TAG QUADRO:	QD-FL1	BARRAMENTO DE COBRE				TIPO	SOBREPOR	
Nº FASES:	3	LARGURA	ESPESSURA	PESO (KG)	CORRENTE (A)	IP	55	
TENSÃO:	220	1/2"	X 1/8"	0,358	97	CHAPA	15 USG	1,71 mm

DIST. QUADRO	VER D.U.	CARGA INSTALADA:	15,640 kW	CARGA INSTALADA:	16,218 kVA	ALIMENTADOR	VER DIAGRAMA UNIFILAR
POT. RES. (%):	20	CARGA RESERVA:	3,128 kW	CARGA RESERVA:	3,244 kVA	INFRA ALIM.:	VER DIAGRAMA UNIFILAR
F. DEMANDA:	1,00	CARGA DEMANDADA:	18,768 kW	CARGA DEMANDADA:	19,461 kVA	PROT. QUADRO	DISJUNTOR 63 A
F. POTÊNCIA	0,96	CORRENTE DEMANDADA:	51,13 A			REGULAGEM (A)	61,36

DISJ. Nº	CIRC. Nº	FINALIDADE	CARGA				FP	FD	TIPO CABO	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			SISTEMA/CONDUTOR(mm2)																			
			R	S	T	CARGA INSTALADA					PÓLOS	TIPO	(A)	FASE					NEUTRO					TERRA									
1	IL-12	Sala 15, Sala 16, BHO18 e BHO19	960			960	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
2	IL-13	Cantina 20 e Refeitório 43		760		760	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
3	IL-14	Pátio A			1200	1200	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	-	-	-	+	1	T#	2,5									
4	IL-15	Pátio B	1200			1200	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
5	IL-16	Sala 21, Sala 22, Sala 23, Sala 24 e Sala 25		1200		1200	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
6	IL-17	Corredor de acesso , Casa do caseiro A e B			1120	1120	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
7	IL-18	Corredor de acesso ao Pátio	1200			1200	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
8	IL-19	Consultório de odontologia, BHO28, BHO29 e Sala do professor 31		880		880	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
9	IL-20	Sala de reunião 32, Sala 36, Recepção 37, Arquivo morto 38, BHO39 e Corredor			1280	1280	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
10	IL-21	Vestiário A e Vestiário B	640			640	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
11	T-07	Sala 15, Sala 16, BHO18, BHO19, Cantina 20 e Refeitório 43		1300		1300	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
12	T-08	Sala 21, Sala 22, Sala 23, Sala 24 e Sala 25			1200	1200	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
13	T-09	Casa do caseiro A e B, Consultório odontológico 27, BHO28, BHO29 e Sala do professor	1200			1200	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
14	T-10	ADM 33, ADM 34, DN 35, 00 Sala de reunião 32, Sala 36, Arquivo morto e BHO39		1300		1300	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
15	T-11	Vestiário A e B			200	200	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
24	RES	RESERVA					0,90	1,00	UNIPOLAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
25	RES	RESERVA					0,90	1,00	UNIPOLAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
26	RES	RESERVA					0,90	1,00	UNIPOLAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
			5.200	**5.440**	**5.000**	**15.640**																										

PERCENTUAL DE BALANÇO DAS FASES	
Δ V(R-S)	-4,62%
Δ V(R-T)	3,85%
Δ V(S-T)	8,09%