



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM EDIFÍCIOS		
	1.1	Sistema de detecção de incêndio		
	1.1.1	Segurança		
1	1.1.1.1	Fornecimento e instalação de todo o material necessário para a ligação da rede à central de detecção de incêndios existente no piso 1 da ala requalificada	UN	1
2	1.1.1.2	Fornecimento e montagem de detectores ópticos de fumos em substituição dos existentes incluindo suportes, fixações, cablagens de ligação e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares	UN	43
3	1.1.1.3	Fornecimento e montagem de novos detectores ópticos de fumos, incluindo suportes, fixações, cablagens de ligação e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares	UN	11
4	1.1.1.4	Fornecimento e instalação de botoneira de alarme, incluindo suportes, fixações, cablagens de ligação, sinalização passiva e todos os trabalhos e fornecimento de materiais e acessórios complementares.	UN	5
5	1.1.1.5	Fornecimento e instalação de sirene interior e todos os trabalhos, incluindo sinalização passiva ligações e acessórios complementares.	UN	1
6	1.1.1.6	Fornecimento e instalação de botoneira de disparo manual de emergência (de corte geral de emergência), dupla sinalização com invólucro vermelho em policarbonato e ABS, com rearme frontal, incluindo suportes, fixações, cablagens de ligação, sinalização passiva e todos os trabalhos e fornecimentos de materiais e acessórios complementares ligada e pronta a funcionar.	UN	2
	1.2	Sinalização de emergência		
	1.2.1	Fornecimento e colocação de sinalética de extintores, botoneiras, "meeting-point" em lâmina de KOMATEX ou similar, fotoluminescente, a colocar nos locais assinalados em peças desenhadas.		
7	1.2.1.1	Placa de sinalização 200x100 Sinalux P00 08	UN	1
8	1.2.1.2	Placa de sinalização 200x100 Sinalux P00 09	UN	4
9	1.2.1.3	Placa de sinalização 200x100 P00 17	UN	55
10	1.2.1.4	Placa de sinalização 100x200 P06 45	UN	9
11	1.2.1.5	Placa de sinalização 240x85 P04 50 (Extintores)	UN	2
12	1.2.1.6	Placa de sinalização 240x85 P04 53 (Extintores)	UN	4
13	1.2.1.7	Placa de sinalização P06 01 (Elevadores)	UN	2
14	1.2.1.8	Placa de sinalização 100x200 P06 53 (Botoneira)	UN	5
15	1.2.1.9	Fornecimento e colocação de plantas de emergência em lâmina de KOMATEX ou similar, fotoluminescente, a colocar nos locais assinalados em peças desenhadas.	UN	4
	1.3	Iluminação de Segurança		
	1.3.1	Aparelhos de Iluminação de Segurança		
	1.3.1.1	Fornecimento, instalação e ligação (incluindo mão de obra e todos os acessórios, tais como balastros, lâmpadas, etc.), em substituição das existentes, conforme peças desenhadas, de armaduras de iluminação de segurança dos seguintes tipos ou equivalentes:		
16	1.3.1.1.1	Bloco autónomo permanente de sinalização das vias de evacuação	UN	9
17	1.3.1.1.2	Bloco autónomo não permanente	UN	5
	1.3.1.2	Fornecimento de novas armaduras incluindo a instalação e ligação (incluindo mão de obra e todos os acessórios, tais como balastros, lâmpadas, etc.), conforme peças desenhadas, de armaduras de iluminação de segurança dos seguintes tipos ou equivalentes:		
18	1.3.1.2.1	Bloco autónomo permanente de sinalização das vias de evacuação	UN	7
19	1.3.1.2.2	Bloco autónomo não permanente	UN	40



Santa Casa da Misericórdia de Penela

Procedimento ADG/1/2020

20	1.3.1.3	Fornecimento e montagem de toda a cablagem necessária para ligação dos novos equipamentos aos circuitos eléctricos existentes	UN	1
	1.4	Compartimentação corta - fogo		
	1.4.1	Fornecimento e montagem de porta corta-fogo de aço galvanizado homologada, EI2 60-C5, acabamento lacado em cor branca, com retentor magnético, com mola de porta para utilização moderada, barra anti-pânico, chave e puxador para a face exterior.		
21	1.4.1.1	Com duas folhas, 1500x2000 mm de vão e altura de passagem	UN	1
22	1.4.1.2	Com uma folha, 900x2000 mm de vão e altura de passagem	UN	1
23	1.4.2	Execução de todos os trabalhos de electricidade para instalação dos electro-imans e fontes de alimentação necessários à montagem das portas corta-fogo, incluindo fornecimento dos materiais necessários.	UN	1
24	1.4.3	Execução de todos os trabalhos de contrução civil necessários à montagem das portas corta-fogo, incluindo fornecimento dos materiais necessários.	UN	1