

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS-FIOCRUZ

Termo de Referência 21/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
21/2025	254462-DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS-FIOCRUZ	WAGNER MORAES DA SILVA	07/08/2025 14:11 (v 6.5)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	446/2025	25389.000019/2025-36

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021
AQUISIÇÕES, EXCETO TIC

LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)

(Processo Administrativo nº 25389.000019/2025-36)

TERMO DE REFERÊNCIA

1.1. Aquisição de NVR's, câmeras e equipamentos para o sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	PARTICIPANTES	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COGIC / Batalhão Escola de Comunicações (BEsCom),	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 5E DUPLA CAPA BLINDADO, PARA USO INDOOR /OUTDOOR. APLICAÇÃO SUPORTA: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z; 100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 E AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING,	605494	UNIDADE	3	889,78	2.669,34

IEEE802.5; 3X-AS400, IBM;
POWER OVER
ETHERNET, IEEE 802.3AF.
CATEGORIA: CAT.5E.
AMBIENTE DE
INSTALAÇÃO: INTERNO –
EXTERNO. AMBIENTE DE
OPERAÇÃO: AÉREO
ESPINADO OU EM DUTOS
SUJEITOS A
ALAGAMENTOS
TEMPORÁRIOS.
COMPATIBILIDADE:
CONECTORES E PATCH
PANELS CAT.5E.
CONDUTOR: FIO SÓLIDO
DE COBRE
ELETROLÍTICO NÚ.
BITOLA DO CONDUTOR:
24AWG. ISOLAMENTO:
POLIOLEFINA COM
DIÂMETRO NOMINAL 1,1
MM. PAR: OS
CONDUTORES ISOLADOS
SÃO REUNIDOS DOIS A
DOIS, FORMANDO O PAR.
OS PASSOS DE
TORCIMENTO DEVEM
SER ADEQUADOS, DE
MODO A ATENDER OS
NÍVEIS DE DIAFONIA
PREVISTOS E MINIMIZAR
O DESLOCAMENTO
RELATIVO ENTRE SI.
QUANTIDADE DE PARES:
4. CRUZETA: NÃO.
NÚCLEO: OS QUATRO
PARES SÃO REUNIDOS
COM PASSO ADEQUADO,
FORMANDO O NÚCLEO
DO CABO. CONSTRUÇÃO:
U/UTP. BLINDAGEM:
BLINDADO. FIO DRENO:
FIO DE 26AWG EM
CONTATO COM A
BLINDAGEM. RIPCORDER
COM RIPCORDER PARA
FACILITAR A REMOÇÃO
DA CAPA. CAPA:
INTERNA: PVC
RETARDANTE A CHAMA
(LSZH); EXTERNA: PVD
RETARDANTE A CHAMA
E RESISTENTE AOS
RAIOS UV APLICADO
SOBRE UMA FITA DE
MATERIAL
WATERBLOCKING. COR:
PRETO. CLASSE DE
FLAMABILIDADE: CM:
UL 1581 VERTICAL TRAY
OU UL 1658. DIÂMETRO
NOMINAL: 8,8MM.
TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO: -20°C A 60°C.
TEMPERATURA DE
ARMAZENAMENTO: -20°C
A 70°C. TEMPERATURA
DE INSTALAÇÃO: 0°C A
50 °C. RESISTÊNCIA DE

		ISOLAMENTO: 10000 MΩ. KM. DESEQUILÍBRIO RESISTIVO MÁXIMO: 5%. RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR A 20 °C: 93,8 Ω/KM. CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA @ 1 KHZ: 56 PF/M. DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA MÁX. @ 1 KHZ: 3,3 PF/M. PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500 VDC/3S. IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15% Ω. ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 545NS/100M @ 10MHZ. DIFERENÇA ENTRE O ATRASO DE PROPAGAÇÃO – MÁXIMO: 45NS/100. VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 68%. SUPORTE A POE: POE (IEEE 802.3AF) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE+ (IEEE 802.AT) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE++ (IEEE 802.BT) - 192 FEIXES; 4PPOE (IEEE 802. BT) - 128 FEIXES. LINK PERMANENTE: LINK PERMANENTE DE ATÉ 90M. CANAL: CANAL DE ATÉ 4 CONEXÕES - 100M. MPTL: MPTL DE ATÉ 90M. ROHS: CABO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES). NORMAS: ANSIA/TIA-568-C.2; ISO /IEC 11801; UL 444. GARANTIA: 12 MESES. PESO DO CABO: 84 KG /KM. EMBALAGEM 1.000 M: BOBINA DE COMPENSADO OU MADEIRA (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).					
2	COGIC / Batalhão Escola de Comunicações (BEsCom),	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 5E SEM BLINDAGEM. APLICAÇÃO: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z; 100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802. 12; ATM -155 (UTP), AF- PHY-OO15.000 E AF-PHY- 0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T,	605494	CAIXA	33	844,50	27.868,50

IEEE802.3; TOKEN RING,
IEEE802.5; 3X-AS400, IBM;
POWER OVER
ETHERNET, IEEE 802.3AF.
CATEGORIA: CAT.5E.
AMBIENTE DE
INSTALAÇÃO: INTERNO.
AMBIENTE DE
OPERAÇÃO: NÃO
AGRESSIVO.
COMPATIBILIDADE:
CONECTORES E PATCH
PANELS CAT.5E.
CONDUTOR: FIO SÓLIDO
DE COBRE
ELETROLÍTICO NÚ.
BITOLA DO CONDUTOR:
24AWG. ISOLAMENTO:
POLIOLEFINA COM
DIÂMETRO NOMINAL 0,9
MM. PAR: OS
CONDUTORES ISOLADOS
SÃO REUNIDOS DOIS A
DOIS, FORMANDO O PAR.
OS PASSOS DE
TORCIMENTO DEVEM
SER ADEQUADOS, DE
MODO A ATENDER OS
NÍVEIS DE DIAFONIA
PREVISTOS E MINIMIZAR
O DESLOCAMENTO
RELATIVO ENTRE SI.
QUANTIDADE DE PARES:
4. CRUZETA: NÃO.
NÚCLEO: OS QUATRO
PARES SÃO REUNIDOS
COM PASSO ADEQUADO,
FORMANDO O NÚCLEO
DO CABO. CONSTRUÇÃO:
U/UTP. BLINDAGEM: NÃO
BLINDADO. CAPA:
CONSTITUÍDO POR PVC
RETARDANTE A CHAMA
(LSZH). COR: AZUL,
BRANCO, CINZA, PRETO
E OUTRAS CORES SOB
CONSULTA. CLASSE DE
FLAMABILIDADE: CMX:
IEC 60332-1 CONFORME
ABNT NBR 14705.
DIÂMETRO NOMINAL: 4,8
MM. TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO: -20°C A 60°C.
TEMPERATURA DE
ARMAZENAMENTO: -20°C
A 70°C. TEMPERATURA
DE INSTALAÇÃO: 0°C A
50 °C. RESISTÊNCIA DE
ISOLAMENTO: 10000 MΩ.
KM. DESEQUILÍBRIO
RESISTIVO MÁXIMO: 5%.
RESISTÊNCIA ELÉTRICA
CC MÁXIMA DO
CONDUTOR A 20 °C: 93,8
Ω/KM. CAPACITÂNCIA
MÚTUA MÁXIMA @ 1
KHZ: 56 PF/M.
DESEQUILÍBRIO
CAPACITIVO PAR X
TERRA MÁX. @ 1 KHZ:

		3,3 PF/M. PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500 VDC/3S. IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15% Ω. ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 545NS/100M @ 10MHZ. VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 68%. SUPORTE A POE: POE (IEEE 802.3AF) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE+ (IEEE 802.AT) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE++ (IEEE 802.BT) - 192 FEIXES; 4PPOE (IEEE 802.BT) - 96 FEIXES. LINK PERMANENTE: LINK PERMANENTE DE ATÉ 90M. CANAL: CANAL DE ATÉ 4 CONEXÕES - 100M. MPTL: MPTL DE ATÉ 90M. ROHS: CABO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES). NORMAS: TIA-568.2-D; ISO/IEC 11801; UL 444; ABNT NBR 14703; ABNT NBR 14705. GARANTIA: 12 MESES. PESO DO CABO: 26 KG /KM. EMBALAGEM 305M: CAIXA DE PAPELÃO (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).					
3	COGIC / Batalhão Escola de Comunicações (BEsCom),	CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO /	604270	UNIDADE	143	749,00	107.107,00

EXTERIOR / MANUAL /
 PERSONALIZADO.
 COMPENSAÇÃO DE LUZ
 DE FUNDO: BLC/ HLC/
 DWDR (60DB). PERFIL
 DIA & NOITE:
 AUTOMÁTICO (ICR)
 /COLORIDO/ PRETO E
 BRANCO. MODOS DE
 VÍDEO: AUTOMÁTICO
 (ICR) /COLORIDO/ PRETO
 E BRANCO. DETECÇÃO
 DE VÍDEO: ATÉ 4
 REGIÕES DE DETECÇÃO.
 LENTE – DISTÂNCIA
 FOCAL: 3.6MM.
 ABERTURA MÁXIMA: F2.
 0. ÂNGULO DE VISÃO: H:
 82° / V: 45°. TIPO DE
 LENTE: FIXA. ALCANCE
 IR: 30 METROS. IR
 INTELIGENTE: SIM.
 COMPRIMENTO DE
 ONDA LED IR: 850 NM.
 TIPO DE MONTAGEM:
 MONTADA EM PLACA.
 VÍDEO – QUANTIDADE
 DE STREAMS: 2.
 COMPRESSÃO DE VÍDEO:
 H.264/ H.264B/ H.264H/ H.
 265/ MJPEG.
 COMPRESSÃO
 INTELIGENTE: SIM.
 RESOLUÇÃO DE
 IMAGEM: 2MP
 (1920X1080) / 16:9; 1.3M
 (1280X960) / 4:3; 1M
 (1280X720) / 16:9; D1
 (704X480) / 22:15; VGA
 (640X480) / 4:3; CIF
 (352X240) / 22:15. FOTO:
 ATÉ 1 FOTO POR
 SEGUNDO. FORMATO DO
 VÍDEO: NTSC. TAXA DE
 BIT: H.264: 8 KBPS A 6144
 KBPS; H.265: 3 KBPS A
 6144 KBPS; MJPEG: 40
 KBPS A 6144 KBPS. TAXA
 DE FRAMES 1 ~ 30 FPS.
 REDE – INTERFACE: RJ45
 (10/100BASE-T).
 THROUGHPUT MÁXIMO:
 24 MBPS. PROTOCOLOS E
 SERVIÇOS SUPORTADOS:
 IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP,
 IPV4, IPV6, DHCP, ARP,
 ICMP, DNS, DDNS, RTSP,
 RTCP, HTTPS, HTTP,
 FILTRO IP, SMTP, SSL,
 TLS, IGMP, MULTICAST,
 FTP PASSIVO, NTP, RTP,
 ONVIF, RTMP. ONVIF:
 PERFIL S, T. SERVIÇOS:
 DDNS, DDNS NO-IP®,
 DYNDNS®.
 CONFIGURAÇÃO DE
 NÍVEL DE ACESSO:
 ACESSO A MÚLTIPLOS
 USUÁRIOS (MÁXIMO DE
 20) COM PROTEÇÃO POR

SENHA. NAVEGADOR:
 INTERNET EXPLORER®,
 GOOGLE CHROME E
 FIREFOX. SMARTPHONE:
 IOS, ANDROID.
 CARACTERÍSTICAS
 COMPLEMENTARES –
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO: SIM.
 AJUSTE DE IMAGEM:
 BRILHO/ CONTRASTE/
 SATURAÇÃO/ NITIDEZ/
 GAMA. FUNÇÃO
 ESPELHO: ROTAÇÃO
 HORIZONTAL. ROTAÇÃO
 DE IMAGEM: 0°/90°/180°
 /270°. IDIOMAS DO MENU
 OSD: PORTUGUÊS,
 INGLÊS E ESPANHOL.
 MÁSCARA DE
 PRIVACIDADE: SIM (4
 ÁREAS PROGRAMÁVEIS).
 REDUÇÃO DIGITAL DE
 RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL
 (DNR). FUNÇÕES
 INTELIGENTES:
 MASCARAMENTO;
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO; ÁREA DE
 INTERESSE. CONEXÕES –
 SAÍDA DE VÍDEO:
 CONECTOR RJ – 45
 ETHERNET (8P8C).
 ALIMENTAÇÃO:
 CONECTOR P4 FÊMEA.
 CARACTERÍSTICAS
 ELÉTRICAS – CONSUMO
 MÁXIMO DE POTÊNCIA:
 < 4,8 W. ALIMENTAÇÃO:
 12 VDC, POE ATIVO (802.3
 AF). PROTEÇÃO ANTI-
 SURTO: 15 KV (VÍDEO E
 ALIMENTAÇÃO).
 CARACTERÍSTICAS
 MECÂNICAS –
 DIMENSÕES (A X Ø): 162,6
 X 70 MM. PESO: 300 G.
 COR DO CASE: PRETO
 (TAMPA FRONTAL) E
 BRANCO (GABINETE
 TRASEIRO). TIPO CASE
 /MATERIAL: LIGA DE
 ALUMÍNIO ADC12
 (TAMPA FRONTAL) E
 PLÁSTICO DE
 POLICARBONATO
 (GABINETE TRASEIRO).
 GRAU DE PROTEÇÃO:
 IP67. LOCAL DE
 INSTALAÇÃO: INTERNO
 E EXTERNO.
 CARACTERÍSTICAS
 AMBIENTAIS –
 TEMPERATURA DE
 OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C.
 UMIDADE RELATIVA DE
 OPERAÇÃO: < 95 % RH.
 CERTIFICAÇÕES – FCC:
 PARTE 15, CLASSE B. CE:
 EN 60950 : 2000. (ÍTEM

		AMPLA CONCORRÊNCIA).					
4		CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/ MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE – DISTÂNCIA FOCAL: 3.6MM. ABERTURA MÁXIMA: F2. 0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 82° / V: 45°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H. 265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M (1280X960) / 4:3; 1M (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; VGA	604270	UNIDADE	37	749,00	27.713,00

(640X480) / 4:3; CIF
(352X240) / 22:15. FOTO:
ATÉ 1 FOTO POR
SEGUNDO. FORMATO DO
VÍDEO: NTSC. TAXA DE
BIT: H.264: 8 KBPS A 6144
KBPS; H.265: 3 KBPS A
6144 KBPS; MJPEG: 40
KBPS A 6144 KBPS. TAXA
DE FRAMES 1 ~ 30 FPS.
REDE – INTERFACE: RJ45
(10/100BASE-T).
THROUGHPUT MÁXIMO:
24 MBPS. PROTOCOLOS E
SERVIÇOS SUPOSTOS:
IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP,
IPV4, IPV6, DHCP, ARP,
ICMP, DNS, DDNS, RTSP,
RTCP, HTTPS, HTTP,
FILTRO IP, SMTP, SSL,
TLS, IGMP, MULTICAST,
FTP PASSIVO, NTP, RTP,
ONVIF, RTMP. ONVIF:
PERFIL S, T. SERVIÇOS:
DDNS, DDNS NO-IP®,
DYNDNS®.
CONFIGURAÇÃO DE
NÍVEL DE ACESSO:
ACESSO A MÚLTIPLOS
USUÁRIOS (MÁXIMO DE
20) COM PROTEÇÃO POR
SENHA. NAVEGADOR:
INTERNET EXPLORER®,
GOOGLE CHROME E
FIREFOX. SMARTPHONE:
IOS, ANDROID.
CARACTERÍSTICAS
COMPLEMENTARES –
DETECÇÃO DE
MOVIMENTO: SIM.
AJUSTE DE IMAGEM:
BRILHO/ CONTRASTE/
SATURAÇÃO/ NITIDEZ/
GAMA. FUNÇÃO
ESPELHO: ROTAÇÃO
HORIZONTAL. ROTAÇÃO
DE IMAGEM: 0°/90°/180°
/270°. IDIOMAS DO MENU
OSD: PORTUGUÊS,
INGLÊS E ESPANHOL.
MÁSCARA DE
PRIVACIDADE: SIM (4
ÁREAS PROGRAMÁVEIS).
REDUÇÃO DIGITAL DE
RÚIDO: 3D – AJUSTÁVEL
(DNR). FUNÇÕES
INTELIGENTES:
MASCARAMENTO;
DETECÇÃO DE
MOVIMENTO; ÁREA DE
INTERESSE. CONEXÕES –
SAÍDA DE VÍDEO:
CONECTOR RJ – 45
ETHERNET (8P8C).
ALIMENTAÇÃO:
CONECTOR P4 FÊMEA.
CARACTERÍSTICAS
ELÉTRICAS – CONSUMO
MÁXIMO DE POTÊNCIA:
< 4,8 W. ALIMENTAÇÃO:

		12 VDC, POE ATIVO (802.3 AF). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO). CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 162,6 X 70 MM. PESO: 300 G. COR DO CASE: PRETO (TAMPA FRONTAL) E BRANCO (GABINETE TRASEIRO). TIPO CASE /MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO ADC12 (TAMPA FRONTAL) E PLÁSTICO DE POLICARBONATO (GABINETE TRASEIRO). GRAU DE PROTEÇÃO: IP67. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B. CE: EN 60950 : 2000. (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).					
5		CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM/ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1 /100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRATERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 1. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM	604270	UNIDADE	23	5.605,00	128.915,00

METADADOS.
CONTAGEM DE PESSOAS:
ENTRADAS E SAÍDAS,
QUANTIDADE DE
PESSOAS NA ÁREA E
GERENCIAMENTO DE
FILAS. INTELIGÊNCIA
PERIMETRAL: LINHA
VIRTUAL, CERCA
VIRTUAL,
MOVIMENTAÇÃO
RÁPIDA, DETECÇÃO DE
ESTACIONAMENTO,
ATITUDE SUSPEITA,
AGLOMERAÇÃO DE
PESSOAS E ABANDONO E
RETIRADA DE OBJETOS.
FILTRO DE ALVO:
DETECÇÃO DE HUMANO
/VEÍCULO NAS LINHAS
VIRTUAIS, CERCAS
VIRTUAIS E DETECÇÃO
DE MOVIMENTAÇÃO
RÁPIDA. ANÁLISE
INTELIGENTE DE VÍDEO
– DETECÇÃO DE
MOVIMENTO: SIM (4
REGIÕES DISTINTAS
CONFIGURÁVEIS).
REGIÃO DE INTERESSE: 4
ÁREAS. MAPA DE
CALOR: SIM. VÍDEO –
COMPRESSÃO DE VÍDEO:
H.265/ H.264/H.264H/H.
264B/MJPEG. CODEC
INTELIGENTE: SIM.
QUANTIDADE DE
STREAMS: 4 STREAMS.
RESOLUÇÕES 1080P
(1920×1080), 1.3M
(1280×960), 720P
(1280×720), D1(704×576
/704×480), VGA(640×480),
CIF(352×288/352×240).
CONTROLE DE TAXA DE
BITS: CBR / VBR. MODO
DIA/NOITE:
AUTOMÁTICO /
COLORIDO / PRETO E
BRANCO ICR.
COMPENSAÇÃO DE LUZ
DE FUNDO: BLC / WDR
(120 DB) / HLC. BALANÇO
DO BRANCO:
AUTOMÁTICO / LUZ
NATURAL / ILUMINAÇÃO
PÚBLICA / AMBIENTE
EXTERNO / MANUAL.
CONTROLE DE GANHO:
AUTOMÁTICO/MANUAL.
REDUÇÃO DE RUÍDO: 3D
NR. MÁSCARA DE
PRIVACIDADE: ATÉ 4
REGIÕES.
ESPELHAMENTO DE
IMAGEM: SIM. ROTAÇÃO
DE IMAGEM: 0°/90°/180°
/270°. ÁUDIO –
INTERFACE: 1 CANAL DE
ENTRADA E 1 DE SAÍDA.

COMPRESSÃO G.711A, G.711MU, G.726, G.723, PCM.
REDE – INTERFACE: 1 RJ-45 (10/100 BASE-T).
PROTOCOLOS: IPV4;
IPV6; HTTP; HTTPS; TCP;
UDP; ARP; RTP; RTSP;
RTCP; RTMP; SMTP; FTP;
SFTP; DHCP; DNS; DDNS;
QOS; UPNP; NTP;
MULTICAST; ICMP; IGMP;
NFS; PPPOE; 802.1X;
SNMP; P2P; SAMBA.
CIBERSEGURANÇA:
CRIPTOGRAFIA DE
VÍDEO; CRIPTOGRAFIA
DE FIRMWARE;
CRIPTOGRAFIA DE
CONFIGURAÇÃO;
DIGEST; WSSE;
BLOQUEIO DE CONTA;
LOGS DE SEGURANÇA;
FILTRAGEM DE IP/MAC;
GERAÇÃO E
IMPORTAÇÃO DE
CERTIFICAÇÃO X.509;
SYSLOG; HTTPS; 802.1X;
INICIALIZAÇÃO
CONFIÁVEL; EXECUÇÃO
CONFIÁVEL;
ATUALIZAÇÃO
CONFIÁVEL.
COMPATIBILIDADE:
ONVIF S/G/T, CGI.
MÁXIMO ACESSO DE
USUÁRIOS: 20 USUÁRIOS.
CONFIGURAÇÃO DE
NÍVEL DE ACESSO:
ACESSO ATRAVÉS DE
SENHA COM
DIFERENTES NÍVEIS DE
PERMISSÃO.
ARMAZENAMENTO:
CARTÃO MICRO-SD DE
ATÉ 256 GB (VENDIDO
SEPARADAMENTE), FTP,
NAS, SFTP.
NAVEGADORES: IE®,
CHROME®, FIREFOX®.
SMARTPHONE: IOS,
ANDROID®. INTERFACES
– ALARME: 1 ENTRADA:
5MA 5V DC; 1 SAÍDA:
300MA 12V DC.
FORMATO DO VÍDEO:
NTSC. IDIOMA DA
INTERFACE:
PORTUGUÊS, INGLÊS E
ESPAÑHOL. CONDIÇÕES
AMBIENTAIS –
ALIMENTAÇÃO: 12 VDC,
OU POE (802.3AF)
(SUPORTA EPOE).
CONSUMO: <8.3 W.
TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO: -40 °C ~ +60 °
C / UMIDADE < 95%.
TEMPERATURA DE
ARMAZENAMENTO: -40 °
C ~ +60 °C. NÍVEL DE

		PROTEÇÃO: IP67. PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO: IK10. MATERIAL DO CASE: METAL. DIMENSÕES (L X A X P): 70.5 MM X 66.4 MM X 192.7 MM. PESO LÍQUIDO: 0,59 KG (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).					
6		CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM/ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1 /100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 1. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM METADADOS. CONTAGEM DE PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS, QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA E GERENCIAMENTO DE FILAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA, DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ATITUDE SUSPEITA, AGLOMERAÇÃO DE PESSOAS E ABANDONO E RETIRADA DE OBJETOS. FILTRO DE ALVO: DETECÇÃO DE HUMANO /VEÍCULO NAS LINHAS VIRTUAIS, CERCAS VIRTUAIS E DETECÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA. ANÁLISE	604270	UNIDADE	7	5.605,00	39.235,00

INTELIGENTE DE VÍDEO
– DETECÇÃO DE
MOVIMENTO: SIM (4
REGIÕES DISTINTAS
CONFIGURÁVEIS).
REGIÃO DE INTERESSE: 4
ÁREAS. MAPA DE
CALOR: SIM. VÍDEO –
COMPRESSÃO DE VÍDEO:
H.265/ H.264/H.264H/H.
264B/MJPEG. CODEC
INTELIGENTE: SIM.
QUANTIDADE DE
STREAMS: 4 STREAMS.
RESOLUÇÕES 1080P
(1920×1080), 1.3M
(1280×960), 720P
(1280×720), D1(704×576
/704×480), VGA(640×480),
CIF(352×288/352×240).
CONTROLE DE TAXA DE
BITS: CBR / VBR. MODO
DIA/NOITE:
AUTOMÁTICO /
COLORIDO / PRETO E
BRANCO ICR.
COMPENSAÇÃO DE LUZ
DE FUNDO: BLC / WDR
(120 DB) / HLC. BALANÇO
DO BRANCO:
AUTOMÁTICO / LUZ
NATURAL / ILUMINAÇÃO
PÚBLICA / AMBIENTE
EXTERNO / MANUAL.
CONTROLE DE GANHO:
AUTOMÁTICO/MANUAL.
REDUÇÃO DE RUÍDO: 3D
NR. MÁSCARA DE
PRIVACIDADE: ATÉ 4
REGIÕES.
ESPELHAMENTO DE
IMAGEM: SIM. ROTAÇÃO
DE IMAGEM: 0°/90°/180°
/270°. ÁUDIO –
INTERFACE: 1 CANAL DE
ENTRADA E 1 DE SAÍDA.
COMPRESSÃO G.711A, G.
711MU, G.726, G.723, PCM.
REDE – INTERFACE: 1 RJ-
45 (10/100 BASE-T).
PROTOCOLOS: IPV4;
IPV6; HTTP; HTTPS; TCP;
UDP; ARP; RTP; RTSP;
RTCP; RTMP; SMTP; FTP;
SFTP; DHCP; DNS; DDNS;
QOS; UPNP; NTP;
MULTICAST; ICMP; IGMP;
NFS; PPPOE; 802.1X;
SNMP; P2P; SAMBA.
CIBERSEGURANÇA:
CRIPTOGRAFIA DE
VÍDEO; CRIPTOGRAFIA
DE FIRMWARE;
CRIPTOGRAFIA DE
CONFIGURAÇÃO;
DIGEST; WSSE;
BLOQUEIO DE CONTA;
LOGS DE SEGURANÇA;
FILTRAGEM DE IP/MAC;
GERAÇÃO E

		IMPORTAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO X.509; SYSLOG; HTTPS; 802.1X; INICIALIZAÇÃO CONFIÁVEL; EXECUÇÃO CONFIÁVEL; ATUALIZAÇÃO CONFIÁVEL. COMPATIBILIDADE: ONVIF S/G/T, CGI. MÁXIMO ACESSO DE USUÁRIOS: 20 USUÁRIOS. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO ATRAVÉS DE SENHA COM DIFERENTES NÍVEIS DE PERMISSÃO. ARMAZENAMENTO: CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 256 GB (VENDIDO SEPARADAMENTE), FTP, NAS, SFTP. NAVEGADORES: IE®, CHROME®, FIREFOX®. SMARTPHONE: IOS, ANDROID®. INTERFACES – ALARME: 1 ENTRADA: 5MA 5V DC; 1 SAÍDA: 300MA 12V DC. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. CONDIÇÕES AMBIENTAIS – ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, OU POE (802.3AF) (SUPORTA EPOE). CONSUMO: <8.3 W. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 °C ~ +60 ° C / UMIDADE < 95%. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 ° C ~ +60 °C. NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67. PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO: IK10. MATERIAL DO CASE: METAL. DIMENSÕES (L X A X P): 70.5 MM X 66.4 MM X 192.7 MM. PESO LÍQUIDO: 0,59 KG (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).					
7	COGIC / Batalhão Escola de Comunicações (BEsCom),	CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7” 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR	604270	UNIDADE	128	749,00	95.872,00

ELETRÔNICO:
AUTOMÁTICO; MANUAL:
1/3S ~ 1/100.000S. PIXELS
EFETIVOS: 1920 (H) × 1080
(V). ILUMINAÇÃO
MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0
(COLORIDO, 1/3S, 30IRE);
0 LUX/F2.0 (IR LIGADO).
RELAÇÃO SINAL-RUÍDO:
>50 DB. CONTROLE DE
GANHO: AUTOMÁTICO/
MANUAL. BALANÇO DO
BRANCO: AUTOMÁTICO/
NATURAL / EXTERNO
AUTOMÁTICO /
EXTERIOR / MANUAL /
PERSONALIZADO.
COMPENSAÇÃO DE LUZ
DE FUNDO: BLC/ HLC/
DWDR (60DB). PERFIL
DIA & NOITE:
AUTOMÁTICO (ICR)
/COLORIDO/ PRETO E
BRANCO. MODOS DE
VÍDEO: AUTOMÁTICO
(ICR) /COLORIDO/ PRETO
E BRANCO. DETECÇÃO
DE VÍDEO: ATÉ 4
REGIÕES DE DETECÇÃO.
LENTE. DISTÂNCIA
FOCAL: 2.8 MM.
ABERTURA MÁXIMA: F2.
0. ÂNGULO DE VISÃO: H:
102° / V: 55°. TIPO DE
LENTE: FIXA. ALCANCE
IR: 30 METROS. IR
INTELIGENTE: SIM.
COMPRIMENTO DE
ONDA LED IR: 850 NM.
TIPO DE MONTAGEM:
MONTADA EM PLACA.
VÍDEO – QUANTIDADE
DE STREAMS: 2.
COMPRESSÃO DE VÍDEO:
H.264/ H.264B/ H.264H/ H.
265/ MJPEG.
COMPRESSÃO
INTELIGENTE: SIM.
RESOLUÇÃO DE
IMAGEM: 2MP
(1920X1080) / 16:9; 1.3M
(1280X960) / 4:3; 1M
(1280X720) / 16:9; D1
(704X480) / 22:15; VGA
(640X480) / 4:3; CIF
(352X240) / 22:15. FOTO:
ATÉ 1 FOTO POR
SEGUNDO. FORMATO DO
VÍDEO: NTSC. TAXA DE
BIT: H.264: 8 KBPS A 6144
KBPS; H.265: 3 KBPS A
6144 KBPS; MJPEG: 40
KBPS A 6144 KBPS. TAXA
DE FRAMES 1 ~ 30 FPS.
REDE – INTERFACE: RJ45
(10/100BASE-T).
THROUGHPUT MÁXIMO:
24 MBPS. PROTOCOLOS E
SERVIÇOS SUPORTADOS:
IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP,

IPV4, IPV6, DHCP, ARP,
 ICMP, DNS, DDNS, RTSP,
 RTCP, HTTPS, HTTP,
 FILTRO IP, SMTP, SSL,
 TLS, IGMP, MULTICAST,
 FTP PASSIVO, NTP, RTP,
 ONVIF, RTMP. ONVIF:
 PERFIL S, T. SERVIÇOS:
 DDNS, DDNS NO-IP®,
 DYNDNS®.
 CONFIGURAÇÃO DE
 NÍVEL DE ACESSO:
 ACESSO A MÚLTIPLOS
 USUÁRIOS (MÁXIMO DE
 20) COM PROTEÇÃO POR
 SENHA. NAVEGADOR:
 INTERNET EXPLORER®,
 GOOGLE CHROME E
 FIREFOX. SMARTPHONE:
 IOS, ANDROID.
 CARACTERÍSTICAS
 COMPLEMENTARES –
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO: SIM.
 AJUSTE DE IMAGEM:
 BRILHO/ CONTRASTE/
 SATURAÇÃO/ NITIDEZ/
 GAMA. FUNÇÃO
 ESPELHO: ROTAÇÃO
 HORIZONTAL. ROTAÇÃO
 DE IMAGEM: 0°/90°/180°
 /270°. IDIOMAS DO MENU
 OSD: PORTUGUÊS,
 INGLÊS E ESPANHOL.
 MÁSCARA DE
 PRIVACIDADE: SIM (4
 ÁREAS PROGRAMÁVEIS).
 REDUÇÃO DIGITAL DE
 RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL
 (DNR). FUNÇÕES
 INTELIGENTES:
 MASCARAMENTO;
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO; ÁREA DE
 INTERESSE. CONEXÕES –
 SAÍDA DE VÍDEO:
 CONECTOR RJ – 45
 ETHERNET (8P8C).
 ALIMENTAÇÃO:
 CONECTOR P4 FÊMEA.
 CARACTERÍSTICAS
 ELÉTRICAS – CONSUMO
 MÁXIMO DE POTÊNCIA:
 < 4,8 W. ALIMENTAÇÃO:
 12 VDC, POE ATIVO (802.3
 AF). PROTEÇÃO ANTI-
 SURTO: 15 KV (VÍDEO E
 ALIMENTAÇÃO).
 CARACTERÍSTICAS
 MECÂNICAS –
 DIMENSÕES (A X Ø): 85,5
 X 109 MM. PESO: 360 G.
 COR DO CASE: BRANCO.
 TIPO CASE/MATERIAL:
 LIGA DE ALUMÍNIO
 ADC12 (TAMPA
 FRONTAL) E PLÁSTICO
 DE POLICARBONATO
 (GABINETE TRASEIRO).
 GRAU DE PROTEÇÃO:

		IP67. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B. CE: EN 60950 : 2000. (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).					
8		CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7” 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/ MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 102° / V: 55°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2.	604270	UNIDADE	37	749,00	27.713,00

COMPRESSÃO DE VÍDEO:
H.264/ H.264B/ H.264H/ H.
265/ MJPEG.
COMPRESSÃO
INTELIGENTE: SIM.
RESOLUÇÃO DE
IMAGEM: 2MP
(1920X1080) / 16:9; 1.3M
(1280X960) / 4:3; 1M
(1280X720) / 16:9; D1
(704X480) / 22:15; VGA
(640X480) / 4:3; CIF
(352X240) / 22:15. FOTO:
ATÉ 1 FOTO POR
SEGUNDO. FORMATO DO
VÍDEO: NTSC. TAXA DE
BIT: H.264: 8 KBPS A 6144
KBPS; H.265: 3 KBPS A
6144 KBPS; MJPEG: 40
KBPS A 6144 KBPS. TAXA
DE FRAMES 1 ~ 30 FPS.
REDE – INTERFACE: RJ45
(10/100BASE-T).
THROUGHPUT MÁXIMO:
24 MBPS. PROTOCOLOS E
SERVIÇOS SUPORTADOS:
IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP,
IPV4, IPV6, DHCP, ARP,
ICMP, DNS, DDNS, RTSP,
RTCP, HTTPS, HTTP,
FILTRO IP, SMTP, SSL,
TLS, IGMP, MULTICAST,
FTP PASSIVO, NTP, RTP,
ONVIF, RTMP. ONVIF:
PERFIL S, T. SERVIÇOS:
DDNS, DDNS NO-IP®,
DYNDNS®.
CONFIGURAÇÃO DE
NÍVEL DE ACESSO:
ACESSO A MÚLTIPLOS
USUÁRIOS (MÁXIMO DE
20) COM PROTEÇÃO POR
SENHA. NAVEGADOR:
INTERNET EXPLORER®,
GOOGLE CHROME E
FIREFOX. SMARTPHONE:
IOS, ANDROID.
CARACTERÍSTICAS
COMPLEMENTARES –
DETECÇÃO DE
MOVIMENTO: SIM.
AJUSTE DE IMAGEM:
BRILHO/ CONTRASTE/
SATURAÇÃO/ NITIDEZ/
GAMA. FUNÇÃO
ESPELHO: ROTAÇÃO
HORIZONTAL. ROTAÇÃO
DE IMAGEM: 0°/90°/180°
/270°. IDIOMAS DO MENU
OSD: PORTUGUÊS,
INGLÊS E ESPANHOL.
MÁSCARA DE
PRIVACIDADE: SIM (4
ÁREAS PROGRAMÁVEIS).
REDUÇÃO DIGITAL DE
RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL
(DNR). FUNÇÕES
INTELIGENTES:
MASCARAMENTO;
DETECÇÃO DE

		<p>MOVIMENTO; ÁREA DE INTERESSE. CONEXÕES – SAÍDA DE VÍDEO: CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C). ALIMENTAÇÃO: CONECTOR P4 FÊMEA. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: < 4,8 W. ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, POE ATIVO (802.3 AF). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO). CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 85,5 X 109 MM. PESO: 360 G. COR DO CASE: BRANCO. TIPO CASE/MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO ADC12 (TAMPA FRONTAL) E PLÁSTICO DE POLICARBONATO (GABINETE TRASEIRO). GRAU DE PROTEÇÃO: IP67. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B. CE: EN 60950 : 2000. (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).</p>					
9		<p>CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS COM IDENTIFICAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 95%. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM /ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1 /100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS.</p>	604270	UNIDADE	23	5.605,00	128.915,00

DISTÂNCIA MÁXIMA DO
INFRAVERMELHO: 50
METROS. QUANTIDADE
DE LEDS DO IR: 2. IR
INTELIGENTE: SIM.
INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL
EMBARCADA –
DETECÇÃO DE FACE:
CAPTURA DE FACE COM
METADADOS.
CONTAGEM DE PESSOAS:
ENTRADAS E SAÍDAS,
QUANTIDADE DE
PESSOAS NA ÁREA E
GERENCIAMENTO DE
FILAS. INTELIGÊNCIA
PERIMETRAL: LINHA
VIRTUAL, CERCA
VIRTUAL,
MOVIMENTAÇÃO
RÁPIDA, DETECÇÃO DE
ESTACIONAMENTO,
ATITUDE SUSPEITA,
AGLOMERAÇÃO DE
PESSOAS E ABANDONO E
RETIRADA DE OBJETOS.
FILTRO DE ALVO:
DETECÇÃO DE HUMANO
/VEÍCULO NAS LINHAS
VIRTUAIS, CERCAS
VIRTUAIS E DETECÇÃO
DE MOVIMENTAÇÃO
RÁPIDA. ANÁLISE
INTELIGENTE DE VÍDEO
– DETECÇÃO DE
MOVIMENTO: SIM (4
REGIÕES DISTINTAS
CONFIGURÁVEIS).
REGIÃO DE INTERESSE: 4
ÁREAS. MAPA DE
CALOR: SIM. VÍDEO –
COMPRESSÃO DE VÍDEO:
H.265/ H.264/H.264H/H.
264B/MJPEG. CODEC
INTELIGENTE: SIM.
QUANTIDADE DE
STREAMS: 4 STREAMS.
RESOLUÇÕES 1080P
(1920×1080), 1.3M
(1280×960), 720P
(1280×720), D1(704×576
/704×480), VGA(640×480),
CIF(352×288/352×240).
CONTROLE DE TAXA DE
BITS: CBR / VBR. MODO
DIA/NOITE:
AUTOMÁTICO /
COLORIDO / PRETO E
BRANCO ICR.
COMPENSAÇÃO DE LUZ
DE FUNDO: BLC / WDR
(140 DB) / HLC. BALANÇO
DO BRANCO:
AUTOMÁTICO / LUZ
NATURAL / ILUMINAÇÃO
PÚBLICA / AMBIENTE
EXTERNO / MANUAL.
CONTROLE DE GANHO:
AUTOMÁTICO/MANUAL.

REDUÇÃO DE RUÍDO: 3D
 NR. MÁSCARA DE
 PRIVACIDADE: ATÉ 4
 REGIÕES.
 ESPELHAMENTO DE
 IMAGEM: SIM. ROTAÇÃO
 DE IMAGEM: 0°/90°/180°
 /270°. ÁUDIO –
 INTERFACE: 1 CANAL DE
 ENTRADA E 1 DE SAÍDA.
 COMPRESSÃO G.711A, G.
 711MU, G.726, G.723, PCM.
 REDE – INTERFACE: 1 RJ-
 45 (10/100 BASE-T).
 PROTOCOLOS: IPV4;
 IPV6; HTTP; HTTPS; TCP;
 UDP; ARP; RTP; RTSP;
 RTCP; RTMP; SMTP; FTP;
 SFTP; DHCP; DNS; DDNS;
 QOS; UPNP; NTP;
 MULTICAST; ICMP; IGMP;
 NFS; PPPOE; 802.1X;
 SNMP; P2P; SAMBA.
 CIBERSEGURANÇA:
 CRIPTOGRAFIA DE
 VÍDEO; CRIPTOGRAFIA
 DE FIRMWARE;
 CRIPTOGRAFIA DE
 CONFIGURAÇÃO;
 DIGEST; WSSE;
 BLOQUEIO DE CONTA;
 LOGS DE SEGURANÇA;
 FILTRAGEM DE IP/MAC;
 GERAÇÃO E
 IMPORTAÇÃO DE
 CERTIFICAÇÃO X.509;
 SYSLOG; HTTPS; 802.1X;
 INICIALIZAÇÃO
 CONFIÁVEL; EXECUÇÃO
 CONFIÁVEL;
 ATUALIZAÇÃO
 CONFIÁVEL.
 COMPATIBILIDADE:
 ONVIF S/G/T, CGI.
 MÁXIMO ACESSO DE
 USUÁRIOS: 20 USUÁRIOS.
 CONFIGURAÇÃO DE
 NÍVEL DE ACESSO:
 ACESSO ATRAVÉS DE
 SENHA COM
 DIFERENTES NÍVEIS DE
 PERMISSÃO.
 ARMAZENAMENTO:
 CARTÃO MICRO-SD DE
 ATÉ 256 GB (VENDIDO
 SEPARADAMENTE), FTP,
 NAS, SFTP.
 NAVEGADORES: IE®,
 CHROME®, FIREFOX®.
 SMARTPHONE: IOS,
 ANDROID®. INTERFACES
 – ALARME: 1 ENTRADA:
 5MA 5V DC; 1 SAÍDA:
 300MA 12V DC.
 FORMATO DO VÍDEO:
 NTSC. IDIOMA DA
 INTERFACE:
 PORTUGUÊS, INGLÊS E
 ESPANHOL. CONDIÇÕES
 AMBIENTAIS –

		ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, OU POE (802.3AF) (SUPORTA EPOE). CONSUMO: <8.8 W. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 °C ~ +60 °C / UMIDADE < 95%. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C ~ +60 °C. NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67. PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO: IK10. MATERIAL DO CASE: METAL. DIMENSÕES (Ø X A) 94.0 X 122.0 MM. PESO LÍQUIDO: 0,71 KG. (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).					
10		CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS COM IDENTIFICAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 95%. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM /ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1 /100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 2. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM METADADOS. CONTAGEM DE PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS, QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA E GERENCIAMENTO DE FILAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA, DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO,	604270	UNIDADE	7	5.605,00	39.235,00

ATITUDE SUSPEITA,
AGLOMERAÇÃO DE
PESSOAS E ABANDONO E
RETIRADA DE OBJETOS.
FILTRO DE ALVO:
DETECÇÃO DE HUMANO
/VEÍCULO NAS LINHAS
VIRTUAIS, CERCAS
VIRTUAIS E DETECÇÃO
DE MOVIMENTAÇÃO
RÁPIDA. ANÁLISE
INTELIGENTE DE VÍDEO
– DETECÇÃO DE
MOVIMENTO: SIM (4
REGIÕES DISTINTAS
CONFIGURÁVEIS).
REGIÃO DE INTERESSE: 4
ÁREAS. MAPA DE
CALOR: SIM. VÍDEO –
COMPRESSÃO DE VÍDEO:
H.265/ H.264/H.264H/H.
264B/MJPEG. CODEC
INTELIGENTE: SIM.
QUANTIDADE DE
STREAMS: 4 STREAMS.
RESOLUÇÕES 1080P
(1920×1080), 1.3M
(1280×960), 720P
(1280×720), D1(704×576
/704×480), VGA(640×480),
CIF(352×288/352×240).
CONTROLE DE TAXA DE
BITS: CBR / VBR. MODO
DIA/NOITE:
AUTOMÁTICO /
COLORIDO / PRETO E
BRANCO ICR.
COMPENSAÇÃO DE LUZ
DE FUNDO: BLC / WDR
(140 DB) / HLC. BALANÇO
DO BRANCO:
AUTOMÁTICO / LUZ
NATURAL / ILUMINAÇÃO
PÚBLICA / AMBIENTE
EXTERNO / MANUAL.
CONTROLE DE GANHO:
AUTOMÁTICO/MANUAL.
REDUÇÃO DE RUÍDO: 3D
NR. MÁSCARA DE
PRIVACIDADE: ATÉ 4
REGIÕES.
ESPELHAMENTO DE
IMAGEM: SIM. ROTAÇÃO
DE IMAGEM: 0°/90°/180°
/270°. ÁUDIO –
INTERFACE: 1 CANAL DE
ENTRADA E 1 DE SAÍDA.
COMPRESSÃO G.711A, G.
711MU, G.726, G.723, PCM.
REDE – INTERFACE: 1 RJ-
45 (10/100 BASE-T).
PROTOCOLOS: IPV4;
IPV6; HTTP; HTTPS; TCP;
UDP; ARP; RTP; RTSP;
RTCP; RTMP; SMTP; FTP;
SFTP; DHCP; DNS; DDNS;
QOS; UPNP; NTP;
MULTICAST; ICMP; IGMP;
NFS; PPPOE; 802.1X;
SNMP; P2P; SAMBA.

		CIBERSEGURANÇA: CRIPTOGRAFIA DE VÍDEO; CRIPTOGRAFIA DE FIRMWARE; CRIPTOGRAFIA DE CONFIGURAÇÃO; DIGEST; WSSE; BLOQUEIO DE CONTA; LOGS DE SEGURANÇA; FILTRAGEM DE IP/MAC; GERAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO X.509; SYSLOG; HTTPS; 802.1X; INICIALIZAÇÃO CONFIÁVEL; EXECUÇÃO CONFIÁVEL; ATUALIZAÇÃO CONFIÁVEL. COMPATIBILIDADE: ONVIF S/G/T, CGI. MÁXIMO ACESSO DE USUÁRIOS: 20 USUÁRIOS. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO ATRAVÉS DE SENHA COM DIFERENTES NÍVEIS DE PERMISSÃO. ARMAZENAMENTO: CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 256 GB (VENDIDO SEPARADAMENTE), FTP, NAS, SFTP. NAVEGADORES: IE®, CHROME®, FIREFOX®. SMARTPHONE: IOS, ANDROID®. INTERFACES – ALARME: 1 ENTRADA: 5MA 5V DC; 1 SAÍDA: 300MA 12V DC. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPAÑHOL. CONDIÇÕES AMBIENTAIS – ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, OU POE (802.3AF) (SUPORTA EPOE). CONSUMO: <8.8 W. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 °C ~ +60 ° C / UMIDADE < 95%. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 ° C ~ +60 °C. NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67. PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO: IK10. MATERIAL DO CASE: METAL. DIMENSÕES (Ø X A) 94.0 X 122.0 MM. PESO LÍQUIDO: 0,71 KG. (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).					
11		CÂMERA IP TIPO LPR (LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS) COM 2 MP, QUE IDENTIFICA COR E	623908	UNIDADE	5	8.013,50	40.067,50

MARCA DE VEÍCULOS E
GERA RELATÓRIOS.
SENSOR DE IMAGEM: 1/2.
8” 2 MEGAPIXELS CMOS.
PIXELS EFETIVOS (H X
V): 1920 X 1080. SISTEMA
DE VARREDURA:
PROGRESSIVO.
OBTURADOR
ELETRÔNICO:
AUTOMÁTICO /
MANUAL. VELOCIDADE
DO OBTURADOR: 1/30~1
/10000S.TIPO DE LENTE:
VARIFOCAL
MOTORIZADA.
DISTÂNCIA FOCAL: 3.2 ~
10.5 MM. SENSIBILIDADE:
0,002 LUX/F1.6
(COLORIDO); 0,0002 LUX
/F1.6 (PRETO E BRANCO);
0 LUX /F1.6 (PRETO E
BRANCO COM IR
LIGADO). ABERTURA
MÁXIMA: F1.6.
CONTROLE DO FOCO:
AUTOMÁTICO/MANUAL.
ZOOM ÓPTICO: 3X.
ÂNGULO DE VISÃO:
HORIZONTAL: 114.6° A
48.3°; VERTICAL: 59.0° A
27.1°. DISTÂNCIA
MÁXIMA DO
INFRAVERMELHO: 12
METROS. QUANTIDADE
DE LEDS: 6.
INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL
EMBARCADA – LEITURA
AUTOMÁTICA DE
PLACAS (LPR): SIM, ATÉ 1
PISTA. VELOCIDADE
MÁXIMA PARA LEITURA:
50 KM/H. TAXA DE
CAPTURA DE PLACA:
SUPERIOR A 95%. TAXA
DE LEITURA CORRETA:
SUPERIOR A 90%,
QUANDO VELOCIDADE
INFERIOR A 50 KM/H.
MODO DE DETECÇÃO:
VÍDEO. SUPORTE AO
PADRÃO DE PLACA
MERCOSUL: SIM.
SUPORTE À CAPTURA DE
PLACA DE
MOTOCICLETA: SIM.
LISTA DE PLACAS
LIBERADAS/NEGADAS:
10.000 PLACAS
CADASTRADAS NA
CÂMERA. INFORMAÇÕES
ARMAZENADAS:
HORÁRIO, DATA, PLACA,
COR, MARCA. VÍDEO –
COMPRESSÃO DE VÍDEO:
H.265, H.264H, H.264M, H.
264B, MJPEG.
QUANTIDADE DE
STREAMS: 2 STREAMS.

RESOLUÇÕES: 1080P
(1920X1080) / 720P
(1280X720) / D1 (704X480) /
CIF (352X240). TAXA DE
FRAMES: ATÉ 30 FPS.
CONTROLE DE TAXA DE
BITS: CBR / VBR.
CONTROLE DE GANHO:
AUTOMÁTICO /
MANUAL. MODO DIA
/NOITE: AUTOMÁTICO /
COLORIDO / PRETO E
BRANCO. TROCA
AUTOMÁTICA DO
FILTRO (ICR): SIM.
BALANÇO DO BRANCO:
AUTOMÁTICO / MANUAL
/ AMBIENTE EXTERNO /
ILUMINAÇÃO PÚBLICA /
LUZ NATURAL.
REDUÇÃO DE RUÍDO: 3D
NR. COMPENSAÇÃO DE
LUZ DE FUNDO: HLC /
BLC / WDR (96 DB).
FORMATO DA FOTO:
JPEG. REDE –
INTERFACE: 1 RJ-45 (100
/1000BASE-T).
PROTOCOLOS IPV4, IPV6,
HTTP, HTTPS, FTP, DHCP,
NTP, TCP/IP, UDP, RTSP,
RTP, RTCP, ICMP, SMTP,
802.1X, IGMP, QOS.
COMPATIBILIDADE:
ONVIF.
GERENCIAMENTO:
INTERFACE WEB.
CONFIGURAÇÃO DE
NÍVEL DE ACESSO:
ACESSO ATRAVÉS DE
SENHA COM
DIFERENTES NÍVEIS DE
PERMISSÃO.
ARMAZENAMENTO:
CARTÃO MICRO-SD DE
ATÉ 128 GB (VENDIDO
SEPARADAMENTE), PC
PARA GRAVAÇÃO
LOCAL. NAVEGADORES:
IE®, CHROME®,
FIREFOX®.
SMARTPHONE: IOS®,
ANDROID®. INTERFACES
– ALARME: 3 ENTRADAS
DE ALARME; 3 SAÍDAS
DE ALARME (1 É
CONTATO SECO, AS
OUTRAS 2 SÃO SAÍDAS
COM OPTOACOPLADOR).
RS232: 1. RS485: 2. ÁUDIO:
1 ENTRADA E 1 SAÍDA.
FORMATO DO VÍDEO:
NTSC. CONDIÇÕES
AMBIENTAIS –
ALIMENTAÇÃO: 24 VAC/1.
5 A, 12 VDC/2 A OU POE
802.3AT. CONSUMO: <
20W. TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO: -30 °C ~ +65 °
C / UMIDADE < 90%.

		NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67. DIMENSÕES (L × A × P): 486.7 X 124.3 X 185.5 MM. PESO LÍQUIDO: 1.9 KG. CERTIFICAÇÕES: CE E FCC. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E TRANSITÓRIOS: ATÉ 6 KV (TVS). INSTALAÇÃO: COM BRACKET INCLUSO (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).					
12	COGIC / Batalhão Escola de Comunicações (BEsCom),	CÂMERA IP TIPO SPEED DOME COM ZOOM ÓPTICO DE 32X, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA, TECNOLOGIA STARLIGTH, FOCO DINÂMICO AUTOMÁTICO, AUTOTRACKING E ALCANCE DE IR DE 150M. SENSOR DE IMAGEM: 1/2. 8" 2MEGAPIXEL STARVIS™ CMOS. PIXEL: 2MP. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO MANUAL: 1/1S ~ 1/30000S. ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,005 LUX/F1.3 (COLORIDO); 0,0005 LUX /F1.3 (PRETO E BRANCO); 0 LUX (IR LIGADO). ALCANCE DE IR: 150M. CONTROLE DO IR: PRIORIDADE ZOOM/ AUTOMÁTICO/ DESABILITADO/ MANUAL. LED: 4 UNIDADES. LENTE – DISTÂNCIA FOCAL: 4.9 MM – 156 MM. ABERTURA MÁXIMA: F1.35 – F4.4. ÂNGULO DE VISÃO: H: 68.3° - 2.2° V: 38.9°–1.3°. ZOOM ÓPTICO: 32X. CONTROLE DO FOCO: AUTOMÁTICO/ SEMIAUTOMÁTICO/ MANUAL. CONTROLE DA ÍRIS: AUTOMÁTICO/ MANUAL. FOCO DINÂMICO AUTOMÁTICO (PFA): SIM. PTZ – ALCANCE DO PAN/TILT: PAN: 0°–360°; TILT: -15°–+90°. CONTROLE MANUAL DE VELOCIDADE: PAN: 0.1° /S–300°/S; TILT: 0.1°/S–200° /S. VELOCIDADE DO PRESET: PAN: 400°/S; TILT: 300°/S. PRESETS:	479532	UNIDADE	2	10.005,50	20.011,00

300. MODO PTZ: 5
 PATRULHAS; 8 TOURS; 5
 AUTO SCAN; AUTO PAN.
 INTELIGÊNCIA
 ARTIFICIAL
 EMBARCADA –
 DETECÇÃO DE FACE: SIM
 (COM METADADOS).
 INTELIGÊNCIA
 PERIMETRAL: LINHA
 VIRTUAL, CERCA
 VIRTUAL (ATÉ 10
 REGRAS POR PRESET).
 ABANDONO/RETIRADA
 DE OBJETOS: ATÉ 10
 REGRAS POR PRESET.
 AUTOTRACKING
 (RASTREIO
 AUTOMÁTICO): SIM.
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO
 INTELIGENTE (SMD): SIM
 (PESSOAS/CARROS).
 ANÁLISE INTELIGENTE
 DE VÍDEO – DETECÇÃO
 DE MOVIMENTO: ATÉ 4
 ÁREAS. REGIÃO DE
 INTERESSE: ATÉ 8
 ÁREAS. MÁSCARA DE
 VÍDEO: SIM. MUDANÇA
 DE CENA: SIM. MÁSCARA
 DE PRIVACIDADE: ATÉ 24
 ÁREAS. VÍDEO –
 QUANTIDADE DE
 STREAMS: 3.
 COMPRESSÃO DE VÍDEO:
 H.264/ H.264B/ H.264H/ H.
 265/ MJPEG.
 COMPRESSÃO
 INTELIGENTE: SIM.
 RESOLUÇÃO DE
 IMAGEM: 2MP
 (1920X1080) / 16:9; 1.3MP
 (1280X960) / 4:3; 1MP
 (1280X720) / 16:9; D1
 (704X480) / 22:15; CIF
 (352X240) / 22:15. TAXA
 DE FRAMES: STREAM
 PRINCIPAL: 2MP/1.3MP/
 1MP (1~60 FPS); STREAM
 EXTRA 1: D1/CIF (1~30
 FPS); STREAM EXTRA 2:
 2MP/1.3MP/ 1MP (1~30
 FPS). TIPO DE TAXA DE
 BIT: CONSTANTE /
 VARIÁVEL. TAXA DE BIT
 H.264: 3 KBPS A 20480
 KBPS; H.265: 3 KBPS A
 20480 KBPS; MJPEG: 3
 KBPS A 20480 KBPS. DIA /
 NOITE: AUTOMÁTICO
 (ICR) / COLORIDO/ PRETO
 E BRANCO.
 COMPENSAÇÃO DE LUZ
 DE FUNDO: BLC, HLC,
 WDR (120DB). BALANÇO
 DE BRANCO
 AUTOMÁTICO / INTERNO
 / EXTERNO/ ATW/
 MANUAL/ LÂMPADA

SÓDIO / NATURAL/
 EXTERNO AUTOMÁTICO.
 CONTROLE DE GANHO
 (AGC): AUTOMÁTICO /
 MANUAL. REDUÇÃO DE
 RUÍDO: 2D/ 3D.
 ESTABILIZAÇÃO DE
 IMAGEM: SIM. DEFOG:
 SIM. ZOOM DIGITAL: 16X.
 ROTAÇÃO DE IMAGEM:
 180°. ÁUDIO –
 COMPRESSÃO: G.711A; G.
 711MU; G.726; AAC;
 MPEG2-LAYER2, G722.1;
 G729, G723. ENTRADA DE
 ÁUDIO: 1. SAÍDA DE
 ÁUDIO: 1. REDE –
 INTERFACE: RJ45 (10
 /100BASE-T).
 THROUGHPUT MÁXIMO:
 48 MBPS.
 ARMAZENAMENTO DE
 VÍDEO: CARTÃO MICRO-
 SD DE ATÉ 256 GB.
 PROTOCOLOS E
 SERVIÇOS SUPORTADOS:
 IPV4; IPV6; HTTP; HTTPS;
 QOS; FTP; NAS; SMTP;
 UPNP; DNS; DDNS; NTP;
 RTSP; RTP; TCP; UDP;
 IGMP; ICMP; IEEE 802.1X;
 DHCP; PPPOE; ARP; SNMP
 V1/V2C/V3 (MIB-2); RTCP;
 RTMP; BONJOUR; ONVIF.
 ONVIF: PERFIL S, T E G.
 SERVIÇOS DDNS DDNS
 NO-IP®, DYNDNS®, CN99
 DDNS®. MÉTODO DE
 TRANSMISSÃO: UNICAST
 / MULTICAST.
 CONFIGURAÇÃO DE
 NÍVEL DE ACESSO:
 ACESSO A MÚLTIPLOS
 USUÁRIOS (MÁXIMO DE
 19) COM PROTEÇÃO POR
 SENHA. NAVEGADOR:
 INTERNET EXPLORER®,
 GOOGLE CHROME E
 FIREFOX. APLICAÇÕES E
 MONITORAMENTO:
 INTERFACE WEB.
 CARACTERÍSTICAS
 COMPLEMENTARES –
 AJUSTE DE IMAGEM:
 BRILHO/ CONTRASTE/
 SATURAÇÃO/ NITIDEZ/
 GAMA. IDIOMAS DO
 MENU OSD: PORTUGUÊS,
 INGLÊS E ESPANHOL.
 CONEXÕES – SAÍDA DE
 VÍDEO: CONECTOR RJ –
 45 ETHERNET (8P8C).
 ENTRADA DE ALARME:
 2. SAÍDA DE ALARME: 1.
 CARACTERÍSTICAS
 ELÉTRICAS – CONSUMO
 MÁXIMO DE POTÊNCIA:
 11 W; 24 W (IR LIGADO).
 ALIMENTAÇÃO: DC/AC
 24V/3A, POE ATIVO (802.3

		AT). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO). CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 309 MM × 186 MM. PESO: 7,01 KG. COR DO CASE: BRANCO. TIPO CASE /MATERIAL: METAL (GABINETE) E PLÁSTICO (PROTEÇÃO INTERNA). GRAU DE PROTEÇÃO: IP66. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 40 ° C A 70 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES: FCC PART15 SUBPARTB, ANSI C63.4-2014. CE: EN55032 /EN55024/EN50130-4 (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).					
13	COGIC / Batalhão Escola de Comunicações (BEsCom),	CONECTOR BALUN PASSIVO QUE CONVERTE O SINAL DE VÍDEO DO CABO COAXIAL PARA CABEAMENTO DE REDE (UTP) NO SISTEMA DE CFTV ANALÓGICO. ENTRADAS DE VÍDEO: 1 BNC. SAÍDAS DE VÍDEO: 1 BORNE COM PARAFUSO. VÍDEO – PROTOCOLOS DE VÍDEO: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALÓGICO (CVBS). FORMATO DO VÍDEO: NTSC. ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDCVI: 300 METROS (720P), 200 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA AHD: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDTVI: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA ANALÓGICA (CVBS): 400 METROS. FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS: SIM. IMPEDÂNCIA CABO UTP:	614983	PAR	112	31,22	3.496,64

		100 Ω RJ45. IMPEDÂNCIA CABO COAXIAL: 75 Ω BNC. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – COMPATÍVEL COM DADOS (MENU OSD E PTZ): SIM. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – PROTEÇÃO ANTISSURTO VÍDEO: 2KV VÍDEO. NORMA DE PROTEÇÃO ANTISSURTO: PULSO 10-700µS IEC 61000-45 MODO DIFERENCIAL. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES DO GABINETE (L × A × P): 30 X 16 X 15 MM. PESO: 39 G. COR CASE: PRETA. MATERIAL: PLÁSTICO. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 °C A 55 ° C. SOBRE A COMPATIBILIDADE COM ÁUDIO: PARA QUE A FUNÇÃO SEJA UTILIZADA, DEVE-SE INSTALAR CÂMERAS COM ENTRADA DE ÁUDIO OU MICROFONE EMBUTIDO. UTILIZE A COMUNICAÇÃO DE ÁUDIO VIA PADRÃO DE VÍDEO HDCVI. A DISTÂNCIA MÁXIMA DE CABEAMENTO PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO DA ENTRADA DE ÁUDIO DA CÂMERA É DE 100 METROS PARA OS CABOS UTP CAT5-E, UTP CAT6, E COAXIAL. (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).					
14	COGIC / EPSJV	CONVERSOR DE MÍDIA. REDE – PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3 I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3 AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z. AMBIENTE – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 50°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40° C A 70°C. UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. UMIDADE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE –	605413	PAR	29	1.221,47	35.422,63

		<p>INTERFACE: 1X PORTA DE FIBRA SC GIGABIT; 1XPORTA RJ45 10/100 /1000 MBPS (AUTO MDI /MDIX). MÍDIA DE REDE: FIBRA MONOMODO. UTP CATEGORIA 5, CABO 5E (MÁXIMO DE 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO EXTERNO: 5V/0.6 A. LED: PWR, LINK/ACT. DIMENSÕES (L X C X A): 3.7 X 2.9 X 1.1 IN (94.5 X 73.0 X 27.0 MM). WAVE LENGTH: 1310 NM TX; 1550 NM RX. CONVERSOR DE MÍDIA E MÓDULO – TIPO DE FIBRA: FIBRA MONOMODO 9/125 MM (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).</p>					
15		<p>CONVERSOR DE MÍDIA. REDE – PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3 I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3 AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z. AMBIENTE – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 50°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40° C A 70°C. UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. UMIDADE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE – INTERFACE: 1X PORTA DE FIBRA SC GIGABIT; 1XPORTA RJ45 10/100 /1000 MBPS (AUTO MDI /MDIX). MÍDIA DE REDE: FIBRA MONOMODO. UTP CATEGORIA 5, CABO 5E (MÁXIMO DE 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO EXTERNO: 5V/0.6 A. LED: PWR, LINK/ACT. DIMENSÕES (L X C X A): 3.7 X 2.9 X 1.1 IN (94.5 X 73.0 X 27.0 MM). WAVE LENGTH: 1310 NM TX; 1550 NM RX. CONVERSOR DE MÍDIA E MÓDULO – TIPO DE FIBRA: FIBRA MONOMODO 9/125 MM (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).</p>	605413	PAR	64	1.221,47	78.174,08

16		DISCO RÍGIDO ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA. QUE ATENDA A 24 HORAS DE OPERAÇÃO POR 07 DIAS NA SEMANA. COM ESTABILIDADE NA GRAVAÇÃO DE DADOS, DISSIPACÃO DE CALOR OTIMIZADA. RECURSOS DO PRODUTO – CAPACIDADE FORMATADA: 08 TB. INTERFACE: SATA DE 6 GB/S. FORMATAÇÃO AVANÇADA: SIM. TAMANHO FÍSICO: 3,5 POLEGADAS. DESEMPENHO – CLASSE DE DESEMPENHO: 7200 RPM. CACHE: 256 MB. CONFIABILIDADE – MTBF (HORAS): 1.500.000. TAXA DE CARGA DE TRABALHO ANUAL: 360 TB/ANO. CICLOS DE CARGA/DESCARGA: 300.000. GARANTIA LIMITADA: 3 ANOS. GERENCIAMENTO DE ENERGIA – CONSUMO OPERACIONAL: 8,6 W. CONSUMO OCIOSO: 7,4 W. MODO STAND BY E SLEEP: 0,4 W. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS – TEMPERATURA EM OPERAÇÃO: 0° C A 65° C. TEMPERATURA FORA DE OPERAÇÃO: -40° C A 70° C. DIMENSÕES FÍSICAS – ALTURA: 26,1 MM. COMPRIMENTO: 147,0 MM. LARGURA: 101,6 MM. PESO: 0,715 KG. 03 ANOS DE GARANTIA (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).	461344	UNIDADE	20	1.864,37	37.287,40
17		FIBRA DROP. DESCRIÇÃO: CABO TIPO FIGURA OITO DE DIMENSÕES COMPACTAS COM CAPA EM MATERIAL DE BAIXO ATRITO (LOW FRICTION). ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA INSTALAÇÕES DE ACESSO FINAL AO ASSINANTE (TIPO DROP) EM REDES FTTH E FTTH. OS ELEMENTOS DE TRAÇÃO EM FIOS DE AÇO POSSIBILITAM QUE O CABO SEJA PUXADO OU EMPURRADO PELO DUTO, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE UM	348309	UNIDADE	1	821,70	821,70

GUIA NA INSTALAÇÃO.
APLICAÇÃO – AMBIENTE
DE INSTALAÇÃO:
INTERNO/EXTERNO.
AMBIENTE DE
OPERAÇÃO: AÉREO
AUTOSSUSTENTADO E
DUTOS. NORMAS – ITU-T
G657. ANATEL: LISTA DE
REQUISITOS TÉCNICOS
PARA PRODUTOS DE
TELECOMUNICAÇÕES
CATEGORIA I (CABO
AUTO-SUSTENTADO DE
FIBRAS ÓPTICAS – DROP
ÓPTICO COMPACTO
PARA VÃOS DE 80 M).
CERTIFICAÇÕES:
ANATEL. FIBRA ÓPTICA:
BLI-A/B – MONOMODO
COM BAIXA
SENSIBILIDADE A
CURVATURAS.
CARACTERÍSTICAS
ÓPTICAS – FIBRA
MONOMODO: DE
ACORDO COM
ESPECIFICAÇÃO
TÉCNICA 2000.
REVESTIMENTO
PRIMÁRIO DA FIBRA:
FIBRAS ÓPTICAS
REVESTIDAS EM
ACRILATO CURADO COM
UV. ELEMENTO DE
TRAÇÃO: DOIS FIOS DE
AÇO DE 0,4 MM DE
DIÂMETRO NOMINAL,
TOTALMENTE ADERIDOS
AO REVESTIMENTO
EXTERNO, DISPOSTOS
EM POSIÇÕES
DIAMETRALMENTE
OPOSTAS AO LONGO DO
NÚCLEO ÓPTICO CABO.
ELEMENTO DE
SUSTENTAÇÃO: FIO DE
AÇO GALVANIZADO
COM DIÂMETRO
NOMINAL DE 1,2 MM,
TOTALMENTE ADERIDO
AO REVESTIMENTO
EXTERNO, QUE
PROPORCIONA
ESTABILIDADE TÉRMICA
E PREVINE CONTRA
ESFORÇOS DE TRAÇÃO E
CONTRAÇÃO NO CABO
ÓPTICO EM INSTALAÇÃO
AÉREA. CAPA EXTERNA:
MATERIAL
TERMOPLÁSTICO COM
CARACTERÍSTICA DE
BAIXO ATRITO (LOW
FRICTION),
RETARDANTE À CHAMA
DO TIPO LSZH (LOW
SMOKE, ZERO HALOGEN)
RESISTENTE A
INTEMPÉRIES E RAIOS

		UV. DISPONÍVEL NA COR PRETA OU CINZA. CLASSE DE FLAMABILIDADE – GRAU DE PROTEÇÃO DO CABO: CABO ÓPTICO COM REVESTIMENTO DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, LIVRE DE HALOGÊNIOS - "LOW SMOKE AND ZERO HALOGEN". CARACTERÍSTICAS FÍSICAS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20 A + 65 °C. TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0 A + 40 °C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 A + 65 °C. RAIOS MÍNIMOS DE CURVATURA DURANTE A INSTALAÇÃO: 30 MM. RAIOS MÍNIMOS DE CURVATURA DURANTE A OPERAÇÃO: 15 MM. CARGA MÁXIMA DURANTE A INSTALAÇÃO (MENSAGEIRO): 660 N. CARGA MÁXIMA DURANTE A INSTALAÇÃO (SOMENTE O NÚCLEO ÓPTICO): 148 N. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS – NÚMERO DE FIBRAS ÓPTICAS: 1 OU 2 FIBRAS. DIÂMETRO NOMINAL DOS FIOS DE AÇO DO NÚCLEO ÓPTICO: 0,4 MM. DIÂMETRO NOMINAL DO FIO DE AÇO DO MENSAGEIRO: 1,2 MM. DIMENSIONAL NOMINAL DO NÚCLEO ÓPTICO: 2,0 ± 0,1 X 3,0 ± 0,1 MM. DIMENSIONAL NOMINAL DO CABO: 2,0 ± 0,1 X 5,1 ± 0,1 MM. DIÂMETRO NOMINAL DO MENSAGEIRO ISOLADO: 2,0 MM. MASSA NOMINAL: 20 KG/KM. TIPO DE EMBALAGEM: BOBINA DE MADEIRA OU RIB (REEL-IN-BOX) (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).					
18	COGIC / Batalhão Escola de Comunicações (BEsCom),	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA DISPOSITIVOS 12 V COM CONSUMO DE ATÉ 2 A, QUE POSSUA PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO/SOBRECARGA E FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA	448686	UNIDADE	50	73,90	3.695,00

IMAGEM. ENTRADA –
 TENSÃO NOMINAL: 100 ~
 240 VAC. VARIAÇÃO
 MÁXIMA DE TENSÃO: 90
 ~ 264 VAC. CORRENTE
 MÁXIMA: 0,6 A (COM
 TENSÃO E CARGAS
 NOMINAIS).
 FREQUÊNCIA DE REDE
 ELÉTRICA: 50 OU 60 HZ.
 VARIAÇÃO MÁXIMA NA
 FREQUÊNCIA DA REDE
 ELÉTRICA: 47 A 63 HZ.
 SAÍDA – TENSÃO
 NOMINAL: 12,8 VDC (\pm
 5%). CORRENTE:
 MÍNIMA: 0 A; MÁXIMA: 2
 A. POTÊNCIA: SEM
 CARGA: 0,1 W MÁXIMO.
 CARGA NOMINAL: 24 W.
 EFICIÊNCIA: > 80%
 (CARGA NOMINAL).
 RIPPLE E RUÍDO: 120 MV
 (PICO A PICO).
 PROTEÇÃO – ENTRADA:
 SOBRECORRENTE: POR
 MEIO DE FUSÍVEL.
 SAÍDA: CURTO-
 CIRCUITO: RETORNA AO
 FUNCIONAMENTO
 NORMAL APÓS CESSAR
 O CURTO-CIRCUITO.
 SOBRECARGA: ATUA
 ENTRE 110% E 180%
 ACIMA DA CORRENTE
 NOMINAL,
 RETORNANDO AO
 FUNCIONAMENTO ASSIM
 QUE CESSADA A
 CONDIÇÃO DE
 ATUAÇÃO.
 SINALIZAÇÃO: LED
 ACESO - ALIMENTAÇÃO
 OK. LED PISCANDO -
 CURTO-CIRCUITO NA
 SAÍDA. LED APAGADO -
 ALIMENTAÇÃO NOK.
 TEMPERATURA DE
 OPERAÇÃO: 0 ~ 45 °C,
 CARGA NOMINAL EM
 OPERAÇÃO NORMAL.
 REQUISITOS DE
 SEGURANÇA:
 ISOLAMENTO
 DIELÉTRICO ENTRE
 PRIMÁRIO E
 SECUNDÁRIO: 3.000 VAC
 / 10 MA / 5 S.
 RESISTÊNCIA DE
 ISOLAMENTO: 100 M Ω
 MÍNIMO (500 VDC).
 INFORMAÇÕES
 TÉCNICAS – DIMENSÕES
 (L \times A \times P) 67,5 \times 28,2 \times
 58,6 MM. PESO: 98 G.
 CABO DE SAÍDA CC COM
 PLUGUE P4: 1 M.
 GARANTIA: 2
 ANOS (ÍTEM DE
 EXCLUSIVIDADE ME

		/EPP).					
19		GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO DE 32 CANAIS IP, COM INTELIGÊNCIA PELA CÂMERA E PELO GRAVADOR. TEM RESOLUÇÃO ATÉ 16 MP E COM BANCO DE FACES. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADAS DE VÍDEO – QUANTIDADE DE CANAIS: 32 CANAIS IPS. PROTOCOLOS SUPORTADOS: ONVIF PERFIL S, T E G. RESOLUÇÃO: 16 MP. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG. ÁUDIO – SUPORTE A CÂMERAS COM ÁUDIO: TODOS OS CANAIS IPS SÃO COMPATÍVEIS COM CÂMERAS QUE POSSUEM MICROFONES EMBUTIDOS OU ENTRADAS DE ÁUDIO. ENTRADA DE ÁUDIO: 1 ENTRADA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 SAÍDA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO: G.711A, G.711MU, PCM, AAC, G726 E G.723. SAÍDA DE VÍDEO – SAÍDA DE VÍDEO: 1 HDMI E 1 VGA. MOSAICO DA TELA: TELA PRINCIPAL – 1, 4, 8, 9, 16, 25 E 36; TELA SECUNDÁRIA – 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: 4 ZONAS CONFIGURÁVEIS POR CANAL. INFORMAÇÕES EM TELA: NOME DO CANAL, HORA, PERDA DE VÍDEO, BLOQUEIO DE CÂMERA, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, GRAVAÇÃO. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NA VISUALIZAÇÃO: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 2MP (FULL HD), 1.3MP, 1MP (HD), 960H, D1 E CIF. GRAVAÇÃO – MODO DE GRAVAÇÃO: MANUAL, CONTÍNUA COM CONDIÇÃO DE	480124	UNIDADE	10	7.022,26	70.222,60

SOBRESCREVER,
AGENDADA, DETECÇÃO
DE MOVIMENTO,
MASCARAMENTO DE
CÂMERA, PERDA DE
VÍDEO E INTELIGÊNCIA.
CONFIGURAÇÃO DE
DURAÇÃO / PRÉ-
GRAVAÇÃO / PÓS-
GRAVAÇÃO: 1~60MIN
(PADRÃO: 30 MIN.), PRÉ-
GRAVAÇÃO: 1~4SEG, PÓS-
ALARME: 1~300SEG.
RESOLUÇÕES
SUPORTADAS NA
GRAVAÇÃO: 16MP, 12MP,
8MP, 5MP, 4MP, 2MP
(FULL HD), 1.3MP, 1MP
(HD), 960H, D1 E CIF,
TODOS EM ATÉ 30 FPS.
INTELIGÊNCIAS
ARTIFICIAIS –
RECONHECIMENTO
FACIAL. CAPACIDADE:
REALIZADO PELO
GRAVADOR: 1 CANAL;
REALIZADO PELA
CÂMERA: 8 CANAIS;
DETECÇÃO POR CÂMERA
+ RECONHECIMENTO
PELO GRAVADOR: 4
CANAIS.
PROCESSAMENTO: 12
FACES/SEGUNDO.
BANCO DE DADOS: 10
BANCOS COM ATÉ 20
MIL FACES NO TOTAL.
LINHA E CERCA
VIRTUAL – CAPACIDADE
DO GRAVADOR: 4
CANAIS. CAPACIDADE
RECEBIDA PELA
CÂMERA: 32 CANAIS.
DETECÇÃO DE FACE –
CAPACIDADE:
REALIZADO PELO
GRAVADOR: 1 CANAL;
REALIZADO PELA
CÂMERA: 8 CANAIS;
DETECÇÃO POR CÂMERA
+ RECONHECIMENTO
PELO GRAVADOR: 4
CANAIS.
PROCESSAMENTO: 12
FACES/SEGUNDO.
DETECÇÃO INTELIGENTE
DE PESSOAS E VEÍCULOS
– CAPACIDADE:
REALIZADO PELO
GRAVADOR: 4 CANAIS;
RECEBIDO DA CÂMERA:
32 CANAIS; BUSCA
INTELIGENTE: BUSCA
POR TIPO DE
CLASSIFICAÇÃO,
HUMANO OU VEÍCULO.
OUTRAS INTELIGÊNCIAS
– ANÁLISE
COMPORTAMENTAL:
REALIZADO PELO

GRAVADOR: NENHUM
CANAL; RECEBIDO DA
CÂMERA: 10 CANAIS;
AGLOMERAÇÃO:
REALIZADO PELO
GRAVADOR: NENHUM
CANAL; RECEBIDO DA
CÂMERA: 10 CANAIS.
CONTAGEM DE PESSOAS:
REALIZADO PELO
GRAVADOR: NENHUM
CANAL; RECEBIDO DA
CÂMERA: 10 CANAIS.
MAPA DE CALOR:
REALIZADO PELO
GRAVADOR: NENHUM
CANAL; RECEBIDO DA
CÂMERA: 10 CANAIS.
LPR REALIZADO PELO
GRAVADOR: NENHUM
CANAL; RECEBIDO DA
CÂMERA: 10 CANAIS.
REPRODUÇÃO E BACKUP
– REPRODUÇÃO
SIMULTÂNEA: ATÉ 16
CANAIS. RESOLUÇÕES
SUPORTADAS NA
REPRODUÇÃO 16MP,
12MP, 8MP, 5MP, 4MP,
2MP (FULL HD), 1.3MP,
1MP (HD), 960H, D1 E CIF.
MODO DE BUSCA: DATA
E HORA COM PRECISÃO
DE SEGUNDOS E
DETECÇÕES DE
EVENTOS (EVENTOS E
IAS). BUSCA
INTELIGENTE:
DETECÇÃO DE PESSOAS
E VEÍCULOS. 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. MODO DE
BACKUP: DISPOSITIVO
USB (COM FORMATAÇÃO
FAT 32), DOWNLOAD POR
REDE, DISCO RÍGIDO.
REDE – PORTA
ETHERNET: 1 CONEXÃO
RJ45 (10/100/1000MBPS).
FUNÇÕES DAS PORTAS
ETHERNET: SIMPLES.
PORTAS POE: 16 PORTAS,
10/100 MBPS, 802.3 AF/AT.
POTÊNCIA PORTAS POE:
POTÊNCIA MÁXIMA
TOTAL 130W, POTÊNCIA
MÁXIMA POR PORTA 25,5
W. DISTÂNCIA MÁXIMA
INDICADA COM CABO
CAT5: 100 METROS.

PROTÓCOLOS DE REDE:
HTTP, HTTPS, IPV4, IPV6,
TCP/IP, UPNP, RTSP,
RTMP, SMTP, NTP, DHCP,
DNS, DDNS, FTP, SFTP,
802.1X, FILTRO IP, ONVIF,
PPPOE, MULTICAST.
THROUGHPUT DE REDE:
ENTRADA: 165 MBPS E
SAÍDA: 165MBPS.
CONEXÕES
SIMULTÂNEAS: 128
CONEXÕES. CLIENTE
DDNS: NO-IP, DYNDNS.
APLICATIVO PARA
SMARTPHONES: IOS
(IPHONE®, IPAD®) E
DISPOSITIVOS
ANDROID®.
ARMAZENAMENTO –
DISCO RÍGIDO INTERNO
(HD): 4 PORTAS PADRÃO
SATA. OPÇÕES DE
ARMAZENAMENTO:
GRAVAÇÕES POR
EVENTOS, REGULAR E
IAS. GERENCIAMENTO
DE ESPAÇO EM DISCO:
SOBRESCRITA DE
ARQUIVOS ANTIGOS,
ALARMES DE FALHA E
HD CHEIO. CONEXÕES
AUXILIARES – PORTA
USB: 2 PORTAS USB
(FRONTAL 2.0, TRAZEIRA
3.0). RS232: 1. ENTRADA
DE ÁUDIO
BIDIRECIONAL: 1 CANAL,
RCA. SAÍDA DE ÁUDIO
BIDIRECIONAL: 1 CANAL,
RCA. ENTRADAS DE
ALARME: 16. SAÍDA DE
ALARME: 4. PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS DE
TENSÃO – SAÍDA DE
VÍDEO VGA: ATÉ 15KV
INJETADO. SAÍDA DE
VÍDEO HDMI: ATÉ 20KV
INJETADO. INTERFACE
DE REDE ETHERNET: ATÉ
30KV INJETADO. FONTE
DE ALIMENTAÇÃO: ATÉ
30KV INJETADO. GERAL
– DIMENSÕES (L × P × A):
440MM × 415,6MM ×
76MM. ALIMENTAÇÃO
DO DISPOSITIVO: FONTE
INTERNA - 100-240 VAC.
50/60 HZ. CONSUMO: < 10
W (SEM DISCO RÍGIDO).
CONDIÇÕES DE
AMBIENTE: 0°C~+55 °C /
10%~93%RH. PESO: 4.82
KG (SEM HD). PESO
BRUTO: 6.78 KG.
VENTILAÇÃO INTERNA:
ATIVA. CERTIFICADOS:
CE E FCC. COM 3 ANOS
DE GARANTIA. (ÍTEM DE
EXCLUSIVIDADE ME

		/EPP).					
20	COGIC / Batalhão Escola de Comunicações (BEsCom),	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE QUE GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM 4K A 30 FPS E POSSUI 16 PORTAS POE. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO – SUPORTE PARA CÂMERAS IP: 16. PROTOCOLOS SUPPORTADOS: ONVIF PERFIL S. SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA: 3. ÁUDIO – ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO: 16. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO: G.711, AAC E PCM. VISUALIZAÇÃO – SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI E 1VGA. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9 E 16 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA: SIM. GRAVAÇÃO – COMPRESSÃO DE VÍDEO /ÁUDIO: H.265+/H.265/H. 264+/H.264. RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP(HD /720P), D1 E CIF. TAXA DE FRAMES SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO: ATÉ 30 FPS. TAXA DE BIT RATE SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO: 128 MBPS. EVENTOS /CONFIGURAÇÕES PARA GRAVAÇÃO: DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO. TODOS CONFIGURÁVEIS POR AGENDA. CONFIGURAÇÃO DE	480124	UNIDADE	19	7.022,26	133.422,94

DURAÇÃO / PRÉ-
 GRAVAÇÃO / PÓS-
 GRAVAÇÃO: 1~120
 MINUTOS (PADRÃO: 60
 MINUTOS); 1~30
 SEGUNDOS; 10~300
 SEGUNDOS. PRIORIDADE
 PARA CONFIGURAÇÃO
 DA GRAVAÇÃO:
 MANUAL>DETECÇÃO DE
 VÍDEO E
 ALARME>AGENDA.
 EVENTOS QUE PODEM
 SER CONFIGURADOS
 POR DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO:
 GRAVAÇÃO DE VÍDEO,
 TOUR, E-MAIL, FTP,
 BUZZER E POP-UP
 MENSAGEM DE
 GRAVAÇÃO.
 INTELIGÊNCIAS DE
 VÍDEO: SUPORTE À
 RELATÓRIOS E
 GRAVAÇÃO DE
 INTELIGÊNCIAS DE
 VÍDEO, SUPORTE À
 ANALÍTICOS DE VÍDEO
 ENVIADOS ATRAVÉS
 DAS CÂMERAS IP COMO:
 MAPA DE CALOR,
 CONTAGEM DE PESSOAS
 E LEITURA DE PLACAS.
 INTELIGÊNCIAS DE
 VÍDEO RECEBIDAS –
 RECONHECIMENTO
 FACIAL \ DETECÇÃO
 FACIAL: 4. CONTAGEM
 DE PESSOAS: 4.
 INTELIGÊNCIA DE
 VÍDEO: 8. LEITURA DE
 PLACAS: 8. MAPA DE
 CALOR: 8. DETECÇÃO
 INTELIGENTE: 12.
 REPRODUÇÃO E BACKUP
 DE GRAVAÇÕES –
 REPRODUÇÃO
 SIMULTÂNEA: ATÉ 16
 CANAIS. MODOS DE
 BUSCA: DATA E HORA
 COM PRECISÃO DE
 SEGUNDO E DETECÇÃO
 DE EVENTOS
 (MOVIMENTO EVENTOS).
 FUNÇÕES NO
 PLAYBACK:
 REPRODUZIR, PARAR,
 RETROCEDER,
 REPRODUÇÃO RÁPIDA,
 REPRODUÇÃO LENTA,
 ARQUIVO SEGUINTE,
 ARQUIVO ANTERIOR,
 PRÓXIMA CÂMERA,
 CÂMERA ANTERIOR,
 TELA CHEIA,
 REPRODUÇÃO
 ALEATÓRIA, SELEÇÃO
 DE BACKUP, ZOOM
 DIGITAL. MODOS DE
 BACKUP: DISPOSITIVO

USB (COM SISTEMA DE ARQUIVOS EM FAT32), FTP E ATRAVÉS DE INTERFACE WEB. REDE – PORTA ETHERNET: 1 PORTA RJ45 (10/100 /1000MBPS). FUNÇÕES DAS PORTAS ETHERNET: SIMPLES. FUNÇÕES DE REDE: HTTP/HTTPS, TCP /IP, IPV4/IPV6, RTSP, UDP, UPNP (SOMENTE DISCOVERY), NTP, DNS, DDNS, DHCP, FILTRO IP, FTP, SFTP, E-MAIL (SMTP), SNMP, MULTICAST, 802.1X E PPPOE RTMP. THROUGHPUT DE REDE: 220 MBPS. ENTRADA DE BANDA: 160. SAÍDA DE BANDA: 60. CONEXÕES REMOTAS: 128 USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE. CLIENTE DDNS: DYNDNS®, NO-IP®. ACESSO POR SMARTPHONES: IOS (IPHONE®, IPAD®) E DISPOSITIVOS ANDROID. ARMAZENAMENTO – DISCO RÍGIDO INTERNO: 2 PORTAS PADRÃO SATA. OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO: GRAVAÇÃO SIMPLES POR EVENTOS OU REGULAR. GERENCIAMENTO DE ESPAÇO EM DISCO: TECNOLOGIA DE HIBERNAÇÃO DO HD, ALARME DE FALHA E ALARME DE ESPAÇO INSUFICIENTE. MODOS DE HD: LEITURA /GRAVAÇÃO, SOMENTE LEITURA. CONEXÕES AUXILIARES – PORTA USB: 1 NO PAINEL TRASEIRO (USB 2.0), 1 NO PAINEL FRONTAL (USB 2.0). ENTRADA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1 CANAL, RCA. SAÍDA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1 CANAL, RCA. ENTRADAS DE ALARME: 4. SAÍDA DE ALARME: 2. GERAL – ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO: 12VDC – 4ª. CONSUMO: < 10W (SEM HD). PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO: SIM. CONDIÇÕES DE AMBIENTE: 0°C~+55°C, 0~10% A 90% DE UMIDADE. TAMANHO (L X A X P): 1U – 375 X 283 X 56MM. PESO (SEM HD):

		1,6 KG. VENTILAÇÃO INTERNA: POSSUI. CERTIFICADOS: FCC E CE. COM 3 ANOS DE GARANTIA (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).					
21		GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE QUE GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM 4K A 30 FPS E POSSUI 16 PORTAS POE. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO – SUPORTE PARA CÂMERAS IP: 16. PROTOCOLOS SUPORTADOS: ONVIF PERFIL S. SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA: 3. ÁUDIO – ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO: 16. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO: G.711, AAC E PCM. VISUALIZAÇÃO – SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI E 1VGA. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9 E 16 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA: SIM. GRAVAÇÃO – COMPRESSÃO DE VÍDEO /ÁUDIO: H.265+/H.265/H.264+/H.264. RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP(HD /720P), D1 E CIF. TAXA DE FRAMES SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO: ATÉ 30 FPS. TAXA DE BIT RATE SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO: 128 MBPS. EVENTOS /CONFIGURAÇÕES PARA GRAVAÇÃO: DETECÇÃO DE MOVIMENTO,	480124	UNIDADE	5	7.022,26	35.111,30

MASCARAMENTO,
PERDA DE VÍDEO. TODOS
CONFIGURÁVEIS POR
AGENDA.
CONFIGURAÇÃO DE
DURAÇÃO / PRÉ-
GRAVAÇÃO / PÓS-
GRAVAÇÃO: 1~120
MINUTOS (PADRÃO: 60
MINUTOS); 1~30
SEGUNDOS; 10~300
SEGUNDOS. PRIORIDADE
PARA CONFIGURAÇÃO
DA GRAVAÇÃO:
MANUAL>DETECÇÃO DE
VÍDEO E
ALARME>AGENDA.
EVENTOS QUE PODEM
SER CONFIGURADOS
POR DETECÇÃO DE
MOVIMENTO:
GRAVAÇÃO DE VÍDEO,
TOUR, E-MAIL, FTP,
BUZZER E POP-UP
MENSAGEM DE
GRAVAÇÃO.
INTELIGÊNCIAS DE
VÍDEO: SUPORTE À
RELATÓRIOS E
GRAVAÇÃO DE
INTELIGÊNCIAS DE
VÍDEO, SUPORTE À
ANALÍTICOS DE VÍDEO
ENVIADOS ATRAVÉS
DAS CÂMERAS IP COMO:
MAPA DE CALOR,
CONTAGEM DE PESSOAS
E LEITURA DE PLACAS.
INTELIGÊNCIAS DE
VÍDEO RECEBIDAS –
RECONHECIMENTO
FACIAL \ DETECÇÃO
FACIAL: 4. CONTAGEM
DE PESSOAS: 4.
INTELIGÊNCIA DE
VÍDEO: 8. LEITURA DE
PLACAS: 8. MAPA DE
CALOR: 8. DETECÇÃO
INTELIGENTE: 12.
REPRODUÇÃO E BACKUP
DE GRAVAÇÕES –
REPRODUÇÃO
SIMULTÂNEA: ATÉ 16
CANAIS. MODOS DE
BUSCA: DATA E HORA
COM PRECISÃO DE
SEGUNDO E DETECÇÃO
DE EVENTOS
(MOVIMENTO EVENTOS).
FUNÇÕES NO
PLAYBACK:
REPRODUZIR, PARAR,
RETROCEDER,
REPRODUÇÃO RÁPIDA,
REPRODUÇÃO LENTA,
ARQUIVO SEGUINTE,
ARQUIVO ANTERIOR,
PRÓXIMA CÂMERA,
CÂMERA ANTERIOR,
TELA CHEIA,

REPRODUÇÃO
 ALEATÓRIA, SELEÇÃO
 DE BACKUP, ZOOM
 DIGITAL. MODOS DE
 BACKUP: DISPOSITIVO
 USB (COM SISTEMA DE
 ARQUIVOS EM FAT32),
 FTP E ATRAVÉS DE
 INTERFACE WEB. REDE –
 PORTA ETHERNET: 1
 PORTA RJ45 (10/100
 /1000MBPS). FUNÇÕES
 DAS PORTAS ETHERNET:
 SIMPLES. FUNÇÕES DE
 REDE: HTTP/HTTPS, TCP
 /IP, IPV4/IPV6, RTSP, UDP,
 UPNP (SOMENTE
 DISCOVERY), NTP, DNS,
 DDNS, DHCP, FILTRO IP,
 FTP, SFTP, E-MAIL
 (SMTP), SNMP,
 MULTICAST, 802.1X E
 PPPOE RTMP.
 THROUGHPUT DE REDE:
 220 MBPS. ENTRADA DE
 BANDA: 160. SAÍDA DE
 BANDA: 60. CONEXÕES
 REMOTAS: 128 USUÁRIOS
 SIMULTANEAMENTE.
 CLIENTE DDNS:
 DYNDNS®, NO-IP®.
 ACESSO POR
 SMARTPHONES: IOS
 (IPHONE®, IPAD®) E
 DISPOSITIVOS ANDROID.
 ARMAZENAMENTO –
 DISCO RÍGIDO INTERNO:
 2 PORTAS PADRÃO SATA.
 OPÇÕES DE
 ARMAZENAMENTO:
 GRAVAÇÃO SIMPLES
 POR EVENTOS OU
 REGULAR.
 GERENCIAMENTO DE
 ESPAÇO EM DISCO:
 TECNOLOGIA DE
 HIBERNAÇÃO DO HD,
 ALARME DE FALHA E
 ALARME DE ESPAÇO
 INSUFICIENTE. MODOS
 DE HD: LEITURA
 /GRAVAÇÃO, SOMENTE
 LEITURA. CONEXÕES
 AUXILIARES – PORTA
 USB: 1 NO PAINEL
 TRASEIRO (USB 2.0), 1 NO
 PAINEL FRONTAL (USB
 2.0). ENTRADA DE ÁUDIO
 BIDIRECIONAL: 1 CANAL,
 RCA. SAÍDA DE ÁUDIO
 BIDIRECIONAL: 1 CANAL,
 RCA. ENTRADAS DE
 ALARME: 4. SAÍDA DE
 ALARME: 2. GERAL –
 ALIMENTAÇÃO DO
 DISPOSITIVO: 12VDC – 4ª.
 CONSUMO: < 10W (SEM
 HD). PROTEÇÃO CONTRA
 SURTO DE TENSÃO: SIM.
 CONDIÇÕES DE

		AMBIENTE: 0°C~+55°C, 0~10% A 90% DE UMIDADE. TAMANHO (L X A X P): 1U – 375 X 283 X 56MM. PESO (SEM HD): 1,6 KG. VENTILAÇÃO INTERNA: POSSUI. CERTIFICADOS: FCC E CE. COM 3 ANOS DE GARANTIA (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).					
Valor Total Estimado da Aquisição							1.082.975,63

1.2. Estimativa de Consumo do CEM / COGIC / FIOCRUZ.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 5E DUPLA CAPA BLINDADO, PARA USO INDOOR /OUTDOOR. APLICAÇÃO SUPORTA: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z; 100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 E AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; POWER OVER ETHERNET, IEEE 802.3AF. CATEGORIA: CAT.5E. AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO – EXTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO: AÉREO ESPINADO OU EM DUTOS SUJEITOS A ALAGAMENTOS TEMPORÁRIOS. COMPATIBILIDADE: CONECTORES E PATCH PANELS CAT.5E. CONDUTOR: FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ. BITOLA DO CONDUTOR: 24AWG. ISOLAMENTO: POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL 1,1 MM. PAR: OS CONDUTORES	605494	UNIDADE	1	889,78	889,78

ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NÍVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE SI. QUANTIDADE DE PARES: 4. CRUZETA: NÃO. NÚCLEO: OS QUATRO PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. CONSTRUÇÃO: U/UTP. BLINDAGEM: BLINDADO. FIO DRENO: FIO DE 26AWG EM CONTATO COM A BLINDAGEM. RIPCORDER: COM RIPCORDER PARA FACILITAR A REMOÇÃO DA CAPA. CAPA: INTERNA: PVC RETARDANTE A CHAMA (LSZH); EXTERNA: PVD RETARDANTE A CHAMA E RESISTENTE AOS RAIOS UV APLICADO SOBRE UMA FITA DE MATERIAL WATERBLOCKING. COR: PRETO. CLASSE DE FLAMABILIDADE: CM: UL 1581 VERTICAL TRAY OU UL 1658. DIÂMETRO NOMINAL: 8,8MM. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 60°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C A 70°C. TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0°C A 50 °C. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10000 M.KM. DESEQUILÍBRIO RESISTIVO MÁXIMO: 5%. RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR A 20 °C: 93,8 /KM. CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA @ 1 KHZ: 56 PF/M. DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA MÁX. @ 1 KHZ: 3,3 PF/M. PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500 VDC/3S.

	<p>IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15% . ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 545NS/100M @ 10MHZ. DIFERENÇA ENTRE O ATRASO DE PROPAGAÇÃO – MÁXIMO: 45NS/100. VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 68%. SUPORTE A POE: POE (IEEE 802.3AF) - SEM RESTRICÇÃO DE FEIXE; POE+ (IEEE 802.AT) - SEM RESTRICÇÃO DE FEIXE; POE++ (IEEE 802.BT) - 192 FEIXES; 4PPOE (IEEE 802.BT) - 128 FEIXES. LINK PERMANENTE: LINK PERMANENTE DE ATÉ 90M. CANAL: CANAL DE ATÉ 4 CONEXÕES - 100M. MPTL: MPTL DE ATÉ 90M. ROHS: CABO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES). NORMAS: ANSIA/TIA-568-C.2; ISO/IEC 11801; UL 444. GARANTIA: 12 MESES. PESO DO CABO: 84 KG/KM. EMBALAGEM 1.000 M: BOBINA DE COMPENSADO OU MADEIRA (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).</p>					
2	<p>CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 5E SEM BLINDAGEM. APLICAÇÃO: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z; 100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP), AF-PHY- OO15.000 E AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; POWER OVER ETHERNET, IEEE 802.3AF. CATEGORIA: CAT.5E. AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO:</p>	605494	CAIXA	30	844,50	25.335,00

NÃO AGRESSIVO.
COMPATIBILIDADE:
CONECTORES E PATCH
PANELS CAT.5E.
CONDUTOR: FIO SÓLIDO DE
COBRE ELETROLÍTICO NÚ.
BITOLA DO CONDUTOR:
24AWG. ISOLAMENTO:
POLIOLEFINA COM
DIÂMETRO NOMINAL 0,9
MM. PAR: OS CONDUTORES
ISOLADOS SÃO REUNIDOS
DOIS A DOIS, FORMANDO O
PAR. OS PASSOS DE
TORCIMENTO DEVEM SER
ADEQUADOS, DE MODO A
ATENDER OS NÍVEIS DE
DIAFONIA PREVISTOS E
MINIMIZAR O
DESLOCAMENTO
RELATIVO ENTRE SI.
QUANTIDADE DE PARES: 4.
CRUZETA: NÃO. NÚCLEO:
OS QUATRO PARES SÃO
REUNIDOS COM PASSO
ADEQUADO, FORMANDO O
NÚCLEO DO CABO.
CONSTRUÇÃO: U/UTP.
BLINDAGEM: NÃO
BLINDADO. CAPA:
CONSTITUÍDO POR PVC
RETARDANTE A CHAMA
(LSZH). COR: AZUL,
BRANCO, CINZA, PRETO E
OUTRAS CORES SOB
CONSULTA. CLASSE DE
FLAMABILIDADE: CMX: IEC
60332-1 CONFORME ABNT
NBR 14705. DIÂMETRO
NOMINAL: 4,8MM.
TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO: -20°C A 60°C.
TEMPERATURA DE
ARMAZENAMENTO: -20°C A
70°C. TEMPERATURA DE
INSTALAÇÃO: 0°C A 50 °C.
RESISTÊNCIA DE
ISOLAMENTO: 10000 M.KM.
DESEQUILÍBRIO RESISTIVO
MÁXIMO: 5%. RESISTÊNCIA
ELÉTRICA CC MÁXIMA DO
CONDUTOR A 20 °C: 93,8
/KM. CAPACITÂNCIA
MÚTUA MÁXIMA @ 1 KHZ:
56 PF/M. DESEQUILÍBRIO
CAPACITIVO PAR X TERRA

	<p>MÁX. @ 1 KHZ: 3,3 PF/M. PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500 VDC/3S. IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15% . ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 545NS/100M @ 10MHZ. VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 68%. SUPORTE A POE: POE (IEEE 802.3AF) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE+ (IEEE 802.AT) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE++ (IEEE 802.BT) - 192 FEIXES; 4PPOE (IEEE 802.BT) - 96 FEIXES. LINK PERMANENTE: LINK PERMANENTE DE ATÉ 90M. CANAL: CANAL DE ATÉ 4 CONEXÕES - 100M. MPTL: MPTL DE ATÉ 90M. ROHS: CABO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES). NORMAS: TIA-568.2-D; ISO/IEC 11801; UL 444; ABNT NBR 14703; ABNT NBR 14705. GARANTIA: 12 MESES. PESO DO CABO: 26 KG/KM. EMBALAGEM 305M: CAIXA DE PAPELÃO (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).</p>					
3	<p>CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7” 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1 /3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1 /3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR</p>	604270	UNIDADE	113	749,00	84.637,00

LIGADO). RELAÇÃO SINAL-
RÚIDO: >50 DB. CONTROLE
DE GANHO: AUTOMÁTICO/
MANUAL. BALANÇO DO
BRANCO: AUTOMÁTICO/
NATURAL / EXTERNO
AUTOMÁTICO / EXTERIOR /
MANUAL /
PERSONALIZADO.
COMPENSAÇÃO DE LUZ DE
FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR
(60DB). PERFIL DIA &
NOITE: AUTOMÁTICO (ICR)
/COLORIDO/ PRETO E
BRANCO. MODOS DE
VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR)
/COLORIDO/ PRETO E
BRANCO. DETECÇÃO DE
VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE
DETECÇÃO. LENTE –
DISTÂNCIA FOCAL: 3.6MM.
ABERTURA MÁXIMA: F2.0.
ÂNGULO DE VISÃO: H: 82° /
V: 45°. TIPO DE LENTE:
FIXA. ALCANCE IR: 30
METROS. IR INTELIGENTE:
SIM. COMPRIMENTO DE
ONDA LED IR: 850 NM. TIPO
DE MONTAGEM: MONTADA
EM PLACA. VÍDEO –
QUANTIDADE DE STREAMS:
2. COMPRESSÃO DE VÍDEO:
H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/
MJPEG. COMPRESSÃO
INTELIGENTE: SIM.
RESOLUÇÃO DE IMAGEM:
2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M
(1280X960) / 4:3; 1M
(1280X720) / 16:9; D1
(704X480) / 22:15; VGA
(640X480) / 4:3; CIF (352X240)
/ 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO
POR SEGUNDO. FORMATO
DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE
BIT: H.264: 8 KBPS A 6144
KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144
KBPS; MJPEG: 40 KBPS A
6144 KBPS. TAXA DE
FRAMES 1 ~ 30 FPS. REDE –
INTERFACE: RJ45 (10
/100BASE-T). THROUGHPUT
MÁXIMO: 24 MBPS.
PROTOCOLOS E SERVIÇOS
SUPPORTADOS: IEEE 802.1X,
TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6,
DHCP, ARP, ICMP, DNS,

DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP PASSIVO, NTP, RTP, ONVIF, RTMP. ONVIF: PERFIL S, T. SERVIÇOS: DDNS, DDNS NO-IP®, DYNDNS®.

CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA. NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER®, GOOGLE CHROME E FIREFOX. SMARTPHONE: IOS, ANDROID.

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM. AJUSTE DE IMAGEM: BRILHO/ CONTRASTE/ SATURAÇÃO/ NITIDEZ/ GAMA. FUNÇÃO ESPELHO: ROTAÇÃO HORIZONTAL. ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0°/90°/180°/270°.

IDIOMAS DO MENU OSD: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: SIM (4 ÁREAS PROGRAMÁVEIS). REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL (DNR). FUNÇÕES INTELIGENTES: MASCARAMENTO; DETECÇÃO DE MOVIMENTO; ÁREA DE INTERESSE. CONEXÕES – SAÍDA DE VÍDEO: CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C). ALIMENTAÇÃO: CONECTOR P4 FÊMEA.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: < 4,8 W. ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, POE ATIVO (802.3AF). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO).

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 162,6 X 70 MM.

	PESO: 300 G. COR DO CASE: PRETO (TAMPA FRONTAL) E BRANCO (GABINETE TRASEIRO). TIPO CASE /MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO ADC12 (TAMPA FRONTAL) E PLÁSTICO DE POLICARBONATO (GABINETE TRASEIRO). GRAU DE PROTEÇÃO: IP67. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B. CE: EN 60950 : 2000. (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).					
4	CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7” 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1 /3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1 /3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/ MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E	604270	UNIDADE	37	749,00	27.713,00

BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE – DISTÂNCIA FOCAL: 3.6MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 82° / V: 45°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M (1280X960) / 4:3; 1M (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; VGA (640X480) / 4:3; CIF (352X240) / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO POR SEGUNDO. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE BIT: H.264: 8 KBPS A 6144 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A 6144 KBPS. TAXA DE FRAMES 1 ~ 30 FPS. REDE – INTERFACE: RJ45 (10 /100BASE-T). THROUGHPUT MÁXIMO: 24 MBPS. PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS: IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP PASSIVO, NTP, RTP, ONVIF, RTMP. ONVIF: PERFIL S, T. SERVIÇOS: DDNS, DDNS NO-IP®, DYNDNS®. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA. NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER®, GOOGLE

CHROME E FIREFOX.
 SMARTPHONE: IOS,
 ANDROID.
 CARACTERÍSTICAS
 COMPLEMENTARES –
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO: SIM. AJUSTE
 DE IMAGEM: BRILHO/
 CONTRASTE/ SATURAÇÃO/
 NITIDEZ/ GAMA. FUNÇÃO
 ESPELHO: ROTAÇÃO
 HORIZONTAL. ROTAÇÃO DE
 IMAGEM: 0°/90°/180°/270°.
 IDIOMAS DO MENU OSD:
 PORTUGUÊS, INGLÊS E
 ESPANHOL. MÁSCARA DE
 PRIVACIDADE: SIM (4
 ÁREAS PROGRAMÁVEIS).
 REDUÇÃO DIGITAL DE
 RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL
 (DNR). FUNÇÕES
 INTELIGENTES:
 MASCARAMENTO;
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO; ÁREA DE
 INTERESSE. CONEXÕES –
 SAÍDA DE VÍDEO:
 CONECTOR RJ – 45
 ETHERNET (8P8C).
 ALIMENTAÇÃO: CONECTOR
 P4 FÊMEA.
 CARACTERÍSTICAS
 ELÉTRICAS – CONSUMO
 MÁXIMO DE POTÊNCIA: <
 4,8 W. ALIMENTAÇÃO: 12
 VDC, POE ATIVO (802.3AF).
 PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15
 KV (VÍDEO E
 ALIMENTAÇÃO).
 CARACTERÍSTICAS
 MECÂNICAS – DIMENSÕES
 (A X Ø): 162,6 X 70 MM.
 PESO: 300 G. COR DO CASE:
 PRETO (TAMPA FRONTAL) E
 BRANCO (GABINETE
 TRASEIRO). TIPO CASE
 /MATERIAL: LIGA DE
 ALUMÍNIO ADC12 (TAMPA
 FRONTAL) E PLÁSTICO DE
 POLICARBONATO
 (GABINETE TRASEIRO).
 GRAU DE PROTEÇÃO: IP67.
 LOCAL DE INSTALAÇÃO:
 INTERNO E EXTERNO.
 CARACTERÍSTICAS
 AMBIENTAIS –

	<p>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C.</p> <p>UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH.</p> <p>CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B. CE: EN 60950 : 2000. (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).</p>					
5	<p>CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM /ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1/100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 1. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM METADADOS. CONTAGEM DE PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS, QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA E GERENCIAMENTO DE FILAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA, DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ATITUDE SUSPEITA, AGLOMERAÇÃO DE</p>	604270	UNIDADE	23	5.605,00	128.915,00

PESSOAS E ABANDONO E
RETIRADA DE OBJETOS.
FILTRO DE ALVO:
DETECÇÃO DE HUMANO
/VEÍCULO NAS LINHAS
VIRTUAIS, CERCAS
VIRTUAIS E DETECÇÃO DE
MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA.
ANÁLISE INTELIGENTE DE
VÍDEO – DETECÇÃO DE
MOVIMENTO: SIM (4
REGIÕES DISTINTAS
CONFIGURÁVEIS). REGIÃO
DE INTERESSE: 4 ÁREAS.
MAPA DE CALOR: SIM.
VÍDEO – COMPRESSÃO DE
VÍDEO: H.265/ H.264/H.264H
/H.264B/MJPEG. CODEC
INTELIGENTE: SIM.
QUANTIDADE DE STREAMS:
4 STREAMS. RESOLUÇÕES
1080P(1920×1080), 1.3M
(1280×960), 720P(1280×720),
D1(704×576/704×480), VGA
(640×480), CIF(352×288
/352×240). CONTROLE DE
TAXA DE BITS: CBR / VBR.
MODO DIA/NOITE:
AUTOMÁTICO / COLORIDO /
PRETO E BRANCO ICR.
COMPENSAÇÃO DE LUZ DE
FUNDO: BLC / WDR (120 DB)
/ HLC. BALANÇO DO
BRANCO: AUTOMÁTICO /
LUZ NATURAL /
ILUMINAÇÃO PÚBLICA /
AMBIENTE EXTERNO /
MANUAL. CONTROLE DE
GANHO: AUTOMÁTICO
/MANUAL. REDUÇÃO DE
RUÍDO: 3D NR. MÁSCARA
DE PRIVACIDADE: ATÉ 4
REGIÕES. ESPELHAMENTO
DE IMAGEM: SIM.
ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0°
/90°/180°/270°. ÁUDIO –
INTERFACE: 1 CANAL DE
ENTRADA E 1 DE SAÍDA.
COMPRESSÃO G.711A, G.
711MU, G.726, G.723, PCM.
REDE – INTERFACE: 1 RJ-45
(10/100 BASE-T).
PROTOCOLOS: IPV4; IPV6;
HTTP; HTTPS; TCP; UDP;
ARP; RTP; RTSP; RTCP;
RTMP; SMTP; FTP; SFTP;

DHCP; DNS; DDNS; QOS;
UPNP; NTP; MULTICAST;
ICMP; IGMP; NFS; PPPOE;
802.1X; SNMP; P2P; SAMBA.
CIBERSEGURANÇA:
CRIPTOGRAFIA DE VÍDEO;
CRIPTOGRAFIA DE
FIRMWARE; CRIPTOGRAFIA
DE CONFIGURAÇÃO;
DIGEST; WSSE; BLOQUEIO
DE CONTA; LOGS DE
SEGURANÇA; FILTRAGEM
DE IP/MAC; GERAÇÃO E
IMPORTAÇÃO DE
CERTIFICAÇÃO X.509;
SYSLOG; HTTPS; 802.1X;
INICIALIZAÇÃO
CONFIÁVEL; EXECUÇÃO
CONFIÁVEL; ATUALIZAÇÃO
CONFIÁVEL.
COMPATIBILIDADE: ONVIF S
/G/T, CGI. MÁXIMO ACESSO
DE USUÁRIOS: 20
USUÁRIOS.
CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL
DE ACESSO: ACESSO
ATRAVÉS DE SENHA COM
DIFERENTES NÍVEIS DE
PERMISSÃO.
ARMAZENAMENTO:
CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ
256 GB (VENDIDO
SEPARADAMENTE), FTP,
NAS, SFTP. NAVEGADORES:
IE®, CHROME®, FIREFOX®.
SMARTPHONE: IOS,
ANDROID®. INTERFACES –
ALARME: 1 ENTRADA: 5MA
5V DC; 1 SAÍDA: 300MA 12V
DC. FORMATO DO VÍDEO:
NTSC. IDIOMA DA
INTERFACE: PORTUGUÊS,
INGLÊS E ESPANHOL.
CONDIÇÕES AMBIENTAIS –
ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, OU
POE (802.3AF) (SUPOORTA
EPOE). CONSUMO: <8.3 W.
TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO: -40 °C ~ +60 °C /
UMIDADE < 95%.
TEMPERATURA DE
ARMAZENAMENTO: -40 °C ~
+60 °C. NÍVEL DE
PROTEÇÃO: IP67.
PROTEÇÃO
ANTIVANDALISMO: IK10.

