



Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					30	32	36	100	600	1100	1400	3600															
1	ILUM - ENFERMARIA 1 e 2	F+N	B1	220 V	4	4	1						345	284	T			284	1,00	0,65	2,4	2,5	24,0	10,0	0,11	3,54	Ok
	ab				2								70	60	T			60	1,00	0,80	0,4	2,5	24,0				Ok
	ac				2								79	64	T			64	1,00	1,00	0,4	2,5	24,0				Ok
	ad				2								79	64	T			64	1,00	0,65	0,6	2,5	24,0				Ok
	z				2			1					47	36	T			36	1,00	1,00	0,2	2,5	24,0				Ok
2	TUG - ENFERMARIA 1 e 2	F+N+T	B1	220 V					20				70	60	T			60	1,00	1,00	0,3	2,5	24,0				Ok
3	ARCOND - ENFERMARIA 1	F+N+T	B1	220 V						1			2472	2000	T			2000	1,00	0,65	17,3	2,5	24,0	13,0	0,93	4,36	Ok
4	ARCOND - ENFERMARIA 2	F+N+T	B1	220 V							1		1556	1400	T			1400	1,00	0,65	10,9	2,5	24,0	10,0	0,64	4,06	Ok
5	ILUM - ENFERMARIA 3	F+N	B1	220 V									1556	1400	S		1400	1,00	0,65	10,9	2,5	24,0	10,0	0,52	3,95	Ok	
	ae												474	384	R	384		1,00	0,52	4,1	2,5	24,0	10,0	0,19	3,61	Ok	
	af												79	64	R	64		1,00	0,80	0,4	2,5	24,0				Ok	
	ag												79	64	R	64		1,00	0,4	2,5	24,0					Ok	
	ah												158	128	R	128		1,00	0,80	0,9	2,5	24,0				Ok	
	ah												158	128	R	128		1,00	0,7	2,5	24,0					Ok	
	bn												0	0	R	0		1,00	1,00	0,0	2,5	24,0				Ok	
6	TUG - ENFERMARIA 3	F+N+T	B1	220 V					10				1250	1000	T			1000	1,00	0,52	10,9	2,5	24,0	10,0	0,56	3,99	Ok
7	ARCOND - ENFERMARIA 3	F+N+T	B1	220 V									4000	3600	R	3600		1,00	0,52	35,0	6	41,0	20,0	0,63	4,05	Ok	
8	ILUM - EXPURGO/ESTERILIZAÇÃO	F+N	B1	220 V									237	192	R	192		1,00	0,52	2,1	2,5	24,0	10,0	0,09	3,52	Ok	
	ai												79	64	R	64		1,00	1,00	0,4	2,5	24,0				Ok	
	aj												79	64	R	64		1,00	0,65	0,6	2,5	24,0				Ok	
	ak												79	64	R	64		1,00	1,00	0,4	2,5	24,0				Ok	
9	TUG - EXPURGO/ESTERILIZAÇÃO	F+N+T	B1	220 V					6				722	600	S	600		1,00	0,52	6,3	2,5	24,0	10,0	0,34	3,76	Ok	
10	ARCOND - EXPURGO	F+N+T	B1	220 V									1222	1100	S	1100		1,00	0,52	10,7	2,5	24,0	10,0	0,61	4,04	Ok	
11	ARCOND - ESTERILIZAÇÃO	F+N+T	B1	220 V						1			1556	1400	S	1400		1,00	0,52	13,6	2,5	24,0	10,0	0,84	4,27	Ok	
12	ILUM - CIRCULAÇÃO	F+N	B1	220 V	9	4	2						570	470	R	470		1,00	1,00	2,6	2,5	24,0	10,0	0,82	4,25	Ok	
	bk				9	4	2						570	470	R	470		1,00	1,00	2,6	2,5	24,0				Ok	
13	TUE - 600 W	F+N+T	B1	220 V									1333	1200	T			1200	1,00	0,52	11,7	2,5	24,0	10,0	0,62	4,05	Ok
TOTAL					13	26	3	36	2	1	3	1	17293	15030	R+S+T	4646	4500	5884	1,00	0,52	11,7	2,5	24,0	10,0	0,62	4,05	Ok

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

ENG. ARTHUR MOREIRA TORQUATO - CREA 53.900D-CE
JOTA BARROS PROJETOS E ACESSORIA
PROJETISTA

<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU</p>	<p>DESENHO:</p>	<p>PRANCHA N°</p>
<p>REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU</p>	<p>01/01</p>	<p>03/05</p>

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2
PLANTA ELÉTRICA, DIAGRAMA MULTI E UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS

LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - MULUNGU - CE
PROJETISTA:	ENG. ARTHUR MOREIRA TORQUATO - CREA 53.900D-CE
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
DESENHISTA:	ISRAEL NISLAN
ARQUIVO:	QD1.DWG

ESCALA:

1/100

DATA:

JULHO/2019