Ofício Licitação/2020

DISPENSA nº 7/2020.
Processo Administrativo nº 10/2020.
Tipo: Menor Preço Global.

Ao

Setor de Informática da

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque

São Roque, 22 de julho de 2020.

Venho, por meio deste, solicitar a fineza de Vossa Senhoria no sentido de que sejam analisados os requisitos técnicos da proposta comercial nº125 de 20/07/2020 da empresa EDINO ALVES DOS SANTOS 35786638839, Smart Engenharia, sob CNPJ/MF: 33.075.270.0001-10 ao Processo nº **10/2020,** cujo objeto é a "Aquisição e Instalação de Um Kit de Sistema de Monitoramento de Proteção e Segurança CFTV (Circuito Fechado de TV)" e posterior aprovação.

Respeitosamente,

FERNANDES SANTOS RIBEIRO

Assistente de Licitações
Compras e Contratos

SMART ENGENHARIA
Consultoria e Projetos Elétricos

	ORÇAMENTO		
Razão Social	Smart Enhenharia		
CNPJ	33.075.270.0001.10	Telefone	11 941989950
Endereço	R. Carmem Ribeiro do Prado 645 jardim Rene São Roque SP		
Cliente	CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE		Válidade:10 DIAS
CNPJ/MF	50.804.079/0001-81		
Endereço	RUA SÃO PAULO N355 JARDIM RENÊ - SÃO ROQUE/SP		Orçamento n 125
CEP	18.135-125		
CONTATO	FERNANDO		
TELEFONE	91107481-8444/943942050/94372-5467		

Quantidade	Produto		
2,00	**MHDX1116** **Gravador digital de video** 16 canais-intelbras multi-Hd 16 canais na resolução 1080p lite saidas de video VGA, HDMI, e BNC (CVBS) compatibilidade Onvif Modo NVR: tranforma todos os canais BNC em IP (5 cameras IP no total) Função BNC + IP: adiona 1 camera IP ao DVR Novo codec de video h.265+ nova interface grafica MARCA:INTELBRAS	DVR STAND ALONE	
2,00	**HD WD40PURZ WD Purple** armazenamento 4TB disco con formado de 3,5 plegadas e 15mm em 4TB Formatação avançada Em conformidade com RoHS Buffer de hospedagem 6 Gb/s Host para o/a partir do drive (mantido)150 MB/s 1 Em funcionamento 0 a 65° Em repouso -40°C a 70°C Em funcionamento (2 ms, leitura/escrita) 30 Em funcionamento (2 ms, leitura) 65 Cache (Mb)64 Velocidade de rotação (RPM)5400	HD INTERNO 4 TB	

	Altura (mm) 26.1 Comprimento (mm) 147 Largura (mm) 101.6 capacidade, tecnologia multi-tier caching(mtc) **MARCA INTELBRAS**		
11,00	**Cabo coaxial RF 4mm** **Cond.nucleo**: Polietileno de Baixa densidade **Blindagem malha**: Cobre, **80% DE COBERTURA** **Isoalação aliemntação**:Polietileno de alta densidade **(PEAD)** **Cobertura**: composto PVC 70graus **Cores de aliemntação**: preta+vermelho cor de cobertura:Branca **Acondicionament**o:rolo de 100metros aplicação cftv, cameras de segurança MARCA TELECAN	CABO ALIMENTAÇÃO CAMERAS	
32,00	Conex 1000 p4 macho conector p4 macho,compatibilidade 26AWG-16AWG impedancia 75ohms tensao maxima:2AMP DIMENSÕES: 37X5,5MM Peso-6g, cor cinza, grau de proteção não local de instalação: interno Fixação cabo parafuso borne marca INTELBRAS	CONECTOR P4 ALIMENTAÇÃO CAMERAS	
128,00	**Conex 1000 BNC Borne** conector para video,compatibilidade 26AWG-16AWG impedancia 75ohms Faixa de frequaencia:0-2GHz tensao maxima:300VDC DIMENSÕES: 40X13,3MM Peso-10g, cor preto com cinza, grau de proteção não local de instalação: interno Fixação cabo parafuso borne Tempreratura de armazenamento:-10c a 70c Tempreratura de operação:-10c a 70c **marca INTELBRAS**	CONECTOR BNC CAMERAS	
2,00	**Modelo: FC1215A** Tensão de Entrada: 90 ˜ 260 Vca, 50/60 Hz Tensão Saída: 12 Vcc +/- 10% tolerância Corrente de Saída: 15A (200 Watts) Valor de pico da corrente de saída: 22,5A máx (195 Watts) Proteção: Limitação de potência e proteção contra sobre corrente nas saídas de tensão Trimpot para Regulagem: Sim Sim (para distâncias maiores que 100 metros **MARCA IMPACTO**	FONTE ALIMENTAÇÃO CAMERAS	
	Caixa organizadora de camera externa		

