

=====

PREFEITURA MUNICIPAL DE S.P.UNIAO (MG)

=====

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	MARCA/MODELO	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	PRECO MAX.	ACEITAVEL
1	8,0000	UNIDADE	18321	MEMORIA 2 GB DDR 1333 MHZ MEMORIA 2GB 1333MHZ DDR3, NON-ECC CL9 DIMM - DESKTOP					
2	6,0000	UNIDADE	18322	MEMORIA 4 GB DDR 1333 MHZ MEMORIA 4GB 1333MHZ DDR3 NON-ECC CL9 DIMM - DESKTOP					
3	500,0000	UNIDADE	312	CONECTOR conector rj 45 cat. 5e					
4	10,0000	UNIDADE	13370	CARTUCHO TONER Q5949A (49A) Tonner para impressora IMPRESSORA HP LASER JET 1160. Com rendimento medio de ate' 2.500 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4.					
5	12,0000	UNIDADE	13371	CARTUCHO TONER Q2612A (12A) Tonner para impressora HP Laserjet 1018 Printer. Com rendimento medio de ate' 2.000 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4.					
6	10,0000	UNIDADE	13372	CARTUCHO TONER CB435A (35A) Tonner para impressora HP LaserJet P1005. Com rendimento medio de ate' 1.500 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4.					
7	3,0000	UNIDADE	14656	FITA P/IMPRESSORA CHEQU PRONTO Fita para impressora cheque pronto Ref.MF 1060 11mm x 10 m - CMI 600 Haste curta					
8	5,0000	UNIDADE	14759	TONER SANSUNG SCX 5530 FN SE E Tonner para Impressora MULTIFNCIONAL SAMSUNG SCX 5530. Com rendimento medio de ate' 8.000 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4.					
9	5,0000	UNIDADE	8382	PLACA DE REDE 10/100 NE 2000					
10	30,0000	UNIDADE	10487	MOUSE MoUSE OPTICO USB OPTICAL, 800DPI					
11	5,0000	UNIDADE	14093	PLACA MAE PARA COMPUTADOR -Processador(es) AMD AM4 Socket para AMD RyzenT/7a Geracao A-series/AthlonT Processadores Suporta CPU em ate' 8 cores Chipset AMD A320 -Memoria Memoria 2 x DIMM, maximo de 32GB, DDR4 3200(O.C.)/2933(O.C.)/2666/2400/2133 MHz ECC e					

=====

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

non-ECC, Un-buffered
Processadores AMD RyzenT 2ª Geracao/ RyzenT com
RadeonT Vega Graphics/ RyzenT 1ª Geracao/7ª
Geracao A-Series/Athlon X4
Arquitetura de memoria: Dois canais
* Suporte Hyper DIMM depende das caracteristicas
fisicas de cada CPU.
Processadores AMD A-series/AthlonT 7ª Geracao
2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2400/2133 MHz Non-ECC,
Un-buffered Memoria

-Grafico
AMD RadeonT R Series Graphics Integrado na 7ª
Geracao A-Series APU *1
Saida Multi-VGA: portas HDMI/RGB -
- Suporta RGB com resolucao maxima de 1920 por
1200 / 60 Hz
- Suporta HDMI 1.4b com resolucao maxima de 4096 x
2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz
Maximo de memoria compartilhada 2048 MB

-Slots de expansao
Processadores AMD RyzenT 2ª Geracao/ Processadores
RyzenT 1ª Geracao
1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16)
Processadores AMD RyzenT com RadeonT Vega
Graphics/ RyzenT 1ª Geracao/ 7ª Geracao A-Series/
Athlon X4
1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8 mode)
AMD A320 chipset
2 x PCIe 2.0 x1

-Armazenamento
AMD A320 chipset :
4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, cinza(s),
Suporta Raid 0, 1, 10
Processadores AMD RyzenT 2ª Geracao/ RyzenT com
RadeonT Vega Graphics/ Processadores RyzenT 1ª
Geracao :
1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280
storage devices support (SATA & PCIe 3.0 x 4 mode)
Processadores AMD A-series/AthlonT 7ª Geracao :
1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280
storage devices support (SATA mode)

-LAN
1 x Gigabit LAN Realtek RTL8111H, 1 x Gigabit LAN

-Audio
Realtek ALC887 com 8 canais - CODEC de alta
definicao

-Portas USB
Processadores AMD RyzenT 2ª Geracao/ RyzenT com
RadeonT Vega Graphics/ RyzenT 1ª Geracao/7ª

