



Quadro de Cargas (QM1) - TÉRREO														
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' (A)	Ip (A)
QDG1				220/127 V	116506	97582	R+S+T	35758	33259	28565	1.00	1.00	227.2	227.2
TOTAL					116506	97582	R+S+T	35758	33259	28565				

Quadro de Cargas (QDG1) - TÉRREO														
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' (A)	Ip (A)
QD1	2F+N+T	B1	220/127 V	8574	5085	R+T	2543	1.00	0.70	34.9	24.4	16	68.0	10
QD2	3F+N+T	B1	220/127 V	44801	41453	R+S+T	13148	14577	13729	1.00	0.70	121.5	85.0	35
QD3	2F+N+T	B1	220/127 V	18211	15794	R+S	7897	1.00	0.70	47.3	33.1	16	68.0	10
QDAR1	3F+N+T	B1	220/127 V	17729	13360	R+S+T	4932	3497	4932	1.00	0.70	62.7	43.9	16
QDAR2	3F+N+T	B1	220/127 V	27191	21890	R+S+T	7239	7289	7362	1.00	0.70	100.2	70.2	25
TOTAL					116506	97582	R+S+T	35758	33259	28565				

Quadro de Demanda (QM1) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	16.20	84.00	13.61
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	26.39	100.00	26.39
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	47.07	40.00	18.83
Motores	26.85	42.00	11.28
TOTAL			70.10

Quadro de Demanda (QDG1) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	16.20	84.00	13.61
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	26.39	100.00	26.39
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	47.07	40.00	18.83
Motores	26.85	42.00	11.28
TOTAL			70.10

AUTOR PROJETO EXECUTIVO ALANA GAZANIGA KLOS	REGISTRO CREA - PR 203972/D
--	-----------------------------------

R01	10/04/2025	
R00	07/03/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I e II PROPRIETÁRIO MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE CNPJ 00.394.544/0109-03 ENDEREÇO Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Espanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde CEP 70.058-900 - Brasília- DF			 DISCIPLINA ELÉTRICO ART	
TÍTULO DA PRANCHA PROJETO ELÉTRICO			FOLHA: 06/10	
DESCRIÇÃO DA ETAPA QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO			ESCALA INDICADA	
NOME: PRANCHA - ARQUIVO			REVISÃO R00	UNIDADE CM / M
JÚLIA VILELA DE FARIA			07/03/2025	313914/D
AUTOR(A) INTELCTUAL			REGISTRO	FOLHA A1 84,10 x 59,40
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS			FORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL	