

# AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE

## EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE INFORMÁTICA

PL: 141/2023

PREGÃO: 102/2023

VIGÊNCIA: 05/01/2025



CONSÓRCIO PÚBLICO  
**ICISMEP**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS



31- 97364-0171



[icismep.mg.gov.br](http://icismep.mg.gov.br)



@icismep

## REGISTRO DE PREÇOS DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE INFORMÁTICA

### ITENS

TELA DE PROJEÇÃO (TRM 100VA), TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ (TRM 100VA), CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL (CANON), MICROFONES SEM FIO RECEPTOR (VOKAL), CABO HDMI X HDMI 2M, CABO HDMI X HDM 5M, CABO VGA 3M, SUPORTE PARA CPU, CAIXA DE SOM PORTÁTIL - TIPO I, PROJETOR MULTIMÍDIDA, MICROFONES LAPELA SEM FIO, APARELHO TELEFONICO COM FIO, MICROFONES LAPELA SEM FIO, CAIXA DE SOM PORTÁTIL - TIPO II, CÂMERA FOTOGRÁFICA, APARELHO TELEFONICO SEM FIO, FRAGMENTADOR DE PAPEL, APARELHO TELEFÔNICO VOIP.

### GARANTIA

OS PRODUTOS TÊM GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

### ENTREGA

OS PRODUTOS DEVEM SER ENTREGUES EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS, APÓS EMISSÃO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, CONFORME ENDEREÇO E HORÁRIO DEFINIDO PELOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

882/2023

PRESTADOR: AV SOL SOLUÇÕES E COMÉRCIO  
DE PRODUTOS AUDIOVISUAIS LTDA

TELA DE PROJEÇÃO (100 POLEGADAS)

MODELO/MARCA: TES/TRM 100VA



CONSÓRCIO PÚBLICO  
**ICISMEP**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

**TELA DE PROJEÇÃO (100 POLEGADAS)  
TES/TRM 100VA**



IMAGEM ILUSTRATIVA

882/2023

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TELA DE PROJEÇÃO (100 POLEGADAS)

MODELO/MARCA: TES/TRM 100VA



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

### CARACTERÍSTICAS:

- **TAMANHO:** 100 POLEGADAS.
- **COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO:** BRANCA.
- **TECIDO:** MATE WHITE (VERSO PRETO).
- **FORMATO:** 4:3.
- PERMITIR FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO.
- **GARANTIA:** 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

**VALOR UNITÁRIO: 348,00**

882/2023

PRESTADOR: AV SOL SOLUÇÕES E COMÉRCIO  
DE PRODUTOS AUDIOVISUAIS LTDA

TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ (100 POLEGADAS)