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

Geracao A-Series/Athlon X4:
4 porta(s) USB 3.0 (4 no painel traseiro, azul)
AMD A320 chipset:
2 porta(s) USB 3.0 (conectores internos para mais
2 porta(s))
AMD A320 chipset :
6 porta(s) USB 2.0 (2 no painel traseiro, ,
conectores internos para mais 4 porta(s))

-Sistema operacional suportado
Windows 10 64bit

-Portas no painel Traseiro
1 x PS/2 teclado (roxo)
1 x PS/2 mouse (verde)
1 x saida(s) D-Sub
1 x HDMI
1 x porta(s) LAN (RJ45)
2 x porta(s) USB 2.0
3 x conector(es) de audio
4 x porta(s) USB 3.0 (azul)

-Painel Interno
1 x entrada USB 3.1 Gen 1, com suporte a 2 portas
USB 3.1 Gen 1 adicionais(19-pin)
2 x entrada(s) USB 2.0, com suporte a 4 portas USB
2.0 adicional(s)
1 x conectores(s) para porta COM
1 x conector(es) de ventoinha do processador (1 x
4 -pin)
4 x conectores SATA 6Gb/s
1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4
-pin)
1 x leitor(es) externo(s) S/PDIF
1 x conector(es) de forca EATX de 24 pinos
1 x conector(es) de forca ATX 12V de 4 pinos
1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280
storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode)
1 x conector(es) de audio para o painel frontal
(AAFP)
1 x painel(s) do sistema
1 x jumper Clear CMOS
1 x Speaker connector

-Acessorios
Manual do usuario
I/O Shield
2 x SATA 6Gb/s cable(s)
1 x M.2 Screw Package
1 x Supporting DVD

-BIOS
128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP,WfM2.0, SM
BIOS 3.0, ACPI 6.1, Multi-language BIOS, ASUS EZ
Flash 3, ASUS CrashFree BIOS 3, My Favorites, Last

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

Modified log, F12 PrintScreen, ASUS DRAM SPD
(Serial Presence Detect) memory information, F6
Qfan Control

-Sistema Operacional
Windows 10 64-bit

-Formato
Modelo mATX
22.6 cm por 22.1 cm (8.9 polegadas por 8.7
polegadas)

12	4,0000	UNIDADE	15138	TECLADO PS2 ABNT2 BRANCO OU PRETO Teclado Win98/Win2000/Win XP/ Vista, PortuguEs, ABNT2, PS/2			
13	2,0000	CAIXA	16127	CABO DE REDE 305 MTS			
14	1,0000	UNIDADE	18328	FONTE UNIVERSAL P/NOTEBOOK			
15	5,0000	UNIDADE	18450	CABO VGA RGB 1.80 M			
16	5,0000	UNIDADE	18451	DISCO RIGIDO HD INTERNO 500 gb sata2 3.0 gb/s 64 mb, 5400rpm			
17	10,0000	UNIDADE	18457	FONTE DE ALIMENTACAO FONTE DE ALIMENTACAO com potncia real de 300 Watts. Ideal para computadores com placa me ATX ou ITX.			
18	2,0000	UNIDADE	18458	LAMPADA PARA PROJETOR EPSON S5+			
19	10,0000	UNIDADE	18459	MEMORIA2 GB 667 MEMORIA 2GB 667 MHZ DDR2 NON-ECC CL6 DIMM - DESKTOP			
20	6,0000	UNIDADE	18465	PLACA DE VIDEO Descricao: Placa De Video Geforce Nvidia Gt 730 2gb Sddr3 128bit Qualidade Grafica Conforme a tecnologia avanca ficamos cada vez mais exigentes, e e' por isso que os recursos da PCYES GeForce GT 730 nos oferecem solucoes graficas incriveis. Desde o modo antiserrilhamento com a tecnologia FXAAT, que proporciona linhas suaves sem impacto sobre a performance, e a tecnologia PureVideo, que entrega nitidez impressionante, videos suaves, cores exatas e precisao de imagem			

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

em filmes e videos, ate' o Adaptive VSync, a tecnologia inteligente que evita rupturas e travamentos na imagem. Bitstreaming de audio TrueHD e DTS-HD O suporte total a codecs de audio HD multicanal avancados e sem perdas. O TrueHD e DTS-HD traz o rico som da gravacao master para voce.

GeForce ExperienceT

Mantenha seus drivers atualizados e tenha sempre seus games otimizados da melhor maneira. Com o aplicativo GeForce ExperienceT voce recebe notificacoes automaticamente caso a NVIDIA lance novas versoes de driver. A melhor experiencia a apenas um clique de voce.

