



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 285/2021/CPL**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCESSO Nº                | 8.384/2021-PMM                                                                                                                                                                                                                                       |
| PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº | 059/2021-CPL/PMM                                                                                                                                                                                                                                     |
| TIPO DE LICITAÇÃO:         | Menor Preço por Lote                                                                                                                                                                                                                                 |
| MODO DE DISPUTA:           | Aberto e Fechado                                                                                                                                                                                                                                     |
| OBJETO:                    | Registro de Preço para eventual aquisição de equipamentos e serviços para instalação e manutenção de sistema de gravação digital de imagens e câmeras de segurança, destinado atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Marabá-PA. |
| SOLICITANTE:               | Fundo Municipal de Saúde                                                                                                                                                                                                                             |
| UASG:                      | 927495                                                                                                                                                                                                                                               |

O **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**, inscrito no CNPJ/MF sob o Nº 18.478.187/0001-07, com sede administrativa à Rodovia Transamazônica, s/nº, Agrópolis do INCRA, bairro Amapá, CEP: 68.502-290, Marabá - PA, devidamente representado por seu Secretário Municipal Sr. Valmir Silva Moura, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade Nº 1.593.589-SEGUP/PA e CPF/MF Nº 222.484.712-20, Portaria nº 535/2020-GP, cujo endereço profissional é Rodovia Transamazônica, S/Nº, Agrópolis do INCRA, bairro Amapá, CEP: 68.502-290, Marabá/PA, doravante denominada **COMPROMITENTE**, e de outro lado à empresa **AUGUSTU S INFORMATICA EIRELI**, CNPJ: 10.433.143/0001-40, com sede estabelecida na rua Lauro Sodré, 1098 - São José – Tucuruí – PA , CEP: 68.456-000, Fone: (94) 3778-8744 / (94) 3787-1057 / (94) 99192-2153 e-mail: [jorgetuc@gmail.com](mailto:jorgetuc@gmail.com) doravante denominada **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, neste ato representada pela Sra. Vilma Vieira de Oliveira Franco, inscrita no CPF N.º 829.214.312-20, portadora da Cédula de Identidade Nº 5160456 / PC-PA vencedora dos itens abaixo, da licitação em epígrafe resolvem registrar o seguinte:

**AUGUSTU S INFORMATICA EIRELI**

**CNPJ: 10.433.143/0001-40**

**VALOR GLOBAL: R\$ R\$ 180.160,00 (Cento e oitenta mil e cento e sessenta reais)**

| LOTE ÚNICO PARA AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|---------------------|
| PLANILHA MÉDIA - AQUISIÇÃO E MANUTENÇÃO DE CAMERAS DE SEGURANÇA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |                |                     |
| ITEM                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | QUANT. | UNID. | VL. MÉDIO UNIT | VL. MÉDIO TOTAL R\$ |
| 1                                                               | CÂMERAS DE SEGURANÇA 50 M - Especificação: Resolução Full HD 2 megapixels (1080p); - Lente varifocal motorizada de 6mm; - 50 metros de alcance IR; - Função Autofoco; - Função HLC; - Função WDR real; - Proteção contra surtos de tensão; - Instalação interna e externa; - Pixels efetivos (H x V) 1928 x 1088; - | 50     | UNID  | R\$ 394,80     | R\$ 19.740,00       |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
Avenida VP 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04-subsolo, Bairro: Nova  
Marabá, CEP: 68.509-060. Edifício Ernesto Frota. Marabá-PA  
Fone (94) 3322-1646. E-mail: [licitacao@maraba.pa.gov.br](mailto:licitacao@maraba.pa.gov.br)



