



QUADRO DE CARGAS E DADOS													
CIRCUITO	DISCRIMINAÇÃO	TOMADAS (W)				LUZ (W)		TOTAL (W)	FIO mm	DISJ. A	DR	FASE	
		100	600	2200	7500	2x32	60						
1	ILUMINAÇÃO	-	-	-	-	-	4	400	1,5	10	SIM	R	
2	ILUMINAÇÃO	-	-	-	-	2	-	8	928	1,5	10	-	S
3	ILUMINAÇÃO	-	-	-	-	12	-	11	1868	1,5	16	SIM	T
4	TUE AR CONDICIONADO	-	-	1	1	-	-	2200	2,5	20	-	R	
5	TUGS	12	-	-	-	-	-	1200	2,5	10	SIM	R	
6	TUGS WC	-	3	-	-	-	-	1800	2,5	16	SIM	R	
7	TUGS	3	4	-	-	-	-	2700	2,5	20	SIM	T	
8	TUGS	9	-	-	-	-	-	900	2,5	10	SIM	R	
9	TUGS	16	-	-	-	-	-	1600	2,5	16	SIM	R	
10	ESPERA TUE AR CONDICIONADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	TUG WC	-	1	-	-	-	-	600	2,5	10	SIM	T	
12	ESPERA TUE AR CONDICIONADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	ESPERA TUE AR CONDICIONADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	TUG COZINHA	7	3	-	-	-	-	2500	2,5	20	SIM	R	
15	TUGS	13	6	-	-	-	-	4900	4,0	32	SIM	T	
16	TUE AR CONDICIONADO	-	-	1	-	-	-	2200	2,5	20	-	S	
17	ESPERA TUE AR CONDICIONADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	ESPERA TUE AR CONDICIONADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	TUG CHUVEIRO	-	-	-	1	-	-	5500	6,0	40	SIM	S	
20	ESPERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	ESPERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	ESPERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL		29.296W ou 29.30KW											

Medidor

QD Quadro de Distribuição

Ponto de luz no teto - LED 2x18W

Ponto de luz no teto - LED

Ponto de luz na parede - Fluorescente

Tomada alta 2,10m do piso

Tomada média 1,30m do piso

Tomada baixa 30cm do piso

Tomada para telefone

Tomada de piso uso específico

Chuveiro

Eletroduto pelo piso

Condutores fase, neutro, retorno, terra

Eletroduto Telefone

Eletroduto embutido em alvenaria

Eletrocalha elétrica perfurada com tampa 250mm x 100mm sobreposta

Interruptor uma seção

Interruptor duas seções

Interruptor três seções

Interruptor Paralelo

Aterramento

Luminária de emergência 2x55W

*Tomadas com potência não identificada serão de 100w

NOTAÇÃO

COR DO CONDUTOR

T

CONDUTOR TERRA

VERDE/VERDE AMARELO

S

CONDUTOR FASE S

VERMELHO

N

CONDUTOR NEUTRO

AZUL CLARO

R

CONDUTOR RETORNO

PRETO

100W

2

B

potência da lâmpada

acionamento no interruptor

acionamento da luminária

interruptor

circuito elétrico

*eletrodutos não cotados possuem diâmetro de 25mm- seção mínima de eletroduto

*circuitos com trajeto pelo piso nas áreas externas deverão ter aterramento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - SMS

SERVIÇO DE ARQUITETURA E OBRAS

PROJETO ELÉTRICO – AMPLIAÇÃO

UBS OBELISCO

RUA DR. FRANCISCO RIBEIRO DA SILVA, 505

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS- SEC. MUNICIPAL DA SAÚDE

RESP. PROJETO: *[Assinatura]*

ESTADÁRIOS:

PRANCHA

03

DATA: 2023