



Quadro de Cargas												
QD- AR CONDICIONADOS												
Crc.	Descrição	Ar Cond. 2600W	Pod. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	
1	Circuito 1	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	B	Obs:
2	Circuito 2	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	B	Obs:
3	Circuito 3	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	B	Obs:
4	Circuito 4	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
5	Circuito 5	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
6	Circuito 6	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
7	Circuito 7	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
8	Circuito 8	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	C	Obs:
9	Circuito 9	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	C	Obs:
10	Circuito 10	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	C	Obs:
11	Circuito 11	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	C	Obs:
12	Circuito 12	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	B	Obs:
13	Circuito 13	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	B	Obs:
14	Circuito 14	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	B	Obs:
15	Circuito 15	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	B	Obs:
16	Circuito 16	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
17	Circuito 17	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
18	Circuito 18	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
19	Circuito 19	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
20	Circuito 20	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	C	Obs:
21	Circuito 21	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	C	Obs:
22	Circuito 22	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	C	Obs:
23	Circuito 23	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	C	Obs:
24	Circuito 24	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	B	Obs:
25	Circuito 25	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	C	Obs:
26	Circuito 26	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	B	Obs:
27	Circuito 27	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	B	Obs:
28	Circuito 28	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
29	Circuito 29	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
30	Circuito 30	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	C	Obs:
31	Circuito 31	1	2600,0	2626,1	100%	0,92	12,85	1	25A	4	A	Obs:
Total:	C=25,83m QI=2%	31	80600,0	87608,7	100%	0,92	141,30	3	150A	70	ABC	-
			88800,0	93260,9	100%	0,92	141,30	3	150A	70	ABC	-
Potência Demandada: 100% (80600,0 W) (87608,7 V.A)												
Corrente nos Fases: A=141,3A B=128,5A C=128,5A												

- OBS: Os eletrodutos não cotados são de 3/4"

HISTÓRICO			
ALTERAÇÃO		REVISÃO	DATA
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:

 <p>Piauí GOVERNO DO ESTADO</p>	<p>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</p>	
	<p>SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO U. E. MARIA DE LOURDES REBELO</p>	
<p>DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA</p>	<p>DESENHO: ELET.</p>	
<p>TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. MARIA DE LOURDES REBELO</p>	<p>FRANCA: 02/04</p>	
<p>ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA ANGÉLICA, S/N - FATIMA, TERESINA</p>		
<p>TÍTULO DO DESENHO: PROJETO ELÉTRICO PARA AR CONDICIONADO</p>		
<p>MUNICÍPIO: TERESINA - PI</p>	<p>ZONA: URBANA</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>
<p>DESENHO: RENATA LIMA</p>	<p>FASE: PROJETO EXECUTIVO</p>	<p>DATA: SETEMBRO / 2021</p>
		<p>REVISÃO: ITERVALO 00</p>

	COR	PENA
red	07	0,1
yellow	07	0,2
green	07	0,3
cyan	07	0,4
blue	07	0,5
magenta	07	0,6
white	07	0,7
08	07	0,1
40	40	0,1
94	94	0,1
240	240	0,1
253	253	0,1