

**PROPOSTA DE PREÇOS****RAZÃO SOCIAL:** SWYANY ALVES BATISTA-ME (SWPRAX MONITORAMENTO E PORTARIA)**CNPJ Nº:** 27.702.318/0001-70**ENDEREÇO:** RUA SENADOR POMPEU, Nº 137, SL. 203, CENTRO, CEP: 63.100-080, CRATO-CE**TELEFONE:** (88) 9.88773473 / (88) 9.88050183

Ao Setor de Compras da Prefeitura Municipal do Crato/CE

Conforme solicitado por V.Sa., vimos apresentar nossa proposta/orçamento para prestação dos serviços abaixo descritos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VL. UNIT. MENSAL (R\$/UND)	VL. MENSAL (R\$/MÊS)	VL. TOTAL (R\$/30 MESES)
01	<b>CAMERA SPEED DOME: IP, FULL HD, 2 MP, 25x, WDR INFRA</b> Câmera speed dome IP 2MP Proteção IP66 contra chuva e sol Instalação em ambientes internos e externos Sensor de 1/3 "CMOS Codec H.264 Zoom Digital: 16X Zoom Ótico: 20x Foco: 4.7-94.0mm Gama Pan: 360 ° sem fim; Faixa de inclinação: -15 ° ~ 90 ° (Auto Flip) Infravermelho 100 metros, POE e 12VDC.	11	R\$450,00	R\$4.950,00	R\$148.500,00
02	<b>NVR</b> Entrada de Vídeo / Áudio Entrada de vídeo IP: 32-ch Entrada de áudio bidirecional: 1-ch, RCA (2,0 Vp-p, 1kΩ) Rede Largura de banda de saída: 160 Mbps Largura de banda de entrada: 256 Mbps Saída de Vídeo/Áudio Saída HDMI : 1 x, resolução: 4K (3840 * 2160) / 60Hz, 4K (3840 * 2160) / 30Hz, 1920 * 1080P / 60Hz, 1280 * 1024 / 60Hz, 768 / 60Hz Resolução de gravação: 8MP/6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Saída de áudio: 1-ch, RCA (Linear, 1kΩ) Reprodução Síncrona: 16 ch Saída VGA : 1-ch, resolução: 1920 * 1080P / 60Hz, 1280 * 1024 / 60Hz, 1280 * 720 / 60Hz, 1024 * 768 / 60Hz Decodificação Visualização ao vivo / reprodução: 8MP/6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Capacidade: 8-ch @ 1080p Disco rígido SATA: 4 interfaces SATA para 4HDDs Capacidade: Capacidade de até 6 TB para cada HDD Interface externa Interface de rede: Interface Ethernet auto-adaptável 1RJ-45 10/100 / 1000Mbps Interface Serial: RS-232; RS-485; USB Interface: Pannel frontal: 2 x USB 2.0 Pannel traseiro: 1 x USB 3.0 Entrada de alarme: 16 ch Saída de alarme: 4-ch POE Interface: 16 interfaces Ethernet PoE 10/100 Mbps independentes Padrão Suportado: AF e AT Max. Poder: 200W Geral Fonte de Alimentação: 100 a 240 VAC Consumo (sem disco rígido e POE): ≤20 W Temperatura de trabalho: -10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ + 131 °F) Umidade de trabalho: 10 % ~ 90 % Chassis: Chassi de 1,5 pol. Montado em rack de 19 pol. Dimensões: 445 x 390 x 70 mm (17,5 "x 15,3" x 2,8 ") Peso (sem HDD): ≤ 5 kg (11 lb)	1	R\$30,90	R\$30,90	R\$927,00
03	<b>MESA CONTROLADORA, IP P/SPEED DOME</b>	1	R\$32,80	R\$32,80	R\$984,00



