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-3-VESTIÁRIOS-GINÁSIO				fp	fd	TOTAL		(A)	
1	CHUVEIRO	6000	6,00 KW	1	0,70	4,20 KW	19,09	40	6
1	CHUVEIRO	6000	6,00 KW	1	0,70	4,20 KW	19,09	40	6
1	CHUVEIRO	6000	6,00 KW	1	0,70	4,20 KW	19,09	40	6
1	CHUVEIRO	6000	6,00 KW	1	0,70	4,20 KW	19,09	40	6
1	CHUVEIRO	6000	6,00 KW	1	0,70	4,20 KW	19,09	40	6
8	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIO 1	40	0,32 KW	1	0,86	0,28 KW	1,25	10	1,5
8	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIO 2	40	0,32 KW	1	0,86	0,28 KW	1,25	10	1,5
			30,64 KW		**TOTAL**	***21,55 KW***	32,74	50	10
CARGA TOTAL DO PRÉDIO		TOTA	***30,64 KW***						
POTÊNCIA DEMANDADA =		TOTA	***21,55 KW***						
CATEGORIA C7									
D < 26 KW		CABO 10 mm²		AFUMEX-0,6/1KV					
PROTEÇÃO DISJUNTOR-DIN		50 A **TRIFÁSICO**		INSTALAR DR-63A-30mA					
ELETRODUTO		40 mm							
ATERRAMENTO		10 mm²							
ATERRAMENTO CHUVEIROS 6mm²		DEMAIS CIRCUITOS-2,5mm²							
Santo Ângelo, 22 de Janeiro de 2018						***Eng.ºRubilar Ferreira***			