	MATERIAL DO CASE: METAL. DIMENSÕES (L X A X P): 70.5 MM X 66.4 MM X 192.7 MM. PESO LÍQUIDO: 0,59 KG (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).					
6	CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM /ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1/100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 1. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM METADADOS. CONTAGEM DE PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS, QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA E GERENCIAMENTO DE FILAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA, DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ATITUDE SUSPEITA, AGLOMERAÇÃO DE PESSOAS E ABANDONO E RETIRADA DE OBJETOS.	604270	UNIDADE	7	5.605,00	39.235,00

FILTRO DE ALVO:
 DETECÇÃO DE HUMANO
 /VEÍCULO NAS LINHAS
 VIRTUAIS, CERCAS
 VIRTUAIS E DETECÇÃO DE
 MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA.
 ANÁLISE INTELIGENTE DE
 VÍDEO – DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO: SIM (4
 REGIÕES DISTINTAS
 CONFIGURÁVEIS). REGIÃO
 DE INTERESSE: 4 ÁREAS.
 MAPA DE CALOR: SIM.
 VÍDEO – COMPRESSÃO DE
 VÍDEO: H.265/ H.264/H.264H
 /H.264B/MJPEG. CODEC
 INTELIGENTE: SIM.
 QUANTIDADE DE STREAMS:
 4 STREAMS. RESOLUÇÕES
 1080P(1920×1080), 1.3M
 (1280×960), 720P(1280×720),
 D1(704×576/704×480), VGA
 (640×480), CIF(352×288
 /352×240). CONTROLE DE
 TAXA DE BITS: CBR / VBR.
 MODO DIA/NOITE:
 AUTOMÁTICO / COLORIDO /
 PRETO E BRANCO ICR.
 COMPENSAÇÃO DE LUZ DE
 FUNDO: BLC / WDR (120 DB)
 / HLC. BALANÇO DO
 BRANCO: AUTOMÁTICO /
 LUZ NATURAL /
 ILUMINAÇÃO PÚBLICA /
 AMBIENTE EXTERNO /
 MANUAL. CONTROLE DE
 GANHO: AUTOMÁTICO
 /MANUAL. REDUÇÃO DE
 RUÍDO: 3D NR. MÁSCARA
 DE PRIVACIDADE: ATÉ 4
 REGIÕES. ESPELHAMENTO
 DE IMAGEM: SIM.
 ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0°
 /90°/180°/270°. ÁUDIO –
 INTERFACE: 1 CANAL DE
 ENTRADA E 1 DE SAÍDA.
 COMPRESSÃO G.711A, G.
 711MU, G.726, G.723, PCM.
 REDE – INTERFACE: 1 RJ-45
 (10/100 BASE-T).
 PROTOCOLOS: IPV4; IPV6;
 HTTP; HTTPS; TCP; UDP;
 ARP; RTP; RTSP; RTCP;
 RTMP; SMTP; FTP; SFTP;
 DHCP; DNS; DDNS; QOS;
 UPNP; NTP; MULTICAST;

ICMP; IGMP; NFS; PPPOE;
 802.1X; SNMP; P2P; SAMBA.
 CIBERSEGURANÇA:
 CRIPTOGRAFIA DE VÍDEO;
 CRIPTOGRAFIA DE
 FIRMWARE; CRIPTOGRAFIA
 DE CONFIGURAÇÃO;
 DIGEST; WSSE; BLOQUEIO
 DE CONTA; LOGS DE
 SEGURANÇA; FILTRAGEM
 DE IP/MAC; GERAÇÃO E
 IMPORTAÇÃO DE
 CERTIFICAÇÃO X.509;
 SYSLOG; HTTPS; 802.1X;
 INICIALIZAÇÃO
 CONFIÁVEL; EXECUÇÃO
 CONFIÁVEL; ATUALIZAÇÃO
 CONFIÁVEL.
 COMPATIBILIDADE: ONVIF S
 /G/T, CGI. MÁXIMO ACESSO
 DE USUÁRIOS: 20
 USUÁRIOS.
 CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL
 DE ACESSO: ACESSO
 ATRAVÉS DE SENHA COM
 DIFERENTES NÍVEIS DE
 PERMISSÃO.
 ARMAZENAMENTO:
 CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ
 256 GB (VENDIDO
 SEPARADAMENTE), FTP,
 NAS, SFTP. NAVEGADORES:
 IE®, CHROME®, FIREFOX®.
 SMARTPHONE: IOS,
 ANDROID®. INTERFACES –
 ALARME: 1 ENTRADA: 5MA
 5V DC; 1 SAÍDA: 300MA 12V
 DC. FORMATO DO VÍDEO:
 NTSC. IDIOMA DA
 INTERFACE: PORTUGUÊS,
 INGLÊS E ESPANHOL.
 CONDIÇÕES AMBIENTAIS –
 ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, OU
 POE (802.3AF) (SUPORTA
 EPOE). CONSUMO: <8.3 W.
 TEMPERATURA DE
 OPERAÇÃO: -40 °C ~ +60 °C /
 UMIDADE < 95%.
 TEMPERATURA DE
 ARMAZENAMENTO: -40 °C ~
 +60 °C. NÍVEL DE
 PROTEÇÃO: IP67.
 PROTEÇÃO
 ANTIVANDALISMO: IK10.
 MATERIAL DO CASE:
 METAL. DIMENSÕES (L X A

	X P): 70.5 MM X 66.4 MM X 192.7 MM. PESO LÍQUIDO: 0,59 KG (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).					
7	<p>CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1 /3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1 /3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/ MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 102° / V: 55°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO:</p>	604270	UNIDADE	113	749,00	84.637,00

H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/
 MJPEG. COMPRESSÃO
 INTELIGENTE: SIM.
 RESOLUÇÃO DE IMAGEM:
 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M
 (1280X960) / 4:3; 1M
 (1280X720) / 16:9; D1
 (704X480) / 22:15; VGA
 (640X480) / 4:3; CIF (352X240)
 / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO
 POR SEGUNDO. FORMATO
 DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE
 BIT: H.264: 8 KBPS A 6144
 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144
 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A
 6144 KBPS. TAXA DE
 FRAMES 1 ~ 30 FPS. REDE –
 INTERFACE: RJ45 (10
 /100BASE-T). THROUGHPUT
 MÁXIMO: 24 MBPS.
 PROTOCOLOS E SERVIÇOS
 SUPORTADOS: IEEE 802.1X,
 TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6,
 DHCP, ARP, ICMP, DNS,
 DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS,
 HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL,
 TLS, IGMP, MULTICAST, FTP
 PASSIVO, NTP, RTP, ONVIF,
 RTMP. ONVIF: PERFIL S, T.
 SERVIÇOS: DDNS, DDNS NO-
 IP®, DYNDNS®.
 CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL
 DE ACESSO: ACESSO A
 MÚLTIPLOS USUÁRIOS
 (MÁXIMO DE 20) COM
 PROTEÇÃO POR SENHA.
 NAVEGADOR: INTERNET
 EXPLORER®, GOOGLE
 CHROME E FIREFOX.
 SMARTPHONE: IOS,
 ANDROID.
 CARACTERÍSTICAS
 COMPLEMENTARES –
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO: SIM. AJUSTE
 DE IMAGEM: BRILHO/
 CONTRASTE/ SATURAÇÃO/
 NITIDEZ/ GAMA. FUNÇÃO
 ESPELHO: ROTAÇÃO
 HORIZONTAL. ROTAÇÃO DE
 IMAGEM: 0°/90°/180°/270°.
 IDIOMAS DO MENU OSD:
 PORTUGUÊS, INGLÊS E
 ESPANHOL. MÁSCARA DE
 PRIVACIDADE: SIM (4
 ÁREAS PROGRAMÁVEIS).

	<p>REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL (DNR). FUNÇÕES INTELIGENTES: MASCARAMENTO; DETECÇÃO DE MOVIMENTO; ÁREA DE INTERESSE. CONEXÕES – SAÍDA DE VÍDEO: CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C). ALIMENTAÇÃO: CONECTOR P4 FÊMEA.</p> <p>CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: < 4,8 W. ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, POE ATIVO (802.3AF). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO).</p> <p>CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 85,5 X 109 MM. PESO: 360 G. COR DO CASE: BRANCO. TIPO CASE /MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO ADC12 (TAMPA FRONTAL) E PLÁSTICO DE POLICARBONATO (GABINETE TRASEIRO). GRAU DE PROTEÇÃO: IP67. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO.</p> <p>CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B. CE: EN 60950 : 2000. (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).</p>					
8	<p>CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7” 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA:</p>	604270	UNIDADE	37	749,00	27.713,00

PROGRESSIVO.
 OBTURADOR ELETRÔNICO:
 AUTOMÁTICO; MANUAL: 1
 /3S ~ 1/100.000S. PIXELS
 EFETIVOS: 1920 (H) × 1080
 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA:
 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1
 /3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR
 LIGADO). RELAÇÃO SINAL-
 RUÍDO: >50 DB. CONTROLE
 DE GANHO: AUTOMÁTICO/
 MANUAL. BALANÇO DO
 BRANCO: AUTOMÁTICO/
 NATURAL / EXTERNO
 AUTOMÁTICO / EXTERIOR /
 MANUAL /
 PERSONALIZADO.
 COMPENSAÇÃO DE LUZ DE
 FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR
 (60DB). PERFIL DIA &
 NOITE: AUTOMÁTICO (ICR)
 /COLORIDO/ PRETO E
 BRANCO. MODOS DE
 VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR)
 /COLORIDO/ PRETO E
 BRANCO. DETECÇÃO DE
 VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE
 DETECÇÃO. LENTE.
 DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM.
 ABERTURA MÁXIMA: F2.0.
 ÂNGULO DE VISÃO: H: 102° /
 V: 55°. TIPO DE LENTE:
 FIXA. ALCANCE IR: 30
 METROS. IR INTELIGENTE:
 SIM. COMPRIMENTO DE
 ONDA LED IR: 850 NM. TIPO
 DE MONTAGEM: MONTADA
 EM PLACA. VÍDEO –
 QUANTIDADE DE STREAMS:
 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO:
 H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/
 MJPEG. COMPRESSÃO
 INTELIGENTE: SIM.
 RESOLUÇÃO DE IMAGEM:
 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M
 (1280X960) / 4:3; 1M
 (1280X720) / 16:9; D1
 (704X480) / 22:15; VGA
 (640X480) / 4:3; CIF (352X240)
 / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO
 POR SEGUNDO. FORMATO
 DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE
 BIT: H.264: 8 KBPS A 6144
 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144
 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A
 6144 KBPS. TAXA DE

FRAMES 1 ~ 30 FPS. REDE –
 INTERFACE: RJ45 (10
 /100BASE-T). THROUGHPUT
 MÁXIMO: 24 MBPS.
 PROTOCOLOS E SERVIÇOS
 SUPORTADOS: IEEE 802.1X,
 TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6,
 DHCP, ARP, ICMP, DNS,
 DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS,
 HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL,
 TLS, IGMP, MULTICAST, FTP
 PASSIVO, NTP, RTP, ONVIF,
 RTMP. ONVIF: PERFIL S, T.
 SERVIÇOS: DDNS, DDNS NO-
 IP®, DYNDNS®.
 CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL
 DE ACESSO: ACESSO A
 MÚLTIPLOS USUÁRIOS
 (MÁXIMO DE 20) COM
 PROTEÇÃO POR SENHA.
 NAVEGADOR: INTERNET
 EXPLORER®, GOOGLE
 CHROME E FIREFOX.
 SMARTPHONE: IOS,
 ANDROID.
 CARACTERÍSTICAS
 COMPLEMENTARES –
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO: SIM. AJUSTE
 DE IMAGEM: BRILHO/
 CONTRASTE/ SATURAÇÃO/
 NITIDEZ/ GAMA. FUNÇÃO
 ESPELHO: ROTAÇÃO
 HORIZONTAL. ROTAÇÃO DE
 IMAGEM: 0°/90°/180°/270°.
 IDIOMAS DO MENU OSD:
 PORTUGUÊS, INGLÊS E
 ESPANHOL. MÁSCARA DE
 PRIVACIDADE: SIM (4
 ÁREAS PROGRAMÁVEIS).
 REDUÇÃO DIGITAL DE
 RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL
 (DNR). FUNÇÕES
 INTELIGENTES:
 MASCARAMENTO;
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO; ÁREA DE
 INTERESSE. CONEXÕES –
 SAÍDA DE VÍDEO:
 CONECTOR RJ – 45
 ETHERNET (8P8C).
 ALIMENTAÇÃO: CONECTOR
 P4 FÊMEA.
 CARACTERÍSTICAS
 ELÉTRICAS – CONSUMO
 MÁXIMO DE POTÊNCIA: <

	<p>4,8 W. ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, POE ATIVO (802.3AF). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO).</p> <p>CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 85,5 X 109 MM. PESO: 360 G. COR DO CASE: BRANCO. TIPO CASE /MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO ADC12 (TAMPA FRONTAL) E PLÁSTICO DE POLICARBONATO (GABINETE TRASEIRO). GRAU DE PROTEÇÃO: IP67. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO.</p> <p>CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B. CE: EN 60950 : 2000. (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).</p>					
9	<p>CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS COM IDENTIFICAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 95%. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM/ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1/100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA</p>	604270	UNIDADE	23	5.605,00	128.915,00

MÁXIMA DO
 INFRAVERMELHO: 50
 METROS. QUANTIDADE DE
 LEDS DO IR: 2. IR
 INTELIGENTE: SIM.
 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
 EMBARCADA – DETECÇÃO
 DE FACE: CAPTURA DE
 FACE COM METADADOS.
 CONTAGEM DE PESSOAS:
 ENTRADAS E SAÍDAS,
 QUANTIDADE DE PESSOAS
 NA ÁREA E
 GERENCIAMENTO DE
 FILAS. INTELIGÊNCIA
 PERIMETRAL: LINHA
 VIRTUAL, CERCA VIRTUAL,
 MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA,
 DETECÇÃO DE
 ESTACIONAMENTO,
 ATITUDE SUSPEITA,
 AGLOMERAÇÃO DE
 PESSOAS E ABANDONO E
 RETIRADA DE OBJETOS.
 FILTRO DE ALVO:
 DETECÇÃO DE HUMANO
 /VEÍCULO NAS LINHAS
 VIRTUAIS, CERCAS
 VIRTUAIS E DETECÇÃO DE
 MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA.
 ANÁLISE INTELIGENTE DE
 VÍDEO – DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO: SIM (4
 REGIÕES DISTINTAS
 CONFIGURÁVEIS). REGIÃO
 DE INTERESSE: 4 ÁREAS.
 MAPA DE CALOR: SIM.
 VÍDEO – COMPRESSÃO DE
 VÍDEO: H.265/ H.264/H.264H
 /H.264B/MJPEG. CODEC
 INTELIGENTE: SIM.
 QUANTIDADE DE STREAMS:
 4 STREAMS. RESOLUÇÕES
 1080P(1920×1080), 1.3M
 (1280×960), 720P(1280×720),
 D1(704×576/704×480), VGA
 (640×480), CIF(352×288
 /352×240). CONTROLE DE
 TAXA DE BITS: CBR / VBR.
 MODO DIA/NOITE:
 AUTOMÁTICO / COLORIDO /
 PRETO E BRANCO ICR.
 COMPENSAÇÃO DE LUZ DE
 FUNDO: BLC / WDR (140 DB)
 / HLC. BALANÇO DO
 BRANCO: AUTOMÁTICO /

LUZ NATURAL /
 ILUMINAÇÃO PÚBLICA /
 AMBIENTE EXTERNO /
 MANUAL. CONTROLE DE
 GANHO: AUTOMÁTICO
 /MANUAL. REDUÇÃO DE
 RUÍDO: 3D NR. MÁSCARA
 DE PRIVACIDADE: ATÉ 4
 REGIÕES. ESPELHAMENTO
 DE IMAGEM: SIM.
 ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0°
 /90°/180°/270°. ÁUDIO –
 INTERFACE: 1 CANAL DE
 ENTRADA E 1 DE SAÍDA.
 COMPRESSÃO G.711A, G.
 711MU, G.726, G.723, PCM.
 REDE – INTERFACE: 1 RJ-45
 (10/100 BASE-T).
 PROTOCOLOS: IPV4; IPV6;
 HTTP; HTTPS; TCP; UDP;
 ARP; RTP; RTSP; RTCP;
 RTMP; SMTP; FTP; SFTP;
 DHCP; DNS; DDNS; QOS;
 UPNP; NTP; MULTICAST;
 ICMP; IGMP; NFS; PPPOE;
 802.1X; SNMP; P2P; SAMBA.
 CIBERSEGURANÇA:
 CRIPTOGRAFIA DE VÍDEO;
 CRIPTOGRAFIA DE
 FIRMWARE; CRIPTOGRAFIA
 DE CONFIGURAÇÃO;
 DIGEST; WSSE; BLOQUEIO
 DE CONTA; LOGS DE
 SEGURANÇA; FILTRAGEM
 DE IP/MAC; GERAÇÃO E
 IMPORTAÇÃO DE
 CERTIFICAÇÃO X.509;
 SYSLOG; HTTPS; 802.1X;
 INICIALIZAÇÃO
 CONFIÁVEL; EXECUÇÃO
 CONFIÁVEL; ATUALIZAÇÃO
 CONFIÁVEL.
 COMPATIBILIDADE: ONVIF S
 /G/T, CGI. MÁXIMO ACESSO
 DE USUÁRIOS: 20
 USUÁRIOS.
 CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL
 DE ACESSO: ACESSO
 ATRAVÉS DE SENHA COM
 DIFERENTES NÍVEIS DE
 PERMISSÃO.
 ARMAZENAMENTO:
 CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ
 256 GB (VENDIDO
 SEPARADAMENTE), FTP,
 NAS, SFTP. NAVEGADORES:

	<p>IE®, CHROME®, FIREFOX®. SMARTPHONE: IOS, ANDROID®. INTERFACES – ALARME: 1 ENTRADA: 5MA 5V DC; 1 SAÍDA: 300MA 12V DC. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. CONDIÇÕES AMBIENTAIS – ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, OU POE (802.3AF) (SUPOORTA EPOE). CONSUMO: <8.8 W. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 °C ~ +60 °C / UMIDADE < 95%. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C ~ +60 °C. NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67. PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO: IK10. MATERIAL DO CASE: METAL. DIMENSÕES (Ø X A) 94.0 X 122.0 MM. PESO LÍQUIDO: 0,71 KG. (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).</p>					
10	<p>CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS COM IDENTIFICAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 95%. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM/ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1/100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO</p>	604270	UNIDADE	7	5.605,00	39.235,00

INFRAVERMELHO: 50
 METROS. QUANTIDADE DE
 LEDS DO IR: 2. IR
 INTELIGENTE: SIM.
 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
 EMBARCADA – DETECÇÃO
 DE FACE: CAPTURA DE
 FACE COM METADADOS.
 CONTAGEM DE PESSOAS:
 ENTRADAS E SAÍDAS,
 QUANTIDADE DE PESSOAS
 NA ÁREA E
 GERENCIAMENTO DE
 FILAS. INTELIGÊNCIA
 PERIMETRAL: LINHA
 VIRTUAL, CERCA VIRTUAL,
 MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA,
 DETECÇÃO DE
 ESTACIONAMENTO,
 ATITUDE SUSPEITA,
 AGLOMERAÇÃO DE
 PESSOAS E ABANDONO E
 RETIRADA DE OBJETOS.
 FILTRO DE ALVO:
 DETECÇÃO DE HUMANO
 /VEÍCULO NAS LINHAS
 VIRTUAIS, CERCAS
 VIRTUAIS E DETECÇÃO DE
 MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA.
 ANÁLISE INTELIGENTE DE
 VÍDEO – DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO: SIM (4
 REGIÕES DISTINTAS
 CONFIGURÁVEIS). REGIÃO
 DE INTERESSE: 4 ÁREAS.
 MAPA DE CALOR: SIM.
 VÍDEO – COMPRESSÃO DE
 VÍDEO: H.265/ H.264/H.264H
 /H.264B/MJPEG. CODEC
 INTELIGENTE: SIM.
 QUANTIDADE DE STREAMS:
 4 STREAMS. RESOLUÇÕES
 1080P(1920×1080), 1.3M
 (1280×960), 720P(1280×720),
 D1(704×576/704×480), VGA
 (640×480), CIF(352×288
 /352×240). CONTROLE DE
 TAXA DE BITS: CBR / VBR.
 MODO DIA/NOITE:
 AUTOMÁTICO / COLORIDO /
 PRETO E BRANCO ICR.
 COMPENSAÇÃO DE LUZ DE
 FUNDO: BLC / WDR (140 DB)
 / HLC. BALANÇO DO
 BRANCO: AUTOMÁTICO /
 LUZ NATURAL /

ILUMINAÇÃO PÚBLICA /
AMBIENTE EXTERNO /
MANUAL. CONTROLE DE
GANHO: AUTOMÁTICO
/MANUAL. REDUÇÃO DE
RUÍDO: 3D NR. MÁSCARA
DE PRIVACIDADE: ATÉ 4
REGIÕES. ESPELHAMENTO
DE IMAGEM: SIM.
ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0°
/90°/180°/270°. ÁUDIO –
INTERFACE: 1 CANAL DE
ENTRADA E 1 DE SAÍDA.
COMPRESSÃO G.711A, G.
711MU, G.726, G.723, PCM.
REDE – INTERFACE: 1 RJ-45
(10/100 BASE-T).
PROTOCOLOS: IPV4; IPV6;
HTTP; HTTPS; TCP; UDP;
ARP; RTP; RTSP; RTCP;
RTMP; SMTP; FTP; SFTP;
DHCP; DNS; DDNS; QOS;
UPNP; NTP; MULTICAST;
ICMP; IGMP; NFS; PPPOE;
802.1X; SNMP; P2P; SAMBA.
CIBERSEGURANÇA:
CRIPTOGRAFIA DE VÍDEO;
CRIPTOGRAFIA DE
FIRMWARE; CRIPTOGRAFIA
DE CONFIGURAÇÃO;
DIGEST; WSSE; BLOQUEIO
DE CONTA; LOGS DE
SEGURANÇA; FILTRAGEM
DE IP/MAC; GERAÇÃO E
IMPORTAÇÃO DE
CERTIFICAÇÃO X.509;
SYSLOG; HTTPS; 802.1X;
INICIALIZAÇÃO
CONFIÁVEL; EXECUÇÃO
CONFIÁVEL; ATUALIZAÇÃO
CONFIÁVEL.
COMPATIBILIDADE: ONVIF S
/G/T, CGI. MÁXIMO ACESSO
DE USUÁRIOS: 20
USUÁRIOS.
CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL
DE ACESSO: ACESSO
ATRAVÉS DE SENHA COM
DIFERENTES NÍVEIS DE
PERMISSÃO.
ARMAZENAMENTO:
CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ
256 GB (VENDIDO
SEPARADAMENTE), FTP,
NAS, SFTP. NAVEGADORES:
IE®, CHROME®, FIREFOX®.

	<p>SMARTPHONE: IOS, ANDROID®. INTERFACES – ALARME: 1 ENTRADA: 5MA 5V DC; 1 SAÍDA: 300MA 12V DC. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. CONDIÇÕES AMBIENTAIS – ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, OU POE (802.3AF) (SUPORTA EPOE). CONSUMO: <8.8 W. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 °C ~ +60 °C / UMIDADE < 95%. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C ~ +60 °C. NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67. PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO: IK10. MATERIAL DO CASE: METAL. DIMENSÕES (Ø X A) 94.0 X 122.0 MM. PESO LÍQUIDO: 0,71 KG. (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).</p>					
11	<p>CÂMERA IP TIPO LPR (LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS) COM 2 MP, QUE IDENTIFICA COR E MARCA DE VEÍCULOS E GERA RELATÓRIOS. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/30~1/10000S. TIPO DE LENTE: VARIFOCAL MOTORIZADA. DISTÂNCIA FOCAL: 3.2 ~ 10.5 MM. SENSIBILIDADE: 0,002 LUX/F1.6 (COLORIDO); 0,0002 LUX/F1.6 (PRETO E BRANCO); 0 LUX /F1.6 (PRETO E BRANCO COM IR LIGADO). ABERTURA MÁXIMA: F1.6. CONTROLE DO FOCO: AUTOMÁTICO /MANUAL. ZOOM ÓPTICO:</p>	623908	UNIDADE	5	8.013,50	40.067,50

3X. ÂNGULO DE VISÃO:
HORIZONTAL: 114.6° A 48.3°;
VERTICAL: 59.0° A 27.1°.
DISTÂNCIA MÁXIMA DO
INFRAVERMELHO: 12
METROS. QUANTIDADE DE
LEDS: 6. INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL EMBARCADA –
LEITURA AUTOMÁTICA DE
PLACAS (LPR): SIM, ATÉ 1
PISTA. VELOCIDADE
MÁXIMA PARA LEITURA: 50
KM/H. TAXA DE CAPTURA
DE PLACA: SUPERIOR A
95%. TAXA DE LEITURA
CORRETA: SUPERIOR A 90%,
QUANDO VELOCIDADE
INFERIOR A 50 KM/H. MODO
DE DETECÇÃO: VÍDEO.
SUPORTE AO PADRÃO DE
PLACA MERCOSUL: SIM.
SUPORTE À CAPTURA DE
PLACA DE MOTOCICLETA:
SIM. LISTA DE PLACAS
LIBERADAS/NEGADAS:
10.000 PLACAS
CADASTRADAS NA
CÂMERA. INFORMAÇÕES
ARMAZENADAS: HORÁRIO,
DATA, PLACA, COR,
MARCA. VÍDEO –
COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.
265, H.264H, H.264M, H.264B,
MJPEG. QUANTIDADE DE
STREAMS: 2 STREAMS.
RESOLUÇÕES: 1080P
(1920X1080) / 720P (1280X720)
/ D1 (704X480) / CIF
(352X240). TAXA DE
FRAMES: ATÉ 30 FPS.
CONTROLE DE TAXA DE
BITS: CBR / VBR. CONTROLE
DE GANHO: AUTOMÁTICO /
MANUAL. MODO DIA
/NOITE: AUTOMÁTICO /
COLORIDO / PRETO E
BRANCO. TROCA
AUTOMÁTICA DO FILTRO
(ICR): SIM. BALANÇO DO
BRANCO: AUTOMÁTICO /
MANUAL / AMBIENTE
EXTERNO / ILUMINAÇÃO
PÚBLICA / LUZ NATURAL.
REDUÇÃO DE RUÍDO: 3D
NR. COMPENSAÇÃO DE LUZ
DE FUNDO: HLC / BLC /

	<p>WDR (96 DB). FORMATO DA FOTO: JPEG. REDE – INTERFACE: 1 RJ-45 (100 /1000BASE-T). PROTOCOLOS IPV4, IPV6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, NTP, TCP/IP, UDP, RTSP, RTP, RTCP, ICMP, SMTP, 802.1X, IGMP, QOS. COMPATIBILIDADE: ONVIF. GERENCIAMENTO: INTERFACE WEB. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO ATRAVÉS DE SENHA COM DIFERENTES NÍVEIS DE PERMISSÃO. ARMAZENAMENTO: CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 128 GB (VENDIDO SEPARADAMENTE), PC PARA GRAVAÇÃO LOCAL. NAVEGADORES: IE®, CHROME®, FIREFOX®. SMARTPHONE: IOS®, ANDROID®. INTERFACES – ALARME: 3 ENTRADAS DE ALARME; 3 SAÍDAS DE ALARME (1 É CONTATO SECO, AS OUTRAS 2 SÃO SAÍDAS COM OPTOACOPLADOR). RS232: 1. RS485: 2. ÁUDIO: 1 ENTRADA E 1 SAÍDA. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. CONDIÇÕES AMBIENTAIS – ALIMENTAÇÃO: 24 VAC/1.5 A, 12 VDC/2 A OU POE 802.3 AT. CONSUMO: < 20W. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30 °C ~ +65 °C / UMIDADE < 90%. NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67. DIMENSÕES (L × A × P): 486.7 X 124.3 X 185.5 MM. PESO LÍQUIDO: 1.9 KG. CERTIFICAÇÕES: CE E FCC. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E TRANSITÓRIOS: ATÉ 6 KV (TVS). INSTALAÇÃO: COM BRACKET INCLUSO (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).</p>					
12		479532	UNIDADE	1	10.005,50	10.005,50

CÂMERA IP TIPO SPEED
DOME COM ZOOM ÓPTICO
DE 32X, INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL EMBARCADA,
TECNOLOGIA STARLIGTH,
FOCO DINÂMICO
AUTOMÁTICO,
AUTOTRACKING E
ALCANCE DE IR DE 150M.
SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8"
2MEGAPIXEL STARVIS™
CMOS. PIXEL: 2MP. PIXELS
EFETIVOS: 1920 (H) × 1080
(V). OBTURADOR
ELETRÔNICO:
AUTOMÁTICO MANUAL: 1
/1S ~ 1/30000S. ILUMINAÇÃO
MÍNIMA: 0,005 LUX/F1.3
(COLORIDO); 0,0005 LUX/F1.
3 (PRETO E BRANCO); 0 LUX
(IR LIGADO). ALCANCE DE
IR: 150M. CONTROLE DO IR:
PRIORIDADE ZOOM/
AUTOMÁTICO/
DESABILITADO/ MANUAL.
LED: 4 UNIDADES. LENTE –
DISTÂNCIA FOCAL: 4.9 MM
– 156 MM. ABERTURA
MÁXIMA: F1.35 – F4.4.
ÂNGULO DE VISÃO: H: 68.3°
- 2.2° V:38.9°–1.3°. ZOOM
ÓPTICO: 32X. CONTROLE
DO FOCO: AUTOMÁTICO/
SEMIAUTOMÁTICO/
MANUAL. CONTROLE DA
ÍRIS: AUTOMÁTICO/
MANUAL. FOCO DINÂMICO
AUTOMÁTICO (PFA): SIM.
PTZ – ALCANCE DO PAN
/TILT: PAN: 0°–360°; TILT:
-15°–+90°. CONTROLE
MANUAL DE VELOCIDADE:
PAN: 0.1°/S–300°/S; TILT: 0.1°
/S–200°/S. VELOCIDADE DO
PRESET: PAN: 400°/S; TILT:
300°/S. PRESETS: 300. MODO
PTZ: 5 PATRULHAS; 8
TOURS; 5 AUTO SCAN;
AUTO PAN. INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL EMBARCADA –
DETECÇÃO DE FACE: SIM
(COM METADADOS).
INTELIGÊNCIA
PERIMETRAL: LINHA
VIRTUAL, CERCA VIRTUAL

(ATÉ 10 REGRAS POR PRESET). ABANDONO /RETIRADA DE OBJETOS: ATÉ 10 REGRAS POR PRESET. AUTOTRACKING (RASTREIO AUTOMÁTICO): SIM. DETECÇÃO DE MOVIMENTO INTELIGENTE (SMD): SIM (PESSOAS /CARROS). ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: ATÉ 4 ÁREAS. REGIÃO DE INTERESSE: ATÉ 8 ÁREAS. MÁSCARA DE VÍDEO: SIM. MUDANÇA DE CENA: SIM. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 24 ÁREAS. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 3. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3MP (1280X960) / 4:3; 1MP (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; CIF (352X240) / 22:15. TAXA DE FRAMES: STREAM PRINCIPAL: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~60 FPS); STREAM EXTRA 1: D1/CIF (1~30 FPS); STREAM EXTRA 2: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~30 FPS). TIPO DE TAXA DE BIT: CONSTANTE / VARIÁVEL. TAXA DE BIT H.264: 3 KBPS A 20480 KBPS; H.265: 3 KBPS A 20480 KBPS; MJPEG: 3 KBPS A 20480 KBPS. DIA / NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) / COLORIDO/ PRETO E BRANCO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC, HLC, WDR (120DB). BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO / INTERNO / EXTERNO/ ATW/ MANUAL/ LÂMPADA SÓDIO / NATURAL/ EXTERNO AUTOMÁTICO. CONTROLE DE GANHO (AGC): AUTOMÁTICO / MANUAL. REDUÇÃO DE RUÍDO: 2D/

3D. ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: SIM. DEFOG: SIM. ZOOM DIGITAL: 16X. ROTAÇÃO DE IMAGEM: 180°. ÁUDIO – COMPRESSÃO: G.711A; G.711MU; G.726; AAC; MPEG2-LAYER2, G722.1; G729, G723. ENTRADA DE ÁUDIO: 1. SAÍDA DE ÁUDIO: 1. REDE – INTERFACE: RJ45 (10/100BASE-T). THROUGHPUT MÁXIMO: 48 MBPS. ARMAZENAMENTO DE VÍDEO: CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 256 GB. PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS: IPV4; IPV6; HTTP; HTTPS; QOS; FTP; NAS; SMTP; UPNP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; IEEE 802.1X; DHCP; PPPOE; ARP; SNMP V1/V2C/V3 (MIB-2); RTCP; RTMP; BONJOUR; ONVIF. ONVIF: PERFIL S, T E G. SERVIÇOS DDNS DDNS NO-IP®, DYNDNS®, CN99 DDNS®. MÉTODO DE TRANSMISSÃO: UNICAST / MULTICAST. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 19) COM PROTEÇÃO POR SENHA. NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER®, GOOGLE CHROME E FIREFOX. APLICAÇÕES E MONITORAMENTO: INTERFACE WEB. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – AJUSTE DE IMAGEM: BRILHO/ CONTRASTE/ SATURAÇÃO/ NITIDEZ/ GAMA. IDIOMAS DO MENU OSD: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. CONEXÕES – SAÍDA DE VÍDEO: CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C). ENTRADA DE ALARME: 2. SAÍDA DE ALARME: 1. CARACTERÍSTICAS

	<p>ELÉTRICAS – CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: 11 W; 24 W (IR LIGADO). ALIMENTAÇÃO: DC/AC 24V /3A, POE ATIVO (802.3AT). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO). CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 309 MM × 186 MM. PESO: 7,01KG. COR DO CASE: BRANCO. TIPO CASE /MATERIAL: METAL (GABINETE) E PLÁSTICO (PROTEÇÃO INTERNA). GRAU DE PROTEÇÃO: IP66. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 40 °C A 70 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES: FCC PART15 SUBPARTB, ANSI C63.4-2014. CE: EN55032 /EN55024/EN50130-4 (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).</p>					
13	<p>CONECTOR BALUN PASSIVO QUE CONVERTE O SINAL DE VÍDEO DO CABO COAXIAL PARA CABEAMENTO DE REDE (UTP) NO SISTEMA DE CFTV ANALÓGICO. ENTRADAS DE VÍDEO: 1 BNC. SAÍDAS DE VÍDEO: 1 BORNE COM PARAFUSO. VÍDEO – PROTOCOLOS DE VÍDEO: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALÓGICO (CVBS). FORMATO DO VÍDEO: NTSC. ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDCVI: 300 METROS (720P), 200 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA AHD: 250 METROS (720P), 150 METROS</p>	614983	PAR	100	31,22	3.122,00

(1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDTV: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA ANALÓGICA (CVBS): 400 METROS. FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS: SIM. IMPEDÂNCIA CABO UTP: 100 RJ45. IMPEDÂNCIA CABO COAXIAL: 75 BNC. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – COMPATÍVEL COM DADOS (MENU OSD E PTZ): SIM. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – PROTEÇÃO ANTISSURTO VÍDEO: 2KV VÍDEO. NORMA DE PROTEÇÃO ANTISSURTO: PULSO 10-700µS IEC 61000-45 MODO DIFERENCIAL. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES DO GABINETE (L × A × P): 30 X 16 X 15 MM. PESO: 39 G. COR CASE: PRETA. MATERIAL: PLÁSTICO. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 °C A 55 °C. SOBRE A COMPATIBILIDADE COM ÁUDIO: PARA QUE A FUNÇÃO SEJA UTILIZADA, DEVE-SE INSTALAR CÂMERAS COM ENTRADA DE ÁUDIO OU MICROFONE EMBUTIDO. UTILIZE A COMUNICAÇÃO DE ÁUDIO VIA PADRÃO DE VÍDEO HDCVI. A DISTÂNCIA MÁXIMA DE CABEAMENTO PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO DA ENTRADA DE ÁUDIO DA CÂMERA É DE 100 METROS PARA OS CABOS UTP CAT5-E, UTP CAT6, E COAXIAL.

	(ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).					
14	<p>CONVERSOR DE MÍDIA. REDE – PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z. AMBIENTE – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 50°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C A 70°C. UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. UMIDADE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE – INTERFACE: 1X PORTA DE FIBRA SC GIGABIT; 1XPORTA RJ45 10 /100/1000 MBPS (AUTO MDI /MDIX). MÍDIA DE REDE: FIBRA MONOMODO. UTP CATEGORIA 5, CABO 5E (MÁXIMO DE 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO EXTERNO: 5V/0.6 A. LED: PWR, LINK /ACT. DIMENSÕES (L X C X A): 3.7 X 2.9 X 1.1 IN (94.5 X 73.0 X 27.0 MM). WAVE LENGTH: 1310 NM TX; 1550 NM RX. CONVERSOR DE MÍDIA E MÓDULO – TIPO DE FIBRA: FIBRA MONOMODO 9 /125 M (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).</p>	605413	PAR	21	1.221,47	25.650,87
15	<p>CONVERSOR DE MÍDIA. REDE – PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z. AMBIENTE – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 50°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C A 70°C. UMIDADE</p>	605413	PAR	64	1.221,47	78.174,08

	<p>OPERACIONAL: 10% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. UMIDADE</p> <p>ARMAZENAMENTO: 5% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE – INTERFACE: 1X PORTA DE FIBRA SC GIGABIT; 1XPORTA RJ45 10 /100/1000 MBPS (AUTO MDI /MDIX). MÍDIA DE REDE: FIBRA MONOMODO. UTP CATEGORIA 5, CABO 5E (MÁXIMO DE 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO EXTERNO: 5V/0.6 A. LED: PWR, LINK /ACT. DIMENSÕES (L X C X A): 3.7 X 2.9 X 1.1 IN (94.5 X 73.0 X 27.0 MM). WAVE LENGTH: 1310 NM TX; 1550 NM RX. CONVERSOR DE MÍDIA E MÓDULO – TIPO DE FIBRA: FIBRA MONOMODO 9 /125 M (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).</p>					
16	<p>DISCO RÍGIDO ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA. QUE ATENDA A 24 HORAS DE OPERAÇÃO POR 07 DIAS NA SEMANA. COM ESTABILIDADE NA GRAVAÇÃO DE DADOS, DISSIPACÃO DE CALOR OTIMIZADA. RECURSOS DO PRODUTO – CAPACIDADE FORMATADA: 08 TB. INTERFACE: SATA DE 6 GB /S. FORMATAÇÃO AVANÇADA: SIM. TAMANHO FÍSICO: 3,5 POLEGADAS. DESEMPENHO – CLASSE DE DESEMPENHO: 7200 RPM. CACHE: 256 MB. CONFIABILIDADE – MTBF (HORAS): 1.500.000. TAXA DE CARGA DE TRABALHO ANUAL: 360 TB/ANO. CICLOS DE CARGA /DESCARGA: 300.000. GARANTIA LIMITADA: 3 ANOS. GERENCIAMENTO</p>	461344	UNIDADE	20	1.864,37	37.287,40

	<p>DE ENERGIA – CONSUMO OPERACIONAL: 8,6 W. CONSUMO OCIOSO: 7,4 W. MODO STAND BY E SLEEP: 0,4 W. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS – TEMPERATURA EM OPERAÇÃO: 0° C A 65° C. TEMPERATURA FORA DE OPERAÇÃO: -40° C A 70° C. DIMENSÕES FÍSICAS – ALTURA: 26,1 MM. COMPRIMENTO: 147,0 MM. LARGURA: 101,6 MM. PESO: 0,715 KG. 03 ANOS DE GARANTIA (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).</p>					
17	<p>FIBRA DROP. DESCRIÇÃO: CABO TIPO FIGURA OITO DE DIMENSÕES COMPACTAS COM CAPA EM MATERIAL DE BAIXO ATRITO (LOW FRICTION). ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA INSTALAÇÕES DE ACESSO FINAL AO ASSINANTE (TIPO DROP) EM REDES FTTH E FTTA. OS ELEMENTOS DE TRAÇÃO EM FIOS DE AÇO POSSIBILITAM QUE O CABO SEJA PUXADO OU EMPURRADO PELO DUTO, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE UM GUIA NA INSTALAÇÃO. APLICAÇÃO – AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO /EXTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO: AÉREO AUTOSSUSTENTADO E DUTOS. NORMAS – ITU-T G657. ANATEL: LISTA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES CATEGORIA I (CABO AUTO-SUSTENTADO DE FIBRAS ÓPTICAS – DROP ÓPTICO COMPACTO PARA VÃOS DE 80 M). CERTIFICAÇÕES: ANATEL. FIBRA ÓPTICA: BLI-A/B – MONOMODO COM BAIXA SENSIBILIDADE A</p>	348309	UNIDADE	1	821,70	821,70

CURVATURAS.
CARACTERÍSTICAS
ÓPTICAS – FIBRA
MONOMODO: DE ACORDO
COM ESPECIFICAÇÃO
TÉCNICA 2000.
REVESTIMENTO PRIMÁRIO
DA FIBRA: FIBRAS ÓPTICAS
REVESTIDAS EM ACRILATO
CURADO COM UV.
ELEMENTO DE TRAÇÃO:
DOIS FIOS DE AÇO DE 0,4
MM DE DIÂMETRO
NOMINAL, TOTALMENTE
ADERIDOS AO
REVESTIMENTO EXTERNO,
DISPOSTOS EM POSIÇÕES
DIAMETRALMENTE
OPOSTAS AO LONGO DO
NÚCLEO ÓPTICO CABO.
ELEMENTO DE
SUSTENTAÇÃO: FIO DE AÇO
GALVANIZADO COM
DIÂMETRO NOMINAL DE 1,2
MM, TOTALMENTE
ADERIDO AO
REVESTIMENTO EXTERNO,
QUE PROPORCIONA
ESTABILIDADE TÉRMICA E
PREVINE CONTRA
ESFORÇOS DE TRAÇÃO E
CONTRAÇÃO NO CABO
ÓPTICO EM INSTALAÇÃO
AÉREA. CAPA EXTERNA:
MATERIAL
TERMOPLÁSTICO COM
CARACTERÍSTICA DE
BAIXO ATRITO (LOW
FRICTION), RETARDANTE À
CHAMA DO TIPO LSZH
(LOW SMOKE, ZERO
HALOGEN) RESISTENTE A
INTEMPÉRIES E RAIOS UV.
DISPONÍVEL NA COR PRETA
OU CINZA. CLASSE DE
FLAMABILIDADE – GRAU
DE PROTEÇÃO DO CABO:
CABO ÓPTICO COM
REVESTIMENTO DE BAIXA
EMIÇÃO DE FUMAÇA E
GASES TÓXICOS, LIVRE DE
HALOGÊNIOS - "LOW
SMOKE AND ZERO
HALOGEN".
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
– TEMPERATURA DE

	<p> OPERAÇÃO: -20 A + 65 °C. TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0 A + 40 °C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 A + 65 °C. RAIOS MÍNIMOS DE CURVATURA DURANTE A INSTALAÇÃO: 30 MM. RAIOS MÍNIMOS DE CURVATURA DURANTE A OPERAÇÃO: 15 MM. CARGA MÁXIMA DURANTE A INSTALAÇÃO (MENSAGEIRO): 660 N. CARGA MÁXIMA DURANTE A INSTALAÇÃO (SOMENTE O NÚCLEO ÓPTICO): 148 N. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS – NÚMERO DE FIBRAS ÓPTICAS: 1 OU 2 FIBRAS. DIÂMETRO NOMINAL DOS FIOS DE AÇO DO NÚCLEO ÓPTICO: 0,4 MM. DIÂMETRO NOMINAL DO FIO DE AÇO DO MENSAGEIRO: 1,2 MM. DIMENSIONAL NOMINAL DO NÚCLEO ÓPTICO: 2,0 ± 0,1 X 3,0 ± 0,1 MM. DIMENSIONAL NOMINAL DO CABO: 2,0 ± 0,1 X 5,1 ± 0,1 MM. DIÂMETRO NOMINAL DO MENSAGEIRO ISOLADO: 2,0 MM. MASSA NOMINAL: 20 KG/KM. TIPO DE EMBALAGEM: BOBINA DE MADEIRA OU RIB (REEL-IN- BOX) (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP). </p>					
18	<p> FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA DISPOSITIVOS 12 V COM CONSUMO DE ATÉ 2 A, QUE POSSUA PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO /SOBRECARGA E FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ENTRADA – TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC. VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO: 90 ~ 264 VAC. CORRENTE MÁXIMA: 0,6 A (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS). FREQUÊNCIA </p>	448686	UNIDADE	40	73,90	2.956,00

	<p>DE REDE ELÉTRICA: 50 OU 60 HZ. VARIAÇÃO MÁXIMA NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 47 A 63 HZ. SAÍDA – TENSÃO NOMINAL: 12,8 VDC ($\pm 5\%$). CORRENTE: MÍNIMA: 0 A; MÁXIMA: 2 A. POTÊNCIA: SEM CARGA: 0,1 W MÁXIMO. CARGA NOMINAL: 24 W. EFICIÊNCIA: > 80% (CARGA NOMINAL). RIPPLE E RUÍDO: 120 MV (PICO A PICO). PROTEÇÃO – ENTRADA: SOBRECORRENTE: POR MEIO DE FUSÍVEL. SAÍDA: CURTO-CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APÓS CESSAR O CURTO-CIRCUITO. SOBRECARGA: ATUA ENTRE 110% E 180% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO ASSIM QUE CESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO. SINALIZAÇÃO: LED ACESO - ALIMENTAÇÃO OK. LED PISCANDO - CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. LED APAGADO - ALIMENTAÇÃO NOK. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ~ 45 °C, CARGA NOMINAL EM OPERAÇÃO NORMAL. REQUISITOS DE SEGURANÇA: ISOLAMENTO DIELÉTRICO ENTRE PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO: 3.000 VAC / 10 MA / 5 S. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 100 M MÍNIMO (500 VDC). INFORMAÇÕES TÉCNICAS – DIMENSÕES (L x A x P) 67,5 x 28,2 x 58,6 MM. PESO: 98 G. CABO DE SAÍDA CC COM PLUGUE P4: 1 M. GARANTIA: 2 ANOS (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME /EPP).</p>					
19		480124	UNIDADE	10	7.022,26	70.222,60

GRAVADOR DIGITAL DE
VÍDEO DE 32 CANAIS IP,
COM INTELIGÊNCIA PELA
CÂMERA E PELO
GRAVADOR. TEM
RESOLUÇÃO ATÉ 16 MP E
COM BANCO DE FACES.
SISTEMA – PROCESSADOR
PRINCIPAL: INTEGRADO DE
ALTA PERFORMANCE.
SISTEMA OPERACIONAL:
LINUX® EMBARCADO.
ENTRADAS DE VÍDEO –
QUANTIDADE DE CANAIS:
32 CANAIS IPS.
PROTOCOLOS
SUPORTADOS: ONVIF
PERFIL S, T E G.
RESOLUÇÃO: 16 MP.
COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.
265+, H.265, H.264+, H.264, H.
264H, H.264B, MJPEG. ÁUDIO
– SUPORTE A CÂMERAS
COM ÁUDIO: TODOS OS
CANALIS IPS SÃO
COMPATÍVEIS COM
CÂMERAS QUE POSSUEM
MICROFONES EMBUTIDOS
OU ENTRADAS DE ÁUDIO.
ENTRADA DE ÁUDIO: 1
ENTRADA COM CONECTOR
DO TIPO RCA (15K). SAÍDA
DE ÁUDIO: 1 SAÍDA COM
CONECTOR DO TIPO RCA
(15K). COMPRESSÃO DE
ÁUDIO SUPORTADO: G.
711A, G.711MU, PCM, AAC,
G726 E G.723. SAÍDA DE
VÍDEO – SAÍDA DE VÍDEO: 1
HDMI E 1 VGA. MOSAICO
DA TELA: TELA PRINCIPAL
– 1, 4, 8, 9, 16, 25 E 36; TELA
SECUNDÁRIA – 1, 4, 8, 9 E 16.
MÁSCARA DE
PRIVACIDADE: 4 ZONAS
CONFIGURÁVEIS POR
CANAL. INFORMAÇÕES EM
TELA: NOME DO CANAL,
HORA, PERDA DE VÍDEO,
BLOQUEIO DE CÂMERA,
DETECÇÃO DE
MOVIMENTO, GRAVAÇÃO.
RESOLUÇÕES SUPORTADAS
NA VISUALIZAÇÃO: 16MP,
12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 2MP

(FULL HD), 1.3MP, 1MP (HD), 960H, D1 E CIF. GRAVAÇÃO – MODO DE GRAVAÇÃO: MANUAL, CONTÍNUA COM CONDIÇÃO DE SOBRESCREVER, AGENDADA, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO DE CÂMERA, PERDA DE VÍDEO E INTELIGÊNCIA. CONFIGURAÇÃO DE DURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓS-GRAVAÇÃO: 1~60MIN (PADRÃO: 30 MIN.), PRÉ-GRAVAÇÃO: 1~4SEG, PÓS-ALARME: 1~300SEG. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NA GRAVAÇÃO: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 2MP (FULL HD), 1.3MP, 1MP (HD), 960H, D1 E CIF, TODOS EM ATÉ 30 FPS. INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS – RECONHECIMENTO FACIAL. CAPACIDADE: REALIZADO PELO GRAVADOR: 1 CANAL; REALIZADO PELA CÂMERA: 8 CANAIS; DETECÇÃO POR CÂMERA + RECONHECIMENTO PELO GRAVADOR: 4 CANAIS. PROCESSAMENTO: 12 FACES /SEGUNDO. BANCO DE DADOS: 10 BANCOS COM ATÉ 20 MIL FACES NO TOTAL. LINHA E CERCA VIRTUAL – CAPACIDADE DO GRAVADOR: 4 CANAIS. CAPACIDADE RECEBIDA PELA CÂMERA: 32 CANAIS. DETECÇÃO DE FACE – CAPACIDADE: REALIZADO PELO GRAVADOR: 1 CANAL; REALIZADO PELA CÂMERA: 8 CANAIS; DETECÇÃO POR CÂMERA + RECONHECIMENTO PELO GRAVADOR: 4 CANAIS. PROCESSAMENTO: 12 FACES /SEGUNDO. DETECÇÃO INTELIGENTE DE PESSOAS E VEÍCULOS – CAPACIDADE: REALIZADO

PELO GRAVADOR: 4
CANAIS; RECEBIDO DA
CÂMERA: 32 CANAIS;
BUSCA INTELIGENTE:
BUSCA POR TIPO DE
CLASSIFICAÇÃO, HUMANO
OU VEÍCULO. OUTRAS
INTELIGÊNCIAS – ANÁLISE
COMPORTAMENTAL:
REALIZADO PELO
GRAVADOR: NENHUM
CANAL; RECEBIDO DA
CÂMERA: 10 CANAIS;
AGLOMERAÇÃO:
REALIZADO PELO
GRAVADOR: NENHUM
CANAL; RECEBIDO DA
CÂMERA: 10 CANAIS.
CONTAGEM DE PESSOAS:
REALIZADO PELO
GRAVADOR: NENHUM
CANAL; RECEBIDO DA
CÂMERA: 10 CANAIS. MAPA
DE CALOR: REALIZADO
PELO GRAVADOR: NENHUM
CANAL; RECEBIDO DA
CÂMERA: 10 CANAIS. LPR
REALIZADO PELO
GRAVADOR: NENHUM
CANAL; RECEBIDO DA
CÂMERA: 10 CANAIS.
REPRODUÇÃO E BACKUP –
REPRODUÇÃO
SIMULTÂNEA: ATÉ 16
CANAIS. RESOLUÇÕES
SUPORTADAS NA
REPRODUÇÃO 16MP, 12MP,
8MP, 5MP, 4MP, 2MP (FULL
HD), 1.3MP, 1MP (HD), 960H,
D1 E CIF. MODO DE BUSCA:
DATA E HORA COM
PRECISÃO DE SEGUNDOS E
DETECÇÕES DE EVENTOS
(EVENTOS E IAS). BUSCA
INTELIGENTE: DETECÇÃO
DE PESSOAS E VEÍCULOS.
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.
 MODO DE BACKUP:
 DISPOSITIVO USB (COM
 FORMATAÇÃO FAT 32),
 DOWNLOAD POR REDE,
 DISCO RÍGIDO. REDE –
 PORTA ETHERNET: 1
 CONEXÃO RJ45 (10/100
 /1000MBPS). FUNÇÕES DAS
 PORTAS ETHERNET:
 SIMPLES. PORTAS POE: 16
 PORTAS, 10/100 MBPS, 802.3
 AF/AT. POTÊNCIA PORTAS
 POE: POTÊNCIA MÁXIMA
 TOTAL 130W, POTÊNCIA
 MÁXIMA POR PORTA 25,5W.
 DISTÂNCIA MÁXIMA
 INDICADA COM CABO
 CAT5: 100 METROS.
 PROTOCOLOS DE REDE:
 HTTP, HTTPS, IPV4, IPV6, TCP
 /IP, UPNP, RTSP, RTMP,
 SMTP, NTP, DHCP, DNS,
 DDNS, FTP, SFTP, 802.1X,
 FILTRO IP, ONVIF, PPPOE,
 MULTICAST. THROUGHPUT
 DE REDE: ENTRADA: 165
 MBPS E SAÍDA: 165MBPS.
 CONEXÕES SIMULTÂNEAS:
 128 CONEXÕES. CLIENTE
 DDNS: NO-IP, DYNDNS.
 APLICATIVO PARA
 SMARTPHONES: IOS
 (IPHONE®, IPAD®) E
 DISPOSITIVOS ANDROID®.
 ARMAZENAMENTO – DISCO
 RÍGIDO INTERNO (HD): 4
 PORTAS PADRÃO SATA.
 OPÇÕES DE
 ARMAZENAMENTO:
 GRAVAÇÕES POR EVENTOS,
 REGULAR E IAS.
 GERENCIAMENTO DE
 ESPAÇO EM DISCO:
 SOBRESCRITA DE
 ARQUIVOS ANTIGOS,
 ALARMES DE FALHA E HD
 CHEIO. CONEXÕES
 AUXILIARES – PORTA USB:
 2 PORTAS USB (FRONTAL
 2.0, TRAZEIRA 3.0). RS232: 1.
 ENTRADA DE ÁUDIO
 BIDIRECIONAL: 1 CANAL,
 RCA. SAÍDA DE ÁUDIO
 BIDIRECIONAL: 1 CANAL,

	<p>RCA. ENTRADAS DE ALARME: 16. SAÍDA DE ALARME: 4. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO – SAÍDA DE VÍDEO VGA: ATÉ 15KV INJETADO. SAÍDA DE VÍDEO HDMI: ATÉ 20KV INJETADO. INTERFACE DE REDE ETHERNET: ATÉ 30KV INJETADO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ATÉ 30KV INJETADO. GERAL – DIMENSÕES (L × P × A): 440MM × 415,6MM × 76MM. ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO: FONTE INTERNA - 100-240 VAC. 50 /60 HZ. CONSUMO: < 10 W (SEM DISCO RÍGIDO). CONDIÇÕES DE AMBIENTE: 0°C~+55 °C / 10%~93%RH. PESO: 4.82 KG (SEM HD). PESO BRUTO: 6.78 KG. VENTILAÇÃO INTERNA: ATIVA. CERTIFICADOS: CE E FCC. COM 3 ANOS DE GARANTIA. (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).</p>					
20	<p>GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE QUE GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM 4K A 30 FPS E POSSUI 16 PORTAS POE. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO – SUPORTE PARA CÂMERAS IP: 16. PROTOCOLOS SUPORTADOS: ONVIF PERFIL S. SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA: 3. ÁUDIO – ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K). SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO:</p>	480124	UNIDADE	15	7.022,26	105.333,90

16. COMPRESSÃO DE ÁUDIO
 SUPORTADO: G.711, AAC E
 PCM. VISUALIZAÇÃO –
 SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI E
 1VGA. DIVISÃO DO
 MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9
 E 16 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA
 DE PRIVACIDADE: ATÉ 4
 POR CANAL. ZOOM
 DIGITAL: SIM. CONTROLE
 DE CONTAS DE USUÁRIO
 PERMISSÕES DE ACESSO
 AO SISTEMA: SIM.
 GRAVAÇÃO – COMPRESSÃO
 DE VÍDEO/ÁUDIO: H.265+/H.
 265/H.264+/H.264.
 RESOLUÇÕES DE
 GRAVAÇÃO SUPORTADAS:
 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP,
 2MP(FULL HD/1080P), 1MP
 (HD/720P), D1 E CIF. TAXA
 DE FRAMES SUPORTADA
 PARA GRAVAÇÃO: ATÉ 30
 FPS. TAXA DE BIT RATE
 SUPORTADA PARA
 GRAVAÇÃO: 128 MBPS.
 EVENTOS/CONFIGURAÇÕES
 PARA GRAVAÇÃO:
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO,
 MASCARAMENTO, PERDA
 DE VÍDEO. TODOS
 CONFIGURÁVEIS POR
 AGENDA. CONFIGURAÇÃO
 DE DURAÇÃO / PRÉ-
 GRAVAÇÃO / PÓS-
 GRAVAÇÃO: 1~120
 MINUTOS (PADRÃO: 60
 MINUTOS); 1~30 SEGUNDOS;
 10~300 SEGUNDOS.
 PRIORIDADE PARA
 CONFIGURAÇÃO DA
 GRAVAÇÃO:
 MANUAL>DETECÇÃO DE
 VÍDEO E
 ALARME>AGENDA.
 EVENTOS QUE PODEM SER
 CONFIGURADOS POR
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO: GRAVAÇÃO
 DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL,
 FTP, BUZZER E POP-UP
 MENSAGEM DE
 GRAVAÇÃO.
 INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO:
 SUPORTE À RELATÓRIOS E

GRAVAÇÃO DE
INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO,
SUPORTE À ANALÍTICOS DE
VÍDEO ENVIADOS ATRAVÉS
DAS CÂMERAS IP COMO:
MAPA DE CALOR,
CONTAGEM DE PESSOAS E
LEITURA DE PLACAS.
INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO
RECEBIDAS –
RECONHECIMENTO FACIAL
\\ DETECÇÃO FACIAL: 4.
CONTAGEM DE PESSOAS: 4.
INTELIGÊNCIA DE VÍDEO: 8.
LEITURA DE PLACAS: 8.
MAPA DE CALOR: 8.
DETECÇÃO INTELIGENTE:
12. REPRODUÇÃO E
BACKUP DE GRAVAÇÕES –
REPRODUÇÃO
SIMULTÂNEA: ATÉ 16
CANAIS. MODOS DE BUSCA:
DATA E HORA COM
PRECISÃO DE SEGUNDO E
DETECÇÃO DE EVENTOS
(MOVIMENTO EVENTOS).
FUNÇÕES NO PLAYBACK:
REPRODUZIR, PARAR,
RETROCEDER,
REPRODUÇÃO RÁPIDA,
REPRODUÇÃO LENTA,
ARQUIVO SEGUINTE,
ARQUIVO ANTERIOR,
PRÓXIMA CÂMERA,
CÂMERA ANTERIOR, TELA
CHEIA, REPRODUÇÃO
ALEATÓRIA, SELEÇÃO DE
BACKUP, ZOOM DIGITAL.
MODOS DE BACKUP:
DISPOSITIVO USB (COM
SISTEMA DE ARQUIVOS EM
FAT32), FTP E ATRAVÉS DE
INTERFACE WEB. REDE –
PORTA ETHERNET: 1 PORTA
RJ45 (10/100/1000MBPS).
FUNÇÕES DAS PORTAS
ETHERNET: SIMPLES.
FUNÇÕES DE REDE: HTTP
/HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPV6,
RTSP, UDP, UPNP (SOMENTE
DISCOVERY), NTP, DNS,
DDNS, DHCP, FILTRO IP,
FTP, SFTP, E-MAIL (SMTP),
SNMP, MULTICAST, 802.1X E
PPPOE RTMP. THROUGHPUT
DE REDE: 220 MBPS.

