

Legenda - Pavimento	
	2 Tomadas + HDMI + USB alta a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Cola Industrial
	Interruptor simples 1 teca - 1,50m do piso
	Interruptor simples 2 tecas - 1,20m do piso
	Conduto de PVC 5 entradas
	Entrada de serviço
	Interruptor bipolar simples 1 teca - 1,10m do piso
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Luminária LED 2x18 W
	Luminária para lâmpadas Led 15W
	Motor trifásico a 0,30m do piso
	Panel de comando
	Ponto de ligação da condensadora de ar - alta a 2,20m do piso
	Pratise de 7m com 4 refletores de LED Panel 100W
	Pratise de campanha com sinalizador 1 teca - 0,50m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led 50W
	Refletor de led 200W
	Sineta audiovisual a 2,20m do piso
	T horizontal 90°
	T reto 90°
	Tomada + HDMI + USB alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 0,30m do piso
	Tomada alta a 2,30m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada média a 1,50m do piso
	Eletroduto PVC Rosca 3/4"
	Eletroduto SEAL TUBO
	Eletroduto PLAD
	Perfiteco 38x38 mm
	Disjuntor Termomagnético Unipolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Dispositivo diferencial residual, In 30mA
	Dispositivo de proteção contra surtos
	Fase, neutro, proteção e retorno, respectivamente

- 1- TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER ETIQUETA DE ADVERTÊNCIA ALERTANDO SOBRE O RISCO DE ACIDENTES CONFORME NORMA REGULAMENTADORA 10 (NR-10).
- 2- DEVE SER FIXADO NA TAMPÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, NA PARTE INTERNA, O DIAGRAMA UNIFILAR E NA PARTE EXTERNA, A INSCRIÇÃO DE "QUADRO" "RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" MANEJO APENAS POR PESSOAS AUTORIZADAS.
- 3- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, INCLUSIVE COMANDOS DE ILUMINAÇÃO.
- 4- A INSTALAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR INSPEÇÃO EM SUAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS A CADA 180 DIAS.
- 5- O NÍVEL DE TENSÃO DO PROJETO É 220/127V 60Hz.
- 6- AS INSTALAÇÕES PARA ESSE PROJETO DEVERÃO SER DO TIPO APARENTE EM TODA A EDIFICAÇÃO.
- 7- TODAS AS LUMINÁRIAS E REFLETORES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADOS.
- 8- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER FEITAS COM TERMINAIS PRE- ISOLADOS.
- 9- TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO SOLO EM ÁREAS DE FLUXO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS MECANICAMENTE POR ENVELOPE DE CONCRETO. NAS OUTRAS ÁREAS, PODERÃO SER EM BANDO DE DUTO ENVELOPADO.
- 10- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO, DEVERÃO SER DE PEAD SUBTERRÂNEO.
- 11- OS ELETRODUTOS APARENTE NA QUADRA COBERTA DEVERÃO SER DO TIPO SEAL TUBO.
- 12- OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM PAREDE DEVERÃO SER DO TIPO ROSCA.
- 13- ELETRODUTOS COM SEÇÃO NÃO ESPECIFICADA EM PLANTA SERÃO DE 3/4".
- 14- OS PERFILADOS DEVERÃO PASSAR PRÓXIMO E ABAIXO DA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO.
- 15- NAS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTO ROSCA E SEAL TUBO DEVERÁ SER USADOS UNIDUT.
- 16- CABOS COM A SEÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÃO DE 2,5mm².
- 17- TOMADAS COM POTÊNCIA NÃO ESPECIFICADA SÃO DE 100W.
- 18- A SOBRA DE FAÇA EM TOMADAS E INTERRUPTORES DEVERÁ SER DE 10mm.
- 19- O DISPOSITIVO AVANÇADO DEVE SER METALADO DE MODO APARENTE NA PAREDE NO LOCAL INDICADO NA PLANTA, PROPORCIONANDO ADEQUADA SINALIZAÇÃO SONORA E VISUAL DA OCORRÊNCIA DE ALARME.
- 20- CABOS COM SEÇÃO ATÉ 16mm², DEVERÃO SER ATOM - BIO-POLIETILENO - 450/750V (70°C) E ACIMA DE 16mm², DEVERÃO SER ATOM - HEPR - 0,6/1kV (90°C).
- 21- NÃO FOI ESCOPO DESSE PROJETO ELÉTRICO O DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE MÉDIA TENSÃO, OPERADOR DE ENERGIA E GERAÇÃO FOTOVOLTAICA.
- 22- O PROJETO ELÉTRICO FOI ELABORADO COM BASE NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- 23- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA OU FISCAL DA SEDUC-MT.

CARIMBO

R/O	17/01/25	EMIÇÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
REVISÃO	DATA	EMIÇÃO INICIAL	DESCRIÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA: EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA ZARUP WEJ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
CPF/CNPJ: 04.221.486/0001-49

ENDEREÇO: TERRA INDÍGENA ZORÓ, NA ZONA RURAL, RONDONÓPOLIS - MT

AUTOR DO PROJETO: CREA CAU

RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA CAU

ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

FOLHA Nº: 04/05

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ELE-mv04.dwg