

Execução Plano de Prevenção contra Incêndio EMEF Erineo Rapaki**BDI****25,00%**

Local: Av. Alberto Pasqualini nº780 – São Francisco II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

ITEM	SERVIÇOS	unid.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL	REFERÊNCIA	MATERIAL	MÃO DE OBRA
				SEM BDI	COM BDI				
1	Sinalização								
1.1	Placa da Obra	m²	2,88	R\$ 225,00	R\$ 281,25	R\$ 810,00	Consulta mercado		
1.2	Placa P1 – Proibido fumar – Instalada	unid.	51,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 976,65	Consulta mercado		
1.3	Placa S1 – Orientação do sentido saída emergência - Instalada	unid.	13,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 248,95	Consulta mercado		
1.4	Placa S2 – Orientação do sentido saída emergência – Instalada	unid.	13,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 248,95	Consulta mercado		
1.5	Placa S8 – Orientação do sentido saída emergência – Instalada	unid.	1,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 19,15	Consulta mercado		
1.6	Placa S9 – Orientação do sentido saída emergência – Instalada	unid.	2,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 38,30	Consulta mercado		
1.7	Placa S12 – Saída de emergência – Instalada	unid.	4,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 76,60	Consulta mercado		
1.8	Placa S14 – Saída de emergência – Instalada	unid.	41,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 785,15	Consulta mercado		
1.9	Placa S17 – Número do Pavimento – Instalada	unid.	7,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 134,05	Consulta mercado		
1.10	Placa S26 – Instruções abertura de porta – Instalada	unid.	10,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 191,50	Consulta mercado		
1.11	Placa E1 – Avisador sonoro alarme de Incêndio – Instalada	unid.	7,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 134,05	Consulta mercado		
1.12	Placa E2 – Acionador manual de alarme de Incêndio – Instalada	unid.	7,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 134,05	Consulta mercado		
1.13	Placa E5 – Extintor de Incêndio – Instalada	unid.	19,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 363,85	Consulta mercado		
1.14	Placa E7 – Abrigo de mangueira – Instalada	unid.	6,00	R\$ 15,32	R\$ 19,15	R\$ 114,90	Consulta mercado		
Total Item						R\$ 4.276,15			
2	Sistema de Alarme								
2.1	Central de Alarme – Fornecimento e instalação	unid.	1,00	R\$ 5.250,00	R\$ 6.562,50	R\$ 6.562,50	Consulta mercado		
2.2	Acionador de alarme – Fornecimento e Instalação	unid.	7,00	R\$ 79,58	R\$ 99,48	R\$ 696,33	Consulta mercado		
2.3	Sonorizador (avisador) – Fornecimento e Instalação	unid.	7,00	R\$ 112,43	R\$ 140,54	R\$ 983,76	Consulta mercado		
2.4	Baterias – Fornecimento e Instalação	unid.	1,00	R\$ 350,00	R\$ 437,50	R\$ 437,50	Consulta mercado		
2.5	Iluminação de Emergência – Fornecimento e Instalação	unid.	66,00	R\$ 47,39	R\$ 59,24	R\$ 3.909,68	Consulta mercado		
2.6	Cabo de rede CAT6 100%cobre	m	200,00	R\$ 3,73	R\$ 4,66	R\$ 932,50	Consulta mercado		
2.7	Cabo flexível 2,5mm²	m	300,00	R\$ 1,82	R\$ 2,28	R\$ 682,50	Consulta mercado		
2.8	Tubulação condutores alarme	m	300,00	R\$ 7,29	R\$ 9,11	R\$ 2.733,75	Consulta mercado		
Total Item						R\$ 16.938,51			R\$ 369,03
3	Combate ao Incêndio								
3.1	Extintor ABC – Fornecimento e Instalação	unid.	19,00	R\$ 229,11	R\$ 286,39	R\$ 5.441,36	Consulta mercado		
3.2	Ponto de Hidrante tipo 1 – Fornecimento e Instalação	unid.	6,00	R\$ 1.850,00	R\$ 2.312,50	R\$ 13.875,00	Consulta mercado		
3.3	Hidrante de Recalque – Fornecimento e Instalação	unid.	1,00	R\$ 1.517,00	R\$ 1.896,25	R\$ 1.896,25	Consulta mercado		
3.4	Tubulação 2 ½ c conexões e suporte – Fornecimento e Instalação	unid.	1,00	R\$ 17.062,28	R\$ 21.327,85	R\$ 21.327,85	Consulta mercado		
3.5	Moto bomba 1,0cv trifásica c/ acessórios – instalada	unid.	1,00	R\$ 4.483,64	R\$ 5.604,55	R\$ 5.604,55	Consulta mercado		
Total Item						R\$ 48.145,01			
4	Diversos								
4.1	Barra Antipânico	unid	10,00	R\$ 1.149,53	R\$ 1.436,91	R\$ 14.369,10	Consulta mercado		
4.2	Silicone	unid	10,00	R\$ 38,09	R\$ 47,61	R\$ 476,10	Consulta mercado		
4.3	Limpeza e entrega da Obra	VB	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00			
Total Item						R\$ 16.095,20			
Total Geral						R\$ 85.454,88			