



Lista de materiais - PAV TERREO	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 3"	3 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia 1"	2 pç
Caixa PVC 4x2"	4 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	2 pç
Curva S 1"	3 pç
Fitas	3 pç
Aço Inox	3 pç
Luva aço galvan. leve 4"	2 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	6.9 m
1.5 mm² - Azul claro	5.29 m
1.5 mm² - Branco	12.19 m
2.5 mm² - Branco	10.89 m
2.5 mm² - Preto	10.89 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	10.89 m
4 mm² - Azul claro	17.51 m
4 mm² - Branco	17.51 m
4 mm² - Preto	17.51 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
Placa p/ 3 funções	2 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (3) 2P+T 20A	2 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B) 10 A - 4.5 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	17.79 m
Eletroduto pesado 1.1/2"	17.51 m
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária	
Padrão energisa	1 pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 76x79mm	4 pç
Poste de concreto duplo T	
Compacto	1 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m 3"	2 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemarr)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "Ø" mm"
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS
1 - PROJETO DEVE SER EXECUTADO CONFORME NBR 5410. 2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE. 3 - PONTOS DE FORÇA E LUMINÁRIAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA DE 100W. 4 - TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO. 5 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM CONDUTOS PEAD. 6 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV. 7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE COM ISOLAÇÃO EM PVC 750V. 8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS. 9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTIVEL COM DR;

NOTAS GERAIS
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 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. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA. 3. POR MEDIDA DE DIMENSIONAMENTO O ALIMENTADOR FOI INCLUIDO NA LISTA DE MATERIAIS E EXCLUIDO DO ORÇAMENTO, PORÉM SERÁ EXECUTADO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO.

Prefeitura Municipal de Laranjeiras do Sul

Av. Honório Babinski n° 120 - Centro, Laranjeiras do Sul, Paraná.

Obra

USF - DR. CARLOS FELIPE DE SIO

Laranjeiras do Sul / PR

Projeto

Leoni Luiz Meletti

CREA-PR 9.990/D

Proprietário

Prefeitura Municipal de Laranjeiras do Sul

Projeto

PROJETO ELÉTRICO

Prancho

PAV TERREO

Conteúdo

Detalhamento elétrico

Prancho

1

Conjunto

1

Total

1

Data	30/05/2023	Escala	1:50	Desenho	Wander	Conferência	Wander
------	------------	--------	------	---------	--------	-------------	--------