



PLANTA BAIXA - GALPÃO DE TRANSPORTES E PATRIMÔNIO (ALMOXARIFADO DSEI POTIGUARA)

ESCALA 1/75

ELÉTRICA

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Seção (mm2)	Disj (A)	Status
1	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V	1413	1300	R	1300			1.00	0.70	4.0	20	OK
2	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V	1413	1300	S		1300		1.00	0.70	4.0	20	OK
3	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V	1956	1800	T			1800	1.00	0.70	4.0	20	OK
4	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V	1413	1300	R	1300			1.00	0.70	4.0	20	OK
5	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V	1413	1300	S		1300		1.00	0.70	4.0	20	OK
6	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V	1956	1800	T			1800	1.00	0.70	4.0	20	OK
7	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V	1413	1300	R	1300			1.00	0.70	4.0	20	OK
8	Iluminação	F+N	B1	220 V	1630	1500	S		1500		1.00	0.70	1.5	10	OK
9	Iluminação	F+N	B1	220 V	869	800	T			800	1.00	0.70	1.5	10	OK
10	Iluminação	F+N	B1	220 V	869	800	R	800			1.00	0.70	1.5	10	OK
11	Iluminação	F+N	B1	220 V	978	900	S		900		1.00	0.70	1.5	10	OK
12	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	978	900	T			900	1.00	0.70	2.5	16	OK
13	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	978	900	R	900			1.00	0.70	2.5	16	OK
14	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	543	500	S		500		1.00	0.60	2.5	16	OK
15	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	869	800	T			800	1.00	0.70	2.5	16	OK
16	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V	1956	1800	R	1800			1.00	0.70	4.0	20	OK
17	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V	1413	1300	S		1300		1.00	0.70	4.0	20	OK
18	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V	1413	1300	T			1300	1.00	0.70	4.0	20	OK
TOTAL					23.473			7400	6800	7400				110	

\*Os cabos eletricos não cotados os valores de seção, equivalem ao valor de 1,5mm²

\*Os eletrodutos não cotados os valores de seção transversal dos eletrodutos, equivalem a 1/2 polegada.

Nº	CIRCUITO	CORRENTE (AMPERES)
01	CIRCUITO DE AR CONDICIONADO	20 A
02	CIRCUITO DE AR CONDICIONADO	20 A
03	CIRCUITO DE AR CONDICIONADO	20 A
04	CIRCUITO DE AR CONDICIONADO	20 A
05	CIRCUITO DE AR CONDICIONADO	20 A
06	CIRCUITO DE AR CONDICIONADO	20 A
07	CIRCUITO DE AR CONDICIONADO	20 A
08	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO	10 A
09	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO	10 A
10	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO	10 A
11	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO	10 A
12	CIRCUITO DE TOMADAS	16 A
13	CIRCUITO DE TOMADAS	16 A
14	CIRCUITO DE TOMADAS	16 A
15	CIRCUITO DE TOMADAS	16 A
16	CIRCUITO DE AR CONDICIONADO	20 A
17	CIRCUITO DE AR CONDICIONADO	20 A
18	CIRCUITO DE AR CONDICIONADO	20 A

QUADRO DE LEGENDAS	
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÃO
	INTERRUPTOR THREE WAY
	TOMADA BAIXA
	TOMADA ALTA PARA AR CONDICIONADO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA
	CONDUTOR RETORNO

03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					
<b>DSEI</b> DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA POTIGUARA					
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E DETERMINANTES AMBIENTAIS DA SAÚDE INDÍGENA COORDENAÇÃO-GERAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO PARA SAÚDE INDÍGENA COORDENAÇÃO DE ANÁLISE E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO					
PROJETO ELÉTRICO					
OBRA: ADEQUAÇÕES PREDIAIS PARA TRANSFERÊNCIA DA SEDE DO DSEI POTIGUARA À FUNASA.					
ENDEREÇO: RUA PROF. GERALDO VON SOHSTEN, 285 - JAGUARIBE, JOÃO PESSOA / PB					
PROPRIETÁRIO: FUNASA				DATA: 17/01/2025	
AUTOR DO PROJETO: WELLINGTON MATIAS				CRT-03: 79901182468	
TÉCNICO AUXILIAR: -		REVISADO POR: -		CREACAU: -	
ASSINATURAS:					
AUTOR DO PROJETO DSEI POTIGUARA					
DISCIPLINA DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO					
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS FUTURO GALPÃO DE ALMOXARIFADO DSEI POTIGUARA					
25058.000434/2025-31					
ESC:		1:75		TIPO: ELÉTRICO	
01/01					