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |              |               |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------|---------------|
|   | Resolução real Full HD (1080p) Analógico (600 TVL); - Zoom digital 10x; - Day & Night Automático (ajustável), colorido, P&B; - Ajuste de imagem Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação/Sharp supress/Chroma/Gamma; - Função Espelho Rotação horizontal e vertical; - Saída de vídeo 75 O BNC fêmea; - Alimentação Conector P4 fêmea; - Tipo case/material Bullet/metálico;<br><b>MARCA:</b> INTELBRAS<br><b>FABRICANTE:</b> INTELBRAS<br><b>MODELO:</b> VHD 5250 Z STARLIGHT                                                                                                                                                         |    |      |              |               |
| 2 | CÂMERAS DE SEGURANÇA 30 M - Especificação: Resolução HD; - 30 m de alcance IR; - Lente megapixel de 3.6 mm; Case metálico » Proteção contra surtos de tensão » Instalação interna e externa; - Pixels Efetivos 1280 (H) x 720 (V); - Formato do Vídeo HDCVI (NTSC); - Saída de Vídeo Sinal HDCVI / 75 O (BNC); - Controle da Íris Eletrônica; - Day & Night Troca Automática do Filtro (ICR); - Saída de Vídeo BNC Fêmea; - Alimentação conector P4; - Tipo Case Bullet metálica;<br><b>MARCA:</b> INTELBRAS<br><b>FABRICANTE:</b> INTELBRAS<br><b>MODELO:</b> VHD 3130 B G6                                                     | 80 | UNID | R\$ 380,00   | R\$ 30.400,00 |
| 3 | CÂMERA DE SEGURANÇA 20 M - Especificação: Resolução HD; - 20 m e 30 m de alcance IR; - Lente megapixel de 3.6 mm; Case metálico » Proteção contra surtos de tensão » Instalação interna e externa; - Pixels Efetivos 1280 (H) x 720 (V); - Formato do Vídeo HDCVI (NTSC); - Saída de Vídeo Sinal HDCVI / 75 O (BNC); - Controle da Íris Eletrônica; - Day & Night Troca Automática do Filtro (ICR); - Saída de Vídeo BNC Fêmea; - Alimentação conector P4; - Tipo Case Bullet metálica;<br><b>MARCA:</b> INTELBRAS<br><b>FABRICANTE:</b> INTELBRAS<br><b>MODELO:</b> VHD 3120 B G6                                               | 50 | UNID | R\$ 230,00   | R\$ 11.500,00 |
| 4 | DVR 16 CANAIS - Especificação: DVR 16 Canais - Compatível com 5 tecnologias: HDCVI , HDTVI 2.0 , AHD-M/H, analógica, IP; - Visualização em 1080p; - Gravação de todos os canais em 1080N ou 720p; - Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC; - Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca avançada; - Compatibilidade com Onvif Perfil S; - Suporta 1 HD SATA de até 10 TB; - Edição de áudio e vídeo; - Modo NVR - Opção de Transformar todos os canais BNC em IP - Função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR; - IPv6; - Entrada de 16 canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR; - Possuir Entrada de áudio | 4  | UNID | R\$ 2.700,00 | R\$ 10.800,00 |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |              |               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--------------|---------------|
|   | <p>mínimo de 1 canal com conector do tipo RCA (15 kO); - Possuir Saída mínima de 1 canal com conector do tipo RCA (15 kO); - Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC; - Resoluções de saída (em pixels) 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 (HDMI/VGA), 800 × 600 (BNC); - Informações em tela Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação; - Modos de gravação Manual, Contínua, Contínua com condição de sobrescrever, Agendada, Detecção de movimento, Mascaramento de câmera, Perda de vídeo; - Modo de backup Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido; - Funções de reprodução Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de backup, Zoom digital; - Possuir porta de comunicação via TCP/IP Ethernet RJ45 (10/100/1000M); - Funções e protocolos HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, SNMP, Cloud, Onvif, PPPoE, Wi-Fi, Multicast, 802.1x; - Possuir Aplicativo para smartphones comatível com sistemas: iOS (iPhone®, iPad) e dispositivos Android®;</p> <p><b>MARCA:</b> INTELBRAS<br/> <b>FABRICANTE:</b> INTELBRAS<br/> <b>MODELO:</b> IMHDX 3016</p> |   |      |              |               |
| 5 | <p>DVR 32 CANAIS - Especificação: DVR 32 Canais - Compatível com 5 tecnologias: HDCVI, HDTVI, AHD, Analógica, IP; - Visualização em 1080p Full HD; - Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p; - Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC; - Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca por movimento; - Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif; - Suporta 2 discos rígidos de até 10 TB cada (20 TB de armazenamento total); - Edição de áudio e vídeo; - Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR; - Compatível com redes Wi-Fi nativo ou através de adaptador USB; - Entradas 32 canais BNC ou até 16 BNC + 16 IP suportar mínimo de 16 câmeras IP. - Possuir Entrada de áudio mínimo de 1 canal com conector do tipo RCA (15 kO); - Possuir Saída mínima de 1 canal com conector do tipo RCA (15 kO); - Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC; - Resoluções de saída (em pixels) 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 (HDMI/VGA), 800 ×</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 | UNID | R\$ 5.500,00 | R\$ 22.000,00 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
Avenida VP 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04-subsolo, Bairro: Nova  
Marabá, CEP: 68.509-060. Edifício Ernesto Frota. Marabá-PA  
Fone (94) 3322-1646. E-mail: [licitacao@maraba.pa.gov.br](mailto:licitacao@maraba.pa.gov.br)



