



**C. H. M. A. Sales - ME**

**CNPJ Nº. 19.373.424/0001-20**

Rua Fausto Pinheiro Nº 719 - Centro - Itapajé - CE - CEP: 62.600-000.  
**FONE: (85) 99195.5998 ou 99294.6612.**

À

Prefeitura Municipal de Irauçuba

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Itapajé - CE, 11 de Fevereiro de 2020.

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 2019.12.09.01

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha em anexo, referente ao **PREGÃO PRESENCIAL N.º 2019.12.09.01**, cujo objeto é Registro de Preços, consignado em Ata, para **futura e eventual Aquisição de material e equipamento permanente, bem como eletrodoméstico, eletrônicos, mobiliários, balanças e equipamentos de informática, para suprir as necessidades das diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE.**, conforme especificações constantes do anexo I, parte integrante deste processo.

**PROPOSTA ADEQUADA**

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	<b>LOTE 04 - EQUIPAMENTO ÁUDIO, VÍDEO E SIMILARES</b> CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM 2 VIAS DE REPRODUÇÃO ELETOACÚSTICA E SISTEMA ACÚSTICO DE 4 VIAS, CANAL PARA PHONES, MIXER UTILIZAÇÃO: AMPLIFICAÇÃO MULTIUSSO & MULTICONEXÕES DE 6 CANAIS DE ENTRADA INDEPENDENTE E 1 CANAL AUXILIAR COM EFEITOS DIGITAIS PARA MICROFONES, STEREO DIGIT PLAYER - COM CONTROLE REMOTO; POSSUIR ENTRADA USB, PARA PENDRIVE, MP3, CELULAR E OUTROS; ENTRADA PARA MICRO CARTÃO SD OU SDHC; POSSUIR CONEXÃO BLUETOOTH; POSSUIR RÁDIO FM, POSSUIR ENTRADAS ESPECÍFICAS PARA GUITARRA, VIOLÃO, CAVAQUINHO, TECLADO, SAMPLERS E MICROFONE; CONECTORES DE ENTRADAS PARA PLUGS P10 PARA MICROFONES COM FIO E MICROFONE SEM FIO (WIRELESS); POSSUIR ENTRADAS PLAYERS DE CD / MD / DVD / BLU-RAY / VIDEOKE / PC - DESKTOP, POSSUIR 1 ALTOFALANTE DE FAIXA ESTENDIDA PARA MÉDIO-ALTO/AGUDOS (HI/MID/HIGH) DE 12" COM 120W RMS PIEZOELETRICO E 1 SUPER TWEETER; COM DOZE MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	Sumay	15	R\$ 1.700,00	R\$ 25.500,00
2	CAIXA DE SOM ATIVA SELENIUM 12' USB, COM ENTRADA RCA, 3000 WATTS COM PEDESTAL	UND	Hayonik	4	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
3	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL SEMI PROFISSIONAL 20.1 ESPECIFICAÇÃO: CÂMERA DIGITAL, MONITOR/DISPLAY 3.0" LCD TFT CLEAR PHOTO LCD - 460K DOTS. RESOLUÇÃO EM MEGAPIXELS (MP) 20.1MP. MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA. CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS SD. SENSOR SUPER HAD CCD. ZOOM ÓPTICO ZOOM DIGITAL LENTES FIXAS. ALCANCE DO FLASH ISO AUTO: APROX. 0.4 - APROX. 6.8M. ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA, 4 PILHAS AA. RECURSOS DE VÍDEO: HD (1280 X 720 FINE) / HD (1280 X 720 STANDARD) VGA (640 X 480). MODOS DE CENA: 11 MODOS DISPONÍVEIS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CÂMERA PILHAS ALCALINAS AA CABO USB; ALÇA PARA TRANSPORTE; TAMPA DALENTE OBJETIVA; CORDÃO PARA A TAMPA DALENTE; CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES	UND	Sony	9	R\$ 2.800,00	R\$ 25.200,00 <i>prefeitura Municipal de Irauçuba</i> <i>2020</i> <i>RS 25.200,00</i>
4	DATA SHOW ESPECIFICAÇÕES: MULTIMÍDIA, LAMPADALENTE 3D TIPO 2; SISTEMA DE PROJEÇÃO: SYSTEM SINGLE CHIP DLP, SYSTEM, SUPORTE DE RESOLUÇÃO;VGA (640 X 450) PARA WUXGA, RB (1920 X 1200) RELAÇÃO DE CONTRASTE 15000:1 TAMANHO DA PROJEÇÃO 30' 300' ZOOM; 1,2X; BRILHO (ANSI LUMENS) 3000 ANSI LUMENS OU SUPERIOR;COMPATIBILIDADE DE VÍDEO COMPOSTO EM ( RCA), 1 S - VÍDEO, 1 ÁUDIO ( MINI JACK) 1 ALTO-FALANTE 2W, 1 USB (TIPO MINI B), 1 RS 232 (DB 9 PIN) E 1 RECEPTOR IR; ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO;AC 100 A 240 V, 50 A 60 HZ SEGURANÇA;BARRA DE SEGURANÇA E SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTON, GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES	UND	Benq	13	R\$ 3.000,00	R\$ 39.600,00 <i>prefeitura Municipal de Irauçuba</i> <i>2020</i> <i>RS 39.600,00</i>
					<b>C. H. M. A. SALES - ME</b>	