	<p>ENTRADA DE BANDA: 160. SAÍDA DE BANDA: 60. CONEXÕES REMOTAS: 128 USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE. CLIENTE DDNS: DYNDNS®, NO-IP®. ACESSO POR SMARTPHONES: IOS (IPHONE®, IPAD®) E DISPOSITIVOS ANDROID. ARMAZENAMENTO – DISCO RÍGIDO INTERNO: 2 PORTAS PADRÃO SATA. OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO: GRAVAÇÃO SIMPLES POR EVENTOS OU REGULAR. GERENCIAMENTO DE ESPAÇO EM DISCO: TECNOLOGIA DE HIBERNAÇÃO DO HD, ALARME DE FALHA E ALARME DE ESPAÇO INSUFICIENTE. MODOS DE HD: LEITURA/GRAVAÇÃO, SOMENTE LEITURA. CONEXÕES AUXILIARES – PORTA USB: 1 NO PAINEL TRASEIRO (USB 2.0), 1 NO PAINEL FRONTAL (USB 2.0). ENTRADA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1 CANAL, RCA. SAÍDA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1 CANAL, RCA. ENTRADAS DE ALARME: 4. SAÍDA DE ALARME: 2. GERAL – ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO: 12VDC – 4ª. CONSUMO: < 10W (SEM HD). PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO: SIM. CONDIÇÕES DE AMBIENTE: 0°C~+55°C, 0~10% A 90% DE UMIDADE. TAMANHO (L X A X P): 1U – 375 X 283 X 56MM. PESO (SEM HD): 1,6 KG. VENTILAÇÃO INTERNA: POSSUI. CERTIFICADOS: FCC E CE. COM 3 ANOS DE GARANTIA (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).</p>					
21	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE QUE GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP	480124	UNIDADE	5	7.022,26	35.111,30

EM 4K A 30 FPS E POSSUI 16 PORTAS POE. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO – SUPORTE PARA CÂMERAS IP: 16. PROTOCOLOS SUPORTADOS: ONVIF PERFIL S. SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA: 3. ÁUDIO – ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K). SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO: 16. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO: G.711, AAC E PCM. VISUALIZAÇÃO – SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI E 1VGA. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9 E 16 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA: SIM. GRAVAÇÃO – COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO: H.265+/H.265/H.264+/H.264. RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP (HD/720P), D1 E CIF. TAXA DE FRAMES SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO: ATÉ 30 FPS. TAXA DE BIT RATE SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO: 128 MBPS. EVENTOS/CONFIGURAÇÕES PARA GRAVAÇÃO: DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO. TODOS CONFIGURÁVEIS POR AGENDA. CONFIGURAÇÃO

DE DURAÇÃO / PRÉ-
 GRAVAÇÃO / PÓS-
 GRAVAÇÃO: 1~120
 MINUTOS (PADRÃO: 60
 MINUTOS); 1~30 SEGUNDOS;
 10~300 SEGUNDOS.
 PRIORIDADE PARA
 CONFIGURAÇÃO DA
 GRAVAÇÃO:
 MANUAL>DETECÇÃO DE
 VÍDEO E
 ALARME>AGENDA.
 EVENTOS QUE PODEM SER
 CONFIGURADOS POR
 DETECÇÃO DE
 MOVIMENTO: GRAVAÇÃO
 DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL,
 FTP, BUZZER E POP-UP
 MENSAGEM DE
 GRAVAÇÃO.
 INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO:
 SUPORTE À RELATÓRIOS E
 GRAVAÇÃO DE
 INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO,
 SUPORTE À ANALÍTICOS DE
 VÍDEO ENVIADOS ATRAVÉS
 DAS CÂMERAS IP COMO:
 MAPA DE CALOR,
 CONTAGEM DE PESSOAS E
 LEITURA DE PLACAS.
 INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO
 RECEBIDAS –
 RECONHECIMENTO FACIAL
 \ DETECÇÃO FACIAL: 4.
 CONTAGEM DE PESSOAS: 4.
 INTELIGÊNCIA DE VÍDEO: 8.
 LEITURA DE PLACAS: 8.
 MAPA DE CALOR: 8.
 DETECÇÃO INTELIGENTE:
 12. REPRODUÇÃO E
 BACKUP DE GRAVAÇÕES –
 REPRODUÇÃO
 SIMULTÂNEA: ATÉ 16
 CANAIS. MODOS DE BUSCA:
 DATA E HORA COM
 PRECISÃO DE SEGUNDO E
 DETECÇÃO DE EVENTOS
 (MOVIMENTO EVENTOS).
 FUNÇÕES NO PLAYBACK:
 REPRODUZIR, PARAR,
 RETROCEDER,
 REPRODUÇÃO RÁPIDA,
 REPRODUÇÃO LENTA,
 ARQUIVO SEGUINTE,
 ARQUIVO ANTERIOR,
 PRÓXIMA CÂMERA,

CÂMERA ANTERIOR, TELA
 CHEIA, REPRODUÇÃO
 ALEATÓRIA, SELEÇÃO DE
 BACKUP, ZOOM DIGITAL.
 MODOS DE BACKUP:
 DISPOSITIVO USB (COM
 SISTEMA DE ARQUIVOS EM
 FAT32), FTP E ATRAVÉS DE
 INTERFACE WEB. REDE –
 PORTA ETHERNET: 1 PORTA
 RJ45 (10/100/1000MBPS).
 FUNÇÕES DAS PORTAS
 ETHERNET: SIMPLES.
 FUNÇÕES DE REDE: HTTP
 /HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPV6,
 RTSP, UDP, UPNP (SOMENTE
 DISCOVERY), NTP, DNS,
 DDNS, DHCP, FILTRO IP,
 FTP, SFTP, E-MAIL (SMTP),
 SNMP, MULTICAST, 802.1X E
 PPPOE RTMP. THROUGHPUT
 DE REDE: 220 MBPS.
 ENTRADA DE BANDA: 160.
 SAÍDA DE BANDA: 60.
 CONEXÕES REMOTAS: 128
 USUÁRIOS
 SIMULTANEAMENTE.
 CLIENTE DDNS: DYNDNS®,
 NO-IP®. ACESSO POR
 SMARTPHONES: IOS
 (IPHONE®, IPAD®) E
 DISPOSITIVOS ANDROID.
 ARMAZENAMENTO – DISCO
 RÍGIDO INTERNO: 2 PORTAS
 PADRÃO SATA. OPÇÕES DE
 ARMAZENAMENTO:
 GRAVAÇÃO SIMPLES POR
 EVENTOS OU REGULAR.
 GERENCIAMENTO DE
 ESPAÇO EM DISCO:
 TECNOLOGIA DE
 HIBERNAÇÃO DO HD,
 ALARME DE FALHA E
 ALARME DE ESPAÇO
 INSUFICIENTE. MODOS DE
 HD: LEITURA/GRAVAÇÃO,
 SOMENTE LEITURA.
 CONEXÕES AUXILIARES –
 PORTA USB: 1 NO PAINEL
 TRASEIRO (USB 2.0), 1 NO
 PAINEL FRONTAL (USB 2.0).
 ENTRADA DE ÁUDIO
 BIDIRECIONAL: 1 CANAL,
 RCA. SAÍDA DE ÁUDIO
 BIDIRECIONAL: 1 CANAL,
 RCA. ENTRADAS DE

ALARME: 4. SAÍDA DE ALARME: 2. GERAL – ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO: 12VDC – 4ª. CONSUMO: < 10W (SEM HD). PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO: SIM. CONDIÇÕES DE AMBIENTE: 0°C~+55°C, 0~10% A 90% DE UMIDADE. TAMANHO (L X A X P): 1U – 375 X 283 X 56MM. PESO (SEM HD): 1,6 KG. VENTILAÇÃO INTERNA: POSSUI. CERTIFICADOS: FCC E CE. COM 3 ANOS DE GARANTIA (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).					
Valor Total Estimado da Aquisição					R\$ 995.977,63

1.3. Estimativas de consumo individualizadas, dos órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: UASG: ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE JOAQUIM VENÂNCIO - CNPJ: 33.781.055/0001-35			
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
14	CONVERSOR DE MÍDIA. REDE – PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3 AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z. AMBIENTE – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 50°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C A 70° C. UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. UMIDADE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE – INTERFACE: 1X PORTA DE FIBRA SC GIGABIT; 1XPORTA RJ45 10 /100/1000 MBPS (AUTO MDI/MDIX). MÍDIA DE REDE: FIBRA MONOMODO. UTP CATEGORIA 5, CABO 5E (MÁXIMO DE 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO EXTERNO: 5V/0.6 A. LED: PWR, LINK/ACT. DIMENSÕES (L X C X A): 3.7 X 2.9 X 1.1 IN (94.5 X 73.0 X 27.0 MM). WAVE LENGTH: 1310 NM TX; 1550 NM RX. CONVERSOR DE MÍDIA E MÓDULO – TIPO DE FIBRA: FIBRA MONOMODO 9/125 MM (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).	UNIDADE	8
Órgão Gerenciador: UASG: 160251 BATALHÃO ESCOLA DE COMUNICAÇÕES, CNPJ: 09.660.364/0001-72			
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 5E DUPLA CAPA BLINDADO, PARA USO INDOOR/OUTDOOR. APLICAÇÃO SUPORTA: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z;		

1	<p>100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 E AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; POWER OVER ETHERNET, IEEE 802.3AF. CATEGORIA: CAT.5E. AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO – EXTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO: AÉREO ESPINADO OU EM DUTOS SUJEITOS A ALAGAMENTOS TEMPORÁRIOS.</p> <p>COMPATIBILIDADE: CONECTORES E PATCH PANELS CAT.5E. CONDUTOR: FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ. BITOLA DO CONDUTOR: 24AWG. ISOLAMENTO: POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL 1,1MM. PAR: OS CONDUTORES ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NÍVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE SI. QUANTIDADE DE PARES: 4. CRUZETA: NÃO. NÚCLEO: OS QUATRO PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. CONSTRUÇÃO: U/UTP. BLINDAGEM: BLINDADO. FIO DRENO: FIO DE 26AWG EM CONTATO COM A BLINDAGEM. RIPCORDER: COM RIPCORDER PARA FACILITAR A REMOÇÃO DA CAPA. CAPA: INTERNA: PVC RETARDANTE A CHAMA (LSZH); EXTERNA: PVD RETARDANTE A CHAMA E RESISTENTE AOS RAIOS UV APLICADO SOBRE UMA FITA DE MATERIAL WATERBLOCKING. COR: PRETO. CLASSE DE FLAMABILIDADE: CM: UL 1581 VERTICAL TRAY OU UL 1658. DIÂMETRO NOMINAL: 8,8MM. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 60°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C A 70°C. TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0°C A 50 °C. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10000 MΩ.KM. DESEQUILÍBRIO RESISTIVO MÁXIMO: 5%. RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR A 20 °C: 93,8 Ω/KM. CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA @ 1 KHZ: 56 PF/M. DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA MÁX. @ 1 KHZ: 3,3 PF/M. PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500 VDC/3S. IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15% Ω. ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 545NS /100M @ 10MHZ. DIFERENÇA ENTRE O ATRASO DE PROPAGAÇÃO – MÁXIMO: 45NS/100. VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 68%. SUPORTE A POE: POE (IEEE 802.3AF) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE+ (IEEE 802.AT) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE++ (IEEE 802. BT) - 192 FEIXES; 4PPOE (IEEE 802.BT) - 128 FEIXES. LINK PERMANENTE: LINK PERMANENTE DE ATÉ 90M. CANAL: CANAL DE ATÉ 4 CONEXÕES - 100M. MPTL: MPTL DE ATÉ 90M. ROHS: CABO DE ACORDO COM A</p>	UNIDADE	2
---	--	---------	---

	DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES). NORMAS: ANSIA/TIA-568-C.2; ISO /IEC 11801; UL 444. GARANTIA: 12 MESES. PESO DO CABO: 84 KG/KM. EMBALAGEM 1.000M: BOBINA DE COMPENSADO OU MADEIRA (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).		
2	<p>CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 5E SEM BLINDAGEM. APLICAÇÃO: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z; 100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 E AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; POWER OVER ETHERNET, IEEE 802.3AF. CATEGORIA: CAT.5E. AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO: NÃO AGRESSIVO. COMPATIBILIDADE: CONECTORES E PATCH PANELS CAT.5E. CONDUTOR: FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ. BITOLA DO CONDUTOR: 24AWG. ISOLAMENTO: POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL 0,9MM. PAR: OS CONDUTORES ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NÍVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE SI. QUANTIDADE DE PARES: 4. CRUZETA: NÃO. NÚCLEO: OS QUATRO PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. CONSTRUÇÃO: U/UTP. BLINDAGEM: NÃO BLINDADO. CAPA: CONSTITUÍDO POR PVC RETARDANTE A CHAMA (LSZH). COR: AZUL, BRANCO, CINZA, PRETO E OUTRAS CORES SOB CONSULTA. CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705. DIÂMETRO NOMINAL: 4,8MM. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 60°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C A 70°C. TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0°C A 50 °C. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10000 MΩ.KM. DESEQUILÍBRIO RESISTIVO MÁXIMO: 5%. RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR A 20 °C: 93,8 Ω/KM. CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA @ 1 KHZ: 56 PF/M. DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA MÁX. @ 1 KHZ: 3,3 PF/M. PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500 VDC/3S. IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15% Ω. ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 545NS /100M @ 10MHZ. VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 68%. SUPORTE A POE: POE (IEEE 802.3AF) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE+ (IEEE 802.AT) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE++ (IEEE 802.BT) - 192 FEIXES; 4PPOE (IEEE 802.BT) - 96 FEIXES. LINK PERMANENTE: LINK PERMANENTE DE ATÉ 90M.</p>	UNIDADE	3

	<p>CANAL: CANAL DE ATÉ 4 CONEXÕES - 100M. MPTL: MPTL DE ATÉ 90M. ROHS: CABO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES). NORMAS: TIA-568.2-D; ISO/IEC 11801; UL 444; ABNT NBR 14703; ABNT NBR 14705. GARANTIA: 12 MESES. PESO DO CABO: 26 KG/KM. EMBALAGEM 305M: CAIXA DE PAPELÃO (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).</p>		
3	<p>CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1 /100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/ MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE – DISTÂNCIA FOCAL: 3.6MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 82° / V: 45°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M (1280X960) / 4:3; 1M (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; VGA (640X480) / 4:3; CIF (352X240) / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO POR SEGUNDO. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE BIT: H.264: 8 KBPS A 6144 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A 6144 KBPS. TAXA DE FRAMES 1 ~ 30 FPS. REDE – INTERFACE: RJ45 (10/100BASE-T). THROUGHPUT MÁXIMO: 24 MBPS. PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS: IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP PASSIVO, NTP, RTP, ONVIF, RTMP. ONVIF: PERFIL S, T. SERVIÇOS: DDNS, DDNS NO-IP®, DYNDNS®. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA. NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER®, GOOGLE CHROME E FIREFOX.</p>	UNIDADE	30

SMARTPHONE: IOS, ANDROID.
 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES –
 DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM. AJUSTE DE
 IMAGEM: BRILHO/ CONTRASTE/ SATURAÇÃO/
 NITIDEZ/ GAMA. FUNÇÃO ESPELHO: ROTAÇÃO
 HORIZONTAL. ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0°/90°/180°
 /270°. IDIOMAS DO MENU OSD: PORTUGUÊS,
 INGLÊS E ESPANHOL. MÁSCARA DE
 PRIVACIDADE: SIM (4 ÁREAS PROGRAMÁVEIS).
 REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL
 (DNR). FUNÇÕES INTELIGENTES:
 MASCARAMENTO; DETECÇÃO DE MOVIMENTO;
 ÁREA DE INTERESSE. CONEXÕES – SAÍDA DE
 VÍDEO: CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C).
 ALIMENTAÇÃO: CONECTOR P4 FÊMEA.
 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – CONSUMO
 MÁXIMO DE POTÊNCIA: < 4,8 W. ALIMENTAÇÃO:
 12 VDC, POE ATIVO (802.3AF). PROTEÇÃO ANTI-
 SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO).
 CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES
 (A X Ø): 162,6 X 70 MM. PESO: 300 G. COR DO
 CASE: PRETO (TAMPA FRONTAL) E BRANCO
 (GABINETE TRASEIRO). TIPO CASE/MATERIAL:
 LIGA DE ALUMÍNIO ADC12 (TAMPA FRONTAL) E
 PLÁSTICO DE POLICARBONATO (GABINETE
 TRASEIRO). GRAU DE PROTEÇÃO: IP67. LOCAL
 DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO.
 CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS –
 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C.
 UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH.
 CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B.
 CE: EN 60950 : 2000. (ÍTEM AMPLA
 CONCORRÊNCIA).

CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2
 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE
 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E ÍNDICE
 DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.
 7" 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE
 VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR
 ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1
 /100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080
 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0
 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR
 LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB.
 CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/
 MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/
 NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR
 / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO
 DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB).
 PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR)
 /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE
 VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO
 E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4
 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE. DISTÂNCIA
 FOCAL: 2.8 MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0.
 ÂNGULO DE VISÃO: H: 102° / V: 55°. TIPO DE
 LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR
 INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA
 LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM:

7	<p>MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M (1280X960) / 4:3; 1M (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; VGA (640X480) / 4:3; CIF (352X240) / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO POR SEGUNDO. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE BIT: H.264: 8 KBPS A 6144 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A 6144 KBPS. TAXA DE FRAMES 1 ~ 30 FPS. REDE – INTERFACE: RJ45 (10/100BASE-T). THROUGHPUT MÁXIMO: 24 MBPS.</p> <p>PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS: IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP PASSIVO, NTP, RTP, ONVIF, RTMP. ONVIF: PERFIL S, T. SERVIÇOS: DDNS, DDNS NO-IP®, DYNDNS®. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA. NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER®, GOOGLE CHROME E FIREFOX. SMARTPHONE: IOS, ANDROID.</p> <p>CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM. AJUSTE DE IMAGEM: BRILHO/ CONTRASTE/ SATURAÇÃO/ NITIDEZ/ GAMA. FUNÇÃO ESPELHO: ROTAÇÃO HORIZONTAL. ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0°/90°/180° /270°. IDIOMAS DO MENU OSD: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: SIM (4 ÁREAS PROGRAMÁVEIS). REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL (DNR). FUNÇÕES INTELIGENTES: MASCARAMENTO; DETECÇÃO DE MOVIMENTO; ÁREA DE INTERESSE. CONEXÕES – SAÍDA DE VÍDEO: CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C). ALIMENTAÇÃO: CONECTOR P4 FÊMEA.</p> <p>CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: < 4,8 W. ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, POE ATIVO (802.3AF). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO).</p> <p>CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 85,5 X 109 MM. PESO: 360 G. COR DO CASE: BRANCO. TIPO CASE/MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO ADC12 (TAMPA FRONTAL) E PLÁSTICO DE POLICARBONATO (GABINETE TRASEIRO). GRAU DE PROTEÇÃO: IP67. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO.</p> <p>CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B. CE: EN 60950 : 2000. (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).</p>	UNIDADE	15
	CÂMERA IP TIPO SPEED DOME COM ZOOM ÓPTICO DE 32X, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA, TECNOLOGIA STARLIGHT, FOCO		

DINÂMICO AUTOMÁTICO, AUTOTRACKING E ALCANCE DE IR DE 150M. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2MEGAPIXEL STARVIS™ CMOS. PIXEL: 2MP. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO MANUAL: 1/1S ~ 1/30000S. ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,005 LUX/F1.3 (COLORIDO); 0,0005 LUX/F1.3 (PRETO E BRANCO); 0 LUX (IR LIGADO). ALCANCE DE IR: 150M. CONTROLE DO IR: PRIORIDADE ZOOM/ AUTOMÁTICO/ DESABILITADO/ MANUAL. LED: 4 UNIDADES. LENTE – DISTÂNCIA FOCAL: 4.9 MM – 156 MM. ABERTURA MÁXIMA: F1.35 – F4.4. ÂNGULO DE VISÃO: H: 68.3° - 2.2° V:38.9°–1.3°. ZOOM ÓPTICO: 32X. CONTROLE DO FOCO: AUTOMÁTICO/ SEMIAUTOMÁTICO/ MANUAL. CONTROLE DA ÍRIS: AUTOMÁTICO/ MANUAL. FOCO DINÂMICO AUTOMÁTICO (PFA): SIM. PTZ – ALCANCE DO PAN/TILT: PAN: 0°–360°; TILT: -15°–+90°. CONTROLE MANUAL DE VELOCIDADE: PAN: 0.1°/S–300°/S; TILT: 0.1°/S–200°/S. VELOCIDADE DO PRESET: PAN: 400°/S; TILT: 300°/S. PRESETS: 300. MODO PTZ: 5 PATRULHAS; 8 TOURS; 5 AUTO SCAN; AUTO PAN. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: SIM (COM METADADOS). INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL (ATÉ 10 REGRAS POR PRESET). ABANDONO/RETIRADA DE OBJETOS: ATÉ 10 REGRAS POR PRESET. AUTOTRACKING (RASTREIO AUTOMÁTICO): SIM. DETECÇÃO DE MOVIMENTO INTELIGENTE (SMD): SIM (PESSOAS/CARROS). ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: ATÉ 4 ÁREAS. REGIÃO DE INTERESSE: ATÉ 8 ÁREAS. MÁSCARA DE VÍDEO: SIM. MUDANÇA DE CENA: SIM. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 24 ÁREAS. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 3. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3MP (1280X960) / 4:3; 1MP (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; CIF (352X240) / 22:15. TAXA DE FRAMES: STREAM PRINCIPAL: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~60 FPS); STREAM EXTRA 1: D1/CIF (1~30 FPS); STREAM EXTRA 2: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~30 FPS). TIPO DE TAXA DE BIT: CONSTANTE / VARIÁVEL. TAXA DE BIT H.264: 3 KBPS A 20480 KBPS; H.265: 3 KBPS A 20480 KBPS; MJPEG: 3 KBPS A 20480 KBPS. DIA / NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) / COLORIDO/ PRETO E BRANCO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC, HLC, WDR (120DB). BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO / INTERNO / EXTERNO/ ATW/ MANUAL/ LÂMPADA SÓDIO / NATURAL/ EXTERNO AUTOMÁTICO. CONTROLE DE GANHO (AGC): AUTOMÁTICO / MANUAL. REDUÇÃO DE RUÍDO: 2D/ 3D. ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: SIM. DEFOG: SIM. ZOOM DIGITAL: 16X. ROTAÇÃO DE IMAGEM: 180°. ÁUDIO –

COMPRESSÃO: G.711A; G.711MU; G.726; AAC; MPEG2-LAYER2, G722.1; G729, G723. ENTRADA DE ÁUDIO: 1. SAÍDA DE ÁUDIO: 1. REDE – INTERFACE: RJ45 (10/100BASE-T). THROUGHPUT MÁXIMO: 48 MBPS. ARMAZENAMENTO DE VÍDEO: CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 256 GB. PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS: IPV4; IPV6; HTTP; HTTPS; QOS; FTP; NAS; SMTP; UPNP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; IEEE 802.1X; DHCP; PPPOE; ARP; SNMP V1/V2C/V3 (MIB-2); RTCP; RTMP; BONJOUR; ONVIF. ONVIF: PERFIL S, T E G. SERVIÇOS DDNS DDNS NO-IP®, DYNDNS®, CN99 DDNS®. MÉTODO DE TRANSMISSÃO: UNICAST / MULTICAST. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 19) COM PROTEÇÃO POR SENHA. NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER®, GOOGLE CHROME E FIREFOX. APLICAÇÕES E MONITORAMENTO: INTERFACE WEB. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – AJUSTE DE IMAGEM: BRILHO/ CONTRASTE/ SATURAÇÃO/ NITIDEZ/ GAMA. IDIOMAS DO MENU OSD: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. CONEXÕES – SAÍDA DE VÍDEO: CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C). ENTRADA DE ALARME: 2. SAÍDA DE ALARME: 1. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: 11 W; 24 W (IR LIGADO). ALIMENTAÇÃO: DC/AC 24V/3A, POE ATIVO (802.3 AT). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO). CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 309 MM × 186 MM. PESO: 7,01KG. COR DO CASE: BRANCO. TIPO CASE/MATERIAL: METAL (GABINETE) E PLÁSTICO (PROTEÇÃO INTERNA). GRAU DE PROTEÇÃO: IP66. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 40 °C A 70 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES: FCC PART15 SUBPARTB, ANSI C63.4-2014. CE: EN55032 /EN55024/EN50130-4 (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).

CONECTOR BALUN PASSIVO QUE CONVERTE O SINAL DE VÍDEO DO CABO COAXIAL PARA CABEAMENTO DE REDE (UTP) NO SISTEMA DE CFTV ANALÓGICO. ENTRADAS DE VÍDEO: 1 BNC. SAÍDAS DE VÍDEO: 1 BORNE COM PARAFUSO. VÍDEO – PROTOCOLOS DE VÍDEO: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALÓGICO (CVBS). FORMATO DO VÍDEO: NTSC. ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDCVI: 300 METROS (720P), 200 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA AHD: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO

13	<p>CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDTVI: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA ANALÓGICA (CVBS): 400 METROS. FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS: SIM. IMPEDÂNCIA CABO UTP: 100 Ω RJ45. IMPEDÂNCIA CABO COAXIAL: 75 Ω BNC. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – COMPATÍVEL COM DADOS (MENU OSD E PTZ): SIM. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – PROTEÇÃO ANTISSURTO VÍDEO: 2KV VÍDEO. NORMA DE PROTEÇÃO ANTISSURTO: PULSO 10-700µs IEC 61000-45 MODO DIFERENCIAL. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES DO GABINETE (L × A × P): 30 X 16 X 15 MM. PESO: 39 G. COR CASE: PRETA. MATERIAL: PLÁSTICO. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 °C A 55 °C. SOBRE A COMPATIBILIDADE COM ÁUDIO: PARA QUE A FUNÇÃO SEJA UTILIZADA, DEVE-SE INSTALAR CÂMERAS COM ENTRADA DE ÁUDIO OU MICROFONE EMBUTIDO. UTILIZE A COMUNICAÇÃO DE ÁUDIO VIA PADRÃO DE VÍDEO HDCVI. A DISTÂNCIA MÁXIMA DE CABEAMENTO PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO DA ENTRADA DE ÁUDIO DA CÂMERA É DE 100 METROS PARA OS CABOS UTP CAT5-E, UTP CAT6, E COAXIAL. (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).</p>	UNIDADE	12
18	<p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA DISPOSITIVOS 12 V COM CONSUMO DE ATÉ 2 A, QUE POSSUA PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO /SOBRECARGA E FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ENTRADA – TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC. VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO: 90 ~ 264 VAC. CORRENTE MÁXIMA: 0,6 A (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS). FREQUÊNCIA DE REDE ELÉTRICA: 50 OU 60 HZ. VARIAÇÃO MÁXIMA NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 47 A 63 HZ. SAÍDA – TENSÃO NOMINAL: 12,8 VDC (± 5%). CORRENTE: MÍNIMA: 0 A; MÁXIMA: 2 A. POTÊNCIA: SEM CARGA: 0,1 W MÁXIMO. CARGA NOMINAL: 24 W. EFICIÊNCIA: > 80% (CARGA NOMINAL). RIPPLE E RUÍDO: 120 MV (PICO A PICO). PROTEÇÃO – ENTRADA: SOBRECORRENTE: POR MEIO DE FUSÍVEL. SAÍDA: CURTO-CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APÓS CESSAR O CURTO-CIRCUITO. SOBRECARGA: ATUA ENTRE 110% E 180% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO ASSIM QUE CESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO. SINALIZAÇÃO: LED ACESO - ALIMENTAÇÃO OK. LED PISCANDO - CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. LED APAGADO - ALIMENTAÇÃO NOK. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ~ 45 °C,</p>	UNIDADE	10

CARGA NOMINAL EM OPERAÇÃO NORMAL.
REQUISITOS DE SEGURANÇA: ISOLAMENTO DIELÉTRICO ENTRE PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO: 3.000 VAC / 10 MA / 5 S. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 100 MΩ MÍNIMO (500 VDC).
INFORMAÇÕES TÉCNICAS – DIMENSÕES (L × A × P) 67,5 × 28,2 × 58,6 MM. PESO: 98 G. CABO DE SAÍDA CC COM PLUGUE P4: 1 M. GARANTIA: 2 ANOS (ÍTEM DE EXCLUSIVIDADE ME/EPP).

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE QUE GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM 4K A 30 FPS E POSSUI 16 PORTAS POE. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO – SUPORTE PARA CÂMERAS IP: 16.
PROTOCOLOS SUPOSTADOS: ONVIF PERFIL S. SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA: 3. ÁUDIO – ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO: 16. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPOSTADO: G. 711, AAC E PCM. VISUALIZAÇÃO – SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI E 1VGA. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9 E 16 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA: SIM. GRAVAÇÃO – COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO: H.265+/H.265/H.264+/H.264.
RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPOSTADAS: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1 E CIF. TAXA DE FRAMES SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO: ATÉ 30 FPS. TAXA DE BIT RATE SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO: 128 MBPS. EVENTOS /CONFIGURAÇÕES PARA GRAVAÇÃO: DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO. TODOS CONFIGURÁVEIS POR AGENDA. CONFIGURAÇÃO DE DURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓS- GRAVAÇÃO: 1~120 MINUTOS (PADRÃO: 60 MINUTOS); 1~30 SEGUNDOS; 10~300 SEGUNDOS. PRIORIDADE PARA CONFIGURAÇÃO DA GRAVAÇÃO: MANUAL>DETECÇÃO DE VÍDEO E ALARME>AGENDA. EVENTOS QUE PODEM SER CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO: GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO. INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO: SUPORTE À RELATÓRIOS E GRAVAÇÃO DE INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO, SUPORTE À ANALÍTICOS DE VÍDEO ENVIADOS ATRAVÉS DAS CÂMERAS IP COMO: MAPA DE CALOR, CONTAGEM DE PESSOAS E LEITURA DE PLACAS. INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO RECEBIDAS – RECONHECIMENTO FACIAL \ DETECÇÃO

20	<p>FACIAL: 4. CONTAGEM DE PESSOAS: 4. INTELIGÊNCIA DE VÍDEO: 8. LEITURA DE PLACAS: 8. MAPA DE CALOR: 8. DETECÇÃO INTELIGENTE: 12. REPRODUÇÃO E BACKUP DE GRAVAÇÕES – REPRODUÇÃO SIMULTÂNEA: ATÉ 16 CANAIS. MODOS DE BUSCA: DATA E HORA COM PRECISÃO DE SEGUNDO E DETECÇÃO DE EVENTOS (MOVIMENTO EVENTOS). FUNÇÕES NO PLAYBACK: REPRODUZIR, PARAR, RETROCEDER, REPRODUÇÃO RÁPIDA, REPRODUÇÃO LENTA, ARQUIVO SEGUINTE, ARQUIVO ANTERIOR, PRÓXIMA CÂMERA, CÂMERA ANTERIOR, TELA CHEIA, REPRODUÇÃO ALEATÓRIA, SELEÇÃO DE BACKUP, ZOOM DIGITAL. MODOS DE BACKUP: DISPOSITIVO USB (COM SISTEMA DE ARQUIVOS EM FAT32), FTP E ATRAVÉS DE INTERFACE WEB. REDE – PORTA ETHERNET: 1 PORTA RJ45 (10/100/1000MBPS). FUNÇÕES DAS PORTAS ETHERNET: SIMPLES. FUNÇÕES DE REDE: HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPV6, RTSP, UDP, UPNP (SOMENTE DISCOVERY), NTP, DNS, DDNS, DHCP, FILTRO IP, FTP, SFTP, E-MAIL (SMTP), SNMP, MULTICAST, 802.1X E PPPOE RTMP. THROUGHPUT DE REDE: 220 MBPS. ENTRADA DE BANDA: 160. SAÍDA DE BANDA: 60. CONEXÕES REMOTAS: 128 USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE. CLIENTE DDNS: DYNDNS®, NO-IP®. ACESSO POR SMARTPHONES: IOS (IPHONE®, IPAD®) E DISPOSITIVOS ANDROID. ARMAZENAMENTO – DISCO RÍGIDO INTERNO: 2 PORTAS PADRÃO SATA. OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO: GRAVAÇÃO SIMPLES POR EVENTOS OU REGULAR. GERENCIAMENTO DE ESPAÇO EM DISCO: TECNOLOGIA DE HIBERNAÇÃO DO HD, ALARME DE FALHA E ALARME DE ESPAÇO INSUFICIENTE. MODOS DE HD: LEITURA /GRAVAÇÃO, SOMENTE LEITURA. CONEXÕES AUXILIARES – PORTA USB: 1 NO PAINEL TRASEIRO (USB 2.0), 1 NO PAINEL FRONTAL (USB 2.0). ENTRADA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1 CANAL, RCA. SAÍDA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1 CANAL, RCA. ENTRADAS DE ALARME: 4. SAÍDA DE ALARME: 2. GERAL – ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO: 12VDC – 4ª. CONSUMO: < 10W (SEM HD). PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO: SIM. CONDIÇÕES DE AMBIENTE: 0°C~+55°C, 0~10% A 90% DE UMIDADE. TAMANHO (L X A X P): 1U – 375 X 283 X 56MM. PESO (SEM HD): 1,6 KG. VENTILAÇÃO INTERNA: POSSUI. CERTIFICADOS: FCC E CE. COM 3 ANOS DE GARANTIA (ÍTEM AMPLA CONCORRÊNCIA).</p>	UNIDADE	4
----	---	---------	---

1.4. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.5. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.6. Qualquer divergência entre as especificações dos materiais no COMPRASNET/SIASG/CATMAT e o Termos de Referência, prevalecerá as especificações constantes no Termo de Referência.

1.7. Não foi possível a utilização do Catálogo Eletrônico de Padronização do Governo Federal em razão do item, objeto da pretensa contratação, ainda não constar no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviço e obras no endereço <https://www.gov.br/pncp/pt-br/catalogo-eletronico-de-padronizacao/itens-padronizados>.

1.8. Os critérios de aceitabilidade da proposta a serem atendidos pelo fornecedor serão:

1.8.1. Apresentação de documentação atualizada do produto (folder e/ou catálogo) com a marca, fabricante, modelo, procedência, prazo de garantia do fabricante e manuais de instruções para verificar se está de acordo com esta especificação.

1.9. O prazo de vigência da contratação é de 90 (noventa) dias contados do recebimento da nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.0.. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme DFD 295/2024, 13/2025 e de acordo com o Plano de Logística Sustentável acostado ao processo desta contratação.

Da justificativa para o enquadramento como bens e serviços comuns e forma de seleção do fornecedor.

2.3. Registre-se que as especificações foram elaboradas com a atenção necessária para não prejudicar a competição entre os licitantes no certame.

2.4. A licitação pertinente, dessa forma, será realizada por meio da modalidade de licitação Pregão Eletrônico por Registro de Preços, do Menor Preço, por item.

Da justificativa do Sistema Registro de Preços (SRP).

2.5. Como trata-se de estimativa de consumo, sugere-se a modalidade Pregão Eletrônico por Registro de Preços, com previsão de consumo para 12 meses, ajustando-se aos recursos orçamentários, minimizando futuros imprevistos e evitando possíveis prejuízos à Administração, com uma contratação que atenda as reais necessidades, sem restar desperdícios, bem como sem causar interrupção da execução dos serviços.

2.6. Considerando a utilização do SRP, de acordo os Incisos I, II e V do Art. 3º do Decreto 11.462/2023.

2.7. Faz-se entender que a utilização de SRP está justificada, pois a Administração Pública está indicando o objeto que pretende adquirir e informando os quantitativos estimados e máximos pretendidos. Ressalta-se que, diferentemente da licitação convencional, não há o compromisso assumido de contratação, nem mesmo de utilização dos quantitativos estimados. O SRP constitui um importante instrumento de gestão, onde as demandas são incertas, frequentes ou de difícil mensuração.

2.8. Diante da especificidade do objeto, o registro de preços destinar-se-á exclusivamente ao atendimento das necessidades da Fiocruz e futuros órgãos participantes, não permitindo a adesão à ata de registro de preços.

Do critério de julgamento da licitação.

2.9. A licitação para a contratação de que trata o objeto deste termo de referência deverá ser julgada por item.

2.10. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Todo o material a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto na Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 2010, Capítulo III, artigo 5.º, I, II, III e § 1º, exceto aqueles em que não se aplica a referida norma;

4.1.2. A Contratada deverá adotar, no que couber, as disposições da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 2010; da Resolução Conama nº 362, de 2005; da Resolução Conama nº 416, de 30 de setembro de 2009; bem como da Resolução Conama Nº 340, de 2003, para que seja assegurada a viabilidade técnica e o adequado tratamento dos impactos ambientais específicos;

4.1.3. A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos;

4.1.4. No caso de uso de madeira, esta deverá ser de reserva ambiental autorizada pelo Ibama, (ter Documento de Origem Florestal (DOF), conforme Instrução Normativa nº 112, de 2006 e orientações da Instrução Normativa nº 187, de 2008, ambas do Ibama);

4.1.5. Ressalte-se que foram observadas as regras contidas no Decreto nº 7.746, de 2012, no que é cabível;

4.1.6. A aquisição deverá seguir os seguintes parâmetros de Responsabilidade Socioambiental;

4.1.7. Os critérios de sustentabilidade da demanda deverão estar alinhados ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União e normativos correlatos;

4.1.8. Da sustentabilidade ambiental: a empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938, de 81 e regulamentos, com os respectivos registros comprovações oficiais (ex. Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras, ANVISA, ou certificação energética), além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos;

4.1.9. Os produtos devem observar os critérios de sustentabilidade ambiental decorrentes de sua fabricação, nos termos da legislação de regência e suas eventuais alterações;

4.1.10. A Contratada que também operar com resíduos perigosos, em qualquer fase do seu gerenciamento, nos termos da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, e Decreto nº 7.404 de 2010;

4.1.11. Para a gestão e operação dos resíduos perigosos gerados a partir da presente contratação, a Contratada deverá observar a Lei nº 12.305, de 2010 Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto nº 7.404, de 2010 e a Instrução Normativa nº 01, de 2013/IBAMA;

4.1.12. Foram selecionados equipamentos que garantem um menor consumo energético com Selo de Identificação da Conformidade e Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), priorizando as classes mais eficientes conforme a Portaria Nº 269 da INMETRO (vigente). Caso não haja equipamentos disponíveis no mercado, é admitido a utilização das classes mais eficientes da Portaria Nº 410 (antiga).

Indicação de marcas ou modelos

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação das seguintes marcas: INTELBRAS, HIKVISION, FURUKAWA e TP LINK. A escolha se deve à compatibilidade do parque já existente na Fiocruz e a reconhecida qualidade dos produtos.

4.2.1. A seleção das marcas Intelbrás e Haikvision para câmeras IP e NVRs é fundamentada na atual utilização desses equipamentos no campus. A manutenção da mesma marca facilita a integração dos novos dispositivos com os já existentes, promovendo uma gestão mais eficiente e simplificando os processos de manutenção. Além disso, a introdução de um novo fabricante no parque de CFTV poderia, a médio e longo prazo, resultar na incompatibilidade dos equipamentos existentes, aumentando a geração de resíduos eletrônicos. Tal cenário contraria as iniciativas governamentais de sustentabilidade, que visam a redução de resíduos e a promoção de práticas ambientalmente responsáveis.

4.2.2. A escolha da Furukawa para fornecimento de cabeamento e conexões de rede é essencial para manter a uniformidade e a integridade do padrão já estabelecido no campus. A utilização de um único fabricante é imperativa para assegurar a compatibilidade e a certificação da rede, evitando inconsistências que poderiam comprometer o desempenho e a segurança das infraestruturas de TI. A padronização com a Furukawa previne prejuízos à certificação da rede e garante a continuidade operacional sem interrupções decorrentes de incompatibilidades técnicas.

4.2.3. A escolha da TP-Link para fornecimento de transceivers é justificada pela presença atual desses equipamentos no campus. Em caso de falhas nos transceivers existentes, a continuidade com o mesmo fabricante é crucial para assegurar a operação ininterrupta da rede. A manutenção dos equipamentos pela TP-Link evita a necessidade de substituir todo o par de transceivers nos enlaces de rede, o que não apenas mantém a eficiência operacional, mas também contribui para a minimização da geração de lixo eletrônico, alinhando-se com as diretrizes de sustentabilidade adotadas pela instituição.

Subcontratação

4.3. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5. Por se tratar de aquisição de material permanente por ata de registro de preço em que a Contratada só recebe após entregar os produtos. Exigir a garantia nesse caso, além de ser considerado desnecessário, poderia vir causar a aumentar o valor do produto comprado por esta administração.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.6. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, referentes aos itens 3 e 4, 5 e 6, 7 e 8, 09 e 10, 14 e 15, e 20 e 21.

4.6.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

4.6.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

4.6.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

Margem de Preferência:

4.7. O objeto da contratação enquadra-se na margem de preferência adicional de 10%, prevista no Decreto nº 11.890 /2024, de 22 de janeiro de 2024, conforme disposto na Resolução CICS/MGI n.º 8, de 31 de março de 2025. da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS, por se tratar de bens manufaturados nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras.

ITEM	CATMAT	NCM	MARGEM NORMAL	MARGEM ADICIONAL
3 - CÂMERA IP TIPO BULLET	605494	8544.49.00	10%	0%
4 - CÂMERA IP TIPO BULLET	605494	8544.49.00	10%	0%
5 - CÂMERA IP TIPO BULLET	604270	8525.80	10%	0%
6 - CÂMERA IP TIPO BULLET	604270	8525.80	10%	0%
7- CÂMERA IP TIPO DOME	604270	8525.80	10%	0%
8- CÂMERA IP TIPO DOME	604270	8525.80	10%	0%
9- CÂMERA IP TIPO DOME	604270	8525.80	10%	0%
10- CÂMERA IP TIPO DOME	604270	8525.80	10%	0%
11- CÂMERA IP TIPO LPR	623908	8525.80	10%	0%
12- CÂMERA IP TIPO SPEED	479532	8525.80	10%	0%
13- CONECTOR BALUN PASSIVO	614983	850440. 90	10%	0%
14- CONVERSOR DE MÍDIA	605413	8517	10%	0%
15- CONVERSOR DE MÍDIA	605413	8517	10%	0%
16- DISCO RÍGIDO ESPECIAL	461344	84.7170.10	10%	0%
18- FONTE DE ALIMENTAÇÃO	448686	8473	10%	0%

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens será de até 30 (trinta) dias corridos mediante agendamento prévio, contados do recebimento da nota de empenho, a ser confirmado pela contratada em até 02 (dois) dias úteis. Entrega em remessa única, conforme quantitativo expresso na Nota de Empenho.

5.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Brasil, nº 4365 - Manguinhos - RJ. COGIC / Coordenação de Engenharia e Manutenção (CEM), telefone (021) 2209-2190. De 08h00min às 12h00mins e de 13h00min às 15h00min.

5.3. Os equipamentos deverão ser novos, de primeiro uso, devidamente acondicionados e acompanhados da respectiva nota fiscal, conforme as condições e especificações descritas neste instrumento, bem como na proposta de preços apresentada.

5.3.1. A contratada deverá fornecer, quando cabível, juntamente com cada entrega de equipamentos e itens, uma listagem no formato .xlsx. Esta listagem deve conter as seguintes informações para cada item entregue:

- Equipamento;
- Fabricante;
- Modelo;
- Número de série;
- Endereço MAC.

5.4. A Contratada deverá comunicar formalmente ao setor responsável com 48 horas de antecedência, a data e o horário previsto para a entrega dos materiais a serem utilizados na execução do objeto.

5.5. O recebimento dos equipamentos deverá estar condicionado à observância das condições e especificações técnicas, cabendo a verificação à fiscalização designada para tal finalidade.

5.6. O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.7. O prazo para a substituição de peças ou equipamentos e para reparos de defeitos observados pela fiscalização deverá ocorrer em até 10 (dez) dias corridos.

5.8. Não serão aceitos materiais diferentes dos especificados neste Termo de Referência, fora dos prazos estipulados, em mau estado de conservação, de qualidade inferior, com a embalagem danificada ou com lacres de segurança rompidos.

5.9. Ocorrerá, por conta e risco da Contratada, a substituição de equipamentos em desacordo com as especificações e/ou considerados impróprios pela fiscalização

5.10. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.11. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 09 (nove) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.12. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.13. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.14. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.15. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.16. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.17. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias corridos, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.18. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.19. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.20. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.21. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.22. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

6.15.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.15.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.15.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.15.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.15.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.15.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d” do subitem 7.1, de 0,5% (cinco décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida a garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021;

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 7.1, de 0,5% (cinto décimo por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação;

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c” do subitem 7.1, de 0,5% (cinto décimo por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação;

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b” do subitem 7.1, de 0,5% (cinto décimo por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação;

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d” do subitem 7.1, de 0,5% (cinto décimo por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação;

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a” do subitem 7.1, de 0,5% (cinto décimo por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

8.27. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

8.28. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.29. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.30. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.31. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

Reajuste

8.32. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 10/02/2025

8.33. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade .

8.33.1. O índice IPCA, calculado pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), reflete a variação dos preços de uma ampla cesta de bens e serviços, sendo o índice oficial utilizado pelo governo para medir a inflação no país, tendo mais aderência à realidade econômica, o que justifica sua utilização.

8.34. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.35. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.36. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.37. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.38. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.39. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral mediante o quantitativo definido na nota de empenho.

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.13. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.15. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.17. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.18. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.19. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.20. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.21. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.22. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando, para cada exercício, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um).

9.23. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.24. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

9.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

Disposições gerais sobre habilitação

9.27. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.28. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.29. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.30. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.31. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 995.977,63 (novecentos e noventa e cinco mil, novecentos e setenta e sete reais e sessenta e três centavos), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Subunidade: Coordenação de Engenharia de Manutenção

Projeto: 0032.2000.565 .00008 - Proc: 19/25-36 - Aquisição de Equipamentos para o Sistema de CFTV, para atender aos Campi Fiocruz.

Iniciativa/Programa Temático: 0032 – Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo.

Ação Orçamentária: 2000 – Administração da Unidade de Custeio.

Finalidade: 565 – Gestão Administrativa.

Programa de Trabalho: 10122003220000033

Fonte de Recurso: 1002000000

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 10 (dez) dias úteis contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato que corresponde a Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

14. 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

2.5. O Contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.6. A prorrogação contratual deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.7. A contratação não poderá ser prorrogada quando o Contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

15. 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.4. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

- 3.1.5. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- 3.1.6. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 3.1.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;
- 3.1.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;
- 3.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 3.1.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 3.1.11. A Administração terá o prazo de 1 mês a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 3.1.11.1. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 1 mês.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

16. 4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

- 4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e, quando se tratar de compras de pequeno valor, nos termos do art. 95, inciso I, da Lei n.º 14.133, de 2021, acompanhado da relação da rede de assistência técnica autorizada.
- 4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;
- 4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
- 4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

17. 5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. Nas hipóteses de compra com entrega imediata e integral dos bens (execução instantânea), independentemente do valor, conforme o art. 95, inciso II, da Lei 14.133, de 2021, a contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.1.1. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.1.2. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.1.2.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.1.2.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.2. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.2.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.2.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.2.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.3. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.3.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.3.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.3.3. Indenizações e multas.

5.4. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.5. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

18. 6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

19. 7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

20. 8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal no Rio de Janeiro, Seção Judiciária do Rio de Janeiro para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

21. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

22. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANA BEATRIZ ALVES CUZZATTI

Autoridade competente

LUIZ FERNANDO DA SILVA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 07/08/2025 às 14:11:40.

VIVIAN FALCAO DE FARIA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 07/08/2025 às 13:18:06.

MATHEUS COUTINHO FERREIRA DOS SANTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 07/08/2025 às 11:47:42.

SHALOMY REGINA COUTO SOARES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 07/08/2025 às 11:04:39.

WAGNER MORAES DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 07/08/2025 às 10:35:34.

ARAGUARI RODRIGUES ARGOLLO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 07/08/2025 às 13:20:23.

SONIA MARIA DE JESUS DA ROCHA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 07/08/2025 às 14:01:16.

EDISON DA SILVA

Agente de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - APENDICE 01 - ETP 254462_000008_2025.pdf (180.07 KB)
- Anexo II - APENDICE 02 - MAPA_COMPARATIVO_DE_PRECOS.pdf (196.4 KB)
- Anexo III - APENDICE 03 - PESQUISA DE PRECO.pdf (1.12 MB)

Estudo Técnico Preliminar 8/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 25389.000019/2025-36

2. Descrição da necessidade

A segurança patrimonial e a integridade física dos indivíduos que frequentam o campus Manguinhos da Fiocruz são de máxima prioridade. No cenário atual, observa-se que o sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV), essencial para a efetivação dessa segurança, encontra-se majoritariamente obsoleto, com equipamentos que não mais atendem às necessidades contemporâneas de vigilância e proteção de ambientes. Esta situação não só compromete a capacidade de monitoramento e resposta rápida a incidentes, mas também deixa lacunas significativas na cobertura do perímetro do campus, áreas críticas para a segurança comum.

O avanço tecnológico na área de segurança eletrônica oferece soluções inovadoras que superam as limitações dos sistemas antigos, incorporando recursos como alta resolução de imagem, análise inteligente de vídeo, reconhecimento facial, detecção de movimento aprimorada e integração com outros sistemas de segurança e automação. A adoção dessas tecnologias modernas é fundamental para transformar e modernizar o parque de CFTV existente, garantindo uma cobertura ampla e eficiente do campus, melhorando significativamente a capacidade de vigilância, prevenção e resposta a ocorrências de segurança.

Portanto, a aquisição de novos equipamentos de CFTV é uma medida imperativa e justificada pela necessidade premente de modernizar o sistema de segurança do campus, garantindo um ambiente seguro e protegido para a comunidade acadêmica e visitantes, ao mesmo tempo em que se alinha às diretrizes de inovação tecnológica e eficiência operacional exigidas por uma instituição pública federal.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Engenharia de Manutenção - C.E.M/COGIC	Luiz Fernando da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

De modo a manter o padrão e garantir a qualidade dos dispositivos já existentes nos campi FIOCRUZ/RJ, será necessário a aquisição, por Sistema de Registro de Preço, de NVR's, câmeras e equipamentos para o sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV).

Não serão aceitos equipamentos de ponta de estoque, mostruário e modelos fora de linha. Com relação a entrega dos equipamentos, ressalto que a contratada deverá cumprir o prazo estabelecido de 30 dias corridos, contados a partir do recebimento da nota de empenho pelo fornecedor, e que deverá ser agendado em até 02 dias úteis antes da previsão de entrega. E-mail: telecom-cem.cogic@fiocruz.br.

Endereço de entrega: Almoxarifado da COGIC/DGI, no pátio da Sede da Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campus/COGIC, sítio à Av. Brasil, 4365 – Manguinhos – RJ, de segunda a sexta-feira, no horário das 08h30min às 12h00min e das 13h00min às 16h00min.

5. Levantamento de Mercado

Os equipamentos desta aquisição são produtos de comercialização comum e de fácil aquisição, sem exigências e legislação específica. É importante destacar que foi realizado um levantamento dos equipamentos que possuem Selo de Identificação da Conformidade e Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme tabela a seguir:

Modelo	Marcas Referência
Gravador Digital de vídeo, para 16 câmeras IP's. Com 16 portas POE.	INTELBRAS / HIKVISION
Gravador Digital de Vídeo, para 32 câmeras IP's.	INTELBRAS / HIKVISION
Disco Rígido de 08 TB, para Segurança Eletrônica.	Western Digital Purple
Câmera IP tipo Bullet, com resolução de 2 MP, alimentação PoE ativo e proteção IP67.	INTELBRAS / HIKVISION
Câmera IP tipo Dome, com resolução de 2 MP alimentação PoE ativo e proteção IP67.	INTELBRAS / HIKVISION
Câmera IP tipo Bullet, com inteligência artificial embarcada.	INTELBRAS / HIKVISION
Câmera IP tipo Dome, com inteligência artificial embarcada.	INTELBRAS / HIKVISION
	INTELBRAS / HIKVISION

Câmera IP tipo LPR (Leitura Automática de Placas), que identifica cor e marca de veículos e gera relatórios.	
Câmera IP tipo Speed Dome, com zoom óptico de 32x e inteligência artificial embarcada.	INTELBRAS / HIKVISION
Conector Balun passivo (coaxial para UTP).	INTELBRAS / CITROX
Fonte de Alimentação (12V, 2A).	INTELBRAS / MCM
Cabo UTP Cat. 5e, sem blindagem.	FURUKAWA
Cabo UTP Cat. 5e, com blindagem.	FURUKAWA
Conversor de Mídea.	TP LINK
Fibra Drop.	FURUKAWA

6. Descrição da solução como um todo

A futura aquisição de equipamentos de CFTV (Circuito Fechado de Televisão) elencados no presente documento tem como finalidade dar continuidade ao projeto de modernização de todo o parque nos campi FIOCRUZ/RJ, garantindo a segurança e monitoramento dos ambientes e a continuidade das atividades desenvolvidas nestes locais, assegurando que as mesmas não sejam prejudicadas ou até mesmo interrompidas por falta de vigilância eletrônica.

