JOSÉ DE RIBAMAR MONTEIRO JÚNIOR
ELETROTÉCNICO/ CFT: 64939260330
SEDUC – PI/UGERF
MAT: 353642-4

LEGENDA:

	– de Ar Condicionado 24000 Btus
	– de Passagem
	– Eletroduto no Teto
	– Neutro, Fase, Terra

Quadro de Cargas

QD 01

Descrição	Pot. Inst. W	Pot. Inst. VA	Demanda Pot.	Pot. Fat.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
Ar Condicionado	24000	26666.7	2736.8	0.92	12.44	1	20A	4	B	Obs.:
Ar Condicionado	2600.0	2736.8		0.92	12.44	1	20A	4	A	Obs.:
Ar Condicionado	2600.0	2736.6		0.92	12.44	1	20A	4	A	Obs.:
Ar Condicionado	2600.0	2736.6		0.92	12.44	1	20A	4	A	Obs.:
Ar Condicionado	2600.0	2736.6		0.92	12.44	1	20A	4	C	Obs.:
Ar Condicionado	2600.0	2736.8		0.92	12.44	1	20A	4	C	Obs.:
Ar Condicionado	2600.0	2736.8		0.92	12.44	1	20A	4	B	Obs.:
Ar Condicionado	2600.0	2736.8		0.92	12.44	1	20A	4	C	Obs.:
Ar Condicionado	2600.0	2736.8		0.92	12.44	1	20A	4	A	Obs.:
Circuito Reserva									–	–
Circuito Reserva									–	–
Circuito Reserva									–	–
C=410m 01=2%	24000	26666.7	9095	0.92	33.60	3	40A	10	ABC	–

Potência Demandada: 9095 (21060.0 W) (22168.4 V.A)

Corrente nas Fases: A=37.3A B=37.3A C=37.3A

JOSÉ DE RIBAMAR MONTEIRO JÚNIOR
ELETROTÉCNICO/ CFT: 64939260330
SEDUC – PI/UGERF
MAT: 353642-4