5	KIT COM 02 MICROFONE SEM FIO RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 20 KHZ CANAL: 16X2=32 DISTANCIA DE OPERAÇÃO: 100M SEM BARRERAS TIPO: SUPER CARDIÓIDE CORPO METÁLICO CHAVE ON/OFF CONECTOR: MICROFONE XLR E CABO P10 FILTRO ANTIRRUIDO IMPEDÂNCIA: 600 OHMS ± 30% (ATÉ 1KHZ) RELAÇÃO S/N: >110DB SENSIBILIDADE. -102DBM ENERGIA: 2x BATERIAS ALCALINAS AA, GARANTIA: 12 DOZE MESES	UND	Lyco	12	R\$ 690,00	R\$ 8.280,00
6	MICROFONE COM FIO E CABO - TIPO: SUPER CARDIÓIDE CORPO METÁLICO CHAVE ON/OFF CONECTOR: MICROFONE XLR E CABO P10 FILTRO ANTIRRUIDO IMPEDÂNCIA: 600 OHMS ± (ATÉ 1KHZ) RESPOSTA FREQUÊNCIA: 92HZ - 15KHZ SENSIBILIDADE: - 72DB ± 3DB ACOMPANHA CABO DE 5M; GARANTIA: 12 MESES.	UND	Shure	18	R\$ 128,00	R\$ 2.304,00
7	SMART TV 42" LED - IMAGEM: RESOLUÇÃO: 1366 X 768, FORMATO TELA 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 1780 X 178; ÁUDIO: POTÊNCIA: 20W RMS, FUNÇÃO INFINITE SURROUND SYSTEM, MUTE, DOLBY DIGITAL DECODER, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC 50-60HZ SISTEMA DE CORES: PAL-M / N / NTSC/ISDB-TB; IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0 1X, ENTRADAS HDMI: 2X, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	Philco	22	R\$ 2.500,00	R\$ 55.000,00
8	TELA DE PROJEÇÃO: ESPECIFICAÇÃO: TELA DE PROJEÇÃO, 1,80 X 1,80 M, PORTÁTIL, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLAS ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL, FORMATO QUADRADA MATTE WHITE (BRANCO OPACO) COM BORDAS PRETAS PARA PERFEITO ENQUADRAMENTO DA IMAGEM, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES ESTOJO NA COR PRETA, POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO E PÉ COM SUPERFÍCIE PINTADA DE ALTA RESISTÊNCIA, ASSEGURANDO MAIOR QUALIDADE E DURABILIDADE. ALTURA APROXIMADA DO TRIPÉ 1800 MM.	UND	Tes	13	R\$ 800,00	R\$ 10.400,00
9	TELA DE PROJEÇÃO 2,0 X 2,0 ESTRUTURA METÁLICA COM TRATAMENTO FOSFÁTICO ELETROSTÁTICO TELA BRANCA EM PVC ACETINADO COM DUPLA CAMADA E REFORÇO INTERNO COM TRAMA DE NYLON	UND	Tes	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
10	MESA DE SOM 12 CANAIS MONO DE ENTRADA (XLR/P10), AUX E EFX SEND, EFEITOS 24BIT/40KHZ COM DIVERSOS TIPOS DE REVERBS E DELAYS, SENSIBILIDADE: 60DBM (XLR) E -40DBM (P10), LED DE CLIP POR CANAL, ENTRADA E SAIDA RCA (TAPE), SAIDA MASTER BALANCEADA XL R, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO COM 220OHMS, USB IN (MP3 PLAYER) INTEGRADO, ALIMENTAÇÃO: 110 A 220V BIVOLT.	UND	Oreal	1	R\$ 2.816,00	R\$ 2.816,00
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 183.700,00</b>

Valor do Lote 04 R\$ 183.700,00 (Cento e Oitenta e Três Mil e Setecentos Reais).

