



S/ESCALA

01	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DA EEBB BARRA DE MANGARAI (PAINEL CCM) – F–F–F–N–T CABO DE COBRE 3Fx(1#16,0mm ²) + 1Nx(1#16,0mm ²) + 1PEx(1#16,0mm ²) – EPR–06/1KV 90°C
02	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO QDLF –F–F–N–T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm ²) + 1Nx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) – EPR–06/1KV 90°C
03	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO PAINEL UTR –F–F–N–T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm ²) + 1Nx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) – EPR–06/1KV 90°C
04	CIRCUITO DA MOTOBOMBA 01 –F–F–F–T CABO DE COBRE 3Fx(1#4,0mm ²) + 1PEx(1#4,0mm ²) – EPR–06/1KV 90°C
05	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD Ø2,1/2"
06	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD Ø1"
07	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø1"



ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL	UN.	QTDE
1	CABO DE COBRE FLEXIVEL #4,0mm², 0,6/1 kV, XLPE EPR/90°C, COR PRETA	m	300
2	CABO DE COBRE FLEXIVEL #4,0mm², 0,6/1 kV, XLPE EPR/90°C, COR VERDE	m	100
3	CABO DE COBRE FLEXIVEL #2,5mm², 750 V, PVC/70°C, COR PRETA	m	50
4	CABO DE COBRE FLEXIVEL #2,5mm², 750 V, PVC/70°C, COR BRANCA	m	10
5	CABO DE COBRE FLEXIVEL #2,5mm², 750 V, PVC/70°C, COR AZUL	m	20
6	CABO DE COBRE FLEXIVEL #2,5mm², 750 V, PVC/70°C, COR VERDE	m	15
7	CABO DE CONTROLE DE COBRE 20#1,5mm²	m	10
8	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD Ø2.1/2"	m	5
9	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø2.1/2"	m	10
10	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO Ø2.1/2"	pç	4
11	LUVA AÇO GALVANIZADO Ø2.1/2"	pç	2
12	CURVA 90° AÇO GALVANIZADO Ø2.1/2"	pç	2
13	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD Ø1"	m	5
14	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø1"	m	30
15	LUVA AÇO GALVANIZADO Ø1"	pç	10
16	CURVA 90° AÇO GALVANIZADO Ø1"	pç	10
17	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO Ø1"	pç	10
18	CONDULETE DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø1"	pç	5
19	ABRAÇADEIRA TIPO COPO, Ø1"	pç	10
20	INTERRUPTOR MONOPOLAR 10A	pç	1
21	TOMADA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, 10A	pç	1
22	TOMADA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, 16A	pç	1
23	LUMINÁRIA MODELO WYN-26 WETZEL 45" PARA LÂMPADA LED DE ATÉ 100W	pç	1
24	LÂMPADA LED BULBO 127V, 7W	pç	1
25	CABO DE COBRE NÚ#35mm²	m	3
26	CABO DE COBRE NÚ#16mm²	m	5
27	CAIXA INSPEÇÃO PVC DIÂM. 300mm C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA E REFORÇADA	pç	3
28	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8"x2,40m	pç	2
29	SOLDA EXOTÉRMICA	pç	4
30	CONECTOR DE PRESSÃO#16mm²	pç	1

NOTA:

11. PARA COMPLEMENTAÇÃO DESTES PROJETO, DEVERÁ SER DESENVOLVIDO ESTUDO DE RÁDIO ENLACE, AFIM DE SE PREVER TODA INSTALAÇÃO (ANTENA, CABEAMENTOS, REPETIDORES, ETC.) VOLTADA PARA A TELEMETRIA/TELECOMANDO DESTA ELEVATÓRIA DE CAPTAÇÃO.

MUNICÍPIO: SANTA LEOPOLDINA | DISTRITO: BARRA DE MANGARAÍ | BAIRRO: —

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA NO SAA DE BARRA DE MANGARAÍ

TÍTULO: SAA DE BARRA DE MANGARÁI – ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA

PROYECTO ELÉCTRICO: FFAR BOCO 1 (EXISTENTE)

UNIFILAR GERAL, DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA GERAL E DETALHES

UNIFILAR GERAL, DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA GERAL E DETALHES

ESCALA:	FOLHA:	Nº CFSAN
---------	--------	----------

INDICADA	01/06	C-056-003-20-6-
----------	-------	-----------------

4