



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ
Rua Álvaro Mendes 2294 - Bairro Centro - CEP 64000-060 - Teresina - PI - www.mppi.mp.br

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - 0103200

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 26/2021

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 17/2021

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

PROCEDIMENTO Nº 19.21.0427.0000109/2021-56

VALIDADE: 12(DOZE) MESES

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ, com sede na Rua Álvaro Mendes, nº 2294, Bairro Centro, Teresina-PI, CEP: 64000-060, inscrito no CNPJ nº 05.805.924/0001-89, neste ato representado pelo Procurador-Geral de Justiça, Dr. Cleandro Alves de Moura, e considerando o resultado do julgamento da licitação, **RESOLVE** registrar preços da empresa abaixo indicada, de acordo com a classificação por ela obtida e atendendo ao disposto no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666/93, no Decreto Estadual nº 11.319/04 e 11.346/04, e em conformidade com as disposições a seguir:

EMPRESA: DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES EIRELI

CNPJNº 04.503.070/0001-13

ENDEREÇO: RUA MARCOS TOMAZINI, 157/ SALA A / Bairro: COLUMBIA / LONDRINA-PR

CEP: 86.057-060

FONE:(43) 3026-1561

E-MAIL: licitacao@gruposmartseg.com.br

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de material permanente (equipamentos de segurança e iluminação), conforme as especificações contidas no Termo de Referência, Anexo I do edital, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ÓRGÃOS GERENCIADOR E PARTICIPANTES

2.1 *O órgão gerenciador será a Procuradoria Geral de Justiça.*

2.2 *Nesta licitação, não há órgãos participantes.*

CLÁUSULA TERCEIRA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto Estadual nº 11.319/04.

3.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas como órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.3 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 do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.4 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.

3.5 Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

3.6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

3.6.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

CLÁUSULA QUARTA – DA VALIDADE, REVISÃO E CANCELAMENTO

4.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

4.2 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

4.3 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

4.4 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

4.5 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

4.6 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;

4.7 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

4.8 O registro do fornecedor será cancelado quando:

4.8.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

4.8.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

4.8.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

4.8.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

4.9. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.8.1, 4.8.2 e

4.8.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

4.10. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

4.10.1. Por razão de interesse público; ou

4.10.2. A pedido do fornecedor.

CLÁUSULA QUINTA – DAS PENALIDADES

5.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Termo de Referência.

5.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

5.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES GERAIS

6.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

6.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art.12, §1º do Decreto nº 7892/13.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DO EMPENHO

7.1. A prestação do serviço do objeto da presente Ata de Registro de Preços será autorizado, conforme a necessidade, pelo Procurador-Geral de Justiça do Estado do Piauí.

7.2. A emissão dos empenhos, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, serão igualmente autorizados pelo Procurador-Geral de Justiça do Estado do Piauí.

7.3. As solicitações para adesão à Ata de Registro de Preços serão autorizadas pelo Procurador-Geral de Justiça do Estado do Piauí.

CLÁUSULA OITAVA – DO FORO

8.1. Fica eleito o foro de Teresina –PI para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DA PROCURADORIA-GERAL DE
JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ, em Teresina, 03 de agosto de 2021.

Cleyton Soares da Costa e Silva

Pregoeiro do MP-PI

Dr. Cleandro Alves de Moura

Procurador-Geral de Justiça

EMPRESA: DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES EIRELI

NOME DO REPRESENTANTE: Aline Cristina da Silva Diniz

RGNº: 91561085 SSP-PR

CPFNº: 054.783.389-07

ANEXO I

LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	MARCA	UN	QT	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	MODELO
01	CÂMERA IP - TIPO DOME Características técnicas: Câmera - Sensor de imagem: 1/2.7" 2 MP Progressive CMOS - Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s) - Relação sinal-ruído: >50 dB - Sensibilidade: 0.005Lux@F1.6 - Tipo de lente: Fixa - Distância focal: 2.8 mm - Abertura máxima: F1.6 - Ângulo de visão: Horizontal: 106° - Vertical: 54° - Comprimento de onda LED IR: 850 nm - Distância máxima do infravermelho: 30 metros (Inteligente) - DORI: Detectar: 37.3 m / Observar: 14.9 m / Reconhecer: 7,5 m / Identificar: 3,7 m Análise de vídeo - Detecção de movimento: Até 4 áreas - Região de interesse: Até 4 áreas - Máscara de vídeo: Até 4 áreas - Análise de vídeo: Linha e cerca virtual Vídeo - Formato de vídeo: NTSC - Compressão de vídeo: H.265/ H.264/H.264B/MJPEG¹ - Compressão de vídeo inteligente: Sim (H.265+) - Quantidade de streams: 2 streams - Resoluções: 2MP 1080p (1920× 1080)/ 1.3M(1280× 960)/ 720p (1280× 720) /D1(704× 576)/ CIF(352× 288)/ VGA(640× 480) - Taxa de frames: 1 a 25 fps - Controle de taxa de bits: CBR/ VBR - Taxa de bits: H.264: 32kbps a 6144 kbps / H.265: 32kbps a 6144 kbps /	INTELBRAS	UN	80	R\$ 610,00	R\$ 48.800,00	VIP 3230 D SL (modelo de referencia do T.R)

	MJPEG: 120kbps a 6144 kbps - Modos de vídeo: Automático/ Colorido/ Preto e Branco - Perfil: Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite - Controle de ganho: Automático/ Manual - Compensação de luz de fundo: BLC/ DWDR (60 dB)/ HLC - Balanço do branco: Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado - Função espelho: Sim - Rotação de imagem: 0º/ 90º/ 180º/ 270º Áudio - Microfone embutido: Sim - Detecção de áudio: Sim - Compressão: G.711A/ G.711Mu/ AAC/ G.726 Rede - Interface: 1 RJ-45 (10/100Base-T) - Protocolos: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1²/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP - Cloud: Intelbras Cloud - Serviço DDNS: Intelbras DDNS/ DDNS No-IP® / DynDNS® - Máximo acesso de usuários: 20 usuários³ - Armazenamento: Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP - Navegadores: IE® , Chrome® , Firefox® ⁴ - Aplicações e monitoramento: Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE Características Gerais - Alimentação: 12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE - Proteção contra surto elétrico: 15 kV - Nível de proteção: IP67 - Material do case: Metal - Certificados: UL/ FCC/CE Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Câmera IP VIP 3230 D SL Intelbras, similar ou superior						
02	CÂMERA IP - TIPO BULLET Características técnicas: Câmera - Sensor de imagem: 1/2.7” 2 MP		UN	80	R\$ 640,00	R\$ 51.200,00	VIP 3230 B SL

Progressive CMOS - Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s) - Relação sinal-ruído: >50 dB - Sensibilidade: 0.005Lux@F1.6 - Tipo de lente: Fixa - Distância focal: 2.8 mm - Abertura máxima: F1.6 - Ângulo de visão: Horizontal: 106° - Vertical: 54° - Comprimento de onda LED IR: 850 nm - Distância máxima do infravermelho: 30 metros (Inteligente) - DORI: Detectar: 37.3 m / Observar: 14.9 m / Reconhecer: 7,5 m / Identificar: 3,7 m Análise de vídeo - Detecção de movimento: Até 4 áreas - Região de interesse: Até 4 áreas - Máscara de vídeo: Até 4 áreas - Análise de vídeo: Linha e cerca virtual Vídeo - Formato de vídeo: NTSC - Compressão de vídeo: H.265/ H.264/H.264B/MJPEG¹ - Compressão de vídeo inteligente: Sim (H.265+) - Quantidade de streams: 2 streams - Resoluções: 2MP 1080p (1920× 1080)/ 1.3M(1280× 960)/ 720p (1280× 720) /D1(704× 576)/ CIF(352× 288)/ VGA(640× 480) - Taxa de frames: 1 a 25 fps - Controle de taxa de bits: CBR / VBR - Taxa de bits: H.264: 32kbps a 6144 kbps / H.265: 32kbps a 6144 kbps / MJPEG: 120kbps a 6144 kbps - Modos de vídeo: Automático/ Colorido/ Preto e Branco - Perfil: Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/Dia e Noite - Controle de ganho: Automático/ Manual - Compensação de luz de fundo: BLC/ DWDR (60 dB)/ HLC - Balanço do branco: Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado - Função espelho: Sim - Rotação de imagem: 0°/ 90°/ 180°/ 270° Áudio - Microfone embutido: Não - Detecção de áudio: Não Rede - Interface: 1 RJ-45 (10/100Base-T) - Protocolos: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1²/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/	INTELBRAS							(modelo de referencia do T.R)
---	-----------	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

