

R.T.: GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA E SILVA - CREA-MG 18.641/D

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO**

OBRA- PROMOTORA DE JUSTIÇA DE GOVERNADOR VALADARES - MG

ITEM / SUB-ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13			INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO				
13.1			CAIXAS E ACESSÓRIOS				
13.1.1	CPU	CPU-402	Caixa Octogonal 4X4" Em Chapa Metálica Esmaltada	UN	35	R\$ 5,37	R\$ 187,84
13.1.2	CPU	CPU-363	Caixa Octogonal 4X4" Em Alumínio	UN	167	R\$ 15,71	R\$ 2.623,57
13.1.3	SETOP	ELE-CXS-035	Caixa 2X4" Em Chapa Metálica Esmaltada	UN	69	R\$ 4,56	R\$ 314,77
13.1.4	SUDECAP	11.14.19	Caixa De Passagem Metálica (30X30X12cm)	UN	17	R\$ 69,65	R\$ 1.184,12
13.1.5	CPU	CPU-098	Caixa De Passagem Metálica (120X90X15cm)	UN	2	R\$ 554,12	R\$ 1.108,25
13.1.6	CPU	CPU-362	Tampa Cega 2X4", Em Alumínio	UN	36	R\$ 15,28	R\$ 550,18
SUB-TOTAL 13.1							R\$ 5.968,72
13.2			CONDULETES				
13.2.1	SETOP	ELE-CON-030	Condulete Tipo E Em Alumínio Para Eletroduto Roscado D = 3/4"	UN	4	R\$ 18,52	R\$ 74,06
13.2.2	CPU	CPU-303	Condulete Tipo Lb Em Alumínio Para Eletroduto Roscado D = 3/4"	UN	3	R\$ 16,63	R\$ 49,88
13.2.3	SETOP	ELE-CON-145	Condulete Tipo Lr Em Alumínio Para Eletroduto Roscado D = 3/4"	UN	70	R\$ 19,00	R\$ 1.329,91
13.2.4	SETOP	ELE-CON-220	Condulete Tipo Ll Em Alumínio Para Eletroduto Roscado D = 3/4"	UN	53	R\$ 18,90	R\$ 1.001,96
13.2.5	CPU	CPU-308	Condulete Tipo Tb Em Alumínio Para Eletroduto Roscado D = 3/4"	UN	86	R\$ 7,23	R\$ 621,49
13.2.6	SETOP	ELE-CON-065	Condulete Tipo T Em Alumínio Para Eletroduto Roscado D = 3/4"	UN	17	R\$ 21,96	R\$ 373,39
13.2.7	SETOP	ELE-CON-010	Condulete Tipo C Em Alumínio Para Eletroduto Roscado D = 3/4"	UN	1	R\$ 19,08	R\$ 19,08
13.2.8	CPU	CPU-364	Condulete Tipo B Em Alumínio Para Eletroduto Roscado D = 3/4"	UN	1	R\$ 6,72	R\$ 6,72
13.2.9	CPU	CPU-307	Condulete Tipo Multiplo X Em Alumínio Para Eletroduto Roscado D = 3/4"	UN	80	R\$ 7,10	R\$ 568,07
13.2.10	CPU	CPU-298	Tampa Cega Para Condulete D=3/4", Em Alumínio	UN	315	R\$ 3,52	R\$ 1.108,50
13.2.11	CPU	CPU-306	Tampão Condulete 3/4", Em Plástico	UN	160	R\$ 1,41	R\$ 225,22
SUB-TOTAL 13.2							R\$ 5.378,28
13.3			ELETRODUTOS				
13.3.1	SETOP	ELE-ELE-100	Eletroduto De Aço Galvanizado Pesado Inclusive Conexões D = 3/4"	M	1080	R\$ 28,23	R\$ 30.488,16
13.3.2	SETOP	ELE-ELE-010	Eletroduto Pvc Rígido, Rosca, Inclusive Conexões D = 3/4"	M	230	R\$ 9,50	R\$ 2.184,86
SUB-TOTAL 13.3							R\$ 32.673,02
13.4			Cabos				
			Cabo De Instrumentação Para Alarme De Incêndio, 2 Vias, Bitola 1,5 Mm², Com Filme De Poliéster Alumínio, Cabo Dreno Em Contato Com A Classe 2, Isolação De 600 V, Cobertura Externa Vermelha E Padrão De Cores Internas Branco E Preto	M	870	R\$ 5,53	R\$ 4.811,03
			Cabo De Instrumentação Para Alarme De Incêndio, 3 Vias, Bitola 1,5 Mm², Com Filme De Poliéster Alumínio, Cabo Dreno Em Contato Com A Classe 2, Isolação De 600 V, Cobertura Externa Vermelha E Padrão De Cores Internas Vermelho, Branco E Preto	M	3100	R\$ 6,79	R\$ 21.038,83
13.4.2	CPU	CPU-077					
SUB-TOTAL 13.4							R\$ 25.849,86
SUB-TOTAL 13							R\$ 69.869,88