	Unitário	Valor Total
00010	00006	00096452	<p>PATCH PANEL 24 CAT 5E especificações técnicas.- excede os requisitos estabelecidos nas normas para cat.5e / classe d - performance garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros - corpo fabricado em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (ul 94 v-0) - possui 24 posições rj-45 - painel frontal em plástico com porta etiquetas para identificação - guia traseiro em termoplástico com fixação individual dos cabos - fornecido com protetores traseiros - terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 idc, para condutores de 22 a 26 awg - vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e 1,27 µm de ouro - possui borda de reforço para evitar empenamento - fornecido com parafusos e arruelas para fixação - fornecido na cor preta - fornecido com ícones de identificação (ícones na cor azul e vermelho) e abraçadeiras plásticas para organização - instalação direta em racks de 19`` - atende fcc part 68.5 (emi - indução eletromagnética) - fornecido com guia traseiro para melhor organização dos cabos - identificação da categoria à esquerda do painel frontal informações adicionais: - tipo de conector frontal: rj-45 fêmea fixado em circuito impresso - tipo de cabo: u/utp cat.5e - diâmetro do condutor: 26 até 22 awg - quantidade de posições: 24 (módulos de 6 portas) - material do contato elétrico: rj-45: bronze fosforoso com 50min (1,27 mm) de ouro e 100 min (2,54mm) de níquel / 110 idc: bronze fosforoso com 100 min (2,54mm) de chumbo/estanho - material do corpo do produto: estrutura de aço - painel frontal: termoplástico de alto impacto não propagante a chama ul 94v-0, - padrão de montagem: t568a / t568b- normas aplicáveis: eia/tia 568 b.2 e seus adendos, iso/iec11801, nbr 14565, eia/tia 570-b, fcc part 68 - certificações: iso9001/iso14001 / a1969/a10659.</p>	SOHO PLUS - MODELO: 35050438	UND	5,00	267,0000	1.335,00

**Total do Fornecedor: 1.335,00**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA**

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000  
FONE: (35) 3435-1911 ( ) - CNPJ: 18.677.591/0001-00

**VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS**

**Pregão Eletrônico N° 000025/2024 - 09/04/2024 - Processo N° 000066/2024**

<b>Vencedor</b>	<b>MASTERINFOR COMERCIAL E SUPRIMENTOS DE INFORTMATICA</b>
<b>CNPJ</b>	19.454.333/0001-19
<b>Endereço</b>	- Rua Meridional, 180 - SERRANO - BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30882010
<b>Contato</b>	3133187444 MASTER.COMERCIAL01@HOTMAIL.COM

Ítem *	Lote	Código	Especificação	Marca	Unid.	Quantidade	Unitário	Valor Total
00003	00004	00096445	MEMORIA DDR4 - 8GB especificações: - 8gb - dissipador de calor: vengeance lpx - configuração: dual / quad channel- séries: vengeance- tipo: ddr4- formato da embalagem: dimm- pino da embalagem: 288- perfil de desempenho: xmp 2.0- led lighting: preto- tamanho: kit de 8gb (1 x 8gb)- latência spd: 15-15-15-36- velocidade spd: 2133mhz- voltagem: spd 1.2v- avaliação de velocidade: pc4-21300 (2666mhz)- latência testada: 16-18-18-35- velocidade testada: 2666mhz- voltagem testada: 1.35v	MARCA: HUSKY GAMING - MODELO HUSKY GAMING	UND	2,00	115,2000	230,40
00005	00010	00096447	SSD 240 GB especificações: - capacidade: 240gb - interface: sata iii 6gb s - fator de forma: 2.5" 7mm - leituras: 545mb/s - gravações: 465mb/s performance: - leitura sequencial até: 545mb/s power: - potência ativa média: 80 mw - máx leitura de operação: 2,800 mw - máx escrita de operação: 2,800 mw - slumber: 30 mw - devslp: 10 mw confiabilidade: - mttf: até 1.0m horas ambiente: - temperatura de operação: 0°c até 70°c - temperatura não operacional: -55°c até 85°c - vibrações operacionais: 5.0 grms, 10-2000 hz - vibrações não operacionais: 4.9 grms, 7-800 hz - choque: 1,500 g @ 0.5 msec half sine conteúdo da embalagem: - ssd wd garantia 1 ano de garantia peso 65 gramas (bruto com embalagem).	MARCA: KBM! MODELO KBM!	UND	10,00	140,0000	1.400,00

**Total do Fornecedor: 1.630,40**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000  
FONE: (35) 3435-1911 ( ) - CNPJ: 18.677.591/0001-00

### VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

#### Pregão Eletrônico Nº 000025/2024 - 09/04/2024 - Processo Nº 000066/2024

Vencedor	<b>Gustavo de Paula Silva</b>
CNPJ	39.906.139/0001-34
Endereço	- Rua Manoel Justino, 106 - CENTRO - DORES DE CAMPOS - MG - CEP: 36213000
Contato	32999042470 gustavops14@gmail.com