MODELO/MARCA: TES/TTM 100VA



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

**TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ (100 POLEGADAS)  
TES/TTM 100VA**

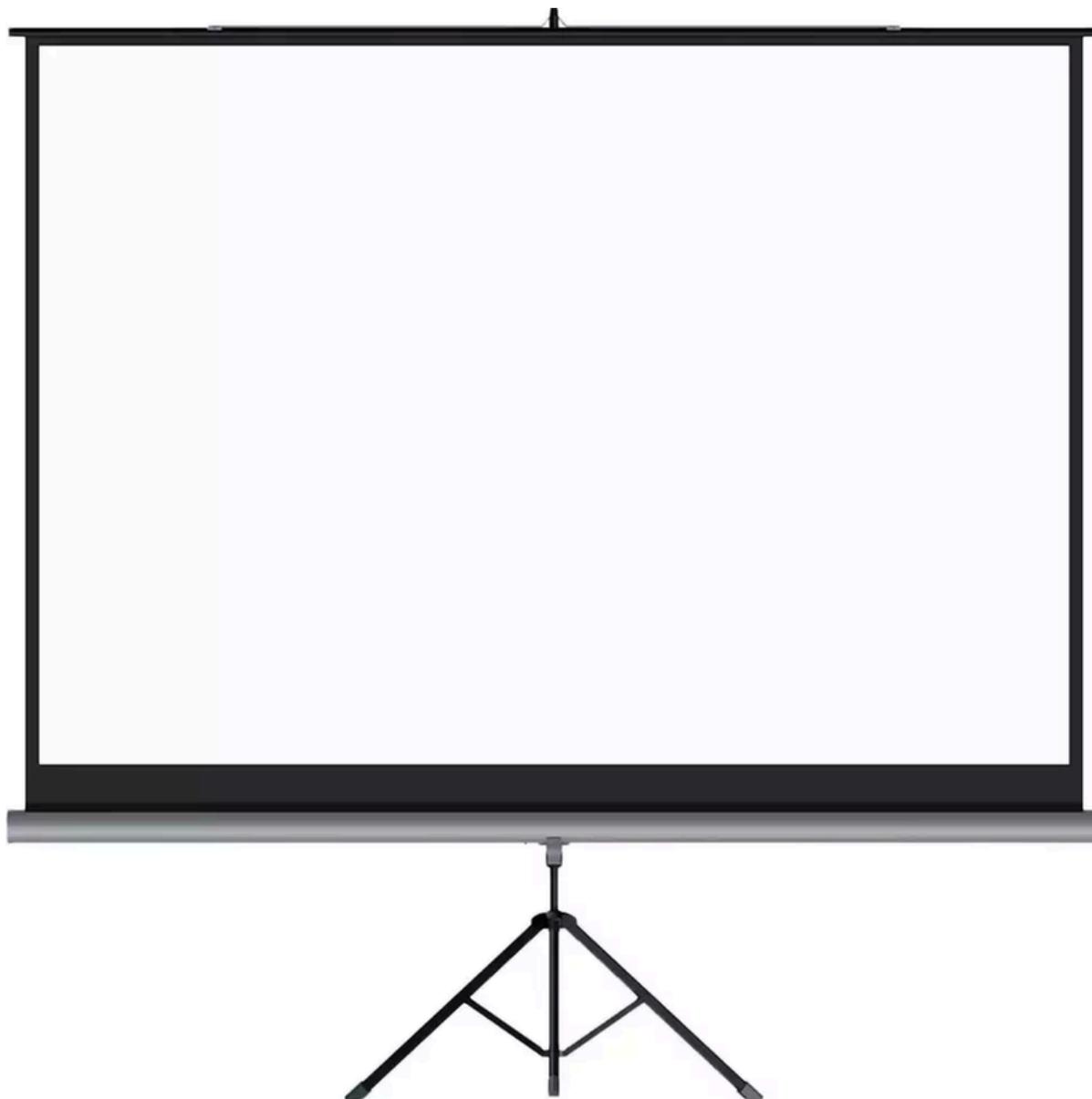


IMAGEM ILUSTRATIVA

882/2023

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ (100 POLEGADAS)

MODELO/MARCA: TES/TTM 100VA



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

### CARACTERÍSTICAS:

- **TAMANHO:** 100 POLEGADAS.
- **COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO:** BRANCA.
- **TECIDO:** MATE WHITE (VERSO PRETO).
- **FORMATO:** 4:3.
- TRIPÉ E MANUAL DE INSTRUÇÕES INCLUSOS.
- **GARANTIA:** 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

**VALOR UNITÁRIO: 438,00**

883/2023

PRESTADOR: BETA ENGENHARIA E COMÉRCIO  
LTDA

CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL (CANON)  
MODELO/MARCA: FACE DETECTION/CANON

## CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL (CANON) FACE DETECTION/CANON



IMAGEM ILUSTRATIVA

## 883/2023

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL (CANON)  
MODELO/MARCA: FACE DETECTION/CANON



