

Planilha Orçamentaria

Obra: Adequação das instalações elétricas para instalação de ar condicionado - EMEI. Profª Elizabeth Cavaretto Almeida

Local: Avenida Mangará – Jardim Mangará

Santa Fé do Sul - SP

Data: setembro-22

Base: Tabela CDHU 187 Setembro 2022



PREFEITURA
DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE
SANTA FÉ DO SUL
TRABALHANDO POR VOCÊ

Código CDHU	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Uni. Material	Total Material	Valor Uni. Mão de Obra	VL Total Mão de Obra	Total Geral
	1.0	Instalações Elétricas							
37.04.300	1.0	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	uni.	1,00	1.978,16	1.978,16	155,01	155,01	2.133,17
37.25.100	1.1	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	uni.	1,00	511,75	511,75	68,49	68,49	580,24
37.17.090	1.2	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	uni.	1,00	344,22	344,22	10,37	10,37	354,59
37.13.880	1.3	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	uni.	9,00	68,08	612,72	8,29	74,61	687,33
37.13.840	1.4	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	uni.	6,00	48,83	292,98	8,29	49,74	342,72
39.02.030	1.5	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	2.700,00	6,57	17.739,00	2,90	7.830,00	25.569,00
40.02.100	1.6	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	uni.	2,00	157,42	314,84	16,59	33,18	348,02
46.07.090	1.7	Tubo galvanizado DN= 4", inclusive conexões	m	30,00	317,36	9.520,80	103,68	3.110,40	12.631,20
46.07.080	1.8	Tubo galvanizado DN= 3", inclusive conexões	m	6,00	218,21	1.309,26	93,31	559,86	1.869,12
40.06.040	1.9	Condutele metálico de 3/4"	cj	15,00	13,91	208,65	20,74	311,10	519,75
38.07.310	1.10	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	m	120,00	75,65	9.078,00	10,37	1.244,40	10.322,40
37.21.010	1.11	Capacitor de potência trifásico de 10 kVAr, 220 V/60 Hz, para correção de fator de potência	uni.	1,00	1.017,33	1.017,33	20,74	20,74	1.038,07
03.01.020	1.12	Demolição manual de concreto simples	m³	1,50	-	-	185,57	278,36	278,36
11.01.100	1.13	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m³	1,50	424,55	636,83	-	-	636,83
42.05.200	1.14	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	uni.	2,00	138,05	276,10	20,74	41,48	317,58
39.21.070	1.17	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	70,00	21,76	1.523,20	4,15	290,50	1.813,70
39.21.090	1.19	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	40,00	43,55	1.742,00	8,29	331,60	2.073,60
49.03.020	1.22	Caixa de passagem em alvenaria, 400 x 400 x 400 mm	uni.	4,00	106,22	424,88	187,59	750,36	1.175,24
					Sub Total	47.530,72		15.160,20	62.690,91
		TOTAL				47.530,72		15.160,20	62.690,91
		BDI 17,00%				8.080,22		2.577,23	10.657,45
		TOTAL GERAL				55.610,94		17.737,43	73.348,36