**LOTE 09 - REDE**

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	ADAPTADOR WIRELESS - COMPATÍVEL COM IEEE 802.11N (DRAFT 2.0) IEEE 802.11G, IEEE 802.11 MB; FREQUÊNCIA 2.4 GHZ ISM PERFEITAMENTE COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS 802.11 B/G/N	UND	Tplink	62	R\$ 90,00	R\$ 5.580,00
2	ANTENA NANO STATION WIRELESS: 5GHZ, 802.11 COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES POWER SUPPLY: 12V, 1° DC ANTENA: INTEGRATED 13DBI - POWER METHOD: PASSIVE POE - THROUGHPUT+ 25MBPS+ TCP/IP - CHANNEL WIDTH: 5/10/20/40MHZ - SAIDA PARA ANTENA EXTERNA: NÃO - POLARITY: ADAPTIVE VERTICAL/HORIZONTAL / CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 6 WATTS 1 PROCESSOR SPECS ATHEROS MIPS 4KC. 180MHZ • MEMORY INFORMATION: 16MB SDRAM, 4MB FLASH - NETWORKING INTERFACE: 1 X 10/100 (CAT. 5 RJ45)	UND	Ubiquiti	22	R\$ 1.000,00	R\$ 22.000,00
3	ROTEADOR COMPATÍVEL COM O PADRAO 802.11D&G BASEADO NA TECNOLOGIA SO2 IN DESEMPENHO DE ATÉ 150 MBPS; POSSUIR 1 XWAN 10/100 MBPS E LAN 10/100 MBPS; SERVIÇOS DE PPOE, IP DINÂMICO E ESTÁTICO, WDS BRIDGE (PARA EXPANSÃO DA REDE SEM FIO ) QUE (QUICK SECURE SETUP), QOS ( QUALITY OFF SERVICE); POSSUIR ANTENA EXTERNA DE 5 DPI- FIXA	UND	Mercusys	12	R\$ 148,00	R\$ 1.776,00
4	ROTEADOR PARA REDE SEM FIO COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA 300 MBPS; TECNOLOGIA MIMO, SST, CCA E SUPORTE UPNP, DDNS. ROTEAMENTO ESTÁTICO, VPH POSSUIR 1 XWAN 10/100 MBPS E 4 X LAN 10/100 MBPS; POSSUIR 3 ANTENAS (REMOVÍVEIS) DE 3 DBI (CADA); CRIPTOGRAFIA DE SEGURANÇA WEP 64/128/152 BITS; WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	UND	Mercusys	14	R\$ 190,00	R\$ 2.660,00
5	SWITCH 8 PORTAS 10/100 DE ALTO RENDIMENTO, BIVOLT, AUTO DETEÇÃO 10/100 AUTO MDI/MDIX, CONTROLE DE FLUXO PARA TRANSMISSÃO SEGURA, COMPATÍVEL COM QUALQUER SISTEMA OPERACIONAL, PLACAS DE REDE, HUBS E OUTROS	UND	Mercusys	28	R\$ 100,00	R\$ 2.800,00

