

ANEXO I-C - PLANILHA DE CUSTOS REFERENCIAIS

Planilha de Custos Referenciais				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDD	Preço Unitário (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1 Materiais				
1	Central de alarme	2	R\$ 17.913,74	R\$ 35.827,47
2	Painel sinótico digital 40" ou superior e sem fio	1	R\$ 34.707,31	R\$ 34.707,31
3	Amplificador de sinal	17	R\$ 5.358,05	R\$ 91.086,91
4	Sinalizador sonoro e visual simples	17	R\$ 487,39	R\$ 8.285,63
5	Acionador manual com sinalizador	24	R\$ 1.691,30	R\$ 40.591,28
6	Detector fumaça para sistemas endereçáveis	243	R\$ 925,64	R\$ 224.931,33
7	Detector termovelocímetro	26	R\$ 925,64	R\$ 24.066,73
8	Detector de fumaça linear	3	R\$ 2.647,14	R\$ 7.941,43
9	Nobreak para detector fumaça linear	3	R\$ 1.233,21	R\$ 3.699,63
10	Módulos de comunicação via rádio	3	R\$ 2.532,43	R\$ 7.597,28
SUBTOTAL				R\$ 478.735,00
2 Sistemas				
11	Software de gestão do painel sinótico	1	R\$ 8.041,43	R\$ 8.041,43
12	Computador com software de gestão abarcado	1	R\$ 5.197,11	R\$ 5.197,11
SUBTOTAL				R\$ 13.238,54
3 Escopo dos Serviços Incluídos				
13	Desinstalação do sistema de detecção e alerta de Incêndio existente	1	R\$ 48.131,41	R\$ 48.131,41
14	Instalação do novo sistema de detecção e alerta de Incêndio	1	R\$ 162.713,86	R\$ 162.713,86
15	Manutenção Mensal preventiva do SDAI	18	R\$ 7.963,68	R\$ 143.346,24
SUBTOTAL				R\$ 354.191,51
PREÇO TOTAL				R\$ 846.165,04