NVIDIA PhysX

A tecnologia PhysX oferece uma classe totalmente nova de interacao na fisica dos games, com experiencias mais dinamicas e realistas.

Pronta para NVIDIA 3D VisionT

Quer uma experiencia 3D inesquecivel? Com a NVIDIA 3D VisionT voce tera' uma experiencia totalmente imersiva para o PC. Com uma combinacao de oculos sem fio de alta tecnologia e software avancado, o 3D Vision transforma centenas de games para PC em 3D estereoscopico completo. Obtenha brilho duas vezes maior no monitor e no teclado com a tecnologia NVIDIA 3D LightBoost. Alem disso, voce pode ver filmes e fotografias digitais em 3D do 3DVisionLive.com, com uma qualidade excepcionalmente clara, de encher os olhos.

Caracteristicas:

Modelo: PCYES GT 730
Chipset: Nvidia Geforce GT 730
Velocidade do nucleo: 700 MHz
Memoria: 2048 MB
Tipo de memoria: DDR3
Clock de memoria: 667 MHz
Interface de memoria: 128 bits
Interface: PCI Express 2.0
Saidas de video: VGA + DVI-I + HDMI
Low Profile: HDMI + DVI / VGA

* PCI Express 2.0
* DirectX 11 (suporte para DirectX 12)
* OpenGL 4.4

21 2,0000 UNIDADE 18468 PLACA MOTHER BOARD CHIPSET H61

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	MARCA/MODELO	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	PRECO MAX.	ACEITAVEL
22	2,0000	UNIDADE	18469	Placa Mother Board CHIPSET H61 MICRO ATX, LGA 1155 P/ CELERON,PENTIUM, I3, VGA, PCI-EX16, 16GB, DDR3 PLACA MOTHER BOARD P AMD Placa Mother Board P/AMD AM3+ FX/PHENOM II/ATHLON II/SEMPRON, CHIPSET AMD 880G/SB850,16GB, DDR3, PCI-EXP,SATA,UATX					
23	5,0000	UNIDADE	18471	ROTEADOR WIRELESS Roteador WIRELESS LITE-N QOS WDS QSS ANT REMOVIVEL 5DBI 150MBPS					
24	15,0000	UNIDADE	18475	TECLADO USB Teclado Win98/Win2000/Win XP/ Vista, Portugues, ABNT2, USB					
25	5,0000	UNIDADE	19890	CARTUCHO DE TONER HP CB435A Com rendimento medio de ate' 1.500 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4. 35 A					
26	25,0000	UNIDADE	19891	CARTUCHO DE TONER HP C285AB Tonner para Impressora MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO M1132. Com rendimento medio de ate' 2.000 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4. 85A					
27	50,0000	UNIDADE	19897	CARTUCHO DE TONER SAMSUNG MI MI-2850 MI-2850 MI-2850					
28	5,0000	UNIDADE	19898	CARTUCHO DE TONER SAMSUNG ML ML 2165 Tonner para impressora Multifuncional Laser ML-2165W?. Com rendimento mdio de at 1.500 impresses, considerando 5% de cobertura no papel A4. ML 2165					
29	60,0000	UNIDADE	19902	CARTUCHO DE TONER SAMSUNG MLT D205 MLT D 205					
30	5,0000	UNIDADE	19904	TONER SAMSUNG M3375 TONER PARA IMPRESS SAMSUNG 337X387X407 *com cilindro					
31	20,0000	UNIDADE	19906	ADAPTADOR DE REDE USB C ANTENA Mini adaptador wireless USB esta' entre os adaptadores wireless de menor tamanho disponivel no mercado ao conectar o mesmo na USB ele fica					

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

praticamente imperceptível no equipamento. Possui chipset que o torna compatível com a maioria dos sistemas operacionais do mercado e até mesmo com diversos modelos e marcas de decodificadores de TV digital. Uma excelente característica deste adaptador é o modo AP ao qual pode ser configurado para criar uma rede Wifi no local de instalação.

