

Lista de Medições

Título: SCRI

Cliente: Ass. Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Obra: Quartel Sede

CAPÍTULO



N.º	DESIGNAÇÃO	un	QUANT.	PREÇO UNIT. €	TOTAIS €	Sub Totais €
Fornecimento montagem e instalação de equipamento incluindo todas as peças e acessórios necessários ao seu correcto funcionamento e respectivo comissionamento e arranque:						
100	SISTEMA AUOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO					
	Fornecimento, montagem e instalação de central de incêndio do tipo convencional com 4 zonas modo Dia/Noite, Isolamento de zona Comando de evacuação, Teclado protegido por chave de bloqueio, 2 saídas de sirene, ligação no máximo de 15 detectores por zona, recomenda-se o uso de detectores GST para um funcionamento óptimo, Certificação CE e LPCB, GST 104 da marca GST ou equivalente	un	1			
	Fornecimento, montagem e instalação de bateria de alimentação auxiliar 12V, 12Ah, dimensões 151x99x96mm, peso 4 Kg, ref. UL 12-12 da marca Legrand ou equivalente	un	1			
	Fornecimento, montagem e instalação de Detector óptico-térmico; câmara Tyndall com caixa cónica, Canais de drenagem de condensação, certificação LPCB, base incluída ref. C-9101 da marca GST ou equivalente	un	38			
	Fornecimento, montagem e instalação de Botoneira manual rearmavel, De acordo com a norma EN-52, LED indicador de alarme, Cobertura do pulsador opcional, Montagem em superfície ou embutida, Chave de rearme em plástico, Dimensões: 84mm x 84mm x 23mm. , ref. MCP 500R da marca GST ou equivalente	un	7			
	Fornecimento, montagem e instalação de sinais em PVC fotoluminiscente 200x100 com sinalética para botoneiras de alarme manual	un	7			
	Fornecimento, montagem e instalação de cabo de incêndio resistente ao fogo, ref. AF2080 da marca GST ou equivalente	un	450			
	Fornecimento, montagem e instalação de Versão convencional; emissor-receptor na mesma unidade, detecção por reflexão dos feixes, 3 níveis de sensibilidade, alcance 10-100 mts largura máxima de detecção 15 mts, ref. C-9105R da marca SPS ou equivalente	un	2			
	Fornecimento, montagem e instalação de sirene interior 2 modos de funcionamento, entrada auxiliar para toque da sirene (para usar noutros sistemas se necessário), Strobe de LED's de alta intensidade; potência sonora: 94dB, ref. C-9403 da marca GST ou equivalente	un	2			
	Fornecimento, montagem e instalação de sirene exterior Sirene de alta performance, resistência e fiabilidade, Tampers anti abertura e anti ruptura, Parafusos de fixação em aço inox, Potencia acústica: 120dB a 1 metro (frequência 0.5 a 3 KHz), IP 65, Fornecida com módulo AD 24/12, Dimensões: 280x195x100 mm , ref. BS-2 da marca GST ou equivalente	un	1			
	Fornecimento, montagem e instalação de LED superbrilhante de 8 mm vermelho, Caixa em ABS branco, Dimensões: 70x70x36 mm da marca GST ou equivalente	un	38			
	Sub Total					
200	SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO					
	Fornecimento, montagem e instalação de extintor de pó químico ABC 6Kg , certificado AENOR, alcance do jacto 7 metros, tempo de descarga 21s, da marca Anber ou equivalente	un	13			
	Fornecimento, montagem e instalação de extintor de CO2 2Kg (anidrido carbónico), certificado AENOR, alcance do jacto 3 mts, tempo de descarga 6s, da marca Anber ou equivalente	un	5			

Lista de Medições

Título: SCRI

Cliente: Ass. Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Obra: Quartel Sede

CAPÍTULO



N.º	DESIGNAÇÃO	un	QUANT.	PREÇO UNIT. €	TOTAIS €	Sub Totais €
	Fornecimento, montagem e instalação de Caixa mista com carretel e mangueira com 25 metros + Extintor, porta cega com fecho anti-pânico (11,1BPC7-25) da marca Anber ou equivalente	un	3			
	Fornecimento, montagem e instalação de boca de incêndio para exterior da marca Anber ou equivalente	un	2			
	Fornecimento, montagem e instalação de balde de areia de 5 Kg para conter areia, construído em chapa com acabamento em vermelho epoxi da marca Anber ou equivalente	un	1			
	Fornecimento, montagem e instalação de caixa de areia para conter areia, construído em chapa com acabamento em vermelho epoxi, 200x400x200 da marca Anber ou equivalente	un	1			
	Fornecimento, montagem e instalação de sinais em PVC fotoluminescente 200x100 com sinalética de acordo com projecto	un	29			
	Fornecimento, montagem e instalação de sinais em PVC fotoluminescente 200x100 com sinalética para extintor da marca Sinalux ou equivalente	un	18			
	Sub Total					
300	SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO					
	Fornecimento, montagem e instalação de planta de emergência em material fotoluminescente com 400x300mm da marca Sinalux ou equivalente	un	6			
	Fornecimento, montagem e instalação de sinal em PVC fotoluminescente 200x100 com sinalética para ponto de encontro da marca Sinalux ou equivalente	un	2			
	Sub Total					

Total

Notas:

- Ao valor apresentado acresce a taxa de iva em vigor

- Qualquer situação que não esteja descrita totalmente e que seja alvo de segundas interpretações, deverá ser comunicada ao responsável da fiscalização de obra, de forma a evitar interpretações erradas, as quais serão da responsabilidade do empreiteiro geral