



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 6326/2017
PREGÃO PRESENCIAL Nº 108/2017

1. Tipo do Objeto:

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA EM DIVERSOS SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS.**

LOTE 1

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	1.1.1890		UN	SERVICOS DE INSTALACAO DE ALARMES E CAMERAS	27.651,67	
** Contratação de empresa especializada em instalação de Câmeras de Segurança, com fornecimento de materiais de primeira qualidade, conforme relação abaixo:						
- 11 (onze) Câmera infravermelho, com alcance de até 20 (vinte) metros, com resolução de 1,3 a 2,0 mega pixel; Cores: preto ou branco; Lente de 3,6mm; Super Digital 1/3; Tecnologia IR CUT; Case IP66 (proteção contra poeira e chuva) e antivandalismo; Larga faixa de temperatura de operação (-40°C até 60°C); uso interno e externo.						
- 02 (dois) Dvr 16 Canais MHDX 1016, com compatibilidade com protocolo TCP/IP, PPPoE, DHCP, NTP, FTP, RTSP, DDNS para conexões IP; 04 (quatro) entradas de áudio; equipamentos compatíveis, com roteador UPnP para redirecionamento de portas; função Pentaplex (reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, back up e acesso remoto); garantia de 12 (doze) meses; material de fabricação: metal, plástico e circuitos; padrão de vídeo NTSC; resolução 1080N; saída simultânea HD, VGA e BNC; tecnologia (Ex: TVI, AHD, IP) HIBRID; formato de vídeo H.265 e AVI.						
- 01 (uma) Fonte 12 volts 20 ah;						
- 01 (um) Programa de Captura de Imagens;						
- 01 (um) Cabo HDMI, com 15 (quinze) metros;						
- 02 (dois) HD, com capacidade de armazenamento de 4 tera;						
- 15 (quinze) Câmera IP megapixel;						
- 800 (oitocentos) metros de Fio de 4mm ou cabo de rede CAT6;						
- 400 (quatrocentos) metros de Fio Paralelo PP 1,0mm;						
- 78 (setenta e oito) Vídeo balun ou conectores bnc e p4;						
- 300 (trezentos) metros de Fibra Óptica 6 vias;						
- 04 (quatro) Conversor Fibra Óptica;						
- 01 (um) Switch 24 portas 10/100/1000MBPS;						
- 08 (oito) Fusão em Fibra Óptica;						
- 04 (quatro) Caixa de proteção de fusão fibra;						
- 01 (uma) Caixa metálica de proteção externa de eletroduto;						
- 01 (um) Switch 5 portas;						
- 03 (três) Rolo de Arame galvanizado;						
- 01 (uma) Barra de Tomada Filtro de linha;						
- 04 (quatro) Pinos de Tomada Macho;						
- 01 (uma) Hack para DVR.						

2. Justificativa Trata-se de solicitação para contratação de empresa especializada em instalação de Câmeras de Segurança, com fornecimento de materiais de primeira qualidade, à serem instaladas por toda extensão do Pátio Municipal desta Secretaria Municipal de Obras e Serviços, incluindo as dependências do Almoxarifado Central; Oficina Mecânica; Portaria do Pátio e Posto de Abastecimento; visando aumentar a segurança, bem como inibir possíveis furtos e depredações que possam vir a ocorrer.

3. Entrega CONFORME CONTRATO
ENTREGA PARCELADA.
30 DIAS



TERMO DE REFERÊNCIA

- 4. Pagamento** DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.
30 DIAS.