

“ARQUIVO REGIONAL E BIBLIOTECA PÚBLICA DA MADEIRA – MODERNIZAÇÃO DA REDE DE COMBATE A INCÊNDIOS”

CADERNO DE ENCARGOS

LISTA DE ESPÉCIES E QUANTIDADES DE TRABALHOS

Nota 1 - As descrições constantes nos artigos, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão-de-obra e equipamentos bem como todos os trabalhos acessórios e complementares e transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário.

Nota 2 - Os trabalhos constantes nos artigos deverão ser executados em conformidade com o Projeto, Caderno de Encargos e demais Condições Contratuais, em tudo o não definido por estes, deverão ser cumpridos os Regulamentos, Normas, Códigos, Documentos de Homologação, bem como as Instruções dos fabricantes.

Nota 3 - Estão incluídos neste mapa de quantidades, todos os trabalhos de montagem e desmontagem de andaimes e apoio de construção civil, nomeadamente: acompanhamento / selagem de tubagens e acessórios, remates, isolamentos

Nota 4 - Estão incluídos neste mapa de quantidades, todos os trabalhos acessórios de desmontagem, renovação e instalação dos equipamentos e materiais existentes, e transporte para local a indicar pelo Dono de Obra dos equipamentos e materiais não utilizados.

**ARQUIVO REGIONAL E BIBLIOTECA PÚBLICA DA MADEIRA
MODERNIZAÇÃO DA REDE DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Código	Designação dos Trabalhos	Quantidades	Unidade
CAP. 01	SISTEMA DE EXTINÇÃO AUTOMÁTICA		
1.1	Fornecimento e montagem de bateria de garrafas de gás, inclui todos os acessórios para a sua interligação e normal funcionamento e a remoção do sistema existente:		
1.1.1	25 x 80l 300 BAR DF	1	un
1.1.2	20 x 80l 300 BAR DF	1	un
1.2	Fornecimento e colocação de agente extintor IG-100 (azoto)	945,000	m3
1.3	Fornecimento e colocação de sensores de fluxo	17	un
1.4	Fornecimento e colocação de cilindros piloto, tip N2 de 3L	17	un
1.5	Fornecimento e colocação de tubo de cobre 6x4mm	500,0	m
1.6	Fornecimento e montagem de solenóide p/ direcciona e palanca	17	un
1.7	Fornecimento de registo de sobrepressão IGV 500 x 500 int	59	un
1.8	Fornecimento se sinalização fotoluminosa, a colocar em local protegido	17	un
CAP. 02	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS (SADEI)		
2.1	Fornecimento e colocação de central de deteção, tipo TYCO-BENTEL, refª TY408-2, ou equivalente.	17	un
2.2	Fornecimento e colocação de baterias de chumbo recarregáveis, de 12V - 7A/h	34	un
2.3	Fornecimento e colocação de módulo de extinção, tipo J400, ou equivalente	17	un
2.4	Fornecimento e montagem, de detetor optico convencional, tipo TYCO, refª 601P, ou equivalente.	112	un
2.5	Fornecimento e colocação de base, tipo TYCO 4B, p/ detetor 601, ou equivalente	112	un
2.6	Fornecimento e colocação de pré-base, tipo TYCO 4B-EM, p/ detetor 601, ou equivalente.	112	un
2.7	Fornecimento e colocação de botoneira de atuação de extinção	17	un
2.8	Fornecimento e colocação de botoneira de bloqueio de extinção	17	un
2.9	Fornecimento e colocação de sirene p/ interior, tipo TYCO, refª OI000015, ou equivalente.	17	un
2.10	Fornecimento e colocação de letreiro óptico-acústico interior.	34	un
2.11	Fornecimento e montagem, de sinalizador foto-luminiscente, com botoneira de ativação.	17	un
2.12	Fornecimento e montagem de sinalizador foto-luminiscente, com botoneira de bloqueio.	17	un

NOTAS FINAIS

Nota 1 - Nos termos do n.º 13 do artigo n.º 49 do CCP, todas as indicações efectuadas a marcas comerciais ou industriais de patentes ou modelos presentes nesta peça processual devem ser consideradas, para os devidos efeitos, acompanhadas da menção "ou equivalente".

Nota 2 - As descrições constantes nos artigos, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão de obra e equipamentos bem como todos os trabalhos acessórios e complementares e transporte dos produtos sobantes a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário.

Nota 3 - Os trabalhos constantes nos artigos deverão ser executados em conformidade com o Projecto, Caderno de Encargos e demais Condições Contratuais, em tudo o não definido por estes, deverão ser cumpridos os Regulamentos, Normas, Códigos, Documentos de Homologação, bem como as Instruções dos fabricantes.

Nota 4 - Estão incluídos neste capítulo, todos os trabalhos de apoio de construção civil, nomeadamente: acompanhamento / selagem de tubagens e acessórios, remates, isolamentos

Nota 5 - Incluindo todos os trabalhos acessórios de desmontagem, renovação e instalação dos equipamentos e materiais existentes, e transporte para local a indicar pelo Dono de Obra dos equipamentos e materiais não utilizados.

Nota 6 - Todos os fornecimentos, colocações e montagens incluem testes de funcionamento, afinações, telas finais em suporte informático e manutenção por um período de 3 anos.