

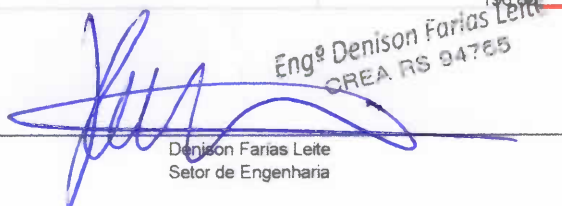
Obra
MANUTENÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESCOLA CIPRIANO

BDI 29,1%

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS GERAIS	100,00%	78,65%	21,35%
		7.903,60	6.216,10	1.687,50
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	50,00%	50,00%
		1.096,60	548,30	548,30
1.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	50,00%	50,00%
		2.278,40	1.139,20	1.139,20
1.3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%	
		1.032,40	1.032,40	
1.4	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%	
		832,80	832,80	
1.5	TAMPAS CONCRETO LACRADAS	100,00%	100,00%	
		2.150,00	2.150,00	
1.6	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%	
		513,40	513,40	
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS VANDALISMO	100,00%	3,31%	96,69%
		81.922,46	2.715,20	79.207,26
2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%		100,00%
		62.114,00		62.114,00
2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%		100,00%
		8.875,20		8.875,20
2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%		100,00%
		280,60		280,60
2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%		100,00%
		2.054,00		2.054,00
2.5	ATERRAMENTO DENTRO TUBULAÇÃO VERDE	100,00%		100,00%
		147,15		147,15
2.6	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR	100,00%		100,00%
		3.461,15		3.461,15
2.7	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00%	100,00%	
		941,60	941,60	
2.8	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00%	100,00%	
		747,60	747,60	
2.9	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	100,00%	100,00%	
		645,45	645,45	
2.10	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	100,00%	100,00%	
		236,76	236,76	
2.11	SOLDA EXOTÉRMICA	100,00%	100,00%	
		143,79	143,79	
2.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00%		100,00%
		1.577,90		1.577,90
2.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00%		100,00%
		697,26		697,26
3	Complementos	100,00%	49,12%	50,88%
		1.944,90	955,28	989,62
3.1	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00%		100,00%
		190,00		190,00
3.2	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	100,00%	100,00%	
		480,17	480,17	
3.3	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 120mm2	100,00%		100,00%
		628,16		628,16
3.4	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	100,00%		100,00%
		152,58		152,58
3.5	Terminal de compressão em latão 70mm²	100,00%		100,00%
		18,88		18,88
3.6	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	100,00%	100,00%	
		211,80	211,80	
3.7	Terminal de compressão em latão 35mm²	100,00%	100,00%	
		11,88	11,88	
3.8	Terminal de compressão em latão 25mm²	100,00%	100,00%	
		54,60	54,60	
3.9	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 120mm2	100,00%	100,00%	
		196,83	196,83	
Porcentagem			10,77%	89,23%
Custo			9.886,58	81.884,38
Porcentagem Acumulado			10,77%	100,0%
Custo Acumulado			9.886,58	91.770,96


Engº Denison Farias Leite
CREA RS 94765
Denison Farias Leite
Setor de Engenharia