	RTSP/SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP - Cloud: Intelbras Cloud - Serviço DDNS: Intelbras DDNS/ DDNS No-IP® / DynDNS® - Máximo acesso de usuários: 20 usuários³ - Armazenamento: Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP - Navegadores: IE®, Chrome®, Firefox®⁴ - Aplicações e monitoramento: Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE Características Gerais - Alimentação: 12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE - Proteção contra surto elétrico: 15 kV - Nível de proteção: IP67 - Material do case: Metal - Certificados: UL/ FCC/ CE Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Camera IP VIP 3230 B SL Intelbrás, similar ou superior						
03	CÂMERA VHD – TIPO DOME Características técnicas: - Sensor: 1/2.8" 2 megapixels CMOS - Pixels efetivos: 1920 × 1080 - Linhas horizontais: 1920H - Resolução real: Full HD (1080p) / Analógica (600 TVL) - Lente: 2.8 mm - Ângulo de Visão Horizontal: 109° - Ângulo de Visão Vertical: 61° - Alcance IR: 20m - IR Inteligente: Sim - Quantidade de LEDs: 2 - Comprimento de onda LED IR: 850nm - Formato do vídeo: NTSC - Protocolos de vídeos: HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) / analógico (CVBS)¹ - Sensibilidade: 0,04 lux / F1.85, 0 lux IR on - Velocidade do obturador: 1/30s ~ 1/100.000s - Sincronismo: Interno - Íris: Eletrônica - Day & Night: Automático (ajustável), Colorido, P&B - Troca Automática do Filtro (ICR) Características Complementares: - Controle Automático de Ganho	INTELBRAS	UN	80	R\$ 277,00	R\$ 21.600,00	VHD 3220 D G6 (modelo de referencia do T.R)

	(AGC):ON - Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON/OFF - High Light Compensation (HLC): Ajustável - Wide Dynamic Range (WDR): Ajustável - Balanço de branco: Automático/Ajustável - Modo de imagem: Padrão / Suave / Viva - Ajuste de imagem: Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Croma/ Gamma / 2DNR - Idiomas do menu OSD: Português / Inglês - Máscara de privacidade: ON / OFF (8 áreas programáveis) - Redução Digital de ruído (DNR): 2D (ajustável) Conexões: - Saída de vídeo: 75 O BNC fêmea - Alimentação: Conector P4 fêmea Características Elétricas: - Tensão: 12 Vdc - Proteção antissurto: 15 kV (vídeo e alimentação) Características Mecânicas: - Cor case: Branco - Tipo case/material: Dome/Metal - Grau de proteção: IP67 - Local de instalação: Interno/Externo Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Câmera INTELBRAS VHD 3220 D G6, similar ou superior						
04	CÂMERA VHD – TIPO BULLET 1 Características técnicas: Sensor: 1/2.7 2 Megapixels CMOS Resolução: 1920 x 1080 Linhas Horizontais: 1920H Resolução Real Full HD: 1080p Resolução Real Analógica: 600 TVL Lente: 3.6mm Ângulo de Visão Horizontal: 95 Ângulo de Visão Vertical: 46 Alcance do Infravermelho: 30m IR Inteligente: Sim Quantidade de LEDs: 18 Comprimento de Onda LED IR: 850 nm Formato do Vídeo: NTSC Protocolos de Vídeo: HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) / analógico (CVBS) Mudança de Protocolo: VHD Control (Vendido Separadamente) e Menu OSD Relação Sinal-Ruído: 65dB Sensibilidade: 0,05 lux / F2.0, 0 lux IR on Velocidade do Obturador: 1/30s 1/100.000s	INTELBRAS	UN	80	R\$ 315,00	R\$ 25.200,00	VHD 3230 B G6 (modelo de referencia do T.R)

	Sincronismo: Interno Íris: Eletrônica Day & Night: Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR): Sim Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: VHD 3230 B G5 ou G6, similar ou superior						
05	CÂMERA VHD – TIPO BULLET 2 Características técnicas: Sensor: 1/2.7” 4 megapixels CMOS. Pixels efetivos: 2560 (H) × 1440 (V). Linhas horizontais: 2560H. Resolução real: 4MP (1440p) (mínimo). Lente: 3.6mm. Ângulo de visão horizontal: 80° (aproximadamente). Ângulo de visão vertical: 44° (aproximadamente). Alcance IR: 30 metros (mínimo). IR inteligente: Sim. Quantidade de LEDs: 18 (mínimo). Comprimento de onda LED IR: 850 nm. Formato do vídeo: NTSC. Protocolos de vídeo: HDCVI. Relação sinal-ruído: > 65 dB. Sensibilidade 0.03 lux / F2.0 (0 lux IR on). Velocidade do obturador: 1/30s ~1/100000s (aproximadamente). Sincronismo: Interno. Íris: Eletrônica. Day & Night: Automático (ajustável), Colorido, P&B. Troca Automática do Filtro (ICR). Controle Automático de Ganho (AGC): ON. Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON / OFF. High Light Compensation (HLC) Sim (Digital). Wide Dynamic Range (WDR): Sim (DWRD). Balanço de branco: Automático / Ajustável. Modo de imagem: Padrão / Suave / Vivo. Ajuste de imagem: Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma. Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical. Idiomas do menu OSD: Português / Inglês. Máscara de privacidade ON/ OFF (8 áreas programáveis). Conexões: Saída de vídeo: BNC fêmea. Alimentação: Conector P4 fêmea. Tensão: 12Vdc. Proteção antissurto. Case: Bullet / Alumínio, cor Branca. Local de	INTELBRAS	UN	03	R\$ 470,00	R\$ 28.200,00	VHD 3430 B G4 (modelo de referencia do T.R)

instalação: Interno e Externo. Grau de proteção: IP67						
Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo						
REFERÊNCIA: VHD 3430 B G4, similar ou superior .						

LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE	V. UNI FINAL	V. TOTAL FINAL	MARCA	MODELO
1	DVR 08 CANAIS Características técnicas: » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP • Gravação de todos os canais em 4M Lite, 1080p ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Inteligência de vídeo em dois canais analógicos (BNC) simultâneos: linha virtual, cerca virtual e objeto abandonado/retirado » Detecção de face » Compressão de vídeo H.265+ » Suporta 1 HD SATA de até 12 TB » Edição de áudio e vídeo » Modo NVR Transforma todos os canais BNC em IP » Função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB » 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modo NVR1 » Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC » Armazenamento: Disco rígido interno 1 porta padrão SATA para até 12 TB » 2 portas USB 2.0 Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: DVR INTELBRAS MHDX 3108, similar ou superior	40	UNID.	R\$ 692,36	R\$ 27.694,40	INTELBRAS	MHDX 3108 (modelo de referência do T.R)

2	DVR 16 CANAIS Características técnicas: » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Gravação de todos os canais em 4M Lite, 1080p ou 720p » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Inteligência de vídeo em dois canais analógicos (BNC) simultâneos: linha virtual, cerca virtual e objeto abandonado/retirado » Detecção de face » Compressão de vídeo H.265+ » Suporta 1 HD SATA de até 12 TB » Edição de áudio e vídeo » Modo NVR Transforma todos os canais BNC em IP » Função BNC + IP Adiciona câmeras IP ao DVR 1 » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB » 16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 canais IP no modo NVR1 » Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1. saída analógica BNC » Armazenamento: Disco rígido interno 1 porta padrão SATA para até 12 TB » 2 portas USB 2.0 Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: DVR INTELBRAS MHDX 3116, similar ou superior	30	UNID.	R\$ 1.274,85	R\$ 38.245,50	INTELBRAS	MHDX 3116 (modelo de referência do T.R)
3	DVR 32 CANAIS Características técnicas: » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Visualização em 1080p Full HD » Gravação de todos os canais em 1.080p Lite ou 720p » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Compressão de vídeo H.265 » Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca por movimento » Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif » Suporta 2 HDs SATA de até 12 TB cada (24 TB de armazenamento total) » Edição de Áudio e vídeo » Função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB Entradas 32 canais BNC ou até 16 BNC + 16 IP (suporta até 16 câmeras IP. Cada	15	UNID.	R\$ 2.049,17	R\$ 30.737,55	INTELBRAS	MHDX 1132 (modelo de referência do T.R)

	câmera IP substitui um canal BNC) » Modo de gravação Manual, continua, continua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo » Intervalos de gravação 1 - 60 min (padrão: 30 min), pré-gravação: 1 - 4 seg, pós-alarme: 1 - 300 seg Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: DVR INTELBRAS MHDX 1132, similar ou superior						
4	DISCO RÍGIDO (HD) Características técnicas: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - DISCO RÍGIDO ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2 TB, 3,5 POLEGADAS, TAXA BUFFER DE HOSPEDAGEM 6GB/S, CACHE 64 MB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM, FORMATAÇÃO AVANÇADA, EM CONFORMIDADE COM ROHS. APLICAÇÃO EM SISTEMA DE CFTV Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: WD PURPLE WD20PURZ, similar ou superior.	80	UNID.	R\$ 533,29	R\$ 42.663,20	WD	PURPLE WD20PURZ (modelo de referência do T.R)
5	CENTRAL DE ALARME NÃO MONITORADA COM OITO ZONAS Características técnicas: - Acesso remoto via telefone - Liga/Desliga por telefone - 01 saída RCM - Fonte chaveada Full Range de 90-265 VAC (automática) - Receptor incorporado e controle remoto com bateria incluso - Até 8 partições - Recepção de ate 48 dispositivos sem fio (sensores/controle) - Carregador de bateria inteligente com proteção contra curto e inversão de polaridade da bateria - Discadora para 6 números telefônicos Quantidade programável de	30	UNID.	R\$ 285,31	R\$ 8.559,30	INTELBRAS	ANM 2008 MF (modelo de referência do T.R)

