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 08-WC FEMININO-MASCULINO				fp	fd	TOTAL		(A)	
3	Iluminação-1x40W-FEMININO	40	0,12 KW	1	0,86	0,10 KW	0,47	10	1,5
3	Iluminação-1x40W-MASCULINO	40	0,12 KW	1	0,86	0,10 KW	0,47	10	1,5
6	Iluminação-Área Coberta e corredor	80	0,48 KW	1	0,86	0,41 KW	1,88	10	2,5
1	Tomadas Bebedouro	300	0,30 KW	0,8	1,00	0,38 KW	1,70	16	2,5
			1,02 KW		**TOTAL**	***0,99 KW***	4,52	32	6
CARGA TOTAL DO PRÉDIO		TOTAL	***1,02 KW***						
POTÊNCIA DEMANDADA =		TOTAL	***0,99 KW***						
CATEGORIA A 3									
C < 10 KW		CABO 6 mm²		AFUMEX-0,6/1KV					
PROTEÇÃO DISJUNTOR-DIN		32 A	**MONOFÁSICO**	INSTALAR DR-40A-30mA					
ELETRODUTO		32 mm							
ATERRAMENTO		6 mm				***Eng.ºRubilar Ferreira***			
Santo Ângelo, 22 de Janeiro de 2018									