

ANEXO I

COLETA DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DIRETA – DISPENSA POR VALOR – LEI 14.133/2021

EMPRESA: _ F.B.I SOLUCOES

RAZÃO SOCIAL: _ EDIVANIA DE SOUZA NASCIMENTO 14785975776 _____

CNPJ: 32.072.120/0001-90

TEL: (27) 998141710 EMAIL: fbisolucoes@gmail.com

ENDEREÇO: _ RUA SAPUCAIA, 197 – PARQUE SÃO JORGE - SOORETAMA – ES

ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO OBJETO:

ITEM	UNID	QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UNID	1	DVR 3132 MULTI HD Processador principal: Processador embarcado Sistema operacional: Linux embarcado Entradas: 32 canais BNC ou 32 canais IP no modo NVR Compatível: Analógica, HDCVI, HDTVI, AHD, IP Áudio no protocolo HDCVI : Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio. Consulte o manual para mais informações. Entrada de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω) Saída de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω) Áudio bidirecional: Disponível no canal 1 Saída de vídeo (monitores): 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC Resoluções de saída (em pixels): 3840×2160 (HDMI)³, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 (HDMI / VGA), 800×600 (BNC) Processamento: 12 faces por segundo Conexões simultâneas: 128 conexões Aplicativo para smartphones	INTELBRAS	4688,33	4688,33

			(Intelbras iSIC): iOS (iPhone, iPad) e dispositivos Android Quantidade: 32 canais Disco rígido interno: 2 portas padrão SATA USB: 2 portas (1 traseira USB 3.0 e 1 frontal USB 2.0) Adaptador USB Wireless (Wi-Fi): IWA 3000, IWA 3001 e Action A1200			
02	UNID	01	HD 4 TB Capacidade: 4TB Interface: SATA 6.0Gb / s Velocidade de Rotação: 7200 RPM Cachê: 256MB Formato: 3.5"	INTELBRAS	1228,69	1228,69
03	UNID	01	DVR 3008 MULTI HD Especificações Técnicas: Sistema - Processador principal: Integrado de alta performance - Sistema operacional: Linux embarcado Vídeo - Entradas: 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modo NVR ¹ - Intelbras Multi HD Compatibilidade: Analógica: NTSC / PAL- HDCVI: 5 MP / 4 MP / 1080p / 720p - HDTVI: 5 MP / 4 MP / 1080p / 720p - AHD: 5 MP / 4 MP / 1080p / 720p - IP: 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080p / 720p Áudio - Áudio no protocolo HDCVI: Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio. Consulte o manual para mais informações. - Entrada de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω) - Saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω) - Áudio bidirecional: Disponível no canal 1 Display	INTELBRAS	1365,35	1365,35

			- Saída de vídeo (monitores): 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC - Resoluções de saída (em pixels): 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 - Divisão do mosaico da tela: Modo analógico 1/4/8/9 - Modo BNC + IP 1/4/8/9/16 - 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 Gravação - Compressão de vídeo/áudio: H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC - Resoluções de gravação: Stream principal: HDCVI-: 8 canais em 5M Lite (10 FPS) / 4M Lite / 1080P (15 FPS) / 1080P Lite / 720P (15 FPS) / 960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 2 canais em 4M Lite (15 FPS) e 6 canais em 4M Lite / 1080P / 1080P Lite / 720P / 960H / D1 / CIF (7 FPS) - AHD, HDTVI: 8 canais em 5M Lite (10 FPS) / 4M Lite / 1080P (15 FPS) / 1080P Lite / 720P (15 FPS) / 960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 2 canais em 4 M Lite (15 FPS) e 6 canais em 4M Lite / 1080P / 1080P Lite / 720P / 960H - IP: 5 M Lite (10 FPS) / 4M Lite / 1080P (15 FPS) / 1080P Lite / 720P / 960H / D1 / CIF (25/30 FPS) - Analógico: 5M Lite (1 – 10 FPS) / 4M Lite / 1080P (1 –15 FPS) / 1080P Lite / 720P / 960H / D1 / CIF (30 FPS) Stream extra: HDCVI, AHD, HDTVI: D1 / CIF (15 FPS) IP: D1 / CIF / VGA (15 FPS) Analógico: D1 / CIF (15 FPS)			
--	--	--	---	--	--	--

			- Bit rate: 6 Mbps (HDCVI, AHD, HDTVI, IP) / 3 Mbps para canal analógico - Modo de gravação: Manual, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo, alarme e inteligência de vídeo - Intervalos de gravação: 1~60min. (padrão: 30 min.), Pré-gravação: 1~30seg., Pós-alarme: 10~300seg. Detecção de vídeo - Eventos: Gravação, PTZ, Tour, E-mail, Foto, Buzzer, Pop-up em tela e alarme sonoro - Detecção de vídeo: Detecção de movimento, Perda de vídeo e Mascaramento - Inteligência de vídeo: Detecção inteligente (todos os canais, apenas câmera analógica), Detecção de face (1 canal, apenas câmera analógica), Reconhecimento facial (1 canal, apenas câmera analógica) e Linha virtual/Cerca virtual (1 canal, apenas câmera analógica) - Reconhecimento Facial - Capacidade: 1 canal utilizando câmera comum analógica - Processamento: 8 faces por segundo - Banco de dados: Até 10 bancos de dados com capacidade para 10.000 faces no total. Possibilidade de adicionar Nome, Gênero, Aniversário, Nacionalidade, Endereço e Informações de Identificação para cada face. Possibilidade de escolher individualmente qual base será utilizada nos canais de vídeo Inteligência Perimetral - Capacidade: 1 canal utilizando câmera comum analógica, até 10			
--	--	--	---	--	--	--

