

Quadro de Cargas (QD1)																														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (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)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					23	24	28	100	140	600	1085	2500	2900																	
1	Iluminação Externa	F+N+T	B1	220 V		4								96	96	R	96			1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.10	0.80	OK
2	Iluminação salão	F+N	B1	220 V			26							837	728	R	728			1.00	1.00	3.8	3.8	2.5	24.0	3	10	1.02	1.71	OK
3	Iluminação Adm e externa	F+N+T	B1	220 V	4	5								212	212	R	212			1.00	1.00	1.0	1.0	2.5	24.0	3	10	0.19	0.88	OK
4	Iluminação cozinha e lavabos	F+N+T	B1	220 V	6		4							267	250	R	250			1.00	1.00	1.2	1.2	2.5	24.0	3	10	0.39	1.08	OK
5	Ar condicionado 1- Salão	F+N+T	B1	220 V									1	3222	2900	S		2900		1.00	1.00	14.6	14.6	4	32.0	3	16	1.59	2.29	OK
6	Ar condicionado 2- Salão	F+N+T	B1	220 V									1	3222	2900	T			2900	1.00	1.00	14.6	14.6	4	32.0	3	16	1.72	2.41	OK
7	Ar condicionado 3- Salão	F+N+T	B1	220 V									1	3222	2900	S		2900		1.00	1.00	14.6	14.6	4	32.0	3	16	1.13	1.82	OK
8	Ar condicionado 4- Salão	F+N+T	B1	220 V									1	3222	2900	T			2900	1.00	1.00	14.6	14.6	4	32.0	3	16	0.43	1.12	OK
9	Ar condicionado 1- ADM	F+N+T	B1	220 V							1			1206	1085	S		1085		1.00	1.00	5.5	5.5	4	32.0	3	10	0.84	1.53	OK
10	Fogão	F+N+T	B1	220 V									1	2778	2500	R	2500			1.00	1.00	12.6	12.6	2.5	24.0	3	16	1.42	2.11	OK
11	Geladeira	F+N+T	B1	220 V					1					156	140	R	140			1.00	1.00	0.7	0.7	2.5	24.0	3	10	0.07	0.76	OK
12	Geral 1	F+N+T	B1	220 V				2		1				889	800	R	800			1.00	1.00	4.0	4.0	2.5	24.0	3	10	0.45	1.14	OK
13	Geral 2	F+N+T	B1	220 V				5						556	500	R	500			1.00	1.00	2.5	2.5	2.5	24.0	3	10	0.29	0.98	OK
14	Geral 3	F+N+T	B1	220 V				6						667	600	R	600			1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	3	10	0.51	1.21	OK
TOTAL					10	9	30	13	1	1	1	1	4	20550	18511	R+S+T	5826	6885	5800											

Quadro de Cargas (QM1)																					
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)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	20550	18511	R+S+T	5826	6885	5800	1.00	1.00	34.8	34.8	10	50.0	3	40	0.56	0.69	OK
TOTAL					20550	18511	R+S+T	5826	6885	5800											

Quadro de Cargas (AL1)																					
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)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		3F+N+T	B1	380/220 V	20550	18511	R+S+T	5826	6885	5800	1.00	1.00	34.8	34.8	10	50.0	3	40	0.14	0.14	OK
TOTAL					20550	18511	R+S+T	5826	6885	5800											

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Auditórios e cinemas)	3.52	100.00	3.52
Uso Específico	17.03	100.00	17.03
		TOTAL	20.55

Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Auditórios e cinemas)	3.52	100.00	3.52
Uso Específico	17.03	100.00	17.03
		TOTAL	20.55

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Auditórios e cinemas)	3.52	100.00	3.52
Uso Específico	17.03	100.00	17.03
		TOTAL	20.55

CARIMBO DE APROVAÇÕES :



TIPO DE USO :  
Sede Liga Catalana e do Sudeste Goiano de Truco

ENDEREÇO DA OBRA :  
Av. Mandaguari esq. Rua M02, APM - 1, Portal do Lago II

PROPRIETÁRIO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO CNPJ/CPF nº: 590.745.741-49  
AUTOR DO PROJETO :

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA CREA nº: 7455/D-GO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO :

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA CREA nº: 7455/D-GO  
DESCRIÇÃO :  
Quadro de cargas Áreas descritas no projeto Arquitetônico

ESCALA :  
INDICADAS DATA :  
11/01/2021 DESENHO :  
REVISÃO :

ELÉTRICO  
02/02