ligações telefônicas - Autoativação programável por inatividade - Discagem por DTMF (torn). Barramento para instalação de teclado/ou receptores adicionais. - Capacidade para 9 senhas programáveis de até 4 dígitos - Bypass - desativação de um ou mais setores temporariamente, via teclado - Modo teste dos sensores e da discadora. Sistema de zona inteligente programável - Função Pânico pelo controle remoto. Pânico silencioso pelo teclado - Detecção de curto e corte da sirene - Detecção de corte da linha telefônica - Detecção de bateria baixa, ausente, invertida e/ou em curto - Cancelamento automático de zona - Memória não volátil - Tempo de sirene programável em minutos - Tempo de entrada e saída programáveis - Desabilitação de sinalização de sirene (bipe) no arme/desarme - Teclas de indicação luminosas Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Intelbras ANM 2008 MF corn Discadora, similar ou superior						
--	--	--	--	--	--	--



Documento assinado eletronicamente por **CLEANDRO ALVES DE MOURA, Procurador-Geral de Justiça**, em 04/08/2021, às 11:07, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **CLEYTON SOARES DA COSTA E SILVA, Técnico(a) Ministerial**, em 05/08/2021, às 11:51, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ALINE CRISTINA DA SILVA DINIZ, Usuário Externo**, em 10/08/2021, às 09:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site

[https://sei.mppi.mp.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.mppi.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.mppi.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0103200** e o código CRC **3C204190**.

19.21.0427.0000109/2021-56

0103200v7

		2 - Motoboy	2	R 3.302,66	\$
		3 - Motorista B	1	R 2.761,22	\$
		4 - Recepcionista	2	R 2.863,68	\$
QUANTIDADE DE POSTOS		QUANTIDADE DE DIÁRIAS		VALOR UNITÁRIO DA DIÁRIA	
170		40		R\$ 182,14	

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ, TERESINA, 11 DE JANEIRO DE 2022.

Dr. Hugo de Sousa Cardoso - Subprocurador de Justiça Institucional

5.10. REPUBLICAÇÃO POR CORREÇÃO EXTRATO DA ATA 26/2021

[REPUBLICAÇÃO PARA CORREÇÃO]

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 26/2021

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO PARCIAL

PROCEDIMENTO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA Nº19.21.0427.0000109/2021-56

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

ÓRGÃO GERENCIADOR: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2021

REGIME DE EXECUÇÃO: indireta pelo SRP

TIPO DE LICITAÇÃO: menor preço

ADJUDICAÇÃO: por lote

OBJETO: Registro de preços pelo prazo de 12 (doze) meses para a eventual aquisição de material permanente (equipamentos de segurança e iluminação), conforme as especificações contidas no Termo de Referência (anexo I do edital).

DA SESSÃO DE ABERTURA: 27/05/2021

HORÁRIO: 09:10 horas (horário de Brasília/DF)

DATA DA ADJUDICAÇÃO: 29/06/2021.

DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 04/08/2021.

DATA DA ASSINATURA DA ATA: 04/08/2021.

DATA DA PROPOSTA: 27/05/2021

PREGOEIRO: Cleyton Soares da Costa e Silva

COORDENADOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS: Afrânio Oliveira da Silva;

CORREÇÃO DO ITEM 5 DO LOTE I: na quantidade onde se lê 03, leia-se 60; NO ITEM 3 DO LOTE I: no valor unitário onde se lê R\$ 277,00, leia-se R\$ 270,00

ANEXO I

LOTE I

EMPRESA: DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES EIRELI CNPJ: 04.503.070/0001-13 ENDEREÇO: RUA MARCOS TOMAZINI, 157/ SALA A / Bairro: COLUMBIA / LONDRINA-PR CEP: 86.057-060 FONE: (43) 3026-1561 E-MAIL: licitacao@gruposmartseg.com.br							
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	MARCA	UN	QT	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	MODEL O
01	CÂMERA IP - TIPO DOME Características técnicas: Câmera - Sensor de imagem: 1/2.7" 2 MP Progressive CMOS - Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s) - Relação sinal-ruído: >50 dB - Sensibilidade: 0.005Lux@F1.6 - Tipo de lente: Fixa - Distância focal: 2.8 mm - Abertura máxima: F1.6 - Ângulo de visão: Horizontal: 106° - Vertical: 54° - Comprimento de onda LED IR: 850 nm - Distância máxima do infravermelho: 30 metros (Inteligente) - DORI: Detectar: 37.3 m / Observar: 14.9 m / Reconhecer: 7,5 m / Identificar: 3,7 m Análise de vídeo - Detecção de movimento: Até 4 áreas - Região de interesse: Até 4 áreas - Máscara de vídeo: Até 4 áreas - Análise de vídeo: Linha e cerca virtual Vídeo - Formato de vídeo: NTSC - Compressão de vídeo: H.265/ H.264/H.264B/MJPEG ¹ - Compressão de vídeo inteligente: Sim (H.265+) - Quantidade de streams: 2 streams - Resoluções: 2MP 1080p (1920× 1080)/ 1.3M(1280× 960)/ 720p (1280× 720) / D1(704× 576)/ CIF(352× 288)/ VGA(640× 480) - Taxa de frames: 1 a 25 fps - Controle de taxa de bits: CBR/ VBR - Taxa de bits: H.264: 32kbps a 6144 kbps / H.265: 32kbps a 6144 kbps / MJPEG: 120kbps a 6144 kbps - Modos de vídeo: Automático/ Colorido/ Preto e Branco - Perfil: Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite - Controle de ganho: Automático/ Manual - Compensação de luz de fundo: BLC/ DWDR (60 dB)/ HLC - Balanço do branco: Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado - Função espelho: Sim - Rotação de imagem: 0°/ 90°/ 180°/ 270° Áudio - Microfone embutido: Sim - Detecção de áudio: Sim - Compressão: G.711A/ G.711Mu/ AAC/ G.726 Rede - Interface: 1 RJ-45 (10/100Base-T) - Protocolos: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1 ² / IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTPC/	INTELBRAS	UN	80	R \$ 610,00	R \$ 48.800,00	V I P 3230 D SL (modelo de referência do T.R)