Cabe destacar que, a contratação do serviço de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos está em fase de licitação, conforme processo nº 25389.000163/2024-91 - Pregão 90019/2024.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a estimativa das quantidades dos aparelhos, foi levado em consideração o quantitativo já existente no PGC, o que de certa forma proporciona uma certa garantia ou previsibilidade de que tais itens serão demandados em algum momento no futuro, conforme detalhamento abaixo:

Item	Catmat	Descrição	Qtde	Unidade de Medida	Valor Estimado	Valor Total

01	480124	<p>GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE QUE GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM 4K A 30 FPS E POSSUI 16 PORTAS POE. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO – SUPORTE PARA CÂMERAS IP: 16. PROTOCOLOS SUPOSTADOS: ONVIF PERFIL S. SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA: 3. ÁUDIO – ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO: 16. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPOSTADO: G.711, AAC E PCM. VISUALIZAÇÃO – SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI E 1VGA. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9 E 16 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA: SIM. GRAVAÇÃO – COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO: H.265+/H.265/H.264+/H.264. RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPOSTADAS: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1 E CIF. TAXA DE FRAMES SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO: ATÉ 30 FPS. TAXA DE BIT RATE SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO: 128 MBPS. EVENTOS/CONFIGURAÇÕES PARA GRAVAÇÃO: DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO. TODOS CONFIGURÁVEIS POR AGENDA. CONFIGURAÇÃO DE DURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓS- GRAVAÇÃO: 1~120 MINUTOS (PADRÃO: 60 MINUTOS); 1~30 SEGUNDOS; 10~300 SEGUNDOS. PRIORIDADE PARA CONFIGURAÇÃO DA GRAVAÇÃO: MANUAL>DETECÇÃO DE VÍDEO E ALARME>AGENDA. EVENTOS QUE PODEM SER CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO: GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO. INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO: SUPORTE À RELATÓRIOS E GRAVAÇÃO DE INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO, SUPORTE À ANALÍTICOS DE VÍDEO ENVIADOS ATRAVÉS DAS CÂMERAS IP COMO: MAPA DE CALOR, CONTAGEM DE PESSOAS E LEITURA DE PLACAS. INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO RECEBIDAS – RECONHECIMENTO FACIAL \ DETECÇÃO FACIAL: 4. CONTAGEM DE PESSOAS: 4. INTELIGÊNCIA DE VÍDEO: 8. LEITURA DE PLACAS: 8. MAPA DE CALOR: 8. DETECÇÃO INTELIGENTE: 12. REPRODUÇÃO E BACKUP DE GRAVAÇÕES – REPRODUÇÃO SIMULTÂNEA: ATÉ 16 CANAIS. MODOS DE BUSCA: DATA E HORA COM PRECISÃO DE SEGUNDO E DETECÇÃO DE EVENTOS (MOVIMENTO EVENTOS). FUNÇÕES NO PLAYBACK: REPRODUZIR, PARAR, RETROCEDER, REPRODUÇÃO RÁPIDA,</p>	20	Unid.	R\$ 7.022,26	R\$ 140.445,20
----	--------	--	----	-------	--------------	----------------

		<p>REPRODUÇÃO LENTA, ARQUIVO SEGUINTE, ARQUIVO ANTERIOR, PRÓXIMA CÂMERA, CÂMERA ANTERIOR, TELA CHEIA, REPRODUÇÃO ALEATÓRIA, SELEÇÃO DE BACKUP, ZOOM DIGITAL. MODOS DE BACKUP: DISPOSITIVO USB (COM SISTEMA DE ARQUIVOS EM FAT32), FTP E ATRAVÉS DE INTERFACE WEB. REDE – PORTA ETHERNET: 1 PORTA RJ45 (10/100/1000MBPS). FUNÇÕES DAS PORTAS ETHERNET: SIMPLES. FUNÇÕES DE REDE: HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPV6, RTSP, UDP, UPNP (SOMENTE DISCOVERY), NTP, DNS, DDNS, DHCP, FILTRO IP, FTP, SFTP, E-MAIL (SMTP), SNMP, MULTICAST, 802.1X E PPPOE RTMP. THROUGHPUT DE REDE: 220 MBPS. ENTRADA DE BANDA: 160. SAÍDA DE BANDA: 60. CONEXÕES REMOTAS: 128 USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE. CLIENTE DDNS: DYNDNS®, NO-IP®. ACESSO POR SMARTPHONES: IOS (IPHONE®, IPAD®) E DISPOSITIVOS ANDROID. ARMAZENAMENTO – DISCO RÍGIDO INTERNO: 2 PORTAS PADRÃO SATA. OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO: GRAVAÇÃO SIMPLES POR EVENTOS OU REGULAR. GERENCIAMENTO DE ESPAÇO EM DISCO: TECNOLOGIA DE HIBERNAÇÃO DO HD, ALARME DE FALHA E ALARME DE ESPAÇO INSUFICIENTE. MODOS DE HD: LEITURA /GRAVAÇÃO, SOMENTE LEITURA. CONEXÕES AUXILIARES – PORTA USB: 1 NO PAINEL TRASEIRO (USB 2.0), 1 NO PAINEL FRONTAL (USB 2.0). ENTRADA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1 CANAL, RCA. SAÍDA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1 CANAL, RCA. ENTRADAS DE ALARME: 4. SAÍDA DE ALARME: 2. GERAL – ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO: 12VDC – 4ª. CONSUMO: < 10W (SEM HD). PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO: SIM. CONDIÇÕES DE AMBIENTE: 0°C~+55°C, 0~10% A 90% DE UMIDADE. TAMANHO (L X A X P): 1U – 375 X 283 X 56MM. PESO (SEM HD): 1,6 KG. VENTILAÇÃO INTERNA: POSSUI. CERTIFICADOS: FCC E CE. COM 3 ANOS DE GARANTIA.</p>			
		<p>GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO DE 32 CANAIS IP, COM INTELIGÊNCIA PELA CÂMERA E PELO GRAVADOR. TEM RESOLUÇÃO ATÉ 16 MP E COM BANCO DE FACES. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADAS DE VÍDEO – QUANTIDADE DE CANAIS: 32 CANAIS IPS. PROTOCOLOS SUPORTADOS: ONVIF PERFIL S, T E G. RESOLUÇÃO: 16 MP. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG. ÁUDIO – SUPORTE A CÂMERAS COM ÁUDIO: TODOS OS CANAIS IPS SÃO COMPATÍVEIS COM CÂMERAS QUE POSSUEM MICROFONES EMBUTIDOS OU ENTRADAS DE</p>			

02	480124	<p>ÁUDIO. ENTRADA DE ÁUDIO: 1 ENTRADA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 SAÍDA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO: G.711A, G.711MU, PCM, AAC, G726 E G.723. SAÍDA DE VÍDEO – SAÍDA DE VÍDEO: 1 HDMI E 1 VGA. MOSAICO DA TELA: TELA PRINCIPAL – 1, 4, 8, 9, 16, 25 E 36; TELA SECUNDÁRIA – 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: 4 ZONAS CONFIGURÁVEIS POR CANAL. INFORMAÇÕES EM TELA: NOME DO CANAL, HORA, PERDA DE VÍDEO, BLOQUEIO DE CÂMERA, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, GRAVAÇÃO. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NA VISUALIZAÇÃO: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 2MP (FULL HD), 1.3MP, 1MP (HD), 960H, D1 E CIF. GRAVAÇÃO – MODO DE GRAVAÇÃO: MANUAL, CONTÍNUA COM CONDIÇÃO DE SOBRESCREVER, AGENDADA, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO DE CÂMERA, PERDA DE VÍDEO E INTELIGÊNCIA. CONFIGURAÇÃO DE DURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓS-GRAVAÇÃO: 1~60MIN (PADRÃO: 30 MIN.), PRÉ-GRAVAÇÃO: 1~4SEG, PÓS-ALARME: 1~300SEG. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NA GRAVAÇÃO: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 2MP (FULL HD), 1.3 MP, 1MP (HD), 960H, D1 E CIF, TODOS EM ATÉ 30 FPS. INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS – RECONHECIMENTO FACIAL. CAPACIDADE: REALIZADO PELO GRAVADOR: 1 CANAL; REALIZADO PELA CÂMERA: 8 CANAIS; DETECÇÃO POR CÂMERA + RECONHECIMENTO PELO GRAVADOR: 4 CANAIS. PROCESSAMENTO: 12 FACES /SEGUNDO. BANCO DE DADOS: 10 BANCOS COM ATÉ 20 MIL FACES NO TOTAL. LINHA E CERCA VIRTUAL – CAPACIDADE DO GRAVADOR: 4 CANAIS. CAPACIDADE RECEBIDA PELA CÂMERA: 32 CANAIS. DETECÇÃO DE FACE – CAPACIDADE: REALIZADO PELO GRAVADOR: 1 CANAL; REALIZADO PELA CÂMERA: 8 CANAIS; DETECÇÃO POR CÂMERA + RECONHECIMENTO PELO GRAVADOR: 4 CANAIS. PROCESSAMENTO: 12 FACES /SEGUNDO. DETECÇÃO INTELIGENTE DE PESSOAS E VEÍCULOS – CAPACIDADE: REALIZADO PELO GRAVADOR: 4 CANAIS; RECEBIDO DA CÂMERA: 32 CANAIS; BUSCA INTELIGENTE: BUSCA POR TIPO DE CLASSIFICAÇÃO, HUMANO OU VEÍCULO. OUTRAS INTELIGÊNCIAS – ANÁLISE COMPORTAMENTAL: REALIZADO PELO GRAVADOR: NENHUM CANAL; RECEBIDO DA CÂMERA: 10 CANAIS; AGLOMERAÇÃO: REALIZADO PELO GRAVADOR: NENHUM CANAL; RECEBIDO DA CÂMERA: 10 CANAIS. CONTAGEM DE PESSOAS: REALIZADO PELO GRAVADOR: NENHUM CANAL; RECEBIDO DA CÂMERA: 10 CANAIS. MAPA DE CALOR: REALIZADO PELO GRAVADOR: NENHUM CANAL; RECEBIDO DA CÂMERA: 10 CANAIS.</p>	10	Unid.	R\$ 7.022,26	R\$ 70.222,60
----	--------	---	----	-------	--------------	---------------

LPR REALIZADO PELO GRAVADOR: NENHUM CANAL; RECEBIDO DA CÂMERA: 10 CANAIS. REPRODUÇÃO E BACKUP – REPRODUÇÃO SIMULTÂNEA: ATÉ 16 CANAIS. RESOLUÇÕES SUPOSTAS NA REPRODUÇÃO 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 2MP (FULL HD), 1.3MP, 1MP (HD), 960H, D1 E CIF. MODO DE BUSCA: DATA E HORA COM PRECISÃO DE SEGUNDOS E DETECÇÕES DE EVENTOS (EVENTOS E IAS). BUSCA INTELIGENTE: DETECÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS. 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. MODO DE BACKUP: DISPOSITIVO USB (COM FORMATAÇÃO FAT 32), DOWNLOAD POR REDE, DISCO RÍGIDO. REDE – PORTA ETHERNET: 1 CONEXÃO RJ45 (10/100/1000MBPS). FUNÇÕES DAS PORTAS ETHERNET: SIMPLES. PORTAS POE: 16 PORTAS, 10/100 MBPS, 802.3 AF/AT. POTÊNCIA PORTAS POE: POTÊNCIA MÁXIMA TOTAL 130W, POTÊNCIA MÁXIMA POR PORTA 25,5W. DISTÂNCIA MÁXIMA INDICADA COM CABO CAT5: 100 METROS. PROTOCOLOS DE REDE: HTTP, HTTPS, IPV4, IPV6, TCP/IP, UPNP, RTSP, RTMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, SFTP, 802.1 X, FILTRO IP, ONVIF, PPPOE, MULTICAST. THROUGHPUT DE REDE: ENTRADA: 165 MBPS E SAÍDA: 165MBPS. CONEXÕES SIMULTÂNEAS: 128 CONEXÕES. CLIENTE DDNS: NO-IP, DYNDNS. APLICATIVO PARA SMARTPHONES: IOS (IPHONE®, IPAD®) E DISPOSITIVOS ANDROID®. ARMAZENAMENTO – DISCO RÍGIDO INTERNO (HD): 4 PORTAS PADRÃO SATA. OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO: GRAVAÇÕES POR EVENTOS, REGULAR E IAS. GERENCIAMENTO DE ESPAÇO EM DISCO: SOBRESCRITA DE ARQUIVOS ANTIGOS, ALARMES DE FALHA E HD CHEIO. CONEXÕES AUXILIARES – PORTA USB: 2 PORTAS USB (FRONTAL 2.0, TRAZEIRA 3.0). RS232: 1. ENTRADA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1 CANAL, RCA. SAÍDA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1 CANAL, RCA. ENTRADAS DE ALARME: 16. SAÍDA DE ALARME: 4. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO – SAÍDA DE VÍDEO VGA: ATÉ 15KV INJETADO. SAÍDA DE VÍDEO HDMI: ATÉ 20KV INJETADO. INTERFACE DE REDE ETHERNET: ATÉ 30KV INJETADO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ATÉ 30KV INJETADO. GERAL – DIMENSÕES (L x P x A): 440MM x 415,6MM x 76MM. ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO: FONTE INTERNA - 100-240 VAC. 50/60 HZ. CONSUMO: < 10 W (SEM DISCO RÍGIDO). CONDIÇÕES DE AMBIENTE: 0°C~+55 °C / 10% ~93%RH. PESO: 4.82 KG (SEM HD). PESO BRUTO: 6.78 KG. VENTILAÇÃO INTERNA: ATIVA. CERTIFICADOS: CE E FCC. **COM 3 ANOS DE GARANTIA.**

03	461344	<p>DISCO RÍGIDO ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA. QUE ATENDA A 24 HORAS DE OPERAÇÃO POR 07 DIAS NA SEMANA. COM ESTABILIDADE NA GRAVAÇÃO DE DADOS, DISSIPACÃO DE CALOR OTIMIZADA.</p> <p>RECURSOS DO PRODUTO – CAPACIDADE FORMATADA: 08 TB. INTERFACE: SATA DE 6 GB /S. FORMATAÇÃO AVANÇADA: SIM. TAMANHO FÍSICO: 3,5 POLEGADAS. DESEMPENHO – CLASSE DE DESEMPENHO: 7200 RPM. CACHE: 256 MB. CONFIABILIDADE – MTBF (HORAS): 1.500.000. TAXA DE CARGA DE TRABALHO ANUAL: 360 TB/ANO. CICLOS DE CARGA /DESCARGA: 300.000. GARANTIA LIMITADA: 3 ANOS. GERENCIAMENTO DE ENERGIA – CONSUMO OPERACIONAL: 8,6 W. CONSUMO OCIOSO: 7,4 W. MODO <i>STAND BY E SLEEP</i>: 0,4 W. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS – TEMPERATURA EM OPERAÇÃO: 0° C A 65° C. TEMPERATURA FORA DE OPERAÇÃO: -40° C A 70° C. DIMENSÕES FÍSICAS – ALTURA: 26,1 MM. COMPRIMENTO: 147,0 MM. LARGURA: 101,6 MM. PESO: 0,715 KG. 03 ANOS DE GARANTIA</p>	20	Unid.	R\$ 1.864,37	R\$ 37.287,30
		<p>CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7” 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1 /100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE – DISTÂNCIA FOCAL: 3.6 MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 82° / V: 45°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M (1280X960) / 4:3; 1M (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; VGA (640X480) / 4:3; CIF (352X240) / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO POR SEGUNDO. FORMATO DO VÍDEO:</p>				

04	604270	<p>NTSC. TAXA DE BIT: H.264: 8 KBPS A 6144 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A 6144 KBPS. TAXA DE FRAMES 1 ~ 30 FPS. REDE – INTERFACE: RJ45 (10/100BASE-T). THROUGHPUT MÁXIMO: 24 MBPS. PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS: IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP PASSIVO, NTP, RTP, ONVIF, RTMP. ONVIF: PERFIL S, T. SERVIÇOS: DDNS, DDNS NO-IP®, DYNDNS®. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA. NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER®, GOOGLE CHROME E FIREFOX. SMARTPHONE: IOS, ANDROID. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM. AJUSTE DE IMAGEM: BRILHO/ CONTRASTE/ SATURAÇÃO/ NITIDEZ/ GAMA. FUNÇÃO ESPELHO: ROTAÇÃO HORIZONTAL. ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0°/90°/180°/270°. IDIOMAS DO MENU OSD: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: SIM (4 ÁREAS PROGRAMÁVEIS). REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL (DNR). FUNÇÕES INTELIGENTES: MASCARAMENTO; DETECÇÃO DE MOVIMENTO; ÁREA DE INTERESSE. CONEXÕES – SAÍDA DE VÍDEO: CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C). ALIMENTAÇÃO: CONECTOR P4 FÊMEA. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: < 4,8 W. ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, POE ATIVO (802.3AF). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO). CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 162,6 X 70 MM. PESO: 300 G. COR DO CASE: PRETO (TAMPA FRONTAL) E BRANCO (GABINETE TRASEIRO). TIPO CASE/MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO ADC12 (TAMPA FRONTAL) E PLÁSTICO DE POLICARBONATO (GABINETE TRASEIRO). GRAU DE PROTEÇÃO: IP67. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B. CE: EN 60950 : 2000.</p>	150	Unid.	R\$ 749,00	R\$ 112.350,00
		<p>CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR</p>				

05	604270	<p>LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 102° / V: 55°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M (1280X960) / 4:3; 1M (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; VGA (640X480) / 4:3; CIF (352X240) / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO POR SEGUNDO. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE BIT: H.264: 8 KBPS A 6144 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A 6144 KBPS. TAXA DE FRAMES 1 ~ 30 FPS. REDE – INTERFACE: RJ45 (10/100BASE-T). THROUGHPUT MÁXIMO: 24 MBPS. PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS: IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP PASSIVO, NTP, RTP, ONVIF, RTMP. ONVIF: PERFIL S, T. SERVIÇOS: DDNS, DDNS NO-IP®, DYNDNS®. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA. NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER®, GOOGLE CHROME E FIREFOX. SMARTPHONE: IOS, ANDROID. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM. AJUSTE DE IMAGEM: BRILHO/ CONTRASTE/ SATURAÇÃO/ NITIDEZ/ GAMA. FUNÇÃO ESPELHO: ROTAÇÃO HORIZONTAL. ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0°/90° /180°/270°. IDIOMAS DO MENU OSD: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: SIM (4 ÁREAS PROGRAMÁVEIS). REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO: 3D – AJUSTÁVEL (DNR). FUNÇÕES INTELIGENTES: MASCARAMENTO; DETECÇÃO DE MOVIMENTO; ÁREA DE INTERESSE. CONEXÕES – SAÍDA DE VÍDEO: CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C). ALIMENTAÇÃO: CONECTOR P4 FÊMEA. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: < 4,8 W. ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, POE ATIVO (802.3AF). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO). CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES</p>	150	Unid.	R\$ 749,00	R\$ 112.350,00
----	--------	--	-----	-------	------------	----------------

		(A X Ø): 85,5 X 109 MM. PESO: 360 G. COR DO CASE: BRANCO. TIPO CASE/MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO ADC12 (TAMPA FRONTAL) E PLÁSTICO DE POLICARBONATO (GABINETE TRASEIRO). GRAU DE PROTEÇÃO: IP67. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40 À 60 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES – FCC: PARTE 15, CLASSE B. CE: EN 60950 : 2000.				
06	604270	CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM/ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1/100000S. TIPO DELENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 1. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM METADADOS. CONTAGEM DE PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS, QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA E GERENCIAMENTO DE FILAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA, DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ATITUDE SUSPEITA, AGLOMERAÇÃO DE PESSOAS E ABANDONO E RETIRADA DE OBJETOS. FILTRO DE ALVO: DETECÇÃO DE HUMANO/VEÍCULO NAS LINHAS VIRTUAIS, CERCAS VIRTUAIS E DETECÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA. ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM (4 REGIÕES DISTINTAS CONFIGURÁVEIS). REGIÃO DE INTERESSE: 4 ÁREAS. MAPA DE CALOR: SIM. VÍDEO – COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG. CODEC INTELIGENTE: SIM. QUANTIDADE DE STREAMS: 4 STREAMS. RESOLUÇÕES 1080P(1920×1080), 1.3M(1280×960), 720P(1280×720), D1(704×576/704×480), VGA (640×480), CIF(352×288/352×240). CONTROLE DE TAXA DE BITS: CBR / VBR. MODO DIA/NOITE: AUTOMÁTICO / COLORIDO / PRETO E BRANCO ICR. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC / WDR (120 DB) / HLC. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO / LUZ NATURAL / ILUMINAÇÃO PÚBLICA / AMBIENTE EXTERNO / MANUAL. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO /MANUAL. REDUÇÃO DE RUÍDO: 3D NR. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 REGIÕES. ESPELHAMENTO DE IMAGEM: SIM. ROTAÇÃO	30	Unid.	R\$ 5.605,00	R\$ 168.150,00

		<p>DE IMAGEM: 0°/90°/180°/270°. ÁUDIO – INTERFACE: 1 CANAL DE ENTRADA E 1 DE SAÍDA. COMPRESSÃO G.711A, G.711MU, G.726, G.723, PCM. REDE – INTERFACE: 1 RJ-45 (10/100 BASE-T). PROTOCOLOS: IPV4; IPV6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QOS; UPNP; NTP; MULTICAST; ICMP; IGMP; NFS; PPPOE; 802.1X; SNMP; P2P; SAMBA. CIBERSEGURANÇA: CRIPTOGRAFIA DE VÍDEO; CRIPTOGRAFIA DE FIRMWARE; CRIPTOGRAFIA DE CONFIGURAÇÃO; DIGEST; WSSE; BLOQUEIO DE CONTA; LOGS DE SEGURANÇA; FILTRAGEM DE IP/MAC; GERAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO X.509; SYSLOG; HTTPS; 802.1X; INICIALIZAÇÃO CONFIÁVEL; EXECUÇÃO CONFIÁVEL; ATUALIZAÇÃO CONFIÁVEL. COMPATIBILIDADE: ONVIF S/G/T, CGI. MÁXIMO ACESSO DE USUÁRIOS: 20 USUÁRIOS. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO ATRAVÉS DE SENHA COM DIFERENTES NÍVEIS DE PERMISSÃO. ARMAZENAMENTO: CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 256 GB (VENDIDO SEPARADAMENTE), FTP, NAS, SFTP. NAVEGADORES: IE®, CHROME®, FIREFOX®. SMARTPHONE: IOS, ANDROID®. INTERFACES – ALARME: 1 ENTRADA: 5MA 5V DC; 1 SAÍDA: 300MA 12V DC. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. CONDIÇÕES AMBIENTAIS – ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, OU POE (802.3AF) (SUPORTA EPOE). CONSUMO: <8.3 W. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 °C ~ +60 °C / UMIDADE < 95%. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C ~ +60 °C. NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67. PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO: IK10. MATERIAL DO CASE: METAL. DIMENSÕES (L X A X P): 70.5 MM X 66.4 MM X 192.7 MM. PESO LÍQUIDO: 0,59 KG.</p>			
		<p>CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8” 2 MEGAPIXELS CMOS COM IDENTIFICAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 95%. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM/ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1 /100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 2. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM METADADOS. CONTAGEM DE</p>			

07	604270	<p>PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS, QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA E GERENCIAMENTO DE FILAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA, DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ATITUDE SUSPEITA, AGLOMERAÇÃO DE PESSOAS E ABANDONO E RETIRADA DE OBJETOS. FILTRO DE ALVO: DETECÇÃO DE HUMANO/VEÍCULO NAS LINHAS VIRTUAIS, CERCAS VIRTUAIS E DETECÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA. ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM (4 REGIÕES DISTINTAS CONFIGURÁVEIS). REGIÃO DE INTERESSE: 4 ÁREAS. MAPA DE CALOR: SIM. VÍDEO – COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG. CODEC INTELIGENTE: SIM. QUANTIDADE DE STREAMS: 4 STREAMS. RESOLUÇÕES 1080P(1920×1080), 1.3M(1280×960), 720P(1280×720), D1(704×576/704×480), VGA (640×480), CIF(352×288/352×240). CONTROLE DE TAXA DE BITS: CBR / VBR. MODO DIA/NOITE: AUTOMÁTICO / COLORIDO / PRETO E BRANCO ICR. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC / WDR (140 DB) / HLC. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO / LUZ NATURAL / ILUMINAÇÃO PÚBLICA / AMBIENTE EXTERNO / MANUAL. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO /MANUAL. REDUÇÃO DE RUÍDO: 3D NR. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 REGIÕES. ESPELHAMENTO DE IMAGEM: SIM. ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0°/90°/180°/270°. ÁUDIO – INTERFACE: 1 CANAL DE ENTRADA E 1 DE SAÍDA. COMPRESSÃO G.711A, G.711MU, G.726, G.723, PCM. REDE – INTERFACE: 1 RJ-45 (10/100 BASE-T). PROTOCOLOS: IPV4; IPV6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QOS; UPNP; NTP; MULTICAST; ICMP; IGMP; NFS; PPPOE; 802.1X; SNMP; P2P; SAMBA. CIBERSEGURANÇA: CRIPTOGRAFIA DE VÍDEO; CRIPTOGRAFIA DE FIRMWARE; CRIPTOGRAFIA DE CONFIGURAÇÃO; DIGEST; WSSE; BLOQUEIO DE CONTA; LOGS DE SEGURANÇA; FILTRAGEM DE IP/MAC; GERAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO X.509; SYSLOG; HTTPS; 802.1X; INICIALIZAÇÃO CONFIÁVEL; EXECUÇÃO CONFIÁVEL; ATUALIZAÇÃO CONFIÁVEL. COMPATIBILIDADE: ONVIF S/G/T, CGI. MÁXIMO ACESSO DE USUÁRIOS: 20 USUÁRIOS. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO ATRAVÉS DE SENHA COM DIFERENTES NÍVEIS DE PERMISSÃO. ARMAZENAMENTO: CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 256 GB (VENDIDO SEPARADAMENTE), FTP, NAS, SFTP. NAVEGADORES: IE®, CHROME®, FIREFOX®. SMARTPHONE: IOS, ANDROID®. INTERFACES – ALARME: 1 ENTRADA: 5MA 5V DC; 1 SAÍDA: 300MA 12V DC. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL.</p>	30	Unid.	R\$ 5.605,00	R\$ 168.150,00
----	--------	--	----	-------	--------------	----------------

		CONDIÇÕES AMBIENTAIS – ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, OU POE (802.3AF) (SUPORTA EPOE). CONSUMO: <8.8 W. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 °C ~ +60 °C / UMIDADE < 95%. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C ~ +60 °C. NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67. PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO: IK10. MATERIAL DO CASE: METAL. DIMENSÕES (Ø X A) 94.0 X 122.0 MM. PESO LÍQUIDO: 0,71 KG.				
08	623907	<p>CÂMERA IP TIPO LPR (LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS) COM 2 MP, QUE IDENTIFICA COR E MARCA DE VEÍCULOS E GERA RELATÓRIOS. SENSOR DE IMAGEM: 1/2. 8” 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/30~1/10000S.TIPO DE LENTE: VARIFOCAL MOTORIZADA. DISTÂNCIA FOCAL: 3.2 ~ 10.5 MM. SENSIBILIDADE: 0,002 LUX/F1.6 (COLORIDO); 0,0002 LUX/F1.6 (PRETO E BRANCO); 0 LUX /F1.6 (PRETO E BRANCO COM IR LIGADO). ABERTURA MÁXIMA: F1.6. CONTROLE DO FOCO: AUTOMÁTICO/MANUAL. ZOOM ÓPTICO: 3X. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 114.6° A 48.3°; VERTICAL: 59.0° A 27.1°. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRATERMELHO: 12 METROS. QUANTIDADE DE LEDS: 6. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS (LPR): SIM, ATÉ 1 PISTA. VELOCIDADE MÁXIMA PARA LEITURA: 50 KM/H. TAXA DE CAPTURA DE PLACA: SUPERIOR A 95%. TAXA DE LEITURA CORRETA: SUPERIOR A 90%, QUANDO VELOCIDADE INFERIOR A 50 KM/H. MODO DE DETECÇÃO: VÍDEO. SUPORTE AO PADRÃO DE PLACA MERCOSUL: SIM. SUPORTE À CAPTURA DE PLACA DE MOTOCICLETA: SIM. LISTA DE PLACAS LIBERADAS/NEGADAS: 10.000 PLACAS CADASTRADAS NA CÂMERA. INFORMAÇÕES ARMAZENADAS: HORÁRIO, DATA, PLACA, COR, MARCA. VÍDEO – COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265, H.264H, H. 264M, H.264B, MJPEG. QUANTIDADE DE STREAMS: 2 STREAMS. RESOLUÇÕES: 1080P (1920X1080) / 720P (1280X720) / D1 (704X480) / CIF (352X240). TAXA DE FRAMES: ATÉ 30 FPS. CONTROLE DE TAXA DE BITS: CBR / VBR. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO / MANUAL. MODO DIA/NOITE: AUTOMÁTICO / COLORIDO / PRETO E BRANCO. TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR): SIM. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO / MANUAL / AMBIENTE EXTERNO / ILUMINAÇÃO PÚBLICA / LUZ NATURAL. REDUÇÃO DE RUÍDO: 3D NR. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: HLC / BLC / WDR (96 DB). FORMATO DA FOTO: JPEG. REDE – INTERFACE: 1 RJ-45 (100/1000BASE-T). PROTOCOLOS IPV4, IPV6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, NTP, TCP/IP, UDP, RTSP, RTP, RTCP, ICMP, SMTP, 802.1X,</p>	05	Unid.	R\$ 8.013,50	R\$ 40.067,50

		<p>IGMP, QOS. COMPATIBILIDADE: ONVIF. GERENCIAMENTO: INTERFACE WEB. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO ATRAVÉS DE SENHA COM DIFERENTES NÍVEIS DE PERMISSÃO. ARMAZENAMENTO: CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 128 GB (VENDIDO SEPARADAMENTE), PC PARA GRAVAÇÃO LOCAL. NAVEGADORES: IE®, CHROME®, FIREFOX®. SMARTPHONE: IOS®, ANDROID®. INTERFACES – ALARME: 3 ENTRADAS DE ALARME; 3 SAÍDAS DE ALARME (1 É CONTATO SECO, AS OUTRAS 2 SÃO SAÍDAS COM OPTOACOPADOR). RS232: 1. RS485: 2. ÁUDIO: 1 ENTRADA E 1 SAÍDA. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. CONDIÇÕES AMBIENTAIS – ALIMENTAÇÃO: 24 VAC/1.5 A, 12 VDC/2 A OU POE 802.3AT. CONSUMO: < 20W. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30 °C ~ +65 °C / UMIDADE < 90%. NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67. DIMENSÕES (L × A × P): 486.7 X 124.3 X 185.5 MM. PESO LÍQUIDO: 1.9 KG. CERTIFICAÇÕES: CE E FCC. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E TRANSITÓRIOS: ATÉ 6 KV (TVS). INSTALAÇÃO: COM BRACKET INCLUSO.</p>			
		<p>CÂMERA IP TIPO SPEED DOME COM ZOOM ÓPTICO DE 32X, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA, TECNOLOGIA STARLIGTH, FOCO DINÂMICO AUTOMÁTICO, AUTOTRACKING E ALCANCE DE IR DE 150M. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2MEGAPIXEL STARVIS™ CMOS. PIXEL: 2MP. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) × 1080 (V). OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO MANUAL: 1/1S ~ 1/30000S. ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,005 LUX/F1.3 (COLORIDO); 0,0005 LUX/F1.3 (PRETO E BRANCO); 0 LUX (IR LIGADO). ALCANCE DE IR: 150M. CONTROLE DO IR: PRIORIDADE ZOOM/AUTOMÁTICO/ DESABILITADO/ MANUAL. LED: 4 UNIDADES. LENTE – DISTÂNCIA FOCAL: 4.9 MM – 156 MM. ABERTURA MÁXIMA: F1.35 – F4. 4. ÂNGULO DE VISÃO: H: 68.3° - 2.2° V:38.9°-1.3°. ZOOM ÓPTICO: 32X. CONTROLE DO FOCO: AUTOMÁTICO/ SEMIAUTOMÁTICO/ MANUAL. CONTROLE DA ÍRIS: AUTOMÁTICO/ MANUAL. FOCO DINÂMICO AUTOMÁTICO (PFA): SIM. PTZ – ALCANCE DO PAN/TILT: PAN: 0°-360°; TILT: -15°-+90°. CONTROLE MANUAL DE VELOCIDADE: PAN: 0.1°/S-300°/S; TILT: 0.1°/S-200°/S. VELOCIDADE DO PRESET: PAN: 400°/S; TILT: 300°/S. PRESETS: 300. MODO PTZ: 5 PATRULHAS; 8 TOURS; 5 AUTO SCAN; AUTO PAN. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: SIM (COM METADADOS). INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL (ATÉ 10 REGRAS POR PRESET). ABANDONO/RETIRADA DE OBJETOS: ATÉ 10 REGRAS POR PRESET. AUTOTRACKING (RASTREIO AUTOMÁTICO): SIM. DETECÇÃO DE MOVIMENTO INTELIGENTE (SMD): SIM (PESSOAS/CARROS). ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO – DETECÇÃO</p>			

09	623908	<p>DE MOVIMENTO: ATÉ 4 ÁREAS. REGIÃO DE INTERESSE: ATÉ 8 ÁREAS. MÁSCARA DE VÍDEO: SIM. MUDANÇA DE CENA: SIM. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 24 ÁREAS. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 3. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3MP (1280X960) / 4:3; 1MP (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; CIF (352X240) / 22:15. TAXA DE FRAMES: STREAM PRINCIPAL: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~60 FPS); STREAM EXTRA 1: D1/CIF (1~30 FPS); STREAM EXTRA 2: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~30 FPS). TIPO DE TAXA DE BIT: CONSTANTE / VARIÁVEL. TAXA DE BIT H.264: 3 KBPS A 20480 KBPS; H.265: 3 KBPS A 20480 KBPS; MJPEG: 3 KBPS A 20480 KBPS. DIA / NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) / COLORIDO/ PRETO E BRANCO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC, HLC, WDR (120DB). BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO / INTERNO / EXTERNO/ ATW/ MANUAL/ LÂMPADA SÓDIO / NATURAL/ EXTERNO AUTOMÁTICO. CONTROLE DE GANHO (AGC): AUTOMÁTICO / MANUAL. REDUÇÃO DE RUÍDO: 2D/ 3D. ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: SIM. DEFOG: SIM. ZOOM DIGITAL: 16X. ROTAÇÃO DE IMAGEM: 180°. ÁUDIO – COMPRESSÃO: G.711A; G.711MU; G.726; AAC; MPEG2-LAYER2, G722.1; G729, G723. ENTRADA DE ÁUDIO: 1. SAÍDA DE ÁUDIO: 1. REDE – INTERFACE: RJ45 (10/100BASE-T). THROUGHPUT MÁXIMO: 48 MBPS. ARMAZENAMENTO DE VÍDEO: CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 256 GB. PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS: IPV4; IPV6; HTTP; HTTPS; QOS; FTP; NAS; SMTP; UPNP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; IEEE 802.1X; DHCP; PPPOE; ARP; SNMP V1/V2C /V3 (MIB-2); RTCP; RTMP; BONJOUR; ONVIF. ONVIF: PERFIL S, T E G. SERVIÇOS DDNS DDNS NO-IP®, DYNDNS®, CN99 DDNS®. MÉTODO DE TRANSMISSÃO: UNICAST / MULTICAST. CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 19) COM PROTEÇÃO POR SENHA. NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER®, GOOGLE CHROME E FIREFOX. APLICAÇÕES E MONITORAMENTO: INTERFACE WEB. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – AJUSTE DE IMAGEM: BRILHO/ CONTRASTE/ SATURAÇÃO/ NITIDEZ/ GAMA. IDIOMAS DO MENU OSD: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. CONEXÕES – SAÍDA DE VÍDEO: CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C). ENTRADA DE ALARME: 2. SAÍDA DE ALARME: 1. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: 11 W; 24 W (IR LIGADO). ALIMENTAÇÃO: DC/AC 24V/3A, POE ATIVO (802.3AT). PROTEÇÃO ANTI-SURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO). CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES (A X Ø): 309 MM ×</p>	01	Unid.	R\$ 10.005,50	R\$ 10.005,50
----	--------	---	----	-------	---------------	---------------

		186 MM. PESO: 7,01KG. COR DO CASE: BRANCO. TIPO CASE/MATERIAL: METAL (GABINETE) E PLÁSTICO (PROTEÇÃO INTERNA). GRAU DE PROTEÇÃO: IP66. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 40 °C A 70 °C. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: < 95 % RH. CERTIFICAÇÕES: FCC PART15 SUBPARTB, ANSI C63.4-2014. CE: EN55032/EN55024/EN50130-4.				
10	614983	<p>CONECTOR BALUN PASSIVO QUE CONVERTE O SINAL DE VÍDEO DO CABO COAXIAL PARA CABEAMENTO DE REDE (UTP) NO SISTEMA DE CFTV ANALÓGICO.</p> <p>ENTRADAS DE VÍDEO: 1 BNC. SAÍDAS DE VÍDEO: 1 BORNE COM PARAFUSO. VÍDEO – PROTOCOLOS DE VÍDEO: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALÓGICO (CVBS). FORMATO DO VÍDEO: NTSC. ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDCVI: 300 METROS (720P), 200 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA AHD: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDTVI: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA ANALÓGICA (CVBS): 400 METROS. FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS: SIM. IMPEDÂNCIA CABO UTP: 100 Ω RJ45. IMPEDÂNCIA CABO COAXIAL: 75 Ω BNC. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – COMPATÍVEL COM DADOS (MENU OSD E PTZ): SIM. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – PROTEÇÃO ANTISURTO VÍDEO: 2KV VÍDEO. NORMA DE PROTEÇÃO ANTISURTO: PULSO 10-700µS IEC 61000-45 MODO DIFERENCIAL. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES DO GABINETE (L × A × P): 30 X 16 X 15 MM. PESO: 39 G. COR CASE: PRETA. MATERIAL: PLÁSTICO. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 °C A 55 °C. SOBRE A COMPATIBILIDADE COM ÁUDIO: PARA QUE A FUNÇÃO SEJA UTILIZADA, DEVE-SE INSTALAR CÂMERAS COM ENTRADA DE ÁUDIO OU MICROFONE EMBUTIDO. UTILIZE A COMUNICAÇÃO DE ÁUDIO VIA PADRÃO DE VÍDEO HDCVI. A DISTÂNCIA MÁXIMA DE CABEAMENTO PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO DA ENTRADA DE ÁUDIO DA CÂMERA É DE 100 METROS PARA OS CABOS UTP CAT5-E, UTP CAT6, E COAXIAL. (Cada pacote vem com um par de balun).</p>	100	Unid.	R\$ 31,22	R\$ 3.122,00
		FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA DISPOSITIVOS 12 V COM CONSUMO DE ATÉ 2 A, QUE POSSUA PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO/SOBRECARGA E FILTRO CONTRA				

11	448686	<p>RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ENTRADA – TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC. VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO: 90 ~ 264 VAC. CORRENTE MÁXIMA: 0,6 A (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS). FREQUÊNCIA DE REDE ELÉTRICA: 50 OU 60 HZ. VARIAÇÃO MÁXIMA NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 47 A 63 HZ. SAÍDA – TENSÃO NOMINAL: 12,8 VDC (\pm 5%). CORRENTE: MÍNIMA: 0 A; MÁXIMA: 2 A. POTÊNCIA: SEM CARGA: 0,1 W MÁXIMO. CARGA NOMINAL: 24 W. EFICIÊNCIA: > 80% (CARGA NOMINAL). RIPPLE E RUÍDO: 120 MV (PICO A PICO). PROTEÇÃO – ENTRADA: SOBRECORRENTE: POR MEIO DE FUSÍVEL. SAÍDA: CURTO-CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APÓS CESSAR O CURTO-CIRCUITO. SOBRECARGA: ATUA ENTRE 110% E 180% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO ASSIM QUE CESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO. SINALIZAÇÃO: LED ACESO - ALIMENTAÇÃO OK. LED PISCANDO - CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. LED APAGADO - ALIMENTAÇÃO NOK. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ~ 45 °C, CARGA NOMINAL EM OPERAÇÃO NORMAL. REQUISITOS DE SEGURANÇA: ISOLAMENTO DIELÉTRICO ENTRE PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO: 3.000 VAC / 10 MA / 5 S. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 100 MΩ MÍNIMO (500 VDC). INFORMAÇÕES TÉCNICAS – DIMENSÕES (L x A x P) 67,5 x 28,2 x 58,6 MM. PESO: 98 G. CABO DE SAÍDA CC COM PLUGUE P4: 1 M. GARANTIA: 2 ANOS.</p>	40	Unid.	R\$ 73,90	R\$ 2.956,00
		<p>CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 5E SEM BLINDAGEM. APLICAÇÃO: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z; 100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 E AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; POWER OVER ETHERNET, IEEE 802.3AF. CATEGORIA: CAT.5E. AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO: NÃO AGRESSIVO. COMPATIBILIDADE: CONECTORES E PATCH PANELS CAT.5E. CONDUTOR: FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ. BITOLA DO CONDUTOR: 24AWG. ISOLAMENTO: POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL 0,9 MM. PAR: OS CONDUTORES ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NÍVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE SI. QUANTIDADE DE PARES: 4. CRUZETA: NÃO. NÚCLEO: OS QUATRO PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. CONSTRUÇÃO: U/UTP. BLINDAGEM: NÃO BLINDADO. CAPA:</p>				

12	605494	<p>CONSTITUÍDO POR PVC RETARDANTE A CHAMA (LSZH). COR: AZUL, BRANCO, CINZA, PRETO E OUTRAS CORES SOB CONSULTA. CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705. DIÂMETRO NOMINAL: 4,8MM. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 60°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C A 70°C. TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0°C A 50 °C. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10000 MΩ.KM. DESEQUILÍBRIO RESISTIVO MÁXIMO: 5%. RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR A 20 °C: 93,8 Ω/KM. CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA @ 1 KHZ: 56 PF/M. DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA MÁX. @ 1 KHZ: 3,3 PF/M. PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500 VDC/3S. IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15% Ω. ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 545NS /100M @ 10MHZ. VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 68%. SUPORTE A POE: POE (IEEE 802.3AF) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE+ (IEEE 802.AT) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE++ (IEEE 802.BT) - 192 FEIXES; 4PPOE (IEEE 802.BT) - 96 FEIXES. LINK PERMANENTE: LINK PERMANENTE DE ATÉ 90M. CANAL: CANAL DE ATÉ 4 CONEXÕES - 100M. MPTL: MPTL DE ATÉ 90M. ROHS: CABO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES). NORMAS: TIA-568.2-D; ISO/IEC 11801; UL 444; ABNT NBR 14703; ABNT NBR 14705. GARANTIA: 12 MESES. PESO DO CABO: 26 KG/KM. EMBALAGEM 305M: CAIXA DE PAPELÃO.</p>	30	Caixa	R\$ 844,50	R\$ 25.335,00
		<p>CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 5E DUPLA CAPA BLINDADO, PARA USO INDOOR/OUTDOOR. APLICAÇÃO SUPORTA: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z; 100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 E AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; POWER OVER ETHERNET, IEEE 802.3AF. CATEGORIA: CAT.5E. AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO – EXTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO: AÉREO ESPINADO OU EM DUTOS SUJEITOS A ALAGAMENTOS TEMPORÁRIOS. COMPATIBILIDADE: CONECTORES E PATCH PANELS CAT.5E. CONDUTOR: FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ. BITOLA DO CONDUTOR: 24AWG. ISOLAMENTO: POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL 1,1 MM. PAR: OS CONDUTORES ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NÍVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE SI. QUANTIDADE DE PARES: 4. CRUZETA: NÃO.</p>				

13	605494	<p>NÚCLEO: OS QUATRO PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. CONSTRUÇÃO: U/UTP. BLINDAGEM: BLINDADO. FIO DRENO: FIO DE 26AWG EM CONTATO COM A BLINDAGEM. RIPCORDER: COM RIPCORDER PARA FACILITAR A REMOÇÃO DA CAPA. CAPA: INTERNA: PVC RETARDANTE A CHAMA (LSZH); EXTERNA: PVD RETARDANTE A CHAMA E RESISTENTE AOS RAIOS UV APLICADO SOBRE UMA FITA DE MATERIAL WATERBLOCKING. COR: PRETO. CLASSE DE FLAMABILIDADE: CM: UL 1581 VERTICAL TRAY OU UL 1658. DIÂMETRO NOMINAL: 8,8MM. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 60°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C A 70°C. TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0°C A 50 °C. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10000 MΩ.KM. DESEQUILÍBRIO RESISTIVO MÁXIMO: 5%. RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR A 20 °C: 93,8 Ω/KM. CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA @ 1 KHZ: 56 PF/M. DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA MÁX. @ 1 KHZ: 3,3 PF/M. PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500 VDC/3S. IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15% Ω. ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 545NS /100M @ 10MHZ. DIFERENÇA ENTRE O ATRASO DE PROPAGAÇÃO – MÁXIMO: 45NS/100. VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 68%. SUPORTE A POE: POE (IEEE 802.3AF) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE+ (IEEE 802.AT) - SEM RESTRIÇÃO DE FEIXE; POE++ (IEEE 802. BT) - 192 FEIXES; 4PPOE (IEEE 802.BT) - 128 FEIXES. LINK PERMANENTE: LINK PERMANENTE DE ATÉ 90M. CANAL: CANAL DE ATÉ 4 CONEXÕES - 100M. MPTL: MPTL DE ATÉ 90M. ROHS: CABO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES). NORMAS: ANSIA /TIA-568-C.2; ISO/IEC 11801; UL 444. GARANTIA: 12 MESES. PESO DO CABO: 84 KG/KM. EMBALAGEM 1.000M: BOBINA DE COMPENSADO OU MADEIRA.</p>	1	Unid.	R\$ 889,78	R\$ 889,78
14	486617	<p>CONVERSOR DE MÍDIA. REDE – PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z. AMBIENTE – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 50°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C A 70°C. UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. UMIDADE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE – INTERFACE: 1X PORTA DE FIBRA SC GIGABIT; 1XPORTA RJ45 10/100/1000 MBPS (AUTO MDI/MDIX). MÍDIA DE REDE: FIBRA MONOMODO. UTP CATEGORIA 5, CABO 5E (MÁXIMO DE 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO EXTERNO: 5V /0.6 A. LED: PWR, LINK/ACT. DIMENSÕES (L X C</p>	85	Par	R\$ 1.221,47	R\$ 103.824,95

		X A): 3.7 X 2.9 X 1.1 IN (94.5 X 73.0 X 27.0 MM). WAVE LENGTH: 1310 NM TX; 1550 NM RX. CONVERSOR DE MÍDIA E MÓDULO – TIPO DE FIBRA: FIBRA MONOMODO 9/125 MM.				
15	348307	<p>FIBRA DROP. DESCRIÇÃO: CABO TIPO FIGURA OITO DE DIMENSÕES COMPACTAS COM CAPA EM MATERIAL DE BAIXO ATRITO (LOW FRICTION). ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA INSTALAÇÕES DE ACESSO FINAL AO ASSINANTE (TIPO DROP) EM REDES FTTH E FTTHA. OS ELEMENTOS DE TRAÇÃO EM FIOS DE AÇO POSSIBILITAM QUE O CABO SEJA PUXADO OU EMPURRADO PELO DUTO, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE UM GUIA NA INSTALAÇÃO. APLICAÇÃO – AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO/EXTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO: AÉREO AUTOSSUSTENTADO E DUTOS. NORMAS – ITU-T G657. ANATEL: LISTA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES CATEGORIA I (CABO AUTO-SUSTENTADO DE FIBRAS ÓPTICAS – DROP ÓPTICO COMPACTO PARA VÃOS DE 80 M). CERTIFICAÇÕES: ANATEL. FIBRA ÓPTICA: BLI-A/B – MONOMODO COM BAIXA SENSIBILIDADE A CURVATURAS. CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS – FIBRA MONOMODO: DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2000. REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA FIBRA: FIBRAS ÓPTICAS REVESTIDAS EM ACRILATO CURADO COM UV. ELEMENTO DE TRAÇÃO: DOIS FIOS DE AÇO DE 0,4 MM DE DIÂMETRO NOMINAL, TOTALMENTE ADERIDOS AO REVESTIMENTO EXTERNO, DISPOSTOS EM POSIÇÕES DIAMETRALMENTE OPOSTAS AO LONGO DO NÚCLEO ÓPTICO CABO. ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO: FIO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1,2 MM, TOTALMENTE ADERIDO AO REVESTIMENTO EXTERNO, QUE PROPORCIONA ESTABILIDADE TÉRMICA E PREVINE CONTRA ESFORÇOS DE TRAÇÃO E CONTRAÇÃO NO CABO ÓPTICO EM INSTALAÇÃO AÉREA. CAPA EXTERNA: MATERIAL TERMOPLÁSTICO COM CARACTERÍSTICA DE BAIXO ATRITO (LOW FRICTION), RETARDANTE À CHAMA DO TIPO LSZH (LOW SMOKE, ZERO HALOGEN) RESISTENTE A INTEMPÉRIES E RAIOS UV. DISPONÍVEL NA COR PRETA OU CINZA. CLASSE DE FLAMABILIDADE – GRAU DE PROTEÇÃO DO CABO: CABO ÓPTICO COM REVESTIMENTO DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, LIVRE DE HALOGÊNIOS - "LOW SMOKE AND ZERO HALOGEN". CARACTERÍSTICAS FÍSICAS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20 A + 65 °C. TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0 A + 40 °C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 A + 65 °C. RAIOS MÍNIMO DE CURVATURA DURANTE A INSTALAÇÃO: 30 MM. RAIOS</p>	1	Unid.	R\$ 821,70	R\$ 821,70

		MÍNIMO DE CURVATURA DURANTE A OPERAÇÃO: 15 MM. CARGA MÁXIMA DURANTE A INSTALAÇÃO (MENSAGEIRO): 660 N. CARGA MÁXIMA DURANTE A INSTALAÇÃO (SOMENTE O NÚCLEO ÓPTICO): 148 N. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS – NÚMERO DE FIBRAS ÓPTICAS: 1 OU 2 FIBRAS. DIÂMETRO NOMINAL DOS FIOS DE AÇO DO NÚCLEO ÓPTICO: 0,4 MM. DIÂMETRO NOMINAL DO FIO DE AÇO DO MENSAGEIRO: 1,2 MM. DIMENSIONAL NOMINAL DO NÚCLEO ÓPTICO: 2,0 ± 0,1 X 3,0 ± 0,1 MM. DIMENSIONAL NOMINAL DO CABO: 2,0 ± 0,1 X 5,1 ± 0,1 MM. DIÂMETRO NOMINAL DO MENSAGEIRO ISOLADO: 2,0 MM. MASSA NOMINAL: 20 KG /KM. TIPO DE EMBALAGEM: BOBINA DE MADEIRA OU RIB (REEL-IN-BOX).				
--	--	--	--	--	--	--

Valor total da contratação: R\$ 995.977,63.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 995.977,63

A obtenção do preço estimado deu-se com base na média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços praticado no mercado. Informamos que todos os itens foram retirados do relatório de pesquisa de preço, conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2021

Valor total da estimativa: R\$ 995.977,63 (Novecentos e noventa e cinco mil, novecentos e setenta e sete reais e sessenta e três centavos)

Encaminhamos anexo, Mapa de preço e o Relatório de Cotação do Compras.gov.br.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O método de aquisição comporta o parcelamento por itens, permitindo que um número maior de interessados participe da disputa, com isso aumentará a competitividade e viabilidade da obtenção de melhores propostas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Os equipamentos serão instalados conforme planejamento já disponível das modernizações, que ficará como responsável pela instalação a empresa contratada através do contrato nº 000446/2025.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no plano anual da COGIC, sob o registro do Plano Plurianual do Governo Federal, ação orçamentária 2000 do PPA.

Subunidade: Coordenação de Engenharia de Manutenção

Projeto: 0032.2000.565 .00008 - Proc: 19/25-36 - Aquisição de Equipamentos para o Sistema de CFTV, para atender aos Campi Fiocruz.

Iniciativa/Programa Temático: 0032 – Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo

Ação Orçamentária: 2000 – Administração da Unidade de Custeio

Finalidade: 565 – Gestão Administrativa

Programa de Trabalho: 10122003220000033

Fonte de Recurso: 1001000000

DFD: 295/2024 - 13/2025

Contratação: 000446/2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os principais benefícios a serem alcançados com a presente aquisição são:

- Garantia das condições ambientes adequadas, promovendo bem-estar e saúde para seus ocupantes;
- Redução dos custo com energia elétrica e de manutenção (OPEX);
- Redução da ocorrência de falhas e indisponibilidade dos equipamentos, garantindo a continuidade das atividades fins da Fiocruz;

13. Providências a serem Adotadas

Esses aparelhos serão armazenados em um local já existente, dentro do próprio almoxarifado da Cogic, devidamente etiquetados com identificação, otimizando o processo de localização e retirada na eventual utilização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Inexistem riscos ambientais decorrentes dessa aquisição, visto que os cuidados com os resíduos e descartes de embalagens são observados pelo setor responsável.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Trata-se de uma aquisição de registro de preço, com o objetivo de modernizar e ampliar o Sistema de CFTV existente nos campi FIOCRUZ/RJ.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MATHEUS COUTINHO FERREIRA DOS SANTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 21/02/2025 às 16:03:15.

WAGNER MORAES DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 21/02/2025 às 16:29:00.

SHALOMY REGINA COUTO SOARES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 21/02/2025 às 16:14:39.

BRUNO AFFONSO TEIXEIRA

Fiscal



Assinou eletronicamente em 21/02/2025 às 16:06:47.

VIVIAN FALCAO DE FARIA

Gestora



Assinou eletronicamente em 24/02/2025 às 10:18:42.

LUIZ FERNANDO DA SILVA

Coordenador



Assinou eletronicamente em 21/02/2025 às 16:25:08.

