

Obra
MANUTENÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESCOLA CIPRIANO

B.D.I.
29,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

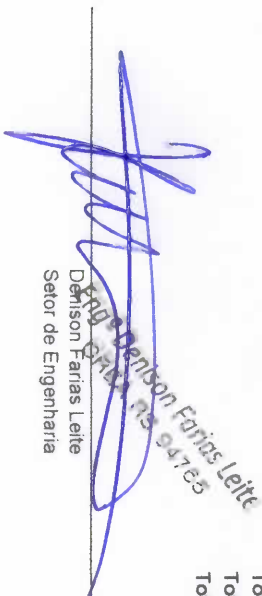
Item	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS GERAIS						7.903,60	8,61 %
1.1	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10	84,94	109,66	1.096,60	1,19 %
1.2	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	80	22,06	28,48	2.278,40	2,48 %
1.3	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	40	19,99	25,81	1.032,40	1,12 %
1.4	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	40	16,13	20,82	832,80	0,91 %
1.5	EMBASA V000000063	TAMPAS CONCRETO LACRADAS		m²	8	208,17	268,75	2.150,00	2,34 %
1.6	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20	19,88	25,67	513,40	0,56 %
2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS VANDALISMO						81.922,46	89,27 %
2.1	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	650	74,02	95,56	62.114,00	67,68 %
2.2	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	120	57,29	73,96	8.875,20	9,67 %
2.3	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	5	43,47	56,12	280,60	0,31 %
2.4	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - ATERRAMENTO DENTRO TIPIII AÇÃO VERDE		M	50	31,82	41,08	2.054,00	2,24 %
2.5	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	5	22,80	29,43	147,15	0,16 %



2.6	091417 SIURB	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR	M	35	76,60	98,89	3.461,15	3,77 %
2.7	72254 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20	36,47	47,08	941,60	1,03 %
2.8	72252 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	19,30	24,92	747,60	0,81 %
2.9	090678 SIURB	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	3	166,65	215,15	645,45	0,70 %
2.10	83485 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3	61,13	78,92	236,76	0,26 %
2.11	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	3	37,13	47,93	143,79	0,16 %
2.12	74130/008 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	1.222,23	1.577,90	1.577,90	1,72 %
2.13	74130/010 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	540,09	697,26	697,26	0,76 %
3		Complementos					1.944,90	2,12 %
3.1	72272 SINAPI	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	14,72	19,00	190,00	0,21 %
3.2	160325 IOPEs	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	371,94	480,17	480,17	0,52 %
3.3	061300 SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 120mm2	UN	16	30,41	39,26	628,16	0,68 %
3.4	39 10.240 CPOS	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	un	6	19,70	25,43	152,58	0,17 %
3.5	171077 SEDOP	Terminal de compressão em latão 70mm²	UN	2	7,31	9,44	18,88	0,02 %
3.6	061302 SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	UN	6	27,34	35,30	211,80	0,23 %
3.7	171074 SEDOP	Terminal de compressão em latão 35mm²	UN	2	4,60	5,94	11,88	0,01 %
3.8	171073 SEDOP	Terminal de compressão em latão 25mm²	UN	10	4,23	5,46	54,60	0,06 %
3.9	061355 SBC	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 120mm2	UN	9	16,94	21,87	196,83	0,21 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

71.085,08
20.685,88
91.770,96


Denilson Farias Leite
Setor de Engenharia