	Modo de controle Baseado em IP Painel LCD TFT Monitor LCD TFT de 7" com painel de toque Resolução: 800 x 480 Joystick Joystick de 4 eixos Entrada / saída de áudio Entrada de linha 1 canal, conector de 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kohms) Saída de áudio 1 canal, conector de 3,5 mm (Linear, 560 ohms) Interface externa Interface de rede 1 Interface Ethernet 10M/100M/1000M Interface RS-232 1 Interface RS-232 Interface RS-485 1 Interface RS-485 Interface USB 1, USB2.0 (para armazenamento dos dados e atualização do dispositivo) Generalidades				
04	<b>HD, HARD DISK 08TB</b> Capacidade: 8TB Interface: SATA 6.0Gb/s Cache: 256 MB	1	R\$25,48	R\$25,48	R\$764,40
05	<b>PONTOS DE INTERNET</b> Pontos de Internet será disponível em cada local onde será instalado as câmeras, com conexão de velocidade mínima de 50 MB/s. Locais com mais de uma câmera, só terá um ponto de internet.	9	R\$29,99	R\$269,91	R\$8.097,30
06	<b>COMPUTADOR DE OPERAÇÃO NA BASE</b> Processador: Intel® Core i7 7ª geração, ou superior Memória: 16 GB de RAM Espaço em disco: 1 TB HD Espaço Instalação do Sistema : 240 GB Placa de vídeo: Com memória dedicada de 2 GB e suporte à Directx 8.0C ou superior Interface de rede: 100/1000BASE-T Mbps (conexão por cabo) e Placa com conexão sem fio. Monitor de 32" Full HD Teclado de alta qualidade Mouse de alta qualidade Sistema Operacional: Windows 7, Windows Server ou superior (64 bits)	1	R\$39,99	R\$39,99	R\$1.199,70
07	<b>MONITORES DE 24 POLEGADAS COM SUPORTE DE FIXAÇÃO DE PAREDE</b> Tamanho da Tela: 24" Cor: Preto Voltagem: 110V/220V Frequência de refrescamento: 60 Hz Tipo de tela: LED Resolução da tela: 1920 px x 1080 px Conexões do monitor: HDMI, VGA Tecnologia da tela: VA Relação de aspecto: 16:9 Contraste: 3000:1 Brilho: 250 cd/m <sup>2</sup> Tempo de resposta: 5 ms Base de Fixação na Parede	9	R\$10,63	R\$95,67	R\$2.870,00
08	<b>SOFTWARE DE MONITORAMENTO</b> Software de processamento onde integra diversos dispositivos de diferentes fabricantes como (DVRs, NVRs, Câmeras IP, módulos de automação e outros softwares) e também com os protocolos ONVIF (Open Network Video Interface Forum) e RTSP (Real Time Streaming Protocol) tudo em uma única plataforma. Onde grava, visualiza e transmite imagens. Analisa permite a leitura de analíticos embarcados nos dispositivos de CFTV e a criação de alertas e ações a partir de eventos e condições predefinidas. Alerta permite criar alertas e ações sobre eventos e condições predefinidas. Automatiza o recurso inteligente permite a configuração de regras (comandos, horários) para o controle de diferentes dispositivos, entre outras funcionalidades. Integração aberta que permite a atuação conjunta com outros softwares. Tudo em Tempo REAL.	1	R\$33,72	R\$33,72	R\$1.011,60
09	<b>MESA PROJETADA PARA O SISTEMA E CADEIRA PARA O OPERADOR</b> Mesa com o tamanho onde os equipamentos possam ser utilizados, equipamentos que são: Computador, Mesa Controladora e demais	1	R\$21,53	R\$21,53	R\$645,90



equipamentos, onde deve existir uma gaveta com tranca. Cadeira tipo escritório acolchoada com rodinhas e regulagem de altura.				
<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>			<b>R\$ 5.500,00</b>	<b>R\$ 165.000,00</b>

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 165.000,00 (cento e sessenta e cinco mil reais)**

**PRAZO DE INSTALAÇÃO: 20 (VINTE) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS**

Ficamos a disposição para quaisquer dúvidas.

Crato/CE, 23 de outubro de 2020

Atenciosamente,

*Swyany Alves Batista*

**SWYANY ALVES BATISTA**

**CPF: 057.665.933-92**

**Proprietária**