



Legenda - Térreo



130x130x42
CPAS



0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100

	Caixa de passagem de embutir na parede
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Caixa para medição
	Curva horizontal 45°
	Curva horizontal 90°
	Entrada de serviço aérea
	Flange
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,0m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,0m do piso
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,0m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,0m do piso
	Luminária _BRANCO NEUTRO
	Luminária _Pufon_ Quadrado Emb
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+1T-10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+1T-10 A a 1,0m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+1T-10 A a 2,20m do piso

Legenda das indicações	
130x130x82	Capa de pintura - média (ref Cernar) - 130x130x82 mm
CXPAS	Alça de passagem aço pintada - 400x400x150mm
Pe0	SESC_LUMINARIAS - 60x60_45W_4000K
ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC30000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
Zx	Tomada hexagonal (NBR14136) - 2P+10 A - baixa (2X)

Lista de Materiais - Terreo	
Assentamento de eletrodutos	
Bucha para eletroduto	3,90
Bolões de aço galvanizado	2,00
Caixa PVC	11,10
40x7	
Caixa PVC octogonal	10,80
30x7	
Contra bucha para eletroduto	1,00
Curva 135° PVC rosca	2,90
Curva 90° PVC longa rosca	2,90
Luva PVC rosca	2,20
1" 1/4"	22,00
3/4"	5,00
1"	31,00
Assentamento solo geral	
Arame aço galvanizado	4,00
14000	
Arétes lisos galvan.	518,00
1/4"	87,00
Bucha de nylon	
310	27,00
354	27,00
38	106,00
50	21,00
Para cateter	
1 kg	1,00
2.6x2mm alumínio anodizado	22,00
4x1mm alumínio anodizado	1,00
6.3x50mm alumínio anodizado	1,00
Parafuso galvan. cab. 10x16	87,00
5/16x2" s/rosc. adueta	

38mm		
Verigathdo galvan. rosca total		87 qg
1/4"x1comp. pl proj.		44 qg
Cabo Bipolar (cobore)		
Isot. EPR - 0,81kV (ref. Inbrac Eprovill)		
16 mm ²		32,90 m
25 mm ²		131,60 m
50 mm ²		4,40 m
95 mm ²		6,50 m
Isot. HEPR - ensch.EVA - 0,81kV (ref. Pintel Afumes)		
10 mm ²		329,00 m
4 mm ²		329,00 m

Quadro de Cargas (A1.1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de	V	Pot. total	Pot. total	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCF	FCA	Sc	Sigla	Q	diag	div	perc	div	total	Status
					(VA)	(VA)		(VA)	(VA)	(VA)											
Q01	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	150759	150759	150759	3	49508	42339	44936	100,100	100	230/6	95	2699	250,0	0,07		0,07		OK
Quadro de Cargas (QM1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de	V	Pot. total	Pot. total	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCF	FCA	Sc	Sigla	Q	diag	div	perc	div	total	Status
					(VA)	(VA)		(VA)	(VA)	(VA)											
G00	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	22100	19004	19004	3	6664	5720	6100	100	100	230/6	1	480	40,0	1,30	1,37			
G01	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	1000	1000	1000	3	333	283	300	100	100	230/6	1	480	40,0	1,30	1,37			
G03	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	4980	4312	4312	1000	912	2400	100	100	126	25	480	20,0	13,0	0,95	1,00			
G011	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	5495	5088	5088	1110	1012	1747	100	100	213	35	480	13,0	13,0	0,95	1,00			
G07	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	13366	12080	12080	3	3760	4100	100	100	136	38	480	20,0	23,6	0,98	2,76			
G08	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	1000	1000	1000	3	333	300	100	100	100	100	100	480	40,0	1,30	1,37			
G05	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	24408	22035	22035	1120	6965	7920	100	100	124	34	480	20,0	44,0	1,91	1,98			
G023	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	1717	1550	1550	3	517	560	100	100	100	100	100	480	40,0	1,30	1,37			
G07	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	33403	32006	32006	3070	3300	4700	100	100	126	38	480	20,0	25,0	1,46	1,53			
G024	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	1110	1110	1110	3	370	400	100	100	100	100	100	480	40,0	1,30	1,37			
G01P1	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	17293	15605	15605	6320	320	5760	100	100	100	100	100	480	32,0	3,20	3,38			
G02P1	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	1884	1684	1684	2000	1427	1600	100	100	100	100	100	480	32,0	3,20	3,38			
G02P2	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	27665	25785	25785	9480	785	8200	100	100	100	100	100	25	117,0	5,60	1,11	1,18		
G02P3	3-φ+N+PE	B1	380/220 V	19094	17559	17559	6420	4239	4500	100	100	100	100	100	480	32,0	3,20	3,38			

Quadro de Cargas (QD2)																	
Curso	Descrição	Equipe	Método de Ensino	V. horário (h)	Tonatas (h)	Por. total	Por. F- (h)	Por. F- (h)	Por. F- (h)	Por. F- (h)	Por. F- (h)	Por. F- (h)	Por. F- (h)	Por. F- (h)	Por. F- (h)	Status	
1	LUMINAÇÃO	F- N	B1	220 V	3	3	207	207	T	72	100	0,8	15	23,0	0,19	2,13	Ok
2	MONITORIA BAIXA	F- N	B1	220 V	3	3	207	207	T	72	100	0,8	15	23,0	0,19	2,13	Ok
3	TOMADA MEDIA	F- N	B1	220 V	3	3	207	207	T	72	100	0,8	15	23,0	0,19	2,13	Ok
4	COMANDO C/CONSUMIDOR	F- N	B1	220 V	3	3	207	207	T	72	100	0,8	15	23,0	0,19	2,13	Ok
TOTAL					3	3	12	1	689	800	5	1,0	16,0	25,0	0,19	2,23	

Quadro de Cargas (QD3)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo de	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. (VA)	Pot. (W)	Pot. (VA)	Pot. (W)	Pot. (VA)	Pot. (W)	FCPT	FCA	Wp (Segm. 1)	Wp (Segm. 2)	Wp (Segm. 3)	Wp (Segm. 4)	Wp (Segm. 5)	Wp (Segm. 6)	Wp (Segm. 7)	Wp (Segm. 8)	Wp (Segm. 9)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	38	100	100	912	5	264	264	1,00	0,50	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,81
	ε				12			264	5	264	264			0,00	1,5	1,5	2,0	2,0				
					11			264	5	264	264			0,00	1,5	1,5	2,0	2,0				
					12			264	5	264	264			0,00	1,5	1,5	2,0	2,0				
					11			264	5	264	264			0,00	1,5	1,5	2,0	2,0				
2	TOMADAS	Módulo B1+NT	B1	220 V	4	24	96	96	5	96	96	2,00	1,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,50
3	TOMADAS BARRAS+NT	B1	B1	220 V	10	1111	1000	1000	10	1000	1000	1,00	0,50	10,1	2,0	13,0	13,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,08
TOTAL					38	34	1000	1000	912	2400	2400											

Quadro de Cargas (QdS)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. Carga (W)	Pot. R (W)	Pot. S (W)	Pot. T (W)	FCI	FCA	W _h (kWh)	Seção	Q _h (kWh)	Q _h (kWh)	W _h (kWh)	W _h (kWh)	Status		
1	ILUMINAÇÃO	F+N+BT	B1	220V	15	6	475	475	8	475	0	1,00	0,50	0,1	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	Ok		
					7	16	390	390	5	390	0	0,50	0,25	0,1	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Ok		
2	TOMADAS BÁSICAS	F+N+BT	B1	220V			1715	1715	10	1715	1600	1,00	0,50	0,1	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	Ok		
3	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
4	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
5	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
6	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
7	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
8	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
9	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
10	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
11	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
12	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
13	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
14	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
15	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
16	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
17	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
18	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
19	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
20	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
21	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
22	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
23	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
24	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
25	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
26	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
27	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
28	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
29	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
30	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
31	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
32	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
33	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
34	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
35	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
36	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
37	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
38	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
39	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
40	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
41	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
42	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
43	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
44	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
45	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
46	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
47	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
48	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
49	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
50	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
51	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
52	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
53	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
54	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
55	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
56	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
57	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
58	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
59	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
60	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
61	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
62	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
63	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
64	CONDICIONADOR DE AR	F+N+BT	B1	220V			1	3511	3160	S	3160	1,00	0,50	0,19	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,81	29,89	Ok
65																						

[illegible][illegible][illegible]

Quadro de Cargas																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Est.	IV	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. - R		Pot. - F		FCA	I _{sc}	Seção	Dg	dia	I _{div} (W)	I _{tot} (W)	Status
							Pot. - R	Pot. - F	Pot. - F	Pot. - F								
1	ILUMINAÇÃO	F-N	B1	220V	100	1247	110	632	330	150	100	1,5	100	150	150	0,50	233	OK
2	1				1	24	24	24	24	100	0,01	1,5	20	20	0,01	24	OK	
3	2				1	24	24	24	24	100	0,01	1,5	20	20	0,01	24	OK	
4	3				1	96	96	96	96	100	0,01	1,5	20	20	0,01	96	OK	
5	4				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
6	5				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
7	6				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
8	7				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
9	8				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
10	9				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
11	10				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
12	11				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
13	12				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
14	13				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
15	14				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
16	15				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
17	16				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
18	17				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
19	18				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
20	19				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
21	20				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
22	21				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
23	22				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
24	23				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
25	24				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
26	25				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
27	26				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
28	27				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
29	28				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
30	29				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
31	30				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
32	31				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
33	32				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
34	33				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
35	34				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
36	35				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
37	36				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
38	37				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
39	38				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
40	39				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
41	40				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
42	41				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
43	42				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
44	43				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
45	44				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
46	45				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
47	46				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
48	47				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
49	48				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
50	49				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
51	50				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
52	51				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
53	52				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
54	53				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
55	54				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
56	55				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
57	56				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
58	57				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
59	58				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
60	59				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
61	60				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
62	61				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
63	62				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
64	63				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
65	64				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
66	65				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
67	66				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
68	67				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
69	68				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
70	69				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
71	70				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
72	71				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
73	72				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
74	73				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
75	74				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
76	75				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
77	76				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
78	77				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
79	78				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
80	79				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
81	80				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
82	81				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
83	82				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
84	83				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
85	84				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
86	85				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
87	86				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
88	87				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
89	88				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
90	89				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
91	90				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
92	91				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
93	92				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
94	93				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
95	94				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
96	95				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01	48	OK	
97	96				2	48	48	48	48	100	0,01	1,5	20	20	0,01</			

Quadro de Cargas (QD2)															
Código	Descrição	Elemento de Projeto	Módulo de Est. (V)	Iluminação (W)	100 metros (V)	Pot. total (W)	Faixa	Pot. - R (W)	Pot. - T (W)	FCT (VA)	Seg (kg)	Deq (kg)	Deq (p/seg)	Status	
1	ILUMINACÃO	F+N	B1 220 V	4	100 000 / 1247	180	180	180	180	180	0,65	1,5	2,5	13,0	3,03
2	TOMADAS BAXAS	F+N	B1 220 V	4	1	180	180	180	180	180	0,65	1,5	2,5	13,0	3,03
3	TOMADAS BAXAS	F+N+T	B1 220 V	10	10 2	2444	2200	S	2200	2200	0,65	1,5	2,5	13,0	3,96
4	TOMADAS BAXAS	F+N	B1 220 V	4	1	180	180	180	180	180	0,65	1,5	2,5	13,0	3,03
5	CONDICIONADOR DE AR+T	B1 220 V	1	1	1386	1247	1	1386	1247	1247	1,00	0,65	0,7	2,5	3,10
6	CONDICIONADOR DE AR+T	B1 220 V	1	1	1386	1247	1	1386	1247	1247	1,00	0,65	0,7	2,5	3,10
7	CONDICIONADOR DE AR+T	B1 220 V	1	1	1386	1247	1	1386	1247	1247	1,00	0,65	0,7	2,5	3,10
8	CONDICIONADOR DE AR+T	B1 220 V	1	1	1386	1247	1	1386	1247	1247	1,00	0,65	0,7	2,5	3,10
9	CONDICIONADOR DE AR+T	B1 220 V	1	1	1386	1247	1	1386	1247	1247	1,00	0,65	0,7	2,5	3,10
TOTAL				4	16	3	6244	5700	5700	5700	3,96	15,0	25,0	130,0	3,96

