CÁLCULO DE DEMANDA

Obra:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Interessado:MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES - ESCOLA MUNICIPAL PADRE AFONSO RODRIGUES

Endereço:RUA Bertino Hatwig, 100-SALVADOR DAS MISSÕES-RS

					CARGA DEMANDADA		I(A)	DISJUNTOR	CABO(mm²)
CARGA QD-3		Carga	Demanda	fp	fd	TOTAL		DIN(A)	
1	QD-4- (3ϕ)	40,24	28,17 KW	1	1,00	28,17 KW	42,80	70	16
1	CD-14-SALA-05 (1ϕ)	6,94	7,78 KW	1	1,00	7,78 KW	11,82	40	10
1	CD-15-SALA-06-(1ϕ)	6,94	7,78 KW	1	1,00	7,78 KW	11,82	40	10
6	Iluminação-Corredor-1x40W	40	0,24 KW	1	0,86	0,21 KW	0,94	10	1,5
			43,97 KW		**TOTAL**	***43,94 KW***	66,76	80	25

CARGA TOTAL DO PRÉDIO TOTAI ***43,97 KW***

POTÊNCIA DEMANDADA = TOTAI ***43,94 KW***

CATEGORIA C 9

40< D < 46 KVA CABO 25 mm² AFUMEX-0,6/1KV

PROTEÇÃO DISJUNTOR-DIN 80 A

ELETROCALHA 100x50m-C-Folha 20-Ver Planta Geral

ATERRAMENTO 16 mm² ***Eng.ºRubilar Ferreira***

Santo Ângelo, 22 de Janeiro de 2018