			regras por canal - Classificação de objetos: Detecção de humano/veículo nas linhas virtuais e cercas virtuais - Banco de dados: Busca por tipo de classificação, humano ou veículo Reprodução e backup - Reprodução síncrona: 1/4/9 - Modos de busca: Hora/data com precisão de segundos e busca inteligente por detecção de movimento, detecção de pessoas e detecção de 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, Mostrar/Ocultar Inteligência de Vídeo, Pesquisa POS - Modos de backup: Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido Rede - Fast Ethernet: 1 conexão RJ45 (100 Mbps) - Throughput: 64 Mbps - Funções e protocolos: HTTP, HTTPS, IPV4, IPV6, TCP/IP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, 802.1x, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, Controle de banda, PPPoE, Multicast, FTP, Wi-Fi, POS, RTMP - Conexões simultâneas: 128 conexões - Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC, Guardian): iOS (iPhone, iPad) e dispositivos Android Armazenamento - Disco rígido interno: 1 porta			
--	--	--	--	--	--	--

			padrão SATA para até 14TB cada (Consulte compatibilidade de modelos em intelbras.com.br) - eSATA: Não Interfaces auxiliares - USB: 2 portas (1 traseira USB 2.0 e 1 frontal USB 2.0) - RS485: 1 porta para controle PTZ e/ou conexão do acessório Multi-box - RS232: Não Geral - Fonte de alimentação: 12 Vdc / 2A - Potência: 7 W (sem disco rígido) - Ambiente de funcionamento: - 10°C~+55 °C / 0%~90%RH - Dimensões (LxPxA): Compact 1U, 260 × 238 × 48 mm - Peso líquido: 1,100 kg (sem HD) - Adaptador USB Wireless (Wi-Fi): Action A1200 Proteção contra surtos de tensão - Entradas de vídeo BNC: Até 15 kV injetado - Saída de vídeo VGA: Até 8 kV injetado - Saída de vídeo HDMI: Até 8 kV injetado - Interface de rede Ethernet: Até 8 kV injetado - Fonte de alimentação: Até 15 kV injetado - Saída de vídeo analógica BNC (CVBS): Até 15 kV injetado			
04	UNID	01	HD 2 TB Capacidade: 2TB Interface: SATA 6.0Gb / s Velocidade de Rotação: 7200 RPM Cachê: 256MB Formato: 3.5"	INTELBRAS	794,01	794,01
05	UNID	40	CÂMERA 1220, VHL, FULL HD BULLET 2 MP Sensor: 1/2.7" 2 megapixels CMOS Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V) Linhas horizontais: 1920H Resolução real: Full HD: 1080p Lente: 3,6 mm Ângulo de visão horizontal: 96° Ângulo de visão vertical : 51°	INTELBRAS	263,26	10530,40

			Alcance IR: 20m Comprimento de onda LED IR: 850nm Formato do vídeo: NTSC / PAL Protocolos de vídeo: HDCVI Relação sinal-ruído: ≥ 65 dB Velocidade do obturador: 1/30s~1/100,000s Sincronismo: Interno Íris: Eletrônica Day & Night: Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR):Sim			
06	UNID	25	CABO COXIAL Condutor: Aço acobreado Isolação: Polietileno Blindagem: Fios de alumínio trançados Capa: Composto de PVC Malha: 95% Cor: Branco Acondicionamento: Rolo de 100m	CONDUTTI	138,04	3451,00
07	UNID	80	CONECTOR BNC	INTELBRAS	7,00	560,00
08	UNID	40	CONECTOR P4	INTELBRAS	7,00	280,00
09	UNID	40	VBOX 1100	INTELBRAS	19,03	761,20
10	UNID	05	CONVERSOR AC/DC 12,8V 10^a Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências Alimenta até 32 câmeras HD Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V Tensão de saída ajustável entre 11,5 e 13,8 Vcc para compensar perda de cabeamento e distâncias maiores Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente Saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte	INTELBRAS	285,33	1426,65
11	UNID	01	MINI RACK 08UX19PX570MM DESMONTADO Especificações técnicas Dimensional: - Tamanho: 8U - Padrão: 19 Polegadas - Dimensão Externas (L × A × P): 550 x 422 x 570mm	INTELBRAS	1100,76	1100,76

			- Distância entre perfis de fixação (mínimo e máximo): 292 mm e 380 mm - Dimensões Perfil de Fixação: Conforme norma IEC297 e DIN 41494 Estrutural: - Porta: Acrílico e Fecho com Chave - Abertura: Direita ou Esquerda - Material: Aço SAE 1008 - Espessura: Estrutural 0,9 mm – Fechamentos 0,75 mm - Parafusos: Philips Cabeça Painel M4x8mm Acabamento: - Pintura Eletrostática: Epóxi Pó Microtexturizado - Cor: Preto 73.250 - Brilho: Fosco Gerais: - Aplicação: Ambientes Indoor - Abertura para cabos: Destacável - Tamanho da abertura para cabos: 160x50mm			
12	UNID	01	Serviço de instalação dos equipamentos/materiais mencionados acima.		3800,00	3800,00
TOTAL GERAL: Vinte e nove mil, novecentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos						29.986,39

Validade da proposta: 30 dias.

Pinheiros-ES, 14 de Julho de 2023.

A handwritten signature in blue ink, reading "Edivania de Souza Nascimento".

EDIVANIA DE SOUZA NASCIMENTO – MEI
CNPJ: 32.072.120/0001-90
RUA SAPUCAIA, 197 – PARQUE SÃO JORGE - 27 998141710- SOORETAMA – ES