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |            |              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------------|--------------|
|   | 600 (BNC); - Divisão do mosaico da tela 1/4/8/9/16/25/36; - Informações em tela Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação; - Modos de gravação Manual, Contínua, Contínua com condição de sobrescrever, Agendada, Detecção de movimento, Mascaramento de câmera, Perda de vídeo; - Modo de backup Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido; - Funções de reprodução Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de backup, Zoom digital; - Possuir porta de comunicação via TCP/IP Ethernet RJ45 (10/100/1000M); - Funções e protocolos HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, SNMP, Cloud, Onvif, PPPoE, Wi-Fi, Multicast, 802.1x; - Possuir Aplicativo para smartphones comatível com sistemas: iOS (iPhone®, iPad) e dispositivos Android®; - Possuir 2 portas USB sendo mínimo 1 (frontal) e velocidades: 1 USB 2.0 e 1 USB 3.0; -<br><b>MARCA: INTELBRAS</b><br><b>FABRICANTE: INTELBRAS</b><br><b>MODELO: MHDX 3132</b> |   |      |            |              |
| 6 | <p> <b>FORNecedor</b> FONTE DE ALIMENTO 12V /25A -<br/> Especificação: Entrada de Alimentação: 90 ~ 260 Vca, 50/60 Hz; - Saída de Alimentação: 12 Vcc +/- 10% tolerância; - Corrente de Saída 25A (300Watts); - Plug Alimentação Entrada: Borne; - Plug de Saída: Borne; - Possuir cooler Interno; - Estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga;<br/> <b>MARCA: ALMEIDA</b><br/> <b>FABRICANTE: ALMEIDA</b><br/> <b>MODELO: AL-1730G</b> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 | UNID | R\$ 260,00 | R\$ 1.040,00 |
| 7 | <p> <b>FORNecedor</b> FONTE ALIMENTAÇÃO 12V 40<sup>a</sup> -<br/> Especificação: Entrada de Alimentação: 90 ~ 260 Vca, 50/60 Hz; - Saída de Alimentação: 12 Vcc +/- 10% tolerância; - Corrente de Saída 40A (500Watts); - Plug Alimentação Entrada: Borne; - Plug de Saída: Borne; - Possuir cooler Interno; - Estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga;<br/> <b>MARCA: POWER SUPPLY</b><br/> <b>FABRICANTE: POWER SUPPLY</b><br/> <b>MODELO: 600W 12V 50A AC/DC</b> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 | UNID | R\$ 550,00 | R\$ 2.200,00 |
| 8 | <p> <b>FORNecedor</b> HD 2TB - Especificação: Dispositivo de armazenamento de dados; - Capacidade mínima de 02 Terabytes; - Conexão SATA.<br/> <b>MARCA: WD</b> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 | UNID | R\$ 770,00 | R\$ 1.540,00 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
Avenida VP 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04-subsolo, Bairro: Nova  
Marabá, CEP: 68.509-060. Edifício Ernesto Frota. Marabá-PA  
Fone (94) 3322-1646. E-mail: [licitacao@maraba.pa.gov.br](mailto:licitacao@maraba.pa.gov.br)



