

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UN	QUANTIDADE
1.1	Fornecimento e montagem do equipamento de 1ª intervenção, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.		
1.1.1	Extintor de Pó químico ABC de capacidade 6 kg, modelo "PDE 6" da marca "Gloria" ou equivalente, equipado com mangueira, difusor, manómetro incluindo meios de fixação e todos os trabalhos e acessórios necessários conforme especificações de projeto e do Caderno de Encargos.	Un	30
1.1.2	Extintor de CO2 de capacidade 2 kg, modelo "KS 2 ST" da marca "Gloria" ou equivalente, equipado com mangueira, difusor, manómetro incluindo meios de fixação e todos os trabalhos e acessórios necessários conforme especificações de projeto e do Caderno de Encargos.	Un	2
1.1.3	Extintor de CO2 de capacidade 5 kg, modelo "KS 5 ST" da marca "Gloria" ou equivalente, equipado com mangueira, difusor, manómetro incluindo meios de fixação e todos os trabalhos e acessórios necessários conforme especificações de projeto e do Caderno de Encargos.	Un	14
1.2	Sinalização de segurança		
	Fornecimento e aplicação de sinalização de emergência em PVC Rígido Fotoluminescente com 2 mm de espessura, com superfície antiestática do tipo "SINALUX" ou equivalente incluindo meios de fixação e todos os trabalhos e acessórios necessários conforme especificações de projeto e do Caderno de Encargos.		
1.2.1	Ponto de Encontro - Ref.ª P 0394 (400x600)	Un	1
1.2.2	Saida - Ref.ª P 0010 (300x150)	Un	26
1.2.3	Saida - Ref.ª P 0010 (600x300)	Un	11
1.2.4	Saida para lado - Ref.ª P 0011 (300x150)	Un	10
1.2.5	Saida para lado - Ref.ª P 0011 (600x300)	Un	34
1.2.6	Saida Descer para a Direita - Ref.ª P 0004 (300x150)	Un	10
1.2.7	Saida Descer para a Esquerda Ref.ª P 0005 (300x150)	Un	5
1.2.8	Indicação de Piso - Piso 0 - Ref.ª P 2560 (200x100)	Un	3
1.2.9	Indicação de Piso - Piso 1 - Ref.ª P 2561 (200x100)	Un	3
1.2.10	Indicação de Piso - Piso 2 - Ref.ª P 2562 (200x100)	Un	2
1.2.11	Indicação de Piso - Cobertura - Ref.ª P 2592 (200x100)	Un	1
1.2.12	Indicação de Barra Antipânico - Ref.ª P 0292 (400x200)	Un	3
1.2.13	Indicação de Barra Antipânico em Vinil Fotoluminescente Ref.ª P 0292 (400x200)	Un	2
1.2.14	Extintor - Ref.ª P 0400 (200x200)	Un	8
1.2.15	Extintor - Sinalização Panorâmica - Ref.ª P 0950 (200x200)	Un	14
1.2.16	Extintor - Sinalização Panorâmica - Ref.ª P 0950 (300x300)	Un	24
1.2.17	Carretel - Ref.ª P 0402 (200x200)	Un	1
1.2.18	Carretel - Sinalização Panorâmica - Ref.ª P 0952 (200x200)	Un	6
1.2.19	Carretel - Sinalização Panorâmica - Ref.ª P 0952 (300x300)	Un	9
1.2.20	carretel - Instruções de utilização - Ref.ª P 0436 (200x150)	Un	16
1.2.21	Botoneira - Ref.ª P 0515 (200x200)	Un	2
1.2.22	Botoneira - Sinalização Panorâmica - Ref.ª P 0954 (200x200)	Un	10
1.2.23	Botoneira - Sinalização Panorâmica - Ref.ª P 0954 (300x300)	Un	9
1.2.24	Agente Extintor CO2 - Ref.ª P 0449 (240x85)	Un	16
1.2.25	Agente Extintor Pó Químico ABC - Ref.ª P 0453 (240x85)	Un	30
1.2.26	Porta Corta Fogo - Manter Fechada - Ref.ª P 0576 (100x150)	Un	20