Informações Técnicas:
Compatível com IEEE 802.11n (Draft 2.0), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Frequência: 2.4GHz ISM Band (Industrial Scientific Medical)
Canal 1-14 canais (seleção de domínio universal)
Segurança de Dador criptografia WEP 16/128bit
Suporta 64/128bit WEP, bem como criptografia WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA1-PSK
Suporta Windows 2000, XP, Vista, Win7, Win8, Win8.1, Win10, Linux sistema operacional e MacOS
Interface do host: alta velocidade USB2.0
Antena de ganho de 2dBi

Características:
Ideal para navegação a internet e jogos online
Fornece dois modos de trabalho: Infraestrutura e Ad-Hoc
Tecnologia CCA melhora a estabilidade de seu sinal automaticamente, evitando conflitos de canal
Quick Secure Setup
Criptografia de segurança sem fio fácil, em um clique de botão QSS
Suporta a tecnologia móvel sem fio de alta eficiência
Perfeitamente compatível com dispositivos 802,11b/g/n
Itens Inclusos:
Adaptador USB Wireless
01 Antena 2dBi

32 3,0000 UNIDADE 19920 PASTA TERMOCA ALTA PERFORMACE

33 6,0000 UNIDADE 20488 TONER LEXMARK 12018SL E 120

34 5,0000 UNIDADE 20495 CARTUCHO PARA IMP EPSON T1401
Tonner para impressora Multifuncional. TX620FWD
Epson. Com rendimento médio de até 1.500 impressões, considerando 5% de cobertura no papel A4.

35 3,0000 UNIDADE 20496 CARTUCHO P IMPRES EPSON T1402
Tonner para impressora Multifuncional. TX620FWD
Epson. Com rendimento médio de até 1.500 impressões, considerando 5% de cobertura no papel A4.

36 5,0000 UNIDADE 20497 CARTUCHO P IMPRES EPSON T1403

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	MARCA/MODELO	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	PRECO MAX.	ACEITAVEL
				Tonner para impressora Multifuncional. TX620FWD Epson. Com rendimento medio de ate' 1.500 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4.					
37	5,0000	UNIDADE	20498	CARTUCHO P IMPRES EPSON T1404 Tonner para impressora Multifuncional. TX620FWD Epson. Com rendimento medio de ate' 1.500 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4.					
38	6,0000	UNIDADE	20501	TONER ML1610D2 XEROX PHESER Tonner para Impressora Xerox Phaser 3125. Com rendimento medio de ate' 3.000 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4.					
39	60,0000	UNIDADE	22372	TONER IMPRESS M426DW (F6W13A) Tonner para impressora MFP HP LaserJet Pro M426dw (F6W13A) .Com rendimento medio de ate' 9.000 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4.					
40	3,0000	UNIDADE	22373	FITA IMPRESS MATRICIAL FX2180					
41	25,0000	UNIDADE	22376	TINTA IMPRESS L375 TANQUE TINT Tinta para impressora Multifuncional Epson Ecotank L375 Tanque de Tinta - Colorida. Com rendimento medio de ate' 7.500 impressoes coloridas e 4500 impressoes preto, considerando 5% de cobertura no papel A4. Obs.: Cores: CMYK (Cyan, magenta, yellow e black). *Kit com as 4 cores *Kit com as 4 cores *Kit com as 4 cores					
42	12,0000	UNIDADE	22378	TONER IMPRESS BROTHER HL-5452D Tonner para impressora Impressora Brother HL-5452DN?. Com rendimento medio de ate' 8.000 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4.					
43	25,0000	UNIDADE	22380	TONER IMPRESS DCPT 500W Tinta para Multifuncional tanque de tinta InkTank DCPT500W Brother. Com rendimento medio de ate' 5.000 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4. Obs.: Cores: CMYK (Cyan, magenta, yellow e black). *kit com as 4 cores *somente sero aceitas tintas para a impressora dcpt 500w da MARCA BROTHER. Essa solicitao se					

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

justifica, pois o equipamento nao aceita tintas paralelas e consequentemente o equipamento perde sua garantia.

44 2,0000 UNIDADE 22381 ALICATE DE CRIMPAR
Alicate Crimpagem Rj45 Rj11 + Descascador Cabo Rede

45 20,0000 UNIDADE 24549 TONER SAMSUNG M3375.
TONER PARA IMPRESS SAMSUNG 337X387X407
*sem cilindro

46 5,0000 UNIDADE 24550 BATERIA ESTACIONARIA
Vrla 12v/7A para Nobreak

47 5,0000 UNIDADE 24552 ROTEADOR WEIRELESS
Roteador Wireless 750Mbps Dual Band Com 3 Antenas Externas