	RTMP/ RTP/ RTSP/SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP - Cloud: Intelbras Cloud - Serviço DDNS: Intelbras DDNS/ DDNS No-IP® / DynDNS® - Máximo acesso de usuários: 20 usuários³ - Armazenamento: Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP - Navegadores: IE®, Chrome®, Firefox® - Aplicações e monitoramento: Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE Características Gerais - Alimentação: 12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE - Proteção contra surto elétrico: 15 kV - Nível de proteção: IP67 - Material do case: Metal - Certificados: UL/ FCC/CE Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Câmera IP VIP 3230 D SL Intelbras, similar ou superior						
02	CÂMERA IP - TIPO BULLET Características técnicas: Câmera - Sensor de imagem: 1/2.7" 2 MP Progressive CMOS - Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s) - Relação sinal-ruído: >50 dB - Sensibilidade: 0.005Lux@F1.6 - Tipo de lente: Fixa - Distância focal: 2.8 mm - Abertura máxima: F1.6 - Ângulo de visão: Horizontal: 106º - Vertical: 54º - Comprimento de onda LED IR: 850 nm - Distância máxima do infravermelho: 30 metros (Inteligente) - DORI: Detectar: 37.3 m / Observar: 14.9 m / Reconhecer: 7,5 m / Identificar: 3,7 m Análise de vídeo - Detecção de movimento: Até 4 áreas - Região de interesse: Até 4 áreas - Máscara de vídeo: Até 4 áreas - Análise de vídeo: Linha e cerca virtual Vídeo - Formato de vídeo: NTSC - Compressão de vídeo: H.265/ H.264/H.264B/MJPEG¹ - Compressão de vídeo inteligente: Sim (H.265+) - Quantidade de streams: 2 streams - Resoluções: 2MP 1080p (1920× 1080)/ 1.3M(1280× 960)/ 720p (1280× 720) /D1(704× 576)/ CIF(352× 288)/ VGA(640× 480) - Taxa de frames: 1 a 25 fps - Controle de taxa de bits: CBR / VBR - Taxa de bits: H.264: 32kbps a 6144 kbps / H.265: 32kbps a 6144 kbps / MJPEG: 120kbps a 6144 kbps - Modos de vídeo: Automático/ Colorido/ Preto e Branco - Perfil: Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/Dia e Noite - Controle de ganho: Automático/ Manual - Compensação de luz de fundo: BLC/ DWDR (60 dB)/ HLC - Balanço do branco: Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado - Função espelho: Sim - Rotação de imagem: 0º/ 90º/ 180º/ 270º Áudio - Microfone embutido: Não - Detecção de áudio: Não Rede - Interface: 1 RJ-45 (10/100Base-T) - Protocolos: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1²/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP - Cloud: Intelbras Cloud - Serviço DDNS: Intelbras DDNS/ DDNS No-IP® / DynDNS® - Máximo acesso de usuários: 20 usuários³ - Armazenamento: Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP - Navegadores: IE®, Chrome®, Firefox® - Aplicações e monitoramento: Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE Características Gerais - Alimentação: 12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE - Proteção contra surto elétrico: 15 kV - Nível de proteção: IP67 - Material do case: Metal - Certificados: UL/ FCC/ CE Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Camera IP VIP 3230 B SL Intelbrás, similar ou superior	INTELBRAS	UN	80	R \$ 640,00	R \$ 51.200,00	V I P 3230 B SL (modelo de referência do T.R)
03	CÂMERA VHD - TIPO DOME Características técnicas: Sensor: 1/2.8" 2 megapixels CMOS - Pixels efetivos: 1920 × 1080 - Linhas horizontais: 1920H - Resolução real: Full HD (1080p) / Analógica (600 TVL) - Lente: 2.8 mm - Ângulo de Visão Horizontal: 109º - Ângulo de Visão Vertical: 61º - Alcance IR: 20m - IR Inteligente: Sim - Quantidade de LEDs: 2 - Comprimento de onda LED IR: 850nm - Formato do vídeo: NTSC - Protocolos de vídeos: HDCVI / AHD-H / HDTV (v2.0) / analógico (CVBS)¹ - Sensibilidade: 0,04 lux / F1.85, 0 lux IR on - Velocidade do obturador: 1/30s ~ 1/100.000s - Sincronismo: Interno Íris: Eletrônica - Day & Night: Automático (ajustável), Colorido, P&B - Troca Automática do Filtro (ICR) Características Complementares: - Controle Automático de Ganho (AGC):ON - Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON/OFF - High Light Compensation (HLC): Ajustável - Wide Dynamic Range (WDR): Ajustável - Balanço de branco: Automático/Ajustável - Modo de imagem: Padrão / Suave / Viva - Ajuste de imagem: Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Croma/ Gamma / 2DNR - Idiomas do menu OSD: Português / Inglês - Máscara de privacidade: ON / OFF (8 áreas programáveis) - Redução Digital de ruído (DNR): 2D (ajustável) Conexões: - Saída de vídeo: 75 O BNC fêmea - Alimentação: Conector P4 fêmea Características Elétricas: - Tensão: 12 Vdc - Proteção antissurto: 15 kV (vídeo e alimentação) Características Mecânicas: - Cor case: Branco - Tipo case/material: Dome/Metal - Grau de proteção: IP67 - Local de instalação: Interno/Externo Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Câmera INTELBRAS VHD 3220 D G6, similar ou superior	INTELBRAS	UN	80	R\$ 270,00	R\$ 21.600,00	V H D 3220 D G6 (modelo de referência do T.R)
04	CÂMERA VHD - TIPO BULLET 1 Características técnicas: Sensor: 1/2.7 2 Megapixels CMOS Resolução: 1920 x 1080 Linhas Horizontais: 1920H Resolução Real Full HD: 1080p Resolução Real Analógica: 600 TVL Lente:	INTELBRAS	UN	80	R\$ 315,00	R\$ 25.200,00	V H D 3230 B G6

	3.6mm Ângulo de Visão Horizontal: 95 Ângulo de Visão Vertical: 46 Alcance do Infravermelho: 30m IR Inteligente: Sim Quantidade de LEDs: 18 Comprimento de Onda LED IR: 850 nm Formato do Vídeo: NTSC Protocolos de Vídeo: HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) / analógico (CVBS) Mudança de Protocolo: VHD Control (Vendido Separadamente) e Menu OSD Relação Sinal-Ruído: 65dB Sensibilidade: 0,05 lux / F2.0, 0 lux IR on Velocidade do Obturador: 1/30s 1/100.000s Sincronismo: Interno Íris: Eletrônica Day & Night: Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR): Sim Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: VHD 3230 B G5 ou G6, similar ou superior						(modelo d e referenc ia do T.R)
05	CÂMERA VHD - TIPO BULLET 2 Características técnicas: Sensor: 1/2.7" 4 megapixels CMOS. Pixels efetivos: 2560 (H) x 1440 (V). Linhas horizontais: 2560H. Resolução real: 4MP (1440p) (mínimo). Lente: 3.6mm. Ângulo de visão horizontal: 80° (aproximadamente). Ângulo de visão vertical: 44° (aproximadamente). Alcance IR: 30 metros (mínimo). IR inteligente: Sim. Quantidade de LEDs: 18 (mínimo). Comprimento de onda LED IR: 850 nm. Formato do vídeo: NTSC. Protocolos de vídeo: HDCVI. Relação sinal-ruído: > 65 dB. Sensibilidade 0.03 lux / F2.0 (0 lux IR on). Velocidade do obturador: 1/30s ~1/100000s (aproximadamente). Sincronismo: Interno. Íris: Eletrônica. Day & Night: Automático (ajustável), Colorido, P&B. Troca Automática do Filtro (ICR). Controle Automático de Ganho (AGC): ON. Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON / OFF. High Light Compensation (HLC) Sim (Digital). Wide Dynamic Range (WDR): Sim (DWRD). Balanço de branco: Automático / Ajustável. Modo de imagem: Padrão / Suave/ Vivo. Ajuste de imagem: Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma. Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical. Idiomas do menu OSD: Português / Inglês. Máscara de privacidade ON/ OFF (8 áreas programáveis). Conexões: Saída de vídeo: BNC fêmea. Alimentação: Conector P4 fêmea. Tensão: 12Vdc. Proteção antissurto. Case: Bullet / Alumínio, cor Branca. Local de instalação: Interno e Externo. Grau de proteção: IP67 Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: VHD 3430 B G4, similar ou superior .	INTELBRAS	UN	60	R\$ 470,00	R\$ 28.200,00	V H D 3430 B G4 (modelo d e referenc ia do T.R)

LOTE II

EMPRESA: DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES EIRELI CNPJ: Nº04.503.070/0001-13 ENDEREÇO: RUA MARCOS TOMAZINI, 157/ SALA A / Bairro: COLUMBIA / LONDRINA-PR CEP: 86.057-060 FONE: (43) 3026-1561 E-MAIL: licitacao@gruposmartseg.com.br							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD E	UNIDADE	V. UNI FINAL	V TOTAL FINAL	MARCA	MODELO
1	DVR 08 CANAISCaracterísticas técnicas: » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP - Gravação de todos os canais em 4M Lite, 1080p ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Inteligência de vídeo em dois canais analógicos (BNC) simultâneos: linha virtual, cerca virtual e objeto abandonado/retirado » Detecção de face » Compressão de vídeo H.265+ » Suporta 1 HD SATA de até 12 TB » Edição de Audio e vídeo » Modo NVR Transforma todos os canais BNC em IP » Função BNC + IP - Adiciona cameras IP ao DVR » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB » 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modo NVR1 » Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC » Armazenamento: Disco rígido interno 1 porta padrão SATA para até 12 TB » 2 portas USB 2.0 Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: DVR INTELBRAS MHDX 3108, similar ou superior	40	UNID.	R \$ 692,36	R \$ 27.694,40	INTELBRAS	M H D X 3108 (modelo d e referência do T.R)
2	DVR 16 CANAIS Características técnicas: » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Gravação de todos os canais em 4M Lite, 1080p ou 720p » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Inteligência de vídeo em dois canais analógicos (BNC) simultâneos: linha virtual, cerca virtual e objeto abandonado/retirado » Detecção de face » Compressão de vídeo H.265+ » Suporta 1 HD SATA de até 12 TB » Edição de audio e vídeo » Modo NVR Transforma todos os canais BNC em IP » Função BNC + IP Adiciona cameras IP ao DVR 1 » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB » 16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 canais IP no modo NVR1 » Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1. saída analógica BNC » Armazenamento: Disco rígido interno 1 porta padrão SATA para ate	30	UNID.	R \$ 1.274,85	R \$ 38.245,50	INTELBRAS	M H D X 3116 (modelo d e referência do T.R)