#### CARACTERÍSTICAS:

- **FACE DETECTION:** SIM.
- **WI-FI CERTIFIED:** SIM.
- **GRAVAÇÃO DE VÍDEO:** 4K (23,98, 25FPS), FULLHD 1920 X 1080 (59,94, 50 FPS, 29,97, 25 FPS,) MOV (VÍDEO: H.264 ALL-I FULL HD, SEM SOM APENAS VÍDEOS EM TIME-LAPSE).
- **PROCESSADOR DE IMAGEM:** DIGIC 8.
- **MONITOR LCD:** LCD ANGULAR DE 3,0 POLEGADAS.
- **TIPO DE FOCO: AUTOMÁTICO, MANUAL.**
- **FONTE DE ALIMENTAÇÃO:** BATERIA RECARREGÁVEL.
- **SENSIBILIDADE ISO: ISO 100-25600 (EXPANSÍVEL ATÉ 51200).**
- **VELOCIDADE DO OBTURADOR:** TIPO: OBTURADOR DE PLANO FOCAL, CONTROLADO ELETRONICAMENTE.
- **VELOCIDADE:** 30S-1/4000 SEG.
- **DISTÂNCIA FOCAL (LENTE):** 18 A 55MM.
- **MODOS DE CENA:** INTELIGENTE AUTO (FOTOGRAFIAS E FILMES), CRIATIVO AUTO, SCN (RETRATO, PAISAGEM, GRANDE PLANO, DESPORTO, FOTOGRAFIA DE GRUPO, RETRATO NOTURNO, CORRETOR DE PELE, CENA NOT. PORTÁTIL, CONTR. CONTRALUZ HDR, COMIDA, CRIANÇAS, LUZ DE VELAS), FILTROS CRIATIVOS, PROGRAMA AE, PRIORIDADE AO OBTURADOR AE, PRIORIDADE À ABERTURA AE, MANUAL (FOTOGRAFIAS E FILMES).
- **SENSOR:** CMOS.
- **NÚMERO DE PONTOS DE FOCO:** 9 PONTOS AF TIPO CRUZADO.
- **FORMATOS DE ARQUIVOS:** JPEG /RAW /MP4 /MOV.
- **DISPARO CONTÍNUO (BURST) :**5 FPS.
- **COR:** PRETA.
- **SENSOR DE IMAGEM (CMOS):** APS-C.
- **ZOOM ÓPTICO:** 3X (LENTE). FLASH EMBUTIDO: MODOS DE FLASH: AUTOMÁTICO, FLASH MANUAL, TRANSMISSOR SPEEDLITE INTEGRADO.
- **ALCANCE DO FLASH:** ATÉ UMA DISTÂNCIA FOCAL DE 17 MM (EQUIVALENTE A 35 MM: 28 MM).
- **MODOS DE BALANÇO DE BRANCOS:** AWB, LUZ DE DIA, SOMBRA, NUBLADO, LUZ DE TUNGSTÊNIO, LUZ FLUORESCENTE BRANCA, FLASH, PERSONALIZADO.
- **CÂMERA TIPO:** EOS DSLR.
- **CARACTERÍSTICAS:** 4K 2160P VÍDEO, DUAL PIXEL CMOS AF.

**VALOR UNITÁRIO: 4.900,00**

883/2023

PRESTADOR: BETA ENGENHARIA E COMÉRCIO  
LTDA

MICROFONES SEM FIO COM RECEPTOR  
MODELO/MARCA: VOKAL

## MICROFONES SEM FIO COM RECEPTOR VOKAL



IMAGEM ILUSTRATIVA

## 883/2023

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MICROFONES SEM FIO COM RECEPTOR  
MODELO/MARCA: VOKAL



#### CARACTERÍSTICAS:

- **MICROFONE DE MÃO.**
- **QUANTIDADE DE MICROFONES: 2.**
- MICROFONE: DINÂMICO.
- PADRÃO POLAR: UNIDIRECIONAL.
- CANAL INDIVIDUAL: SIM.
- FAIXA DE FREQUÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 180 270 MHZ, BANDA ALTA DE VHF.
- ESTABILIDADE DA FREQUÊNCIA: 0.005%.
- FAIXA MÁXIMA DE DESVIO: 15KHZ.
- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40HZ – 20KHZ.
- TAXA SINAL /RUÍDO: 100DB.
- ALCANCE DINÂMICO DE ÁUDIO: 100DB.
- THD: 0,5%.
- ALIMENTAÇÃO: 4 PILHAS AA (INCLUSAS).
- CONTROLE DE VOLUME: INDIVIDUAL.
- DISTÂNCIA DE FUNCIONAMENTO DA BASE: 50 METROS.
- SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO: TAXA DE SINAL / RUÍDO DE 60 DB (12DBU).
- TAXA SINAL /RUÍDO: >100 DB.
- NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO: MODO NÃO-BALANCEADO DO CANAL A + B: 0 – 0,5 V / 5 KO; MODO NÃO-BALANCEADO DO CANAL A & B: 0 – 0,5 V /50 KO.
- ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AC110V/220V.
- MANUAL DO PRODUTO: SIM.
- 1 CABO P10/P10 DE 1 METRO.