1.2.27	Chave de Manobra de Emergência do Elevador - Ref-ª P 0622 (200x300)	Un	1
1.2.28	Central de Detecção de Incêndio - Ref-ª P 0791 (200x100)	Un	1
1.2.29	Corte de Gás - Ref-ª P 0818 (200x100)	Un	1
1.2.30	Corte geral de eletricidade - Ref-ª P 0822 (200x100)	Un	3
1.2.31	Instruções Elevador - Ref-ª P 0611 (150x200)	Un	3
1.2.32	Planta de Emergência	Un	9
1.3 Sistema Automático de Detecção de Incêndios			
1.3.1	Fornecimento e instalação de Central de Detecção de Incêndios endereçável, modelo " JUNO NET " de 2 loops fonte 2,4A ref. " J-NET-EN54-SC-001 " da " Global Fire Equipment ", ou equivalente, incluindo meios de suporte, todos os trabalhos inerentes e acessórios necessários.	Un	1
1.3.2	Fornecimento e instalação de Módulo GSM/GPRS para central de incêndios, ref. " GFE-GSM-INT " da Global Fire Equipment, ou equivalente, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	1
1.3.3	Fornecimento e instalação de Módulo Endereçável de Entrada/Saída com caixa, ref. " IO-ISO " da Global Fire Equipment, ou equivalente, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	1
1.3.4	Fornecimento e instalação de Detetor Optico de Fumos Analógico com endereçamento Automático, ref. " GFE-ZEOS-AS-S " e base ref. " GFE-ZEOS-Detetor-Base " da Global Fire Equipment, ou equivalente, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	41
1.3.5	Fornecimento e instalação de Detetor termovelocimétrico Analógico com endereçamento Automático, ref. " GFE-ZEOS-AS-H " e base ref. " GFE-ZEOS-Detetor-Base " da Global Fire Equipment, ou equivalente, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	3
1.3.6	Fornecimento e instalação de Detetor linear de fumo motorizado (incluindo controlado) com refletor 5-40m, ref. " FIRE BEAM " da Global Fire Equipment, ou equivalente, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	8
1.3.7	Fornecimento e instalação de Botoneira Manual Endereçável com caixa e tampa, ref. " GFE-MCPE-AI " da Global Fire Equipment, ou equivalente, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	21
1.3.8	Fornecimento e instalação de Sirene Interior analógica vermelha IP54, ref. " VALKYRIE ASI " da Global Fire Equipment, ou equivalente, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	13
1.3.9	Fornecimento e instalação de Sirene Exterior analógica vermelha IP65, ref. " VALKYRIE ASBI IP65 " da Global Fire Equipment, ou equivalente, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	1
1.3.10	Fornecimento e instalação de sinalizador luminoso, ref. " SINALACO2 " da Global Fire Equipment, ou equivalente, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	5
1.3.11	Programação e colocação em funcionamento do Sistema Automático de Detecção de Incêndio, incluindo testes aos equipamentos e trabalhos inerentes.	Vg	1

1.3.12	Fornecimento e colocação de tubagem embebida em paredes e/ou pavimentos, com interior liso resistente a uma força de compressão média de 1250 (N), proteção contra impactos mecânicos de 6(J), em material não propagador de chama, isento de halogéneos, incluindo abertura e tapamento de roços e todos os trabalhos e acessórios necessários		
	Tubo VD20mm	ml	130
1.3.13	Fornecimento e colocação de tubagem com interior liso resistente a uma força de compressão média de 1250 (N), proteção contra impactos mecânicos de 6(J), em material não propagador de chama, isento de halogéneos, fixa em teto real e/ou paredes por meio de m braçadeiras metálicas, resistente ao fogo 30 minutos, do tipo modelo "732" da "OBO BETTERMANN" ou equivalente, incluindo abertura e tapamento de roços e todos os trabalhos e acessórios necessários		
	Tubo VD20mm	ml	1200
1.3.14	Fornecimento e montagem de cabo JE-H(St)H 2x2x0,8 Bd E90 (cabo RF 90 minutos), da POLICABOS em tubagem, incluindo todos o meios de fixação, trabalhos e acessórios necessários.	ml	1330
1.4 DIVERSOS			
1.4.1	Formação aos utilizadores das instalações de cada Fase	Vg	1
1.4.2	Manutenção das instalações e equipamentos desde a conclusão de cada Fase até à Recepção Provisória da totalidade da empreitada	Vg	1
1.4.3	Fornecimento e aplicação de selagens cortafogo e proteção de elementos na resistência ao fogo descrita em projeto, incluindo todos os materias, acessórios e trabalhos necessário à sua boa execução.	Vg	1
1.4.4	Prestação de trabalhos de construção Civil necessários para a instalação e montagem dos equipamentos e sistemas referentes à especialidade de SCIE.	Vg	1
1.4.5	Fornecimento e instalação de Chaveiro de segurança, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	1
1.4.6	Fornecimento e instalação de Chaveiro de segurança para chave de elevador, incluindo meios de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessários.	Un	1
Notas	As eventuais referencias a marcas, de materiais, de produtos ou de equipamentos, são apresentadas a titulo meramente indicativo do nível de qualidade pretendido, devendo enterder-se como associadas ao termo "ou equivalente". Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projecto (peças escritas e desenhos) e satisfazendo o especificado no Caderno de Encargos. Os projetos das diversas especialidades deverá ser compatibilizado com o projeto de segurança contra riscos de incêndio de forma a prever o isolamento e selagem corta-fogo com a resistência ao fogo identificada no projeto entre os diversos compartimentos corta-fogo.		