Quadro de Cargas (QD3)																				
Círculo	Descrição	Esquema	Método de Bst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Por total (W)	Por total (W)	Por - S (W)	Por - T (W)	FCT	FCA (W)	h' (mm)	Sedco (mm)	lc (mm)	Dj (mm)	dv (mm)	q' (W/m²)	q' total (W/m²)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F-N	B1	220 V	11	45	100	155	405	40	1.00	0.50	11	2.5	31.0	13.0	1.00	1.16	2.94	OK
					11	45	100	155	405	40	1.00	0.50	11	2.5	31.0	13.0	1.00	1.16	2.94	OK
					11	45	100	155	405	40	1.00	0.50	11	2.5	31.0	13.0	1.00	1.16	2.94	OK
					11	45	100	155	405	40	1.00	0.50	11	2.5	31.0	13.0	1.00	1.16	2.94	OK
					11	45	100	155	405	40	1.00	0.50	11	2.5	31.0	13.0	1.00	1.16	2.94	OK
2	TOMADA MÉDIA P-N+T	B1	220 V	11	1222	1200	R 1100	1100	495	0	1.00	0.50	11	2.5	31.0	13.0	1.54	2.42	OK	
TOTAL				11	11	1777	195	R=5+T	1100	495	0									

Ordem	Descrição	Esquema	Método de instalação	Consumo em Cargas (C24)												Status						
				V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	100m (W)	210m (W)	3160 (W)	Q (VA)	Pot. R (W)	Pot. S (W)	Pot. T (W)	FCI	FCA (I)		Seg (A)	Dis (A)	d% par (V)	d% total (V)		
0	ILUMINAÇÃO	F+N	B1 220 V	45	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,02	0,8	15	2,00	10,0	1,18	3,95	Ok
1				0	7	0	0	0	0	215	215	T		315	0,02	0,6	2,8	2,00	10,0	1,18	3,95	Ok
2				0	2	0	0	0	0	215	215	T		315	0,02	0,6	2,8	2,00	10,0	1,18	3,95	Ok
3	CONDICIONADOR DE AR-FRIG	F+N+T	B1 220 V	0	0	0	0	0	0	800	1000	T		800	1,00	0,2	30	25,0	31,0	16,0	1,07	Ok
4	CONDICIONADOR DE AR-FRIG	F+N+T	B1 220 V	0	0	0	0	0	0	1011	3160	T		1011	0,62	0,37	40	16,0	2,34	16,0	2,61	Ok
5	CONDICIONADOR DE AR-FRIG	F+N+T	B1 220 V	0	0	0	0	0	0	284	810	T		284	0,02	0,5	2,0	4,20	16,0	2,00	4,07	Ok
6				0	0	0	0	0	0	2110	2110	R		2110	0,02	0,5	2,0	4,20	16,0	2,00	4,07	Ok

Quadro de Cargas (QD5)																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de V	V	Luminância (W)	Torneiras (W)	Pot total (W)	Pot total (W)	Fusos	Pot - S (W)	Pot - T (W)	FCT	FCA	100	100	100	
1	ILUMINACÃO	F+N	B1	220 V	37	1665	1665	5	1665	1665	100	0,05	8,2	15	230	3,50	
2	TOMADA BÍFAS	F+N+T	B1	220 V	7	315	315	3	315	315	100	0,05	2,2	15	230	0,35	
3	TOMADA BÍFAS	F+N+T	B1	220 V	11	496	496	5	496	496	100	0,10	2,3	15	230	0,35	
4	TOMADA BÍFAS	F+N+T	B1	220 V	14	607	607	5	607	607	100	0,10	3,1	25	230	0,50	
5	CONDICIONADOR DE AR	F+N+T	B1	220 V	1	3511	3160	3	3160	3160	3160	100	1,00	18,9	25	310	2,06
6	CONDICIONADOR DE AR	F+N+T	B1	220 V	1	3511	3160	3	3160	3160	3160	100	1,00	18,9	25	310	2,06
7	CONDICIONADOR DE AR	F+N+T	B1	220 V	1	3511	3160	3	3160	3160	3160	100	1,00	18,9	25	310	2,06
8	CONDICIONADOR DE AR	F+N+T	B1	220 V	1	3511	3160	3	3160	3160	3160	100	1,00	18,9	25	310	2,06
9	CONDICIONADOR DE AR	F+N+T	B1	220 V	1	3511	3160	3	3160	3160	3160	100	1,00	18,9	25	310	2,06
10	CONDICIONADOR DE AR	F+N+T	B1	220 V	1	3511	3160	3	3160	3160	3160	100	1,00	18,9	25	310	2,06
TOTAL					37	20	2666	2726	18	2666	2726	83,5	100	16,0	25	310	4,56

