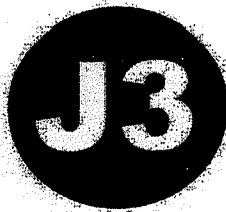


Comércio & Serviços

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
SETOR DE COMPRAS

DESCRIÇÃO DE ANTENA PARA INTERNET	UNID.	INTELBRAS	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<p>Desenvolvido e fabricado no Brasil para provedores de internet wireless na frequência 5 GHz, o WOM 5A MiMo possui antena de 16 dBi capaz de realizar enlaces sem fio de até 4 km de distância. Sua principal aplicação é como cliente em cenários ponto-multiponto (PTMP), a tecnologia base para construção de enlaces sem fio segue o padrão IEEE 802.11 a/n e o modelo conta com modos de operação Bridge, Roteador IPv4 e IPv6.</p> <p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Código do produto no fab.: WOM 5A MIMO - Interface: 1 porta RJ-45 10/100 Base-T (Auto MDI/MDI-X) - Memória: Flash: 16 MB - Modo rádio: MiMo 2T×2R - Modos de operação: AP, Cliente (WDS), Cliente (ARP NAT), Cliente iPoll - Banda de frequência: 5,47 – 5,85 GHz - Potência de transmissão: até 630 mW (28 dBm) - Índice de proteção: IP 65 - Dimensões do roteador: 6,7 / 10,3 / 26 cm (Prof / Larg / Alt) - Dimensões da caixa: 8 / 14 / 27 cm (Prof / Larg / Alt) <p>Padrões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEEE802.11a/n <p>Sensibilidade de recepção:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (- 73 dBm) @ 150/300 Mbps - (- 75 dBm) @ 54 Mbps - (- 93 dBm) @ 6 Mbps <p>Modulação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) <p>Taxas de transmissão de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 802.11 n: MCS0 ~ MCS7 - 802.11 a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps <p>Recursos de rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modo de operação de rede: Bridge, Roteador 					



Comércio & Serviços

<p>IPv4 / IPv6</p> <ul style="list-style-type: none"> - WAN: IP estático, cliente DHCP, cliente PPPoE - Técnicas de rede: Roteamento com e sem NAT, VLAN - Roteamento estático - DHCP Cliente e servidor - Encaminhamento de porta Suporta <p>Antena:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ganho 16 dBi - Tipo Painel direcional integrado com dupla polarização - Ângulo de abertura Azimute 40° / Elevação 18° <p>Segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"> - WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise - WACL, Isolamento de usuário <p>Firewall:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regras por grupos, redirecionamento de porta, DMZ - Bloqueio por IP e/ou MAC, UPnP <p>Adaptador POE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 porta DC - 1 porta Ethernet POE - 1 porta Ethernet - PoE passivo: 12 - 24 VDC <p>Fonte de alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensão de entrada: 100 - 240 V - Tensão de saída: 12 V 					
VALOR TOTAL					R1.000,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.000,00 (mil reais).
PROPOSTA VÁLIDA POR 90(NOVENTA) DIAS

Itapipoca, 26 de agosto de 2022.

Cláudia Maria Castro Oliveira Barroso
CLÁUDIA MARIA CASTRO OLIVEIRA BARROSO

C M C OLIVEIRA BARROSO
CNPJ: 24.379.211/0001-46
Rua Osvaldo Cruz, 908 - Cruzeiro
CEP: 62.962-040 Itapipoca/CE



PAULO EDUARDO DE SOUSA ALEXANDRE - ME

CNPJ: 21.685.825/0001-67

RUA: JOÃO TOMAZ FERREIRA, 256 - BEBERIBE - CENTRO

FONE: (85) 98967-1522 EMAIL: claralimpa01@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

EQUIPAMENTO/MATERIAL					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>DESCRIÇÃO DE ANTENA PARA INTERNET</p> <p>Desenvolvido e fabricado no Brasil para provedores de internet wireless na frequência 5 GHz, o WOM 5A MiMo possui antena de 16 dBi capaz de realizar enlaces sem fio de até 4 km de distância. Sua principal aplicação é como cliente em cenários ponto-multiponto (PTMP), a tecnologia base para construção de enlaces sem fio segue o padrão IEEE 802.11 a/n e o modelo conta com modos de operação Bridge, Roteador IPv4 e IPv6.</p> <p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Código do produto no fab.: WOM 5A MIMO- Interface: 1 porta RJ-45 10/100 Base-T (Auto MDI/MDI-X)- Memória: Flash: 16 MB- Modo rádio: MiMo 2T×2R- Modos de operação: AP, Cliente (WDS), Cliente (ARP NAT), Cliente iPoll- Banda de frequência: 5,47 – 5,85 GHz- Potência de transmissão: até 630 mW (28 dBm)- Índice de proteção: IP 65- Dimensões do roteador: 6,7 / 10,3 / 26 cm (Prof / Larg / Alt)- Dimensões da caixa: 8 / 14 / 27 cm (Prof / Larg / Alt) <p>Padrões:</p> <ul style="list-style-type: none">- IEEE802.11a/n <p>Sensibilidade de recepção:</p> <ul style="list-style-type: none">- (- 73 dBm) @ 150/300 Mbps- (- 75 dBm) @ 54 Mbps- (- 93 dBm) @ 6 Mbps <p>Modulação:</p> <ul style="list-style-type: none">- 802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) <p>Taxas de transmissão de dados:</p> <ul style="list-style-type: none">- 802.11 n: MCS0 ~ MCS7- 802.11 a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps <p>Recursos de rede:</p> <ul style="list-style-type: none">- Modo de operação de rede: Bridge, Roteador IPv4 / IPv6- WAN: IP estático, cliente DHCP, cliente PPPoE- Técnicas de rede: Roteamento com e sem NAT, VLAN- Roteamento estático- DHCP Cliente e servidor- Encaminhamento de porta Suporta	UND.	1	R\$1.200,00	R\$1.200,00

