



CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
Direção Municipal de Manutenção e Conservação
Departamento de Gestão de Empreitadas e Segurança

Anexo B – Lista dos equipamentos a fornecer e trabalhos a realizar

MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO					
Campo Grande 25					
Item	Descrição	Quantidade		Preço unitário	Preço Total
1	PISO 6 / CENTRAL SCP 3000 A	unid	1		
2	B3-LEE24 -ALARM LOOP BOARD FOR DET.SERIES 150	unid	3		
3	B5-MRI16 - RELAY CONTACTS BOARD	unid	2		
4	SCP 3000 CARDS -B8-NET2-485 - BOARD NET	unid	1		
5	CART SECURE LINE B5-DX12	unid	1		
6	BATERIA 12V 18 AH -BS131N	unid	2		
7	PISO -1 / CENTRAL SCP 3020 A	unid	1		
8	B3-LEE24 -ALARM LOOP BOARD FOR DET.SERIES 150	unid	2		
9	CART SECURELINE B5-DX12	unid	1		
10	B5-MRI16 - RELAY CONTACTS BOARD	unid	3		
11	SCP3000 B8-NET2-485 - BOARD NET	unid	1		
12	BATERIA 12V 18 AH -BS131N	unid	2		
13	MODULO DE ENTRADA BX-IM4	unid	10		
14	MAIN CONTROL PANEL B5-MIC711	unid	1		
15	CONCENTRADORES DE 64 RELÉS ENTRADAS/SAIDAS RELÉS ENTRADAS/SAIDAS	unid	6		
16	BATERIA 12V 18 AH -BS131N	unid	12		
17	CENTRAL SFP 512	unid	10		
18	BATERIA 12V 7 AH	unid	20		
19	MÓDULO DE EXTINÇÃO P/SFP 512	unid	10		
20	DETECTOR CONVENCIONAL SCD563	unid	50		
21	BASE USB 502-1	unid	50		
22	BOTÃO ALARME AMARELO	unid	10		
23	BOTONEIRA AZUL - BLOQUEIO extinção	unid	10		
24	MODULO ENTRADAS/SAIDAS UAC150	unid	20		
25	DETECTOR ENDEREÇÁVEL MMD150	unid	100		
26	BASE USB 502-1	unid	100		
27	ALVIS SOFTWARE ALVIS/F5	unid	1		
28	FORNECIMENTO E ADAPTAÇÃO DA CABLAGEM NECESSARIA	vg	1		
29	LEVANTAMENTO, PREPARAÇÃO DE OBRA, PROGRAMAÇÃO E FORMAÇÃO	vg	1		
30	EXECUÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE GRAFICOS	vg	1		
31	ENSAIOS E TESTES	vg	1		
32	BANCO DE HORAS DESTINADAS A PROGRAMAÇÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DOS SISTEMAS E MINIMIZAÇÃO DOS TEMPOS DE PARAGEM DOS EQUIPAMENTOS E CONSEQUENTE DETECÇÃO DE INCENDIOS NO EDIFICIO. <i>NOTA: preço com base no periodo laboral de 2ª F a 6ª F, até às 24 horas</i>	horas/equipa	100		
33	VALOR HORA POR EQUIPA DURANTE O PERIODO LABORAL DE 2ª a 6ª, ATÉ ÀS 24 HORAS	Hora/equipa Preço unitário	1		
34	VALOR HORA POR EQUIPA AO FIM DE SEMANA, ATÉ ÀS 24 HORAS	Hora/equipa Preço unitário	1		