	12 TB » 2 portas USB 2.0 Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: DVR INTELBRAS MHD X 3116, similar ou superior					
3	DVR 32 CANAIS Características técnicas: » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Visualização em 1080p Full HD » Gravação de todos os canais em 1.080p Lite ou 720p » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Compressão de vídeo H.265 » Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca por movimento » Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif » Suporta 2 HDs SATA de até 12 TB cada (24 TB de armazenamento total) » Edição de Áudio e vídeo » Função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB Entradas 32 canais BNC ou até 16 BNC + 16 IP (suporta até 16 câmeras IP. Cada câmera IP substitui um canal BNC) » Modo de gravação Manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo » Intervalos de gravação 1 - 60 min (padrão: 30 min), pré-gravação: 1 - 4 seg, pós-alarma: 1 - 300 seg Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: DVR INTELBRAS MHD X 1132, similar ou superior	15	UNID.	R \$ 2.049,17	R \$ 30.737,55	INTELBRAS M H D X 1132 (modelo e referência do T.R)
4	DISCO RÍGIDO (HD) Características técnicas: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - DISCO RÍGIDO ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2 TB, 3,5 POLEGADAS, TAXA BUFFER DE HOSPEDAGEM 6GB/S, CACHE 64 MB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM, FORMATAÇÃO AVANÇADA, EM CONFORMIDADE COM ROHS. APLICAÇÃO EM SISTEMA DE CFTV Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: WD PURPLE WD20PURZ, similar ou superior.	80	UNID.	R \$ 533,29	R \$ 42.663,20	WD PURPLE WD20PURZ (modelo e referência do T.R)
5	CENTRAL DE ALARME NÃO MONITORADA COM OITO ZONAS Características técnicas: - Acesso remoto via telefone - Liga/Desliga por telefone - 01 saída RCM - Fonte chaveada Full Range de 90-265 VAC (automática) - Receptor incorporado e controle remoto com bateria incluso - Até 8 partições - Recepção de até 48 dispositivos sem fio (sensores/controle) - Carregador de bateria inteligente com proteção contra curto e inversão de polaridade da bateria - Discadora para 6 números telefônicos Quantidade programável de ligações telefônicas - Autoativação programável por inatividade - Discagem por DTMF (torn). Barramento para instalação de teclado e/ou receptores adicionais. - Capacidade para 9 senhas programáveis de até 4 dígitos - Bypass - desativação de um ou mais setores temporariamente, via teclado - Modo teste dos sensores e da discadora. Sistema de zona inteligente programável - Função Pânico pelo controle remoto. Pânico silencioso pelo teclado - Detecção de curto e corte da sirene - Detecção de corte da linha telefônica - Detecção de bateria baixa, ausente, invertida e/ou em curto - Cancelamento automático de zona - Memória não volátil - Tempo de sirene programável em minutos - Tempo de entrada e saída programáveis - Desabilitação de sinalização de sirene (bipe) no arme/desarme - Teclas de indicação luminosas Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Intelbras ANM 2008 MF com Discadora, similar ou superior	30	UNID.	R \$ 285,31	R \$ 8.559,30	INTELBRAS ANM 2008 MF (modelo e referência do T.R)

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ, TERESINA, 05 DE AGOSTO DE 2021.

Dr. Cleandro Alves de Moura -Procuradora-Geral de Justiça

5.11. REPUBLICAÇÃO PARA CORREÇÃO HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO 17/2021

[CORREÇÃO DO ITEM 5 DO LOTE I: na quantidade onde se lê 03, leia-se 60; NO ITEM 3 DO LOTE I: no valor unitário onde se lê R\$ 277,00, leia-se R\$ 270,00]

HOMOLOGAÇÃO

Conhecido o resultado do julgamento e classificação do procedimento licitatório Pregão Eletrônico nº 17/2021, que tem como objeto o registro de preços pelo prazo de 12 (doze) meses para a eventual aquisição de material permanente (equipamentos de segurança e iluminação), conforme as especificações contidas no Termo de Referência (anexo I do edital), atendendo a sua tramitação e Legislação pertinente, HOMOLOGA a presente Licitação.

	VALOR GLOBAL PREVISTO	VALOR GLOBAL ADJUDICADO	VALOR ECONOMIZADO
LOTE I	R\$ 181.978,40	R\$ 175.000,00	R\$ 6.978,40

LOTE II	R\$ 172.080,90	R\$ 147.899,95	R\$ 24.180,95
LOTE IV	R\$ 86.213,35	R\$ 85.399,35	R\$ 814,00
LOTE V	R\$ 9538,50	R\$ 8.989,95	R\$ 548,55
LOTE VI	R\$ 37.731,00	R\$ 37.000,00	R\$ 731,00
LOTE VII	R\$ 7461,40	R\$ 7.461,40	R\$ 0,00

*LOTE III FRACASSADO

LOTE I

EMPRESA: DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES EIRELI CNPJ Nº 04.503.070/0001-13 ENDEREÇO: RUA MARCOS TOMAZINI, 157/ SALA A / Bairro: COLUMBIA / LONDRINA-PR CEP: 86.057-060 FONE: (43) 3026-1561 E-MAIL: licitacao@gruposmartseg.com.br REPRESENTANTE: Aline Cristina da Silva Diniz							
---	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	MARCA	UN	QT	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	MODEL O
01	CÂMERA IP - TIPO DOME Características técnicas: Câmera - Sensor de imagem: 1/2.7" 2 MP Progressive CMOS - Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s) - Relação sinal-ruído: >50 dB - Sensibilidade:0.005Lux@F1.6- Tipo de lente: Fixa - Distância focal: 2.8 mm - Abertura máxima: F1.6 - Ângulo de visão: Horizontal: 106° - Vertical: 54° - Comprimento de onda LED IR: 850 nm - Distância máxima do infravermelho: 30 metros (Inteligente) - DORI: Detectar: 37.3 m / Observar: 14.9 m / Reconhecer: 7,5 m / Identificar: 3,7 m Análise de vídeo - Detecção de movimento: Até 4 áreas - Região de interesse: Até 4 áreas - Máscara de vídeo: Até 4 áreas - Análise de vídeo: Linha e cerca virtual Vídeo - Formato de vídeo: NTSC - Compressão de vídeo: H.265/ H.264/H.264B/MJPEG¹ - Compressão de vídeo inteligente: Sim (H.265+) - Quantidade de streams: 2 streams - Resoluções: 2MP 1080p (1920× 1080)/ 1.3M(1280× 960)/ 720p (1280× 720) /D1(704× 576)/ CIF(352× 288)/ VGA(640× 480) - Taxa de frames: 1 a 25 fps - Controle de taxa de bits: CBR/ VBR - Taxa de bits: H.264: 32kbps a 6144 kbps / H.265: 32kbps a 6144 kbps / MJPEG: 120kbps a 6144 kbps - Modos de vídeo: Automático/ Colorido/ Preto e Branco - Perfil: Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite - Controle de ganho: Automático/ Manual - Compensação de luz de fundo: BLC/ DWDR (60 dB)/ HLC - Balanço do branco: Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado - Função espelho: Sim - Rotação de imagem: 0°/ 90°/ 180°/ 270° Áudio - Microfone embutido: Sim - Detecção de áudio: Sim - Compressão: G.711A/ G.711Mu/ AAC/ G.726 Rede - Interface: 1 RJ-45 (10/100Base-T) - Protocolos: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1²/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP - Cloud: Intelbras Cloud - Serviço DDNS: Intelbras DDNS/ DDNS No-IP® / DynDNS® - Máximo acesso de usuários: 20 usuários³ - Armazenamento: Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP - Navegadores: IE®, Chrome®, Firefox® - Aplicações e monitoramento: Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defesa IA/ ISIC LITE Características Gerais - Alimentação: 12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE - Proteção contra surto elétrico: 15 kV - Nível de proteção: IP67 - Material do case: Metal - Certificados: UL/ FCC/CE Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Câmera IP VIP 3230 D SL Intelbras, similar ou superior	INTELBRAS	UN	80	R\$610,00	R\$48.800,00	V I P 3230 D SL (modelo de referência do T.R)
02	CÂMERA IP - TIPO BULLET Características técnicas: Câmera - Sensor de imagem: 1/2.7" 2 MP Progressive CMOS - Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s) - Relação sinal-ruído: >50 dB - Sensibilidade:0.005Lux@F1.6- Tipo de lente: Fixa - Distância focal: 2.8 mm - Abertura máxima: F1.6 - Ângulo de visão: Horizontal: 106° - Vertical: 54° - Comprimento de onda LED IR: 850 nm - Distância máxima do infravermelho: 30 metros (Inteligente) - DORI: Detectar: 37.3 m / Observar: 14.9 m / Reconhecer: 7,5 m / Identificar: 3,7 m Análise de vídeo - Detecção de movimento: Até 4 áreas - Região de interesse: Até 4 áreas - Máscara de vídeo: Até 4 áreas - Análise de vídeo: Linha e cerca virtual Vídeo - Formato de vídeo: NTSC - Compressão de vídeo: H.265/ H.264/H.264B/MJPEG¹ - Compressão de vídeo inteligente: Sim (H.265+) - Quantidade de streams: 2 streams - Resoluções: 2MP 1080p (1920× 1080)/ 1.3M(1280× 960)/ 720p (1280× 720) /D1(704× 576)/ CIF(352× 288)/ VGA(640× 480) - Taxa de frames: 1 a	INTELBRAS	UN	80	R \$ 640,00	R \$ 51.200,00	V I P 3230 B SL (modelo de referência do T.R)