ALTURA: 3.10 cm
PROFUNDIDADE: 9.10 cm
GARANTIA: 60 meses
PESO: 0.13 Kg

O Roteador AC de 750Mbps Dual Band oferece excelente velocidade de comunicacao na rede Wi-Fi com cobertura de sinal confiavel atraves de suas poderosas tres (3) antenas externas. Conecte ao mesmo tempo computadores, notebooks, tablets, smartphones e videogames com maxima performance 11AC e aproveite todos os beneficios de uma conexao sem fios de alta velocidade:
- Velocidade Wi-Fi de ate' 750Mbps (300Mbps + 433Mbps)
- Tecnologia de duas bandas simultaneas 2,4GHz e 5GHz 11AC com reducao de interferencias para maior cobertura de sinal
- Amplie sua rede Wi-Fi existente atraves da funcao Repetidor Wireless inclusa
- Jogue online e realize Stream de seus jogos atraves da rede Wi-Fi ; 1) Roteador Wireless AC com velocidade de ate' 750Mbps para multiplas conexoes simultaneas,
2) Duas bandas de transmissao simultaneas: duas redes Wi-Fi em 2,4GHz e 5GHz,
3) Suporte ao protocolo IPv6,
4) Funcao Repetidor Wireless para ampliar facilmente o sinal de outro roteador 11AC,
5) Funcao Guest Zone que permite a criacao de rede Wi-Fi exclusiva para visitantes e amigos. Padroes Wi-Fi: IEEE 802.11 AC/n/g/b, Rede Fast-Ethernet com ate' 5 portas de rede 10/100Mbps (1 WAN e 4 LAN), Velocidade Wi-Fi: em 2,4GHz - ate' 300Mbps; em 5GHz AC - ate' 433Mbps, Antenas: tres (3)

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

antenas de 5dBi fixas para melhor alcance e desempenho, Seguranca: WPS (Wi-Fi Protected SetupT), WPA2T, criptografia de dados 128 bits AES.

48 2,0000 UNIDADE 24553 UNIFI
O ponto de acesso UniFi AP AC possui um excelente custo beneficio, e entrega um design ultracompacto, e e' 25% que os demais pontos de acesso da linha UniFi AP. Entregando um design ultracompacto, o ponto de acesso UniFi AP AC possui as tecnologias dual band e 2x2 MIMO, alem da funcionalidade de alimentacao por porta Ethernet. Alem disso, ele pode ser montado em paredes ou teto, e ainda pode ser utilizado em cima de uma mesa.

Especificacoes

Dimensoes: 160mm x 160mm x 31,45mm;
Peso:
Sem kit de montagem: 170g;
Com kit de montagem: 185g;
Interface de Rede: (1) 10/100/1000 Porta Ethernet;
Botoes: Reset;
Metodo de Alimentacao: 802.3af/A PoE (Power over Ethernet = Alimentacao atraves de Ethernet), PoE 24V Passiva (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno);
Suprimento de Alimentacao: Adaptador PoE 24V 0,5A Gigabit(*adaptador nao incluído);
Economia de Forca: Suportada
Maximo consumo de Forca: 6,5W;
Forca maxima de TX:
2,4GHz: 20 dBm;
5 GHz: 20 dBm;
Antenas: 2 antenas Dual Band, 3 dBi cada;
Padrao de Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac;
Seguranca Wireless: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES);
BSSID: ate' 8 por radio;
Montagem: Parede ou Teto (Kit incluso);
Temperatura de Operacao: -10C a 70C;
Umidade de Operacao: 5% a 95% sem condensacao;
Certificacoes: CE, FCC, IC;

Gerenciamento Avancado e Trafego:
VLAN: 802.1Q;
QoS avancado: Limitado por proporcao de usuario;
Isolamento de Trafego por convidado: Suportado;
WMM: Voz, Video, Melhor Esforco e Fundo;
Clientes concorrentes: + de 250;

Taxa de dados suportados:
802.11ac: 6,5Mbps a 867Mbps (MCS0 - MCS9 NSS 1/2, VHT 20/40/80);

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

802.11n: 6,5Mbps a 300Mbps (MCS0 - MCS15, HT
20/40);
802.11a: 6; 9; 12; 18; 24; 36; 48; 54Mbps;
802.11g: 6; 9; 12; 18; 24; 36; 48; 54Mbps;
802.11b: 1; 2; 5,5; 11Mbps;

49 2,0000 UNIDADE

24554

HD PARA NOTEBOOK
HD Interno para Notebook 500GB

50 10,0000 UNIDADE

24555

FONTE 300W
Fonte padrao ideal para maquinas com alta
performance.
- Desenvolvida em padroes 24 pinos, atendendo a
qualquer placa-mae.
- Potencia de pico maxima de 300 W reais, com
cooler de 8 cm.
- Fonte com entrada de energia Bi-volt com chave
seletora de 115/230 V, baixa emissao de ruidos.
- Chave manual seletora de tensao.

