CBR ENGENHARIA

Quadro: QDFL - CLÍNICA

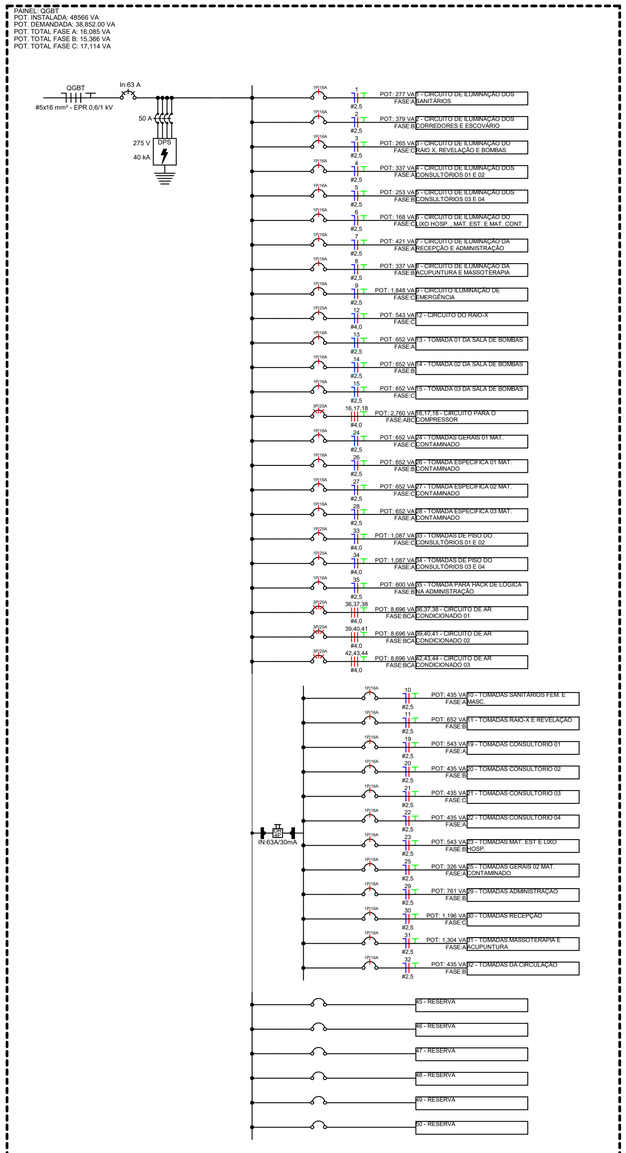
Potência Instalada: 46298 VA | **Cabo Fases:** 16 mm² EPR 0,6/1 kV | **Corrente Demandada:** 56 A

Potência Demandada: 37039 VA | **Cabo Neutro:** 16 mm² EPR 0,6/1 kV | **Disjuntor Geral:** 63 A

Demanda: 80.00% | **Cabo Terra:** 16 mm² EPR 0,6/1 kV | **Corrente Curto Circuito:** 6 kA

