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-1		Carga	Demanda	fp	fd	TOTAL		DIN(A)	
1	QD-2- (3ϕ)	22,30	15,61 KW	1	0,70	10,93 KW	16,60	50	10
1	CD-02-REFEITÓRIO- (3ϕ)	11,63	11,98 KW	1	0,70	8,39 KW	12,74	40	10
1	CD-03-COZINHA - (3ϕ)	13,60	11,77 KW	1	0,70	8,24 KW	12,52	40	10
5	Iluminação-Corredor-Área coberta-1x40W	40	0,20 KW	1	0,86	0,17 KW	0,78	10	2,5
			39,56 KW		**TOTAL**	***27,72 KW***	42,12	63	16

CARGA TOTAL DO PRÉDIO TOTAL ***39,56 KW***

POTÊNCIA DEMANDADA = TOTAL ***27,72 KW***

CATEGORIA C 8

26< D < 40 KVA CABO 16 mm² AFUMEX-0,6/1KV

PROTEÇÃO DISJUNTOR-DIN 63 A **TRIFÁSICO**

ELETROCALHA 50x50m-C-Folha 20-Ver Planta Geral

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

Santo Ângelo, 22 de Janeiro de 2018