



Circuito	Descrição	Quadro de Cargas (OD1)																				
		Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (kW)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	IP	Segle	Sc	Disj	dv perc	dv total			
1	Iluminação corredor e posto de enfermagem	F+F+T	B1	220 V	3	1	15	470	423	R+S	212	212	1,00	0,80	2,1	2,1	1,5	17,5	4,5	10	0,74	1,24
2	Iluminação sala pess. emergência e pequenos procedimentos	F+F+T	B1	220 V	14	13	641	577	R+S	289	289	1,00	1,00	1,1	2,9	1,5	17,5	4,5	10	0,22	0,71	
3	Iluminação sala aplicação medicamentos, quarto plantão, depósito, copa, utilidades, observação pediátrica	F+F+T	B1	220 V	18	12	7	854	481	R+S	231	231	1,00	0,80	1,3	2,3	1,5	17,5	4,5	10	0,18	0,67
4	Iluminação sala observação feminina, masculina e guarda periferias	F+F+T	B1	220 V	10	2	16	554	506	R+S	253	253	1,00	0,80	1,6	2,5	1,5	17,5	4,5	10	0,20	0,70
5	TUG Corredor	F+F+T	B1	220 V			19	2111	1900	R+S	950	950	1,00	0,80	3,8	5,6	2,5	24,0	4,5	10	0,28	0,78
6	TUG Sala Gesso	F+F+T	B1	220 V			19	2111	1900	R+S	950	950	1,00	0,80	3,8	5,6	2,5	24,0	4,5	10	0,27	1,20
7	TUG Sala Emergência	F+F+T	B1	220 V			23	2556	2300	R+S	1150	1150	1,00	0,80	11,6	11,6	2,5	24,0	4,5	16	0,80	1,30
8	TUG Sala Pequenos Procedimentos	F+F+T	B1	220 V			23	2556	2300	R+S	1150	1150	1,00	0,80	11,6	11,6	2,5	24,0	4,5	16	0,89	1,39
9	TUG Sala Aplicação Medicamentos	F+F+T	B1	220 V			18	2000	1800	R+S	900	900	1,00	0,80	11,4	9,1	2,5	24,0	4,5	10	0,76	1,20
10	TUG Chuveiro Sala Aplicação Medicamentos	F+F+T	B1	220 V			1	5400	5400	R+S	2700	2700	1,00	0,80	30,7	24,5	4	32,0	4,5	25	1,65	2,14
11	TUG Quarta Plantão e Depósito de Materiais	F+F+T	B1	220 V			20	2222	2000	R+S	1000	1000	1,00	0,80	12,6	10,1	2,5	24,0	4,5	16	1,27	1,77
12	TUG Quarta Plantão	F+F+T	B1	220 V			1	5400	5400	R+S	2700	2700	1,00	0,80	30,7	24,5	4	32,0	4,5	25	1,90	2,40
13	TUG Copa e Sala de Utilidades	F+F+T	B1	220 V			9	1000	900	R+S	450	450	1,00	0,80	5,7	4,5	2,5	24,0	4,5	10	0,56	1,06
14	TUG Motores Copo	F+F+T	B1	220 V			1	689	620	R+S	310	310	1,00	0,80	3,9	3,1	2,5	24,0	4,5	10	0,44	0,94
15	TUG Sala de Observação Pediátrica	F+F+T	B1	220 V			14	1556	1400	R+S	700	700	1,00	0,80	8,2	7,1	2,5	24,0	4,5	10	0,87	1,37
16	TUG Chuveiro Sala Observação Pediátrica	F+F+T	B1	220 V			1	5400	5400	R+S	2700	2700	1,00	0,80	30,7	24,5	4	32,0	4,5	25	2,45	2,95
17	TUG Sala de Observação Feminina	F+F+T	B1	220 V			14	2111	1900	R+S	950	950	1,00	0,80	12,9	9,6	2,5	24,0	4,5	10	1,23	1,73
18	TUG Chuveiro Sala Obs Feminina	F+F+T	B1	220 V			1	5400	5400	R+S	2700	2700	1,00	0,80	30,7	24,5	4	32,0	4,5	25	1,89	2,39
19	TUG Sala de Observação Masculina	F+F+T	B1	220 V			18	2000	1800	R+S	900	900	1,00	0,80	11,4	9,1	2,5	24,0	4,5	10	0,79	1,29
20	TUG Chuveiro Sala Obs Masculina	F+F+T	B1	220 V			1	5400	5400	R+S	2700	2700	1,00	0,80	30,7	24,5	4	32,0	4,5	25	1,81	2,31
21	TUG Posto Enfermagem	F+F+T	B1	220 V			19	2111	1900	R+S	950	950	1,00	0,80	9,6	9,6	2,5	24,0	4,5	10	0,70	1,20
22	TUG 20A	F+F+T	B1	220 V			14	1556	1400	R+S	700	700	1,00	0,80	2,5	2,1	2,5	24,0	4,5	10	0,25	0,74
23	TUG 20A Obs fem. max e posto enfer	F+F+T	B1	220 V			5	556	500	R+S	250	250	1,00	0,80	1,3	2,5	2,5	24,0	4,5	10	0,14	0,64
TOTAL							20	3	29	51	220	1	5	54303	51587	R+S	25794	25794	0			

Área Coberta para Desembarque de Ambulâncias
A: 125,00 m²

PLENA ENGENHARIA
31.301.015/0001-13

Douglas Ferreira Velho
Engenheiro Civil
CREA: 202.298
Fone: (51) 98126 1884

Valmir Stani Fall Junior
Engenheiro Civil
CREA: 201.925
Fone: (51) 99321 5335

Nome da Obra:
Urgência/Emergência Hospital Estrela

01 / 01

Descrição Projeto
Projeto elétrico

Proprietário
Sociedade Sulina Divina Providência - Hospital Estrela

Data
19.04.2022

Responsável Técnico
Douglas Ferreira Velho
Valmir Stani Fall Junior

Endereço de Obra
Rua Geraldo Pereira | 405 | Centro | Estrela | RS

Rua Francisco Oscar Karnal, 218 | Sala 601 | Centro | Lajeado | RS

E-mail: contato@plenaengenharia.eng.br