

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	Fornecimento e montagem, de acordo com as peças desenhadas do projeto.	<i>cj</i>	1,00
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.
1	TELECOM		
1.1	INFRA ESTRUTURA		
1.1.1	Fornecimento e instalação de eletroduto galvanizado a fogo com conexões e acessórios Ø1".	<i>m</i>	25,00
1.1.2	Fornecimento e instalação de condutele múltiplo, metálico Ø1".	<i>un</i>	30,00
1.1.3	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rígido com conexões e acessórios Ø1".	<i>m</i>	20,00
1.1.4	Fornecimento e instalação de cabo UTP, categoria 6 com 4 pares # 24 AWG.	<i>m</i>	430,00
1.1.4	Fornecimento e instalação de cabo de fibra ótica multimodo, OM4, com 6 pares.	<i>m</i>	40,00
1.1.5	Patch Cord UTP 4 pares - Categoria 6, com 1,5m com conectores RJ45 categoria 6 de ambos os lados, de acordo com as especificações técnicas.	<i>un</i>	21,00
1.1.6	Fornecimento de caixa estampada com espelho de 4"x2"x2" com 2 tomadas RJ45 categoria 6, para montagem embutida.	<i>un</i>	5,00
1.1.7	Fornecimento e instalação de condutele tipo E com 1 tomada RJ45 cat. 6.	<i>un</i>	9,00
1.2	BASTIDORES / RACKS E EQUIPAMENTO PASSIVO		
1.2.1	Fornecimento e instalação de rack de telecomunicações, dimensão 800 mm (L) x 600 mm (P), de acordo com as especificações técnicas.	<i>un</i>	1,00
1.2.2	Fornecimento e instalação de distribuidor interno óptico 6 pares.	<i>un</i>	1,00
1.2.3	Fornecimento e instalação de patch panel de 24 portas RJ45 cat.6, de acordo com as especificações técnicas.	<i>un</i>	1,00
2	SISTEMA DE CFTV		
2.1	CÂMERAS		
2.1.1	Fornecimento e instalação de câmera móvel IP PoE. Fornecida com todos os acessórios de montagem. OBS: Deverá ser fornecida câmera compatível com sistema existente.	<i>un</i>	4,00
3	SDAI		
3.1	REDE DE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM		
3.1.1	Fornecimento e instalação de eletrodutos em aço galvanizado eletroliticamente, diâmetro 1".	<i>m</i>	170,00
3.1.2	Fornecimento e instalação de condutele múltiplo, em alumínio, 1".	<i>un</i>	25,00
3.2	CABEAMENTO		
3.2.1	Fornecimento e instalação de cabo de pares de cobre do tipo JE-H(st)H FE180/E30, isentos de halôgenio, resistente a fogo.	<i>m</i>	180,00
3.3	EQUIPAMENTOS		
3.3.1	Fornecimento e instalação de detector de fumaça endereçável.	<i>un</i>	18,00
3.3.2	Fornecimento e instalação de base universal para detectores.	<i>un</i>	18,00
3.3.3	Fornecimento e instalação de acionador manual, montagem aparente.	<i>un</i>	2,00
3.3.4	Fornecimento e instalação de avisador sonoro visual para aplicação em paredes ou tetos, montada em base endereçável.	<i>un</i>	2,00
3.3.5	Fornecimento e instalação de central de detecção e alarme de incêndio com 4 laços.	<i>vb</i>	1,00
4	TELEFONIA		
4.1	Telefones KX-WT115 (telefones wireless)	<i>un</i>	3,00
4.2	Telefone de mesa KX-NT543X-B	<i>un</i>	1,00
4.3	Fornecimento de licenças IP's para 4 ramais IP a serem utilizadas na central KX-	<i>vb</i>	1,00