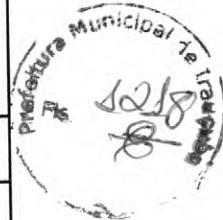
<p>MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO, COM ATERRAMENTO ELETRICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMAD C TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W; TENSÃO DE SAÍDA 115V; VARIACÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ: +/- 6%; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; POSSUIR NO MÍNIMO 5 (CINCO) TOMADA DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136; POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA; POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR; POSSUIR CARREGADOR USB; POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CORRENTE NA ENTRADA POR MINI DISJUNTOR REARMÁVEL; POSSUI PROTEÇÃO CONTRA SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO. E REARME AUTOMÁTICO; FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTICHAMAS; APROVAÇÕES INMETRO 14.373:2006 GARANTIA PADRÃO 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W; TENSÃO DE SAÍDA 115V; VARIACÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ +/- 6%; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; POSSUIR NO MÍNIMO 5 (CINCO) TOMADA DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136; POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA; POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR; POSSUIR CARREGADOR USB; POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CORRENTE NA ENTRADA POR MINI DISJUNTOR REARMÁVEL; POSSUI PROTEÇÃO CONTRA SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS; APROVAÇÕES INMETRO 14.373:2006 GARANTIA PADRÃO 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.</p>	<p>UND</p>	<p>Sms</p>	<p>70</p>	<p>R\$ 297,70</p>	<p>R\$ 20.839,00</p>
<p>NOBREAK POTÊNCIA REAL DE 2000VA; TENÇÃO NOMINAL E ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V; FORMA DE ONDA SENOIDAL; FREQUÊNCIA 60HZ; BATERIA INTERNA SELADA CHUMBO ÁCIDO; TOMA A PARA BANCO DE BATERIA EXTERNA. SINCRONISMO COM REDE; PROTEÇÃO ELÉTRICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO DE SOBRE CORRENTE; PROTEÇÃO CONTRA SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO; FILTRO DE LINHA; NÚMERO DE TOMADA: 6 + BARRA SINAL; INDICADORES VISUAIS: REDE, INVERSOR E BATERIA; SOFTWARE DE COMUNICAÇÃO/GERENCIAMENTO INCLUSO; GARANTIA: 2 ANOS E 1 ANO PARA AS BATERIAS.</p>	<p>UND</p>	<p>Sms</p>	<p>42</p>	<p>R\$ 2.200,00</p>	<p>R\$ 92.400,00</p>
<p>TRANSFORMADOR DE ENERGIA 110/220 DE 1050VA; COMPOSIÇÃO ALUMÍNIO/PLÁSTICO POSSUIR BOBINA COM FIO DE COBRE.</p>	<p>UND</p>	<p>Flolux</p>	<p>10</p>	<p>R\$ 150,00</p>	<p>R\$ 1.500,00</p>
<p>TRANSFORMADOR DE ENERGIA 110/220 DE 2000VA; COMPOSIÇÃO ALUMÍNIO/PLÁSTICO POSSUIR BOBINA COM FIO DE COBRE;</p>	<p>UND</p>	<p>Flolux</p>	<p>38</p>	<p>R\$ 220,00</p>	<p>R\$ 8.360,00</p>
				<p><b>TOTAL</b></p>	<p><b>R\$ 137.799,00</b></p>

Valor do Lote 11 R\$ 137.799,00 (Cento e Trinta e Sete Mil, Setecentos e Noventa e Nove Reais).

**LOTE 14 - MOBILIÁRIO EM GERAL**

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNI.	V. TOTAL
1	PEDESTAL PARA MICROFONE PSU0152 TIPO GARRAFA + SUPORTE CACHIMBO	UND	Rmv	14	R\$ 157,50	R\$ 2.205,00
2	SUPORTE UNIVERSAL PARA TV LCD ESPECIFICAÇÃO: SUPORTE UNIVERSAL PARA TV LCD DE 19" A 70", CONFECCIONADO EM CHAPA, COR PRETA, LARGURA AJUSTÁVEL, SUPORTA ATÉ 100KG	UND	Eig	18	R\$ 127,50	R\$ 2.295,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.500,00</b>	<b>R\$ 4.500,00</b>

Valor do Lote 14 R\$ 4.500,00 (Quatro Mil e Quinhentos Reais).



**C. H. M. A. SALES - ME**  
 CNPJ: N° 19.373.424/0001-20  
 Rua: Fausto Pinheiro N° 719- Centro  
 Itapaje Ce - CEP: 62.600-000

**LOTE 15 - EQUIP. DE COMUNICAÇÃO**

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	APARELHO TELEFÔNICO - ESPECIFICAÇÃO: APARELHO DE TELEFONE COM FIO, 3 AJUSTES DE VOLUME, DISCAGEM: PULSO E TOM, TECLAS: REDISCAR, MUDO E FLASH. COMPOSTO DE 01 APARELHO DE TELEFONE, 01 MONO FONE, 01 CORDÃO ESPIRAL, 01 CORDÃO TELEFÔNICO, 01 MANUAL DO USUÁRIO	UND	Intelbras	25	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 1.100,00</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>						<b>R\$ 387.195,00</b>

Valor do Lote 15 R\$ 1.100,00 (Um Mil e Cem Reais).