**VALOR UNITÁRIO: 350,00**

884/2023

PRESTADOR: CONTIGO SOLUÇÕES PARA  
GESTÃO PÚBLICA LTDA

CABO HDMI X HDMI 2M  
MODELO/MARCA: EXBOM

**CABO HDMI X HDMI 2M  
EXBOM**



IMAGEM ILUSTRATIVA

884/2023

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CABO HDMI X HDMI 2M

MODELO/MARCA: EXBOM



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

**CARACTERÍSTICAS:**

- **CABO HDMI X HDMI 2 (DOIS) METROS.**
- **MARCA: EXBOM.**

**VALOR UNITÁRIO: 7,00**

884/2023

PRESTADOR: CONTIGO SOLUÇÕES PARA  
GESTÃO PÚBLICA LTDA

CABO HDMI X HDMI 5M

MODELO/MARCA: EXBOM

## CABO HDMI X HDMI 5M EXBOM



IMAGEM ILUSTRATIVA

884/2023

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CABO HDMI X HDMI 2M

MODELO/MARCA: EXBOM



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

**CARACTERÍSTICAS:**

- **CABO HDMI X HDMI 5 (CINCO) METROS.**
- **MARCA:** EXBOM.

**VALOR UNITÁRIO: 14,00**

884/2023

PRESTADOR: CONTIGO SOLUÇÕES PARA  
GESTÃO PÚBLICA LTDA

CABO VGA 1,8M

MODELO/MARCA: DEX

**CABO VGA 1,8M  
DEX**



IMAGEM ILUSTRATIVA

884/2023

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CABO VGA 1,8M

MODELO/MARCA: DEX



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

**CARACTERÍSTICAS:**

- **CABO VGA X VGA 1,8 METROS.**
- **MARCA:** DEX.

**VALOR UNITÁRIO: 8,00**

884/2023

PRESTADOR: CONTIGO SOLUÇÕES PARA  
GESTÃO PÚBLICA LTDA

CABO VGA 3M

MODELO/MARCA: DEX

**CABO VGA 3M  
DEX**



IMAGEM ILUSTRATIVA

884/2023

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CABO VGA 3M

MODELO/MARCA: DEX



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

**CARACTERÍSTICAS:**

- **CABO VGA X VGA 3 METROS.**
- **MARCA:** DEX.

**VALOR UNITÁRIO: 11,00**

884/2023

PRESTADOR: CONTIGO SOLUÇÕES PARA  
GESTÃO PÚBLICA LTDA

SUPORE PARA CPU

MODELO/MARCA: C3 TECH

## SUPORE PARA CPU C3 TECH



IMAGEM ILUSTRATIVA

884/2023

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SUORTE PARA CPU

MODELO/MARCA: C3 TECH



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

### **CARACTERÍSTICAS:**

- **MARCA:** DEX.
- COMPATÍVEL COM GABINETE ATX, EM BASE PLÁSTICA COM RODÍZIOS.
- SISTEMA DE AJUSTE INTERNO DE APROXIMADAMENTE 15,5 CM A 22,5 CM (COM MARGEM DE VARIAÇÃO DE ATÉ 10% PARA MAIS OU MENOS).

**VALOR UNITÁRIO: 30,00**

885/2023

PRESTADOR: DANTON GABRIEL SIMPLICIO DE SALES SILVA ME

CAIXA DE SOM PORTÁTIL – TIPO I  
MODELO/MARCA: SM CAP 28/SUMAY

**CAIXA DE SOM PORTÁTIL – TIPO I  
SM CAP 28/SUMAY**



IMAGEM ILUSTRATIVA

## 885/2023

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAIXA DE SOM PORTÁTIL – TIPO I  
MODELO/MARCA: SUMAY



CONSÓRCIO PÚBLICO  
**ICISMEP**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- **MARCA:** SUMAY.
- CAIXA DE SOM PORTÁTIL AMPLIFICADA COM BLUETOOTH.
- SISTEMA DE SOM DE ALTÍSSIMA QUALIDADE COM + DE 100W DE POTÊNCIA.
- DURAÇÃO DE BATERIA DE ATÉ 5 HORAS SEM PARAR.
- PMPO (POWER MUSIC PIC OUTPUT). RMS (ROOT MEAN SQUARE) DEMONSTRANDO A POTÊNCIA MÁXIMA QUE O APARELHO PODE ATINGIR SEM APRESENTAR NENHUM RUÍDO.
- SUPORTE PARA FACILITAR O TRANSPORTE.
- CONEXÃO BLUETOOTH, UBS, CARTÃO DE MEMÓRIA SD, RÁDIO FM, CONEXÃO AUXILIAR BIVOLT.
- ITENS INCLUSOS: 1 CAIXA, 1 MICROFONE, 1 CONTROLE, 1 CABO UBS E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO.
- COR: PRETO.

