









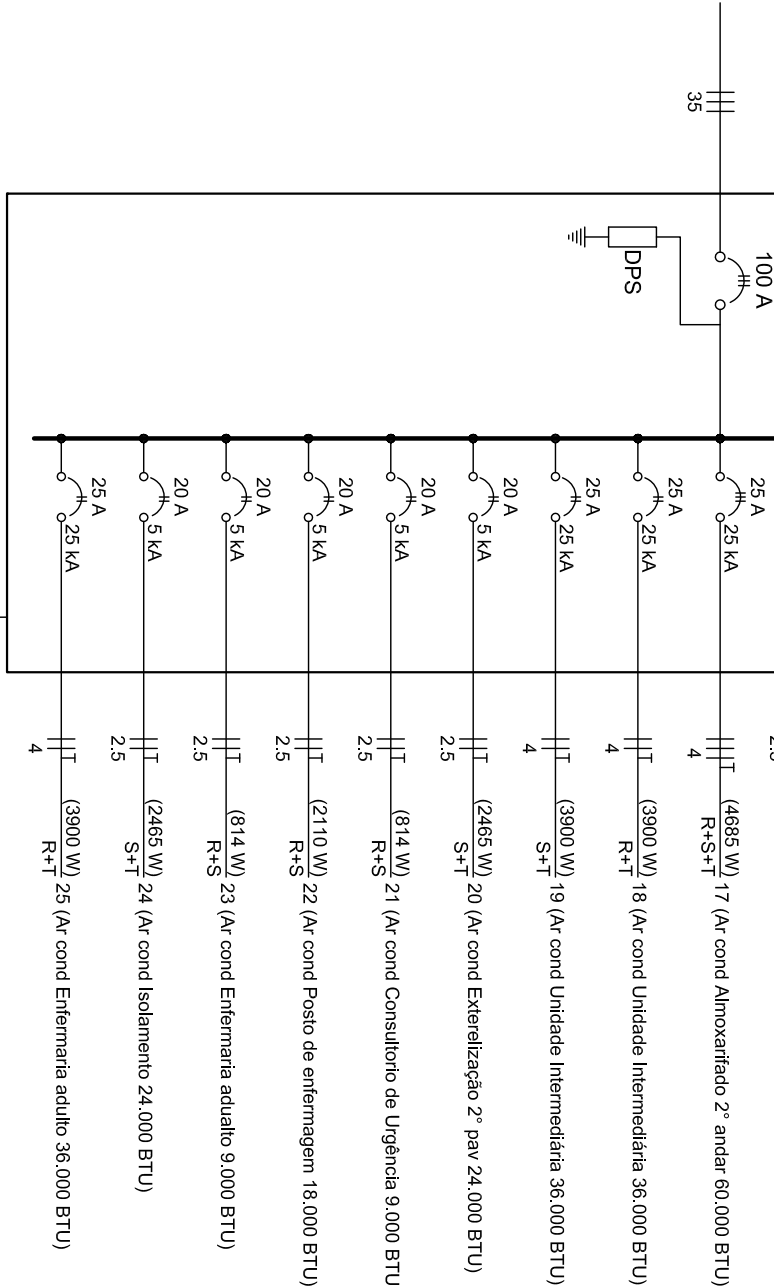


Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In ¹ (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj.
1	Ar cond classificação risco Infantil 9.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	904	814	R+S	407	407		1,00	1,00	4,1	4,1	2,5	24,0	20
2	Ar cond Medicação Externa 12.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	1386	1247	R-S	624	624		1,00	0,70	9,0	6,3	2,5	24,0	20
3	Ar cond Releição 2° pav. 36.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	4333	3900	S-T		1950	1950	1,00	0,70	28,1	19,7	4	32,0	25
4	Ar cond Enfermaria Infantil 12.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624		1,00	0,70	9,0	6,3	2,5	24,0	20
5	Ar cond Enfermaria Infantil 18.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R-T	1055		1055	1,00	0,41	26,0	10,7	2,5	24,0	20
6	Ar cond Sala de Laudo 9.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	904	814	R-S	407	407		1,00	0,41	10,0	4,1	2,5	24,0	20
7	Ar cond Sala de Medicação 36.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	4333	3900	R-T	1950		1950	1,00	0,41	48,0	19,7	4	32,0	25
8	Ar cond Almoxtarifado/Escritório 2° pav 24.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	2739	2465	R-T	1233		1233	1,00	0,41	30,4	12,4	2,5	24,0	20
9	Ar cond Emergência Sala Vern 24.000 BTU	F+F+T	F1	220 V	2739	2465	S-T		1233	1233	1,00	0,41	30,4	12,4	2,5	31,0	20
10	Ar cond Farmácia 18.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R-S	1055	1055		1,00	0,41	26,0	10,7	2,5	24,0	20
11	Ar cond Consultório 9.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	904	814	R-S	407	407		1,00	0,41	10,0	4,1	2,5	24,0	20
12	Ar cond Consultório 9.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	904	814	R-S	407	407		1,00	0,41	10,0	4,1	2,5	24,0	20
13	Ar cond Consultório 9.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	904	814	R-S	407	407		1,00	0,41	10,0	4,1	2,5	24,0	20
14	Ar cond Consultório 9.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	904	814	R-S	407	407		1,00	0,41	10,0	4,1	2,5	24,0	20
15	Ar cond Consultório 9.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	904	814	R-S	407	407		1,00	0,41	10,0	4,1	2,5	24,0	20
16	Ar cond Consultório 12.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	1386	1247	R-S	624	624		1,00	0,41	15,4	6,3	2,5	24,0	20
17	Ar cond Almoxtarifado 2° andar 60.000 BTU	3F+T	B1	220 V	5206	4685	R+S+T	1562	1562		1,00	1,00	13,7	13,7	4	28,0	25
18	Ar cond Unidade Intermediária 36.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	4333	3900	R-T	1950		1950	1,00	1,00	19,7	19,7	4	32,0	25
19	Ar cond Unidade Intermediária 36.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	4333	3900	S-T		1950	1950	1,00	0,41	48,0	19,7	4	32,0	25
20	Ar cond Externização 2° pav 24.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	2739	2465	S-T		1233	1233	1,00	0,41	30,4	12,4	2,5	24,0	20
21	Ar cond Consultório de Urgência 9.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	904	814	R-S	407	407		1,00	0,41	10,0	4,1	2,5	24,0	20
22	Ar cond Posto de enfermagem 18.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R-S	1055	1055		1,00	0,41	26,0	10,7	2,5	24,0	20
23	Ar cond Enfermaria adualto 9.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	904	814	R-S	407	407		1,00	0,41	10,0	4,1	2,5	24,0	20
24	Ar cond Isolamento 24.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	2739	2465	S-T		1233	1233	1,00	0,41	30,4	12,4	2,5	24,0	20
25	Ar cond Enfermaria adulto 36.000 BTU	F+F+T	B1	220 V	4333	3900	R-T	1950		1950	1,00	0,41	48,0	19,7	4	32,0	25
TOTAL					57158	51442	R+S+T	17343	16803	17297							

<p>Legenda</p>	
<p>  Ponto para ar condicionado, potência e circuito indicados - h= 2,20m em cx. 4x2" </p>	<p>  NF-23000 15/24W 814W </p>
<p>  Eletrocálha lisa medidas indicadas no projeto para elétrica. </p>	<p>  75 x 50 </p>
<p>  Tubulação para elétrica. Ø 3/4" onde não indicado instalado sobre a laje do piso superior fabricado em PVC rígido anti-chama. </p>	<p>  Tubulação para elétrica. Ø 3/4" onde não indicado embutido na laje. Fabricado em PVC rígido anti-chama. </p>
<p>  Tubulação para elétrica. Ø 3/4" onde não indicado embutido na parede. Fabricado em PVC rígido anti-chama. </p>	<p>  Tubulação para elétrica. Ø 3/4" onde não indicado embutido no piso. Fabricado em PVC rígido anti-chama. </p>
<p>  Façoão Neutro/ fase/ retorno/ terra </p>	<p>  Tubulação que desce, passa e sobe </p>
<p>Notas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Utilizar cabos flexíveis, onde não cotado # 2,5 mm²; 2) Utilizar cabos com isolamento 0,6/1,0kV em todas as tubulações enterradas no solo; 3) Eletrodutos não cotados serão Ø 3/4"; 4) Código de cores para condutores flexíveis: <p>Fase - Vermelho; Terra - Verde; Neutro - Azul claro; Retorno - Amarelo.</p> <p>5) Os circuitos elétricos deverão estar identificados por meio de marcadores plásticos fixados aos fios e cabos através de abraçadeiras plásticas a cada 3 metros.</p>	

51442 W	
20 A 5 kA	IT (814 W) 1 (Ar cond classificação risco Infantil 9.000 BTU) R+S
20 A 5 kA	2,5
20 A 5 kA	IT (1247 W) 2 (Ar cond Medição Externa 12.000 BTU) R+S
2,5	
25 A 25 kA	IT (3900 W) 3 (Ar cond Refetório 2° par. 36.000 BTU) S+T
4	
20 A 5 kA	IT (1247 W) 4 (Ar cond Enfermaria Infantil 12.000 BTU) R+S
2,5	
20 A 5 kA	IT (2110 W) 5 (Ar cond Enfermaria Infantil 18.000 BTU) R+T
2,5	
20 A 5 kA	IT (814 W) 6 (Ar cond Sala de Lauro 9.000 BTU) R+S
2,5	
25 A 25 kA	IT (3900 W) 7 (Ar cond Sala de Medicação 36.000 BTU) R+T
4	
20 A 5 kA	IT (2465 W) 8 (Ar cond Aproximado/Escritório 2° par 24.000 BTU) R+T
2,5	
20 A 5 kA	IT (2465 W) 9 (Ar cond Emergência Sala Verm 24.000 BTU) S+T
2,5	
20 A 5 kA	IT (2110 W) 10 (Ar cond Farmácia 18.000 BTU) R+S
2,5	
20 A 5 kA	IT (814 W) 11 (Ar cond Consultório 9.000 BTU) R+S
2,5	
20 A 5 kA	IT (814 W) 12 (Ar cond Consultório 9.000 BTU) R+S
2,5	
20 A 5 kA	IT (814 W) 13 (Ar cond Consultório 9.000 BTU) R+S
2,5	
20 A 5 kA	IT (814 W) 14 (Ar cond Consultório 9.000 BTU) R+S
2,5	

[illegible]