


LEGENDA	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO, COM ISOLADOR TIPO ROLDANA E ARMAÇÃO PRESBROW
2	CONECTORES TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM BRONZE PARA CABO DE COBRE DE 95mm ² .
3	CURVA DE RAIO CURTO 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO PESADO Ø2".
4	CURVA DE 135° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO Ø2".
5	LUIVA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ELETRODUTO Ø2".
6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO PESADO DE Ø2", CONFORME NBR 5598.
7	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO "M" (1200x400x270mm).
8	CAIXA DE PROTEÇÃO TIPO "T" (600x400x270mm).
9	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SOB CARGA 200A SEM FUSÍVEIS.
10	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A COM CLASSE DE TENSÃO DE 250V.
11	CAIXA PARA INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO.
12	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE Ø2".
13	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE Ø2".
14	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE Ø1/2".
15	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE Ø1/2".
16	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø1/2"
17	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE Ø2".
18	4 CABOS DE COBRE #95mm ² , ISOLADO EM PVC/70°C, CONFORME NBR 7288, CLASSE DE TENSÃO 750V, COM CAPA DE PVC NA COR PRETA (3 FASES) E NA COR AZUL (1 NEUTRO) + 1 CABO DE COBRE #35mm ² , ISOLADO EM PVC/70°C, CONFORME NBR 7288, 750V, COM CAPA NA COR VERDE (TERRA), OS CONDUTORES DEVERAM SER OBRIGATORIAMENTE DO TIPO FLEXÍVEL, CLASSE II NBR NM 280.
19	CABO DE COBRE #35mm ² , ISOLADO EM PVC/70°C, DO TIPO FLEXÍVEL, CLASSE II NBR NM 280, CONFORME NBR 7288, CLASSE DE TENSÃO 750V, COM CAPA DE PVC NA COR VERDE. DE ACORDO COM O GED 13.
20	MASTE DE AÇO COM REVESTIMENTO DE COBRE Ø 3/8" x 2,4m. DE ACORDO COM O GED 13.
21	3 CABOS DE COBRE #95mm ² , ISOLADO EM PVC/70°C, DO TIPO FLEXÍVEL, CLASSE II NBR NM 280, CONFORME NBR 7288, CLASSE DE TENSÃO 750V, COM CAPA DE PVC NA COR PRETA.
22	CABO DE COBRE #95mm ² , ISOLADO EM PVC/70°C, DO TIPO FLEXÍVEL, CLASSE II NBR NM280, CONFORME NBR 7288, CLASSE DE TENSÃO 750V, COM CAPA DE PVC NA COR AZUL, CLARO.
23	POSTE PADRÃO CONCESSIONÁRIA, 300cdm (VER NOTA 07)
24	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø2,1/2"
25	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE Ø2,1/2".
26	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE Ø2,1/2".
27	BARRA DE COBRE ATERRADA PARA DERIVAÇÃO DE CABO DE TERRA.
28	CURVA DE RAIO CURTO 90° DE PVC RÍGIDO DE Ø1/2".
29	BARRA DE COBRE ATERRADA PARA DERIVAÇÃO DE CABO DE NEUTRO.
30	BARRAMENTO FLEXÍVEL ISOLADO, NAS DIMENSÕES 9x10x0,8mm, COM In = 200A E TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1kV, DE ACORDO COM A GED 13 (VER NOTA 11).
31	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO E DESCARGA ATMOSFÉRICA DA CLASSE TIPO II, Imax= 12kA TENSÃO NOMINAL 750V.
32	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A COM CLASSE DE TENSÃO DE 250V.
33	3 CABOS DE COBRE #10mm ² , ISOLADO EM PVC/70°C, CONFORME NBR 7288, CLASSE DE TENSÃO 750V, COM CAPA DE PVC NA COR PRETA, OS CONDUTORES DEVERAM SER OBRIGATORIAMENTE DO TIPO FLEXÍVEL, CLASSE II NBR NM 280.
34	PLAQUETA METÁLICA GRAVADA OU ESMALTADA A FOGO, COM OS DÍZITES "BOMBA DE INCÊNDIO".
35	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE Ø1".
36	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE Ø1".
37	CABO DE COBRE #10mm ² , ISOLADO EM PVC/70°C, DO TIPO FLEXÍVEL, CLASSE II NBR NM 280, CONFORME NBR 7288, CLASSE DE TENSÃO 750V, COM CAPA DE PVC NA COR VERDE.
38	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø1".
39	4 CABOS DE COBRE #16mm ² , ISOLADO EM PVC/70°C, CONFORME NBR 7288, CLASSE DE TENSÃO 750V, COM CAPA DE PVC NA COR PRETA (3 FASES) E NA COR VERDE (1 TERRA), OS CONDUTORES DEVERAM SER OBRIGATORIAMENTE DO TIPO FLEXÍVEL, CLASSE II NBR NM 280. DO TELEFÔNICO NAS DIMENSÕES: 200x200x75mm.
40	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4".
41	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4".
42	CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO DE Ø3/4".
43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø3/4".