**VALOR UNITÁRIO: 386,10**

886/2023

PRESTADOR: DIAGRAMA TECNOLOGIA EIRELLI

PROJETOR MULTIMÍDIA

MODELO/MARCA: EPSON



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

## PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON



IMAGEM ILUSTRATIVA

## 886/2023

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETOR MULTIMÍDIA

MODELO/MARCA: EPSON



CONSÓRCIO PÚBLICO  
**ICISMEP**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

#### CARACTERÍSTICAS:

- **MARCA:** EPSON.
- **SISTEMA DE PROJEÇÃO:** 3LCD DE 3 CHIPS.
- **MODO DE PROJEÇÃO:** FRONTAL / TRASEIRO / INSTALADO NO TETO.
- NÚMERO DE PIXELS: 1.000.024 PIXELS (1280 X 800) X 3.
- BRILHO EM CORES: SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 3600 LUMENS(ISO), BRILHO EM BRANCO: SAÍDA DE LUZ BRANCA: 3600 LUMENS(ISO).
- RAZÃO DE ASPECTO: 16:10.
- RESOLUÇÃO NATIVA WXGA.
- TIPO DE LÂMPADA: 210W UHE. **DURAÇÃO DA LÂMPADA:** 6.000 HORAS (NORMAL) 10.000 HORAS (ECO) NO MÍNIMO.
- RAZÃO DE CONTRASTE: ATÉ 15.000: 1.
- REPRODUÇÃO DE COR: ATÉ 1 BILHÃO DE CORES.
- TAXA DE ALCANCE ZOOM: 1.2 NO MÍNIMO.
- TAMANHO DA TELA: 33" A 320" (0.91M - 10.89 M); DISTÂNCIA FOCAL: 16.9 MM-20.28 MM.
- **PLUG AND PLAY:** PROJETOR COMPATÍVEL COM WINDOWS, E MAC; COMPATÍVEL COM ADAPTADOR WIRELESS.
- **GARANTIA MÍNIMA:** 01 ANO.

**VALOR UNITÁRIO: 4.707,20**

887/2023

PRESTADOR: INOVAMAX TELEINFORMÁTICA LTDA

MICROFONE LAPELA SEM FIO

MODELO/MARCA: MICROFONE LAPELA DUPLO  
PARA CELULAR IPHONE IPAD LIGHTNING



**MICROFONE LAPELA SEM FIO**  
**MICROFONE LAPELA DUPLO PARA CELULAR IPHONE IPAD**  
**LIGHTNING**



IMAGEM ILUSTRATIVA

887/2023

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MICROFONE LAPELA SEM FIO

MODELO/MARCA: MICROFONE LAPELA DUPLO  
PARA CELULAR IPHONE IPAD LIGHTNING



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

### CARACTERÍSTICAS:

- **MARCA:** IPAD LIGHTNING.
- MICROFONE LAPELA DUPLO SEM FIO.
- PARA IPHONE E USB C 2,4GHZ RECARREGÁVEL.
- OMNI-DIRECIONAL.
- VOZ CLARA E ÓTIMA CAPTAÇÃO.
- LONGO ALCANCE 20-30 METROS.
- PLUG-AND-PLAY.
- BATERIA COM ATÉ 5H DE DURAÇÃO.
- **CONTEÚDO:** 2 X MICROFONES SEM FIO RECARREGÁVEL.
- 1 X RECEPTOR.
- CABO PARA CARREGAMENTO.