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |              |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|---------------|
|    | <b>FABRICANTE:</b> WD<br><b>MODELO:</b> WD20PURZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |              |               |
| 9  | HD 4 TB - Especificação: Dispositivo de armazenamento de dados; - Capacidade mínima de 04 Terabytes; - Conexão SATA.<br><b>MARCA:</b> WD<br><b>FABRICANTE:</b> WD<br><b>MODELO:</b> WD40PURZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | UNID | R\$ 950,00   | R\$ 3.800,00  |
| 10 | CABO DE COMUNICAÇÃO - Especificação: Categoria 5e ou superior; - Condutor de cobre nu, coberto por polietileno adequado; - Os condutores são trançados em pares; - Capa externa em material não propagante a chama; - Capacidade de comunicação GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps; - Certificado pela ANATEL; - Blindagem opcional; - Quantidade Mínima por Bobina Caixa: 305 metros;<br><b>MARCA:</b> LAN EXPERT<br><b>FABRICANTE:</b> LAN EXPERT<br><b>MODELO:</b> UTPCAT5E-PR/CAIXA 305 METROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12  | UNID | R\$ 1.500,00 | R\$ 18.000,00 |
| 11 | CAIXA DE PROTEÇÃO - Especificação: Possuir Anel para vedação. - Com 2 parafusos para fixar a tampa, podendo assim instalar diretamente a câmera e facilitando em caso de manutenção. - Recorte na tampa para passagem de cabos e afins. - Marcação interna para os parafusos de fixação. - Canaleta para posicionar fios na parte traseira. - Material Injetada em PP, resistente aos raios solares.<br><b>MARCA:</b> INTELBRAS<br><b>FABRICANTE:</b> INTELBRAS<br><b>MODELO:</b> VBOX1100E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 180 | UNID | R\$ 60,00    | R\$ 10.800,00 |
| 12 | RACK - Especificação: Rack compatível com todas as câmeras e DVRs HD (HDCVI, HDTVI e AHD) e também com câmeras e DVRs analógicos. -Borne de ligação dos cabos em 45 graus. -Gabinete fabricado em aço tratado e pintura EPOXI (BLOQUEIA RF). -Chave de segurança do gabinete. -Espaço para alojamento de 01 stand alone até 32 canais. - Opcional até 02 fontes de alimentação chaveada com flutuador carregador de baterias 12V/13,8V x 10A E 15A. -Ventilação forçada (cooler). -32 entradas de vídeo conector BNC. - Conexão para conversor de vídeo (BALUN). - Alimentação individual por câmera. -Fusível de proteção da alimentação individual por câmera. - Proteção individual dos canais de vídeo. - Supressor de ruídos dos cabos PCI/EMI. -Led indicador de alimentação por setor. Ponto de aterramento -Placa de circuito impresso fabricada em FIBRA DE VIDRO. -Kit com | 5   | UNID | R\$ 1.500,00 | R\$ 7.500,00  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
Avenida VP 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04-subsolo, Bairro: Nova  
Marabá, CEP: 68.509-060. Edifício Ernesto Frota. Marabá-PA  
Fone (94) 3322-1646. E-mail: [licitacao@maraba.pa.gov.br](mailto:licitacao@maraba.pa.gov.br)



