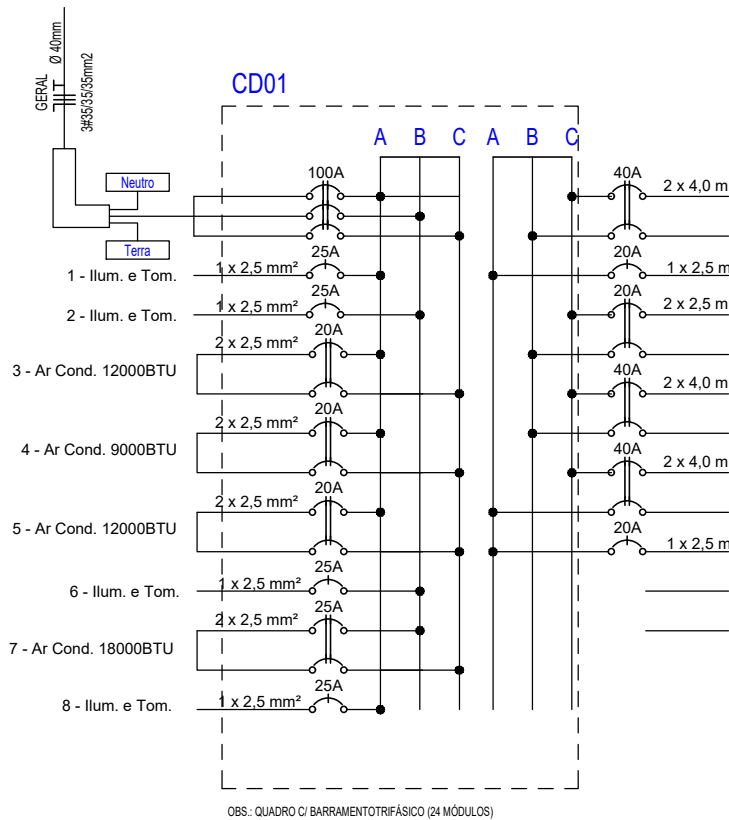


QUADRO DE CARGAS																												
CD01																												
CIIRCUITO	TENSÃO	LOCAL	ILUMINAÇÃO			TOMADAS								POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (V.A.)	DEMANDA (%)	FATOR POTÊNCIA	CORR. CAL. (A)	FCA	CORR. CORRIG. (A)	CORR. (A)	SEÇÃO (mm²)	PROT. (A)	COND. (mm²)	FASE			
			100 W	12 W	TOTAL	100 W	600 W	800 W	TOTAL	CHUVEIRO	AR CONDICIONADO																	
											5500 W	9000 BTU 1300 W	12000 BTU 1450 W												18000 BTU 2100 W	30000 BTU 3800 W		
1	127	Hall		2	24	3			300						1284	1605	100	0,8	15,80	0,85	18,58	24,00	2,50	1 x 25A	1 x 2,5	1284		
		Depósito		1	12	3			300																			
		Adm.		4	48	6			600																			
2	127	Banh.		1	12										1460	1825	100	0,8	17,96	0,85	21,13	24,00	2,50	1 x 25A	1 x 2,5		1460	
		Copa		3	36	2	2		1400																			
		Desp.		1	12																							
3	220	Hall										1			1450	1450	100	1	11,42	0,79	14,45	17,50	1,50	2 x 20A	2 x 2,5	725		725
4	220	Depósito										1			1300	1300	100	1	10,24	0,79	12,96	14,00	1,00	2 x 20A	2 x 2,5	650		650
5	220	Adm.										1			1450	1450	100	1	11,42	0,79	14,45	17,50	1,50	2 x 20A	2 x 2,5	725		725
6	127	Desp.		1	12										1268	1585	100	0,8	10,37	0,79	13,13	14,00	1,00	1 x 25A	1 x 2,5		1268	
		Sala de aula		12	144	8			800																			
		Desp.	1		100																							
		Escada	1	1	112																							
		bem. Esc.	1		100																							
7	220	Sala de aula											1		2100	2100	100	1	16,54	0,79	20,93	24	2,5	2 x 25A	2 x 2,5		1050	1050
8	127	Sala de dança		23	276	6			600						1236	1545	100	0,8	15,21	0,79	19,25	24	2,5	1 x 25A	1 x 2,5	1236		
		Circulação		5	60	3			300																			
9	220	Sala de dança												1	3800	3800	100	1	29,92	1	29,92	32	4	2 x 40A	2 x 4		1900	1900
10	127	Banh. Acessível		1	12										1184	1480	100	0,8	14,57	0,85	17,14	17,5	2,5	1 x 20 A	1 x 2,5	1184		
		Banh.		1	12																							
		Banh.		1	12																							
		Hall		1	12																							
		Sala Atend.		1	12	3			300																			
		Sala de aula		2	24	6			600																			
		Externa	2		200																							
11	220	Sala de aula										1			1300	1300	100	1	10,24	0,85	12,04	14	1	2 x 20A	2 x 2,5		650	650
12	220	Banh.								1					5500	5500	100	1	25,00	0,85	29,41	32	4	2 x 40A	2 x 4		2750	2750
13	220	Banh.								1					5500	5500	100	1	25,00	0,85	29,41	32	4	2 x 40A	2 x 4	2750		2750
14	127	Bomba (1HP)						1							800	1000	100	1	7,87	0,85	9,26	11	0,75	1 x 20A	1 x 2,5	800		
15		Reserva																										
16		Reserva																										
17		Reserva																										
18		Reserva																										
TOTAL			5	61	1232	40	2		5200	2	2	2	1	1	29632	31440	70	1	142,91							9354	9078	11200
ALIMENT.															20743	22008	70	1	100,04	1	100,04	110	35	3 x 100	3 x 35	ABC		



OBS.: QUADRO C/ BARRAMENTOTRIFÁSICO (24 MÓDULOS)

01

QUADRO COM BARRAMENTOTRIFÁSICO

EMUSA

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

Y:\DPCR 2021\Modelos\Logo Nova 2021\logo novo.jpg

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA HELENA TIBAU - SANTA ROSA

DESENHO: QUADRO DE CARGAS E QUADRO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

FOLHA:

04

DIRETORA DE PLANEJAMENTO E
CAPTAÇÃO DE RECURSOS:
PRISCILA FREITAS SEPÚLVEDA

ENGENHEIRA:
LEILA FIGUEIREDO

DATA:
DEZEMBRO/2021

ESCALA:
INDICADA