Ítem *	Lote	Código	Especificação	Marca	Unid.	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	00008	00096442	<p>PLACA MÃE (DDR4) especificações: cpu: intel® socket lga1200 para processadores intel® core de 11ª geração e processadores intel® core de 10ª geração, pentium gold e celeron suporta cpu intel® 14 nm suporta tecnologia intel® turbo boost 2.0 e tecnologia intel® turbo boost max 3.0 consulte <a href="http://www.asus.com">www.asus.com</a> para obter a lista de suporte de cpu. o suporte da tecnologia intel® turbo boost max 3.0 depende dos tipos de cpu. chipset:h510memória:ddr4 3200 (oc) / 2933/2800/2666/2400/2133 mhz não-ecc, memória sem buffer arquitetura de memória de canal duplo suporta intel® extreme memory profile (xmp)os processadores intel® core i7 / i9 de 10ª geração suportam 2933/2800/2666/2400/2133 nativamente, outros funcionarão na taxa de transferência máxima de ddr4 2666 mhz.os processadores intel® de 11ª geração suporta 2933/2800/2666/2400/2133 nativamente.consulte <a href="http://www.asus.com">www.asus.com</a> para a memória qvl (listas de fornecedores qualificados) e frequência de memória gráficas:1 x displayport 1.41 x d-sub1 x hdmi 1.4 / 2.0 as especificações gráficas podem variar entre os tipos de cpu.os processadores intel® de 11ª e 10ª gerações suportam displayport 1.4 com no máx. resolução de 4096 x 2304 a 60hz. consulte <a href="http://www.intel.com">www.intel.com</a> para qualquer atualização.apenas os processadores intel® 11ª geração suporta hdmi 2.0 com máx. resolução de 4k a 60 hz, outros suportarão apenas hdmi 1.4 com máx. resolução de 4k @ 30hz. consulte <a href="http://www.intel.com">www.intel.com</a> para obter atualizações.slots de expansão processadores intel® de 11ª e 10ª geraçõeslots de expansão:processadores intel® de 11ª e 10ª geração1 slot pcie 4.0 / 3.0 x16- os processadores intel® 11ª geração suportam pcie 4.0 x16- processadores intel® de 10ª geração suportam pcie 3.0 x16chipset intel® h5102 slots pcie 3.0 x1armazenar:suporta 1 slot m.2 e 4 portas sata 6 gb / schipset intel® h510slot m.2 (chave m), tipo 2242/2260/2280 (suporta os modos pcie 3.0 x4 e sata)4 portas sata de 6 gb / s o slot m.2 compartilha largura de banda com sata6g_2. quando um dispositivo no modo sata é instalado no slot m.2, a porta sata6g_2 não pode ser usada.ethernet:1 x ethernet intel® i219-v 1 gbusb:usb traseiro: total de 4 portas2 portas usb 3.2 gen 1 (2 x tipo a)2 portas usb 2.0 (2 x tipo-a)usb frontal: usb frontal (total de 6 portas)1 x conector usb 3.2 gen 1 suporta 2 portas usb 3.2 gen 1 adicionais2 conectores usb 2.0 suportam 4 portas usb 2.0 adicionaisáudio:alc897 / 887realtek alc897 / 887 7.1 surround sound áudio de alta definição codec suporta: detecção de tomadas, multitransmissão, retificação de tomadas do painel frontal- suporta reprodução de até 24 bits / 192 khz recursos de áudio- blindagem de áudio- capacitores de áudio japoneses premium- camadas de pcb de áudio dedicadas um chassi com um módulo de áudio hd no painel frontal é necessário para suportar a saída de áudio 7.1 surround sound.portas de e / s do painel traseiro:2 portas usb 3.2 gen 1 (2 x tipo a)2 portas usb 2.0 (2 x tipo-a)1 x displayport1 porta d-sub1 porta hdmi1 porta</p>	Asus prime h510m-e.	UND	3,00	517,0000	1.551,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000  
FONE: (35) 3435-1911 ( ) - CNPJ: 18.677.591/0001-00

### VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

#### Pregão Eletrônico Nº 000025/2024 - 09/04/2024 - Processo Nº 000066/2024

<i>Vencedor</i>	<b>Gustavo de Paula Silva</b>
<i>CNPJ</i>	39.906.139/0001-34
<i>Endereço</i>	- Rua Manoel Justino, 106 - CENTRO - DORES DE CAMPOS - MG - CEP: 36213000
<i>Contato</i>	32999042470 gustavops14@gmail.com