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |              |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|---------------|
|    | fusíveis de proteção individual 2A. - 02 Fontes Chaveadas de Até 15A cada - 04 Baterias Seladas 12V 7ª.<br><b>MARCA:</b> ONIX SECURITY<br><b>FABRICANTE:</b> ONIX SECURITY<br><b>MODELO:</b> MINI ORION HD 3000 32 CANAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |              |               |
| 13 | MONITOR 21 - Especificação: - Resolução mínima da tela 1920 x 1080; 60 Hz (FULL HD); - Tecnologia LED 21 polegadas de alto contraste; - Écran 16: 9 Full HD; - Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD; - Entrada de Alimentação: 90 ~ 260 Vca;<br><b>MARCA:</b> BRAZIL-PC<br><b>FABRICANTE:</b> BRAZIL-PC<br><b>MODELO:</b> M22WRX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2   | UNID | R\$ 860,00   | R\$ 1.720,00  |
| 14 | MONITOR 32 - Especificação: - Tecnologia LED 32 Polegadas; - Resolução mínima da tela 1920 x 1080; 60 Hz (FULL HD); - Écran 16:9 Full HD; - Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD; - Entrada de Alimentação: 90 ~ 260 Vca<br><b>MARCA:</b> SAMSUNG<br><b>FABRICANTE:</b> SAMSUNG<br><b>MODELO:</b> U32J590UQL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3   | UNID | R\$ 1.240,00 | R\$ 3.720,00  |
| 15 | SUPORTE PARA MONITOR<br><b>MARCA:</b> BRASFORMA<br><b>FABRICANTE:</b> BRASFORMA<br><b>MODELO:</b> UNIVERSAL CD/LED 10" A 71"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5   | UNID | R\$ 80,00    | R\$ 400,00    |
| 16 | VIDEO BALLUN - Especificação: Vídeo Conversor Balun Passivo Hd (par); - Possibilita a utilização de cabo de rede (UTP) em instalações de CFTV analógico e HD; -Entrada do sinal de vídeo (conector de engate rápido): 1 Saída de vídeo (BNC fêmea): 1 Alcance com tecnologia analógica: 400 metros¹ Alcance com imagem P&B (analógico): 600 metros¹ Alcance com tecnologia HDCVI: 350 metros (720p) e 200 metros (1080p)¹ Alcance com tecnologia HDTVI: 250 metros (720p) e 150 metros (1080p)¹ Alcance com tecnologia AHD: 250 metros (720p) e 150 metros (1080p)¹ - Proteção da entrada/saída de vídeo: 2 kV (modo diferencial) 10-700 us. IEC61000-45 - Filtro contra ruídos e interferência: Sim Vídeo   Impedância: UTP: 100 O Cabo coaxial: 75 O Temperatura de operação: 10°C a 50°C<br><b>MARCA:</b> INTELBRAS<br><b>FABRICANTE:</b> INTELBRAS<br><b>MODELO:</b> VB – 501 P | 70  | UNID | R\$ 100,00   | R\$ 7.000,00  |
| 17 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA - Especificação: Instalação física e configuração, incluindo passagem de cabos de dados e de alimentação nos prédios da Secretaria de saúde de Marabá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 180 | UNID | R\$ 140,00   | R\$ 25.200,00 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |            |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------------|--------------|
|    | <b>MARCA:</b> AUGUSTUS<br><b>FABRICANTE:</b> AUGUSTUS<br><b>MODELO:</b> MÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |            |              |
| 18 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE DVR - Especificação: Instalação física e configuração e treinamento de uso, incluindo aplicativos e configuração de software em "nuvem" para monitoramento on line das imagens, assim como passagem de cabos de dados e de alimentação nos prédios da Secretaria de saúde de Marabá<br><b>MARCA:</b> AUGUSTUS<br><b>FABRICANTE:</b> AUGUSTUS<br><b>MODELO:</b> MÃO DE OBRA | 8 | UNID | R\$ 350,00 | R\$ 2.800,00 |

- 1 Prazo de validade da presente Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses, não podendo ser prorrogada;
- 2 O Adjudicatário fica ciente de que não há obrigatoriedade, por parte da Administração, em contratar;
- 3 Conforme a conveniência da Administração será enviada notificação para assinatura de contrato e solicitação de fornecimentos, que deverá ser entregue conforme o edital e seus anexos do **PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 059/2021-CPL/PMM**;
- 4 **A beneficiária da Ata de Registro de Preços que não puder manter o preço registrado, deverá requerer, justificadamente, ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preço a retirada do preço registrado antes da formulação do vínculo contratual. O cancelamento do registro de preço poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovado e justificado, por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor. Neste caso, as licitantes remanescentes, se houver, que fazem parte do cadastro de reserva (anexo desta Ata), poderão ser chamadas para fornecer os produtos, desde que o preço registrado encontre-se dentro dos praticados no mercado;**
- 5 A habilitação dos licitantes que compõem o cadastro de reserva será efetuada na hipótese prevista no parágrafo único do art. 13 do Decreto Municipal 044/2018 e quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto Municipal 044/2018;
- 6 Não havendo fornecedores nas condições que tratam os itens 4 e 5 desta Ata ou não havendo remanescente no cadastro de reserva, o Órgão Demandante promoverá o cancelamento da Ata.
- 7 As empresas que compõem o cadastro de reserva, se houver, estão registradas na forma de Anexo desta Ata de Registro de Preços.
- 8 Uma vez celebrado o Contrato, não caberá, a contratada, desistência do fornecimento do objeto contratado;
- 9 O Adjudicatário deve manter as condições de habilitação durante toda a vigência do presente registro, ciente de que a cada solicitação serão verificadas as certidões relativas àquelas condições.
- 10 **O Fundo Municipal de Saúde – FMS é o Órgão Gerenciador da presente ata de registro de preços.**
- 11 Ficam designados para representar o Órgão Gerenciador da presente Ata de Registro de Preços e acompanhamento do procedimento administrativo pertinente aos serviços e atividades com acompanhamento de saldos das Atas (SRP) e confecção dos contratos



