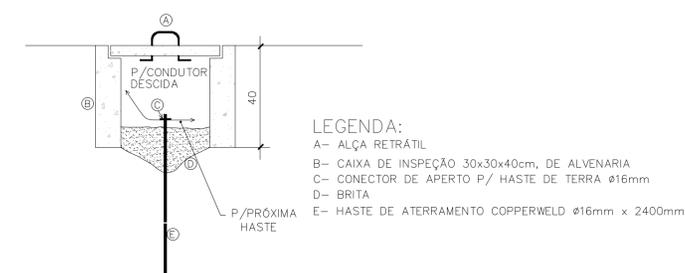


LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 32mm, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465	Metros	20
2	Eletroduto flexível corrugado 32mm, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR 15465	Metros	204
3	Cabo de cobre flexível isolado (Fase) de 2.5mm ²	Metros	355,6
4	Cabo de cobre flexível isolado (Neutro) de 2.5mm ²	Metros	316,1
5	Cabo de cobre flexível isolado (Proteção) de 2.5mm ²	Metros	224,2
6	Cabo de cobre flexível isolado (Retorno) de 2.5mm ²	Metros	75,8
7	Cabo de cobre flexível isolado (Fase) de 4.0mm ²	Metros	64
8	Cabo de cobre flexível isolado (Neutro) de 4.0mm ²	Metros	64
9	Cabo de cobre flexível isolado (Proteção) de 4.0mm ²	Metros	64
10	Cabo de cobre flexível isolado (Fase) de 16mm ²	Metros	40
11	Cabo de cobre flexível isolado (Neutro) de 16mm ²	Metros	20
12	Cabo de cobre flexível isolado (Proteção) de 16mm ²	Metros	20
13	Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	Peça	29
14	Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	Peça	15
15	Curva 90° para eletroduto rígido de PVC, DN32mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT 15465	Peça	2
16	Luva para eletroduto de PVC rígido, DN32mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 15465	Peça	4
17	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) 275V 45KA	Peça	3
18	Dispositivo diferencial residual (DR) bipolar de 25A	Peça	7
19	Disjuntor termomagnético monopolar de 10A	Peça	3
20	Disjuntor termomagnético monopolar de 16A	Peça	5
21	Disjuntor termomagnético monopolar de 20A	Peça	2
22	Conjunto montado com 1 interruptor paralelo, 10A 250V~, 4"x2"	Peça	1
23	Conjunto montado com 1 interruptor simples, 10A 250V~, 4"x2"	Peça	2
23	Conjunto montado de 1 interruptor paralelo + 1 tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	Peça	2
24	Conjunto montado de 1 interruptor simples + 1 tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	Peça	3
25	Conjunto montado de 2 tomadas 2P+T, 10A + 1 interruptor paralelo, postos horizontais, 4"x2"	Peça	1
26	Conjunto montado de 2 tomadas 2P+T, 10A + 1 interruptor simples, postos horizontais, 4"x2"	Peça	2
27	Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado c/ barramento trifásico para 24 disjuntores	Peça	1
28	Conjunto montado de 1 tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	Peça	11
29	Conjunto montado de 1 tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, 4"x2"	Peça	2
30	Conjunto montado de 2 tomadas 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	Peça	4
31	Conjunto montado de 3 tomadas 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	Peça	1
32	Lâmpada compacta de LED 10w	Peça	14
33	Lâmpada tubular LED de 18w	Peça	1
34	Caixa de passagem de embutir 300x300x400mm c/ tampa 300x300x50mm	Peça	1
35	Paste com medidor completo, com disjuntor e haste de aterramento	Unidade	1

DETALHE CAIXA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO



NOTAS GERAIS:

- LÂMPADA LED DE 10W EQUIVALE A 100W DA LÂMPADA INCANDESCENTE;
- OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO JAMAIS TERÃO EMENDAS;
- OS CONDUTORES DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DO QDC PRINCIPAL SERÃO DE 16MM²;
- CABOS EMBUTIDOS NO PISO, SUJEITO A UMIDADE DEVERÃO TER DUPLA ISOLAÇÃO DE 0.6/1KV – REF: SINTENAX OU EQUIVALENTE;
- DEVERÃO SER IDENTIFICADOS TODOS OS CIRCUITOS COM ANILHAS, NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E NAS CAIXAS DE PASSAGENS;
- OS CIRCUITOS FORAM NUMERADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS MONOFÁSICOS CONTÉM UM NÚMERO;
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR 5410 (ABNT, 2004);
- TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS;
- A INDICAÇÃO DE POTÊNCIA NOS PONTOS DE LUZ SÃO OS VALORES CALCULADOS PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS CONFORME PRESCRIÇÕES DA NBR 5410, NÃO NECESSARIAMENTE CORRESPONDEM AO VALOR EXATO DAS LÂMPADAS A SEREM INSTALADAS;
- DE ACORDO COM A NBR 5410:2004 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, AS CORES AZUL-CLARO E VERDE/AMARELO OU SIMPLEMENTE VERDE, SÃO EXCLUSIVAS PARA CERTAS FUNÇÕES. O CONDUTOR COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO DEVE SER UTILIZADO COMO CONDUTOR NEUTRO. O CONDUTOR COM ISOLAÇÃO VERDE/AMARELO OU SIMPLEMENTE VERDE, DEVE SER UTILIZADO COMO CONDUTOR DE PROTEÇÃO, TAMBÉM CONHECIDO COMO FIO TERRA. O CONDUTOR UTILIZADO COMO FASE PODERÁ SER DE QUALQUER COR, EXCETO AS CORES CITADAS ACIMA;
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES NESTE PROJETO DURANTE A EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO;
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA ARQUITETA;
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.



PROJETO ELÉTRICO

PROJETO NÚMERO:	
OBRA:	
RT. PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
DOMINGOS J. DA COSTA ENG. CIVIL CREA-TO nº 211808/D	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS-TO PREFEITO: ELVES MOREIRA GUIMARÃES
RT. EXECUÇÃO:	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESSE PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
DESENHO: ENG. MURYLO RODRIGUES CÂNDIDO DE OLIVEIRA CONTEÚDO: LISTA DE MATERIAIS, NOTAS E DETALHES	
LOCALIZAÇÃO: RUA CENTO E SEIS S/N, QD. 09, LT. 01, JARDIM ALIANÇA CIDADE: ALIANÇA DO TOCANTINS-TO ESTADO: TO DATA: DEZ./2022	
ESCALA: INDICADA	REVISÃO:
ÁREAS: Ver Arq.	PRANCHA: 2/2