**RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO****TERMO DE ADJUDICAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2022-SRP**

Após analisado o resultado do Pregão Presencial nº 006/2022-SRP, o Pregoeiro, Sr. LUCIANO DE SOUZA GOMES, ADJUDICA aos licitantes vencedores dos respectivos itens, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da adjudicação.

****OBS:** Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

EMPRESA: I SEG SEGURANÇA E INTELIGÊNCIA EIRELI, CNPJ. nº 21.248.951/0001-54.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	UND	V. UNIT. R\$	MARCA	MODELO	V. TOTAL R\$
01 /	NVR 16 CANAIS FULL HD Compatível com dispositivos ONVIF perfil S, gerenciamento de dados local ou remoto (via internet) e suporte para até 2 HDs, suporta até 16 canais IP em Full HD com 30 frames por segundo (FPS) por canal com até 4 portas PoE+. Características » Grava até 16 câmeras IP em Full HD @ 30 FPS » 1 interface de rede Gigabit Ethernet » 4 entradas de alarme » Reconhecimento automático das câmeras Ips » Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão » Edição de áudio e vídeo	06 /	UND	3.500,00 /	HB	NVR 9316	21.000,00 /
02 /	CÂMERA SPEED DOME IP PTZ 1080P 20 X Sensor de imagem: 1/2.8" 2.0 Megapixel Sony CMOS Obturador: automático ou manual Distância máxima do infravermelho: 80 metros Zoom óptico 10x f5-50mm	13 /	UND	7.380,00 /	HIKVISION	DS-2DE4225IW-DE	95.940,00 /



	<p>Compressão:H.264</p> <p>Resoluções:1080p (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720p (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240)</p> <p>Alcance do Pan/Tilt:</p> <p>horizontal:0°~260</p> <p>vertical:5°~60°0</p> <p>Interface Rede:1 RJ45 (10/100BASE-T)</p> <p>Armazenamento cartão sd até 256 GB</p>						
03	SUPORTE PARA SPEED DOME FERRO GALVANIZADO 180X950X800 MM	13	UND	950,00	METALURGICA	SUPORTE SPEED	12.350,00
04	DISCO RÍGIDO 6 TERABYTE » Disco rígido especial para segurança eletrônica » Operação 24 horas por dia 7 dias por semana » Estabilidade na gravação de dados » Velocidade de disco controlada » Dissipação de calor otimizada » Baixo consumo de energia e nível de ruído » 3 anos de garantia	06	UND	3.300,00	INTELBRAS	WD60PURZ	19.800,00
05	MOUSE SEM FIO 3 BOTÕES 1000 DPI	06	UND	90,00	MULTILASER	MO212	540,00
06	CÂMERA IP 2 MEGAPIXEL LENTE VARIFOCAL FIXA Compressão de Vídeo:H.264 • Pixels efetivos (H × V): 1920 × 1080 • alta resolução de 2 megapixels • lente varifocal de 2,8-12 mm • 3D DNR e DWDR e BLC • IP67 • alcance IR: até 30m • Digital WDR • protocolos:TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTTP,S,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,UpnP,SMTP,IGMP,802.1X,QoS,Ipv6,Bonjour • Interface de Comunicação:1 RJ45	71	UND	2.500,00	HB	HB-908	177.500,00