- administrativos advindos do processo em epigrafe, os servidores: **Edinusia Dias da Silva** - Coordenadora II SMS; **Viviane Ferreira da Silva** - Coordenadora II SMS; **Ivan Luna de Sousa Junior** Coordenador I para acompanhamento do referido processo, gerenciamento da Ata e como responsáveis para esclarecimento de quaisquer dúvidas, alterações e definições, ou outros servidores posteriormente designados pelo ÓRGÃO DEMANDANTE.
- 12 As despesas com o pagamento do objeto serão oriundas do Erário Municipal com uso de Dotações Orçamentárias que somente será exigida no ato da formalização do contrato ou outro documento hábil, conforme disposto no artigo 7º §2º do Decreto Municipal 44/2018;
- 13 A presente Ata de Registro de Preços será regida pelo edital e seus anexos do **PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 059/2021-CPL/PMM**, pela Lei Federal Nº 10.520/2002 e Decreto Federal Nº 5.450/2005, Decreto Municipal n.º 44/2018, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal Nº 8.666/1993 e suas alterações, Lei Complementar Nº 123/2006 e Lei Complementar Municipal Nº 009/2017 e suas alterações.
- 14 Apesar das quantidades estimadas e definidas, os pedidos serão feitos ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, de acordo com o interesse da administração pública, não havendo quantidade mínima nem obrigatoriedade de combinação de itens.
- 15 **Não há outros órgãos participantes nesta Ata de Registro de Preços.**
- 16 A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, somente poderá ser utilizada por órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta e expressa autorização do Gerente da Ata e ainda, com a anuência do Órgão Gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem após a realização de estudos pelos órgãos e entidades não participantes do registro de preços, que demonstre o ganho da eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública municipal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário Municipal de Planejamento, nos termos do artigo 22 do Decreto Municipal 44/2018, alterado pelo Decreto Municipal 53/2018/PMM.
- 17 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na Ata de Registro de Preços.
- 18 As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
- 19 E por estarem justos e verdadeiros, firmam o presente instrumento, que vai assinado eletronicamente por meio de Certificado Digital (Assinatura Eletrônica), usando o e-CPF do contratante e o e-CNPJ do contratado (Resolução nº 11.535 e Resolução nº 11.536/TCM, de 2014).

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS  
**COMPROMITENTE**

AUGUSTU S INFORMATICA EIRELI  
 CNPJ: 10.433.143/0001-40  
**COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MARABA

**Ata de Formação do Cadastro de Reserva**

**Data de abertura:** 16/06/2021 09:00

**Número da portaria:** Portaria n.º 987/2020

**Data de portaria:** 01/09/2020

**Número do processo:** 1.370/2021-PMM

**Número do pregão:** 00059/2021 (SRP)

**Objeto:** Registro de Preço para eventual aquisição de equipamentos e serviços para instalação e manutenção de sistema de gravação digital de imagens e câmeras de segurança, destinado atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Marabá-PA.

**Grupo 1**

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Critério de Valor:** R\$ 196.940,5500

**Fornecedores Vencedores**

| CPF/CNPJ           | Nome/Razão Social            | Quantidade Ofertada | Valor Adjudicado |
|--------------------|------------------------------|---------------------|------------------|
| 10.433.143/0001-40 | AUGUSTU S INFORMATICA EIRELI | -                   | R\$ 180.160,0000 |

**Cadastro de Reserva:**

**Data/Hora Inicial:** 02/08/2021 09:13

**Data/Hora Final:** 03/08/2021 09:15

**Data/Hora Envio de Envio para o SIASG:** 04/08/2021 09:04

**Valor para Cadastro de Reserva:** R\$ 180.160,0000

**Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva**

| Classificação | CPF/CNPJ           | Nome/Razão Social                | Qtde. Ofertada | Data/Hora da Adesão |
|---------------|--------------------|----------------------------------|----------------|---------------------|
| 1             | 04.579.012/0001-73 | P. R. SILVA RODRIGUES & CIA LTDA | -              | 02/08/2021 16:25:36 |

