

BASE: CPOS 172

DATA: 30/10/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA ELÉTRICA DA EMEF PROFESSORA IGNEZ ALVES DE REZENDE SILVA

Nº	BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1			REFORMA ELÉTRICA							
1.1	CPOS 172	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	und.	1,00	R\$ 384,61	R\$ 108,35	R\$ 384,61	R\$ 108,35	
1.2	CPOS 172	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	10,00	R\$ 50,89	R\$ 6,32	R\$ 508,86	R\$ 63,22	
1.3	CPOS 172	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	und.	1,00	R\$ 321,69	R\$ 108,94	R\$ 321,69	R\$ 108,94	
1.4	CPOS 172	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	und.	1,00	R\$ 423,04	R\$ 16,24	R\$ 423,04	R\$ 16,24	
1.5	CPOS 172	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	und.	19,00	R\$ 34,87	R\$ 7,19	R\$ 662,56	R\$ 136,52	
1.6	CPOS 172	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	und.	32,00	R\$ 8,37	R\$ 7,19	R\$ 267,94	R\$ 229,93	
1.7	CPOS 172	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	und.	1,00	R\$ 48,25	R\$ 7,19	R\$ 48,25	R\$ 7,19	
1.11	CPOS 172	39.06.080	Cabo de cobre de 95 mm ² , tensão de isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	m	200,00	R\$ 81,53	R\$ 32,82	R\$ 16.306,95	R\$ 6.564,05	
1.12	CPOS 172	39.06.074	Cabo de cobre de 50 mm ² , tensão de isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	m	180,00	R\$ 50,44	R\$ 32,82	R\$ 9.079,55	R\$ 5.907,64	
1.14	CPOS 172	39.06.070	Cabo de cobre de 35 mm ² , tensão de isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	m	480,00	R\$ 42,04	R\$ 23,70	R\$ 20.181,57	R\$ 11.377,68	
1.16	CPOS 172	68.01.850	Poste de concreto circular, 1000 kg, H = 12,00 m	und.	1,00	R\$ 3.180,91	R\$ 229,05	R\$ 3.180,91	R\$ 229,05	
								TOTAL	R\$ 51.365,91	R\$ 24.748,81
								TOTAL GERAL	R\$ 76.114,72	

Marcelo Ferreira Gabas
Engenheiro Eletricista
CREA/SP - 506.018.230-8