**VALOR UNITÁRIO: 94,00**

888/2023

PRESTADOR: INOVATECH LTDA

APARELHO TELEFONICO COM FIO

MODELO/MARCA: INTELBRAS

## APARELHO TELEFONICO COM FIO INTELBRAS



IMAGEM ILUSTRATIVA

888/2023

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

APARELHO TELEFONICO COM FIO  
MODELO/MARCA: INTELBRAS



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

### CARACTERÍSTICAS:

- **MARCA:** INTELBRAS.
- TELEFONE DE MESA COM FIO.
- 2 TIPOS DE TOQUE.
- 3 NÍVEIS DE CAMPAINHA, FLASH, REDIAL, MUTE.

**VALOR UNITÁRIO: 42,55**

888/2023

PRESTADOR: INOVATECH LTDA

MICROFONES LAPELA SEM FIO

MODELO/MARCA: LENOXX



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

## MICROFONES LAPELA SEM FIO LENOXX



IMAGEM ILUSTRATIVA

## 888/2023

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MICROFONES LAPELA SEM FIO  
MODELO/MARCA: LENOXX



CONSÓRCIO PÚBLICO

# ICISMEP

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

#### CARACTERÍSTICAS:

- **MARCA:** LENOXX.
- MICROFONE LAPELA DUPLO SEM FIO.
- PARA IPHONE E USB C 2,4GHZ RECARREGÁVEL.
- OMNI-DIRECIONAL.
- VOZ CLARA E ÓTIMA CAPTAÇÃO.
- LONGO ALCANCE 20-30 METROS.
- PLUG-AND-PLAY.
- BATERIA COM ATÉ 5 HORAS DE DURAÇÃO.
- **CONTEÚDO:** 2 X MICROFONES SEM FIO RECARREGÁVEL.
- 1 X RECEPTOR.
- CABO PARA CARREGAMENTO.

**VALOR UNITÁRIO: 162,00**

889/2023

PRESTADOR: MICROTECNICA INFORMÁTICA LDA

CAIXAS DE SOM PORTÁTIL - TIPO II

MODELO/MARCA: PARTYBOX 310/JBL



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

## CAIXAS DE SOM PORTÁTIL - TIPO II PARTYBOX 310/JBL



IMAGEM ILUSTRATIVA

## 889/2023

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAIXA DE SOM PORTÁTIL – TIPO II  
MODELO/MARCA: JBL



CONSÓRCIO PÚBLICO  
**ICISMEP**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

#### CARACTERÍSTICAS:

- **MARCA:** JBL.
- POTÊNCIA (W RMS): MIN 200.
- ALTO FALANTES: NO MÍNIMO 2 WOOFERS DE (6,5 POL) E 2 TWEETRS DE 65 MM (2,5 POL).
- IMPEDÂNCIA DO ALTO-FALANTE: 4 OHMS.
- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DINÂMICA: 45 HZ – 20 KHZ (-6 DB).
- CONEXÕES: USB 1X, P10 2X, AUX (3.5MM) 1X, RCA INPUT (VERMELHO E BRANCO) 1X, RCA OUTPUT (VERMELHO E BRANCO) 1X.
- CONTROLE DE VOLUME E GANHO NA CAIXA.
- DIMENSÕES APROXIMADAS (CM): 68.8 X 32.6 X 36.8.
- PESO MÁXIMO (KG): 17.42.
- PERFIS BLUETOOTH: A2DP 1.3, AVRCP 1.6.
- FAIXA DE FREQUÊNCIA DO EMISSOR BLUETOOTH: 2.4 – 2.48 GHZ.
- GFSK DE MODULAÇÃO DO EMISSOR BLUETOOTH: GFSK,  $\pi/4$  DQPSK, 8DPSK.
- POTÊNCIA DE EMISSÃO DE BLUETOOTH: 15DBM (EIRP).
- VERSÃO DO BLUETOOTH: MÍNIMO 4.2.
- CABO DE FORÇA: SIM.
- MODO ESPERA: SIM.
- COR: PRETO.
- BATERIA RECARREGÁVEL: SIM.
- AMPLA CONCORRÊNCIA.