**Itens do Grupo**

| Núm. | Descrição                 | Descrição Complementar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Trat. Dif. | Qtde. | Unidade Fornecimento | Valor Estimado | Valor para Cad. Reserva | Valor com Desconto |
|------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------|----------------|-------------------------|--------------------|
| 1    | Câmera vídeo de segurança | CÂMERAS DE SEGURANÇA 50 M - Especificação: Resolução Full HD 2 megapixels (1080p); - Lente varifocal motorizada de 6mm; - 50 metros de alcance IR; - Função Autofoco; - Função HLC; - Função WDR real; - Proteção contra surtos de tensão; - Instalação interna e externa; - Pixels efetivos (H x V) 1928 x 1088; - Resolução real Full HD (1080p) Analógico (600 TVL); - Zoom digital 10x; - Day & Night Automático (ajustável), colorido, P&B; - Ajuste de imagem Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação/Sharp supress/Chroma/Gamma; - Função Espelho Rotação horizontal e vertical; - Saída de vídeo 75 O BNC fêmea; - Alimentação Conector P4 fêmea; - Tipo case/material Bullet/metal; | -          | 50    | Unidade              | R\$ 394,8100   | R\$ 394,8000            | -                  |
| 2    | Câmera vídeo de segurança | CÂMERAS DE SEGURANÇA 30 M - Especificação: Resolução HD; - 30 m de alcance IR; - Lente megapixel de 3.6 mm; Case metálico » Proteção contra surtos de tensão » Instalação interna e externa; - Pixels Efetivos 1280 (H) x 720 (V); - Formato do Vídeo HDCVI (NTSC); - Saída de Vídeo Sinal HDCVI / 75 O (BNC); - Controle da Íris Eletrônica; - Day & Night Troca Automática do Filtro (ICR); - Saída de Vídeo BNC Fêmea; -                                                                                                                                                                                                                                                             | -          | 80    | Unidade              | R\$ 392,0000   | R\$ 380,0000            | -                  |

|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |     |         |                |                |   |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---------|----------------|----------------|---|
|    |                           | Alimentação conector P4; - Tipo Case Bullet metálica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |     |         |                |                |   |
| 3  | Câmera vídeo de segurança | CÂMERA DE SEGURANÇA 20 M - Especificação: Resolução HD; -20 m e 30 m de alcance IR; - Lente megapixel de 3.6 mm; Case metálico » Proteção contra surtos de tensão » Instalação interna e externa; - Pixels Efetivos 1280 (H) x 720 (V); - Formato do Vídeo HDCVI (NTSC); - Saída de Vídeo Sinal HDCVI / 75 O (BNC); - Controle da Íris Eletrônica; - Day & Night Troca Automática do Filtro (ICR); - Saída de Vídeo BNC Fêmea; - Alimentação conector P4; - Tipo Case Bullet metálica; | - | 50  | Unidade | R\$ 233,7300   | R\$ 230,0000   | - |
| 4  | Gravador, reproduzidor    | Gravador, reproduzidor, sistema gravação: digital, alimentação: bivolt v, características adicionais: full hd, 4k, conexões hdmi e vga, tipo: 16 canais, aplicação: segurança e vigilância eletrônica, interface: plug & play com até 16 interfaces redes poe                                                                                                                                                                                                                          | - | 4   | Unidade | R\$ 2.883,0400 | R\$ 2.700,0000 | - |
| 5  | Gravador                  | Gravador, reproduzidor, sistema gravação: digital, alimentação: 110,220 v, características adicionais: entrada de áudio bidirecional: 1-ch, rca (2.0 vp-p,, tipo: 32 canais, aplicação: segurança e vigilância eletrônica, interface: plug & play com até 16 interfaces redes poe, capacidade armazenamento: resolução de gravação 6mp, 5mp, 4mp, 1080 p, uxga, 720p mb                                                                                                                | - | 4   | Unidade | R\$ 5.645,9100 | R\$ 5.500,0000 | - |
| 6  | Fonte alimentação         | Fonte alimentação, tensão alimentação: 100,240 v, tensão saída: 12 v, dimensões: 353 x 750 x 360 mm, modelo: pws-721p-1r, aplicação: servidor, temperatura operação: 10 a 35 °c, corrente nominal: 91,6 a, referência fabricante: 80 plus glod, potência nominal: 720 w, frequência nominal: 50,60 hz                                                                                                                                                                                  | - | 4   | Unidade | R\$ 281,3700   | R\$ 260,0000   | - |
| 7  | Fonte alimentação         | Fonte alimentação, potência: 500 w, compatibilidade: padrão atx, características adicionais: c, cabo 12v, conector de 24 pinos, conector p, hd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | 4   | Unidade | R\$ 581,6400   | R\$ 550,0000   | - |
| 8  | Disco rígido removível    | Disco rígido removível, capacidade memória: 2 tb., velocidade transferência: 6 gb/s, interface: sata, aplicação: computador, características adicionais: 3,5 polegadas, buffer mínimo: 64mb, velocidade: 7.200 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                     | - | 2   | Unidade | R\$ 790,4900   | R\$ 770,0000   | - |
| 9  | Disco rígido removível    | Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., velocidade transferência: 6 gb/s, interface: sata, velocidade: 5.400 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - | 4   | Unidade | R\$ 951,7600   | R\$ 950,0000   | - |
| 10 | Cabo rede computador      | Cabo rede computador, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, material condutor: cobre nú, bitola condutor: 24 awg, tipo condutor: par trançado, tipo cabo: 4 pr, cor: azul, padrão cabeamento: utp-5e, características adicionais: awg, utp extra, categoria: 5e, aplicação: conexão de rede, comprimento: 305 m                                                                                                                                               | - | 12  | Unidade | R\$ 1.877,8400 | R\$ 1.500,0000 | - |
| 11 | Caixa proteção camera     | Caixa proteção camera, material: alumínio, utilização: externa, características adicionais: vidro frontal, aplicação: cftv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - | 180 | Unidade | R\$ 72,0300    | R\$ 60,0000    | - |
| 12 | Estante rack              | Estante rack, tipo: gabinete, padrão: 19" x 3u x 300 mm, estrutura: aço, portas: laterais e traseiras em aço, porta frontal: em aço com chave e visor em acrílico, aplicação: rede de informática                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - | 5   | Unidade | R\$ 1.693,7500 | R\$ 1.500,0000 | - |
| 13 | Monitor computador        | Monitor computador, tamanho tela: até 22 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - | 2   | Unidade | R\$ 861,9300   | R\$ 860,0000   | - |