Coordenação de Engenharia e Manutenção
MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	COTAÇÃO 1	FONTE	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1 - 83441	<p>GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE QUE GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM 4K A 30 FPS E POSSUI 16 PORTAS POE. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO – SUPORTE PARA CÂMERAS IP: 16. PROTOCOLOS SUPORTADOS: ONVIF PERFIL S. SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA: 3. ÁUDIO – ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO: 16. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO: G.711, AAC E PCM. VISUALIZAÇÃO – SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI E 1VGA. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9 E 16 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA: SIM. GRAVAÇÃO – COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO: H.265+/H.265/H.264+/H.264. RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1 E CIF. TAXA DE FRAMES SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO: ATÉ 30 FPS. TAXA DE BIT RATE SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO: 128 MBPS. EVENTOS/CONFIGURAÇÕES PARA GRAVAÇÃO: DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO. TODOS CONFIGURÁVEIS POR AGENDA. CONFIGURAÇÃO DE DURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓS- GRAVAÇÃO: 1-120 MINUTOS (PADRÃO: 60 MINUTOS); 1-30 SEGUNDOS; 10-300 SEGUNDOS. PRIORIDADE PARA CONFIGURAÇÃO DA GRAVAÇÃO: MANUAL>DETECÇÃO DE VÍDEO E</p>	UND	15	R\$ 7.022,26	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2021	R\$ 7.022,26	R\$ 105.333,90



2 - 83442	<p>GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE QUE GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM 4K A 30 FPS E POSSUI 16 PORTAS POE. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO – SUPORTE PARA CÂMERAS IP: 16. PROTOCOLOS SUPTADOS: ONVIF PERFIL S. SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA: 3. ÁUDIO – ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO: 16. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPTADO: G.711, AAC E PCM. VISUALIZAÇÃO – SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI E 1VGA. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9 E 16 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA: SIM. GRAVAÇÃO – COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO: H.265+/H.265/H.264+/H.264. RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPTADAS: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1 E CIF. TAXA DE FRAMES SUPTADA PARA GRAVAÇÃO: ATÉ 30 FPS. TAXA DE BIT RATE SUPTADA PARA GRAVAÇÃO: 128 MBPS. EVENTOS/CONFIGURAÇÕES PARA GRAVAÇÃO: DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO. TODOS CONFIGURÁVEIS POR AGENDA. CONFIGURAÇÃO DE DURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓS- GRAVAÇÃO: 1-120 MINUTOS (PADRÃO: 60 MINUTOS); 1-30 SEGUNDOS; 10-300 SEGUNDOS. PRIORIDADE PARA CONFIGURAÇÃO DA GRAVAÇÃO: MANUAL>DETECÇÃO DE VÍDEO E</p>	UND	5	R\$ 7.022,26	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2022	R\$ 7.022,26	R\$ 35.111,30
3 - 83444	<p>GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO DE 32 CANAIS IP, COM INTELIGÊNCIA PELA CÂMERA E PELO GRAVADOR. TEM RESOLUÇÃO ATÉ 16 MP E COM BANCO DE FACES. SISTEMA – PROCESSADOR PRINCIPAL: INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADAS DE VÍDEO – QUANTIDADE DE CANAIS: 32 CANAIS IPS. PROTOCOLOS SUPTADOS: ONVIF PERFIL S, T E G. RESOLUÇÃO: 16 MP. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG. ÁUDIO – SUPORTE A CÂMERAS COM ÁUDIO: TODOS OS CANAIS IPS SÃO COMPATÍVEIS COM CÂMERAS QUE POSSUEM MICROFONES EMBUTIDOS OU ENTRADAS DE ÁUDIO. ENTRADA DE ÁUDIO: 1 ENTRADA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 SAÍDA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPTADO: G.711A, G.711MU, PCM, AAC, G726 E G.723. SAÍDA DE VÍDEO – SAÍDA DE VÍDEO: 1 HDMI E 1 VGA. MOSAICO DA TELA: TELA PRINCIPAL – 1, 4, 8, 9, 16, 25 E 36; TELA SECUNDÁRIA – 1, 4, 8, 9 E 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: 4 ZONAS CONFIGURÁVEIS POR CANAL. INFORMAÇÕES EM TELA: NOME DO CANAL, HORA, PERDA DE VÍDEO, BLOQUEIO DE CÂMERA, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, GRAVAÇÃO. RESOLUÇÕES SUPTADAS NA VISUALIZAÇÃO: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 2MP (FULL HD), 1.3MP, 1MP (HD), 960H, D1 E CIF. GRAVAÇÃO – MODO DE GRAVAÇÃO: MANUAL, CONTÍNUA COM CONDIÇÃO DE SOBRESCREVER, AGENDADA, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO DE CÂMERA, PERDA DE VÍDEO E INTELIGÊNCIA. CONFIGURAÇÃO DE DURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓS-GRAVAÇÃO: 1-60MIN</p>	UND	10	R\$ 7.022,26	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2023	R\$ 7.022,26	R\$ 70.222,60



4 - 83445	DISCO RÍGIDO ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA. QUE ATENDA A 24 HORAS DE OPERAÇÃO POR 07 DIAS NA SEMANA. COM ESTABILIDADE NA GRAVAÇÃO DE DADOS, DISSIPACÃO DE CALOR OTIMIZADA. RECURSOS DO PRODUTO – CAPACIDADE FORMATADA: 08 TB. INTERFACE: SATA DE 6 GB/S. FORMATAÇÃO AVANÇADA: SIM. TAMANHO FÍSICO: 3,5 POLEGADAS. DESEMPENHO – CLASSE DE DESEMPENHO: 7200 RPM. CACHE: 256 MB. CONFIABILIDADE – MTBF (HORAS): 1.500.000. TAXA DE CARGA DE TRABALHO ANUAL: 360 TB/ANO. CICLOS DE CARGA/DESCARGA: 300.000. GARANTIA LIMITADA: 3 ANOS. GERENCIAMENTO DE ENERGIA – CONSUMO OPERACIONAL: 8,6 W. CONSUMO OCIOSO: 7,4 W. MODO <i>STAND BY E SLEEP</i> : 0,4 W. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS – TEMPERATURA EM OPERAÇÃO: 0° C A 65° C. TEMPERATURA FORA DE OPERAÇÃO: -40° C A 70° C. DIMENSÕES FÍSICAS – ALTURA: 26,1 MM. COMPRIMENTO: 147,0 MM. LARGURA: 101,6 MM. PESO: 0,715 KG. 03 ANOS DE GARANTIA (ITEM 401.6 MM. PESO: 0,715 KG. 03 ANOS DE GARANTIA (ITEM	UND	20	R\$ 1.864,37	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2024	R\$ 1.864,37	R\$ 37.287,30
5 - 83446	CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) x 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/ MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE – DISTÂNCIA FOCAL: 3.6MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 82° / V: 45°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M (1280X960) / 4:3; 1M (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; VGA (640X480) / 4:3; CIF (352X240) / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO POR SEGUNDO. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE BIT: H.264: 8 KBPS A 6144 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A 6144 KBPS. TAXA DE FRAMES 1 ~ 30	UND	112	R\$ 749,00	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2025	R\$ 749,00	R\$ 83.888,00



6 - 83447	<p>CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) x 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/ MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE – DISTÂNCIA FOCAL: 3.6MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 82° / V: 45°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M (1280X960) / 4:3; 1M (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; VGA (640X480) / 4:3; CIF (352X240) / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO POR SEGUNDO. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE BIT: H.264: 8 KBPS A 6144 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A 6144 KBPS. TAXA DE FRAMES 1 ~ 30</p>	UND	38	R\$ 749,00	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2026	R\$ 749,00	R\$ 28.462,00
7 - 83448	<p>CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) x 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/ MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 102° / V: 55°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M (1280X960) / 4:3; 1M (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; VGA (640X480) / 4:3; CIF (352X240) / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO POR SEGUNDO. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE BIT: H.264: 8 KBPS A 6144 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A 6144 KBPS. TAXA DE FRAMES 1 ~ 30</p>	UND	112	R\$ 749,00	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2027	R\$ 749,00	R\$ 83.888,00



8 - 83540	<p>CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO PoE ATIVO, IR DE 30 METROS, REGIÃO DE INTERESSE E ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO; MANUAL: 1/3S ~ 1/100.000S. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) x 1080 (V). ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE); 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/ MANUAL. BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO/ NATURAL / EXTERNO AUTOMÁTICO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/ HLC/ DWDR (60DB). PERFIL DIA & NOITE: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. LENTE. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 102° / V: 55°. TIPO DE LENTE: FIXA. ALCANCE IR: 30 METROS. IR INTELIGENTE: SIM. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. VÍDEO – QUANTIDADE DE STREAMS: 2. COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. COMPRESSÃO INTELIGENTE: SIM. RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2MP (1920X1080) / 16:9; 1.3M (1280X960) / 4:3; 1M (1280X720) / 16:9; D1 (704X480) / 22:15; VGA (640X480) / 4:3; CIF (352X240) / 22:15. FOTO: ATÉ 1 FOTO POR SEGUNDO. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. TAXA DE BIT: H.264: 8 KBPS A 6144 KBPS; H.265: 3 KBPS A 6144 KBPS; MJPEG: 40 KBPS A 6144 KBPS. TAXA DE FRAMES 1 ~ 30</p>	UND	38	R\$ 749,00	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2028	R\$ 749,00	R\$ 28.462,00
9 - 83450	<p>CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM/ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3-1/100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 1. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM METADADOS. CONTAGEM DE PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS, QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA E GERENCIAMENTO DE FILAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA, DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ATITUDE SUSPEITA, AGLOMERAÇÃO DE PESSOAS E ABANDONO E RETIRADA DE OBJETOS. FILTRO DE ALVO: DETECÇÃO DE HUMANO/VEÍCULO NAS LINHAS VIRTUAIS, CERCAS VIRTUAIS E DETECÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA. ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM (4 REGIÕES DISTINTAS CONFIGURÁVEIS). REGIÃO DE INTERESSE: 4 ÁREAS. MAPA DE CALOR: SIM. VÍDEO – COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG. CODEC INTELIGENTE: SIM. QUANTIDADE DE STREAMS: 4 STREAMS. RESOLUÇÕES 1080P(1920x1080), 1.3M(1280x960), 720P(1280x720), D1(704x576/704x480), VGA(640x480),</p>	UND	22	R\$ 5.605,00	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2028	R\$ 5.605,00	R\$ 123.310,00



10 - 83451	CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM/ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3-1/100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 1. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM METADADOS. CONTAGEM DE PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS. QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA E GERENCIAMENTO DE FILAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA, DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ATITUDE SUSPEITA, AGLOMERAÇÃO DE PESSOAS E ABANDONO E RETIRADA DE OBJETOS. FILTRO DE ALVO: DETECÇÃO DE HUMANO/VEÍCULO NAS LINHAS VIRTUAIS, CERCAS VIRTUAIS E DETECÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA. ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM (4 REGIÕES DISTINTAS CONFIGURÁVEIS). REGIÃO DE INTERESSE: 4 ÁREAS. MAPA DE CALOR: SIM. VÍDEO – COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG. CODEC INTELIGENTE: SIM. QUANTIDADE DE STREAMS: 4 STREAMS. RESOLUÇÕES 1080P(1920x1080), 1.3M(1280x960), 720P(1280x720), D1(704x576/704x480), VGA(640x480),	UND	8	R\$ 5.605,00	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2028	R\$ 5.605,00	R\$ 44.840,00
11 - 83449	CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2 MEGAPIXELS CMOS COM IDENTIFICAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 95%. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM/ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3-1/100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 2. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM METADADOS. CONTAGEM DE PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS. QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA E GERENCIAMENTO DE FILAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA, DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ATITUDE SUSPEITA, AGLOMERAÇÃO DE PESSOAS E ABANDONO E RETIRADA DE OBJETOS. FILTRO DE ALVO: DETECÇÃO DE HUMANO/VEÍCULO NAS LINHAS VIRTUAIS, CERCAS VIRTUAIS E DETECÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA. ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM (4 REGIÕES DISTINTAS CONFIGURÁVEIS). REGIÃO DE INTERESSE: 4 ÁREAS. MAPA DE CALOR: SIM. VÍDEO – COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG. CODEC INTELIGENTE: SIM. QUANTIDADE DE STREAMS: 4 STREAMS. RESOLUÇÕES 1080P(1920x1080), 1.3M(1280x960),	UND	22	R\$ 5.605,00	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2029	R\$ 5.605,00	R\$ 123.310,00



12 - 83539	<p>CÂMERA IP TIPO DOME COM RESOLUÇÃO DE 2 MP E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2 MEGAPIXELS CMOS COM IDENTIFICAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 95%. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. MEMÓRIA RAM/ROM: 1 GB / 4 GB. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/3~1/100000S. TIPO DE LENTE: FIXA. DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM. ZOOM DIGITAL: 16X. ABERTURA MÁXIMA: F1.6. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106°; VERTICAL: 56°. DISTÂNCIA DE FOCO PRÓXIMO: 0.7 METROS. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 50 METROS. QUANTIDADE DE LEDS DO IR: 2. IR INTELIGENTE: SIM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: CAPTURA DE FACE COM METADADOS. CONTAGEM DE PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS, QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA E GERENCIAMENTO DE FILAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA, DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ATITUDE SUSPEITA, AGLOMERAÇÃO DE PESSOAS E ABANDONO E RETIRADA DE OBJETOS. FILTRO DE ALVO: DETECÇÃO DE HUMANO/VEÍCULO NAS LINHAS VIRTUAIS, CERCAS VIRTUAIS E DETECÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO RÁPIDA. ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: SIM (4 REGIÕES DISTINTAS CONFIGURÁVEIS). REGIÃO DE INTERESSE: 4 ÁREAS. MAPA DE CALOR: SIM. VÍDEO – COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG. CODEC INTELIGENTE: SIM. QUANTIDADE DE STREAMS: 4 STREAMS. RESOLUÇÕES 1080P(1920x1080), 1.3M(1280x960),</p>	UND	8	R\$ 5.605,00	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2030	R\$ 5.605,00	R\$ 44.840,00
13 - 83536	<p>CÂMERA IP TIPO LPR (LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS) COM 2 MP, QUE IDENTIFICA COR E MARCA DE VEÍCULOS E GERA RELATÓRIOS. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS (H X V): 1920 X 1080. SISTEMA DE VARREDURA: PROGRESSIVO. OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL. VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/30~1/10000S.TIPO DE LENTE: VARIFOCAL MOTORIZADA. DISTÂNCIA FOCAL: 3.2 ~ 10.5 MM. SENSIBILIDADE: 0,002 LUX/F1.6 (COLORIDO); 0,0002 LUX/F1.6 (PRETO E BRANCO); 0 LUX /F1.6 (PRETO E BRANCO COM IR LIGADO). ABERTURA MÁXIMA: F1.6. CONTROLE DO FOCO: AUTOMÁTICO/MANUAL. ZOOM ÓPTICO: 3X. ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 114.6° A 48.3°; VERTICAL: 59.0° A 27.1°. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 12 METROS. QUANTIDADE DE LEDS: 6. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS (LPR): SIM, ATÉ 1 PISTA. VELOCIDADE MÁXIMA PARA LEITURA: 50 KM/H. TAXA DE CAPTURA DE PLACA: SUPERIOR A 95%. TAXA DE LEITURA CORRETA: SUPERIOR A 90%, QUANDO VELOCIDADE INFERIOR A 50 KM/H. MODO DE DETECÇÃO: VÍDEO. SUPORTE AO PADRÃO DE PLACA MERCOSUL: SIM. SUPORTE À CAPTURA DE PLACA DE MOTOCICLETA: SIM. LISTA DE PLACAS LIBERADAS/NEGADAS: 10.000 PLACAS CADASTRADAS NA CÂMERA. INFORMAÇÕES ARMazenadas: HORÁRIO, DATA, PLACA, COR, MARCA. VÍDEO – COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265, H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG. QUANTIDADE DE STREAMS: 2 STREAMS. RESOLUÇÕES: 1080P (1920X1080) / 720P (1280X720) / D1 (704X480) / CIF (352X240). TAXA DE FRAMES: ATÉ 30 FPS. CONTROLE DE TAXA DE BITS: CBR / VBR. CONTROLE DE</p>	UND	5	R\$ 8.013,50	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2031	R\$ 8.013,50	R\$ 40.067,50



14 - 83452	<p>CÂMERA IP TIPO SPEED DOME COM ZOOM ÓPTICO DE 32X, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA, TECNOLOGIA STARLIGTH, FOCO DINÂMICO AUTOMÁTICO, AUTOTRACKING E ALCANCE DE IR DE 150M. SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2MEGAPIXEL STARVIS™ CMOS. PIXEL: 2MP. PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) x 1080 (V). OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO MANUAL: 1/1S ~ 1/30000S. ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,005 LUX/F1.3 (COLORIDO); 0,0005 LUX/F1.3 (PRETO E BRANCO); 0 LUX (IR LIGADO). ALCANCE DE IR: 150M. CONTROLE DO IR: PRIORIDADE ZOOM/ AUTOMÁTICO/ DESABILITADO/ MANUAL. LED: 4 UNIDADES. LENTE – DISTÂNCIA FOCAL: 4.9 MM – 156 MM. ABERTURA MÁXIMA: F1.35 – F4.4. ÂNGULO DE VISÃO: H: 68.3° - 2.2° V:38.9°–1.3°. ZOOM ÓPTICO: 32X. CONTROLE DO FOCO: AUTOMÁTICO/ SEMIAUTOMÁTICO/ MANUAL. CONTROLE DA ÍRIS: AUTOMÁTICO/ MANUAL. FOCO DINÂMICO AUTOMÁTICO (PFA): SIM. PTZ – ALCANCE DO PAN/TILT: PAN: 0°–360°; TILT: -15°–+90°. CONTROLE MANUAL DE VELOCIDADE: PAN: 0.1°/S–300°/S; TILT: 0.1°/S–200°/S. VELOCIDADE DO PRESET: PAN: 400°/S; TILT: 300°/S. PRESETS: 300. MODO PTZ: 5 PATRULHAS; 8 TOURS; 5 AUTO SCAN; AUTO PAN. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA – DETECÇÃO DE FACE: SIM (COM METADADOS). INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL (ATÉ 10 REGRAS POR PRESET). ABANDONO/RETIRADA DE OBJETOS: ATÉ 10 REGRAS POR PRESET. AUTOTRACKING (RASTREIO AUTOMÁTICO): SIM. DETECÇÃO DE MOVIMENTO INTELIGENTE (SMD): SIM (PESSOAS/CARROS). ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO – DETECÇÃO DE MOVIMENTO: ATÉ 4 ÁREAS. REGIÃO DE</p>	UND	1	R\$ 10.005,50	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2032	R\$ 10.005,50	R\$ 10.005,50
15 - 83453	<p>CONECTOR BALUN PASSIVO QUE CONVERTE O SINAL DE VÍDEO DO CABO COAXIAL PARA CABEAMENTO DE REDE (UTP) NO SISTEMA DE CFTV ANALÓGICO. ENTRADAS DE VÍDEO: 1 BNC. SAÍDAS DE VÍDEO: 1 BORNE COM PARAFUSO. VÍDEO – PROTOCOLOS DE VÍDEO: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALÓGICO (CVBS). FORMATO DO VÍDEO: NTSC. ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDCVI: 300 METROS (720P), 200 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA AHD: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDTVI: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P). ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA ANALÓGICA (CVBS): 400 METROS. FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS: SIM. IMPEDÂNCIA CABO UTP: 100 Ω RJ45. IMPEDÂNCIA CABO COAXIAL: 75 Ω BNC. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES – COMPATÍVEL COM DADOS (MENU OSD E PTZ): SIM. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS – PROTEÇÃO ANTISURTO VÍDEO: 2KV VÍDEO. NORMA DE PROTEÇÃO ANTISURTO: PULSO 10-700µS IEC 61000-45 MODO DIFERENCIAL. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS – DIMENSÕES DO GABINETE (L x A x P): 30 X 16 X 15 MM. PESO: 39 G. COR CASE: PRETA. MATERIAL: PLÁSTICO. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 °C A 55 °C. SOBRE A COMPATIBILIDADE COM ÁUDIO: PARA QUE A FUNÇÃO SEJA UTILIZADA, DEVE-SE INSTALAR CÂMERAS COM ENTRADA DE ÁUDIO OU MICROFONE EMBUTIDO. UTILIZE A COMUNICAÇÃO DE ÁUDIO VIA PADRÃO DE</p>	PAR	100	R\$ 31,22	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2033	R\$ 31,22	R\$ 3.122,00



16 - 83454	<p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA DISPOSITIVOS 12 V COM CONSUMO DE ATÉ 2 A, QUE POSSUA PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO/SOBRECARGA E FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ENTRADA – TENSÃO NOMINAL: 100 – 240 VAC. VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO: 90 – 264 VAC. CORRENTE MÁXIMA: 0,6 A (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS). FREQUÊNCIA DE REDE ELÉTRICA: 50 OU 60 HZ. VARIAÇÃO MÁXIMA NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 47 A 63 HZ. SAÍDA – TENSÃO NOMINAL: 12,8 VDC (± 5%). CORRENTE: MÍNIMA: 0 A; MÁXIMA: 2 A. POTÊNCIA: SEM CARGA: 0,1 W MÁXIMO. CARGA NOMINAL: 24 W. EFICIÊNCIA: > 80% (CARGA NOMINAL). RIPPLE E RUÍDO: 120 MV (PICO A PICO). PROTEÇÃO – ENTRADA: SOBRECORRENTE: POR MEIO DE FUSÍVEL. SAÍDA: CURTO-CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APÓS CESSAR O CURTO-CIRCUITO. SOBRECARGA: ATUA ENTRE 110% E 180% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO ASSIM QUE CESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO. SINALIZAÇÃO: LED ACESO - ALIMENTAÇÃO OK. LED PISCANDO - CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. LED APAGADO - ALIMENTAÇÃO NOK. TEMPERATURA DE</p>	UND	40	R\$ 73,90	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2034	R\$ 73,90	R\$ 2.956,00
17 - 83455	<p>CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 5E SEM BLINDAGEM. APLICAÇÃO: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z; 100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 E AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; POWER OVER ETHERNET, IEEE 802.3AF. CATEGORIA: CAT.5E. AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO: NÃO AGRESSIVO. COMPATIBILIDADE: CONECTORES E PATCH PANELS CAT.5E. CONDUTOR: FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ. BITOLA DO CONDUTOR: 24AWG. ISOLAMENTO: POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL 0,9MM. PAR: OS CONDUTORES ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NÍVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE SI. QUANTIDADE DE PARES: 4. CRUZETA: NÃO. NÚCLEO: OS QUATRO PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. CONSTRUÇÃO: U/UTP. BLINDAGEM: NÃO BLINDADO. CAPA: CONSTITUÍDO POR PVC RETARDANTE A CHAMA (LSZH). COR: AZUL, BRANCO, CINZA, PRETO E OUTRAS CORES SOB CONSULTA. CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705. DIÂMETRO NOMINAL: 4,8MM. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 60°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C A 70°C. TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0°C A 50 °C. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10000 MQ.KM. DESEQUILÍBRIO RESISTIVO MÁXIMO: 5%.</p>	CAIXA	30	R\$ 844,50	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2035	R\$ 844,50	R\$ 25.335,00



18 - 83456	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 5E DUPLA CAPA BLINDADO, PARA USO INDOOR/OUTDOOR. APLICAÇÃO SUPORTA: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z; 100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 E AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; POWER OVER ETHERNET, IEEE 802.3AF. CATEGORIA: CAT.5E. AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO – EXTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO: AÉREO ESPINADO OU EM DUTOS SUJEITOS A ALAGAMENTOS TEMPORÁRIOS. COMPATIBILIDADE: CONECTORES E PATCH PANELS CAT.5E. CONDUTOR: FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ. BITOLA DO CONDUTOR: 24AWG. ISOLAMENTO: POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL 1,1MM. PAR: OS CONDUTORES ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NÍVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE SI. QUANTIDADE DE PARES: 4. CRUZETA: NÃO. NÚCLEO: OS QUATRO PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. CONSTRUÇÃO: U/UTP. BLINDAGEM: BLINDADO. FIO DRENO: FIO DE 26AWG EM CONTATO COM A BLINDAGEM. RIPCORD: COM RIPCORD PARA FACILITAR A REMOÇÃO DA CAPA. CAPA: INTERNA: PVC RETARDANTE A CHAMA (LSZH); EXTERNA: PVD RETARDANTE A CHAMA E RESISTENTE AOS RAIOS UV APLICADO SOBRE UMA FITA DE MATERIAL WATERBLOCKING. COR: PRETO. CLASSE DE	UNID.	1	R\$ 889,78	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2036	R\$ 889,78	R\$ 889,78
19 - 83537	CONVERSOR DE MÍDIA. REDE – PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z. AMBIENTE – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 50°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C A 70°C. UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. UMIDADE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE – INTERFACE: 1X PORTA DE FIBRA SC GIGABIT; 1XPORTA RJ45 10/100/1000 MBPS (AUTO MDI/MDIX). MÍDIA DE REDE: FIBRA MONOMODO. UTP CATEGORIA 5, CABO 5E (MÁXIMO DE 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO EXTERNO, SUZUKI LEP	PAR	64	R\$ 1.221,47	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2037	R\$ 1.221,47	R\$ 78.173,76
20 - 83457	CONVERSOR DE MÍDIA. REDE – PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z. AMBIENTE – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 50°C. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C A 70°C. UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. UMIDADE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% RH SEM CONDENSAÇÃO. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE – INTERFACE: 1X PORTA DE FIBRA SC GIGABIT; 1XPORTA RJ45 10/100/1000 MBPS (AUTO MDI/MDIX). MÍDIA DE REDE: FIBRA MONOMODO. UTP CATEGORIA 5, CABO 5E (MÁXIMO DE 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO EXTERNO, SUZUKI LEP	PAR	21	R\$ 1.221,47	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2037	R\$ 1.221,47	R\$ 25.650,77

21 - 83458	FIBRA DROP. DESCRIÇÃO: CABO TIPO FIGURA OITO DE DIMENSÕES COMPACTAS COM CAPA EM MATERIAL DE BAIXO ATRITO (LOW FRICTION). ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA INSTALAÇÕES DE ACESSO FINAL AO ASSINANTE (TIPO DROP) EM REDES FTTH E FTTA. OS ELEMENTOS DE TRAÇÃO EM FIOS DE AÇO POSSIBILITAM QUE O CABO SEJA PUXADO OU EMPURRADO PELO DUTO, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE UM GUIA NA INSTALAÇÃO. APLICAÇÃO – AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO/EXTERNO. AMBIENTE DE OPERAÇÃO: AÉREO AUTOSSUSTENTADO E DUTOS. NORMAS – ITU-T G657. ANATEL: LISTA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES CATEGORIA I (CABO AUTO-SUSTENTADO DE FIBRAS ÓPTICAS – DROP ÓPTICO COMPACTO PARA VÃOS DE 80 M). CERTIFICAÇÕES: ANATEL. FIBRA ÓPTICA: BLI-A/B – MONOMODO COM BAIXA SENSIBILIDADE A CURVATURAS. CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS – FIBRA MONOMODO: DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2000. REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA FIBRA: FIBRAS ÓPTICAS REVESTIDAS EM ACRILATO CURADO COM UV. ELEMENTO DE TRAÇÃO: DOIS FIOS DE AÇO DE 0,4 MM DE DIÂMETRO NOMINAL, TOTALMENTE ADERIDOS AO REVESTIMENTO EXTERNO, DISPOSTOS EM POSIÇÕES DIAMETRALMENTE OPOSTAS AO LONGO DO NÚCLEO ÓPTICO CABO. ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO: FIO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1,2 MM, TOTALMENTE ADERIDO AO REVESTIMENTO EXTERNO, QUE PROPORCIONA ESTABILIDADE TÉRMICA E PREVINE CONTRA ESFORÇOS DE TRAÇÃO E CONTRAÇÃO NO CABO ÓPTICO EM INSTALAÇÃO AÉREA. CAPA EXTERNA:	UNID.	1	R\$ 821,70	Relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2038	R\$ 821,70	R\$ 821,70
							R\$ 995.977,11

SERVIDORES RESPONSÁVEIS PELA COLETA DE PREÇOS	
MÉTODO UTILIZADO	MÉDIA DE PREÇOS
JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA	A obtenção do preço estimado deu-se com base na média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços praticado no mercado. Informamos que todos os itens foram retirados no relatório de cotação do banco de preço anexo. conforme Art. 5º inciso I e II da IN65/2021

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
4/2025	254462	Rascunho	MATHEUS COUTINHO FERREIRA DOS SANTOS
Título: Aquisição de câmeras de segurança			
Observações:			
Total de itens cotados: 15		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 995.977,1050	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
480124 - Sistema Circuito Fechado Tv Componentes: Dvr 32 Canais , Tipo Sistema: Gravação Digital , Aplicação: Sistema De Segurança	Conjunto	20
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 5.108,5200	R\$ 7.038,2600	R\$ 7.022,2600
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 21,5192% Desvio Padrão: 1514,5802 Maior Preço: R\$ 9.000,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	6	Conjunto	R\$ 4.129,9900	29/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064305900132024		29/01/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de Vigilância Eletrônica.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120643		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA				iNVD 5232			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Conjunto	R\$ 2.987,9900	29/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12064305900132024	29/01/2025	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de Vigilância Eletrônica.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120643	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA	iMHDX 3132		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i3	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 4.638,0000	22/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10230106002882024	22/01/2025	6	A prestação de serviços de manutenção e instalação de sistema de alarme e monitoramento para o CEVAP e a BIOFARMA, tem como finalidade assegurar a integridade das pessoas e dos bens patrimoniais da instituição
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102301	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ANDRE HENRIQUE PAPA SBEGUI	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Botucatu	Rodovia Alcides Soares	18619002	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.826,9200	21/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15280005900122024	21/01/2025	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de informática.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	152800	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
LICITEC DISTRIBUIDORA LTDA	Nvd 1432		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	15	Conjunto	R\$ 1.900,0000	16/01/2025	Não
---	---	---	----	----------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15315205900212024	16/01/2025	57	Objeto: Pregão Eletrônico - P1 - Coordenação de Informática e Rede - CIR - Placa controladora de vídeo e outros.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153152	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TECNO TRADE COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SONORIZACAO LTDA.	XVR 5MN 32CH		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	23	Conjunto	R\$ 4.752,0000	15/01/2025	Não
---	---	--	----	----------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15888305900022024	15/01/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e acessórios para compor sistema de vídeo monitoramento visando equipar setores como a Biblioteca, setores de Apoio ao Ensino e central de vigilância conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158883	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA	iNVD7032		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.850,0000	07/01/2025	Não
---	---	---	---	----------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38026105900252024	07/01/2025	34	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo de naturezas diversas, para uso do Centro de Ressocialização de Ourinhos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380261	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
RSM SOLUCOES LTDA	GIGA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	SEBRAE AR/MG - Compras.gov.br	8	Conjunto	R\$ 3.152,4000	30/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
28901005900342024		30/12/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa, em regime de não exclusividade, para fornecimento de equipamentos de circuito fechado de televisão CFTV - baseado na tecnologia IP, para atender as necessidades da sede e escritórios regionais e microrregiões do SEBRAE/MG	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		289010		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
BRAKO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		DHI-NVR5432-EI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 3.720,0000	29/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38015206000702024		29/12/2024		1		AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO DE IMAGENS PARA CFTV DESTA UNIDADE PRISIONAL	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380152		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
LBM DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA ELETRONICA LTDA		GRAVADOR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Casa Branca	Rodovia Dr Ary Pinto Lippelt Km 5	13707899	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 1.950,0000	27/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15280406900022024	27/12/2024	1	Objeto: Aquisição de um sistema de câmeras para videomonitoramento com o serviço de instalação e manutenção no local.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	152804	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
TECNOLOGIAS E SEGURANCA SOLUCOES INTELIGENTES LTDA	conforme proposta		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 5.108,5200	25/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15842106000222024	25/12/2024	8	Aquisição de materiais para expansão da solução de controle de acesso atual e ampliação da solução para controle da passagem de pedestres. CATRACAS E CAMERAS PARA A PORTARIA DO IFES - CAMPUS CARIACICA
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158421	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
GH SOLUCOES EM TELECOMUNICACOES LTDA	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
ES/Cariacica	Rodovia Governador José Henrique Sette	29150410	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 850,0000	20/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38011905900082024		20/12/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e materiais para circuito interno de CFTV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380119		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
48.437.027 EDSON LAZDENAS				Gravador NVR 4K 32 C			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i13	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 20.493,6000	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
19310106000112024		19/12/2024		1		Aquisição de equipamentos de controle de acesso e ampliação do CFTV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		193101		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
28.910.541 ANDRE LINS CAVALCANTE JUNIOR				Intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
AL/Maceió	Avenida Fernandes Lima	57052405	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	15	Conjunto	R\$ 2.757,0000	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I do edital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FOX ELETRONICA LTDA				MHDX 1232			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	4	Conjunto	R\$ 7.917,5200	16/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15842706900312024		16/12/2024		1		Objeto: Aquisição de Gravador Digital (NVR), incluso 3 unidades de discos rígidos, e Tranceptor GBIC RJ45, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158427		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
EMPREENDIMENTOS WG LTDA				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 3.187,6000	13/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38024906900122024		13/12/2024		1		Objeto: Aquisição de materiais de consumo paramanutenção e modernização do sistema de vigilância por câmeras desta unidade prisional.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380249		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ESTRUTTOS LTDA				hikvision ou intelbr			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 3.339,9500	12/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38012305900602024	12/12/2024	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para instalação de circuito fechado de televisão - CFTV
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380123	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
JOTA 1 SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	Intelbras		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 3.593,0000	12/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38021506900352024	12/12/2024	8	Objeto: Materiais de consumo e higiene pessoal.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380215	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ALESSANDRO L DE OLIVEIRA	Intelbras		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
 19	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 10.450,0000	09/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
8030806000212024	09/12/2024	1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV) a ser realizado nas dependências da Diretoria de Ensino – Região de Guaratinguetá
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	80308	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
BRUNO F. R. RODRIGUES TREINAMENTOS	sem marca		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Guaratinguetá	Rua Tamandaré	12501150	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	5	Conjunto	R\$ 2.989,0000	09/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92609205900122024		09/12/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, de materiais e equipamentos para vigilância eletrônica e segurança patrimonial, conforme condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926092		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				iMHDX 3132			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 6.127,0000	09/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6000206900262024		09/12/2024		1		Objeto: Gravador de Vídeo Inteligente (DVR) de32 Canais e resolução de 16MP e 01 HD para monitoramento para a Auditoria da 8ª CircunscriçãoJudiciária Militar.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60002		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
54.702.088 JOSE DIEGO DOS SANTOS FONSECA				TR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.901,5700	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38016806900152024		06/12/2024		3		Objeto: Contratação de materiais para manutenção do sistema de monitoramento por câmeras de vigilância da Penitenciária de Valparaíso.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380168		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
CRISTINO VALERIANO DE OLIVEIRA NETO 12380983631				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.366,9100	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79101006903532024		06/12/2024		3		Objeto: Aquisição de material para CFTV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		791010		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
LICITAPUAVA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA		DVR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Conjunto	R\$ 2.310,0000	05/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38021705900342024		05/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens de segurança eletrônica por video monitoramento, para manutenção, complementação e ampliação do CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380217		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COLBAN SEGURANCA ELETRONICA LTDA				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 2.049,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38021605900162024		04/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para monitoramento	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380216		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ISEG COMERCIO ONLINE LTDA				Intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 1.971,9500	04/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78120006900582024	04/12/2024	1	Objeto: O objeto da presente Dispensa Eletrônica é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por Dispensa de Licitação de Empresas especializadas em fornecimento de equipamentos eletrônicos para Seção de Segurança Orgânica do Grupamento de Fuzileiros Navais do Rio de Janeiro.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	781200	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
SOUIRIS COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA		TR	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 27	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Conjunto	R\$ 3.742,2000	02/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38015706000262024	02/12/2024	2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA - ALA/ADP/PENITENCIARIA
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380157	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		INTELBRAS	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Iperó	Estrada Municipal Iperó Tatui km 5,5	18560900	3

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Conjunto	R\$ 2.019,7000	29/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38025305900152024		29/11/2024		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos elétricos e eletrônicos de segurança evigilância	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380253		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HABITUS DIGITAL COMERCIAL LTDA		POSITIVO - PST-NVR-1					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Conjunto	R\$ 4.097,6200	29/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78510106951072024		29/11/2024		1		Objeto: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por dispensa de licitação, para aquisição de Mesa controladora de câmera, DVR e Câmera para Operações com aeronaves do NAVIO REBOCADOR DEALTO MAR TRITÃO, com a finalidade de restabelecer a operabilidade do Navio em virtude da Operação Taquari II, em quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		785101		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ESTRUTTOS LTDA		hikvision ou intelbr					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 3.028,4300	29/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16033406900992024		29/11/2024		1		Objeto: Aquisição de DVD 32 Canais e Equipamentos Médicos para atender as necessidades da Policlínica Militar do Rio de Janeiro.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160334		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
OLIVEIRA ATTAYDE ENGENHARIA LTDA				similar			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 2.798,0000	27/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38025705900202024		27/11/2024		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo para uso na área de segurança	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380257		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SECURICAM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA				HIKIVISION+WESTERN D			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 17.800,0000	21/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
13006706900132024		21/11/2024		1		Objeto: Aquisição de 01 (um) kit de circuito fechado de TV com instalação, em proveito da sede da SFA-SP	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		130067		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.249,5000	14/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79190206900252024		14/11/2024		1		Objeto: Aquisição de Aparelho DVR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		791902		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
56.122.133 ALESSANDRO JONE LUCINDO				Sistema Circuito Fec			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	50	Conjunto	R\$ 634,8700	12/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98791505900462024		12/11/2024		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de câmera e equipamentos para segurança e sistema de circuito fechado de TV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987915		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
H. C. MAROCHI MAQUINAS E FERRAMENTAS				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	CONSELHO FEDERAL DE FONOAUDIOLOGIA - DF - Compras. gov.br	1	Conjunto	R\$ 13.195,0000	06/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38915606900142024		06/11/2024		7		Objeto: Aquisição de mobiliários, máquinas e equipamentos com vistas a atender às necessidades de adequação da infraestrutura física da futura sede do Conselho Federal de Fonoaudiologia-CFFa, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		389156		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
57.292.943 JEAN MARCELL DE ANDRADE GONTIJO				Conforme TR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras. gov.br	1	Conjunto	R\$ 1.718,0000	31/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20011005900042024		31/10/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e insumos para sistema de monitoramento por câmeras CFTV para a Sede da SPRF /AM, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no edital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200110		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MA TECNOLOGIA LTDA				HIKVISION DS-7732NI-			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	1	Conjunto	R\$ 9.000,0000	17/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93065605900022024		17/10/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para execução de projeto de monitoramento CFTV da Câmara Municipal de Araras, com implantação de sistema de monitoramentocom reconhecimento facial, composto de câmerasfixas instaladas em locais estratégicos e com capacidade de capturar e armazenar metadados de pessoas e veículo. conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930656		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PROAGILY SEGURANCA PATRIMONIAL E TERCEIRIZACOES LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	4	Conjunto	R\$ 3.949,0000	17/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15814806900512024		17/10/2024		1		Objeto: Aquisição de Equipamentos de POR CÂMERAS DIGITAIS IP	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158148		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ELITE MONITORAMENTO 24HS E SEGURANCA ELETRONICA LTDA		Intelbras					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 34.243,2000	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6002806900092024		16/10/2024		1		Objeto: Contratação de serviços para empresa especializada no fornecimento e instalação de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60028		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
CS E CS COMERCIO E SERVICOS LTDA				Intelbras/Furukawa			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.677,0000	03/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
77000006900612024		03/10/2024		4		Objeto: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para eventual aquisição de materiais de manutenção do sistema de monitoramento que desempenham um papel crucial na proteção dos bens, instalações e pessoal da Secretaria-Geral da Marinha.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		770000		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
57.292.943 JEAN MARCELL DE ANDRADE GONTIJO				Intelbrás			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	27	Conjunto	R\$ 3.001,0000	25/09/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15813705903012024	25/09/2024	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos para renovação do serviços de CFTV e Audiovisual do IFSULDEMINAS
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158137	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA	iNVD 7032		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 4.445,8500	24/09/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38028106000432024	24/09/2024	2	SISTEMA DE CFTV 'PARA O CENTRO DE PROGRESSÃO PENITENCIÁRIA DE SÃO VICENTE
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380281	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
CENTRAL INTELIGENTE DE ALARMES LTDA	s/n		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/São Vicente	Rodovia Padre Manoel da Nóbrega km 283,4	11348905	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 2.900,0000	20/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20004405900142024		20/09/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente Bens Móveis - Equipamentos de Proteção, Segurança e Socorro - Equipamentos de monitoramento eletrônico via Sistema de Capturade Imagens por Circuito Fechado de TelevisãoCFTV, nas áreas internas e externas, incluindoa instalação e com garantia mínima de 1 ano para os equipamentos e 6 meses para o serviço, das dependências da Sede da Procuradoria Regionaldo Trabalho 1ª Região.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200044		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALTHVA TECNOLOGIA VENDAS E SERVICOS LTDA		Sistema circuito fec					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
44	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	3	Conjunto	R\$ 3.306,4400	16/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98827905900252024		16/09/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para aquisição e instalação de videomonitoramento para as escolas da rede municipal de ensino para suprir a necessidade da secretaria municipal de educação, cultura e esportes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		988279		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA		Hikvision					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
45	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.174,4400	15/09/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9002006001302024	15/09/2024	1	Contratação de empresa para compra de equipamentos para reconfiguração do CFTV do prédio-sede da SSJ de Passo Fundo.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	90020	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
SEGURANCA E TELECOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	NVD 1432		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RS/Passo Fundo	Rua Antônio Araújo	99010220	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
46	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 3.647,0400	11/09/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92519806900232024	11/09/2024	1	Objeto: Aquisição de DVR Intelbras Multi HD iMHDX 3132 Gravador Digital Inteligente de Vídeo 32 Canais 5MPV para Diretoria Regional de Educação Butantã
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	925198	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
53.569.603 ROSANGELA ALBUQUERQUE DE MELO	CONFORME TR		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.560,0000	09/09/2024	Não


Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16047205900132024	09/09/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de de Material CFTV.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160472	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
J & L - PROMOCAO DE VENDAS EM INFORMATICA LTDA	iNVD 5232		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Conjunto	R\$ 1.735,1000	02/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16015505900082024		02/09/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos de vídeo monitoramento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160155		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		DS-7632NXI-K2					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
49	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 83.900,0000	19/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98092005900192024		19/08/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais, locação de equipamentos, prestação de serviços de manutenção, instalação, implantação, configuração e ajustes de câmeras para o sistema de vigilância eletrônica de monitoramento de vias públicas no perímetro urbano da cidade de Ibiã e SC 135, conforme o termo de referência e estudo técnico preliminar .	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980920		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
MONITORE COMERCIO E INSTALACAO DE SISTEMA DE SEGURANCA ELETRONICA LTDA		PROPRIO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
50	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	6	Conjunto	R\$ 1.949,0000	14/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92587205900102024		14/08/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos eletroeletrônicos audiovisuais, conforme o Termo de Referência (Anexo I do Edital)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925872		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		HIKVISION					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
480124 - Sistema Circuito Fechado Tv Componentes: Dvr 32 Canais , Tipo Sistema: Gravação Digital , Aplicação: Sistema De Segurança	Conjunto	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 5.108,5200	R\$ 7.038,2600	R\$ 7.022,2600
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 21,5192%		
Desvio Padrão: 1514,5802		
Maior Preço: R\$ 9.000,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	6	Conjunto	R\$ 4.129,9900	29/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064305900132024		29/01/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de Vigilância Eletrônica.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120643		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA		iNVD 5232					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Conjunto	R\$ 2.987,9900	29/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12064305900132024	29/01/2025	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de Vigilância Eletrônica.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120643	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA	iMHDX 3132		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i3	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 4.638,0000	22/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10230106002882024	22/01/2025	6	A prestação de serviços de manutenção e instalação de sistema de alarme e monitoramento para o CEVAP e a BIOFARMA, tem como finalidade assegurar a integridade das pessoas e dos bens patrimoniais da instituição
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102301	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ANDRE HENRIQUE PAPA SBEGUI	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Botucatu	Rodovia Alcides Soares	18619002	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.826,9200	21/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15280005900122024	21/01/2025	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de informática.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	152800	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
LICITEC DISTRIBUIDORA LTDA	Nvd 1432		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	15	Conjunto	R\$ 1.900,0000	16/01/2025	Não
---	---	---	----	----------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15315205900212024	16/01/2025	57	Objeto: Pregão Eletrônico - P1 - Coordenação de Informática e Rede - CIR - Placa controladora de vídeo e outros.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153152	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TECNO TRADE COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SONORIZACAO LTDA.	XVR 5MN 32CH		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	23	Conjunto	R\$ 4.752,0000	15/01/2025	Não
---	---	--	----	----------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15888305900022024	15/01/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e acessórios para compor sistema de vídeo monitoramento visando equipar setores como a Biblioteca, setores de Apoio ao Ensino e central de vigilância conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158883	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA	iNVD7032		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.850,0000	07/01/2025	Não
---	---	---	---	----------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38026105900252024	07/01/2025	34	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo de naturezas diversas, para uso do Centro de Ressocialização de Ourinhos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380261	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
RSM SOLUCOES LTDA	GIGA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	SEBRAE AR/MG - Compras.gov.br	8	Conjunto	R\$ 3.152,4000	30/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
28901005900342024		30/12/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa, em regime de não exclusividade, para fornecimento de equipamentos de circuito fechado de televisão CFTV - baseado na tecnologia IP, para atender as necessidades da sede e escritórios regionais e microrregiões do SEBRAE/MG	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		289010		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
BRAKO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		DHI-NVR5432-EI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 3.720,0000	29/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38015206000702024		29/12/2024		1		AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO DE IMAGENS PARA CFTV DESTA UNIDADE PRISIONAL	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380152		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
LBM DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA ELETRONICA LTDA		GRAVADOR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Casa Branca	Rodovia Dr Ary Pinto Lippelt Km 5	13707899	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 1.950,0000	27/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15280406900022024	27/12/2024	1	Objeto: Aquisição de um sistema de câmeras para videomonitoramento com o serviço de instalação e manutenção no local.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	152804	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
TECNOLOGIAS E SEGURANCA SOLUCOES INTELIGENTES LTDA	conforme proposta		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 5.108,5200	25/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15842106000222024	25/12/2024	8	Aquisição de materiais para expansão da solução de controle de acesso atual e ampliação da solução para controle da passagem de pedestres. CATRACAS E CAMERAS PARA A PORTARIA DO IFES - CAMPUS CARIACICA
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158421	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
GH SOLUCOES EM TELECOMUNICACOES LTDA	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
ES/Cariacica	Rodovia Governador José Henrique Sette	29150410	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 850,0000	20/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38011905900082024		20/12/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e materiais para circuito interno de CFTV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380119		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
48.437.027 EDSON LAZDENAS				Gravador NVR 4K 32 C			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i13	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 20.493,6000	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
19310106000112024		19/12/2024		1		Aquisição de equipamentos de controle de acesso e ampliação do CFTV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		193101		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
28.910.541 ANDRE LINS CAVALCANTE JUNIOR				Intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
AL/Maceió	Avenida Fernandes Lima	57052405	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	15	Conjunto	R\$ 2.757,0000	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I do edital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FOX ELETRONICA LTDA				MHDX 1232			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	4	Conjunto	R\$ 7.917,5200	16/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15842706900312024		16/12/2024		1		Objeto: Aquisição de Gravador Digital (NVR), incluso 3 unidades de discos rígidos, e Tranceptor GBIC RJ45, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158427		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
EMPREENDIMENTOS WG LTDA				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 3.187,6000	13/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38024906900122024		13/12/2024		1		Objeto: Aquisição de materiais de consumo paramanutenção e modernização do sistema de vigilância por câmeras desta unidade prisional.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380249		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ESTRUTTOS LTDA				hikvision ou intelbr			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 3.339,9500	12/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38012305900602024	12/12/2024	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para instalação de circuito fechado de televisão - CFTV
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380123	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
JOTA 1 SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	Intelbras		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 3.593,0000	12/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38021506900352024	12/12/2024	8	Objeto: Materiais de consumo e higiene pessoal.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380215	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ALESSANDRO L DE OLIVEIRA	Intelbras		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
 19	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 10.450,0000	09/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
8030806000212024	09/12/2024	1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV) a ser realizado nas dependências da Diretoria de Ensino – Região de Guaratinguetá
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	80308	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
BRUNO F. R. RODRIGUES TREINAMENTOS	sem marca		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Guaratinguetá	Rua Tamandaré	12501150	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	5	Conjunto	R\$ 2.989,0000	09/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92609205900122024		09/12/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, de materiais e equipamentos para vigilância eletrônica e segurança patrimonial, conforme condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926092		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				iMHDX 3132			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 6.127,0000	09/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6000206900262024		09/12/2024		1		Objeto: Gravador de Vídeo Inteligente (DVR) de32 Canais e resolução de 16MP e 01 HD para monitoramento para a Auditoria da 8ª CircunscriçãoJudiciária Militar.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60002		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
54.702.088 JOSE DIEGO DOS SANTOS FONSECA				TR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.901,5700	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38016806900152024		06/12/2024		3		Objeto: Contratação de materiais para manutenção do sistema de monitoramento por câmeras de vigilância da Penitenciária de Valparaíso.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380168		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
CRISTINO VALERIANO DE OLIVEIRA NETO 12380983631				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.366,9100	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79101006903532024		06/12/2024		3		Objeto: Aquisição de material para CFTV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		791010		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
LICITAPUAVA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA		DVR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Conjunto	R\$ 2.310,0000	05/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38021705900342024		05/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens de segurança eletrônica por video monitoramento, para manutenção, complementação e ampliação do CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380217		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COLBAN SEGURANCA ELETRONICA LTDA				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 2.049,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38021605900162024		04/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para monitoramento	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380216		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ISEG COMERCIO ONLINE LTDA				Intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 1.971,9500	04/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78120006900582024	04/12/2024	1	Objeto: O objeto da presente Dispensa Eletrônica é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por Dispensa de Licitação de Empresas especializadas em fornecimento de equipamentos eletrônicos para Seção de Segurança Orgânica do Grupamento de Fuzileiros Navais do Rio de Janeiro.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	781200	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
SOUIRIS COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA		TR	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 27	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Conjunto	R\$ 3.742,2000	02/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38015706000262024	02/12/2024	2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA - ALA/ADP/PENITENCIARIA
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380157	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		INTELBRAS	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Iperó	Estrada Municipal Iperó Tatui km 5,5	18560900	3

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Conjunto	R\$ 2.019,7000	29/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38025305900152024		29/11/2024		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos elétricos e eletrônicos de segurança evigilância	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380253		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HABITUS DIGITAL COMERCIAL LTDA		POSITIVO - PST-NVR-1					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Conjunto	R\$ 4.097,6200	29/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78510106951072024		29/11/2024		1		Objeto: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por dispensa de licitação, para aquisição de Mesa controladora de câmera, DVR e Câmera para Operações com aeronaves do NAVIO REBOCADOR DEALTO MAR TRITÃO, com a finalidade de restabelecer a operabilidade do Navio em virtude da Operação Taquari II, em quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		785101		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ESTRUTTOS LTDA		hikvision ou intelbr					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 3.028,4300	29/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16033406900992024		29/11/2024		1		Objeto: Aquisição de DVD 32 Canais e Equipamentos Médicos para atender as necessidades da Policlínica Militar do Rio de Janeiro.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160334		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
OLIVEIRA ATTAYDE ENGENHARIA LTDA				similar			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 2.798,0000	27/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38025705900202024		27/11/2024		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo para uso na área de segurança	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380257		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SECURICAM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA				HIKIVISION+WESTERN D			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 17.800,0000	21/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
13006706900132024		21/11/2024		1		Objeto: Aquisição de 01 (um) kit de circuito fechado de TV com instalação, em proveito da sede da SFA-SP	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		130067		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.249,5000	14/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79190206900252024		14/11/2024		1		Objeto: Aquisição de Aparelho DVR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		791902		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
56.122.133 ALESSANDRO JONE LUCINDO				Sistema Circuito Fec			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	50	Conjunto	R\$ 634,8700	12/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98791505900462024		12/11/2024		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de câmera e equipamentos para segurança e sistema de circuito fechado de TV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987915		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
H. C. MAROCHI MAQUINAS E FERRAMENTAS				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	CONSELHO FEDERAL DE FONOAUDIOLOGIA - DF - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 13.195,0000	06/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38915606900142024		06/11/2024		7		Objeto: Aquisição de mobiliários, máquinas e equipamentos com vistas a atender às necessidades de adequação da infraestrutura física da futura sede do Conselho Federal de Fonoaudiologia-CFFa, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		389156		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
57.292.943 JEAN MARCELL DE ANDRADE GONTIJO				Conforme TR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras. gov.br	1	Conjunto	R\$ 1.718,0000	31/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20011005900042024		31/10/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e insumos para sistema de monitoramento por câmeras CFTV para a Sede da SPRF /AM, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no edital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200110		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MA TECNOLOGIA LTDA				HIKVISION DS-7732NI-			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	1	Conjunto	R\$ 9.000,0000	17/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93065605900022024		17/10/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para execução de projeto monitoramento CFTV da Câmara Municipal de Araras, com implantação de sistema de monitoramentocom reconhecimento facial, composto de câmerasfixas instaladas em locais estratégicos e com capacidade de capturar e armazenar metadados de pessoas e veículo. conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930656		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PROAGILY SEGURANCA PATRIMONIAL E TERCEIRIZACOES LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	4	Conjunto	R\$ 3.949,0000	17/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15814806900512024		17/10/2024		1		Objeto: Aquisição de Equipamentos de POR CÂMERAS DIGITAIS IP	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158148		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ELITE MONITORAMENTO 24HS E SEGURANCA ELETRONICA LTDA		Intelbras					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 34.243,2000	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6002806900092024		16/10/2024		1		Objeto: Contratação de serviços para empresa especializada no fornecimento e instalação de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60028		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
CS E CS COMERCIO E SERVICOS LTDA				Intelbras/Furukawa			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.677,0000	03/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
77000006900612024		03/10/2024		4		Objeto: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para eventual aquisição de materiais de manutenção do sistema de monitoramento que desempenham um papel crucial na proteção dos bens, instalações e pessoal da Secretaria-Geral da Marinha.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		770000		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
57.292.943 JEAN MARCELL DE ANDRADE GONTIJO				Intelbrás			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	27	Conjunto	R\$ 3.001,0000	25/09/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15813705903012024	25/09/2024	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos para renovação do serviços de CFTV e Audiovisual do IFSULDEMINAS
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158137	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA	iNVD 7032		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 4.445,8500	24/09/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38028106000432024	24/09/2024	2	SISTEMA DE CFTV 'PARA O CENTRO DE PROGRESSÃO PENITENCIÁRIA DE SÃO VICENTE
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380281	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
CENTRAL INTELIGENTE DE ALARMES LTDA	s/n		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/São Vicente	Rodovia Padre Manoel da Nóbrega km 283,4	11348905	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	2	Conjunto	R\$ 2.900,0000	20/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20004405900142024		20/09/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente Bens Móveis - Equipamentos de Proteção, Segurança e Socorro - Equipamentos de monitoramento eletrônico via Sistema de Capturade Imagens por Circuito Fechado de TelevisãoCFTV, nas áreas internas e externas, incluindoa instalação e com garantia mínima de 1 ano para os equipamentos e 6 meses para o serviço, das dependências da Sede da Procuradoria Regionaldo Trabalho 1ª Região.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200044		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALTHVA TECNOLOGIA VENDAS E SERVICOS LTDA		Sistema circuito fec					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
44	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	3	Conjunto	R\$ 3.306,4400	16/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98827905900252024		16/09/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para aquisição e instalação de videomonitoramento para as escolas da rede municipal de ensino para suprir a necessidade da secretaria municipal de educação, cultura e esportes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		988279		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA		Hikvision					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
45	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.174,4400	15/09/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9002006001302024	15/09/2024	1	Contratação de empresa para compra de equipamentos para reconfiguração do CFTV do prédio-sede da SSJ de Passo Fundo.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	90020	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
SEGURANCA E TELECOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	NVD 1432		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RS/Passo Fundo	Rua Antônio Araújo	99010220	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
46	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 3.647,0400	11/09/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92519806900232024	11/09/2024	1	Objeto: Aquisição de DVR Intelbras Multi HD iMHDX 3132 Gravador Digital Inteligente de Vídeo 32 Canais 5MPV para Diretoria Regional de Educação Butantã
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	925198	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
53.569.603 ROSANGELA ALBUQUERQUE DE MELO	CONFORME TR		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 2.560,0000	09/09/2024	Não


Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16047205900132024	09/09/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de de Material CFTV.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160472	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
J & L - PROMOCAO DE VENDAS EM INFORMATICA LTDA	iNVD 5232		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Conjunto	R\$ 1.735,1000	02/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16015505900082024		02/09/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos de video monitoramento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160155		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				DS-7632NXI-K2			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
49	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	1	Conjunto	R\$ 83.900,0000	19/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98092005900192024		19/08/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais, locação de equipamentos, prestação de serviços de manutenção, instalação, implantação, configuração e ajustes de câmeras para o sistema de vigilância eletrônica de monitoramento de vias públicas no perímetro urbano da cidade de Ibiama e SC 135, conforme o termo de referência e estudo técnico preliminar .	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980920		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MONITORE COMERCIO E INSTALACAO DE SISTEMA DE SEGURANCA ELETRONICA LTDA				PROPRIO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
50	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	6	Conjunto	R\$ 1.949,0000	14/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92587205900102024		14/08/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos eletroeletrônicos audiovisuais, conforme o Termo de Referência (Anexo I do Edital)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925872		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		HIKVISION					
Índice e Valor		Ata					
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
461344 - Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 6 TB., Velocidade Transferência: 12 GB/S, Interface: 512 E Sas , Dimensões: 3,5 POL., Aplicação: Storage , Características Adicionais: Memória Cache 256 Mb , Velocidade: 7.200 RP	Unidade	20
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.824,0000	R\$ 1.935,4217	R\$ 1.864,3650
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 7,6268%		
Desvio Padrão: 147,6106		
Maior Preço: R\$ 2.235,8000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.095,9900	30/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45016106933152024		30/01/2025		1		Objeto: Aquisição de materiais de informática	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		450161		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
DIGITAL HOME LTDA		Compativel					
Índice e Valor		Ata					
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i2	I	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE FOZ DO IGUAÇU - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 990,0000	29/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92647006000032025		29/01/2025		1		O objeto da contratação é a aquisição de discos rígidos para circuito fechado de televisão – CFTV da Câmara Municipal de Foz do Iguaçu (CMFI), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		926470		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA		Western Digital					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PR/Foz do Iguaçu	Travessa Oscar Muxfeldt	85851490	8

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.300,0000	22/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15404006910072024		22/01/2025		1		Objeto: Aquisição de equipamentos de TI diversos (HD 8TB, Memória RAM DDR4 Desktop 32GB e Placa de rede 2.5gbps Pci-express)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154040		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
55.025.957 MARIA ELIZETE SANCHES FERNANDES				Generic			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 141.900,0000	10/01/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
45155505900032024			10/01/2025		6	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição De Equipamentos De TI	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Estadual			451555		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
CRP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA					Modelo ME5024		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 485,0000	03/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16029605900242024	03/01/2025	130	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de informática para a Brigada de Infantaria Paraquedista
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160296	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
P & F IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	900gb		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1824,0000	27/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9016505901242024	27/12/2024	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Peças e Acessórios de Informática e Telefonia.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	90165	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
EUNICE DE OLIVEIRA RODRIGUES DOS SANTOS	SEAGATE		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 814,0000	26/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11051106900322024	26/12/2024	3	Objeto: Aquisição de câmeras de vídeo monitoramento e dispositivos de segurança para atender às necessidades do Centro Regional de Porto Velho
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	110511	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
DOUBLE SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA	Disco Rígido Removiv		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.890,9000	25/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15842106000222024	25/12/2024	9	Aquisição de materiais para expansão da solução de controle de acesso atual e ampliação da solução para controle da passagem de pedestres. CATRACAS E CAMERAS PARA A PORTARIA DO IFES - CAMPUS CARIACICA
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158421	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
GH SOLUCOES EM TELECOMUNICACOES LTDA		INTELBRAS	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
ES/Cariacica	Rodovia Governador José Henrique Sette	29150410	20

