

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ****Construção do Pavilhão do Centro de Eventos- Lote 04: - PPCI**

Local: Rua Ernesto Nunes Bandeira nº 920 - Bairro Centro Lagoa – Tramandaí

**BDI****25.00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL**

ITEM	SERVIÇOS	unid.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL	REFERÊNCIA
				SEM BDI	COM BDI		
<b>1</b>	<b>Sinalização</b>						
1.2	Placa P1 – Proibido fumar – Instalada	unid.	6,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 135,00	Consulta mercado
1.3	Placa S1 – Orientação do sentido saída emergência - Instalada	unid.	2,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 45,00	Consulta mercado
1.4	Placa S2 – Orientação do sentido saída emergência – Instalada	unid.	2,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 45,00	Consulta mercado
1.7	Placa S12 – Saída de emergência – Instalada	unid.	8,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 180,00	Consulta mercado
1.10	Placa S26 – Instruções abertura de porta – Instalada	unid.	16,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 360,00	Consulta mercado
1.11	Placa E1 – Avisador sonoro alarme de Incêndio – Instalada	unid.	4,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 90,00	Consulta mercado
1.12	Placa E2 – Acionador manual de alarme de Incêndio – Instalada	unid.	7,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 157,50	Consulta mercado
1.13	Placa E5 – Extintor de Incêndio – Instalada	unid.	6,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 135,00	Consulta mercado
1.14	Placa E7 – Abrigo de mangueira – Instalada	unid.	6,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 135,00	Consulta mercado
<b>Total Item</b>						<b>R\$ 1.282,50</b>	
<b>2</b>	<b>Sistema de Alarme</b>						
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	Aconador de alarme – Fornecimento e Instalação	unid.	4,00	R\$ 85,00	R\$ 106,25	R\$ 425,00	Consulta mercado
2.3	Sonorizador (avisador) – Fornecimento e Instalação	unid.	4,00	R\$ 112,43	R\$ 140,54	R\$ 562,15	Consulta mercado
2.4	Baterias – Fornecimento e Instalação	unid.	1,00	R\$ 400,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Consulta mercado
2.5	Iluminação de Emergência – Fornecimento e Instalação	unid.	12,00	R\$ 75,00	R\$ 93,75	R\$ 1.125,00	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 2,5mm <sup>2</sup>	m	300,00	R\$ 4,12	R\$ 5,15	R\$ 1.545,00	Sinapi 91.926
2.8	Curva PVC 3/4"	unid.	4,00	R\$ 12,70	R\$ 15,88	R\$ 63,50	Sinapi 95.741
2.9	Condutele PVC p/ tomadas c/instalação	unid.	3,00	R\$ 22,12	R\$ 27,65	R\$ 82,95	Sinapi 104.396
2.10	Abraçadeiras 3/4"	unid.	85,00	R\$ 6,59	R\$ 8,24	R\$ 700,19	Consulta mercado
2.11	Luvas PVC 3/4"	unid.	70,00	R\$ 10,80	R\$ 13,50	R\$ 945,00	Sinapi 104.446
2.12	Eletroduto rígido PVC 3/4" instalado	m	180,00	R\$ 12,86	R\$ 16,08	R\$ 2.893,50	Sinapi 95.727
<b>Total Item</b>						<b>R\$ 16.337,29</b>	
<b>3</b>	<b>Combate ao Incêndio</b>						
3.1	Extintor ABC – Fornecimento e Instalação 4kg	unid.	6,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	Consulta mercado
3.2	Ponto de Hidrante tipo 1 – Fornecimento e Instalação	unid.	2,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.750,00	R\$ 7.500,00	Consulta mercado
3.4	Tubulação 2 ½ c conexões e suporte – Fornecimento e Instalação	m	65,00	R\$ 280,00	R\$ 350,00	R\$ 22.750,00	Consulta mercado
<b>Total Item</b>						<b>R\$ 31.750,00</b>	
<b>4</b>	<b>Diversos</b>						
4.2	Silicone	unid	10,00	R\$ 38,09	R\$ 47,61	R\$ 476,13	Consulta mercado
4.3	Limpeza e entrega da Obra	VB	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	
<b>Total Item</b>						<b>R\$ 1.726,13</b>	
<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 51.095,91</b>	