



Código	Descrição	Esquema	Método de teste	Tensão (V)	Iluminação (W)	Temperatura (°C)	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - T (W)	Sh (Depth) (mm)
L1	LUMINACIAO	F-N+T	B1	220 V	58	1160	1160	1160	T		1160	53,1
L2	LUMINACIAO	F-N+T	B1	220 V	64	1280	1280	1280	T		1280	64,0
L3	LUMINACIAO	F-N+T	B1	220 V	51	1020	1020	1020	R	1200		4,6
LE1	LUMINACIAO DE EMERGENCIA	F-N+T	B1	220 V	12	1333	1333	1333	S	1200	1200	6,1
LE2	LUMINACIAO DE EMERGENCIA	F-N+T	B1	220 V	14	1556	1556	1556	S	1400	1400	7,1
LE3	LUMINACIAO DE EMERGENCIA	F-N+T	B1	220 V	10	1111	1111	1111	T	1000	1000	5,1
C1	COMPUTADORES	F-N+T	B1	220 V	8	889	889	889	S		800	4,0
C2	COMPUTADORES	F-N+T	B1	220 V	14	1556	1556	1556	S		1400	7,1
C3	IMPRESSORA	F-N+T	B1	220 V	1	500	500	500	R	450	450	2,3
C4	IMPRESSORA	F-N+T	B1	220 V	1	500	500	500	T	450	450	2,3
C5	IMPRESSORA	F-N+T	B1	220 V	1	500	500	500	R	450	450	2,3
C6	IMPRESSORA	F-N+T	B1	220 V	1	500	500	500	T	450	450	2,3
C7	IMPRESSORA	F-N+T	B1	220 V	1	500	500	500	R	450	450	2,3
C8	IMPRESSORA	F-N+T	B1	220 V	1	500	500	500	T	450	450	2,3
C9	T.U.G	F-N+T	B1	220 V	14	1556	1556	1556	R	1400	1400	7,1
C10	T.U.G	F-N+T	B1	220 V	14	1556	1556	1556	T	1400	1400	7,1
T1	T.U.G	F-N+T	B1	220 V	10	1111	1111	1111	S	1000	1000	5,1
C12	T.U.G	F-N+T	B1	220 V	13	1444	1444	1444	T	1300	1300	6,6
C13	RAIO-X	F-N+T	B1	220 V	48	480	480	480	R	400		2,0
C14	MICROONDAS	F-N+T	B1	220 V	1	1333	1333	1333	T	1200	1200	6,1
C15	MICROONDAS	F-N+T	B1	220 V	1	1333	1333	1333	S	1200	1200	6,1
C16	MICROONDAS	F-N+T	B1	220 V	1	1333	1333	1333	R	1200	1200	6,1
C17	MICROONDAS	F-N+T	B1	220 V	1	1333	1333	1333	T	1200	1200	6,1
C18	MICROONDAS	F-N+T	B1	220 V	5	778	778	778	R	700	700	3,5
C19	SANTARIO	F-N+T	B1	220 V	1	2	1333	1333	T	1200	1200	6,1
C20	SANTARIO	F-N+T	B1	220 V	1	2	1444	1444	T	1300	1300	6,6
TOTAL		F-N+T	B1	220 V	3	667	667	667	R+S+T	8750	8400	85,10
TOTAL					173	115	4	6	4	26127	25660	8

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)		Pot. total		Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm²)	Dis (A)
					370	(VA)	Pot. total (W)	Pot. total (W)							
QFB1		F+N+T	B1	220 V	1	787	370	R	370				3,6	2,5	20
TOTAL					1	787	370	R	370	0	0	0	3,6	4	25

Quadro de Cargas (QGBT) - Torno															
Círculo	Descrição	Esquema	Método de Torno	Tamanho (V)	Tornames (V)	Post total (VA)	Post (VA)	Wires	Post - R	Post - S	Post - T	Post - W	Ip	Seção (D)	Alt (mm)
					3000										
GDLT2	3F-N+T	B1	380/220 V			28127	25660	R+S+T	8750	8400	8510	310	4	6	40
QFANCI	3F-N+T	B1	380/220 V			55533	49080	R+S+T	16730	16550	16760	9445	35	35	35
QFANCI	3F-N+T	B1	380/220 V			7092	63300	R+S+T	17300	17100	16900	2525	14	14	14
QFQMBI	3F-N+T	B2	220 V			7007	R	R+T					4	4	20
OLEVEI1	3F-N+T	B1	220 V	1		4329	3000	R+S+T			3000	167	6	6	37
TOTAL						1 108798	87310	R+S+T	31500	31460	30000	1352	95	95	95

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar (Não residencial)	61.15	85.00	52.59
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12.00	100.00	12.00
	39.18	50.00	19.59
		TOTAL	84.18

01 DET. DIAGRAMA DO QFBOMB SEM ESCALA DEFINIDA



 <p>ACS ASSOCIAÇÃO DOS CARTEIROS BRASILEIROS</p> <p>INSCRIÇÃO Nº 000000001 CNPJ Nº 21.162.729/0001-04</p>	<p>PODER JUDICIÁRIO FEDERAL</p> <p>TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA</p> <p>SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DE SERVIÇOS</p> <p>COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA</p> <p>SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS</p>	
	<p>NOME DA CONTRATAÇÃO</p> <p>FÓRUM ELEITORAL DE ITABUNA - TRE - BA</p>	
	<p>TIPO SERVIÇO</p> <p>PROJETO EXECUTIVO</p>	
	<p>ENDEREÇO DA OBRA</p> <p>AV. JOÃO LEÃO, 463, DUQUE DE CAXIAS</p> <p>MUNICÍPIO</p> <p>ITABUNA - BA</p>	
<p>IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA</p> <p>FÓRUM ELEITORAL DE ITABUNA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (QUADROS DE CARGAS E DIAGRAMAS)</p>		
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>CENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO</p> <p>CAD/CREA</p> <p>000047457/BA</p>		
<p>TIPO PROJETO</p> <p>ELÉTRICA</p> <p>PLANOJA</p>		
<p>DESENO</p> <p>JOÃO CARLOS MELO</p> <p>TREBA-ITA-ELE-PE-00-00</p> <p>REGISTRO</p>		
<p>DATA DE EMISSÃO</p> <p>1/50 JULHO/2024</p>		