NOTAS:

- 1 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.
- 2 - TODAS AS DIMENSÕES, QUANDO NÃO INDICADAS, SERÃO EM MILÍMETRO (mm).
- 3 - A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO PODEM EXCEDER A 10 Ohms em QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- 4 - PARA MEMORIAL DESCRITIVO VER DOCUMENTO "MUSEU_PORTO_FELIZ_EL_E-MEMORIAL-ROOF"
- 5 - O CONDUTOR NEUTRO NÃO DEVERÁ SER SECCIONADO ATÉ CHEGAR AO Q.O.B.T. VINDO DO PADRÃO.
- 6 - O MEDIDOR É DE FORNECIMENTO DA CONCESSIONÁRIA.
- 7 - A ALTURA MÍNIMA DO TÓPO DA PAREDE ATÉ O SOLO DEVE SER IGUAL A:
 - 1+4,0m: SE O RAMAL DE LIGAÇÃO CRUZAR PASSAGEM DE PEDESTRES SEM CRUZANDO GARAGENS
 - 1+6,0m: SE O RAMAL DE LIGAÇÃO CRUZAR GARAGENS, RESIDÊNCIAS OU QUALQUER OUTRO LOCAL NÃO ACESSÍVEL A VEÍCULOS PESADOS.
 - 1+6,0m: SE O RAMAL DE LIGAÇÃO CRUZAR GARAGENS DE VEÍCULOS PESADOS OU RUAS E AVENIDAS.
- 9 - A BARRA DE TERRA (POS. 29) SERÁ CONSIDERADA COMO BEP, CONFORME NBR 5410/2004.
- 10 - O A BENGALA PARA ENTRADA DE TELEFONIA DEVERÁ FICAR A 3,5m DO PISO.
- 11 - NOS TRECHOS DE CABOS ENTRE SECCIONADORA-MEDIDOR E MEDIDOR PROTEÇÃO DEVERÃO SER UTILIZADOS CONDUTORES FLEXÍVEIS. A INSTALAÇÃO QUE FIZER USO DE CONDUTORES EXTRA-FLEXÍVEIS NESTES TRECHOS NÃO SERÁ LIGADO.

EMISSÃO INICIAL



REVISÃO:

ARO. FERNANDO GUERREIRO MOUTA
 01/04/2024 13:44:34 033. 0/37
 CDO PRALO. 01

CON:

RESTAURO DO SOBRADO CORONEL ESMÉDIO
 INTERIO:
 PRAÇA CORONEL ESMÉDIO, S/N, PORTO FELIZ
 FASE:
 PROJETO EXECUTIVO
 ROTEIRO:
 ENTRADA DE ENERGIA

ESCALA 5/32C

DATA 29/06/2021

DESIGNADOR(A) RASDA / F.G.M.

10