10,00	organizador para cabos de circuito de CFTV proteção contra umidade, vandalismo, uso externo Especificaçoes: Anel oring de marcação com 2 parafuso para fixação da tampa. marcação interna para a furação injetada em UBS UV. cor branca Dimensões: 10x10x5 MARCA STILLUS	CAIXINHA PROTEÇÃO CAMERAS EXTERNAS	
19,00	**Câmera Dome HDCVI LITE 2 megapixel** Alta definição de Imagens Full HD 1080p Menu OSD na linha de entrada Protocolo HDCVI LITE 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 108 Ângulo de visão vertical 60° Alcance IR 20m Comprimento de onda LED IR 850nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo HDCVI Relação sinal-ruído ≥65 dB **MARCA INTELBRAS**	CAMERAS USO INTERNO TECNOLOGIA HD HDCVI LITE	
1,00	**VHD 5240 B SL** Com excelente resolução e altíssima performance em modo Colorido, mesmo em baixa luminosidade, a câmera VHD 5240 B SL possui os recursos mais inteligentes da série 5000. Sua resolução, aliada a tecnologia Starlight oferece nitidez nos detalhes das cenas, objetos e pessoas em grandes locais, como estacionamentos, shoppings, aeroportos e estações de transporte. Tudo isso com a vantagem de uma instalação fácil e rápida **Características** » Tecnologia Starlight » Menu OSD[1] de multirrecursos » Alcance IR de 40 metros » IR inteligente » Compatível com HDCVI » Sensor de 1/2.8’’ » Lente de 3.6 mm » Índice de proteção IP66 » Instalação interna e externa » Proteção contra surtos de tensão Sensor 1/2.8" 2 megapixels CMOS Pixels efetivos (H × V) 1920 × 1080 Linhas horizontais 1920 H Resolução real Full HD: 1080p Lente 3.6 mm Ângulo de visão horizontal 91° Ângulo de visão vertical 49° Zoom óptico - Zoom digital - Distância mínima do objeto - Alcance IR 40 m IR inteligente Sim Quantida de LEDs 18 Comprimento de onda LED IR 850 nm do vídeo NTSC Protocolos de vídeo HDCVI Relação	CAMERAS EXTERNA SERIE 5000 2 MP PARA LEITURA DE PLACA	

	≥65 dB Sensibilidade 0.005 lux/F1.6, 30IRE, 0 lux IR on Velocidade do obturador 1/30~1/100000s Sincronism Interno Íris Eletrônica Day & Night Automático colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR) Sim **MARCA INTELBRAS**		
12,00	**CAMERA EXTERNA VB110:D127HD1220BG4** Sensor 1/2.7 2 megapixels CMOS Pixels efetivos 1920 × 1080 Linhas horizontais 1920H Resolução real Full HD (1080p) Lente 2.8 mm Ângulo de visão horizontal³ 110° Ângulo de visão vertical³ 60° Alcance IR 20 m IR inteligente Sim Quantidade de LEDs 12 Comprimento de onda LED IR 850 nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo HDCVI / AHD-H /HDTVI (v2.0) / analógico (CVBS) Mudança de protocolo VHD Control e Menu OSD Relação sinal-ruído ≥ 65 dB Sensibilidade 0,05 lux / F2.0, 0 lux IR on 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 Saída de vídeo 75 Ω BNC fêmea Alimentação Conector P4 fêmea Consumo máximo de corrente 260 mA Consumo máximo de potência 3,1 W Tensão 12 Vdc Proteção antissurto 15 kV (vídeo e alimentação) 54 x 54 x 154 mm 150 g **MARCA INTELBRAS**	CAMERAS USO EXTERNA HDCV/AHD	
10,00	**Eletroduto galvanizado 3/4** Rígidos de aço, com uma luva em barras de três s metros e protetor de rosca; Acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado; referencia EC- EDE 12 • Indicado para ambientes externos DIÂMETRO NOMINAL PAREDE DIÂMETRO EXTERNO 3/4” 20 0,60 25,20 25,60	ELETRODUTO PROTEÇÃO	
50,00	Parafuso auto-atarrachante cabeça panela phillips DIMENSÕES: DIN 7981 (DIN EN ISO 7049) MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL – A2	PARAFUSO FIXAÇÃO CAIXINHAS	

	ACABAMENTO: Passivado		
50,00	BUCHA UNIVERSAL DE NYLON UX / BUCHA UN Tipo de Fixação UX8 Parafuso Rosca Madeira ø (mm) Concreto ≥ C12/C15 Tijolo Maciço ≥ Mz 12 (DIN 105) Tijolo Perfurado ≥ KSL 12 (DIN 106) Concreto Celular ≥ PB2 Concreto Celular ≥ PB4 Placa de Gesso (Drywall) 12,5mm Placa de Gesso (Drywall) 2 x 12,5mm	BUCHA FIXAÇÃO CAIXINHAS	
1,00	CABO FURUKAWA CAT5E CAIXA 305MTS Tipo do Produto Cabos LAN Família do Produto SOHOPLUS Construção RoHS Compliant Descritivo Condutor de cobre nu, coberto por polietileno adequado. Os condutores são trançados em pares. Capa externa em material não propagante a chama. Ambiente de Instalação Interno Ambiente de Operação Não agressivo ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Certificações Anatel 0036-08-0256 Condutor Cobre nú com diâmetro nominal de24AWG. Isolament Poliolefina com diâmetro nominal 0.9mm. Resistência de Isolamento 10000 MΩ.km Quantidade de Pares 4 pares 24 AWG Núcleo Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. Blindagem Não Blindado (U/UTP). Capa Constituído por PVC retardante a chama. Diâmetro Nominal 4,8 mm Cor Azul claro, Cinza, Branco, Preto. Peso do Cabo 26 kg/km Características Físicas Classe de Flamabilidade CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705 Temperatura de Instalação 0ºC a 50ºC	CABO ALIMEMNTAÇÃO CAMERAS	
1,00	Serviço de instalação e configuração do sistema de cameras, passagem de cabos para cameras novas. fixação das cameras, e passagem de cabo para visualização da portaria		
	PRAZO DE PAGAMENTO VISTA 30 DIAS ENTREGA	VALOR SERVIÇO	R$ 17.600,00