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 QD5-GINÁSIO		Carga	Demanda	fp	fd	TOTAL		DIN(A)	
1	CD-51-ILUMINAÇÃO QUADRA (1ϕ)	4,40	4,40 KW	1	1,00	4,40 KW	20,00	40	10
1	CD-52-COPA-ILUMINAÇÃO-TOMADAS(1ϕ)	5,80	4,75 KW	1	1,00	4,75 KW	21,59	32	6
1	CD-53-VESTIÁRIO-CHUVEIROS(3ϕ)	30,64	21,55 KW	1	1,00	21,55 KW	32,74	50	10
		40,84 KW	***30,70 KW***		**TOTAL**	***30,70 KW***	46,65	63	16

CARGA TOTAL DO PRÉDIO TOTAL ***40,84 KW***

POTÊNCIA DEMANDADA = TOTAL ***30,70 KW***

CATEGORIA C 8

26< D < 40 KVA CABO 16 mm²

PROTEÇÃO DISJUNTOR 63 A

ELETROCALHA 50x50 mm-C-Folha 20-Ver Planta Geral

ATERRAMENTO 16 mm²

Eng.ºRubilar Ferreira

Santo Ângelo, 22 de Janeiro de 2018