PAULO EDUARDO DE SOUSA ALEXANDRE - ME

CNPJ: 21.685.825/0001-67

RUA: JOÃO TOMAZ FERREIRA, 256 - BEBERIBE - CENTRO

FONE: (85) 98967-1522 EMAIL: claralimpa01@hotmail.com



<p>Antena:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ganho 16 dBi- Tipo Painel direcional integrado com dupla polarização- Ângulo de abertura Azimute 40° / Elevação 18° <p>Segurança:</p> <ul style="list-style-type: none">- WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise- WACL, Isolamento de usuário <p>Firewall:</p> <ul style="list-style-type: none">- Regras por grupos, redirecionamento de porta, DMZ- Bloqueio por IP e/ou MAC, UPnP <p>Adaptador POE:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 porta DC- 1 porta Ethernet POE- 1 porta Ethernet- PoE passivo: 12 - 24 VDC <p>Fonte de alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tensão de entrada: 100 - 240 V- Tensão de saída: 12 V					
VALOR TOTAL					R\$1.200,00

CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO

Prazo para entrega até 15 dias uteis da data da confirmação do pedido.

IMPOSTOS.....
INCLUSOS
FRETE
POR NOSSA CONTA
VALIDADE DA PROPOSTA 60
DIAS
MONTAGEM
NÃO INCLUSO

~~PAULO EDUARDO DE SOUSA ALEXANDRE - ME
CNPJ: 21.685.825/0001-67
RUA: JOÃO TOMAZ FERREIRA, 256 - CENTRO
CEP: 06300-000 - BEBERIBE - CE~~

BEBERIBE-CE, 26 DE AGOSTO DE 2022.

MAGICK CORES



COLETA DE PREÇOS

A

Prefeitura de Itapipoca



1	DESCRIÇÃO DE ANTENA PARA INTERNET	Unid.	1	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00
---	-----------------------------------	-------	---	--------------	--------------

Desenvolvido e fabricado no Brasil para provedores de internet wireless na frequência 5 GHz, o WOM 5A MiMo possui antena de 16 dBi capaz de realizar enlaces sem fio de até 4 km de distância. Sua principal aplicação é como cliente em cenários ponto-multiponto (PTMP), a tecnologia base para construção de enlaces sem fio segue o padrão IEEE 802.11 a/n e o modelo conta com modos de operação Bridge, Roteador IPv4 e IPv6.

Características técnicas:

- Código do produto no fab.: WOM 5A MIMO
- Interface: 1 porta RJ-45 10/100 Base-T (Auto MDI/MDI-X)
- Memória: Flash: 16 MB
- Modo rádio: MiMo 2T×2R
- Modos de operação: AP, Cliente (WDS), Cliente (ARP NAT), Cliente iPoll
- Banda de frequência: 5,47 – 5,85 GHz
- Potência de transmissão: até 630 mW (28 dBm)
- Índice de proteção: IP 65
- Dimensões do roteador: 6,7 / 10,3 / 26 cm (Prof / Larg / Alt)
- Dimensões da caixa: 8 / 14 / 27 cm (Prof / Larg / Alt)

Padrões:

- IEEE802.11a/n

Sensibilidade de recepção:

- (- 73 dBm) @ 150/300 Mbps
- (- 75 dBm) @ 54 Mbps
- (- 93 dBm) @ 6 Mbps

Modulação:

- 802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)

Taxas de transmissão de dados:

- 802.11 n: MCS0 ~ MCS7
- 802.11 a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps

Recursos de rede:

- Modo de operação de rede: Bridge, Roteador IPv4 / IPv6
- WAN: IP estático, cliente DHCP, cliente PPPoE
- Técnicas de rede: Roteamento com e sem NAT, VLAN
- Roteamento estático
- DHCP Cliente e servidor
- Encaminhamento de porta Suporta

Antena:

- Ganho 16 dBi
- Tipo Painel direcional integrado com dupla polarização
- Ângulo de abertura Azimute 40° / Elevação 18°

Segurança:

- WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise
- WACL, Isolamento de usuário

Firewall:

- Regras por grupos, redirecionamento de porta, DMZ
- Bloqueio por IP e/ou MAC, UPnP

Adaptador POE:

- 1 porta DC
- 1 porta Ethernet POE
- 1 porta Ethernet
- PoE passivo: 12 - 24 VDC

Fonte de alimentação:

- Tensão de entrada: 100 - 240 V
- Tensão de saída: 12 V

VALOR TOTAL

R\$ 1.120,00

VALOR GLOBAL DA COLETA: R\$ 1.120,00 (um mil e cento e vinte reais)

PROPOSTA VÁLIDA POR 90 (NOVENTA) DIAS.

Stênio Vasconcelos Pedreira
MAGICK CORES EIRELI - ME
(MICROEMPRESA)
CNPJ: 11.055.900/0001-81
TV Cidade de Itapipoca - 296, Rua 14 de Abril
Cidade de Itapipoca - Ceará

Itapipoca (CE), 26 de agosto de 2022.