



Legenda	
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	2P+T 20 A - 2X200 W - média
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Entrada de serviço - Padrão "T6"-Energisa
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Painel LED 24W
	Ponto genérico de luz 15W
	Refletor de luz 30W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
Legenda das indicações	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 4300 W
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W Sinapi
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000 BTU
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000 BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000 BTU
400x400x400	Alvenaria - piso - 400x400x400 mm

NOTAS GERAIS:	
1 - CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM PVC PARA 750V - 70°C, TIPO PRÁSTIC FLEX DA PRYSMAN, QUANDO NÃO INDICADOS DE SEÇÃO 2,5 mm² E SEGURARÃO O SEGUNTO CÓDIGO DE CORES:	
FASES	- VERMELHA, S (BRANCA) e T (PRETO)
NEUTRO	- AZUL CLARA
TERRA	- VERDE
RETORNO	- AMARELA
2 - CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS OU EMBUTIDOS NO PISO DA ÁREA EXTERNA SERÃO DE COBRE, TIPO SINTENAX 1,0kV - 90°C, TIPO FICAP, INDUSCABOS OU PRYSMAN, COM SEÇÃO NIMINAL CONFORME INDICADO EM PROJETO.	
3 - NAS EMENDAS DOS CABOS DEVERÃO SER SEGUIDAS AS DISPOSIÇÕES DO CADERNO TÉCNICO (SOLDADAS OU COM USO DE CONECTOR APROPRIADO), INCLUINDO O USO DE FITA DE AUTOFUSÃO DE BOA QUALIDADE.	
4 - TODA A FAIXA ELÉTRICA UTILIZADA NAS INSTALAÇÕES DA EDIFICAÇÃO, DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE SER DO TIPO ANCHAMAS E RESPEITAR A NBR 13068/2000, OU SEJA, DEVERÃO SER LIVRES DE HALOGENO E GASES TÓXICOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA COM ISOLAÇÃO PARA NO MÍNIMO 750V.	
5 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO CONECTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.	
6 - A CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA DE CORRENTE DE TODOS OS DISJUNTORES SEJA ELE DISJUNTOR GERAL, PARCIAL E/OU DIFERENCIAIS SERÁ DE 10 KA PARA 380V E 220V.	
7 - ELETRODUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS EM MONTAGEM APARENTE SERÃO FIXADOS A CADA 1,0M, CONFORME DETALHES INDICADOS EM PROJETO.	
8 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM, DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.	
9 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO RESISTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "B" (INCAND., CHUV. ELÉ., TORN. AQUEC.,)	
10 - O DISJUNTOR GERAL DO QDP SERÁ PADRÃO "IEC".	
11 - TODAS AS PARTES METÁLICAS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, QDPs, ETC.) DEVERÃO ESTAR ATERRADAS.	
12 - OS CABOS DE LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (RABICHOS) DEVERÃO SER COM CABO PP 3x1,50mm² (MÍNIMO).	
13 - AS EMENDAS DOS FIOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES ROSQUEÁVEIS. NÃO SERÃO ACEITAS EMENDAS COM FITA SOLDANTE.	
14 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO INDUTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "C" (LÂMP. FLUOR. MAGN. LAVAR. GEL., MOTORES, TOMA. A. SERVIÇO E	

Legenda de fiação	
①	22 23 24 25 46 47 4 4 4 4 6 6
②	31 41 42 43 44 2.5 4 4 4 4
③	29 33 s1 11 m1 2.5 2.5
④	27 QD1 QD1 QD2 QD3 QD4 QD4 4 95 50 16 10 35 16 2xø3"
⑤	29 33 s1 k1 11 m1 2.5 2.5
⑥	29 30 33 41 2.5 2.5 2.5 4
⑦	27 28 29 30 31 32 4 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 35 36 37 38 39 40 4 4 4 4 4 4 2.5
⑧	29 31 32 45 2.5 2.5 2.5 2.5

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:

Construção de Creche Municipal

ASSUNTO:

Projeto Elétrico

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio

CNPJ:

01.014.516/0001-99

ENDEREÇO:

Rua Constantino Gongo, Quadra 06, Lote 02, Jardim das Palmeiras

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eduardo Rampanelli Tosetto

ENGENHEIRO CIVIL

CRÉD. 122063/007

Irineu Marcos Parmeggiani

PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA:

24/07/2024

ESCALA:

Indicado

REVISÃO:

Revisão atual

Quadro de Áreas:

PRANCHAS:

01/02





## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: KD9Y4-WWWEG-NURTF-52S2X

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador ONR, pelos seguintes signatários:

Eduardo Rampanelli Tosetto (CPF \*\*\*.642.211-\*\*)

Irineu Marcos Parmeggiani (CPF \*\*\*.055.780-\*\*)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.onr.org.br/validate/KD9Y4-WWWEG-NURTF-52S2X>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.onr.org.br/validate>