**VALOR UNITÁRIO: 3.078,29**

890/2023

PRESTADOR: R3S TELECOMUNICAÇÕES LTDA

CÂMERA FOTOGRÁFICA

MODELO/MARCA: CANON

## CÂMERA FOTOGRÁFICA CANON



IMAGEM ILUSTRATIVA

## 890/2023

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CÂMERA FOTOGRÁFICA

MODELO/MARCA: CANON



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

#### CARACTERÍSTICAS:

- **MARCA:** CANON.
- DIMENSÕES APROXIMADAS: 129,0 X 101,3 X 77,6 MM.
- DISPARO CONTÍNUO (BURST): 3.0 FPS.
- GRAVAÇÃO DE VÍDEO: FULL HDDDD (1080P) EM 24P, 25P E 30P.
- PROCESSADOR DE IMAGEM: (CMOS): APS-C.
- MODOS DE FLASH: AUTOMÁTICO, FLASH MANUAL, X-SYNCR0 - PINO CENTRAL PARA MAIOR COMPATIBILIDADE COM FLASHES E ADAPTADORES EXTERNOS  
CARACTERÍSTICAS: FULL HD 1080.
- FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA.
- TAMANHO DA IMAGEM MEGAPIXELS: 24.1 MEGAPIXELS.
- **SENSIBILIDADE ISO:** 100-6400.
- VELOCIDADE DO OBTURADOR: 30 SEG. A 1/4000 SEG. AJUSTÁVEL MANUALMENTE EM INCREMENTOS DE 1/3 OU 1/2.
- FATOR DE CORTE/SENSOR DE IMAGEM (CMOS): 1.6X/ APS-C.
- NÚMERO DE PONTOS DE FOCO: 9 PONTOS DE AF, SENDO O PONTO CENTRAL DO TIPO CRUZADO, SENSÍVEL VERTICALMENTE A F/5.6.

**VALOR UNITÁRIO: 2.964,00**

891/2023

PRESTADOR: SINCES TECNOLOGIA COMÉRCIO E  
SERVIÇOS LTDA

APARELHO TELEFONICO SEM FIO  
MODELO/MARCA: INTELBRAS

## APARELHO TELEFONICO SEM FIO INTELBRAS



IMAGEM ILUSTRATIVA

891/2023

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

APARELHO TELEFONICO SEM FIO

MODELO/MARCA: INTELBRAS



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

### **CARACTERÍSTICAS:**

- **MARCA:** INTELBRAS.
- TELEFONE SEM FIO, BASE PLANA DE MESA.
- DISPLAY LUMINOSO.
- IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS.
- FUNÇÃO PARA LOCALIZAR TELEFONE.
- FLASH, REDIAL, MUTE, BATERIA RECARREGÁVEL.

**VALOR UNITÁRIO: 119,00**

891/2023

PRESTADOR: SINCES TECNOLOGIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

FRAGMENTADOR DE PAPEL

MODELO/MARCA: MENNO



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

## FRAGMENTADOR DE PAPEL MENNO



IMAGEM ILUSTRATIVA

## 891/2023

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FRAGMENTADOR DE PAPEL  
MODELO/MARCA: MENNO



CONSÓRCIO PÚBLICO

**ICISMEP**

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- **MARCA:** MENNO.
- FRAGMENTADORA, MATERIAL METAL/PLÁSTICO ABS.
- NÍVEL DE SEGURANÇA P-4 OU SUPERIOR (NORMA DIN 66.399).
- CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO 15 FOLHAS (75G/M2).
- TENSÃO 110V.
- ABERTURA MÍNIMA DE 220 MM.
- CAPACIDADE LIXEIRA 20L A 30L.
- **TIPO:** AUTOMÁTICA.
- CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERMITIR FRAGMENTAÇÃO DE AÉIS, GRAMPOS, CARTÃO, CD-DVD.
- NÍVEL RUÍDO MÁXIMO DE 65 DB.

**VALOR UNITÁRIO: 1.250,00**

892/2023

PRESTADOR: SUPRI NORDESTE COMÉRCIO E  
IMPORTAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

APARELHO TELEFÔNICO VOIP

MODELO/MARCA: GRANDSTREAM



CONSÓRCIO PÚBLICO  
**ICISMEP**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

