

Quadro de Cargas (QD GERAL)																														
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)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Icc (kA)	Disj (A)	dV total (%)
QD SPLITS		3F+N+T	B1	220/127 V	20	24	35	50	80	10	100	250	690	1000	5400															
1	ILUMINAÇÃO 1	F+N+T	B1	127 V	64	4										23750	21375	T			1376			163,7	67,1	16	5	80	1,48	
2	ILUMINAÇÃO 2	F+N+T	B1	127 V	60											1333	1200	S		1200			27,6	10,5	2,5	5	16	4,93		
3	ILUMINAÇÃO 3	F+N+T	B1	127 V	72											1600	1440	T				1440	33,2	12,6	2,5	5	16	4,24		
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+F+T	B1	220 V				10	2	6						1082	930	R+T	465			465	11,7	4,9	6	5	16	1,64		
5	TUE - IMPRESSORA - CARTÓRIO 01	F+N+T	B1	127 V										1		1111	1000	T				1000	23,0	8,7	2,5	5	16	3,21		
6	TUE - IMPRESSORA - GABINETE 04	F+N+T	B1	127 V											1	1111	1000	T				1000	23,0	8,7	2,5	5	16	3,74		
7	TUE - IMPRESSORA - BOLETIM 01	F+N+T	B1	127 V										1		1111	1000	R	1000				23,0	8,7	2,5	5	16	4,22		
8	TUE - IMPRESSORA - CARTÓRIO 02	F+N+T	B1	127 V											1	1111	1000	S		1000			23,0	8,7	2,5	5	16	5,31		
9	TUE - IMPRESSORA - GABINETE 03	F+N+T	B1	127 V											1	1111	1000	T				1000	23,0	8,7	4	5	16	3,80		
10	TUE - IMPRESSORA - BOLETIM 02	F+N+T	B1	127 V											1	1111	1000	R	1000				23,0	8,7	4	5	16	4,07		
11	TUE - IMPRESSORA - BOLETIM 03	F+N+T	B1	127 V											1	1111	1000	R	1000				23,0	8,7	2,5	5	16	3,46		
12	TUE - IMPRESSORA - GABINETE 01	F+N+T	B1	127 V											1	1111	1000	R	1000				23,0	8,7	2,5	5	16	4,39		
13	TUE - IMPRESSORA - GABINETE 02	F+N+T	B1	127 V											1	1111	1000	S		1000			23,0	8,7	2,5	5	16	3,99		
14	TUE - IMPRESSORA - CARTÓRIO 03	F+N+T	B1	127 V											1	1111	1000	T				1000	23,0	8,7	4	5	16	3,71		
15	TUE - MÁQUINA DE LAVAR	F+N+T	B1	127 V										1		767	690	R	690				15,9	6,0	4	5	16	3,38		
16	TUG - CARTÓRIO 1+BWC+ALOJAMENTO 1	F+N+T	B1	127 V							1	7	2			1344	1210	S					27,9	10,6	2,5	5	16	3,11		
17	TUG - GABINETE 04+BOLETIM	F+N+T	B1	127 V								1	8	2		1456	1310	S					30,2	11,5	2,5	5	16	4,17		
18	TUG - CARTÓRIO 2	F+N+T	B1	127 V									1	4	2		1011	910	T					21,0	8,0	2,5	5	16	4,73	
19	TUG - GABINETE 03+ALOJAMENTO+BWC	F+N+T	B1	127 V										7	1		1056	950	R	950				21,9	8,3	4	5	16	3,54	
20	TUG - BOLETIM	F+N+T	B1	127 V										6	2		1222	1100	S					25,3	9,6	4	5	16	4,08	
21	TUG - COPA	F+N+T	B1	127 V								1	8				900	810	S					18,6	7,1	4	5	16	3,32	
22	TUG - ALOJAMENTO PM+BWC	F+N+T	B1	127 V										12			1333	1200	S					27,6	10,5	4	5	16	4,64	
23	TUG - BOLETIM 03	F+N+T	B1	127 V										5	3		1389	1250	R	1250				28,8	10,9	2,5	5	16	3,74	
24	TUG - GABINETE 01+ARQUIVO+BWC+ALOJAMENTO	F+N+T	B1	127 V										1	10	1	1400	1260	S					29,0	11,0	2,5	5	16	4,00	
25	TUG - CARTÓRIO 3	F+N+T	B1	127 V										3	3		1167	1050	T					24,2	9,2	2,5	5	16	4,47	
26	TUG - GABINETE 02+BWC+ALOJAMENTO	F+N+T	B1	127 V										6	1		944	850	S					19,6	7,4	2,5	5	16	3,49	
27	TUG - RECEPÇÃO+GUARITA	F+N+T	B1	127 V										2	9	1	1300	1170	T					1170	18,9	10,2	2,5	5	16	2,21
28	CHUVEIRO - BWC GABINETE 04	F+F+T	B1	220 V												1	5400	5400	R+T	2700			2700	64,6	24,5	4	3	25	3,28	
29	CHUVEIRO - BWC GABINETE 03	F+F+T	B1	220 V													5400	5400	S+T		2700		2700	64,6	24,5	6	3	25	4,32	
30	CHUVEIRO - BWC MASCULINO	F+F+T	B1	220 V												1	5400	5400	R+T	2700			2700	64,6	24,5	6	3	25	4,05	
31	CHUVEIRO - BWC FEMININO	F+F+T	B1	220 V												1	5400	5400	S+T		2700		2700	64,6	24,5	6	3	25	4,04	
32	CHUVEIRO - BWC ALOJAMENTO PM - 1	F+F+T	B1	220 V												1	5400	5400	R+T	2700			2700	64,6	24,5	6	3	25	4,51	
33	CHUVEIRO - BWC ALOJAMENTO PM - 2	F+F+T	B1	220 V												1	5400	5400	R+S	2700	2700		64,6	24,5	6	3	25	4,57		
34	CHUVEIRO - BWC GABINETE 01	F+F+T	B1	220 V												1	5400	5400	R+S	2700	2700		64,6	24,5	4	3	25	4,25		
35	CHUVEIRO - BWC GABINETE 02	F+F+T	B1	220 V												1	5400	5400	R+S	2700	2700		64,6	24,5	4	3	25	4,08		
36	RACK DE CABEAMENTO	F+N+T	B1	127 V											1		1111	1000	R	1000			23,0	8,7	4	5	16	3,44		
37	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V													1200	1200	R+S	600	600		5,5	5,5	2,5	5	16	0,00		
38	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V													1200	1200	R+T	600		600	5,5	5,5	2,5	5	16	0,00		
QD GUARITA		F+N+T	B1	127 V													578	520	R	520			3,9	3,9	6	5	20	1,78		
TOTAL					196	4	10	2	6	7	85	18	1	11	8		102972	97201	R+S+T	33203	32103	31896								

