



PEDIDO DE COTAÇÃO DE PREÇO

(Enviar cotação, preferencialmente, em papel timbrado da empresa)

Vimos, por meio deste, solicitar que esta conceituada empresa nos ofereça o seu orçamento para o fornecimento do objeto abaixo (conforme modelo abaixo, em papel timbrado), cujas especificações e condições da contratação podem ser verificadas no Projeto Básico, que segue em anexo:

Razão Social	
CNPJ	Insc. Estadual
Endereço	
Telefone	e-mail

Item	Qtd.	Und.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	17	Un	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA CARACTERÍSTICA(S): Instalação e configuração de câmera com todos os componentes necessários para seu pleno funcionamento, dentre eles, cabeamento, tubulação, condutores, conectores, fontes de energia, entre outros.		
2	02	Un	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE NVR CARACTERÍSTICA(S): Instalação e configuração de NVR com todos os componentes necessários para seu pleno funcionamento, dentre eles, cabeamento, fontes de energia, tubulação, rack 19" para seu armazenamento, entre outros.		
Item	Qtd.	Und.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	17	Un	CÂMERA COM IMAGEM COLORIDA REQUISITOS MÍNIMOS(S):		



			Câmera IP; Voltagem 12v; Resolução 2 megapixels (1080p); Alcance LED de 20m; Índice de proteção IP67; Sensor de imagem 1/2.8" 2 megapixels CMOS; Obturador eletrônico automático; Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V); Iluminação mínima 0,005 lux/F1.6 (Colorido, 1/3s, 30IRE); 0 lux/F2.0 (IR ligado); Controle de ganho automático/ manual; Balanço do branco automático/ natural/ externo automático/ exterior/ manual/ personalizado; Perfil dia e noite colorido/ preto e branco; Modos de vídeo colorido/ preto e branco;		
4	02	Un	NVR DE 16 CANAIS NVR Gravador de vídeo 4K, 16 Canais, suporta câmeras IP com Inteligência de Vídeo REQUISITOS MÍNIMOS(S): Suporte de câmeras IP com resolução até 4K; Suporte a recebimento de eventos de Inteligência de câmeras IP; Reconhecimento automático das câmeras IPs; Compatível com tecnologia H.265+ e H.265; Acesso facilitado a aplicativo e softwares; Criptografia de áudio e vídeo (LGPD); Entrada de áudio de 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω); Saída de áudio de 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω); Saídas de vídeo, 1 HDMI e 1VGA; Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através		



			das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas e Leitura de Placas.		
5	02	Un	HDD 2TB HD produzido exclusivamente para uso em sistemas de câmera CFTV. Desenvolvidos para funcionarem em sistemas de alto desempenho e robustez, evitando perdas de imagens que ocorrem com o uso de HDs convencionais. REQUISITOS MÍNIMOS(S): Instalação: o HD pode ser facilmente fixado dentro do NVR Utilização: Sistemas de Câmera CFTV Desenvolvidos especialmente para uso em equipamentos de CFTV. Evitam perdas de imagem e reduzem o custo do projeto; Operação 24h por dia, 7 dias por semana; Conexão padrão Sata III; Os HDs devem operar a todo instante, garantindo o perfeito funcionamento do sistema de CFTV; Disco rígido especial para segurança eletrônica; Estabilidade na gravação de dados; Velocidade de disco controlada; Dissipação de calor otimizada; Compatível com as principais marcas de CFTV; Capacidade de armazenamento da memória de 2 TB; Tamanho da memória externa de 2 TB; Capacidade de armazenamento digital de 2 TB; Tamanho do HD de 2 TB; Tecnologia do HD, disco rígido mecânico; Capacidade de memória removível 2000 GB; Interface do hardware SATA 6.0 Gb/s; Velocidade de transmissão de dados de 6 Gigabits Per Second;		



			Capacidade de gravação de 2000 GB; Formato de mídia Digital.		
6	01	Un	MINI RACK 19" DE COR PRETA Rack para ambientes internos indicado para acomodação e proteção de equipamentos e acessórios eletrônicos em padrão 19" REQUISITOS MÍNIMOS(S): Estruturas confeccionadas em aço soldado; Permite a passagem de cabos tanto na parte superior quanto na parte inferior; Par de planos de montagem frontal padrão 19"; Aletas de ventilação laterais; Porta frontal fabricada em aço com visor de ACR de cor preta; Chaves de segurança; Tratamento do aço com anticorrosivos e desengraxantes biodegradáveis; Pintura eletrostática a pó epóxi texturizada.		
7	02	Un	PROTEÇÃO DE CÂMERA Protetor contra roubo e vandalismo em câmeras de segurança formato dome, expostas em área externa. REQUISITOS MÍNIMOS(S): Material em alumínio fundido, resistente a impactos; Instalado sobre a câmara dome; Pintura eletrostática, garantindo maior durabilidade; Tamanho aproximado de 11cm x 9cm; Fixação em parede através de três parafusos.		



8	10	Un	TUBULAÇÃO ZINCADO ¾" (POLEGADAS) MEDINDO 3 METROS Eletroduto em aço carbono com comprimento de 3 metros e diâmetro de ¾, com revestimento Pré Galvanizado. Tubulação utilizada para instalar redes elétricas e cabeamento em geral, em paredes, lajes e tetos. Fabricado em aço carbono e com revestimento pré-galvanizado, ele é resistente e durável. REQUISITOS MÍNIMOS(S): Bitola: 3/4"; Diâmetro externo: 26,90mm; Comprimento: 03 Metros; Espessura: 2,25mm; Extremidades: Lisas (corte reto) / Rosqueadas (BSP); Classe de pressão: 150 LBS;		
9	08	Un	KIT CONDULETE MÚLTIPLO COM TAMPA E TRÊS TAMPÕES DE SAÍDA kit contendo: Caixa, Tampa, 2 Conectores, 4 Tampões e Parafusos para fixação; Possuem tampas com moldura para utilização de módulos; Entradas não usadas protegidas por tampões plásticos; Parafusos com tratamento especial (organometálico); Produto com acabamento prata (abrilhantamento); Rosca padrão BSP paralela conforme ISO 2281 e ISO 2282; Possui terminal de aterramento em todas as bitolas; REQUISITOS MÍNIMOS(S): Material: Alumínio; Medida: ¾" (Polegadas); Dimensões (CxLxA): 116mm x 60mm x 57mm; Com Tampa.		



10	02	Cx	CAIXA DE CABO CAT 6, 305 METROS Cabos produzidos com 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG e isolados em polietileno especial. O cabo de internet conta também com capa em PVC retardante a chamas. REQUISITOS MÍNIMOS(S): Categoria: CAT.6; Construção: U/UTP 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC CMX; Embalagem: Caixa de 305 metros; Diâmetro nominal: 6,0 mm; NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; Qualidade equivalente ou superior a marca Furukawa;		
VALOR TOTAL GLOBAL					

Valor Total: _____ (_____ reais).

VALIDADE DA PROPOSTA: (mínimo 60 dias)

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as especificações e condições contidas no Projeto Básico.

Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como por qualquer outra despesa relativa à realização integral dos serviços licitados no presente certame.

_____/____, ____ de ____ de 2023.

Local e Data.

Assinatura e Carimbo