



ANEXO I

COLETA DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DIRETA – DISPENSA POR VALOR – LEI 14.133/2021

EMPRESA: SEGURA - SEGURANCA ELETRONICA E ENERGIA SOLAR LTDA

RAZÃO SOCIAL: MARIA APARECIDA RODRIGUES DE SOUZA

CNPJ: 18.293.676/0001-86

TEL: (27) 99912-1613 EMAIL: CIDA.ES.RODRIGUES2@GMAIL.COM

ENDEREÇO: AV. AGENOR LUIZ HERINGER, 432-B, CENTRO, PINHEIROS-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): 3840x2160 (HDMI)³, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (HDMI / VGA), 800x600 (BNC) Processamento: 12 faces por segundo Conexões simultâneas: 128 conexões	INTELBRAS	3639,84	3639,84

			<p>Aplicativo para smartphones (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</p>			
02	UNID	01	<p>HD 4 TB Capacidade: 4TB Interface: SATA 6.0Gb / s Velocidade de Rotação: 7200 RPM Cachê: 256MB Formato: 3.5"</p>	INTELBRAS	1038,24	1038,24
03	UNID	01	<p>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 NVR¹ - 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</p>	INTELBRAS	1080,64	1080,64

			<p>1</p> <p>Display</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saída de vídeo (monitores): 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC - Resoluções de saída (em pixels): 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 - 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 <p>Gravação</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>Stream extra:</p>		
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			<p>HDCVI, AHD, HDTV: D1 / CIF (15 FPS) IP: D1 / CIF / VGA (15 FPS) Analógico: D1 / CIF (15 FPS) - Bit rate: 6 Mbps (HDCVI, AHD, HDTV, 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.</p> <p>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</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>nos canais de vídeo</p> <p>Inteligência Perimetral</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Reprodução e backup</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			<p>- Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC, Guardian): iOS (iPhone, iPad) e dispositivos Android</p> <p>Armazenamento</p> <p>- Disco rígido interno: 1 porta padrão SATA para até 14TB cada (Consulte compatibilidade de modelos em intelbras.com.br)</p> <p>- eSATA: Não</p> <p>Interfaces auxiliares</p> <p>- USB: 2 portas (1 traseira USB 2.0 e 1 frontal USB 2.0)</p> <p>- RS485: 1 porta para controle PTZ e/ou conexão do acessório Multi-box</p> <p>- RS232: Não</p> <p>Geral</p> <p>- Fonte de alimentação: 12 Vdc / 2A</p> <p>- Potência: 7 W (sem disco rígido)</p> <p>- Ambiente de funcionamento: - 10°C~+55 °C / 0%~90%RH</p> <p>- Dimensões (LxPxA): Compact 1U, 260 x 238 x 48 mm</p> <p>- Peso líquido: 1,100 kg (sem HD)</p> <p>- Adaptador USB Wireless (Wi-Fi): Action A1200</p> <p>Proteção contra surtos de tensão</p> <p>- Entradas de vídeo BNC: Até 15 kV injetado</p> <p>- Saída de vídeo VGA: Até 8 kV injetado</p> <p>- Saída de vídeo HDMI: Até 8 kV injetado</p> <p>- Interface de rede Ethernet: Até 8 kV injetado</p> <p>- Fonte de alimentação: Até 15 kV injetado</p> <p>- Saída de vídeo analógica BNC (CVBS): Até 15 kV injetado</p>			
04	UNID	01	<p>HD 2 TB</p> <p>Capacidade: 2TB</p> <p>Interface: SATA 6.0Gb / s</p> <p>Velocidade de Rotação: 7200 RPM</p> <p>Cachê: 256MB</p> <p>Formato: 3.5"</p>	INTELBRAS	534,24	534,24
05	UNID	40	<p>CÂMERA 1220, VHL, FULL HD BULLET 2 MP</p> <p>Sensor: 1/2.7" 2 megapixels CMOS</p>	INTELBRAS	217,96	8718,40

			<p> 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° 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 </p>			
06	UNID	25	<p> CABO COXIAL Conductor: Aço acobreado Isolação: Polietileno Blindagem: Fios de alumínio trançados Capa: Composto de PVC Malha: 95% Cor: Branco Acondicionamento: Rolo de 100m </p>	CONDUTTI	89,84	2246,00
07	UNID	80	<p>CONECTOR BNC</p>	INTELBRAS	7,00	560,00
08	UNID	40	<p>CONECTOR P4</p>	INTELBRAS	7,00	280,00
09	UNID	40	<p>VBOX 1100</p>	INTELBRAS	17,18	687,20
10	UNID	05	<p> 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 </p>	INTELBRAS	199,44	997,20

11	UNID	01	<p>MINI RACK 08UX19PX570MM DESMONTADO Especificações técnicas Dimensional: - Tamanho: 8U - Padrão: 19 Polegadas - Dimensão Externas (L x A x P): 550 x 422 x 570mm - 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 Panela M4x8mm Acabamento: - Pintura Eletrostática: Epóxi Pó Microtexturizado - Cor: Preto 73.250 - Brilho: Fosco Gerais: - Aplicação: Ambientes Indoor - Aberturar para cabos: Destacável - Tamanho da abertura para cabos: 160x50mm</p>	INTELBRAS	668,94	668,94
12	UNID	01	Serviço de instalação dos equipamentos/materiais mencionados acima.		3449,30	3449,30
TOTAL GERAL DA PROPOSTA: VINTE E TRES MIL E NOVECENTOS REAIS						23900,00

Validade da proposta: 30 dias.

Pinheiros-ES, 13 de Julho de 2023.

Assinatura e Carimbo da Empresa.

Segura Segurança Eletrônica e Energia Solar LTDA

CNPJ: 18.293.676/0001-86

Avenida Agenor Luiz Heringer, 432, B Centro, Pinheiros-ES CEP 29980-000

✉ segeletron2017@gmail.com

☎ +55 (27) 99912-1613 ☎ +55 (27) 99998-3081 ☎ 27999121613