

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	SISTEMA DE VIDEOVIGILÂNCIA		
	1.0	Fornecimento, Instalação e comissionamento de Sistema de Videovigilância		
1	1.1	Fornecimento e instalação de câmara rotativa para exterior para montagem em fachada, incluindo todos os acessórios.	UN	1
2	1.2	Fornecimento e instalação de câmara rotativa para exterior para montagem em fachada, incluindo todos os acessórios.	UN	2
3	1.3	Fornecimento e instalação de câmara para exterior para montagem em fachada e/ou colunas, para cobertura do exterior e bancadas, incluindo todos os acessórios.	UN	11
4	1.4	Fornecimento e instalação de câmara para interior, para montagem em parede ou vigas, para cobertura do corredores de acesso aos banheiros e tunel, incluindo todos os acessórios.	UN	5
5	1.5	Fornecimento e instalação de servidor de gravação, licenciado e equipado com disco para gravação contínua para 25 câmaras, 30 dias.	UN	1
6	1.6	Posto de trabalho completo, com 3 monitor 24", teclado e rato, a instalar em sala a designar.	UN	1
7	1.7	UPS para alimentação do sistema local, com autonomia de 2h.	UN	1
8	1.8	Equipamento ativo de comunicação (switch central e switches locais).	UN	3
9	1.9	Fornecimento, execução, montagem e instalação de bastidores com todos os acessórios e equipamentos, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	1
10	1.10	Serviços técnicos de instalação, configuração, ensaio, comissionamento, formação e apoio à colocação em serviço do sistema.	UN	2
	2	Fornecimento, Instalação de calha técnica e tubagem para passagem de cablagem		
11	2.1	Fornecimento e instalação de tubagem embebida, com abertura e tapamento de roços, ou em ocas nas paredes, ou fixa ao teto, ou à vista, ou enterrados, com todos os dispositivos de união e fixação.	vg	1
12	2.2	Fornecimento e instalação de calha técnica, para caminhos de cabos (à vista ou em teto falso), com os acessórios adequados de união, fixação, suporte e derivação de acordo com as recomendações do fabricante.	vg	1
13	2.3	Fornecimento e instalação de cablagem estruturada para ligação de todas as câmaras, incluindo equipamento ativo.	vg	1