Código	Descrição	F=H	Método de teste	Queda de Cargas (QD6V)												Status
				V _{lim} (V)	Tensão (V)	Q ₁ (V)	Q ₂ (V)	Q ₃ (V)	Q ₄ (V)	Q ₅ (V)	Q ₆ (V)	Q ₇ (V)	Q ₈ (V)	Q ₉ (V)	Q ₁₀ (V)	
1	LUMINÁRIA	2	B1	220 V	45	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	OK
2	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	OK
3	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
4	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
5	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
6	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
7	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
8	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
9	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
10	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
11	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
12	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
13	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
14	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
15	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
16	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
17	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
18	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
19	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
20	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
21	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
22	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
23	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
24	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
25	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
26	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
27	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
28	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
29	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
30	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
31	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
32	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
33	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
34	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
35	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
36	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
37	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
38	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
39	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
40	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
41	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
42	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
43	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
44	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
45	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
46	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
47	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
48	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
49	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
50	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
51	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
52	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
53	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
54	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
55	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
56	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
57	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
58	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
59	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
60	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
61	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
62	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
63	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
64	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
65	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
66	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
67	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
68	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
69	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
70	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
71	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
72	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
73	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
74	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
75	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
76	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
77	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
78	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
79	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
80	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
81	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
82	CONDICIONADOR DE F=H	1	B1	220 V	25	3511	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	OK
83	CONDICIONADOR DE															

Código	Descrição	Esquema	Método de inst.	Quadro de Cargas (QD7)										Status			
				Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	P-R (W)	P-R (VA)	P-R (W)	P-R (VA)	FCI	FCA		h	Siglo (mm2)	Da (m)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	18	810	810	R	810	1,0	0,52	3,0	15	255	0	255	0
					6	270	270	R	270	1,0	0,80	1,5	20,0	101	255	0	
					4	180	180	R	180	1,0	0,62	1,6	15,0	75	255	0	
					8	360	360	R	360	2,5	1,25	3,0	30,0	150	255	0	
2	TOMADAS MÉDIAS	F+N+T	B1	220 V	18	1778	1660	T	1660	1,00	0,52	11,2	22,5	310	1,23	276	0
3	TOMADAS ALTA TENSÃO	F+N	B1	220 V	2	222	200	S	200	1,00	0,54	1,9	22,5	161	0,21	174	0
4	CONDICIONADOR DE AR F+N	F+N	B1	380 V	0	0	0	S	0	1,00	0,54	2,6	22,5	161	0,21	174	0
5	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
6	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
7	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
8	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
9	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
10	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
11	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
12	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
13	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
14	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
15	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
16	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
17	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
18	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
19	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
20	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
21	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
22	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
23	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
24	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
25	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
26	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
27	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
28	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
29	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
30	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
31	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
32	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
33	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
34	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
35	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
36	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
37	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
38	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
39	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
40	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
41	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
42	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
43	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
44	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
45	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
46	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
47	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
48	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
49	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
50	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
51	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
52	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
53	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
54	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
55	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
56	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
57	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
58	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
59	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
60	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
61	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
62	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
63	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
64	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
65	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
66	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
67	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
68	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
69	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
70	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
71	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
72	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
73	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
74	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
75	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
76	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
77	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
78	CONDICIONADOR DE AR F+N+T	F+N	B1	220 V	1	3551	3160	S	3160	1,00	0,54	29,6	22,5	310	3,68	450	0
79	CONDICIONADOR DE AR F+N+T																

Quadro de Demanda (QD8)

QD8	Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
			TOTAL	0,00

Condutor e3/4"

Potencia Instalada (W)	
R	0
S	0
T	0
Total	0