	10M • Compatibilidade do Sistema: ONVIF (Profile S, Profile G), PSIA, CGI, ISAPI						
07 /	Conversor de Mídia PCBA Metro Gigabit até 20 km 2 SC / 2 GE 2 portas Gigabit Ethernet 2 portas para Fibra óptica conector SP/UPC Lado A: 1.25 Gbps TX1310nm/RX1550nm – 20 km Lado B: 1.25 Gbps TX1550nm/RX1310nm – 20 km Suporta cascadeamento com Fibra Óptica Voltagem de entrada: 5V a 12V – min 1ª – não acompanha fonte! Conector P8 (pino grosso) Tabela MAC: 8K Tipo de processamento: store and forward Buffer: 1 Mbit Jumbo packet: 1518 bytes Back bandwidth: 5.6G Time delay: <150µs Consumo de potência: 2.2W~3.5W MTBF: 100.000 horas Interface de Fibra X9 compatível com outros módulos: - Que sejam Gigabit Ethernet (10/100/1000) – Monomodo de 1 fibra – Que usem conectores SC-PC / SC-UPC – Mesmos comprimentos de onda Lado A: TX1310nm/RX1550nm Lado B: TX1550nm/RX1310nm conectores diferentes de SC ou que sejam de tecnologia SMC ou ATM 155M. fazendo chaveamento óptico se faltar energia nas placas anteriores.	52 /	UND /	940,00 /	COMPUTEC H	PCBA METRO GIGABIT X9ATÉ 20 KM	48.880,00 /
08 /	CHAVEADOR ÓPTICO REDE METRO	42 /	UND /	680,00 /	COMPUTEC H	CHAVEADOR ÓPTICO XWARE	28.560,00 /
09 /	CONECTOR SC FIBRA ÓPTICA Fibra compatível: Monomodo – Polimento: SC/APC ou SC/UPC – Para conectores APC: Perda de inserção: ≤0,30 Db Classe: II Perda de retorno: ≥55 Db Categoria: C – Para conectores UPC: Perda de inserção: ≤0,30 Db Classe: II Perda de retorno: ≥50 Db Categoria: C – Temperatura de operação: -40 °C a 75°C – Resistência à tração: ≥20 N – Compatibilidade: Cabo Drop Flat de até 3,0 mm e Cordões Ópticos de 2,0 a 3,0 mm – Dimensões: 56,0 mm x 9,5 mm x 7,0 mm (A x L x	140 /	UND /	11,00 /	D-CONNECT	UPC CLICK	1.540,00 /



	P) – Peso: 3,0 g						
10	<p>CABO FIBRA OPTICA DROP F01 SM OU MM FTTH</p> <p>O Cabo Óptico Drop Compacto utiliza revestimento externo anti-UV , baixa emissão de fumaça e gases tóxicos sem halogênios (LSZH). Possui elementos de tração em aço, que possibilita sua instalação em dutos sem utilização de guia, e também o elemento de sustentação em aço que possibilita a instalação aérea. Com sua composição compacta, é ideal para aplicação no acesso ao assinante em redes ópticas internas/externas (FTTH), reduzindo o investimento em acessórios para sua instalação. Por ser um cabo auto-sustentado.DROP-F8-X-YF COG</p> <p>Instalação: Interno/externo</p> <p>Utilização: Autossustentado</p> <p>Número de fibras: 1FO Tipo de fibra</p> <p>Revestimento da fibra: Primário</p> <p>Elemento de tração: Aramida</p> <p>Elemento de sustentação: Arame metálico Ø1,3mm</p> <p>Cordão de rasgamento: Capa em plástico de engenharia</p> <p>preenchido com geléia</p> <p>Capa Externa: Com proteção anti – UV</p> <p>Grau de proteção do cabo: COG</p>	27300	MTS	2,20	D-CONNECT	1FO	60.060,00
11	<p>CAIXA HERMÉTICA PVC 25 x 20 x 8 CM</p> <p>-Caixa utilizada para proteger equipamentos eletrônicos, que não poderiam ficar expostos ao tempo (Soluções outdoor), como equipamentos wireless, Modems, placas eletrônicas entre outros.</p> <p>- Tamanhos : Caixa PVC 25 x 20 x 8 CM</p> <p>- Material: Termo-Plástico</p>	42	UND	180,00	MULTITOC	PADRÃO CFTV	7.560,00



	<p>auto-extinguível</p> <p>- Norma NBR 6720.</p> <p>- Grau de Proteção: IP 44 a IP 56</p> <p>- Características:</p> <p>- Trava para fechar a caixa sem elementos metálicos super prático</p> <p>RESISTENTE AO SOL E A ÁGUA DA CHUVA</p>							
12 /	PARAFUSO ALLEN AÇO DIN 7380 COM PORCA	300 /	UND /	0,70 /	DALLANES E	M3X6MM	210,00 /	
13 /	<p>CABO DE REDE CAT5E - BLINDADO</p> <p>Designação:</p> <p>:: LAN: Local Area Networking</p> <p>:: CAT 5e: Características de transmissão verificadas até 100 MHz</p> <p>:: F/UTP: Cabo Blindado com fita metalizada.</p> <p>:: Capa: material termoplástico na cor preto, específico para uso externo</p> <p>:: Metragem: 1000 Metros - Especificações Aplicáveis: - Atende a norma TIA EIA 568 B.2 - Homologação Anatel: 01127-08-03983</p> <p>Dados Construtivos: - Condutor: 100% Cobre - Isolação: Termoplástico sólido - Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par - Núcleo: Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. - Revestimento Externo: Capa de material para uso externo na cor preto - Aplicação: Instalação interna e externa</p>	305 /	MTS /	2,00 /	LAN EXPERT	CAT5E COBRE	610,00 /	
14 /	<p>ESTICADORES</p> <p>Esticador Cunha C/ Anti-uv Drop Cabo Alça Fibra Preto</p> <p>Alças Plásticas Para Fibra Óptica, Fio Telefone, Fio Energia</p> <p>Cor: Preto</p>	1500 /	UND /	3,00 /	PIER TELECOM	TIPO CUNHA	4.500,00 /	