|    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |         |                |                |   |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---------|----------------|----------------|---|
|    |                                           | qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação: bivolt, garantia on site: 12 meses                                                                    |   |     |         |                |                |   |
| 14 | Monitor computador                        | Monitor computador, tamanho tela: 31 a 40 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: sem ajustes de regulagem, alimentação: bivolt, garantia on site: 12 meses | - | 3   | Unidade | R\$ 1.240,7300 | R\$ 1.240,0000 | - |
| 15 | Suporte monitor vídeo                     | Suporte monitor vídeo, material: aço, acabamento superficial: pintura eletrostática, tipo: para monitor plasma,lcd 23 pol, capacidade carga: 22 kg, características adicionais: fixação em parede                                                       | - | 5   | Unidade | R\$ 82,1700    | R\$ 80,0000    | - |
| 16 | Conversor impedância                      | Conversor impedância, tipo: balun bnc,p4, características adicionais: leds: sinalização de video e alimentação, tensão alimentação: 12 v, tipo conexão entrada: rj45, aplicação: interligação de equipamento de vídeo e alimentação                     | - | 70  | Unidade | R\$ 106,9400   | R\$ 100,0000   | - |
| 17 | Instalação,manutenção,operação - elétrica | Instalação,manutenção,operação - elétrica                                                                                                                                                                                                               | - | 180 | Unidade | R\$ 166,5700   | R\$ 140,0000   | - |
| 18 | Instalação,manutenção,operação - elétrica | Instalação,manutenção,operação - elétrica                                                                                                                                                                                                               | - | 8   | Unidade | R\$ 488,0200   | R\$ 350,0000   | - |

| Eventos do Item                       |                     |                |                                                                                                                                                      |  |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Evento                                | Data                | CPF do Usuário | Justificativa/Observações                                                                                                                            |  |
| Convocação para cadastro de reserva   | 02/08/2021 09:13:21 | 222.484.712-20 | Convocação para o Cadastro de Reserva realizada na data 02/08/2021 09:13 com data fim prevista para 03/08/2021 09:15 pelo valor de R\$ 180.160,0000. |  |
| Adesão ao cadastro de reserva         | 02/08/2021 16:25:35 | -              | Fornecedor 04.579.012/0001-73 - P. R. SILVA RODRIGUES & CIA LTDA aderiu ao cadastro de reserva.                                                      |  |
| Envio do cadastro de reserva ao SIASG | 04/08/2021 09:04:52 | 222.484.712-20 | Cadastro de Reserva enviado ao SIASG.                                                                                                                |  |

**Fim do documento**