



Quadro de Cargas											
Ord.	Descrição	QDA									
		Ar Cond.	Ar Cond.	Ar Cond.	Ar Cond.	Ar Cond.	Ar Cond.	Ar Cond.	Ar Cond.	Ar Cond.	Ar Cond.
1	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
2	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
3	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
4	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
5	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
6	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
7	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
8	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
9	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
10	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
11	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
12	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
13	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
14	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
15	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
16	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
17	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
18	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
19	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
20	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
21	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
22	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
23	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
24	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
25	Ar Condicionado	1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
RES	Outra Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES	Outra Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES	Outra Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES	Outra Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		2	20	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Aten.: Onda 20-25											
Tabela Total (62400.0 W) (5000.0 V.A.) Potência Demandada: 5000.0 (5000.0 W) (5000.0 V.A.)											
Comentário: Verificar a capacidade dos equipamentos e a distribuição das cargas.											

LEGENDA:

- Ponto de Ar Condicionado 12000 Btus
- Ponto de Ar Condicionado 24000 Btus
- Quadro Geral de luz e força
- Quadro Parcial de luz e força
- Catavento "C" 100x50mm
- Saida com Luva 3/4" 38x38mm
- Tê Reto "C" perfurado 100x50mm
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 100A 3P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 10A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 16A 1P
- DPS Classe II 20kA 1P
- Eletroduto no Teto
- Duto aéreo perfurado "C" 100mmx50mm
- Duto aéreo perfurado "U" 100mmx50mm
- Neutro, Fase, Terra

ALDAIR BARBOSA DA SILVA
Assinado de forma digital por ALDAIR BARBOSA DA SILVA
Dados: 2022.02.02 16:46:43 -03'00'

ENG. ELETRICISTA
CREA:RN191081017-7

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

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

		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		2º GRE - REGIONAL BARRAS	
DEPARTAMENTO:	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO:	ELET
TÍTULO DO PROJETO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROJETO DO SERVIÇO:	FRANCSA
ENDEREÇO DO SERVIÇO:	RUA LUIZ GOMES, PRAÇA FERREIRA, 628 - CENTRO - 64.100-000	TÍTULO DO DESENHO:	PONTOS DE AR CONDICIONADOS
MUNICÍPIO:	BARRAS-PI	ZONA:	URBANA
DESENHO:	ELET	FASE:	INDICADA
DATA:	FEVEREIRO / 2022	REVISÃO:	REVISÃO 01