15 /	CINTA PERFURADA 17MM FINALIDADE: Adaptar, fixar e/ou sustentar equipamentos.	80 /	MTS /	6,00 /	ANCORA	CINTA FURADA	Ass 480,00
16 /	FONTE 12 VOLTS – 5ª - Entrada :: Tensão nominal: 100 ~ 240 Vac :: Máxima variação da tensão: 90 ~ 264 Vac :: Corrente (com tensão e carga nominal): 0,25 A máximo :: Frequência da rede elétrica: 50 Hz ou 60 Hz :: Máxima variação na frequência da rede elétrica: 47 Hz ~ 63 Hz – Saída :: Tensão nominal: 12,8 Vdc (±5%) :: Corrente Mínima: 0,0 A Máxima: 5,0 A :: Potência Carga nominal: 12,8 W :: Eficiência: > 75% (carga nominal) :: Ripple e ruído: 120 Mv (pico a pico) – Proteção :: Entrada: Surto – através de varistores e Sobrecorrente: através de fusível. :: Saída Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito Sobrecarga: atua entre 120% ~ 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação. Sobretensão: atua entre 120% ~ 150% acima da tensão nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação. :: Temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C, carga nominal em operação normal – Requisitos de segurança: :: Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 1500 Vac/5 Ma/5 s :: Resistência de isolamento: 10 MΩ	45 /	UND /	105,00 /	FC	FONTE 12V 5A	4.725,00 /



	mínimo (500 Vdc) – Características :: Dimensões (L × A × P): 27 × 58 × 69 mm :: Peso: 90 g							
17 /	CONECTOR RJ45 Conector: Tipo RJ-45 :: Aplicação: Para cabos e conexões de rede de computadores, :: Cor: Transparente. :: Tipo: de dados:: Tipo de conexão: macho :: Outras características: modular :: Âmbito de utilização: para rede Ethernet :: Corrente: 2 A :: Tensão: 250 V	168 /	UND /	1,00 /	FURUKAWA	RJ45	168,00 /	
18 /	TV MONITOR 40 " FULL HD COM ENTRADA HDMI	06 /	UND /	4.200,00 /	PHILCO	PTV40G65RCH	25.200,00 /	
19 /	SUPORE PARA TV 40 POLEGADAS	06 /	UND /	70,00 /	BRASFORM E	SUPORE TV 40"	420,00 /	
20 /	CABO HDMI 3 MTS	06 /	UND /	67,00 /	FC	CABO HDMI 3MTS	402,00 /	
21 /	NOBREAK 1200VA – 220V Tensão de entrada: 115V/127V/220V Potência pico: 1200VA	02 /	UND /	1.400,00 /	APC	BZ1200-BR	2.800,00 /	
22 /	PROTECTOR DPS 2 PINOS RAIOS E SURTOS Proteção: Linha-Neutro / Linha-Linha Tensão nominal de operação – UO: 127 / 220 V @50 / 60 Hz Corrente de carga máxima – IL: 10 A Potência máxima – WMAX:	42 /	UND /	79,00 /	CLAMPER	POCKET	3.318,00 /	



