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 CD-1-ILUMINAÇÃO-QUADRA-GINÁSIO				fp	fd	TOTAL		(A)	
4	Iluminação-1-(4x275W)	275	1,10 KW	1	1,00	1,10 KW	5,00	16	4
4	Iluminação-2-(4x275W)	275	1,10 KW	1	1,00	1,10 KW	5,00	16	4
4	Iluminação-3-(4x275W)	275	1,10 KW	1	1,00	1,10 KW	5,00	16	4
4	Iluminação-4-(4x275W)	275	1,10 KW	1	1,00	1,10 KW	5,00	16	4
			4,40 KW		**TOTAL**	***4,40 KW***	20,00	40	10
CARGA TOTAL DO PRÉDIO		TOTA	***4,40 KW***						
POTÊNCIA DEMANDADA	**=**	TOTA	***4,40 KW***						
CATEGORIA A3									
C < 10 KW		CABO 10 mm²		AFUMEX-0,6/1KV					
PROTEÇÃO DISJUNTOR-DIN		40 A	**MONOFÁSICO**	INSTALAR DR-63 A-30 mA					
ELETRODUTO		40 mm							
ATERRAMENTO		10 mm²							
ATERRAMENTO CIRCUITOS-4mm²									
Santo Ângelo, 22 de Janeiro de 2018						***Eng.ºRubilar Ferreira***			