

**OBRA:** SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO – MG

**ENDEREÇO:** Av. Drº José de Oliveira Brandão Filho, 333, Bairro Jardim Mediterrâneo, em São Sebastião do Paraíso, MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
<b>10</b>	<b>INFRAESTRUTURA PARA PCI</b>		
<b>10.1</b>	<b>CAIXAS E PLACAS</b>		
10.1.1	Placa 4x4", tampa cega. Ref: Pial Plus ou similar.	UN	Por unidade instalada
10.1.2	Suporte para placa 4x4", para 6 módulos. Ref: Pial Plus ou similar.	UN	Por unidade instalada
<b>10.2</b>	<b>CABOS</b>		
10.2.1	Cabo de cobre eletrolítico, com dois condutores polarizados, seção 1,5mm <sup>2</sup> , encordoamento classe 4, isolamento de PVC para 300V, temperatura 70°C, antichama. Ref: Prysmian ou similar.	M	Comprimento de material e mão de obra.
10.2.2	Cabo de instrumentação com blindagem, dreno e três condutores isolados nas cores branco, vermelho e preto, em cobre eletrolítico, encordoamento classe 2, isolamento de PVC para 300V. Seção # 1,5mm <sup>2</sup> . Ref: Prysmian ou similar.	M	Comprimento de material e mão de obra.
<b>10.3</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
10.3.1	Central de alarme endereçável; alimentação elétrica 127/220Vca automático; tensão de operação 24Vcc; com quatro laços (mínimo); 32 pontos por laço (mínimo); com uma saída 24Vcc para acionamento de sirenes; com display LCD configurável (duas linhas de dezesseis caracteres); com baterias internas; conforme norma ABNT NBR 17240. Referência: Engesul ou similar.	UN	Por unidade instalada sendo 75% na instalação e o restante após os testes finais.
10.3.2	Acionador manual tipo "quebre o vidro"; endereçável; tensão de operação 24Vcc; com led verde e vermelho de sinalização de estado normal e alarme, respectivamente; conforme norma ABNT NBR 17240. Referência: Engesul ou similar.	UN	Por unidade instalada sendo 75% na instalação e o restante após os testes finais.
10.3.3	Avisador visual-sonoro (sirene) convencional; tensão de operação 24Vcc; sinalização visual vermelha; sinalização sonora com pressão de 100dB (mínimo); conforme norma ABNT NBR 17240. Referência: Engesul ou similar.	UN	Por unidade instalada sendo 75% na instalação e o restante após os testes finais.
<b>10.4</b>	<b>TESTES</b>		
10.4.1	Configuração, ajuste e teste de funcionamento de todo o sistema de alarme de incêndios e emissão de relatório.	UN	Por unidade executada