



Diagrama ELE-1
Escala 1:50

Legenda de condutos	
Elétrica	
—	Direta
—	Teto
—	Alta
—	Média
—	Baixa

Legenda	
	3 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Condutele LL
	Condutele LR
	Condutele T
	Condutele X
	Coloveio reto 90°
	Curva vertical externa 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária LED 18W
	Motor trifásico a 0,30m do piso
	Motor trifásico a 1,10m do piso
Quadro de distribuição	
	Saída dupla para eletroduto
	Tomada Alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Dijuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dijuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dijuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/tripolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA
	Dispositivo de proteção contra surtos, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
	Fiação do circuito "X", comando "Z" e com diâmetro "Y" mm"
	Neutro - Azul claro
	Fases (RSTABCUVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarilo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS	
1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.	
2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE 25x4" E #2,5mm² RESPECTIVAMENTE.	
3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.	
4 - TODAS AS CARREGAÇÕES DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DESLIXADA UMA "CAIXA DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO RE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHÃO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.	
5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU ALPE 1KV.	
6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU ALPE 1KV E EM ELETRODUTOS PEAD.	
7 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.	
8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.	
9 - ELETROCALHAS NÃO COTADAS SERÃO DE 100X50MM.	

NOTAS GERAIS	
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.	
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MEMO DEVE SER CONTACTADO.	
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.	
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.	

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Primeira entrega	04/04/2021	BESC
02	Emissão inicial	->	->

F.N. FERNANDES
RUA T, Nº 867 - JARDIM ACLIMAÇÃO - CUIABÁ - MT

ESPAÇO MAKER
POCONE - MT

Projeto: DANILANES R. A. POLETTO
CREA 33262

Proprietário: BESC PANTANAL

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**

Objetivo: MEZANINO

Conteúdo: Conteúdo desta prancha

Prancha: **5**

Conteúdo: 2

Prancha: 16

Data: 04/2021

Local: Indaoba

Desenho: Espaço Maker

Confirmando: Revisor