



Circuito	Seção (mm²)	Disjunt (mA)	Tensão (V)	Potência (W)	Descrição do Circuito
01	1,5	10	127 V	111	ILUMINAÇÃO
02	2,5	10	127 V	668	TOMADAS GÊRMES
03	6,0	30	220 V	2000	CHUVEIRO
04	1,5	10	127 V	111	ILUMINAÇÃO
05	2,5	10	127 V	668	TOMADAS GÊRMES
06	6,0	30	220 V	2000	CHUVEIRO
07	1,5	10	127 V	111	ILUMINAÇÃO
08	2,5	10	127 V	668	TOMADAS GÊRMES
09	6,0	30	220 V	2000	CHUVEIRO
10	1,5	10	127 V	111	ILUMINAÇÃO
11	2,5	10	127 V	668	TOMADAS GÊRMES
12	2,5	10	220 V	1588	AR-CONDICIONADO
13	1,5	10	127 V	223	ILUMINAÇÃO
14	2,5	10	127 V	111	TOMADAS GÊRMES
15	1,5	10	127 V	446	ILUMINAÇÃO
16	4,0	20	127 V	2227	TOMADAS GÊRMES
17	2,5	10	127 V	668	TOMADAS GÊRMES
18	1,5	10	127 V	662	ILUMINAÇÃO
19	4,0	20	127 V	2236	TOMADAS GÊRMES
20	4,0	20	127 V	2460	TOMADAS GÊRMES
21	2,5	10	127 V	431	EXALSTOR
22	2,5	10	127 V	236	VENTILADORES

Tipo	Circuito	Salas	Cargas	Tensão	C. de Projeto	Disjuntor	Bitola
Iluminação	01	WC	100 VA	127	1.11 A	10	1.5
TUG	02	WC	600 VA	127	6.68 A	10	2.5
TUE	03	WC	5500 VA	220	25.00 A	32	6.0
Iluminação	04	WC Masc.	100 VA	127	1.11 A	10	1.5
TUG	05	WC Masc.	600 VA	127	6.68 A	10	2.5
TUE	06	WC Masc.	5500 VA	220	25.00 A	32	6.0
Iluminação	07	WC Fem.	100 VA	127	1.11 A	10	1.5
TUG	08	WC Fem.	600 VA	127	6.68 A	10	2.5
TUE	09	WC Fem.	5500 VA	220	25.00 A	32	6.0
Iluminação	10	Quarto	200 VA	127	2.23 A	10	1.5
TUG	11	Quarto	400 VA	127	4.45 A	10	2.5
TUE	12	Quarto	3516 VA	220	15.98 A	16	2.5
Iluminação	13	Circulação	200 VA	127	2.23 A	10	1.5
TUG	14	Circulação	100 VA	127	1.11 A	10	2.5
Iluminação	15	Sala/Cozinha	400 VA	127	4.45 A	10	1.5
TUG	16	Cozinha	2000 VA	127	22.27 A	25	4.0
TUG	17	Sala	600 VA	127	6.68 A	10	2.5
Iluminação	18	Refeitório	500 VA	127	6.82 A	10	1.5
TUG	19	Refeitório	2100 VA	127	23.38 A	25	4.0
TUG	20	Refeitório	2200 VA	127	24.50 A	25	4.0
TUE	21	Refeitório	55 VA	127	0.43 A	10	2.5
TUE	22	Refeitório	300 VA	127	2.36 A	10	2.5

## LEGENDA

- LUMINÁRIA INCANDESCENTE(C--CIRCUITO,R--RETORNO,P--POTENCIA).
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS.
- TOMADA TRIPOLAR "2P + T" BAIXA A 30 cm DO PISO ACABADO.
- TOMADA TRIPOLAR "2P + T" MÉDIA A 1,20 cm DO PISO ACABADO.
- TOMADA TRIPOLAR "2P + T" ALTA A 2,10 cm DO PISO ACABADO.
- INTERRUPTOR DE n SEÇÕES h= 1,20 cm DO PISO ACABADO.
- CONDUTOR FASE , NEUTRO , RETORNO , TERRA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE

Materiais para instalações		
Tomada Alta	Simples	5 UN
Tomada Média	Simples	8 UN
Tomada Média	Dupla	2 UN
Tomada Baixa	Simples	10 UN
Tomada Baixa	Dupla	5 UN
Interruptor	Simples	8 UN
Luminária de sobrepor		16 UN
Caixa de espera p/ ar condicionado		1 UN
Caixa de inspeção p/ aterramento		03 UN
Quadro de distribuição	Barramento Trifásico - 30 Disju. 100A	1 UN
Cabo flexível de cobre para circuitos	1,5 mm	161,23 m
	2,5 mm	354,68 m
	4,0 mm	193,61 m
	6,0 mm	69,54 m
Cabo flexível de cobre para distribuição	16,0 mm	13,26 m
	35,0 mm	24,12 m
Eletroduto Flexível	1/2	89,34 m
	3/4	106,72 m
	1	4,79 m
	1 1/4	8,83 m
	2 1/2	15,16 m
Disjuntores	1P - 10	15 UN
	1P - 25	3 UN
	2P - 16	1 UN
	2P - 32	3 UN
	3P - 100	1 UN

Aprovação:

PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

( X ) CONSTRUÇÃO ( ) ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE ( ) REGULARIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

ESTADO DE MATO GROSSO

www.camposdejulio.mt.gov.br

PROJETO:

Adaptação e Ampliação do Transbordo Municipal

ASSUNTO:

Projeto Elétrico

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio

CNPJ:

01.614.516/0001-99

ENDEREÇO:

BR-364, Distrito Industrial Nelson Zuchi, Campos de Júlio-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eduardo Rampanelli Tosetto

ENGENHEIRO CIVIL

CREA - 1220503037

Irineu Marcos Parmeggiani

PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA:

11/03/2024

Quadro de Áreas:

PRANCHAS:

ESCALA:

1/8" = 1'-0"

REVISÃO:

Revisão atual

01/01