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.440,0000	23/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16008605000222023	23/12/2024	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de telecomunicações, informática e comunicações (TIC).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160086	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
C DO VALE LOPES		DISCO RÍGIDO REMOVÍV	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 1.550,0000	17/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16020905900332024	17/12/2024	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para contratação de Serviços de Instalação de Sistema de Vigilância-CFTV (com o fornecimento dos materiais) para as Reservas de Armamento e Paio de Munições, para atender às necessidades da 15ª Bda Inf Mec (mais especificamente o 33º BI Mec como Organização Militar Diretamente Subordinada - OMDS) e Unidades Participantes, na Guarnição de Cascavel-PR, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e Seus Anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160209	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
LICITA PREMIER REPRESENTACOES LTDA		6 TB	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 1.837,8300	17/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
71100006900432024	17/12/2024	5	Objeto: Aquisição de periféricos de informática e itens de hardware para upgrade de servidor Dell PowerEdge R540 para o Gabinete do Comandante da Marinha.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	711000	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
50.767.768 LUIS GUSTAVO CORREIA DA SILVA		TAOTIE	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.750,0000	13/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18011305900072024		13/12/2024		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática, fotografia e comunicação	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180113		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
LEC COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA		Seagate					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	ESP-CASA CIVIL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.000,0000	13/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
99004006900312024		13/12/2024		1		Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de HD externo	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		990040		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA		SEAGATE					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.114,0000	13/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38024906900122024		13/12/2024		14		Objeto: Aquisição de materiais de consumo paramanutenção e modernização do sistema de vigilância por câmeras desta unidade prisional.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380249		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA		ml					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.200,0000	11/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38014506900602024		11/12/2024		1		Objeto: Aquisição de material de informática que serão utilizados na reforma desta Unidade Prisional.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380145		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA				seagate			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 922,0000	09/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044105900032024		09/12/2024		57		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais permanentes em prol do 28º Grupode Artilharia de Campanha.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160441		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WS INFORTEC COMERCIO LTDA				OPRNR6			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.791,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18015605900552024		04/12/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de câmeras de segurança para o Comando de Policiamentodo Interior Sete	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180156		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VIACLIP INTERNET E TELECOMUNICACOES LTDA				Western Digital			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 1.550,0000	22/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78231006900732024		22/11/2024		1		Objeto: Aquisição de HD NAS, 8TB, SATA, 7200 RPM, para compor Servidor Tipo: NAS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		782310		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA		CEAMERE					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 300,0000	21/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12003905900012024		21/11/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - TI para o Departamento de Controle do Espaço Aéreo (DECEA), Comissão de Implantação do Sistema de Controle do Espaço Aéreo (CISCEA), Centro de Gerenciamento da Navegação Aérea (CGNA), Instituto de Cartografia Aeronáutica (ICA), Grupo Especial de Inspeção em Voo (GEIV) e Destacamento de Controle do Espaço Aéreo e Telemática do Rio de Janeiro (DTCEATM-RJ).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120039		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALTHVA TECNOLOGIA VENDAS E SERVICOS LTDA		DISCO RÍGIDO REMOVÍV					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 886,2300	14/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79534006900032024		14/11/2024		9		Objeto: Aquisição de materiais administrativos e informática para reposição e substituição dos equipamentos permanentes da OM empregados na infraestrutura e logística em apoio à Operação TAQUARI II.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795340		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA				AM			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 3.200,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000705900132024		13/11/2024		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçode eventual aquisição de equipamentos de segurança eletrônica e serviço de instalação, com software de gerenciamento /integração, com soluções de inteligência artificial e analíticos de vídeo, que demandem a reestruturação e inovação do sistema de segurança eletrônica da Justiça Federal do Rio Grande do Norte	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90007		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HANNA E ROSE SERVICO E COMERCIO LTDA		WD Purple 10 TB					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 1.027,0000	12/11/2024	Não
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16020905900162024	12/11/2024	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para contratação de Serviços de Instalação de Sistema de Vigilância-CFTV (com o fornecimento dos materiais) para as reservas de armamento e Paiol de Munições, e Serviço lançamento de fibra óptica de interligação da sala técnica de TI (Tecnologia da informação) ao Paiol e Corpo da Guarda (com o fornecimento dos materiais), para atender às necessidades da 15ª Bda Inf Mec (mais especificamente o 33º BI Mec) e OM participantes.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160209	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
LICITA PREMIER REPRESENTACOES LTDA		6TB	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	16	Unidade	R\$ 1.025,0000	01/11/2024	Não
----	---	--	----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16015905900082024	01/11/2024	153	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Insumos de Informática, para atender a demanda do 18º GAC e demais Órgãos Participantes (GCALC).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160159	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
WS INFORTEC COMERCIO LTDA		PRNR6	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.025,0000	01/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16015905900082024		01/11/2024		59		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Insumos de Informática, para atender a demanda do 18º GAC e demais Órgãos Participantes (GCALC).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160159		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WS INFORTEC COMERCIO LTDA				PRNR6			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.211,6700	04/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20038806900102024		04/10/2024		4		Objeto: O objeto do presente procedimento é a aquisição de material elétrico, dispositivo e componentes eletrônicos de uso computacional.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200388		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
HR TECHNOLOGY LTDA				DELL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4.190,0000	17/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12063306900342024		17/09/2024		1		Objeto: Aquisição de discos rígidos para o Grupamento de Apoio de São Paulo.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120633		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
54.561.389 ALEXANDRE DA SILVA CINTRA				Conforme TR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 849,0000	30/07/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
75121306900092024		30/07/2024		3		Objeto: Disco rígido removível de 2TB, Disco rígido removível de 4TB, Disco rígido removível de 6TB	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		751213		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
NEP SOLUCOES E INFORMATICA - COMERCIO E SERVICOS LTDA				Samsung / Samsung			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i28	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1824,0000	16/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93064806000022024		16/06/2024		5		Eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de equipamento de segurança	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930648		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
J L CFTV				SEAGATE			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
AM/Itacoatiara	Avenida Parque	69101053	1



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.315,0000	12/06/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
15303505000322023			12/06/2024		59	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo e permanente de TIC	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			153035		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA					Avolusion PRO-5X Ser		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.235,8000	14/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38913606900172024		14/05/2024		1		Objeto: Aquisição de 04(quatro) DISCOS RIGIDO DELL COM CAPACIDADE DE 8TB 7.2K INTERFACE SAS de acordo com o Projeto básico, com as especificações técnicas e quantidades em total conformidade com o projeto básico em anexo.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		389136		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
DETECH TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA				DELL /DELL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-AM - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1160,0000	08/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38942806900042024		08/05/2024		1		Objeto: Aquisição de 1 unidade de disco externo de 6TB, para criar a rotina de backup das informações do CREA.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		389428		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
DETECH TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA				SEAGATE /SEAGATE			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 834,9900	03/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20060406900182024		03/05/2024		3		Objeto: Aquisição de câmeras IPs e equipamentos de CFTV para Penitenciária Federal em Brasília/DF	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200604		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA				western digital			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 556,5800	22/04/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12110106901072024		22/04/2024		1		Objeto: Aquisição de Disco Quantum	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		121101		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
BY INFORMATION TECHNOLOGY IMPORT LTDA		Seagate ST4000NM0023		-		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604270 - Câmera Video De Segurança Tipo Sensor: 1/2.7"-1/2.8" , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Voltagem: 12-24 V, Controle Ganho: Taxa De Frames: 1fps-30 Fps , Características Adicionais: Ângulo De Visão: Horizontal 85-92; Vertical: 45-50 , Componentes Adicionais: Protocolos Mínimos: Tcp/Ip, Udp, Ipv4, Ipv6 , Padrão: Ip Bullet , Interface: Rj45 10 /100mbps, Mínimo Onvif: Perfil S,	Unidade	150
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 650,0000	R\$ 776,4860	R\$ 749,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 14,5412% Desvio Padrão: 112,9100 Maior Preço: R\$ 974,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	100	Unidade	R\$ 195,0000	03/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020405900762024		03/02/2025		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para instalação/manutenção dos sistemas de circuito fechado de televisão (CFTV), cerca elétrica, alarmes e equipamentos de informática para o 25º Batalhão de Caçadores.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160204		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WORLD CAM BRASIL ELETROELETRONICO LTDA		DS-2CD1021G0-I					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12.900,0000	29/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064305900132024		29/01/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de Vigilância Eletrônica.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120643		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA				VIP 9460 ULTRA IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 29.000,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPS-HC264@HDX4-IR-I1			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 7.890,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPC2B25SS-ADZK-I1			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	445	Unidade	R\$ 1.950,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA		IPC2124LB-ASF28K-A					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	596	Unidade	R\$ 2.100,0000	23/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16016305900182024		23/01/2025		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviço comum de instalação e manutenção de sistema de segurança eletrônica com fornecimento de materia (CFTV), para atender às necessidades das Organizações Militares do Comando Militar do Norte, mediante formação de ata de registro de preços através do Sistema de Registro de Preços-SRP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160163		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
SANTOS SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA		4564044 VIP 3240 Z					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	421	Unidade	R\$ 1.653,9500	23/01/2025	Não
---	---	--	-----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16016305900182024	23/01/2025	15	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviço comum de instalação e manutenção de sistema de segurança eletrônica com fornecimento de materia (CFTV), para atender às necessidades das Organizações Militares do Comando Militar do Norte, mediante formação de ata de registro de preços através do Sistema de Registro de Preços-SRP.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160163	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANTOS SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	4564216 VIP BULLET V		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	72	Unidade	R\$ 232,9900	22/01/2025	Não
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16047705900072024	22/01/2025	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de TI para o 2º Batalhão de Engenharia de Combate, conforme quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Termo de Referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160477	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	VIPC 1230 B		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	ECE - ESTADO DO CEARÁ - Compras. gov.br	163	Unidade	R\$ 5.213,0000	16/01/2025	Não
---	---	--	-----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
94300105901642024	16/01/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é a aquisição de câmeras para o sistema deCFTV do Terminal Portuário do Pecém, nas condições estabelecidas neste edital e seus Anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	943001	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	VIVOTEK		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	66	Unidade	R\$ 1.584,0000	30/12/2024	Não
----	---	--	----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16048605900092024	30/12/2024	53	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para melhoria das Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando Militar do Sudeste (CMSE) e apoiadas pelo 3º Centro de Telemática de Área (3ºCTA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas noEdital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160486	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MH2 TELECOM LTDA	VIP 5460 Z IA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	609	Unidade	R\$ 267,0000	30/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16048605900092024	30/12/2024	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para melhoria das Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando Militar do Sudeste (CMSE) e apoiadas pelo 3º Centro de Telemática de Área (3ºCTA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160486	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MH2 TELECOM LTDA	VIP 1230 B G4		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 200,0000	24/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15812406901502024	24/12/2024	2	Objeto: Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para vigilância e monitoramento no ambiente institucional
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158124	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
53.606.318 SILVIO LUIZ DE ARAUJO BEZERRA	POSITIVOSEG		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.911,0700	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I doedital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA		VIP 5225 SD IR IA G2					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	336	Unidade	R\$ 265,0000	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I doedital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA		VIP 1230 B G4					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i15	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 302,9000	18/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98251106000772024	18/12/2024	5	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, A SEREM UTILIZADOS EM ÁREAS ESTRATÉGICAS DO CINE TEATRO MARCO CAMAROTTI E DO CENTRO CULTURAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	982511	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
34.651.658 TACIANA CRISTINA DA SILVA	CAMERA CTFTV		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PE/Paudalho	Paudalho	55825000	16

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 640,0000	12/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10231405900182024	12/12/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Elaboração de atade registro de preços p/ aquisição de equipamentos de vigilância
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102314	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA	VIP 3250 AL IA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 172,9900	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064305900172024		10/12/2024		54		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material de Consumo de Vigilância Eletrônica e Comunicações.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120643		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		VHD 1120 Full Color					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 5.605,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 7260 LPR IA FT G					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	186	Unidade	R\$ 2.395,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 7550 D Z IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	73	Unidade	R\$ 9.848,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 9460 ULTRA IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 143,0000	09/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044105900032024		09/12/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais permanentes em prol do 28º Grupode Artilharia de Campanha.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160441		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				BIP22001			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 22	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 336,5600	08/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92805806000062024		08/12/2024		6		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DEMAIS DEPARTAMENTOS VINCULADOS AO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PAUDALHO/PE	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		928058		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
34.651.658 TACIANA CRISTINA DA SILVA				CÂMERA CTFTV			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PE/Paudalho	Paudalho	55825000	26

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 353,0000	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38016806900152024		06/12/2024		5		Objeto: Contratação de materiais para manutenção do sistema de monitoramento por câmeras de vigilância da Penitenciária de Valparaíso.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380168		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALESSANDRO L DE OLIVEIRA		Intelbras					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 569,9900	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15812205900332024		06/12/2024		68		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de equipamentos e materiais deprocessamento de dados.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158122		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		VIP 1430					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 12.532,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18015605900552024		04/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de câmeras de segurança para o Comando de Policiamentodo Interior Sete	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180156		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VIACLIP INTERNET E TELECOMUNICACOES LTDA		Intelbrás					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 814,0000	04/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18015605900552024		04/12/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de câmeras de segurança para o Comando de Policiamentodo Interior Sete	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180156		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VIACLIP INTERNET E TELECOMUNICACOES LTDA		Intelbrás					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 228,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78120006900582024		04/12/2024		6		Objeto: O objeto da presente Dispensa Eletrônica é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por Dispensa de Licitação de Empresas especializadas em fornecimento de equipamentos eletrônicos para Seção de Segurança Orgânica do Grupamento de Fuzileiros Navais do Rio de Janeiro.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		781200		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
JOTA 1 SOLUCOES INTEGRADAS LTDA		Conforme TR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 350,0000	02/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
75210006902222024		02/12/2024		1		Objeto: Aquisição de câmera de segurança.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		752100		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
MARTINS BRAGA DISTRIBUIDORA LTDA		a					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 200,0000	28/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064105900342024		28/11/2024		52		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais eletrônicos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120641		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
LOJASEG EQUIPAMENTOS DIGITAIS DE SEGURANCA E CONTROLE DE ACESSO LTDA		GS0551					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 144,9500	27/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38025705900202024		27/11/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo para uso na área de segurança	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380257		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				MOTOROLA/MDX			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 6.500,0000	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16032705900252024		25/11/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de soluções de vigilância e controle de acesso para a composição de Sistema Integrado de Segurança doIME	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160327		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L PELLE COMERCIO DE INFORMATICA LTDA				VIP 7260 LPR IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 248,0000	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16032705900252024		25/11/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de soluções de vigilância e controle de acesso para a composição de Sistema Integrado de Segurança doIME	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160327		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L PELLE COMERCIO DE INFORMATICA LTDA				VIP 1230 B			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 179,5000	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16049405900252024		25/11/2024		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e insumos para gestão dos armazéns e depósitos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160494		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SISTECNICA INFORMATICA E SERVICOS LTDA				PTZ DOME 4MM			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 749,0000	22/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036005900032024		22/11/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara eventual aquisição de material de informática, não caracterizados como bens de TIC, em favor do GCALC Serra, tendo como Unidade Gestorao 6º Batalhão de Comunicações.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160360		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				VIP 3220 FC IA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 650,0000	22/11/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
49526006900082024	22/11/2024	2	Objeto: A aquisição compreende a obtenção de 24 (vinte e quatro) câmeras IP modelo 1230, 03 (três) switches modelo PEO SF 900, 01 (um) cabo de rede homologado, 24 (vinte e quatro) caixas de passagem da marca Brunn, 02 (dois) racks organizadores 3U, 01 (um) gravador de vídeo modeloNVD 1432, e 01 (um) disco rígido SATA de 4TB de capacidade de armazenamento. Além disso, inclui a contratação de uma empresa especializada para a instalação dos dispositivos mencionados, de acordo com as especi
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	495260	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
COLOMBO MONITORAMENTO DE SEGURANCA E SERVICOS DE INSTALACAO LTDA	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 354,3500	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
60017069000062024		19/11/2024		4		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ISA NOGUEIRA COMERCIAL LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 299,9900	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		3		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 350,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		2		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
PEKE SOLUCOES LTDA				DS-2CD1027G2H-LIU (C			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 300,3110	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		1		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 211,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20060106900322024		19/11/2024		1		Objeto: Aquisição de Câmeras e materiais para utilização no sistema de CFTV da Penitenciária Federal em Catanduvas/PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200601		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
SETEL PLANEJAMENTOS E PROJETOS DE TELECOMUNICACOES LTDA		INTELBRAS/INTELBRAS					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 369,9600	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15813405900302024		19/11/2024		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos de Áudio, vídeo, foto e modelagem, necessários para a montagem dos Laboratório multiuso de Audiovisual e de modelagem gráfica dos Campus Estância e Campus Lagarto.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158134		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				iM5 SC c/ MicroSD 32			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.964,0000	14/11/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15851605931002024			14/11/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158516		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
INTEGRASUL TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA					DH-IPC-HFW3449T1P-A		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 974,0000	14/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15851605931002024		14/11/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158516		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
INTEGRASUL TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA				DH-IPC-HFW2441SP-S-0			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
44	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 5.200,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000705900132024		13/11/2024		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçode eventual aquisição de equipamentos de segurança eletrônica e serviço de instalação, com software de gerenciamento /integração, com soluções de inteligência artificial e analíticos de video, que demandem a reestruturação e inovação do sistema de segurança eletrônica da Justiça Federal do Rio Grande do Norte	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90007		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
HANNA E ROSE SERVICO E COMERCIO LTDA				VIP 7260 LPR IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
45	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 3.349,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000705900132024		13/11/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço de eventual aquisição de equipamentos de segurança eletrônica e serviço de instalação, com software de gerenciamento /integração, com soluções de inteligência artificial e analíticos de vídeo, que demandem a reestruturação e inovação do sistema de segurança eletrônica da Justiça Federal do Rio Grande do Norte	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90007		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HANNA E ROSE SERVICO E COMERCIO LTDA		VIP 7250 D IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
46	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 175,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78740006900232024		13/11/2024		2		Objeto: Aquisição de equipamentos para a Segurança Orgânica da Estação Rádio da Marinha em Brasília, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		787400		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
AMBIENTAL ASSESSORIA COMERCIO E SERVICOS LTDA		tr					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 695,4300	13/11/2024	Sim
----	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16014906900582024	13/11/2024	1	Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição, por dispensa de licitação, de Câmera IP com Inteligência Artificial para a Seção de Tecnologia da Informação da 4ª Bda C Mec.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160149	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA	HIKVISION		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

48	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3.497,9900	12/11/2024	Não
----	---	---	----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98791505900462024	12/11/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de câmera e equipamentos para segurança e sistema de circuito fechado de TV.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987915	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
H. C. MAROCHI MAQUINAS E FERRAMENTAS	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

49	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 221,9600	08/11/2024	Não
----	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
25450106900452024	08/11/2024	3	Objeto: Aquisição de Material Permanente (Câmeras de TV, DVR e Fechaduras eletrônicas)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	254501	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ECLIPE AUTOMACAO DE AMBIENTES LTDA	Intelbras		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
50	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 1.058,9000	05/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93064705900092024		05/11/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ESCRITÓRIO, ELETRODOMÉSTICOS, ELETRÔNICOS E FERRAMENTAs.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930647		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VANDERLEI GONCALVES FERNANDES JUNIOR				intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604270 - Câmera Video De Segurança Tipo Sensor: 1/2.7"-1/2.8" , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Voltagem: 12-24 V, Controle Ganho: Taxa De Frames: 1fps-30 Fps , Características Adicionais: Ângulo De Visão: Horizontal 85-92; Vertical: 45-50 , Componentes Adicionais: Protocolos Mínimos: Tcp/Ip, Udp, Ipv4, Ipv6 , Padrão: Ip Bullet , Interface: Rj45 10 /100mbps, Mínimo Onvif: Perfil S,	Unidade	150
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 650,0000	R\$ 776,4860	R\$ 749,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 14,5412% Desvio Padrão: 112,9100 Maior Preço : R\$ 974,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	100	Unidade	R\$ 195,0000	03/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020405900762024		03/02/2025		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para instalação/manutenção dos sistemas de circuito fechado de televisão (CFTV), cerca elétrica, alarmes e equipamentos de informática para o 25º Batalhão de Caçadores.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160204		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WORLD CAM BRASIL ELETROELETRONICO LTDA		DS-2CD1021G0-I					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12.900,0000	29/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064305900132024		29/01/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de Vigilância Eletrônica.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120643		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA				VIP 9460 ULTRA IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 29.000,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPS-HC264@HDX4-IR-I1			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 7.890,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPC2B25SS-ADZK-I1			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	445	Unidade	R\$ 1.950,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPC2124LB-ASF28K-A			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	596	Unidade	R\$ 2.100,0000	23/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16016305900182024		23/01/2025		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviço comum de instalação e manutenção de sistema de segurança eletrônica com fornecimento de materia (CFTV), para atender às necessidades das Organizações Militares do Comando Militar do Norte, mediante formação de ata de registro de preços através do Sistema de Registro de Preços-SRP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160163		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANTOS SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA				4564044 VIP 3240 Z			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	421	Unidade	R\$ 1.653,9500	23/01/2025	Não
---	---	--	-----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16016305900182024	23/01/2025	15	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviço comum de instalação e manutenção de sistema de segurança eletrônica com fornecimento de materia (CFTV), para atender às necessidades das Organizações Militares do Comando Militar do Norte, mediante formação de ata de registro de preços através do Sistema de Registro de Preços-SRP.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160163	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANTOS SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	4564216 VIP BULLET V		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	72	Unidade	R\$ 232,9900	22/01/2025	Não
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16047705900072024	22/01/2025	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de TI para o 2º Batalhão de Engenharia de Combate, conforme quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Termo de Referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160477	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	VIPC 1230 B		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ECE - ESTADO DO CEARÁ - Compras. gov.br	163	Unidade	R\$ 5.213,0000	16/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
94300105901642024		16/01/2025		1		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é a aquisição de câmeras para o sistema deCFTV do Terminal Portuário do Pecém, nas condições estabelecidas neste edital e seus Anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		943001		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIVOTEK					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	66	Unidade	R\$ 1.584,0000	30/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16048605900092024		30/12/2024		53		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para melhoria das Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando Militar do Sudeste (CMSE) e apoiadas pelo 3º Centro de Telemática de Área (3ºCTA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas noEdital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160486		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
MH2 TELECOM LTDA		VIP 5460 Z IA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	609	Unidade	R\$ 267,0000	30/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16048605900092024	30/12/2024	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para melhoria das Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando Militar do Sudeste (CMSE) e apoiadas pelo 3º Centro de Telemática de Área (3ºCTA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160486	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MH2 TELECOM LTDA		VIP 1230 B G4	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 200,0000	24/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15812406901502024	24/12/2024	2	Objeto: Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para vigilância e monitoramento no ambiente institucional
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158124	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
53.606.318 SILVIO LUIZ DE ARAUJO BEZERRA		POSITIVOSEG	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.911,0700	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I doedital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA		VIP 5225 SD IR IA G2					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	336	Unidade	R\$ 265,0000	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I doedital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA		VIP 1230 B G4					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i15	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 302,9000	18/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98251106000772024	18/12/2024	5	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, A SEREM UTILIZADOS EM ÁREAS ESTRATÉGICAS DO CINE TEATRO MARCO CAMAROTTI E DO CENTRO CULTURAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	982511	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
34.651.658 TACIANA CRISTINA DA SILVA	CAMERA CTFTV		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PE/Paudalho	Paudalho	55825000	16

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 640,0000	12/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10231405900182024	12/12/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Elaboração de atade registro de preços p/ aquisição de equipamentos de vigilância
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102314	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA	VIP 3250 AL IA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 172,9900	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064305900172024		10/12/2024		54		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material de Consumo de Vigilância Eletrônica e Comunicações.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120643		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		VHD 1120 Full Color					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 5.605,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 7260 LPR IA FT G					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	186	Unidade	R\$ 2.395,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 7550 D Z IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	73	Unidade	R\$ 9.848,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 9460 ULTRA IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 143,0000	09/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044105900032024		09/12/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais permanentes em prol do 28º Grupode Artilharia de Campanha.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160441		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				BIP22001			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 22	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 336,5600	08/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92805806000062024		08/12/2024		6		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DEMAIS DEPARTAMENTOS VINCULADOS AO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PAUDALHO/PE	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		928058		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
34.651.658 TACIANA CRISTINA DA SILVA				CÂMERA CTFTV			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PE/Paudalho	Paudalho	55825000	26

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 353,0000	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38016806900152024		06/12/2024		5		Objeto: Contratação de materiais para manutenção do sistema de monitoramento por câmeras de vigilância da Penitenciária de Valparaíso.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380168		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALESSANDRO L DE OLIVEIRA		Intelbras					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 569,9900	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15812205900332024		06/12/2024		68		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de equipamentos e materiais deprocessamento de dados.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158122		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		VIP 1430					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 12.532,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18015605900552024		04/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de câmeras de segurança para o Comando de Policiamentodo Interior Sete	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180156		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VIACLIP INTERNET E TELECOMUNICACOES LTDA		Intelbrás					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 814,0000	04/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18015605900552024		04/12/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de câmeras de segurança para o Comando de Policiamentodo Interior Sete	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180156		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VIACLIP INTERNET E TELECOMUNICACOES LTDA		Intelbrás					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 228,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78120006900582024		04/12/2024		6		Objeto: O objeto da presente Dispensa Eletrônica é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por Dispensa de Licitação de Empresas especializadas em fornecimento de equipamentos eletrônicos para Seção de Segurança Orgânica do Grupamento de Fuzileiros Navais do Rio de Janeiro.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		781200		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
JOTA 1 SOLUCOES INTEGRADAS LTDA		Conforme TR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 350,0000	02/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
75210006902222024		02/12/2024		1		Objeto: Aquisição de câmera de segurança.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		752100		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
MARTINS BRAGA DISTRIBUIDORA LTDA		a					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 200,0000	28/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064105900342024		28/11/2024		52		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais eletrônicos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120641		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LOJASEG EQUIPAMENTOS DIGITAIS DE SEGURANCA E CONTROLE DE ACESSO LTDA				GS0551			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 144,9500	27/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38025705900202024		27/11/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo para uso na área de segurança	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380257		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				MOTOROLA/MDX			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 6.500,0000	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16032705900252024		25/11/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de soluções de vigilância e controle de acesso para a composição de Sistema Integrado de Segurança doIME	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160327		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L PELLE COMERCIO DE INFORMATICA LTDA				VIP 7260 LPR IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 248,0000	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16032705900252024		25/11/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de soluções de vigilância e controle de acesso para a composição de Sistema Integrado de Segurança doIME	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160327		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L PELLE COMERCIO DE INFORMATICA LTDA				VIP 1230 B			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 179,5000	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16049405900252024		25/11/2024		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e insumos para gestão dos armazéns e depósitos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160494		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SISTECNICA INFORMATICA E SERVICOS LTDA				PTZ DOME 4MM			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 749,0000	22/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036005900032024		22/11/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara eventual aquisição de material de informática, não caracterizados como bens de TIC, em favor do GCALC Serra, tendo como Unidade Gestorao 6º Batalhão de Comunicações.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160360		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				VIP 3220 FC IA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 650,0000	22/11/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
49526006900082024	22/11/2024	2	Objeto: A aquisição compreende a obtenção de 24 (vinte e quatro) câmeras IP modelo 1230, 03 (três) switches modelo PEO SF 900, 01 (um) cabo de rede homologado, 24 (vinte e quatro) caixas de passagem da marca Brunn, 02 (dois) racks organizadores 3U, 01 (um) gravador de vídeo modeloNVD 1432, e 01 (um) disco rígido SATA de 4TB de capacidade de armazenamento. Além disso, inclui a contratação de uma empresa especializada para a instalação dos dispositivos mencionados, de acordo com as especi
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	495260	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
COLOMBO MONITORAMENTO DE SEGURANCA E SERVICOS DE INSTALACAO LTDA	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 354,3500	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
60017069000062024		19/11/2024		4		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ISA NOGUEIRA COMERCIAL LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 299,9900	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		3		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 350,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		2		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
PEKE SOLUCOES LTDA				DS-2CD1027G2H-LIU (C			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 300,3110	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		1		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 211,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20060106900322024		19/11/2024		1		Objeto: Aquisição de Câmeras e materiais para utilização no sistema de CFTV da Penitenciária Federal em Catanduvas/PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200601		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
SETEL PLANEJAMENTOS E PROJETOS DE TELECOMUNICACOES LTDA		INTELBRAS/INTELBRAS					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 369,9600	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15813405900302024		19/11/2024		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos de Áudio, vídeo, foto e modelagem, necessários para a montagem dos Laboratório multiuso de Audiovisual e de modelagem gráfica dos Campus Estância e Campus Lagarto.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158134		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		iM5 SC c/ MicroSD 32					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1964,0000	14/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15851605931002024		14/11/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158516		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
INTEGRASUL TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA		DH-IPC-HFW3449T1P-A					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 974,0000	14/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15851605931002024		14/11/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158516		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
INTEGRASUL TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA				DH-IPC-HFW2441SP-S-0			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
44	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 5.200,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000705900132024		13/11/2024		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçode eventual aquisição de equipamentos de segurança eletrônica e serviço de instalação, com software de gerenciamento /integração, com soluções de inteligência artificial e analíticos de video, que demandem a reestruturação e inovação do sistema de segurança eletrônica da Justiça Federal do Rio Grande do Norte	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90007		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
HANNA E ROSE SERVICO E COMERCIO LTDA				VIP 7260 LPR IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
45	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 3.349,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000705900132024		13/11/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço de eventual aquisição de equipamentos de segurança eletrônica e serviço de instalação, com software de gerenciamento /integração, com soluções de inteligência artificial e analíticos de vídeo, que demandem a reestruturação e inovação do sistema de segurança eletrônica da Justiça Federal do Rio Grande do Norte	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90007		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HANNA E ROSE SERVICO E COMERCIO LTDA		VIP 7250 D IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
46	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 175,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78740006900232024		13/11/2024		2		Objeto: Aquisição de equipamentos para a Segurança Orgânica da Estação Rádio da Marinha em Brasília, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		787400		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
AMBIENTAL ASSESSORIA COMERCIO E SERVICOS LTDA		tr					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 695,4300	13/11/2024	Sim
----	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16014906900582024	13/11/2024	1	Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição, por dispensa de licitação, de Câmera IP com Inteligência Artificial para a Seção de Tecnologia da Informação da 4ª Bda C Mec.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160149	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA	HIKVISION		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

48	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3.497,9900	12/11/2024	Não
----	---	---	----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98791505900462024	12/11/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de câmera e equipamentos para segurança e sistema de circuito fechado de TV.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987915	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
H. C. MAROCHI MAQUINAS E FERRAMENTAS	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

49	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 221,9600	08/11/2024	Não
----	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
25450106900452024	08/11/2024	3	Objeto: Aquisição de Material Permanente (Câmeras de TV, DVR e Fechaduras eletrônicas)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	254501	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ECLIPE AUTOMACAO DE AMBIENTES LTDA	Intelbras		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
50	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 1.058,9000	05/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93064705900092024		05/11/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ESCRITÓRIO, ELETRODOMÉSTICOS, ELETRÔNICOS E FERRAMENTAs.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930647		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VANDERLEI GONCALVES FERNANDES JUNIOR				intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604270 - Câmera Video De Segurança Tipo Sensor: 1/2.7"-1/2.8" , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Voltagem: 12-24 V, Controle Ganho: Taxa De Frames: 1fps-30 Fps , Características Adicionais: Ângulo De Visão: Horizontal 85-92; Vertical: 45-50 , Componentes Adicionais: Protocolos Mínimos: Tcp/Ip, Udp, Ipv4, Ipv6 , Padrão: Ip Bullet , Interface: Rj45 10 /100mbps, Mínimo Onvif: Perfil S,	Unidade	30
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 5.200,0000	R\$ 6.081,6000	R\$ 5.605,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 16,7755% Desvio Padrão: 1.020,2158 Maior Preço : R\$ 7.890,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	100	Unidade	R\$ 195,0000	03/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020405900762024		03/02/2025		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para instalação/manutenção dos sistemas de circuito fechado de televisão (CFTV), cerca elétrica, alarmes e equipamentos de informática para o 25º Batalhão de Caçadores.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160204		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WORLD CAM BRASIL ELETROELETRONICO LTDA		DS-2CD1021G0-I					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12.900,0000	29/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064305900132024		29/01/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de Vigilância Eletrônica.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120643		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA				VIP 9460 ULTRA IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 29.000,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPS-HC264@HDX4-IR-I1			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 7.890,0000	28/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPC2B25SS-ADZK-I1			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	445	Unidade	R\$ 1.950,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPC2124LB-ASF28K-A			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	596	Unidade	R\$ 2.100,0000	23/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16016305900182024		23/01/2025		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviço comum de instalação e manutenção de sistema de segurança eletrônica com fornecimento de materia (CFTV), para atender às necessidades das Organizações Militares do Comando Militar do Norte, mediante formação de ata de registro de preços através do Sistema de Registro de Preços-SRP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160163		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANTOS SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA				4564044 VIP 3240 Z			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	421	Unidade	R\$ 1.653,9500	23/01/2025	Não
---	---	--	-----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16016305900182024	23/01/2025	15	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviço comum de instalação e manutenção de sistema de segurança eletrônica com fornecimento de materia (CFTV), para atender às necessidades das Organizações Militares do Comando Militar do Norte, mediante formação de ata de registro de preços através do Sistema de Registro de Preços-SRP.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160163	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANTOS SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	4564216 VIP BULLET V		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	72	Unidade	R\$ 232,9900	22/01/2025	Não
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16047705900072024	22/01/2025	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de TI para o 2º Batalhão de Engenharia de Combate, conforme quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Termo de Referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160477	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	VIPC 1230 B		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ECE - ESTADO DO CEARÁ - Compras. gov.br	163	Unidade	R\$ 5.213,0000	16/01/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
94300105901642024	16/01/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é a aquisição de câmeras para o sistema deCFTV do Terminal Portuário do Pecém, nas condições estabelecidas neste edital e seus Anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	943001	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIVOTEK	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	66	Unidade	R\$ 1.584,0000	30/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16048605900092024	30/12/2024	53	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para melhoria das Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando Militar do Sudeste (CMSE) e apoiadas pelo 3º Centro de Telemática de Área (3ºCTA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas noEdital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160486	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MH2 TELECOM LTDA		VIP 5460 Z IA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	609	Unidade	R\$ 267,0000	30/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16048605900092024	30/12/2024	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para melhoria das Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando Militar do Sudeste (CMSE) e apoiadas pelo 3º Centro de Telemática de Área (3ºCTA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160486	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MH2 TELECOM LTDA	VIP 1230 B G4		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 200,0000	24/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15812406901502024	24/12/2024	2	Objeto: Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para vigilância e monitoramento no ambiente institucional
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158124	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
53.606.318 SILVIO LUIZ DE ARAUJO BEZERRA	POSITIVOSEG		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.911,0700	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I doedital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 5225 SD IR IA G2			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	336	Unidade	R\$ 265,0000	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I doedital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 1230 B G4			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i15	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 302,9000	18/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98251106000772024	18/12/2024	5	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, A SEREM UTILIZADOS EM ÁREAS ESTRATÉGICAS DO CINE TEATRO MARCO CAMAROTTI E DO CENTRO CULTURAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	982511	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
34.651.658 TACIANA CRISTINA DA SILVA	CAMERA CTFTV		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PE/Paudalho	Paudalho	55825000	16

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 640,0000	12/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10231405900182024	12/12/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Elaboração de atade registro de preços p/ aquisição de equipamentos de vigilância
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102314	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA	VIP 3250 AL IA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 172,9900	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064305900172024		10/12/2024		54		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material de Consumo de Vigilância Eletrônica e Comunicações.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120643		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		VHD 1120 Full Color					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 5.605,0000	10/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 7260 LPR IA FT G					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	186	Unidade	R\$ 2.395,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 7550 D Z IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	73	Unidade	R\$ 9.848,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 9460 ULTRA IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 143,0000	09/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044105900032024		09/12/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais permanentes em prol do 28º Grupode Artilharia de Campanha.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160441		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA		BIP22001					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 22	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras. gov.br	26	Unidade	R\$ 336,5600	08/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92805806000062024		08/12/2024		6		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DEMAIS DEPARTAMENTOS VINCULADOS AO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PAUDALHO/PE	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		928058		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
34.651.658 TACIANA CRISTINA DA SILVA		CÂMERA CTFTV					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PE/Paudalho	Paudalho	55825000	26

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 353,0000	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38016806900152024		06/12/2024		5		Objeto: Contratação de materiais para manutenção do sistema de monitoramento por câmeras de vigilância da Penitenciária de Valparaíso.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380168		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALESSANDRO L DE OLIVEIRA		Intelbras					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 569,9900	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15812205900332024		06/12/2024		68		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de equipamentos e materiais deprocessamento de dados.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158122		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		VIP 1430					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 12.532,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18015605900552024		04/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de câmeras de segurança para o Comando de Policiamentodo Interior Sete	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180156		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VIACLIP INTERNET E TELECOMUNICACOES LTDA		Intelbrás					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 814,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18015605900552024		04/12/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de câmeras de segurança para o Comando de Policiamentodo Interior Sete	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180156		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VIACLIP INTERNET E TELECOMUNICACOES LTDA		Intelbrás					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 228,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78120006900582024		04/12/2024		6		Objeto: O objeto da presente Dispensa Eletrônica é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por Dispensa de Licitação de Empresas especializadas em fornecimento de equipamentos eletrônicos para Seção de Segurança Orgânica do Grupamento de Fuzileiros Navais do Rio de Janeiro.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		781200		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
JOTA 1 SOLUCOES INTEGRADAS LTDA		Conformme TR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 350,0000	02/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
75210006902222024		02/12/2024		1		Objeto: Aquisição de câmera de segurança.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		752100		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
MARTINS BRAGA DISTRIBUIDORA LTDA		a					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 200,0000	28/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064105900342024		28/11/2024		52		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais eletrônicos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120641		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LOJASEG EQUIPAMENTOS DIGITAIS DE SEGURANCA E CONTROLE DE ACESSO LTDA				GS0551			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 144,9500	27/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38025705900202024		27/11/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo para uso na área de segurança	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380257		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				MOTOROLA/MDX			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 6.500,0000	25/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16032705900252024		25/11/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de soluções de vigilância e controle de acesso para a composição de Sistema Integrado de Segurança doIME	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160327		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L PELLE COMERCIO DE INFORMATICA LTDA				VIP 7260 LPR IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 248,0000	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16032705900252024		25/11/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de soluções de vigilância e controle de acesso para a composição de Sistema Integrado de Segurança doIME	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160327		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L PELLE COMERCIO DE INFORMATICA LTDA				VIP 1230 B			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 179,5000	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16049405900252024		25/11/2024		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e insumos para gestão dos armazéns e depósitos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160494		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SISTECNICA INFORMATICA E SERVICOS LTDA				PTZ DOME 4MM			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 749,0000	22/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036005900032024		22/11/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara eventual aquisição de material de informática, não caracterizados como bens de TIC, em favor do GCALC Serra, tendo como Unidade Gestorao 6º Batalhão de Comunicações.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160360		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				VIP 3220 FC IA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 650,0000	22/11/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
49526006900082024	22/11/2024	2	Objeto: A aquisição compreende a obtenção de 24 (vinte e quatro) câmeras IP modelo 1230, 03 (três) switches modelo PEO SF 900, 01 (um) cabo de rede homologado, 24 (vinte e quatro) caixas de passagem da marca Brunn, 02 (dois) racks organizadores 3U, 01 (um) gravador de vídeo modeloNVD 1432, e 01 (um) disco rígido SATA de 4TB de capacidade de armazenamento. Além disso, inclui a contratação de uma empresa especializada para a instalação dos dispositivos mencionados, de acordo com as especi
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	495260	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
COLOMBO MONITORAMENTO DE SEGURANCA E SERVICOS DE INSTALACAO LTDA	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 354,3500	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
60017069000062024		19/11/2024		4		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ISA NOGUEIRA COMERCIAL LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 299,9900	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		3		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 350,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		2		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
PEKE SOLUCOES LTDA				DS-2CD1027G2H-LIU (C			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 300,3110	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		1		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 211,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20060106900322024		19/11/2024		1		Objeto: Aquisição de Câmeras e materiais para utilização no sistema de CFTV da Penitenciária Federal em Catanduvas/PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200601		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
SETEL PLANEJAMENTOS E PROJETOS DE TELECOMUNICACOES LTDA		INTELBRAS/INTELBRAS					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 369,9600	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15813405900302024		19/11/2024		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos de Áudio, vídeo, foto e modelagem, necessários para a montagem dos Laboratório multiuso de Audiovisual e de modelagem gráfica dos Campus Estância e Campus Lagarto.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158134		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		iM5 SC c/ MicroSD 32					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1964,0000	14/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15851605931002024		14/11/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158516		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
INTEGRASUL TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA		DH-IPC-HFW3449T1P-A					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 974,0000	14/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15851605931002024		14/11/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158516		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
INTEGRASUL TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA				DH-IPC-HFW2441SP-S-0			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
44	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 5.200,0000	13/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000705900132024		13/11/2024		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçode eventual aquisição de equipamentos de segurança eletrônica e serviço de instalação, com software de gerenciamento /integração, com soluções de inteligência artificial e analíticos de video, que demandem a reestruturação e inovação do sistema de segurança eletrônica da Justiça Federal do Rio Grande do Norte	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90007		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
HANNA E ROSE SERVICO E COMERCIO LTDA				VIP 7260 LPR IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
45	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 3.349,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000705900132024		13/11/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço de eventual aquisição de equipamentos de segurança eletrônica e serviço de instalação, com software de gerenciamento /integração, com soluções de inteligência artificial e analíticos de vídeo, que demandem a reestruturação e inovação do sistema de segurança eletrônica da Justiça Federal do Rio Grande do Norte	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90007		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HANNA E ROSE SERVICO E COMERCIO LTDA		VIP 7250 D IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
46	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 175,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78740006900232024		13/11/2024		2		Objeto: Aquisição de equipamentos para a Segurança Orgânica da Estação Rádio da Marinha em Brasília, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		787400		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
AMBIENTAL ASSESSORIA COMERCIO E SERVICOS LTDA		tr					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 695,4300	13/11/2024	Não
----	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16014906900582024	13/11/2024	1	Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição, por dispensa de licitação, de Câmera IP com Inteligência Artificial para a Seção de Tecnologia da Informação da 4ª Bda C Mec.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160149	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA	HIKVISION		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

48	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3.497,9900	12/11/2024	Não
----	---	---	----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98791505900462024	12/11/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de câmera e equipamentos para segurança e sistema de circuito fechado de TV.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987915	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
H. C. MAROCHI MAQUINAS E FERRAMENTAS	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

49	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 221,9600	08/11/2024	Não
----	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
25450106900452024	08/11/2024	3	Objeto: Aquisição de Material Permanente (Câmeras de TV, DVR e Fechaduras eletrônicas)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	254501	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ECLIPE AUTOMACAO DE AMBIENTES LTDA	Intelbras		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
50	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 1.058,9000	05/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93064705900092024		05/11/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ESCRITÓRIO, ELETRODOMÉSTICOS, ELETRÔNICOS E FERRAMENTAs.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930647		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VANDERLEI GONCALVES FERNANDES JUNIOR				intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604270 - Câmera Video De Segurança Tipo Sensor: 1/2.7"-1/2.8" , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Voltagem: 12-24 V, Controle Ganho: Taxa De Frames: 1fps-30 Fps , Características Adicionais: Ângulo De Visão: Horizontal 85-92; Vertical: 45-50 , Componentes Adicionais: Protocolos Mínimos: Tcp/Ip, Udp, Ipv4, Ipv6 , Padrão: Ip Bullet , Interface: Rj45 10 /100mbps, Mínimo Onvif: Perfil S,	Unidade	30
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 5.200,0000	R\$ 6.081,6000	R\$ 5.605,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 16,7755% Desvio Padrão: 1.020,2158 Maior Preço: R\$ 7.890,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	100	Unidade	R\$ 195,0000	03/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020405900762024		03/02/2025		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para instalação/manutenção dos sistemas de circuito fechado de televisão (CFTV), cerca elétrica, alarmes e equipamentos de informática para o 25º Batalhão de Caçadores.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160204		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WORLD CAM BRASIL ELETROELETRONICO LTDA		DS-2CD1021G0-I					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12.900,0000	29/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064305900132024		29/01/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de Vigilância Eletrônica.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120643		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA				VIP 9460 ULTRA IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 29.000,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPS-HC264@HDX4-IR-I1			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 7.890,0000	28/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPC2B25SS-ADZK-I1			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	445	Unidade	R\$ 1.950,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPC2124LB-ASF28K-A			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	596	Unidade	R\$ 2.100,0000	23/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16016305900182024		23/01/2025		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviço comum de instalação e manutenção de sistema de segurança eletrônica com fornecimento de materia (CFTV), para atender às necessidades das Organizações Militares do Comando Militar do Norte, mediante formação de ata de registro de preços através do Sistema de Registro de Preços-SRP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160163		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANTOS SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA				4564044 VIP 3240 Z			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	421	Unidade	R\$ 1.653,9500	23/01/2025	Não
---	---	--	-----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16016305900182024	23/01/2025	15	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviço comum de instalação e manutenção de sistema de segurança eletrônica com fornecimento de materia (CFTV), para atender às necessidades das Organizações Militares do Comando Militar do Norte, mediante formação de ata de registro de preços através do Sistema de Registro de Preços-SRP.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160163	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANTOS SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	4564216 VIP BULLET V		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	72	Unidade	R\$ 232,9900	22/01/2025	Não
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16047705900072024	22/01/2025	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente de TI para o 2º Batalhão de Engenharia de Combate, conforme quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Termo de Referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160477	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	VIPC 1230 B		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ECE - ESTADO DO CEARÁ - Compras. gov.br	163	Unidade	R\$ 5.213,0000	16/01/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
94300105901642024	16/01/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é a aquisição de câmeras para o sistema deCFTV do Terminal Portuário do Pecém, nas condições estabelecidas neste edital e seus Anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	943001	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	VIVOTEK		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	66	Unidade	R\$ 1.584,0000	30/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16048605900092024	30/12/2024	53	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para melhoria das Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando Militar do Sudeste (CMSE) e apoiadas pelo 3º Centro de Telemática de Área (3ºCTA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas noEdital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160486	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MH2 TELECOM LTDA	VIP 5460 Z IA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	609	Unidade	R\$ 267,0000	30/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16048605900092024	30/12/2024	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para melhoria das Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando Militar do Sudeste (CMSE) e apoiadas pelo 3º Centro de Telemática de Área (3ºCTA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160486	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MH2 TELECOM LTDA	VIP 1230 B G4		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 200,0000	24/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15812406901502024	24/12/2024	2	Objeto: Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para vigilância e monitoramento no ambiente institucional
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158124	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
53.606.318 SILVIO LUIZ DE ARAUJO BEZERRA	POSITIVOSEG		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.911,0700	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I doedital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 5225 SD IR IA G2			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	336	Unidade	R\$ 265,0000	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I doedital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 1230 B G4			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i15	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 302,9000	18/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98251106000772024	18/12/2024	5	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, A SEREM UTILIZADOS EM ÁREAS ESTRATÉGICAS DO CINE TEATRO MARCO CAMAROTTI E DO CENTRO CULTURAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	982511	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
34.651.658 TACIANA CRISTINA DA SILVA	CAMERA CTFTV		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PE/Paudalho	Paudalho	55825000	16

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 640,0000	12/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10231405900182024	12/12/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Elaboração de atade registro de preços p/ aquisição de equipamentos de vigilância
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102314	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA	VIP 3250 AL IA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 172,9900	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064305900172024		10/12/2024		54		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material de Consumo de Vigilância Eletrônica e Comunicações.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120643		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA				VHD 1120 Full Color			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 5.605,0000	10/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		N° do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA				VIP 7260 LPR IA FT G			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	186	Unidade	R\$ 2.395,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 7550 D Z IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	73	Unidade	R\$ 9.848,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 9460 ULTRA IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 143,0000	09/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044105900032024		09/12/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais permanentes em prol do 28º Grupode Artilharia de Campanha.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160441		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA		BIP22001					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 22	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras. gov.br	26	Unidade	R\$ 336,5600	08/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92805806000062024		08/12/2024		6		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DEMAIS DEPARTAMENTOS VINCULADOS AO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PAUDALHO/PE	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		928058		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
34.651.658 TACIANA CRISTINA DA SILVA		CÂMERA CTFTV					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PE/Paudalho	Paudalho	55825000	26

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 353,0000	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38016806900152024		06/12/2024		5		Objeto: Contratação de materiais para manutenção do sistema de monitoramento por câmeras de vigilância da Penitenciária de Valparaíso.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380168		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALESSANDRO L DE OLIVEIRA		Intelbras					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 569,9900	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15812205900332024		06/12/2024		68		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de equipamentos e materiais deprocessamento de dados.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158122		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		VIP 1430					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 12.532,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18015605900552024		04/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de câmeras de segurança para o Comando de Policiamentodo Interior Sete	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180156		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VIACLIP INTERNET E TELECOMUNICACOES LTDA		Intelbrás					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 814,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18015605900552024		04/12/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de câmeras de segurança para o Comando de Policiamentodo Interior Sete	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180156		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
VIACLIP INTERNET E TELECOMUNICACOES LTDA		Intelbrás					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 228,0000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78120006900582024		04/12/2024		6		Objeto: O objeto da presente Dispensa Eletrônica é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por Dispensa de Licitação de Empresas especializadas em fornecimento de equipamentos eletrônicos para Seção de Segurança Orgânica do Grupamento de Fuzileiros Navais do Rio de Janeiro.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		781200		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
JOTA 1 SOLUCOES INTEGRADAS LTDA		Conformme TR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 350,0000	02/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
75210006902222024		02/12/2024		1		Objeto: Aquisição de câmera de segurança.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		752100		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
MARTINS BRAGA DISTRIBUIDORA LTDA		a					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 200,0000	28/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12064105900342024		28/11/2024		52		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais eletrônicos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120641		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
LOJASEG EQUIPAMENTOS DIGITAIS DE SEGURANCA E CONTROLE DE ACESSO LTDA		GS0551					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 144,9500	27/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38025705900202024		27/11/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo para uso na área de segurança	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380257		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				MOTOROLA/MDX			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 6.500,0000	25/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16032705900252024		25/11/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de soluções de vigilância e controle de acesso para a composição de Sistema Integrado de Segurança doIME	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160327		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L PELLE COMERCIO DE INFORMATICA LTDA				VIP 7260 LPR IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 248,0000	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16032705900252024		25/11/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de soluções de vigilância e controle de acesso para a composição de Sistema Integrado de Segurança doIME	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160327		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L PELLE COMERCIO DE INFORMATICA LTDA				VIP 1230 B			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 179,5000	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16049405900252024		25/11/2024		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e insumos para gestão dos armazéns e depósitos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160494		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SISTECNICA INFORMATICA E SERVICOS LTDA				PTZ DOME 4MM			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 749,0000	22/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036005900032024		22/11/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara eventual aquisição de material de informática, não caracterizados como bens de TIC, em favor do GCALC Serra, tendo como Unidade Gestorao 6º Batalhão de Comunicações.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160360		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				VIP 3220 FC IA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 650,0000	22/11/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
49526006900082024	22/11/2024	2	Objeto: A aquisição compreende a obtenção de 24 (vinte e quatro) câmeras IP modelo 1230, 03 (três) switches modelo PEO SF 900, 01 (um) cabo de rede homologado, 24 (vinte e quatro) caixas de passagem da marca Brunn, 02 (dois) racks organizadores 3U, 01 (um) gravador de vídeo modeloNVD 1432, e 01 (um) disco rígido SATA de 4TB de capacidade de armazenamento. Além disso, inclui a contratação de uma empresa especializada para a instalação dos dispositivos mencionados, de acordo com as especi
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	495260	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
COLOMBO MONITORAMENTO DE SEGURANCA E SERVICOS DE INSTALACAO LTDA	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 354,3500	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
60017069000062024		19/11/2024		4		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ISA NOGUEIRA COMERCIAL LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 299,9900	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		3		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 350,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		2		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
PEKE SOLUCOES LTDA				DS-2CD1027G2H-LIU (C			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 300,3110	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001706900062024		19/11/2024		1		Objeto: Aquisição de câmeras de vigilância e gravadores digitais para a Auditoria da 5ª CJM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60017		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 211,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20060106900322024		19/11/2024		1		Objeto: Aquisição de Câmeras e materiais para utilização no sistema de CFTV da Penitenciária Federal em Catanduvas/PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200601		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
SETEL PLANEJAMENTOS E PROJETOS DE TELECOMUNICACOES LTDA		INTELBRAS/INTELBRAS		-		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 369,9600	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15813405900302024		19/11/2024		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos de Áudio, vídeo, foto e modelagem, necessários para a montagem dos Laboratório multiuso de Audiovisual e de modelagem gráfica dos Campus Estância e Campus Lagarto.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158134		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		iM5 SC c/ MicroSD 32					
Índice e Valor		Ata					
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1964,0000	14/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15851605931002024		14/11/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158516		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
INTEGRASUL TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA		DH-IPC-HFW3449T1P-A					
Índice e Valor		Ata					
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 974,0000	14/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15851605931002024		14/11/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de controle de acesso e CFTV para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158516		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
INTEGRASUL TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA				DH-IPC-HFW2441SP-S-0			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
44	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 5.200,0000	13/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000705900132024		13/11/2024		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçode eventual aquisição de equipamentos de segurança eletrônica e serviço de instalação, com software de gerenciamento /integração, com soluções de inteligência artificial e analíticos de video, que demandem a reestruturação e inovação do sistema de segurança eletrônica da Justiça Federal do Rio Grande do Norte	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90007		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
HANNA E ROSE SERVICO E COMERCIO LTDA				VIP 7260 LPR IA FT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
45	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 3.349,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000705900132024		13/11/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço de eventual aquisição de equipamentos de segurança eletrônica e serviço de instalação, com software de gerenciamento /integração, com soluções de inteligência artificial e analíticos de vídeo, que demandem a reestruturação e inovação do sistema de segurança eletrônica da Justiça Federal do Rio Grande do Norte	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90007		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HANNA E ROSE SERVICO E COMERCIO LTDA		VIP 7250 D IA FT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
46	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 175,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78740006900232024		13/11/2024		2		Objeto: Aquisição de equipamentos para a Segurança Orgânica da Estação Rádio da Marinha em Brasília, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		787400		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
AMBIENTAL ASSESSORIA COMERCIO E SERVICOS LTDA		tr					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 695,4300	13/11/2024	Não
----	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16014906900582024	13/11/2024	1	Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição, por dispensa de licitação, de Câmera IP com Inteligência Artificial para a Seção de Tecnologia da Informação da 4ª Bda C Mec.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160149	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA	HIKVISION		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

48	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3.497,9900	12/11/2024	Não
----	---	---	----	---------	----------------	------------	-----



Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98791505900462024	12/11/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de câmera e equipamentos para segurança e sistema de circuito fechado de TV.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987915	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
H. C. MAROCHI MAQUINAS E FERRAMENTAS	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

49	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 221,9600	08/11/2024	Não
----	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
25450106900452024	08/11/2024	3	Objeto: Aquisição de Material Permanente (Câmeras de TV, DVR e Fechaduras eletrônicas)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	254501	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ECLIPE AUTOMACAO DE AMBIENTES LTDA	Intelbras		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
50	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 1.058,9000	05/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93064705900092024		05/11/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ESCRITÓRIO, ELETRODOMÉSTICOS, ELETRÔNICOS E FERRAMENTAs.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930647		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VANDERLEI GONCALVES FERNANDES JUNIOR				intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
479532 - Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Speed Dome , Resolução Horizontal: 1920 MPX, Resolução Vertical: 1080 MP	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 8.011,0000	R\$ 10.005,5000	R\$ 10.005,5000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 19,9340%		
Desvio Padrão: 1.994,5000		
Maior Preço: R\$ 12.000,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	100	Unidade	R\$ 198,0000	03/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020405900762024		03/02/2025		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para instalação/manutenção dos sistemas de circuito fechado de televisão (CFTV), cerca elétrica, alarmes e equipamentos de informática para o 25º Batalhão de Caçadores.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160204		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WORLD CAM BRASIL ELETROELETRONICO LTDA		DS-2CD1321G0-I					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	70	Unidade	R\$ 190,0000	03/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020405900762024		03/02/2025		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para instalação/manutenção dos sistemas de circuito fechado de televisão (CFTV), cerca elétrica, alarmes e equipamentos de informática para o 25º Batalhão de Caçadores.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160204		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WORLD CAM BRASIL ELETROELETRONICO LTDA				DS-2CE76HOT-ITPF			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 12.000,0000	28/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPC94144SR-X25-F40C			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 50.000,0000	28/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900342024		28/01/2025		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA				IPC6854ER-X40G-VF +			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 28.000,0000	28/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
93061805900342024	28/01/2025	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de serviço de instalação com fornecimento de sistema de monitoramento eletrônico, sistema de controle de acesso, cabeamento estruturado metálico e ótico, ativosde rede, rede wireles, proteção de dados e infraestrutura em geral, a fim de atender às necessidades das instalações físicas da MÚTUA de Assistência Dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia suas 27 regionais e demais órgãos participantes.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	930618	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AVANTI ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA	IPC6634S-X33-VF + TR		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.900,0000	27/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98744505900332024	27/01/2025	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de câmeras de videomonitoramento, juntamente com a contratação de empresa especializada para fornecimento e implantação de infraestrutura e equipamentos para videomonitoramento e cercamento digital e contratação de serviço de instalação e fornecimento de internet/intranet no município de bandeirantes-pr.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987445	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MOVVI SISTEMAS LTDA	VIP 5220 SD IR		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	70	Unidade	R\$ 6.081,3000	23/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16016305900182024		23/01/2025		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviço comum de instalação e manutenção de sistema de segurança eletrônica com fornecimento de materia (CFTV), para atender às necessidades das Organizações Militares do Comando Militar do Norte, mediante formação de ata de registro de preços através do Sistema de Registro de Preços-SRP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160163		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
SANTOS SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA		4563142 VIP 5232 SD					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ECE - ESTADO DO CEARÁ - Compras. gov.br	42	Unidade	R\$ 19.513,0000	16/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
94300105901642024		16/01/2025		7		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é a aquisição de câmeras para o sistema deCFTV do Terminal Portuário do Pecém, nas condições estabelecidas neste edital e seus Anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		943001		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIVOTEK					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 254,0000	15/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15316405900892024	15/01/2025	61	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de equipamentos para o Politécnico /UFSM
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153164	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
FOX ELETRONICA LTDA	VIPC 1230 D		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.669,5300	13/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38011405900252024	13/12/2024	43	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas, equipamentos e suprimentos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380114	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MOURAO INFORMATICA LTDA	CONFORME TR		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 379,0000	10/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9002006002962024	10/12/2024	2	fornecimento de materiais para modernização do sistema de CFTV da Subseção Judiciária de Caxias do Sul
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	90020	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
FORMAL COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	FORMAL COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA.		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RS/Caxias do Sul	Rua Doutor Montauray	95020190	40

