

 **Quadro de cargas**
Sem escala



LISTA DE MATERIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO
1	Caixa de inspeção ZA, ZB ou ZC	6	Arame de aço galvanizado n° 14 BWG
2	Condutor cobre isolado conforme tabelas das ND-5.1 e 5.2	7	Cinta ou fita de aço galvanizado
3	Curva 90° raio longo	8	Massa de calafetar ou cabecote
4	Eletroduto aço por imersão a quente conforme tabelas das ND-5.1 e 5.2	9	Eletroduto aço por imersão a quente conforme tabelas das ND-5.1 e 5.2
5	Eletroduto PVC rígido ou espiralado corrugado flexível conforme tabelas das ND-5.1 e 5.2	10	Eletroduto aço por imersão a quente ou de PVC conforme tabelas das ND-5.1 e 5.2

NOTAS

1. TODA TUBULAÇÃO SERÁ RECORTEADA COM CONCRETO MAGRO E COM FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO.
2. TODA TUBULAÇÃO DEVE SER ENTERRADA A NO MÍNIMO 40CM DE PROFUNDIDADE.
3. TODA CAIXA DE PASSAGEM INSTALADA NO PISO (SLOO) DEVERÁ CONTER UM DRENHO DE PELO MENOS 01 METRO DE PROFUNDIDADE (PREENCHIDO COM BRITA Nº0).
4. TODOS OS CONDUTORES SERÃO DE ISOLAÇÃO PVC 70C - 0,61KV.
5. TODA PEÇA METÁLICA (POSTES, ESTRUTURAS METÁLICAS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADAS E EQUIPOTENCIADAS.
6. AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO OCORRER ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM E NUNCA NO INTERIOR DOS ELÉTROTUDOS.
7. AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE AUTO FUSÃO E FITA ISOLANTE.
8. TODAS EMENDAS QUE NÃO FOR EXECUTADA COM CONECTORES DEVERÃO SER ESTANHAADAS.
9. TODOS OS ELÉTROTODOS NO PISO DEVERÃO SER CORRUGADOS, TIPO GARGANTA REFORÇADOS (FRANSHI (LARANJA) CONFORME NBR 15486).
10. FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO SERÃO CONSIDERADAS DE 6MM².
11. FIAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO ENTRE A CAIXA DE PASSAGEM E O POSTE DEVERÁ SER MULTIFILAR 0,25MM² (5/0,25 + TERÇA).
12. TODOS TUBOS NÃO INDICADOS DEVERÃO TER DIÂMETRO NOMINAL 200MM (3/4").
13. TENSÃO DE SERVIDOR SECUNDÁRIA = 127/220V-0/40V, FORNECIMENTO EM BAIXA TENSÃO.
14. DEMANDA DE CARGA PREVISTA NESTA INSTALAÇÃO: 2870VA.
15. PARA UTILIZAÇÃO DE CARGAS SUPERIORES AS NÃO PREVISTAS E QUE INFLUENCIEM NA CARGA NESTA EDIFICAÇÃO, O PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADO PREVIAMENTE.
16. TODO CIRCUITO DE CTV, SERÃO DIRECIONADOS AO PREDIO DA SAE PARA MONITORAMENTO.

LEGENDA

1 - PRAÇA CENTRAL - PREVISÃO DE SANITÁRIOS
2 - ESPAÇO PAINEL ARTÍSTICO TEMA ÁGUA
3 - ESPAÇO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
4 - PARQUE INFANTIL
5 - ACADEMIA AO AR LIVRE
6 - QUADRA ESPORTIVA DE LAZER

[illegible]

 PREFEITURA DE ARAGUAIA SECRETARIA DE OBRAS	
CONTEÚDO Diagrama unifilar, Quadro de cargas e detalhes do padrão de entrada	PRANCHA 02/02
ASSINATURAS Proprietário: Prefeitura Municipal de Araguaia CNPJ: 16.928.645/0001-49 Autor do Projeto: Engº Eleonice Vasco Gomes Naves CREA: 193144/D-MG Resp. Técnico pelo Execução: CREA:	PROJETO ELÉTRICO FASE PROJETO PROJETO EXE REVISÃO 00 ESCALA INDICADA DATA 13/10/2021 ARQUIVO CAD PROJ.ELE.PARQUE_SAE.00
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Dona Cesária, Bairro Galois, Araguaia - MG	DIMENSÃO DA FOLHA 1821 x 841 mm
CONTATOS: (34) 3690-3014 secobras@araguaia.mg.gov.br	ENDEREÇO: Av. José Mendes Soares, 305 - Bairro Goiás Araguaia - MG - 38.442-004
	COLABORADOR Carlos Roberto Alegrante Martins Arruda