	25 fps - Controle de taxa de bits: CBR / VBR - Taxa de bits: H.264: 32kbps a 6144 kbps / H.265: 32kbps a 6144 kbps / MJPEG: 120kbps a 6144 kbps - Modos de vídeo: Automático/ Colorido/ Preto e Branco - Perfil: Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/Dia e Noite - Controle de ganho: Automático/ Manual - Compensação de luz de fundo: BLC/ DWDR (60 dB)/ HLC - Balanço do branco: Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado - Função espelho: Sim - Rotação de imagem: 0º/ 90º/ 180º/ 270º Áudio - Microfone embutido: Não - Detecção de áudio: Não Rede - Interface: 1 RJ-45 (10/100Base-T) - Protocolos: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1º/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP - Cloud: Intelbras Cloud - Serviço DDNS: Intelbras DDNS/ DDNS No-IP® / DynDNS® - Máximo acesso de usuários: 20 usuários³ - Armazenamento: Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP - Navegadores: IE®, Chrome®, Firefox® - Aplicações e monitoramento: Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE Características Gerais - Alimentação: 12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE - Proteção contra surto elétrico: 15 kV - Nível de proteção: IP67 - Material do case: Metal - Certificados: UL/ FCC/ CE Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Camera IP VIP 3230 B SL Intelbrás, similar ou superior						
03	CÂMERA VHD - TIPO DOME Características técnicas: Sensor: 1/2.8" 2 megapixels CMOS - Pixels efetivos: 1920 × 1080 - Linhas horizontais: 1920H - Resolução real: Full HD (1080p) / Analógica (600 TVL) - Lente: 2.8 mm - Ângulo de Visão Horizontal: 109º - Ângulo de Visão Vertical: 61º - Alcance IR: 20m - IR Inteligente: Sim - Quantidade de LEDs: 2 - Comprimento de onda LED IR: 850nm - Formato do vídeo: NTSC - Protocolos de vídeos: HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) / analógico (CVBS)¹ - Sensibilidade: 0,04 lux / F1.85, 0 lux IR on - Velocidade do obturador: 1/30s ~ 1/100.000s - Sincronismo: Interno Íris: Eletrônica - Day & Night: Automático (ajustável), Colorido, P&B - Troca Automática do Filtro (ICR) Características Complementares: - Controle Automático de Ganho (AGC):ON - Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON/OFF - High Light Compensation (HLC): Ajustável - Wide Dynamic Range (WDR): Ajustável - Balanço de branco: Automático/Ajustável - Modo de imagem: Padrão / Suave / Viva - Ajuste de imagem: Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Croma/ Gamma / 2DNR - Idiomas do menu OSD: Português / Inglês - Máscara de privacidade: ON / OFF (8 áreas programáveis) - Redução Digital de ruído (DNR): 2D (ajustável) Conexões: - Saída de vídeo: 75 O BNC fêmea - Alimentação: Conector P4 fêmea Características Elétricas: - Tensão: 12 Vdc - Proteção antissurto: 15 kV (vídeo e alimentação) Características Mecânicas: - Cor case: Branco - Tipo case/material: Dome/Metal - Grau de proteção: IP67 - Local de instalação: Interno/Externo Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Câmera INTELBRAS VHD 3220 D G6, similar ou superior	INTELBRAS	UN	80	R\$270,00	R\$21.600,00	V H D 3220 D G6 (modelo de referência do T.R)
04	CÂMERA VHD - TIPO BULLET 1 Características técnicas: Sensor: 1/2.7 2 Megapixels CMOS Resolução: 1920 x 1080 Linhas Horizontais: 1920H Resolução Real Full HD: 1080p Resolução Real Analógica: 600 TVL Lente: 3.6mm Ângulo de Visão Horizontal: 95 Ângulo de Visão Vertical: 46 Alcance do Infravermelho: 30m IR Inteligente: Sim Quantidade de LEDs: 18 Comprimento de Onda LED IR: 850 nm Formato do Vídeo: NTSC Protocolos de Vídeo: HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) / analógico (CVBS) Mudança de Protocolo: VHD Control (Vendido Separadamente) e Menu OSD Relação Sinal-Ruído: 65dB Sensibilidade: 0,05 lux / F2.0, 0 lux IR on Velocidade do Obturador: 1/30s 1/100.000s Sincronismo: Interno Íris: Eletrônica Day & Night: Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR): Sim Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: VHD 3230 B G5 ou G6, similar ou superior	INTELBRAS	UN	80	R \$ 315,00	R \$ 25.200,00	V H D 3230 B G6 (modelo de referência do T.R)
05	CÂMERA VHD - TIPO BULLET 2 Características técnicas: Sensor: 1/2.7" 4 megapixels CMOS. Pixels efetivos: 2560 (H) × 1440 (V). Linhas horizontais: 2560H. Resolução real: 4MP (1440p) (mínimo). Lente: 3.6mm. Ângulo de visão horizontal: 80º (aproximadamente). Ângulo de visão vertical: 44º (aproximadamente). Alcance IR: 30 metros (mínimo). IR inteligente: Sim. Quantidade de LEDs: 18 (mínimo). Comprimento de onda LED IR: 850 nm. Formato do vídeo: NTSC. Protocolos de vídeo: HDCVI. Relação sinal-ruído: > 65 dB. Sensibilidade 0.03 lux / F2.0 (0 lux IR on). Velocidade do obturador: 1/30s ~1/100000s (aproximadamente). Sincronismo: Interno. Íris: Eletrônica. Day & Night: Automático (ajustável), Colorido, P&B. Troca Automática do Filtro (ICR). Controle Automático de Ganho (AGC): ON.	INTELBRAS	UN	60	R \$ 470,00	R \$ 28.200,00	V H D 3430 B G4 (modelo de referência do T.R)

	Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON / OFF. High Light Compensation (HLC) Sim (Digital). Wide Dynamic Range (WDR): Sim (DWRD). Balanço de branco: Automático / Ajustável. Modo de imagem: Padrão / Suave/ Vivo. Ajuste de imagem: Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma. Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical. Idiomas do menu OSD: Português / Inglês. Máscara de privacidade ON/ OFF (8 áreas programáveis). Conexões: Saída de vídeo: BNC fêmea. Alimentação: Conector P4 fêmea. Tensão: 12Vdc. Proteção antissurto. Case: Bullet / Alumínio, cor Branca. Local de instalação: Interno e Externo. Grau de proteção: IP67 Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: VHD 3430 B G4, similar ou superior .					
VALOR TOTAL					R\$ 175.000,00 (Cento e setenta e cinco mil reais)	

LOTE II

EMPRESA:DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES EIRELI CNPJ Nº04.503.070/0001-13 ENDEREÇO:RUA MARCOS TOMAZINI, 157/ SALA A /Bairro:COLUMBIA / LONDRINA-PR CEP:86.057-060 FONE:(43) 3026-1561 E-MAIL:licitacao@gruposmartseg.com.br REPRESENTANTE:Aline Cristina da Silva Diniz							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD E	UNIDADE	V. UNI FINAL	V. TOTAL FINAL	MARCA	MODELO
1	DVR 08 CANAISCaracterísticas técnicas: » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP - Gravação de todos os canais em 4M Lite, 1080p ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Inteligência de vídeo em dois canais analógicos (BNC) simultâneos: linha virtual, cerca virtual e objeto abandonado/retirado » Detecção de face » Compressão de vídeo H.265+ » Suporta 1 HD SATA de até 12 TB » Edição de Audio e vídeo » Modo NVR Transforma todos os canais BNC em IP » Função BNC + IP - Adiciona cameras IP ao DVR » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB » 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modo NVR1 » Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC » Armazenamento: Disco rígido interno 1 porta padrão SATA para até 12 TB » 2 portas USB 2.0 Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: DVR INTELBRAS MHD X 3108, similar ou superior	40	UNID.	R\$692,36	R\$27.694,40	INTELBRAS	M H D X 3108 (modelo e referência do T.R)
2	DVR 16 CANAIS Características técnicas: » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Gravação de todos os canais em 4M Lite, 1080p ou 720p » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Inteligência de vídeo em dois canais analógicos (BNC) simultâneos: linha virtual, cerca virtual e objeto abandonado/retirado » Detecção de face » Compressão de vídeo H.265+ » Suporta 1 HD SATA de até 12 TB » Edição de audio e vídeo » Modo NVR Transforma todos os canais BNC em IP » Função BNC + IP Adiciona cameras IP ao DVR 1 » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB » 16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 canais IP no modo NVR1 » Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1. saída analógica BNC » Armazenamento: Disco rígido interno 1 porta padrão SATA para ate 12 TB » 2 portas USB 2.0 Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: DVR INTELBRAS MHD X 3116, similar ou superior	30	UNID.	R\$1.274,85	R 38.245,50	INTELBRAS	M H D X 3116 (modelo e referência do T.R)
3	DVR 32 CANAIS Características técnicas: » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Visualização em 1080p Full HD » Gravação de todos os canais em 1.080p Lite ou 720p » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Compressão de vídeo H.265 » Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca por movimento » Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif » Suporta 2 HDs SATA de ate 12 TB cada (24 TB de armazenamento total) » Edição de Áudio e vídeo » Função	15	UNID.	R 2.049,17	R 30.737,55	INTELBRAS	M H D X 1132 (modelo e referência do T.R)

	BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB Entradas 32 canais BNC ou até 16 BNC + 16 IP (suporta até 16 câmeras IP. Cada câmera IP substitui um canal BNC) » Modo de gravação Manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo » Intervalos de gravação 1 - 60 min (padrão: 30 min), pré-gravação: 1 - 4 seg, pós-alarma: 1 - 300 seg Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: DVR INTELBRAS MHDX 1132, similar ou superior						
4	DISCO RÍGIDO (HD) Características técnicas: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - DISCO RÍGIDO ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2 TB, 3,5 POLEGADAS, TAXA BUFFER DE HOSPEDAGEM 6GB/S, CACHE 64 MB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM, FORMATAÇÃO AVANÇADA, EM CONFORMIDADE COM ROHS. APLICAÇÃO EM SISTEMA DE CFTV Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: WD PURPLE WD20PURZ, similar ou superior.	80	UNID.	R\$533,29	R\$ 42.663,20	WD	PURPLE WD20PURZ (modelo e referência do T.R)
5	CENTRAL DE ALARME NÃO MONITORADA COM OITO ZONAS Características técnicas: - Acesso remoto via telefone - Liga/Desliga por telefone - 01 saída RCM - Fonte chaveada Full Range de 90-265 VAC (automática) - Receptor incorporado e controle remoto com bateria incluso - Até 8 partições - Recepção de até 48 dispositivos sem fio (sensores/controle) - Carregador de bateria inteligente com proteção contra curto e inversão de polaridade da bateria - Discadora para 6 números telefônicos Quantidade programável de ligações telefônicas - Autoativação programável por inatividade - Discagem por DTMF (torn). Barramento para instalação de teclado e/ou receptores adicionais. - Capacidade para 9 senhas programáveis de até 4 dígitos - Bypass - desativação de um ou mais setores temporariamente, via teclado - Modo teste dos sensores e da discadora. Sistema de zona inteligente programável - Função Pânico pelo controle remoto. Pânico silencioso pelo teclado - Detecção de curto e corte da sirene - Detecção de corte da linha telefônica - Detecção de bateria baixa, ausente, invertida e/ou em curto - Cancelamento automático de zona - Memória não volátil - Tempo de sirene programável em minutos - Tempo de entrada e saída programáveis - Desabilitação de sinalização de sirene (bipe) no arme/desarme - Teclas de indicação luminosas Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: Intelbras ANM 2008 MF com Discadora, similar ou superior	30	UNID.	R\$285,31	R\$8.559,30	INTELBRAS	ANM 2008 MF (modelo e referência do T.R)
VALOR GLOBAL DO LOTE 2:				R\$ 147.899,95 Cento e quarenta e sete mil, oitocentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos.			

LOTE IV

EMPRESA: World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - EPP CNPJ Nº 26.167.868/0001-74 ENDEREÇO: Rua Najla Carone Guedert Nº820 /Sala03/Setor4 /Bairro:Pagani / Palhoça-SC CEP: 88.132-150 FONE: (48) 4042-1773 E-MAIL: worldcambrasil@worldcambrasil.com.br REPRESENTANTE: RUDNEI LOURENÇO DE CAMPOS PEREIRA				
ITEM 1	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QTD	VALOR UN.	VALOR TOTAL
01	FECHADURA BIOMÉTRICA - No mínimo 4 formas de acesso: biometria, com o cadastro de até 100 impressões digitais diferentes, tag, senha ou chave física » Cadastro de até 100 impressões digitais » Cadastro de até 100 tags ou adesivos de proximidade » Cadastro de até 4 senhas » A fechadura deve acionar um alarme sonoro a partir de 5 tentativas de acesso negado consecutivas ou tentativa de violação. » A fechadura deve ter sensor de travamento automático » Opção de chave física	25 UN.	R\$2.843,05	R\$71.076,25

	corno entrada de contingência » Guia de voz para auxiliar na configuração » Maçaneta reversível para instalação em portas com maçaneta na esquerda e direita, com abertura para dentro e para fora » Fechadura de embutir para portas de 35 a 50 mm de espessura » Alimentação por 8 pilhas AA que acompanham o produto » Autonomia das pilhas de até 1 ano considerando 10 acessos diários MARCA: INTELBRAS MODELO: FR 330			
02	INTERFONE PORTEIRO ELETRÔNICO - Alimentação pelo módulo interno » Função Não perturbe » Fácil instalação: apenas três fios entre módulo externo e interno » Permite até três extensões de áudio (extensão 1010 EA) » Entrada para botoeira » Alarme anti-invasão no módulo externo Módulo interno - Áudio Entrada de áudio: Microfone monofone Saída de áudio: Cápsula receptora monofone Áudio bidirecional: Full duplex Módulo externo - Áudio Entrada de áudio: Microfone embutido - Saída de áudio: Alto-falante Áudio bidirecional: Viva-voz full duplex MARCA: INTELBRAS MODELO: IPR 1010	2 0 UN.	R\$ 183,81	R\$ 3.676,20
03	FECHADURA ELÉTRICA - Furação-padrão de mercado » Tambor substituível » Para instalação em portas e portões de metal ou madeira, com abertura para direita ou esquerda » Memória mecânica que destrava ao primeiro impulso » Cilindro fixo com 40 mm de comprimento » Acompanha 3 chaves » Compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, videoporteiros e controladores de acesso » Alimentação 12V » Produto para instalação em locais cobertos e na parte interna de portões MARCA: INTELBRAS MODELO: FX 2000 U N	2 0 UN.	R\$ 286,23	R\$ 5.724,60
04	KIT MOTOR PARA PORTÃO ELETRÔNICO 1/4 HP AUTOMATIZADOR DESLIZANTE - Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem . Coroa interna em liga metálica . Ajuste de embreagem para antiesmagamento . Carenagem com proteção ultra violeta . Base do acionador com material isolante Características do motor: - Peso Máx. do Portão (kg): 400 kg. - Velocidade aproximada (m/min): 17 m/min. Aplicação: Residencial. - Alimentação 220 V - Velocidade aproximada: 3,5 seg/m - Potência max (W): 420 W - Potência do motor(CV): 1/4 HP - Cremalheira Módulo: Modulo 4 - Proteção Térmica : 150°C - IP de Proteção: IP44 - Rotação (rpm): mínimo de 1620 rpm - Destravamento: Chave Itens Inclusos: 01un. Motor DZ Nano Turbo 1/4HP 01un. Central de Comando - 02un. Controles Remoto 433MHz (Rádios Transmissores) Barras de cremalheira (trilho) com 3 metros no total - Acessórios do motor e de instalação - Manual de Instalação MARCA: ROSSI MODELO: Motor Portão Eletrônico 1/4 HP Automatizador Deslizante DZ Nano Turbo - Rossi (s/ cremalheiras) + Kit 3 Metros Cremalheira Barra Rossi Dz Nano Atto Dz3 Dz4	1 0 UN.	R\$ 492,23	R\$ 4.922,30
	VALOR TOTAL DO LOTE IV		R\$ 85.399,35 (Oitenta e Cinco Mil, Trezentos e Noventa e Novel Mil e Trinta e Cinco Centavos.)	

LOTE V

EMPRESA: SUZANE F. DE SOUZA - CASTRO-EPP CNPJ Nº 21.775.627/0001-94 ENDEREÇO: Rua Praça Duque de Caxias, S/N, Anexo ao Quartel, Bairro Centro, na cidade de Castro - Paraná CEP: 84.165-090 FONE: (042) 3232-2805 E-MAIL: suzanefsouza@suzanefsouza.com.br REPRESENTANTE: Suzane Franco de Souza							
Item	Descrição	Und	Qtd	Modelo	Fabricante	V. Unit.	Total
1	RÁDIO COMUNICADOR (PAR) Características técnicas: PAR de Rádios comunicadores, capacidade mínima de 22 canais; alcance mínimo de 35 Km (em condições ideais); Uso com mãos livres; Bloqueio de teclado; Alerta bateria fraca; Carregador de bateria; Lanterna LED embutida; Menu; programas e manual em português Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitiva	Und	15	Talkabout T400MC	Motorola	R\$599,33	R\$8.989,95
VALOR TOTAL LOTE V R\$ 8.989,95							

