

Painel: QGBT

Localização: Alimentação: 220/380V Trifásico (3F+N+T)
 Alimentado por: MED
 Montagem: Embutido

Circuito	Quadro	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	Corrente Nominal (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	A	B	C
1	QDC 03	380,00	3FNT	21284 VA	32,34 A	40,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-3Cc	3-#10,0(50A), 1-#10,0(50A), 1-#10,0	5554 VA	7900 VA	
2											7900 VA
3											
4	QDC 01	380,00	3FNT	26531 VA	40,31 A	50,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-3Cc	3-#10,0(50A), 1-#10,0(50A), 1-#10,0	9140 VA	8889 VA	
5											8695 VA
6											
7	QDC 02	380,00	3FNT	24136 VA	36,67 A	40,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-3Cc	3-#10,0(50A), 1-#10,0(50A), 1-#10,0	8050 VA	8066 VA	
8											8051 VA
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
Total:									22669 VA	24841 VA	24450 VA

Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Painel		
TUEs (Residencial)	6380 VA	1,00	6380 VA	Potência Instalada:	71921 VA	
Iluminação+TUGs...	14234 VA	0,24	3416 VA			
Ar Condicionado	15400 VA	0,86	13244 VA	Potência Demandada:	38655 VA	
Chuveiro (b1/b3)	37000 VA	0,43	15910 VA	Corrente Total:	109,27 A	
				Corrente Total Demandada:	58,73 A	

Notas:

Painel: QDC 01

Localização: Alimentação: 220/380V Trifásico (3F+N+T)
 Alimentado por: QGBT
 Montagem: Embutido

Circuito	Quadro	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	Corrente Nominal (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	A	B	C
1	Iluminação...	220,00	FNT	460 VA	2,09 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc...	1-#1,5(17,5A), 1-#1,5(17,5A), 1-#1,5	460 VA		
2	TUG's 03	220,00	FNT	1200 VA	5,45 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc...	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5		1200 VA	
3	Iluminação...	220,00	FNT	760 VA	3,45 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc...	1-#1,5(17,5A), 1-#1,5(17,5A), 1-#1,5			760 VA
4	Iluminação...	220,00	FNT	780 VA	3,55 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc...	1-#1,5(17,5A), 1-#1,5(17,5A), 1-#1,5	780 VA		
5	Ar...	220,00	FNT	1400 VA	6,36 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5		1400 VA	
6	TUG's 01	220,00	FNT	1800 VA	8,18 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5			1800 VA
7	Ar...	220,00	FNT	1400 VA	6,36 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1400 VA		
8	Chuveiro 02	220,00	FNT	6500 VA	29,55 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0		6500 VA	
9	TUG's 02	220,00	FNT	2200 VA	10,00 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5			2200 VA
10	Chuveiro 01	220,00	FNT	6500 VA	29,55 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	6500 VA		
11											
12	TUE's...	220,00	FNT	4380 VA	19,91 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0			4380 VA
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
Total:									9140 VA	8889 VA	8695 VA

Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Painel		
TUEs (Residencial)	4380 VA	1,00	4380 VA	Potência Instalada:	26531 VA	
Iluminação+TUGs...	6905 VA	0,40	2762 VA			
Ar Condicionado	2800 VA	1,00	2800 VA	Potência Demandada:	18141 VA	
Chuveiro (b1/b3)	13000 VA	0,65	8450 VA	Corrente Total:	40,31 A	
				Corrente Total Demandada:	27,56 A	

Notas:

 PREFEITO ANTONIO CERON PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES CNPJ 82.777.301/0001-90 RUA: BENJAMIN CONSTANT, Nº 13, BAIRRO: CENTRO CEP 88501-900, FONE (49) 3019-7400	<h2>SEPLAM</h2> SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MOBILIDADE URBANA RUA: ARISTILIANO RAMOS, Nº 100, BAIRRO: CENTRO CEP 88502-050 FONE (49) 3019-7548	
		SECRETÁRIO: GABRIEL PRESTES DOS SANTOS
		DIRETOR: GÊNESIS GONSALVES DA SILVA CREA: 127091-9
		PROJETO: ISABELLA ERIG OMIZZOLO CAU: A253597-1 DESENHO: ISABELLA ERIG OMIZZOLO CAU: A253597-1 TOPOGRAFIA: -
DE ACORDO RESPONSÁVEL MUNICÍPIO	DE ACORDO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES CNPJ 82.777.301/0001-90	ARQ. URB. ISABELLA ERIG OMIZZOLO ARQUITETA E URBANISTA - CAU A253597-1	

OBRA: SAICA I - BAIRRO GUARUJÁ
 ENDEREÇO: RUA: PORTUGAL, BAIRRO: GUARUJÁ - LAGES/SC

DESCRIÇÃO: QUADRO DE CARGAS	NOME: ELE
	PRANCHA: 03
ÁREAS: EDIFICAÇÃO PRINCIPAL: 579,74 m² LAVANDERIA: 34,00 m²	REVISÃO: 00
ESCALA: Como indicado	DATA: 09/2024
	FORMATO: A2