ethernet intel® i219-v de 1 gb3 x conectores de áudio1  
porta de teclado ps / 2 (roxa)1 porta de mouse ps / 2  
(verde)conectores de e / s intrernais:relacionado com  
ventilador e refrigeração1 x 4 pinos cpu fan header1 x 4  
pinos chassis fan headerrelacionado ao poder1 x conector  
de alimentação principal de 24 pinos1 x 8 pinos + 12v  
conector de alimentaçãorelacionado ao armazenamento1 x  
slot m.2 (chave m)4 portas sata de 6 gb / susb1 x conector  
usb 3.2 gen 1 suporta 2 portas usb 3.2 gen 1 adicionais2  
conectores usb 2.0 suportam 4 portas usb 2.0 adicionais  
diversos1 x cabeçalho rgb1 x cabeçalho cmos claro1 x  
cabeçalho da porta com1 x conector de áudio do painel  
frontal (aafp)1 x cabeçalho s / pdif out1 x cabeçalho de  
alto-falante1 x cabeçalho spi tpm (14-1 pinos)1 x cabeçote  
do painel do sistema de 10-1 pinosmodelo sugerido asus  
prime h510m-e.

**Total do Fornecedor: 1.551,00**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000  
FONE: (35) 3435-1911 ( ) - CNPJ: 18.677.591/0001-00

### VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

#### Pregão Eletrônico N° 000025/2024 - 09/04/2024 - Processo N° 000066/2024

Vencedor	Comercial Maiorky Ltda
CNPJ	07.611.611/0001-15
Endereço	- Rua das Palmas, 159 - Colorado - SANTO ANTONIO DA PLATINA - PR - CEP: 86430000
Contato	43999841622 comercialmaiorky@gmail.com

Ítem *	Lote	Código	Especificação	Marca	Unid.	Quantidade	Unitário	Valor Total
00012	00009	00096454	SMARTPHONES especificação técnica cor preto armazenamento interno 128gb informações da armazenamento interno a memória total pode variar conforme aplicativos pré-instalados e sistema operacional memória ram 8gb tipo de tela dynamic amoled 2x tamanho da tela 6,1 resolução da tela fhd+ (1080x2340) tecnologia 5g conectividade wi-fi, bluetooth localização gps processador qualcomm snapdragon 8 modelo do processador gen 2 velocidade do processador até 3.36ghz sistema operacional android versão do sistema operacional 13.0 quantidade de chips dual chip tipo de chip nano-sim (4ff) características proteção ip68 resolução da câmera traseira tripla de 50mp +12mp + 10mp recursos da câmera traseira abertura f1.8 + f2.2 + f2.4, zoom digital até 30x e óptico 3x resolução da câmera frontal 12mp recursos da câmera frontal abertura f2.2, flash frontal resolução da gravação de vídeos uhd 8k (7680x4320) sensores acelerômetro, giroscópio, sensor geomagnético, proximidade, luminosidade, sensor hall, barômetro, leitor de impressão digital, reconhecimento facial. capacidade da bateria 3900mah carregamento rápido 25w operadora desbloqueado certificado homologado pela anatel número 17152-22-00953 peso do produto com embalagem 160g dimensões do produto 7,06 x 14,63 x 0,76 dimensões do produto com embalagem altura: 14,63cm, largura: 7,06cm, profundidade: 0,76cm conteúdo da embalagem - smartphone - 1 carregador- cabo usb- extrator de chip e - manual do usuário garantia do fornecedor 12 meses peso: 413 gramas (bruto com embalagem) .	SAMSUNG - MODELO: S23	UND	3,00	2.290,0000	6.870,00

**Total do Fornecedor: 6.870,00**





## PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000  
FONE: (35) 3435-1911 ( ) - CNPJ: 18.677.591/0001-00

### VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

#### Pregão Eletrônico N° 000025/2024 - 09/04/2024 - Processo N° 000066/2024

Vencedor	ERS SEGURANCA ELETRONICA LTDA		
CNPJ	31.053.239/0001-53		
Endereço	- Rua Antônio Francisco de Araújo, 29 - Parque Esperança - CABEDELO - PB - CEP: 58108646		
Contato	83987520534 erssegurancaeletronica@gmail.com		

Ítem *	Lote	Código	Especificação	Marca	Unid.	Quantidade	Unitário	Valor Total
00004	00007	00096446	PLACA DE VIDEO especificações: gpu: - processamento gráfico: geforce rtx 2060 - clock core: 1830 mhz (cartão de referência: 1680 mhz) - rtx-ops: 39 - núcleos cuda: 1920 memória: - clock de memória: 14000 mhz - tamanho da memória: 6 gb - tipo de memória: gddr6 - barramento de memória: 192 bits interface: - pci-e 3.0 x 16 geral: - resolução máxima digital: 7680 x 4320 a 60 hz - visão múltipla: 4 - tamanho do cartão: l = 280,35 w = 116,45 h = 40,24 mm - formulário de pcb: atx - directx: 12 - opengl: 4,5- psu recomendado: 500w - conectores de potência: 8 pinos 1 saída: - displayport 1.4 3-hdmi 2.0b peso 1495 gramas (bruto com embalagem) .	PCYES	UND	2,00	1.997,0000	3.994,00

**Total do Fornecedor: 3.994,00**

**Total Geral: 26.036,40**