	<p>1270 / 2200 W</p> <p>Máxima tensão de operação contínua – UC:</p> <p>275 Vca / 350 Vcc</p> <p>Corrente de descarga máxima – I_{MAX}:</p> <p>4,5 Ka @8 / 20 µs (L-L)</p> <p>Corrente de descarga total – I_{TOTAL}:</p> <p>4,5 Ka</p> <p>Tensão em circuito aberto:</p> <p>6 Kv</p> <p>Tempo típico de resposta:</p> <p>25 s</p> <p>Temperatura de operação:</p> <p>- 40 °C... + 70 °C</p> <p>Conexão de entrada:</p> <p>Tomada 2 P (ABNT NBR 14136) 10 A</p> <p>Conexão de saída:</p> <p>Tomada 2 P (ABNT NBR 14136) 10 A</p> <p>Acondicionamento:</p> <p>Caixa plástica não propagante a chamas</p> <p>Sinalização:</p> <p>Através de LED</p>						
23 /	Cabo extensor USB de 2 metros	06 /	UND /	53,00 /	HREBOS	CB39	318,00 /
24 /	Tomada Externa 2P+T 10ª FÊMEA	42 /	UND /	8,00 /	MARGIRUS	PLD1-3+TMD1-3	336,00 /
25 /	Cabo PP 2x1,0mm – Rolo 100mt	02 /	UND /	600,00 /	2M	2 FIOS X 1MM	1.200,00 /
26 /	Conector Derivante Perfurado 10-95mm	42 /	UND /	23,00 /	INTELLI	CDP 70	966,00 /

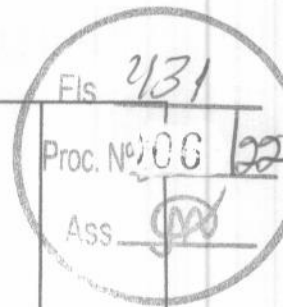


Fis 430

Proc. N. 106/22

Ass.

	<p>IMPLANTAÇÃO TREINAMENTO E</p> <p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA IP FIXA E MÓVEL PTZ</p> <p>Descrição:</p> <p>Os Serviços de instalação de câmera móvel compreendem a instalação de infraestrutura, interligação ao cabeamento, fixação da câmera no local determinado pelo contratante, ajustes de foco, funcionalidades, posicionamento e testes do produto.</p> <p>Deverão estar incluídos o suporte para fixação da câmera, as abraçadeiras, o kit de parafusos e todos os itens necessários ao perfeito funcionamento da câmera. Sendo instalados em posteamento da iluminação Pública Municipal Já existente com acompanhamento do eletricitista do Município.</p>						
27	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRAVADORES NVR</p> <p>Descrição:</p> <p>compreendem a instalação dos equipamentos no rack da central de monitoramento, interligação ao cabeamento, programação de todas as funcionalidades do equipamento, ajustes nos níveis de detecção de movimento, formatação dos discos rígidos, ajustes dos níveis e formato dos alarmes do sistema, programação do formato e qualidade de gravação, programação de acesso remoto, ajuste no formato de saída de vídeo, interligação ao Monitor, configuração dos níveis de acesso para cada usuário do sistema e testes finais.</p> <p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REDE DE DADOS</p> <p>Descrição:</p> <p>Os Serviços de instalação da rede de dados compreendem a Construção</p> <p>de 27.3 mil metros da rede de fibra óptica (rede física) em Posteamentos da</p>	01	Serviço	105.000,00	ISEG	ISEG	105.000,00



<p>Iluminação Pública existente, instalação dos cabos Lan e interligação</p> <p>com conversores e switch e as câmeras, instalação das caixas Herméticas,</p> <p>conectorização, interligação à REDE METRO, instalação dos switches e suas ativações, ativação das fontes, testes finais e todos e quaisquer procedimentos que sejam necessários</p> <p>ao perfeito funcionamento da rede de dados.</p> <p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SALA DE MONITORAMENTO</p> <p>Descrição:</p> <p>Os Serviços de instalação da sala de monitoramento</p> <p>compreendem a instalação dos suportes dos monitores, instalação e programação dos monitores de vídeo, mouse, cabos HDMI, testes finais e todos os serviços necessários ao perfeito funcionamento do sistema.</p> <p>TREINAMENTO OPERACIONAL</p> <p>Descrição:</p> <p>O treinamento operacional consiste na qualificação dos operadores para completa operação do sistema, incluindo o entendimento geral do funcionamento de todo o sistema, suas configurações, avaliação de alertas, busca e gravação eventos, e, por fim, o domínio completo do software</p>							
VALOR TOTAL							RS 624.383,00 ✓

VALOR TOTAL: R\$ 624.383,00 (seiscentos e vinte e quatro mil, trezentos e oitenta e três reais).

Chapadinha/MA, 19 de Julho de 2022.

LUCIANO DE SOUZA GOMES
Pregoeiro Prefeitura Mun. de Chapadinha
Luciano Souza Gomes
Pregoeiro