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	PREFEITURA DE BOA VISTA DA APARECIDA - PR - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 91,9800	10/12/2024	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45657805900502024	10/12/2024	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição parcelada de equipamentos de informática e materiais, visando atender as necessidades de todas as secretarias do município de Boa Vista da Aparecida/pr.
Esfera Municipal	UASG 456578	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor ADROALDO JUNIOR DANI		Marca/modelo SIGMA M2120	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 7.530,0000	10/12/2024	Não
----	---	---	----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15317805900352024	10/12/2024	41	Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais de TIC e equipamentos para sistema de monitoramento CCTV
Esfera Federal	UASG 153178	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor MH2 TELECOM LTDA		Marca/modelo VIP 5232 SD IR IA FT	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 4.295,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 5225 SD IR IA G2					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1141	Unidade	R\$ 320,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000805900212024		10/12/2024		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para continuidade do projeto de segurança eletrônica com futura aquisição de equipamentos decftv (circuito fechado de tv), controle de acesso, alarmes, acessórios, software para integração do sistema e serviços de instalação e configuração do sistema da Justiça Federal na Paraíba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90008		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		VIP 1220 D FULL COLO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 569,9900	06/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15812205900332024		06/12/2024		69		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de equipamentos e materiais deproprocessamento de dados.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158122		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PROJETAR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		VIP 1430D					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.249,9500	03/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78731006900482024		03/12/2024		4		Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para aquisição, por dispensa de licitação, equipamentos para compor circuito de segurança da CFAT, Câmera Speed Dome, Câmera Vhd 5240 Full Color, HD 16Tb SATA Seagate IronWolf PRO - ST16000NT0001 e Monitor 32 UHD Tela Plana Game mode, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seu anexo.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		787310		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA		HIKVISION					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.610,0000	25/11/2024	Não
----	---	---	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
20060206900432024	25/11/2024	2	Objeto: O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de câmeras para ampliação do CFTV para a Penitenciária Federal em Mossoró (PFMOS), conforme Documento de Formalização da Demanda - DFD (29471569) e demais exigências estabelecidas no Termo de Referência (29655955), e neste Aviso de Dispensa de Licitação e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	200602	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
52.543.773 CRISTIANE OLIVEIRA MACHADO		HIKVISION	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 490,0000	19/11/2024	Não
----	---	--------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16020905900202024	19/11/2024	276	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais eletrônicos e periféricos para 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada e demais unidades participantes.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160209	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
TANKAVEL LTDA		DIVERSAS	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 340,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020905900202024		19/11/2024		119		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais eletrônicos e periféricos para 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada e demais unidades participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160209		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TANKAVEL LTDA				DIVERSAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 648,6500	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020905900202024		19/11/2024		135		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais eletrônicos e periféricos para 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada e demais unidades participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160209		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JEISON LILLA				IM7			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	37	Unidade	R\$ 340,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020905900202024		19/11/2024		66		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais eletrônicos e periféricos para 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada e demais unidades participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160209		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TANKAVEL LTDA				DIVERSAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 600,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020905900202024		19/11/2024		218		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais eletrônicos e periféricos para 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada e demais unidades participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160209		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TANKAVEL LTDA				DIVERSAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 640,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020905900202024		19/11/2024		159		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais eletrônicos e periféricos para 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada e demais unidades participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160209		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ACB COMERCIAL LTDA				IM7 FULL COLOR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	13	Unidade	R\$ 340,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020905900202024		19/11/2024		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais eletrônicos e periféricos para 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada e demais unidades participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160209		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TANKAVEL LTDA				DIVERSAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.899,0000	18/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98672705901542024		18/11/2024		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição e instalação de equipamentos de monitoramento rural, voltados para o projeto denominado Muralha Caipira .	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		986727		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FOX ELETRONICA LTDA				HB TECH			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 14.495,0000	13/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000705900132024		13/11/2024		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçode eventual aquisição de equipamentos de segurança eletrônica e serviço de instalação, com software de gerenciamento /integração, com soluções de inteligência artificial e analíticos de vídeo, que demandem a reestruturação e inovação do sistema de segurança eletrônica da Justiça Federal do Rio Grande do Norte	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90007		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
HANNA E ROSE SERVICO E COMERCIO LTDA				VIP 7245 SD IR IA F			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

28	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 8.011,0000	11/11/2024	Sim
----	---	---	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92667805900102024	11/11/2024	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para implantação do Sistemade CFTV da Estação de Distribuição de Gás Natural (EDGN) localizado em São Luís - MA, incluindo o fornecimento de todos os equipamentos, materiais e componentes necessários para implantação do CETV, conforme condições e especificaçõesapresentadas no ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA do edital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	926678	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MJP INFORMATICA E SERVICOS LTDA		INTELBRAS	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

29	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 29.639,0000	11/11/2024	Não
----	---	---	---	---------	-----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92667805900102024	11/11/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para implantação do Sistemade CFTV da Estação de Distribuição de Gás Natural (EDGN) localizado em São Luís - MA, incluindo o fornecimento de todos os equipamentos, materiais e componentes necessários para implantação do CETV, conforme condições e especificaçõesapresentadas no ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA do edital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	926678	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MJP INFORMATICA E SERVICOS LTDA		INTELBRAS	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 224,0000	08/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
25450106900452024		08/11/2024		2		Objeto: Aquisição de Material Permanente (Câmeras de TV, DVR e Fechaduras eletrônicas)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		254501		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
FOX ELETRONICA LTDA				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 830,0000	07/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38917405900192024		07/11/2024		26		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de monitores, periféricos, ativos de rede, servidores, desktops, softwares e notebooks para a execução de atividades rotineiras do Conselho Regionalde Medicina do Paraná.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		389174		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MA3 TECH INFORMATICA LTDA				Ubiquiti			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.960,0000	05/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9001305900162024		05/11/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de novo sistema de videomonitoramento - CFTV, em substituição ao instalado na Subseção Judiciária de Uberaba	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90013		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SILVA COSTA SEGURANCA ELETRONICA E TECNOLOGIA LTDA.				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 4.650,0000	17/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93065605900022024		17/10/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para execução de projeto demonitoramento CFTV da Câmara Municipal de Araras, com implantação de sistema de monitoramentocom reconhecimento facial, composto de câmerasfixas instaladas em locais estratégicos e com capacidade de capturar e armazenar metadados de pessoas e veículo. conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930656		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PROAGILY SEGURANCA PATRIMONIAL E TERCEIRIZACOES LTDA		HIKVISION					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 6.667,5100	14/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16037205900042024		14/10/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais de vigilância, visando atender as demandas de segurança do Comando da Artilharia Divisionária da 3ª Divisão de Exército.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160372		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		DS-2DE7A432IW-AEB					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.667,5000	14/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16037205900042024		14/10/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais de vigilância, visando atender as demandas de segurança do Comando da Artilharia Divisionária da 3ª Divisão de Exército.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160372		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LICITEC TECNOLOGIA LTDA				DS-2DE5425IW-AE(T5)+			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 138,0000	12/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98292905900012024		12/09/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para fornecimento de eletrodoméstico, eletrônicos e computadores /periféricos para o Centro de Convivência do Idoso.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		982929		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FADINI SOLUCOES LTDA				HIKVISION			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.930,0000	09/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16047205900132024		09/09/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de de Material CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160472		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J & L - PROMOCAO DE VENDAS EM INFORMATICA LTDA				VIP 3216 SD IR IA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4.199,9900	05/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79540005900012024		05/09/2024		62		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura aquisição de material de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795400		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 9440 D IA FT G2			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 2.584,2700	05/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79540005900012024		05/09/2024		61		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura aquisição de material de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795400		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 5225 SD IR IA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 286,8400	05/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79540005900012024		05/09/2024		58		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura aquisição de material de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795400		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 1430 D G2			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	37	Unidade	R\$ 203,4000	05/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79540005900012024		05/09/2024		56		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura aquisição de material de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795400		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 1230 D G4			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	83	Unidade	R\$ 174,8700	05/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79540005900012024		05/09/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura aquisição de material de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795400		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VHD 3230 D G7			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 4.199,9900	05/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79540005900012024		05/09/2024		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura aquisição de material de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795400		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 9440 D IA FT G2			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
44	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 2.584,2700	05/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79540005900012024		05/09/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura aquisição de material de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795400		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 5225 SD IR IA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
45	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	188	Unidade	R\$ 286,8400	05/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79540005900012024		05/09/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura aquisição de material de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795400		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 1430 D G2			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
46	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 203,4000	05/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79540005900012024		05/09/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura aquisição de material de CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795400		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VGVIRTUAL COMERCIO ELETRONICO LTDA				VIP 1230 D G4			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

47	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.000,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98779105900542024	06/02/2025	18	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de Insumos de Informática paraManutenção de todo o Parque Tecnológico da Prefeitura Municipal de Prudentópolis.
Esfera Municipal	UASG 987791	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor PEKE SOLUCOES LTDA		Marca/modelo VIP 5232 SD Intelbra	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 159,9900	03/09/2024	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16014605900052024	03/09/2024	16	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para aquisição de equipamentos de informática para reposição de equipamentos avariados e peças de reposição, para suprir as necessidades do Comando da 18ª Brigada de Infantaria de Pantanal, e UASG participantes na Guarnição de Corumbá-MS (copiada da IRP 04 /2024, para exclusão dos Itens 1, 2, 3 e 45)
Esfera Federal	UASG 160146	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		Marca/modelo DS-2CD1321G0-I	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
49	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.248,0000	27/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45390206911572024		27/08/2024		1		Objeto: Aquisição de Câmera Speed Dome 32x cominfravermelho para 200 metros, bem como demaisequipamentos, conforme Termo de Referência, para possibilitar a gravação e o armazenamento de imagens, para uso cotidiano nas investigações conduzidas pelo GAECO-Núcleo Regional de Maringá, cujo equipamento se mostra imprescindível para realização de monitoramentos a distância, inclusive em horário noturno.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		453902		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ISA NOGUEIRA COMERCIAL LTDA				hikvision			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
50	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.772,0000	23/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98042505990212024		23/08/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de equipamentos e componentes eletrônicos necessários para realização de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos que integram o Centro de Controle Operacional - CCO, destinados a atender as Secretaria Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa do Município de Barcarena, estado do Pará.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980425		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				DS-2DE5230W-AE			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
614983 - Conversor Impedância Tipo: Balun Bnc Macho , Características Adicionais: Conexão Utp Para Coaxial , Tipo Conexão Entrada: Cats/Catb , Aplicação: Conversão Do Sinal	Unidade	100
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 25,0000	R\$ 30,4067	R\$ 31,2200
Coeficiente de Variação: 13,5589% Desvio Padrão: 4,1228 Maior Preço: R\$ 35,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 20,1500	22/01/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38014006000202024	22/01/2025	3	O presente processo trata-se da aquisição de materiais de consumo, itens de cftv, para consumo nesta unidade prisional.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380140	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
PORBRACH COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	vb		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Hortolândia	Rodovia Jornalista Francisco Aguirre Proença 5	13185901	30

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 22,0000	03/02/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16020405900762024	03/02/2025	28	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para instalação/manutenção dos sistemas de circuito fechado de televisão (CFTV), cerca elétrica, alarmes e equipamentos de informática para o 25º Batalhão de Caçadores.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160204	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	SECCON		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 149,0000	28/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
6001906000362024		28/12/2024		1		Contratação de empresa para fornecimento de conectores do tipo balun, para o sistema CFTV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		60019		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
51485.882 LETICIA MENEZES ALMEIDA				intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Locais de Entrega							
UF / Município		Logradouro		CEP		Quantidade	
RS/Bagé		Rua Monsenhor Constabile Hipólito		96400590		10	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,8500	26/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38019705900332024		26/12/2024		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de outros materiais de consumo.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380197		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LCTEC COMERCIAL LTDA				SECCON			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 9,6700	20/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38011905900082024		20/12/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e materiais para circuito interno de CFTV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380119		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
REOBOTE PRODUTOS E SERVICOS LTDA				IMP XTRCB			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i6	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.688,0000	18/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
93091806000462024	18/12/2024	1	Contratação de serviços com fornecimento de material e mão de obra para manutenção do sistema de monitoramento de câmeras e de rede da Câmara Municipal de Caieiras.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	930918	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
A.U. DE LIMA SOLUCOES EM TI LTDA	intelbras		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Caieiras	Rua Albert Hanser	07700605	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 22,0000	13/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38018205900122024	13/12/2024	65	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo necessários às reformas previstas, para a Coordenadoria de Unidades Prisionais da Região do Vale do Paraíba e Litoral e Centro de Ressocialização Feminino de São José dos Campos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380182	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AMILTON GUIMARAES E CIA LTDA	FC FONTES		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,9000	12/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38017706900192024		12/12/2024		2		Objeto: Aquisição de material para cabeamento	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380177		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
AMILTON GUIMARAES E CIA LTDA		FC FONTES					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 11,9500	05/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98940306901842024		05/12/2024		5		Objeto: Aquisição de materiais de construção ecorrelatos para reforma da unidade Básica de Saúde José Nonato Vieira, localizado no setor Fernanda Park II	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		989403		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
M. CAVALCANTE MERCANTIL LTDA		generico					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 16,2300	05/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38024206900382024		05/12/2024		6		Objeto: Aquisição de Equipamento de Monitoramento CFTV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380242		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
CRISTINO VALERIANO DE OLIVEIRA NETO 12380983631		FGB MAIS					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	62	Unidade	R\$ 22,9000	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78882005900172024		04/12/2024		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de segurança orgânica do Comando do 9º Distrito Naval.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		788820		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
MAX QUALITY COMERCIO LTDA		BALUN					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	80	Unidade	R\$ 7,4900	22/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036005900032024		22/11/2024		75		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara eventual aquisição de material de informática, não caracterizados como bens de TIC, em favor do GCALC Serra, tendo como Unidade Gestorao 6º Batalhão de Comunicações.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160360		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
D. GASPEROTTO LTDA		Conforme edital					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 24,1700	13/11/2024	Não
----	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78700006900682024	13/11/2024	3	Objeto: Aquisição de materiais com a finalidade de instalação do sistema de CFTV (Circuito Fechado de TV) no alojamento dos CB/MN no Comandado 7º Distrito Naval (Com7º DN)Aquisição de materiais com a finalidade de instalação do sistema de CFTV (Circuito Fechado de TV) no alojamento dos CB/MN no Comando do 7º Distrito Naval (Com7º DN)
Esfera Federal	UASG 787000	Forma SISPP	Modalidade Dispensa
Fornecedor BARBIN EMPRESARIAL LTDA		Marca/modelo RM	
Índice e Valor -	Ata -	Edital -	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 718,9900	12/11/2024	Não
----	---	---	-----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98791505900462024	12/11/2024	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de câmera e equipamentos para segurança e sistema de circuito fechado de TV.
Esfera Municipal	UASG 987915	Forma SISPP	Modalidade Pregão
Fornecedor H. C. MAROCHI MAQUINAS E FERRAMENTAS		Marca/modelo INTELBRAS	
Índice e Valor -	Ata -	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i15	I	CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 25,0000	13/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92950606000542024		13/10/2024		11		Aquisição de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		929506		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
20.819.887 ELOANE CRISTINA DA SILVA				n/a			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Locais de Entrega							
UF / Município		Logradouro		CEP		Quantidade	
SP/Américo Brasiliense		Rua Manoel Borba		14820003		26	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,9000	26/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78933005900152024		26/09/2024		67		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de manutenção elétrica, de refrigeração, telefonia e de circuito fechado de TV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		789330		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MOVINSEG TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA				Balun Bnc Macho			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	690	Unidade	R\$ 4,4900	25/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035705900012024		25/09/2024		57		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de CFTV para monitoramento dos paióis da Guarnição Federal de Alegrete, Quaraí e Uruguiana.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160357		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ISADORA MACHADO SOARES				Vídeo Balun AHD HDCV			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 146,0000	19/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12063705900342024		19/09/2024		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão SRP 90034/2024: Aquisição de Materiais de Vigilância Eletrônica	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120637		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
MEDISUL COMERCIO DE MERCADORIAS E REPRESENTACOES LTDA		DEZCOMP					
Índice e Valor		Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
-		Acesse a Ata					

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 16,0000	18/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9003906900122024		18/09/2024		9		Objeto: Aquisição de equipamentos, sem instalação, para monitoramento de circuito fechado de TV - CFTV para a Justiça Federal de Roraima.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90039		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
COLBAN SEGURANCA ELETRONICA LTDA		INTELBRAS					
Índice e Valor		Ata		Acesse a compra			
-		-		-			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
 20	I	CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 25,0000	02/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92950606000482024		02/09/2024		11		Aquisição de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		929506		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
56.942.990 FERNANDA MAZOLA DA SILVA		n/a					
Índice e Valor		Ata		Acesse a compra			
-		-		-			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Américo Brasiliense	Rua Manoel Borba	14820003	26

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 21	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 35,0000	02/09/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38013406000102024	02/09/2024	9	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE CFTV E ALARME
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380134	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
SEM LIMITES SERVICOS E COMERCIO DE ARTIGOS DE SEGURANCA LTDA	INTELBRAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Bauru	Rodovia Marechal Rondon km 350	17022900	5

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 14,9000	28/08/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78560006900182024	28/08/2024	19	Objeto: Contratação direta, por meio de dispensa de licitação, para aquisição de itens para montagem de estrutura metálica, infraestrutura de rede de computadores, mesas e porta para a Escola de Aprendizes-Marinheiros de Santa Catarina Escola de Aprendizes-Marinheiros de Santa Catarina (EAMSC).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	785600	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
EMPORIUM FOR HOME LTDA	tx		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 28,5000	27/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79518006900862024		27/08/2024		7		Objeto: Aquisição de equipamentos de CFTV parareposição/estoque do 3º Batalhão de Infantariade Fuzileiros Navais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795180		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ASL COMERCIO E SERVICOS LTDA		INTEL // SIMILAR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 13,3650	14/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78720006900512024		14/08/2024		8		Objeto: Aquisição de materiais para o Setor deSegurança Orgânica para atender às demandas doGrupamento de Fuzileiros Navais de Brasília (GptFNB).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		787200		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
50.767.768 LUIS GUSTAVO CORREIA DA SILVA		BALUN					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	16	Unidade	R\$ 31,0000	31/07/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16045706900572024		31/07/2024		3		Objeto: Caixa de Passagem Para Câmeras CFTV Vbox 1100 Branco; HD Interno Western Digital 4TB Purple, 256MB, SATA III - WD42PURZ; Power Video Balun Par Conector Alimentação 4k - UTP Rj45 Conector de entrada BNC MACHO, Conector de saída Balun 4K Press Fit Cabo UTP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160457		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
JEAN ALEXANDRE WENDLER DE MORAIS		Helplo					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,0000	16/07/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98549505900282024		16/07/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para realização de instalação, configuração e manutenção em linhas telefônicas e câmerasde segurança.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985495		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FABIO GAZONI				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 23,8800	26/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16031205900032024		26/06/2024		88		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material para as Seções de Ensino da Escola de Artilharia de Costa e Antiaérea.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160312		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX QUALITY COMERCIO LTDA				BALUN			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 28	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 118,0000	16/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93064806000022024		16/06/2024		8		Eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de equipamento de segurança	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930648		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
J L CFTV				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
AM/Itacoatiara	Avenida Parque	69101053	16

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 15,2000	28/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78380006913632024		28/05/2024		2		Objeto: Aquisição de cabo UTP CAT6 e video Balun para reparo e manutenção do sistema de CFTV para Divisão de Segurança BNN-12.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		783800		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
47.769.308 MARCIO PINTO DUARTE		TENHATECNOLOGIA		-		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		-			
-		-		-			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 11,9500	24/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78790006900072024		24/05/2024		6		Objeto: Aquisição de materiais para instalaçãodo Circuito Fechado de Televisão (CFTV), para aumentar a Segurança Orgânica do Centro de Instrução e Adestramento de Brasília	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		787900		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
50.767.768 LUIS GUSTAVO CORREIA DA SILVA		APPOLO		-		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		-			
-		-		-			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 31,2200	23/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036606900162024		23/05/2024		3		Objeto: Material de Circuito Fechado de Televisão (CFTV), destinado a instalação/manutenção de câmeras de segurança e alarmes. Conforme aviso de dispensa eletrônica e anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160366		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
19.385.437 IRANEIDE VIEIRA DOS SANTOS		INTELBRAS		-		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		-			
-		-		-			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 12,0000	07/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044106900192024		07/05/2024		3		Objeto: Aquisição de material de TIC	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160441		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
53.575.328 EDSON SANTOS DE FRANCA				mecatron			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	16	Unidade	R\$ 27,9900	09/04/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78510706900112024		09/04/2024		2		Objeto: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por dispensa de licitação para aquisição de 16 UN de câmeras de segurança, 01 UN de DVR, 16UN de baluns passivos com transmissão, 200 MT de cabo coaxial 4mm bipolar e 01 UN de fonte chaveada 12V 30A bivolt, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		785107		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SPLITMAR INSTALACAO, MANUTENCAO & VENDA DE AR CONDICIONADO LTDA				Intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
448686 - Fonte Alimentação Corrente Alimentação: 1 A, Tensão Alimentação: 90 A 260 VCA, Tensão Saída: 12 VCC, Corrente Saída: 1 A, Aplicação: Câmera De Vigilância , Tolerância: +/- 10 PER, Frequência Nominal: 50/60 H	Unidade	40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 73,9000

Média

R\$ 73,9000

●

Mediana

R\$ 73,9000

Coefficiente de Variação: 0,0000%

Desvio Padrão: 0,0000

Maior Preço: R\$ 73,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 14,2000	17/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38015706000402024		17/12/2024		10		AQUISIÇÃO DE MATERIAL INFORMATICA	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380157		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				INTELBRAS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega



UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Iperó	Estrada Municipal Iperó Tatui km 5,5	18560900	120

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 14,0000	11/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38015706900062024		11/10/2024		13		Objeto: Aquisição de peças, acessórios e componentes de Informática	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380157		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
48.041.828 AUGUSTO FRANCISCO DE SOUSA FILHO				RY			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 73,9000	03/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
77000006900612024		03/10/2024		6		Objeto: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para eventual aquisição de materiais de manutenção do sistema de monitoramento que desempenham um papel crucial na proteção dos bens, instalações e pessoal da Secretaria-Geral da Marinha.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		770000		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
BRANDAO SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA				CONFORME EDITAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 13,9000	21/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
77110006902252024		21/08/2024		5		Objeto: O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por dispensa de licitação, de uma empresa para o fornecimento de câmeras e equipamentos de monitoramento, para suprir a necessidade de monitoramento em pontos estratégicos do Complexo Naval de Abastecimento - CNAb, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		771100		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
14.441.664 RONE DA SILVA CERQUEIRA				nd			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	500	Unidade	R\$ 11,9000	02/02/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98295505000402023		02/02/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Registrar os menores preços para eventual aquisição futura de equipamentos para circuito de câmeras, alarme e equipamentos para monitoramento (eletrônicos e dados), conforme Termo de Referência, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		982955		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA		FEL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
605494 - Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre Rígido , Tipo Condutor: Trançado , Tipo Cabo: 4 Pares , Cor: Azul , Categoria: 5e , Aplicação: Camera Cftv Cat5	Caixa 305 Metro	30
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 761,4000	R\$ 839,6000	R\$ 844,5000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 6,2124% Desvio Padrão: 52,1592 Maior Preço: R\$ 908,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	50	Caixa 305 Metro	R\$ 492,0000	06/02/2025	Não
---	---	--	----	-----------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98779105900542024	06/02/2025	13	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de Insumos de Informática paraManutenção de todo o Parque Tecnológico da Prefeitura Municipal de Prudentópolis.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987791	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
ONE COMERCIAL LTDA		3295	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	10	Caixa 305 Metro	R\$ 500,0000	06/02/2025	Não
---	---	--	----	-----------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98779105900542024	06/02/2025	12	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de Insumos de Informática paraManutenção de todo o Parque Tecnológico da Prefeitura Municipal de Prudentópolis.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987791	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
23.492.026 JOAO PAULO DE PAULA NASCIMENTO		CR 305	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 849,0000	05/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38019206000062024		05/02/2025		4		AQUISIÇÃO D EMATERIAIS PARA REPOSIÇÃO DO ESTOQUE DO ALMOXARIFADO.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380192		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANTA MARIA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA				nc			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Locais de Entrega							
UF / Município		Logradouro		CEP		Quantidade	
SP/Presidente Bernardes		Rodovia Raposo Tavares Km 586		19300902		2	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 270,0000	13/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38018806900102024		13/12/2024		8		Objeto: Materiais elétricos e eletrônicos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380188		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
CROMA TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA				Furukawa			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	16	Caixa 305 Metro	R\$ 298,0000	12/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98591105900222024		12/12/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para realização de reestruturação das redes de dados das UBSs.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985911		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WALEMAR COMERCIO E SERVICOS LTDA				POELETRONIC			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Caixa 305 Metro	R\$ 670,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16017105900072024		10/12/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes e de consumo de TI/TIC.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160171		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
A C BECHARA REGO COMERCIO LTDA				DEKO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 340,0000	02/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38023306900292024		02/12/2024		6		Objeto: Aquisição de material de consumo destinado à formação e reposição de estoque de peçasnecessárias à manutenção corretiva e atualização de equipamentos periféricos de informatica desta Unidade Prisional.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380233		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
MOURA MARTINS COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA				Sumay			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Caixa 305 Metro	R\$ 400,0000	26/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38010606900102024		26/11/2024		3		Objeto: Aquisição de bens de consumo para área de segurança e disciplina.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380106		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
EXCELLENCE42 C&T LTDA				similar tr			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	10	Caixa 305 Metro	R\$ 399,1200	25/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12110105900522024		25/11/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de informática.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		121101		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
EUNICE DE OLIVEIRA RODRIGUES DOS SANTOS		FORCE LINE					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 908,0000	25/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12110105900522024		25/11/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de informática.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		121101		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
EASYTECH SECURITY COMERCIO DE ELETRONICA LTDA		FURUKAWA SOHO PLUS					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 761,4000	12/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020905900162024		12/11/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para contratação de Serviços de Instalação de Sistema de Vigilância-CFTV (com o fornecimento dos materiais) para as reservas de armamento e PaioI de Munições, e Serviço lançamento de fibra óptica de interligação da sala técnica de TI(Tecnologia da informação) ao PaioI e Corpo da Guarda (com o fornecimento dos materiais), para atender às necessidades da 15ª Bda Inf Mec (mais especificamente o 33º BI Mec) e OM participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160209		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LICITA PREMIER REPRESENTACOES LTDA				SOHOPLUS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 494,8000	05/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92939306900102024		05/11/2024		4		Objeto: Aquisição de equipamentos, periféricose ferramentas de informática, destinadas às demandas de suporte e manutenção da Coordenação de Gestão da Informação-CGI, por meio do Núcleo de Tecnologia da Informação - NTI, visando atender às demandas desta GCM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no TR.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		929393		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
HIPER COMERCIO & SERVICOS LTDA				DV			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 399,0000	09/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38016105900332024		09/10/2024		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de escritório e insumos administrativos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380161		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
UNITECH SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA				AR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	4	Caixa 305 Metro	R\$ 379,9900	26/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78933005900152024		26/09/2024		69		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de manutenção elétrica, de refrigeração, telefonia e de circuito fechado de TV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		789330		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
REALLUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA				CABO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 755.9600	18/09/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
9003906900122024			18/09/2024		7	Objeto: Aquisição de equipamentos, sem instalação, para monitoramento de circuito fechado de TV - CFTV para a Justiça Federal de Roraima.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			90039		SISPP	Dispensa	
Fornecedor					Marca/modelo		
GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA					MPT CABLE CAT6 CMX		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			-		-	Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras. gov.br	83	Caixa 305 Metro	R\$ 440,0000	16/09/2024	Não
----	---	---	----	-----------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98238105900212024	16/09/2024	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Registrar preços a serem atendidos na aquisição de equipamentos para rede lógica em atendimento às demandas de manutenção da infraestrutura de rede do Município de Caruaru e suas secretarias e entidades indiretas, assegurando a continuidade das operações e preservando a integridade dos sistemas de comunicação e informação.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	982381	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
YUMI SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	X CELL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8	Caixa 305 Metro	R\$ 677,0000	09/09/2024	Não
----	---	--	---	-----------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16047205900132024	09/09/2024	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de de Material CFTV.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160472	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
J & L - PROMOCAO DE VENDAS EM INFORMATICA LTDA	GigaLan Cat.6 U/UTP-		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 575,9900	29/08/2024	Não
----	---	-----------------------------------	---	-----------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92957605900132024	29/08/2024	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Registrar preços de periféricos de informática para futuras aquisições através do SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS, conforme especificado no Edital e seus Anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	929576	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	U/UTP CAT5E HOM. ANA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Caixa 305 Metro	R\$ 242,0000	22/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98922106900352024		22/08/2024		1		Objeto: Aquisição de matérias /equipamentos para manutenção e suporte à unidade da Secretaria Municipal de Integração, da Prefeitura de Anápolis/GO.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		989221		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
DETECH TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA				Cabo cftv 4 pares -			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 415,5900	25/07/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38011806900162024		25/07/2024		30		Objeto: Aquisição de materiais para manutençãoautomotiva , elétrica e hidráulica	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380118		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
J.S.A COMERCIO LTDA				Deko			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 263,0000	16/07/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20011505900042024		16/07/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e insumos para sistema de monitoramento por câmeras CFTV para a Sede da Delegacia 15, UOP's I e Tática em Uberlândia/MG.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200115		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
33.529.762 CRISTIANE BISPO SANTOS				deko			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i22	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 399,0000	04/07/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92970806900052023	04/07/2024	1	Contratação de empresa especializada para aquisição de Suprimentos de Informática para atendimento das demandas da Coordenadoria de TI do IPSEM - Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Campina Grande, estado a Paraíba, conforme especificações técnicas e condições constantes.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	929708	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
TECMIX TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	MARCA NÃO ESPECIFICADA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PB/Campina Grande	Rua Maria Vieira César	58402037	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 378,2000	23/05/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16036606900162024	23/05/2024	9	Objeto: Material de Circuito Fechado de Televisão (CFTV), destinado a instalação/manutenção de câmeras de segurança e alarmes, Conforme aviso de dispensa eletrônica e anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160366	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
53.640.283 LUIZ JOAO DOS SANTOS	DV		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	ESTADO DE PERNAMBUCO – Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 342,0000	10/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98235705100462023		10/05/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos para atender as necessidades da Gerencia de Tecnologia, departamento que compõe a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		982357		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JPS CIENTIFICA E INFORMATICA LTDA				X-Cell			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 303,5200	24/04/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98957106900952024		24/04/2024		1		Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos para instalação da Rede de Internet no prédio da Agência de Regulação dos Serviços Públicos deSaneamento Básico AMAE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		989571		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
LICITWORK COMERCIO EM GERAL LIMITADA				TEC			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 736,6660	22/04/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38017206900012024			22/04/2024		5		Objeto: Aquisição de material de consumo para manutenção e conservação de bens imóveis.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			380172		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
CENTURION COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA					FURUKAWA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

27	I	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	350	Caixa 305 Metro	R\$ 622,0000	09/04/2024	Não
----	---	---	-----	-----------------	--------------	------------	-----



Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98742705900172024	09/04/2024	65	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de equipamentos, materiais para implantação de videomonitoramento e serviço para instalação, configuração, manutenção de sistema de alarme, circuito fechado de televisão (CFTV) e infraestrutura completa. Em atendimento a Sestran.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987427	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
KHRONOS INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS EM ELETRONICA LTDA	SOHOPLUS CAT.5e U/UT		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 840,0000	03/04/2024	Sim
----	---	--	---	-----------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15812306901352024	03/04/2024	22	Objeto: Contratação,por dispensa de licitação,de materiais de consumo em alvenaria para serviço de manutenção das instalações do Campus Muriaé na Unidades Barra e Rural e materiais diversos para montagem de um laboratório de informática na Unidade Barra do referido Campus.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158123	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
52.707.286 ISADORA MACHADO SOARES	Furukawa		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 250,0000	19/03/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16022805000072023		19/03/2024		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual Aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160228		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA				mpt			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
605494 - Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre Rígido , Tipo Condutor: Trançado , Tipo Cabo: 4 Pares , Cor: Azul , Categoria: 5e , Aplicação: Camera Cftv Cat5	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	 Mediana
R\$ 725,0000	R\$ 838,2567	R\$ 889,7800
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 9,5666% Desvio Padrão: 80,1930 Maior Preço: R\$ 899,9900		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 725,0000	05/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16039205900272024		05/02/2025		193		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de construção para reforma do Setor de Aproveitamento da Base de Administração e Apoio da 3ª Região Militar, degradada pela enchente promovida pelo aumento abrupto do lago Guaíba, durante a Calamidade Pública em Porto Alegre /RS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160392		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
ROMEO COMERCIAL LTDA		GIGALAN		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 314,6900	05/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16009805900192024		05/02/2025		119		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) para modernização do parque tecnológico do COPESP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160098		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
53.973.367 GEISSIANE TEIXEIRA DE OLIVEIRA		Cat5		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		Acesse a Ata					

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 531,1600	20/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92504605900212024		20/01/2025		8		Objeto: Pregão Eletrônico - A aquisição de materiais de informática e equipamentos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925046		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
COMPUSET INFORMATICA LTDA		Cabo de Rede 305m Ca		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 2,5400	15/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
25444505903132024		15/01/2025		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de informática.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		254445		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
CARDOZO MULTISERVICE COMERCIO E SERVICOS LTDA		Genérico					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 19,0000	02/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20040405900052024		02/01/2025		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo para atender as necessidades desta Superintendência de Polícia Federal no Tocantins - SR/PF/TO e suas unidades descentralizadas	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200404		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA		MAXITELECOM					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 889,7800	19/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92594205900232024		19/12/2024		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Circuito Fechado de Televisão - CFTV,conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência, Anexo I doedital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925942		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
TJ COMERCIO DE PRODUTOS LTDA		F/UTP CAT5E BLINDADO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 304,1000	12/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18020805900202024		12/12/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo para o Comando de Bombeiros doInterior - 2.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180208		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
BRUNA BEZERRA DA SILVA ELETRONICA		winning					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 600,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92804805900352024		10/12/2024		36		Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento de material elétrico para atender as necessidades da FAS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		928048		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
BRUNA BEZERRA DA SILVA ELETRONICA		cabo de rede cat6					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 374,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92804805900352024		10/12/2024		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento de material elétrico para atender as necessidades da FAS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		928048		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ATENA NEGOCIOS E SERVICOS LTDA		force line					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 18,7500	04/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92882205900042024		04/12/2024		81		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição materiais de expediente e pedagógico a necessidade a ser contratada, para atender as atividades pedagógicas e administrativas.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		928822		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
BLUETECH INFORMATICA LTDA				furukawa			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 1199,0000	22/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98444505901382024		22/11/2024		209		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisições futuras e eventuais de diversos materiais e ferramentas de construção civil, necessários para manutenção e construção dos imóveis da Secretaria Municipal de Saúde e demais secretarias, conforme edital e seus anexos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		984445		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ANADINA MATERIAIS ELETRICOS E ILUMINACAO LTDA				FURUKAWA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 920,0000	22/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98444505901382024		22/11/2024		208		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisições futuras e eventuais de diversos materiais e ferramentas de construção civil, necessários para manutenção e construção dos imóveis da Secretaria Municipal de Saúde e demais secretarias, conforme edital e seus anexos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		984445		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ANADINA MATERIAIS ELETRICOS E ILUMINACAO LTDA		FURUKAWA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	CONSELHO REGIONAL DE FAMÁCIA-MS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1109,0000	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38944906900032024		16/10/2024		6		Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de áudio, foto e vídeo	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		389449		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
SOUIRIS COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA		FURUKAWA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 280,0000	03/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16025305900122024		03/10/2024		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de informática.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160253		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
EUCONSIGO COMERCIO E SERVICOS LTDA		UNIDADE					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	80	Unidade	R\$ 6,9000	03/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16025305900122024		03/10/2024		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de informática.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160253		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EUCONSIGO COMERCIO E SERVICOS LTDA				UNIDADE			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	GRUPAMENTO DE APOIO DOS AFONSOS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 399,0700	03/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12062306900152024		03/10/2024		18		Objeto: Aquisição de material de consumo para apoio às atividades da Seção de Recursos Tecnológicos, com vistas a atender à Universidade da Força Aérea (UNIFA) e Escolas Apoiadas (Escola de Comando e Estado-Maior da Aeronáutica e Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120623		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
50.595.094 CAIO MARCELLUS MARINHO DE MIRANDA				TR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe	
17	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br			2 Unidade	R\$ 605,8800	01/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra		
98985905900042024		01/10/2024		33		Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônico para o registro de preços para futuras e eventuais aquisições de equipamentos e móveis, periféricos de informática, para atender as necessidades do Município de Jaborandi - Bahia.		
Esfera		UASG		Forma		Modalidade		
Estadual		989859		SISRP		Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo				
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA				U/UTP CAT5E CMX HOM.				
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	PMSP - SECRETARIA MUNIC. URBANISMO E LICENC. - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 5,8900	24/09/2024	Não
----	---	--	-----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92636705900102024	24/09/2024	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais periféricos de informática, para atender a demanda de manutenção do parque informático da secretaria municipal de urbanismo e licenciamento do município de são paulo SMUL
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	926367	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	SPEED LAN		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 7,4000	18/09/2024	Não
----	---	---	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15306306903242024	18/09/2024	2	Objeto: Aquisição de materiais para atender asdemandas do IEMCI.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153063	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
I C M CRUZ LTDA	PATCH CORD		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 493,0000	10/09/2024	Não
----	---	---------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92921406900752024	10/09/2024	1	Objeto: Cabo cat5 rj45 100% cobre peça com 200metros
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	929214	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
REVOLUTION CORPORATION LTDA	IFE - HOMOLOGADO ANA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 239,0000	22/08/2024	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15275605900032024	22/08/2024	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo para ministração de aulas de eletricidade e eletrônica, robótica e montagem de projetos acadêmicos para o IFRN - CAMPUS PARNAMIRIM e demais participantes.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	152756	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA		Cabo de rede cat6 -	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 293,5400	20/08/2024	Não
----	---	-------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
71100006907612024	20/08/2024	38	Objeto: Aquisição de materiais para as salas da Assessoria Especial do Comandante da Marinha.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	711000	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
55.548.137 GABRIEL VICTOR PORTELA DE ARAUJO		Connect Cable	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

23	I	PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 464,2600	16/08/2024	Não
----	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98845305900702024	16/08/2024	119	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço para eventual contratação (ões) de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de equipamentos, materiais e suprimentos de informática que serão utilizadas pelas secretarias municipais da Prefeitura Municipal de Turvo
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	988453	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
VANGUARDA INFORMATICA LTDA		Caixa 305m	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	GRUPAMENTO DE APOIO DE BELEM - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 3,3000	13/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12062805900272024		13/08/2024		82		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição futura e eventual de Material de Instalação e Infraestrutura de Redes de Informática e Telefonia para atender e suprir os constantes serviços de manutenção e reparo nos equipamentos de redes, telefonia e sonorização,visando o bom funcionamento administrativo das seções do GAP-BE e unidades apoiadas (I COMAR, SERINFRA-BE, SEREP-BE, HABE, CTRB, PABE, COMARA, SERIPA-1 e BABE), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclu	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120628		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMPUSET INFORMATICA LTDA				Patch Cord Cat5e 1,8			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 1,2500	26/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93040405001472023		26/06/2024		29		Objeto: Pregão Eletrônico - AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO para atender às necessidades da Fundação Paraibana de Gestão em Saúde PB SAÚDE, obedecendo à legislação vigente e às demais exigências previstas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930404		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SERVSUPR SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA				MULTILASER			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 240,0000	26/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16047006900172024		26/06/2024		1		Objeto: Aquisição de material de informática	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160470		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ERAGON COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA E PAPELARIA LTDA		TR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 464,9000	23/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78100006900212024		23/05/2024		1		Objeto: Caixa cabo de rede	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		781000		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
46.039.315 PEDRO LAZARO NORMANDIA BEZERRA				soho / similar			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 899,9900	21/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
24013706000682024		21/05/2024		1		Aquisição de materiais de informática para atender às demandas das novas estruturas das salas de administração e serviços de TI do Centro de Tecnologia Estratégica do Nordeste (CETENE).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		240137		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
DPL TECNOLOGIA LTDA				DPL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PE/Recife	Avenida Professor Luiz Freire	50740545	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,9000	23/04/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98742705900422024		23/04/2024		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de material elétrico para manutenção e conservação dos prédios públicos em atendimento a diversas Secretarias.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987427		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
R.H.SILVA MATERIAIS ELETRICOS LTDA		CAT5					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 637,9000	10/04/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
24010606900192024		10/04/2024		1		Objeto: Aquisição de caixa de cabo de rede UTPCategoria 6 (305 m)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		240106		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA		MPT CABLE CAT6					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE OCIDENTAL/GO - Compras.gov.br	915	Unidade	R\$ 1,1500	26/03/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
980077069000072024		26/03/2024		17		Objeto: O objeto do presente termo consiste naaquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informática, para atender às necessidades do Setorde Tecnologia de Informação, conforme quantitativos e especificações relacionadas no termo dereferência em seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		980077		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
DOUBLE SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA		CABO REDE COMPUTADOR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	PREFEITURA DE RIBEIRÃO PRETO - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 11,1206	12/03/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98696905007342023		12/03/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de monitores ultrawide para utilização pelos engenheiros da Secretaria da Administração e suprimentosde rede e lógica para Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS), conforme edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		986969		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ALZOTEC INFORMATICA LTDA		DEX					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 702,0000	28/02/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12063305000952023		28/02/2024		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços de aquisição de material de consumo de telecomunicações para o Centro Regional de Controle do Espaço Aéreo Sudeste	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120633		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
51.069.521 CARLOS PATRICK DE MELO		Compativel					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
623908 - Câmera Video De Segurança Tipo Sensor: Cmos 1/2.8" , Resolução Horizontal: 4 MPX, Resolução Vertical: 4 MPX, Voltagem: 24 Vac / 2.5 A Ou Poe+(802.3at) V, Luminosidade Mínima: 0,0005 LX, Controle Ganho: Automático / Manual , Características Adicionais: Zoom 45x, Lente Varifocal Com Auto Íris, Ir 250 M , Componentes Adicionais: Suporte A Cartão Micro-Sd, Proteção Ip67 , Cor: Branca , Padrão: Ip Speed Dome Com Ia Embarcada , Interface: 1 Rj-45 (10base-T/100base-Tx)	Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 7.300,0000

Média

R\$ 8.013,5000

● Mediana

R\$ 8.013,5000

Coefficiente de Variação: 8,9037%

Desvio Padrão: 713,5000

Maior Preço: R\$ 8.727,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE CARMO DO RIO CLARO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 7.300,0000	20/01/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98428705901392024	20/01/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição e Prestação de Serviços de Instalação de Solução com Câmeras para Área de Segurança Pública
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	984287	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
STRATUM SEGURANCA LTDA	IPC-HFW7442H-Z4		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 8.727,0000	09/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38023906000422024	09/12/2024	1	Aquisição de câmeras de monitoramento de circuito fechado
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380239	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
D.L. SERVICE SEGURANCA ELETRONICA LTDA	Intelbras		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Municipio	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Guaireí	Estrada Vicinal Domiciano de Souza s/n	18250900	1

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
348309 - Cabo Fibra Ótica Tipo: Monomodo , Quantidade Fibras: 04 UN, Revestimento Externo: Termoplástico Na Cor Preta , Características Adicionais: Geleado Com Núcleo Dielétrico/Aço Corrugado , Normas Técnicas: Abnt 15108 E Nbr 15110	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 821,7000	R\$ 821,7000	R\$ 821,7000
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 821,7000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 879,8900	18/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15316405900862024	18/12/2024	200	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços Para aquisição de Materiais Eletrônicos e Equipamentos para o CTISM
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153164	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
RNL TRADE AND FACILITIES LTDA	Cabo fibra ótica Tip		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 13,0000	18/12/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15316405900862024	18/12/2024	199	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços Para aquisição de Materiais Eletrônicos e Equipamentos para o CTISM
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153164	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MULTIREDE DISTRIBUIDORA LTDA	REF (CTI1588) Cabo F		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 1.150,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020905900202024		19/11/2024		264		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais eletrônicos e periféricos para 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada e demais unidades participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160209		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ACB COMERCIAL LTDA				G657A			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8	Unidade	R\$ 507,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020905900202024		19/11/2024		96		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais eletrônicos e periféricos para 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada e demais unidades participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160209		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TANKAVEL LTDA				OVERTEK			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 507,0000	19/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16020905900202024		19/11/2024		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais eletrônicos e periféricos para 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada e demais unidades participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160209		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TANKAVEL LTDA				OVERTEK			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 821,7000	14/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79534006900032024		14/11/2024		14		Objeto: Aquisição de materiais administrativos e informática para reposição e substituição dos equipamentos permanentes da OM empregados na infraestrutura e logística em apoio à Operação TAQUARI II.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795340		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
57.579.318 ANA LIDIA REOLON		similar		-		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 2.176,6000	14/11/2024	Não

Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79534006900032024		14/11/2024		10		Objeto: Aquisição de materiais administrativos e informática para reposição e substituição dos equipamentos permanentes da OM empregados na infraestrutura e logística em apoio à Operação TAQUARI II.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795340		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA		AM		-		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 166,0000	06/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
10231506900512024		06/09/2024		4		Objeto: Aquisição de cabos HDMI, capa para tablet, carregador de pilhas, cordão optico, filtro de linha e placa de rede	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		102315		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
CALTI COMERCIO E SERVICO LTDA		Furukawa		-		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 15

Descrição do item

605413 - Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Padrão: Gbic , Taxa Transmissão: 1000 Base Lx , Tipo Conector: Sx-Lc , Compatibilidade: Com Fibras De 850nm , Velocidade Transferência: 1000 Base-Sx , Taxa Recepção: 1000 Base Lx , Características Adicionais: Interface Mini-Gbic , Tipo Fibra: Multimodo Om3/Om4

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

85

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.202,9300

Média

R\$ 1.221,4650

Mediana

R\$ 1.221,4650

Coefficiente de Variação: 1,5174%

Desvio Padrão: 18,5350

Maior Preço: R\$ 1.240,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 99,0900	05/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
74100005900382024		05/02/2025		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de soluções de TIC.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		741000		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA		STROND SFP+-10GB-SR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 1.240,0000	31/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92619405900762024		31/01/2025		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada no fornecimento de solução integrada de rede de dados e implementação de pontos de acesso sem fio.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926194		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WPI SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		FN-TRAN-SFP+SR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 2.400,0000	31/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92619405900762024		31/01/2025		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada no fornecimento de solução integrada de rede de dados e implementação de pontos de acesso sem fio.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926194		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WPI SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA				FN-TRAN-SFP+LR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 41.950,0000	31/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92619405900762024		31/01/2025		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada no fornecimento de solução integrada de rede de dados e implementação de pontos de acesso sem fio.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926194		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WPI SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA				FN-TRAN-QSFP28-LR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 68,0000	29/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15316405901092024		29/01/2025		60		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de material elétrico e eletrônico (baterias, lâmpadas, eletrocalha, cartuchode toner, câmera, etc.) destinados a diversossetores da UFSM	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		153164		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
IRD PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA				marca própria			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 156,0000	17/01/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98797105900922024		17/01/2025		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição De Computadores, Equipamentos De Informática Para As Secretarias Municipais De Desenvolvimento Econômico, Serviços Urbanos E Meio Ambiente, Obras, Saúde, Administração, Assistência Social E Bens Para Utilização Na Escola Pública De Trânsito (EPT) Para Atender As Necessidades Da SecretariaMunicipal De Planejamento Urbano E Engenharia.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987971		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
RNL TRADE AND FACILITIES LTDA		Transceptor Converso					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 116,4700	19/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92714205900072024		19/12/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos de tecnologia da informação e comunicação, para atender às necessidades de diversos setores da Fundação Santo André; conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital, Termo de Referência e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		927142		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA		STROND SFP+-10GB-SR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 102,8600	29/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92554305900212024		29/11/2024		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços das propostas mais vantajosas para futuras Aquisições de insumos e materiais de tecnologia, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925543		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA		EXBOM					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 152,9000	29/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
73105006901192024		29/11/2024		2		Objeto: Aquisição de materiais de informática.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		731050		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
LOX COMERCIO E SERVICOS LTDA		CONFORME TR					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 245,0000	26/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38025706900242024		26/11/2024		21		Objeto: Aquisição de Materiais e suprimentos para condução elétrica e iluminação.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		380257		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
PLAXIS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA		Flexmedia					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 389,5000	07/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16053005900152024		07/11/2024		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara eventual aquisição de material de consumode TIC por meio do Grupo de Coordenação e Acompanhamento das Licitações e Contratos (GCALC)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160530		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
RA TELECOM LTDA		PRE-QSFP28-SR4					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	SECRETARIA MUNIC DE SEGURANCA INSTITUCIONAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 448,3300	22/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92824305900422024		22/10/2024		44		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de pessoa jurídica para o fornecimento e serviço de instalação e implantação e entrega em funcionamento do sistema de video monitoramento de segurança para o municipio de Marabá, objeto do Convênio Plataforma + Brasil, nº 905077/2020.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		928243		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
SCJ SEGURANCA DIGITAL LTDA		INTELBRAS					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1202,9300	14/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
74001406901282024		14/10/2024		2		Objeto: Dispensa de licitação para aquisição de material para estabelecer a rede local do Centro de Proteção Cibernética.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		740014		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA		CISCO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 94,0000	16/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16043806900942024		16/09/2024		5		Objeto: Material para manutenção de bens imoveis para atender as necessidades do cmdo 2º bdac mec	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160438		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
MARFAP COMERCIAL LTDA				Mercusys			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 371,2000	11/09/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605000162023		11/09/2024		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para escolha da proposta mais vantajosa para a possível aquisição de equipamentos, materiais e serviços de informática, comunicações, segurança, licença para funcionamento de software, aquisição de cartuchos e toners, para o 2º Batalhão Ferroviário e 36 BIMec.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA				MILJET			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

i16	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 440,0000	05/09/2024	Não
-----	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
20037206000362024	05/09/2024	8	Material de consumo de TIC para reparos da rede afetada pela enchente
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	200372	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
MULTCABOS COMERCIO E MANUTENCAO DE REDES LTDA	N/A		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RS/Porto Alegre	Avenida Ipiranga	90160093	80

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

i17	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 400,0000	29/08/2024	Não
-----	---	----------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98940306001092024	29/08/2024	8	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURANÇA MONITORADA POR CFTV.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	989403	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA	TP-LINK		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
GO/Itaberaí	Itaberaí	76630000	4

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 250,0000	28/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9003705900012024		28/08/2024		29		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo (expediente, copa, cozinha, informática) pela Justiça Federal Seção Judiciário do Amapá e Subseções vinculadas.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90037		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
R. FIGUEIREDO DA COSTA				Intelbras- intelbras			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	GRUPAMENTO DE APOIO DE BELEM - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 100,0000	13/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12062805900272024		13/08/2024		80		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição futura e eventual de Material de Instalação e Infraestrutura de Redes de Informática e Telefonia para atender e suprir os constantes serviços de manutenção e reparo nos equipamentos de redes, telefonia e sonorização,visando o bom funcionamento administrativo das seções do GAP-BE e unidades apoiadas (I COMAR, SERINFRA-BE, SEREP-BE, HABE, CTRB, PABE, COMARA, SERIPA-1 e BABE), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclu	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120628		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MVSTECH SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA				MJ-SFPGE-LX-10			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	PREFEITURA DE NOVA SANTA ROSA - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 104,4300	12/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98797905900302024		12/08/2024		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e material permanente, bem como: mobiliários diversos, eletrodomésticos, eletroeletrônico, material de processamento de dados, e outros, para atender a demanda desta municipalidade.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987979		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
A. CARNEVALI LTDA				MC220L			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 398,5500	08/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78681005000392023		08/08/2024		57		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de TI e licenças de software, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		786810		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TJ COMERCIO DE PRODUTOS LTDA				MC210CS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 298,9000	08/08/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
78681005000392023			08/08/2024		57	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de TI e licenças de software, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			786810		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
PLAXIS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA					MCFO/ETHFG88M0,5-2F-		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 338,5500	08/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78681005000392023		08/08/2024		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de TI e licenças de software, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		786810		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TJ COMERCIO DE PRODUTOS LTDA				MC210CS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 249,9000	08/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78681005000392023		08/08/2024		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de TI e licenças de software, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		786810		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PLAXIS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA				MCFO/ETHFG33S20-2F-S			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 299,0000	08/08/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78681005000392023		08/08/2024		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de TI e licenças de software, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		786810		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PLAXIS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA				MCFO/ETHFG88M0,5-2F-			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 259,9900	24/07/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92971606900292024		24/07/2024		5		Objeto: Aquisição de 12 (doze) equipamentos de informática, entre os quais, 01 (um) gateway/firewall (Dream Machine Pro), 07 (sete) Access Point Wi-fi U6 (Pro, Plus e Mesh), 03 (três) módulos transceptor óptico bidirecional e 01 (um) nobreak de 1.800 VA, para o Container Park do Supera Parque de Inovação e Tecnologia de Ribeirão Preto	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		929716		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
SISTECNICA INFORMATICA E SERVICOS LTDA		UBIQUITI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	80	Unidade	R\$ 2,0600	22/07/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79538006901322024		22/07/2024		5		Objeto: Aquisição de insumos e periféricos de informática para aplicação na Logística das forças de resgate com ênfase no emprego do Veiculode Assalto Anfíbio Mod. 7A1 (RAM/RS) na Operação Taquari II.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		795380		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
JEAN ALEXANDRE WENDLER DE MORAIS		Conector					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

28	I	PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 150,0000	17/07/2024	Não
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98772305900262024	17/07/2024	7	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, para a manutenção geral dos Departamentos Municipais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987723	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MVSTECH SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA		MJ-SFPGE-SX-MM	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

29	I	SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO DF - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 169,5700	24/06/2024	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92517005900082024	24/06/2024	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de ativos de rede em geral, destinados à manutenção e modernização da rede de dados do Sesi/DR/DF e Senai/DR/DF.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	925170	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
PROCOMP SOLUCAO EM TECNOLOGIA LTDA		TP LINK	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO DF - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 185,1000	14/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92517005000792023		14/06/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e ferramentas para modernização dos laboratórios de fibra ótica das Unidades do Senai Taguatinga/DF e Senai Gama/DF, conforme especificações, quantidades e demais condições constantes deste Edital e seus Anexos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		925170		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
TELLYCOM BRASIL LTDA.		Miljet					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 397,1300	28/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98092105002362023		28/05/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Processo: 7.609/2023; Registro de Preços para eventual e futura aquisição de materiais de informática, para atender às demandas da Secretaria Municipal de Informação e Tecnologia SEMIT, Secretaria Municipal de Educação SEMED, Secretaria Municipal de Saúde - SEMUS e Secretaria Municipal da Criança e Assistência Social - SEMCAS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980921		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
FERENG INFRA-ESTRUTURA E TECNOLOGIA LTDA		TP-LINK					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

32	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 598,0000	24/05/2024	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92512505900062024	24/05/2024	45	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para ampliação das estruturas de videomonitoramento IP e controle de acesso por biometria para os prédios do TJMA, incluindo o novo Fórum de Imperatriz.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925125	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FONMART TECNOLOGIA LTDA		TP-LINK	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

33	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 147,5100	24/05/2024	Não
----	---	-------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78790006900072024	24/05/2024	15	Objeto: Aquisição de materiais para instalação do Circuito Fechado de Televisão (CFTV), para aumentar a Segurança Orgânica do Centro de Instrução e Adestramento de Brasília
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	787900	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
50.767.768 LUIS GUSTAVO CORREIA DA SILVA		KNUPE	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

34	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 8.000,0000	11/04/2024	Não
----	---	-----------------------------------	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
974200059000562024	11/04/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de balanceadores de carga, suporte técnico, treinamento e garantia por 36 meses.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	974200	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO LTDA		F5 Networks	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 13.893,0000	08/03/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
12110106900042024			08/03/2024		1		Objeto: Switch Gerenciável
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			121101		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
MARCIO ALEXANDRE RUSSO STORE BRASIL LTDA					conforme tr		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 220,0000	21/02/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15812705000482023		21/02/2024		55		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de processamento de dados	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158127		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FERENG INFRA-ESTRUTURA E TECNOLOGIA LTDA				Conversor de Mídia G			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 351,0000	16/02/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
73210005000182023		16/02/2024		41		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanente e de consumo de Tecnologia de Informação e Comunicação para atender a demandade funcionamento do Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo (CIASC).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		732100		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA				TP-LINK			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$