LOTE VI

EMPRESA: IMPACTA TELECOM E SEGURANÇA ELETRONICA LTDA CNPJ Nº 21.977.396/0001-00 ENDEREÇO: AV. BARÃO DE MAMANGUAPE, 76 LOJA:03, 58.040-330, TORRE - JOÃO PESSOA - PB CEP: 58.040-330 FONE: (83) 99369-2633 E-MAIL: impactalicitacao@gmail.com REPRESENTANTE: Juan Bruno Batista Sucupira					
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1	SENSOR DE PRESEÇA Características técnicas: - Kit com 05 unidades de sensor de presença - Ângulo de cobertura: mínimo de 115° - Alcance do pirosensor: mínimo de 12 metros - Alcance do Microondas: Não - Frequência do Micro-ondas: Não - Look Down: Não - Função AND/OR: Não - Tamper: Não - Função PET: Não - Shield: Sim - Quantidade de pirosensor:1 - Pirosensor duplo: Sim - Suporte de parede: Não necessário - Tempo de estabilização: 60seg - Níveis de sensibilidade: 2 níveis - Compensação de temperatura: Sim - Saida NF/NA: NF - Tipo de ambiente: Interno - Homologação ANATEL: Não necessário - Consumo: 9mA Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: INTELBRAS IVP 3021, similar ou superior	INTELBRAS IVP 3021	80	R\$ 75,00	R\$ 6000,00
2	BATERIA Características técnicas: Bateria Selada 12V 7 Amperes Recarregável - Ideal para centrais de alarme e centrais de choque - Bateria de alta confiabilidade e grande desempenho - Tensão Nominal/ Voltagem: 12 Volts Garantia: mínima de 6 meses, a partir da data do recebimento definitivo	ELGIN BATERIA 12V ALARME	50	R\$ 137,00	R\$6.850,00
3	CABO 04 VIAS (CAIXA COM 100 METROS) Características técnicas: - Cabos para alarmes e interfone multicores - Cabos multivias de cobre - Condutor interno: Fio de cobre nu, eletrolítico, mole - Diâmetro: 0,40mm - Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor - Isolação Externa: PVC - Anti-chama - Rolo com 100 Metros de Cabo - Certificado de qualidade ISO 9001 Garantia: mínima de 6 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: TELECAM, similar ou superior	TELECAM CCA 4VIAS	50	R\$100,00	R\$ 5000,00
4	FONTE CFTV Características técnicas: Fonte para cftv 12,8v 10a - Entrada: 100 a 240 Vac automático - 50/60 Hz - Saida: 12,8 Vdc/5 A ou 10 A (ajustável de 11,8 a 13,8 Vdc) - Saida com bornes para conectar mais de uma câmera diretamente a fonte - Tensão nominal: 100 240 Vac - Máxima variação da tensão: 90 264 Vac 1' - Corrente: 3 A máximo (com tensão e carga nominais) - Frequência da rede elétrica: 50 Hz ou 60 Hz - Saida: Tensão nominal: 12,8 Vd 1(±5%) Com carga nominal: 11,8 Vdc — 13,8 Vdc - Potência: Sem carga: 1,2 W máximo Carga nominal: 128 W - Eficiência: > 80% (carga nominal) Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo	INTELBRAS EFM 1210	50	R\$ 220,00	R\$11.000,00
5	BALUN (PAR) Características técnicas: - Entrada do sinal de vídeo: 1 borne com parafuso - Saida de vídeo (BNC macho): 1 - Alcance com tecnologia analógica: 400 metros - Alcance com imagem P&B (analógico): 600 metros - Alcance com tecnologia HDCVI: 350 metros (720p) e 200 metros (1080p) 1 - Alcance com tecnologia HDTVI: 250 metros (720p) e 100 metros (1080p) 1 - Alcance com tecnologia AHD: 250 metros (720p) e 100 metros (1080p) 1 - Proteção da entrada/saída de vídeo: 2 kV (modo diferencial) 10-700 p.s. IEC 61000-4-5 - Filtro contra ruídos e interferência: Sim - Vídeo I Impedância: UTP: 100 SI / Cabo coaxial: 75 fl - Padrão de vídeo: NTSC Garantia: mínima de 6 meses, a partir da data do recebimento definitivo REFERÊNCIA: INTELBRAS XBP 400 HD, similar ou superior	INTELBRAS VB 501 P	80	R\$ 40,00	R\$ 3200,00
6	KIT COM 100 (CEM) UNIDADES - CONECTOR Características técnicas: - Conector Plug P4 Macho com Borne - Próprio para ligar a fonte de energia no cabo é ideal para CFTV - Deve possuir 2 bornes de parafusos para ligar os fios Garantia: mínima de 6 meses, a partir da data do recebimento definitivo	INTELBRAS CONEX 1000 P4 MACHO 100UND	10	R\$195,00	R\$ 1.950,00

7	KIT COM 10 (DEZ) UNIDADES - CAIXA ORGANIZADORA DE SOBREPOR PARA ESCONDER CONECTORES DE CFTV Características técnicas: - Kit deve conter 05 unidades de caixa organizadora de sobrepor Proteção IP55. Anel oring 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. Injetada em PP, podendo ficar exposta aos raios solares. Garantia: mínima de 6 meses, a partir da data do recebimento definitivo	INTELBRA S VBOX 1100 E 5UND	30	R\$100,00	R\$3.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE VI				R\$ 37.000,00 (trinta e sete mil reais)	

LOTE VII

EMPRESA: MULTIMIX DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ Nº 38.588.648/0001-01 ENDEREÇO: Rua Antônio Bandeira 810 Loja 2 - Bairro Tupi - BH - MG CEP: 31844130 FONE: (31) 3267-8197 / (31) 9 84826901 E-MAIL: pmultimix@gmail.com REPRESENTANTE: Mauricio Rodrigues da Costa						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	MARCA MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED 50W BRANCO FRIO Características técnicas: Potência 50W. Tipo de LED SMD. Cor da Luz RGB/COLORIDO. Luminosidade 9.400 Lúmens reais. Ângulo de iluminação 180° Potência > 0.80 - Super SMD. Índice de Reprodução de Cor > 0,80%. Vida útil aproximada 50.000 horas. Tensão 220V ou bivolt. Material Alumínio. Índice de Proteção IP66. Certificação CE, RoHS, ISO. Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo:	UND	20	FLOODLIGHT 50W	R\$ 90,26	R\$1.805,20
02	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED 100W - COLORIDO E COM CONTROLE Características técnicas: Potência 100W. Tipo de LED SMD. Cor da Luz RGB / COLORIDO. Luminosidade 24000 Lúmens reais. Ângulo de iluminação 120° Potência 0.80 - Super SMD. Índice de Reprodução de Cor > 0,80%. Vida útil aproximada 50.000 horas. Tensão 220V ou Bivolt. Material Alumínio. Índice de Proteção IP66. Certificação CE, RoHS, ISO. Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo	UND	10	FLOODLIGHT 100W	R\$ 150,95	R\$ 1.509,50
03	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED 200W - COLORIDO E COM CONTROLE Características técnicas: Modelo Refletor MicroLED SMD. Potência 200W. Cor da Luz Branco Frio - 6500K. Luminosidade 4900 Lúmens Reais. Angulo de iluminação 120°. Vida Útil aproximada 50.000 horas. Tensão Bivolt Automático (110V - 220V). Material Alumínio. Índice de Proteção IP66. Certificação CE, RoHS, ISO. Garantia: mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo	UND	10	FLOODLIGHT 200W	R\$ 414,67	R\$ 4.146,70
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE VII						R\$ 7.461,40

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ, Teresina-PI, 03 de agosto de 2021
Cleandro Alves de Moura - Procurador-Geral de Justiça

6. GESTÃO DE PESSOAS

6.1. PORTARIA RH/PGJ-MPPI

PORTARIA RH/PGJ-MPPI Nº 09/2022

O COORDENADOR DE RECURSOS HUMANOS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ, no uso da atribuição que lhe foi delegada pelo inciso I, do art. 1º, do Ato PGJ nº 558, de 26 de fevereiro de 2016, e considerando a solicitação contida no Procedimento de Gestão Administrativa-PGEA/SEI nº 19.21.0700.0018734/2021-08,

RESOLVE:

CONCEDER, no período de **23 de dezembro de 2021 a 20 de junho de 2022, 180 (cento e oitenta)** dias de licença à gestante para a servidora **CARLA DANIELLE MACHADO FONTINELE, Técnica Ministerial**, matrícula nº 304, lotada junto à Secretaria Unificada das Promotorias de Justiça de Picos, de acordo com o disposto no art. 96 e seguintes da Lei Complementar Estadual nº 13, de 03 de janeiro de 1994, Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Piauí, retroagindo seus efeitos ao dia 23 de dezembro de 2021.

Teresina (PI), 11 de janeiro de 2022.

RAIMUNDO SOARES DO NASCIMENTO NETO

Coordenador de Recursos Humanos

PORTARIA RH/PGJ-MPPI Nº 10/2022

O COORDENADOR DE RECURSOS HUMANOS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ, no uso da atribuição que lhe foi delegada pelo inciso I, do art. 1º, do Ato PGJ nº 558, de 26 de fevereiro de 2016, e considerando a solicitação contida no Procedimento de Gestão