Caracteristicas tecnicas:
- Padrao: versao 2.2 - com 24 pinos
- Cooler: 8 cm
- Potencia: 300 W reais
- Voltagem de entrada: 110/220 (chaveamento
manual)
- Comprimento do cabo de forca: 1, 38 m

Garantia: 3 meses

51 2,0000 UNIDADE

24556

SWITCH
DESCRICAO
Caracteristicas do Produto
-O switch e' um Fast Ethernet nao
gerenciavel de 24 portas 10/100BASE-TX.
-Nao requer nenhuma configuracao e a instalacao e'
rapida e facil.
-Suporta MDI / MDI-X em todas as portas.
-O Design sem ventoinhas proporciona um ambiente
sem ruido.

Auto-Negociacao de mdi/mdix cross over
-Todas as portas suportam auto-negociacao de
MDI/MDIX cross over.
-Isto elimina a necessidade de cabos cross-over ou
de portas Up-Link. Qualquer porta pode ser
conectada a um PC, Hub ou Switch, utilizando um
cabo normal de rede.

24 Portas 10/100Mbps
-Este switch possui 24 portas com suporte Nway. As
portas teem a capacidade de negociar as
velocidades na rede entre 10BASE-T e 100BASE-TX,
como tambem o modo de operacao em Half ou Full
Duplex.

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

Controle de fluxo para transmissao segura
-Todas as portas suportam o Controle de Fluxo (Flow Control) 802.3x. Esta funcao minimiza a perda de pacotes quando o buffer da porta receptora do PC ou outro Switch, esta' cheio.

Especificacoes
-Suporte Full/Half duplex por porta
-Controle de Fluxo para transmissao segura
-Auto-negociacao MDI/MDIX
-Tamanho desktop
-Plug&Play
-Com kit de montagem para instalacao em Rack de 19 polegadas

Portas
-24 portas RJ-45 10/100Mbps

Padroes:
-IEEE 802.3 10Base-T Ethernet ,
-IEEE 802u 100Base-TX Fast Ethernet y
-ANSI/IEEE 802.3 Nway auto-negociacao

Protocolo:
-CSMA/CD

Taxa de Transferencia de Dados:
-Ethernet : 10Mbps (half-duplex), 20Mbps (full-duplex)
-Fast Ethernet : 100Mbps (half-uplex), 200Mbps (full-duplex)

Cabos de Rede:
-10BASE-T: 2 pares UTP Cat.3 (100 m)
-4 pares UTP Cat.4,5 (100 m)
-EIA/TIA-568 15-ohm screened twisted-pair (STP) (100 m)
-100BASE-TX: 4-pares UTP Cat.5 (100 m)
-EIA/TIA-568B 150-ohm screened twisted-pair (STP) (100 m)

Metodo de acesso:
-CSMA/CD

Media Interface Exchange:
-Auto MDI-II/MDI-X em cada porta
-Twisted-pair Rx Reverse Polarity
-Auto-correcao em cada porta

Metodo de transmissao:
-Store-and-Forward

RAM Buffer:
-2 MB

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

MAC Address Learning:
-Atualizacao Automatica

Packet Filtering Rate:
-10BASE-T : 14,880 pps por Porta (half-duplex)
-100BASE-TX : 148,800 pps por Porta (half-duplex)

Packet Forwarding Rates:
-10BASE-T : 14,880 pps por Porta (half-duplex)
-100BASE-TX : 148,800 pps por Porta (half-duplex)

LEDs indicadores:
-Por porta: Link/Activity, velocidade 10/100Mbps
-Por switch : Energia

Fonte de energia:
-Interna, Universal 100 240 VAC, 50/60 Hz

Consumo:
-10 watts (Max.)

Tamanho:
-Desktop
Temperatura de Operacao:
-0°C a 40°C

Temperatura de Armazenagem:
-10°C a 70°C

Umidade:
-5% a 90% nao condensada

Emissao(EMI):
-MI: CE Class A, FCC Class A, VCCI Class A

Dimensao/ Peso
-(L x A x P): 280 x 180 x 44 cm
-2,8 kg

Garantia
-36 meses

52 3,0000 UNIDADE 24557

NO BREAK.
-Tomadas: 6 tomadas
-Microprocessado: SIM
-Estagios de regulacao: 4 estagios
-Potencia Maxima: 1200va
-Rendimento/Autonomia: 2 PC Onboard + 2 Monitor
LCD 17 + 2 Impressora Jato de Tinta = 40 min
-Voltagem: 110V-260V Automatico
-Conteudo da Embalagem: 1 Nobreak + Manual de
Instrucoes + Fusivel Externo
-Garantia do Fornecedor: 12 meses

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

53 10,0000 PAR 24558 CAIXA DE SOM.
Caixa De Som Para Pc Usb
A Caixa de Som 2.0 e ideal para ser utilizada no PC para ouvir musicas, filmes, jogos e videos. Ela possui entrada para fones de ouvido e controle de volume frontais. Alem disso, a caixa de som conta com potencia de 1W RMS e alimentacao USB.

