

Sistema de alarme de incêndio Palácio das Convenções, Elis Regina e Sede Administrativa

		UNID	VALOR	QTD.	VALOR	obs.:
1	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					-
1.1	Fornecimento e instalação de Central de detecção e alarme de incêndio digital endereçável 300 pontos, com acessórios e bateria (classe-A)	UN		1	R\$	-
1.2	Fornecimento e instalação de Central amplificadora de rede e sirene	UN		5	R\$	-
1.3	Fornecimento e instalação de Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	UN		1	R\$	-
1.4	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio, tipo quebre o vidro endereçável.	UN		60	R\$	-
1.5	Fornecimento e instalação de Avisador eletrônico audiovisual em acrílico na cor vermelha	UN		60	R\$	-
1.6	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça do tipo ótico endereçável	UN		280	R\$	-
2	ELETRICA				R\$	-
2.1	Realocação de quadro de bombas de incêndio jockey/principal até 30CV	UN		2	R\$	-
2.2	Fornecimento e instalação de acionador alternativo do tipo liga/desliga para bomba de sprinklers	UN		2	R\$	-
2.3	Remoção de eletroduto embutido até 2"	M		100	R\$	-
2.4	Remoção de eletroduto aparente até 2"	M		500	R\$	-
2.5	Remoção de fio embutido até 16mm ²	M		2500	R\$	-
2.6	Fornecimento e instalação de Cabo 2,5mm ² isolamento 0,7KV flexível	M		200	R\$	-
2.7	Fornecimento e instalação de Cabo blindado tipo Shield 600V 2x1,5mm ² vermelho	M		4800	R\$	-
2.8	Fornecimento e instalação de Cabo blindado tipo Shield 600V 3x1,5mm ² vermelho	M		4800	R\$	-
2.9	Fornecimento e instalação de eletrodutos, abraçadeiras, condutores e seal tubo necessários a implantação dos novos pontos do sistema de alarme	VB		1	R\$	-
4	PARTE CIVIL				R\$	-
4.1	placa de obra	M2		6	R\$	-
4.2	marcação da obra	UN		1	R\$	-
4.3	Fornecimento e instalação de Placas de sinalização fotoluminescentes de acordo com a IT-20 do Corpo de Bombeiros	UN		500	R\$	-
4.4	Andaimes Metálicos fornecimento	M3xMÊS		80	R\$	-
4.5	Andaimes Metálicos montagem e desmontagem	M3xMÊS		320	R\$	-
4.6	demolição	M3		15	R\$	-
4.7	contêiner	UN X MÊS		1	R\$	-
4.8	Remoção de entulho com caçamba metálica, inclusive carga manual e descarga em bota-fora	M3		15	R\$	-
5	PROJETO EXECUTIVO, TREINAMENTO E COMISSIONAMENTO				R\$	-
5.1	treinamento de pessoal Spturis	H		4	R\$	-
5.2	elaboração de projeto "as built" em prancha A1	UN		6	R\$	-
5.3	Comissionamento do sistema	UN		1	R\$	-
6	TOTAL				R\$	-
6.1	Total Parcial				R\$	-
6.2	BDI EDIFICAÇÕES SIURB SET/15		TOTAL		R\$	-
6.2.1			BDI SIURB EDIF (28,30%)		R\$	-
6.3	Total Geral				R\$	-
6.3.1						

Os itens que compõe esta planilha de custo relacionam-se com os códigos da tabela de EDIF - SIURB - PMSP [Data-Base Setembro 2015].