## APARELHO TELEFÔNICO VOIP GRANDSTREAM



IMAGEM ILUSTRATIVA

## 892/2023

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

APARELHO TELEFÔNICO VOIP

MODELO/MARCA: GRANDSTREAM



#### CARACTERÍSTICAS:

- **MARCA:** GRANDSTREAM.
- CONECTOR DOS FONES: CONECTOR RJ9 (PERMITINDO EH COM FONES DE OUVIDO).
- SUPORTE DE BASE: SIM, PERMITE POSIÇÕES EM DOIS ÂNGULOS, SUPORTE DE PAREDE.
- QOS: QUALIDADE SERVIÇO DE CAMADA 2 (802.1Q, 802.1P) E CAMADA 3 (TOS, DIFFSERV, MPLS).
- IDIOMAS: INGLÊS, ALEMÃO, ITALIANO, FRANCÊS, ESPANHOL, PORTUGUÊS, RUSSO, CROATA, CHINÊS SIMPLIFICADO E TRADICIONAL, COREANO, JAPONÊS E OUTROS.
- UPGRADE/PROVISIONAMENTO: UPGRADE DE FIRMWARE VIA TFTP/HTTP/HTTPS, PROVISIONAMENTO EM MASSA USANDO UM ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO XML COM CRIPTOGRAFIA ASE OU TR-069.
- INTERFACES DE REDE: PORTAS ETHERNET DE 10/100 MBPS COM DETECÇÃO. AUTOMÁTICA E COMUTADOR DUPLO.
- POE INTEGRADO; TELA LCD DE 132 X 48 (2.95); TECLAS PARA 2 LINHAS COM LED EM DUAS CORES E 1, CONTA SIP; 3 TECLAS SENSÍVEIS AO CONTEXTO COM PROGRAMAÇÃO; XML – 5 TECLAS (NAVEGAÇÃO, MENU).
- 13 TECLAS DE FUNÇÃO EXCLUSIVAS PARA: PAGING/INTERCOM (PAGINAÇÃO/INTERFONE), PHONEBOOK (AGENDA), MESSAGE (MENSAGENS), HOME (INICIO), HOLD (ESPERA), RECORD (GRAVAÇÃO), MUTE (SILENCIAR), HEADSET (FONES), TRANSFER (TRANSFERÊNCIA), ONFERENCE (CONFERÊNCIA), SEND (ENVIAR), REDIAL (REDISCAR), SPEAKERPHONE (VIVA-VOZ), VOLUME. SUPORTE PARA G.711 / A, G.722 (WIDE-BAND), G.723, G.726-32, G.729 A / B, ILBC, INBAND E DTMF FORA DE BANDA (NO AUDIO, RFC2833, SIP INFO).
- ESPERA, TRANSFERÊNCIA, ENCAMINHAMENTO (INCONDICIONAL/SEM RESPOSTA/OCUPADO).
- CONFERENCIA DE TRÊS VIAS; CHAMADA EM ESPERA PARA CONFERÊNCIA/CAPTAÇÃO DE CHAMADAS, AGENDA PARA DOWNLOAD (XML, LDAP, AT 500 ITENS, CHAMADA EM ESPERA. HISTÓRICO DE CHAMADAS (ATE 200 REGISTROS).
- DISCAGEM AUTOMÁTICA COM APARELHO OCUPADO; RESPOSTA AUTOMÁTICA; DISCAGEM COM CLIQUE; PLANO DE DISCAGEM FLEXÍVEL.
- **USO COMPARTILHADO DE RECURSOS;** TOQUES MUSICAIS PERSONALIZADOS; REDUNDÂNCIA DE SERVIDORES E FAILOVER. CONTROLE DE ACESSO DE USUÁRIO E ADMINISTRADOR; AUTENTICAÇÃO BASEADA EM MD5 E MD5-SESS; ARQUIVO DE CONFIGURACAO COM CRIPTOGRAFIA AES DE 256 BITS; TLS, SRTP, HTTPS.
- CONTROLE DE ACESSO À MÍDIA 802.1X; FONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL; ENTRADA 100-240 VCA 50-60HZ, SAÍDA +5 VCD, 600MA; OPERAÇÃO: 0 OC A 40 OC, ARMAZENAMENTO: 10 OC A 60 OC; UMIDADE: 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO.
- **CONTEÚDO DA EMBALAGEM:** TELEFONE, APARELHO COM CABO, SUPORTE DE BASE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL, CABO DE REDE, MANUAL DE INSTALAÇÃO, FOLHETO.
- LICENÇA DO GPL.

**VALOR UNITÁRIO: 236,70**