54 5,0000 UNIDADE 25515 ROTEADOR WIFI COM CHECK-IN
Roteador Wifi Com Check-in Facebook Ap
Especificacoes:
- Modo de operacao: Roteador, Repetidor wireless3
- Capacidade simultanea: Ate' 60 usuarios navegando
- Frequencia: 2,4 GHz
- Potencia de RF: 500 mW
- Antenas: 2 antenas removiveis 5 dBi
- Cobertura wireless: 300 m4
- Padrao: IEEE 802.11 b/g/n 300 Mbps 2T2R
- Chipset: Ralink RT3662
- Flash: 8 MB
- SDRAM: 64 MB
- Sensibilidade: -90 dBm
- Padrao: 10/100 Mbps
Porta:
- 1 WAN/LAN (PoE passivo)
- 1 LAN
Wireless:
- Opcao de ocultar SSID corporativo
- Compatibilidade com a funcao Facebook Wi-Fi
- Seguranca: WEP / WPA-PSK (TKIP/AES) / WPA2-PSK (AES)
- Multi SSID: 2
- Isolacao de SSID: SSID visitante acessa somente a WAN
Sistema:
- Backup/restauracao
- Configuracao-padrao
QoS:
- Controle de banda por SSID
- Alocao dinamica por usuario
Metodos de alimentacao:
- Alimentacao PoE passiva: De 12 a 24 V (Injetor PoE vendido separadamente)
- Fonte de alimentacao: Entrada: 110/240 Vac 60 Hz / Saída: 12 Vdc (Bivolt)

55 3,0000 UNIDADE 25516 HD EXTERNO 2 TB

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

Capacidade de armazenamento da memoria 2 TB:
Tamanho da memoria externa 2TB
Capacidade de armazenamento digital:2TB
Sistema operacional: windows
Plataforma de hardware:Windows 10, Windows 8,
Windows 7
Interface do hardware: USB 3.0
Pecas para montagem: disco Seagate Expansion /
Cabo USB 3.0 de 46 cm (18 pol) / Guia de inicio
rapido
Numero de unidades: 10
Tela colorida: nao
Potencia em watts: 4.5 watts
Baterias inclusas: nao
Funciona com baterias: Nao
Velocidade de transmissao de dados: 5120
megabytes_per_second
Capacidade de gravacao: 2000 GB
Contem liquido: nao
Inclui bateria recarregavel: nao
Inclui adaptador Ac: nao
Bluetooth: nao
Cor: preto

B

56 30,0000 KIT 25517 TINTA P IMPRESSORA EPSON L6161
Kit Refil Tinta com 04 Cores para impressora Epson
L6161

Especificacoes:
-Cores: Preto, Magenta, Ciano, Amarelo
-Refil Lacrado em plastico á embalado a vacuo.
-Garantia Do Fabricante: 90 dias
-Itens Inclusos: Kit Com 4 Cartuchos
-Cores e quantidade: Ciano 70 Ml
Amarelo 70ml
Magenta 70 Ml
Preto 127ml

57 80,0000 UNIDADE 26732 TONER IMPRESSORA MFP-428 DW
Rendi em media 3.000 impressoes considerando 5% de
cobertura da folha A4. Toner compativel, com 01
ano de garantia para defeito de fabricacao.

58 100,0000 KIT 26733 TINTA P IMPRESSORA EPSON L6191
Kit Refil Tinta com 04 Cores para impressora Epson
L6191

Especificacoes:
-Cores: Preto, Magenta, Ciano, Amarelo
-Refil Lacrado em plastico embalado a vacuo.
-Garantia Do Fabricante: 90 dias
-Itens Inclusos: Kit Com 4 Cartuchos

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO MARCA/MODELO PRECO UNITARIO PRECO TOTAL PRECO MAX. ACEITAVEL

-Cores e quantidade: Ciano 70 Ml
Amarelo 70ml
Magenta 70 Ml
Preto 127ml

As tintas deverao ser originais na caixa,Essa solicitao se justifica, pois o equipamento nao aceita tintas paralelas e conseqentemente o equipamento perde sua garantia.

