Prefeitura Municipal de Tunápolis

Orçamento

Objeto: Sistema de Alarme Contra Incêndio do Lar dos Idosos

Data: 27/03/2024.

PROGRAMA DE TRABALHO		ELEMENTO DE DESPESA			
				PREVISÃO DE CUSTOS	
ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	Unitário	Global
1	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	1	R$ 896,90	R$ 896,90
2	ACIONADOR MANUAL DO ALARME DE INCÊNDIO	UN	1	R$ 117,78	R$ 117,78
3	DISPOSITIVOS DETECTORES DE FUMAÇA	UN	14	R$ 114,00	R$ 1.596,00
4	DISPOSITIVOS VISUAIS DO ALARME DE INCÊNDIO (GIROFLEX AMARELO)	UN	4	R$ 164,18	R$ 656,72
5	CABO BLINDADO 4X0,5MM P/ ALARME INCENDIO 500/4000	MT	300	R$ 8,39	R$ 2.517,75
6	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA	UN	1	R$ 4.280,00	R$ 4.280,00
7	BUCHA 6,0 MM P/ TIJOLO OCO NYLON REFORÇADA	UN	300	R$ 0,20	R$ 60,00
8	ELETROD. VERMELHO ABRAC. 3/4	UN	280	R$ 0,87	R$ 243,60
9	ELETROD. VERMELHO ADAPTADOR 3/4 PVC S/ ROSCA	UN	58	R$ 2,10	R$ 121,80
10	ELETROD. VERMELHO CURVA 90 LONGA 3/4 PVC S/ ROSC	UN	35	R$ 4,34	R$ 151,90
11	ELETROD. VERMELHO CX 6 ENTRADAS 1/2 3/4 PVC S/ R	UN	24	R$ 9,61	R$ 230,52
12	ELETROD. VERMELHO LUVA 3/4 PVC S/ ROSCA	UN	25	R$ 6,39	R$ 159,81
13	ELETROD. VERMELHO TAMPA CEGA 1/2 3/4 PVC S/ ROSC	UN	24	R$ 3,33	R$ 79,92
14	ELETROD. VERMELHO TUBO 3/4 PVC (BARRA DE 3 MT)	UN	75	R$ 20,98	R$ 1.573,31
15	PARAF. PHILIPS 4,0 X 45MM	UN	300	R$ 0,21	R$ 64,00
TOTAL ORÇADO				**R$**	**12.750,01**

Tunápolis, SC, 27 de Março de 2024.

Leonardo Ives Massing Moreira
Engenheiro Civil - CREA-SC 140.221-0
Responsável Técnico