Valor Global da Proposta: R\$ 1.387.195,00 (Um Milhão, Trezentos e Oitenta e Sete Mil, Cento e Noventa e Cinco Reais).

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela entrega do material licitado, e que os mesmos serão entregues conforme exigência editalícia e contratual, a partir da data de recebimento da ordem de compra. Declaro que nos preços estão inclusos todos as despesas que incidem direta e indiretamente sobre os produtos, tais como impostos, taxas, tributos, insumos, mão de obra e outras.

Por intermédio da presente proposta de preços, informamos inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este processo licitatório.

**PROPONENTE:** C.H.M.A. SALES - ME

**ENDEREÇO:** Rua Fausto Pinheiro, n.º 719, Centro, Itapajé - CE, CEP 62.600-000.

**CNPJ N.º:** 19.373.424/0001-20

**E-MAIL:** ira.jei@hotmail.com

**TELEFONE:** 85-99195.5998 ou 99109.7473.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**TODOS OS PRAZOS:** Conforme o EDITAL.

**CARLOS HALLERTHON MIKAEL ALVES SALES**  
CPF 013.260.763-88

**C. H. M. A. SALES - ME**

CNPJ: N.º 19.373.424/0001-20

Rua: Fausto Pinheiro N.º 719 - Centro

Itapajé - Ce - CEP: 62.600-000



## Caixa Ativa 12 Bluetooth Usb + Tripe

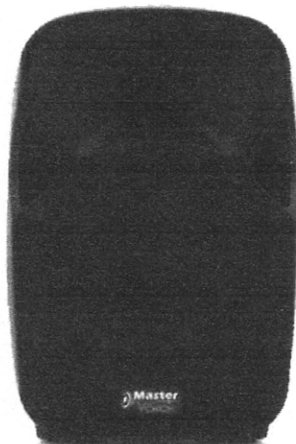


### CARACTERÍSTICAS

- Marca Hayonik
- Tela LCD
- Controle remoto sem fio
- Bateria interna recarregável
- Bluetooth 4.0
- Rádio FM
- MP3
- Entrada USB
- Entrada SD/MMC
- Entrada auxiliar
- Entrada RCA
- 01 entrada p2 (L/R)
- 01 entrada P10 p/ Microfone ou instrumentos
- Regulador individual: volume, bass, treble, echo e volume do microfone
- Entrada p/ cabo ac (energia)
- tensão 110V/220V automático
- Chave geral liga/desliga
- Rodas para transporte
- Alça telescópica para transporte com regulagem de altura
- Alça fixa superior para transporte
- Encaixe para pedestal
- Pés emborrachados
- Subwoofer 12" Magneto: 40 Oz (MV312)
- Bobina: 1.5"KSV
- Resposta de Frequência: 80-18Khz(-10dB)
- Impedância: 4 Ohm
- Potencia RMS: 200w
- Potencia PMPO: 3000w



**Garantia do fabricante: 12 meses**



+



## Caixa Ativa 12 Bluetooth Usb + Tripe

### CARACTERÍSTICAS

- Marca Hayonik
- Tela LCD
- Controle remoto sem fio
- Bateria interna recarregável
- Bluetooth 4.0
- Rádio FM
- MP3
- Entrada USB
- Entrada SD/MMC
- Entrada auxiliar
- Entrada RCA
- 01 entrada p2 (L/R)
- 01 entrada P10 p/ Microfone ou instrumentos
- Regulador individual: volume, bass, treble, echo e volume do microfone
- Entrada p/ cabo ac (energia)
- tensão 110V/220V automático
- Chave geral liga/desliga
- Rodas para transporte
- Alça telescópica para transporte com regulagem de altura
- Alça fixa superior para transporte
- Encaixe para pedestal
- Pés emborrachados
- Subwoofer 12" Magneto: 40 Oz (MV312)
- Bobina: 1.5"KSV
- Resposta de Frequência: 80-18Khz(-10dB)
- Impedância: 4 Ohm
- Potencia RMS: 200w
- Potencia PMPO: 3000w



**Garantia do fabricante: 12 meses**