59 15,000 UNIDADE 1714 ESTABILIZADOR DE TENSAO
-PLUGUE BIPOLAR
-TRANSFORMADOR ISOLADOR: IDEAL PARA LOCAIS SEM ATERRAMENTO
-MICROPROCESSADO
-FUNCAO TRUE RMS
-TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO
-TOMADAS: 05 (PADRAO NBR 14136)
-FUSIVEL: REARMAVEL
-LEDS: 01 LED BICOLOR QUE INDICA MODO DE OPERACAO
-CERTIFICADO: NBR 14373:2006
GARANTIA: 1 ANO E 6 MESES

60 3,000 UNIDADE 3388 MONITOR
Monitor LCD 18,5" 743N Preto -
Monitor de cristal liquido com tela de 18,5 polegadas. Design moderno e atraente. Gabinete preto, brilhante, com bordas finas. Resolucao de 1280 x 1024, brilho 300 cd/m2 e contraste dinmico de 7000:1, proporcionam imagens perfeitas. Tecnologia SAMSUNG: Ajustes do menu via mouse (MagicTune), ajuste do brilho e contraste com um simples toque (MagicBright), cores mais vivas e naturais (MagicColor - chip dedicado ao tratamento das cores). Temporizador automatico, efeitos fotograficos na tela. Moderno, economico e bonito!
MagicBright: So 6 modos pr-configurados para voc alterar o brilho de sua imagem da melhor maneira.
MagicTune: Ajuste as funes do menu digital usando o mouse. Os monitores ainda podem ser configurados e controlados remotamente.
MagicColor: Com cores vivas, brilho e contraste excepcionais, suas imagens ficam muito mais ntididas.
Efeitos fotograficos na tela: Permite alterar a cor de visualizao para preto e branco ou tons esverdeados, azulados ou spia.
Ergonomia: Bordas finas, visual "slim" e compacto com frontal brilhante. Atende o padro VESA 75mm para fixao em paredes. Certificao Windows Vista.
Informaes Tcnicas
Tipo de Monitor LCD
Tamanho da tela 18,5"
Resolucao Mxima 1280 x 1024 @ 60Hz
Pixel Pitch 0,264mm

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA -)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO -)

Responsavel pela Firma Proponente

PROCESSO.: PRC00194/20 PREG0033/20 COTACAO PARA PESQUISA DE MERCADO (ORDENACAO DO RELATORIO: POR ESPECIALIDADE/PRODUTO)

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	MARCA/MODELO	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	PRECO MAX.	ACEITAVEL
				Caixas acsticas embutidas No Cor do Produto Preto Voltagem Bivolt Contedo da Embalagem 1 Monitor e Manual de Instrues. Dimenses aproximadas do produto (cm) - AxLxP 30,7x36,8x6,8 (sem base) ; 38,6x36,8x18,5 (com base) Peso lq. aproximado do produto (kg) 3,6 Garantia do Fornecedor 12 meses Modelo 743N Referncia do Modelo LS17MYAKB/XAZ					
61	6,0000	UNIDADE	10050	TINTA P/ IMPRESSORA ML 2851 MD Tonner para impressora SAMSUNG ML2851ND. Com rendimento medio de ate' 5.000 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4..					
62	20,0000	UNIDADE	20509	BATERIA DE CMOS 2030					
63	30,0000	UNIDADE	20510	TONER MLTD203U					
64	3,0000	UNIDADE	16510	LIMPA CONTATO SPRAY Limpa Contatos Spray Eletronicos Pc Computador Memoria Note - 350 ml					
65	10,0000	UNIDADE	16617	FILTRO DE LINHA ELETRICO 4 tomadas					
66	30,0000	UNIDADE	17874	TONER BROTHER DCP 8085 DN Com rendimento medio de ate 8.000 impressoes, onsiderando 5% de cobertura no papel A4.					
67	8,0000	UNIDADE	15869	TONER SAMSUNG SCX-D 4200 A Tonner para impressora SAMSUNG SCX-4200?. Com rendimento medio de ate' 3.000 impressoes, considerando 5% de cobertura no papel A4.					

FIRMA PROPONENTE:

VALIDADE DA PROPOSTA: dia(s) (VALIDADE MINIMA - 60 DIAS)

PRAZO DE ENTREGA: dia(s) (PRAZO MAXIMO - 5 DIAS)

Responsavel pela Firma Proponente