Quadro de Demanda (QD DE DISTRIBUIÇÃO) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
TAB.03 ENERGISA - Iluminação e TUG's (ESCRITÓRIO e DELEGACIA)	20.00	86.00	17.20
	16.02	66.00	10.57
TAB.04 ENERGISA - Aquecedores de água (COMERCIAL)	43.20	53.00	22.90
TAB.08 ENERGISA - Ar condicionado/Split (COMERCIAL)	23.75	90.00	21.37
		TOTAL	72.05

Quadro de Cargas (QD SPLITS)																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Icc (kA)	Disj	dV total (%)					
					815	1085	1370	1990																	
41	SPLIT - CARTÓRIO 01	F+F+T	B1	220 V					1206	1085	S+T		543	543	14,4	5,5	4	5	16	1,79					
42	SPLIT - ALOJAMENTO 01	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	R+T	408		408	10,8	4,1	4	5	16	1,83					
43	SPLIT - GABINETE 04	F+F+T	B1	220 V		1			1206	1085	R+T	543		543	14,4	5,5	4	5	16	2,05					
44	SPLIT - BOLETIM 01	F+F+T	B1	220 V		1			1206	1085	R+S	543	543		14,4	5,5	4	5	16	2,11					
45	SPLIT - CARTÓRIO 02	F+F+T	B1	220 V			1		1522	1370	S+T		685	685	18,2	6,9	4	5	16	2,47					
46	SPLIT - GABINETE 03	F+F+T	B1	220 V			1		1206	1085	S+T		543	543	14,4	5,5	4	5	16	2,31					
47	SPLIT - ALOJAMENTO 02	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	R+S	408	408		10,8	4,1	4	5	16	2,19					
48	SPLIT - BOLETIM 02	F+F+T	B1	220 V			1		1522	1370	R+T	685		685	18,2	6,9	4	5	16	2,63					
49	SPLIT - ALOJAMENTO PM - 1	F+F+T	B1	220 V				1	2211	1990	R+T	995		995	26,4	10,1	4	5	16	3,50					
50	SPLIT - ALOJAMENTO PM - 2	F+F+T	B1	220 V				1	2211	1990	S+T		995	995	26,4	10,1	4	5	16	3,46					
51	SPLIT - ALOJAMENTO 03	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	R+S	408	408		10,8	4,1	4	5	16	2,01					
52	SPLIT - GABINETE 01	F+F+T	B1	220 V				1	2211	1990	R+T	995		995	26,4	10,1	4	5	16	2,42					
53	SPLIT - BOLETIM 03	F+F+T	B1	220 V				1	2211	1990	S+T		995	995	26,4	10,1	4	5	16	2,41					
54	SPLIT - GABINETE 02	F+F+T	B1	220 V			1		1206	1085	R+S	543	543		14,4	5,5	4	5	16	2,13					
55	SPLIT - ALOJAMENTO 04	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	R+S	408	408		10,8	4,1	4	5	16	2,05					
56	SPLIT - CARTÓRIO 03	F+F+T	B1	220 V				1	2211	1990	R+S	995	995		26,4	10,1	4	5	16	3,12					
TOTAL									4	5	2	5	23750	21375	R+S+T	6928	7063		7385						

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: ZUDC-AAHM-PU2W-DOQN



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/12/2025 é(ão) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● BRUNO ROCHA DOS SANTOS 26/02/2025 10:24:32 (Certificado Digital)