Alimentação: Trifásico 220/380V | **DPS:** 4 x 275V / 40 kA

Circuito	Descrição	Pontos	F.P.	Potência Ativa	Potência Aparente	Nº de Fases	Tensão	Corrente	Disjuntor	Seção Condutor	Isolação	Distância	ΔV%	L1	L2	L3
1	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DOS SANITÁRIOS	16	95%	263 W	277 VA	1	220 V	1 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	7.4 m	0.07	X		
2	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DOS CORREDORES E ESCOVÁRIO	15	95%	360 W	379 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	23.2 m	0.298		X	
3	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DO RAIO X, REVELAÇÃO E BOMBAS	12	95%	251 W	265 VA	1	220 V	1 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	11.0 m	0.099			X
4	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DOS CONSULTÓRIOS 01 E 02	10	95%	320 W	337 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	16.3 m	0.187	X		
5	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DOS CONSULTÓRIOS 03 E 04	8	95%	240 W	253 VA	1	220 V	1 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	19.0 m	0.163		X	
6	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DO LIXO HOSP. , MAT. EST. E MAT. CONT.	7	95%	160 W	168 VA	1	220 V	1 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	11.3 m	0.065			X
7	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DA RECEPÇÃO E ADMINISTRAÇÃO	16	95%	400 W	421 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	18.9 m	0.27	X		
8	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DA ACUPUNTURA E MASSOTERAPIA	10	95%	320 W	337 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	28.1 m	0.321		X	
9	CIRCUITO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	17	92%	1700 W	1848 VA	1	220 V	8 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	24.5 m	1.533			X
10	TOMADAS SANITÁRIOS FEM. E MASC.	4	92%	400 W	435 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	7.2 m	0.106	X		
11	TOMADAS RAIO-X E REVELAÇÃO	6	92%	600 W	652 VA	1	220 V	3 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	12.5 m	0.277		X	
12	CIRCUITO DO RAIO-X	1	92%	500 W	543 VA	1	220 V	2 A	25 A	4	PVC 70° 750V	8.5 m	0.099			X
13	TOMADA 01 DA SALA DE BOMBAS	1	92%	600 W	652 VA	1	220 V	3 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	12.7 m	0.281	X		
14	TOMADA 02 DA SALA DE BOMBAS	1	92%	600 W	652 VA	1	220 V	3 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	12.9 m	0.285		X	
15	TOMADA 03 DA SALA DE BOMBAS	1	92%	600 W	652 VA	1	220 V	3 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	14.4 m	0.319			X
16,17,18	CIRCUITO PARA O COMPRESSOR	1	80%	2208 W	2760 VA	3	380 V	4 A	25 A	4	PVC 70° 750V	14.1 m	0.138	X	X	X
19	TOMADAS CONSULTÓRIO 01	5	92%	500 W	543 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	19.6 m	0.361	X		
20	TOMADAS CONSULTÓRIO 02	4	92%	400 W	435 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	16.5 m	0.243		X	
21	TOMADAS CONSULTÓRIO 03	4	92%	400 W	435 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	18.3 m	0.27			X
22	TOMADAS CONSULTÓRIO 04	4	92%	400 W	435 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	22.7 m	0.335	X		
23	TOMADAS MAT. EST E LIXO HOSP.	5	92%	500 W	543 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	10.4 m	0.192		X	
24	TOMADAS GERAIS 01 MAT. CONTAMINADO	6	92%	600 W	652 VA	1	220 V	3 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	12.5 m	0.277			X
25	TOMADAS GERAIS 02 MAT. CONTAMINADO	3	92%	300 W	326 VA	1	220 V	1 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	14.5 m	0.16	X		
26	TOMADA ESPECIFICA 01 MAT. CONTAMINADO	1	92%	600 W	652 VA	1	220 V	3 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	11.5 m	0.255		X	
27	TOMADA ESPECIFICA 02 MAT. CONTAMINADO	1	92%	600 W	652 VA	1	220 V	3 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	12.5 m	0.277			X
28	TOMADA ESPECIFICA 03 MAT. CONTAMINADO	1	92%	600 W	652 VA	1	220 V	3 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	13.0 m	0.289	X		
29	TOMADAS ADMINISTRAÇÃO	7	92%	700 W	761 VA	1	220 V	3 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	13.1 m	0.34		X	
30	TOMADAS RECEPÇÃO	11	92%	1100 W	1196 VA	1	220 V	5 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	20.9 m	0.847			X
31	TOMADAS MASSOTERAPIA E ACUPUNTURA	12	92%	1200 W	1304 VA	1	220 V	6 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	30.5 m	1.348	X		
32	TOMADAS DA CIRCULAÇÃO	4	92%	400 W	435 VA	1	220 V	2 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	23.4 m	0.345		X	
33	TOMADAS DE PISO DO CONSULTÓRIOS 01 E 02	2	92%	1000 W	1087 VA	1	220 V	5 A	25 A	4	PVC 70° 750V	17.4 m	0.402			X
34	TOMADAS DE PISO DO CONSULTÓRIOS 03 E 04	2	92%	1000 W	1087 VA	1	220 V	5 A	25 A	4	PVC 70° 750V	20.8 m	0.48	X		
35	TOMADA PARA HACK DE LÓGICA NA ADMINISTRAÇÃO	1	92%	600 W	652 VA	1	220 V	3 A	16 A	2.5	PVC 70° 750V	7.1 m	0.157		X	
36,37,38	QDAC	1	92%	21950 W	23820 VA	3	380 V	36 A	50 A	10	HEPR/XLPE 90°...	19.9 m	0.753	X	X	X
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																



CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ELÉTRICA

Local: **SESC JOINVILLE**

End.: Rua Itaópolis, 470 - América, Joinville - SC, 89204-100

Obra

Conteúdo: SESC SC-AF12_ENERGIA COMUM_02-02

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO | Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura | Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto | Prancha nº

ENG.: Alexandre Leite Ribeiro Nunes
CREA RS180750 | Assinatura

02

Co-Autor do Projeto | Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
SESC SC-AF012-BIM-ELE	ENG. MARCO A.B. FREITAS	1 : 50	09/11/2023

ATENÇÃO: A1 = 594mm
ATTENTION: A1 = 23.4inch