



Lista de materiais - Pavimento	
Estrutura	
Acessórios p/ eletrodutos	
Anelada zamak	
3"	42 pç
Conexão p/ Entrada de Energia	28 pç
Caixa PVC	
4x2"	517 pç
Caixa PVC octogonal	
3x2"	106 pç
4" x 4"	479 pç
Caixa de Luz 4"x2"	
4" x 2"	16 pç
Curva S	
1"	42 pç
Flas	
Apq. inox	42 pç
Luz PVC encaixe	
1"	4 pç
3/4"	178 pç
Luz apq galvan. leve	
4"	28 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	
3/8	1393 pç
Parafuso fendido galvan. cab. panela	
4.2x32mm autocaractante	1393 pç
Aterramento	
Caixa de inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	3 pç
Conector tipo "U"	
3/4"	3 pç
Haste de aterramento - cobreada	
24" x 2.5mm	3 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V	
1.5 mm² - Amarelo	725.25 m
1.5 mm² - Azul claro	2533.42 m
1.5 mm² - Branco	1352.75 m
1.5 mm² - Preto	789.35 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	902.47 m
1.5 mm² - Vermelho	673.11 m
2.5 mm² - Azul claro	2537.96 m
2.5 mm² - Branco	1466.63 m
2.5 mm² - Preto	422.42 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	1844.22 m
2.5 mm² - Vermelho	648.94 m
4 mm² - Azul claro	261.9 m
4 mm² - Preto	261.9 m
4 mm² - Verde-amarelo	261.9 m
Isol PVC - 450/750V (vd. Piratão Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	367.68 m
10 mm² - Branco	367.68 m
10 mm² - Preto	135 m
10 mm² - Verde-amarelo	363.63 m
10 mm² - Vermelho	135 m
16 mm² - Azul claro	1558.75 m
16 mm² - Branco	1558.75 m
16 mm² - Verde-amarelo	1556.3 m
4 mm² - Azul claro	3094.75 m
4 mm² - Branco	3094.75 m
4 mm² - Preto	249.46 m
4 mm² - Verde-amarelo	3094.75 m
4 mm² - Vermelho	249.46 m
6 mm² - Azul claro	99.56 m
6 mm² - Branco	99.56 m
6 mm² - Preto	76.91 m
6 mm² - Verde-amarelo	76.91 m
6 mm² - Vermelho	76.91 m
70 mm² - Azul claro	3.8 m
70 mm² - Branco	3.8 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	32 pç
400x400x300mm	7 pç
Tampa 300x300x50mm	32 pç
Tampa 400x400x50mm	7 pç
Apq. pinado (vd. Lufkin)	
100x100x80 mm	77 pç
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nu - 7 fios	
16mm²	12.5 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 1 fecho	2 pç
Interruptor simples - 1 fecho	106 pç
Interruptor simples - 2 fechos	17 pç
Placa c/ furo	31 pç
Placa p/ 1 função	23 pç
Placa p/ 2 funções	338 pç
Si placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	338 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	23 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 A	4 pç
20 A - 3 A	1 pç
50 A - 3 A	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 A	291 pç
125 A - 10 A	1 pç
16 A - 3 A	2 pç
20 A - 3 A	24 pç
25 A - 3 A	24 pç
32 A - 3 A	11 pç
63 A - 3 A	1 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
20 A - 4.5 A	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
275 V - 80 kA	8 pç
Interruptor bipolar DR (fase-neutro - in 30mA) - DIN	
25 A	4 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases-neutro - in 30mA) - DIN	
25 A	5 pç
Eletroduto PVC encaixe	
Brasadeira PVC encaixe	
1"	19 pç
3/4"	1374 pç
Eletroduto, vara 3.0m	
1"	18.78 m
3/4"	1286.9 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	105.85 m
3/4"	2872.58 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	82.32 m
1.1/4"	545.58 m
2"	37.55 m
3"	142.6 m
4"	174 m
Luminária e acessórios	
Soquete	
base E 27	175 pç
Lâmpadas Led	
Classic A	
10W	106 pç
Spot de embutir no chão	
5W	69 pç
Material p/ entrada serviço	
Armazenamento secundário	
Padrão energia	
Caixa inspeção de aterramento	14 pç
caixa de PVC	14 pç
Haste de aterramento apolotro	
D=15mm, comprimento 2,4m	14 pç
Isolador rolante	
70x10mm	56 pç
Ponto auxiliar	
Padrão energia	14 pç
Tubo apq galvan. vara 6,0m	
3"	28 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Edifício de uso coletivo	
Medição abrigada até 6 medidores com serviço	1 pç
Medição em quadro compacto com até 20 medidores	1 pç
Medição em quadro compacto com mais de 20 medidores	1 pç
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor monofásico	11 pç
Quadro distrib. chapa pinada - embutir	
Bar. inf. - diag. geral - compacto - DIN	
Cap. 18 diag. unip. - In bar. 100 A	4 pç
Cap. 24 diag. unip. - In bar. 100 A	1 pç
Bar. inf. - diag. geral - DIN	
Cap. 50 diag. unip. - In bar. 225A	1 pç
Sem bar. - DIN	
Cap. 16 diag. unip.	33 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Bar. monof. - DIN	
Cap. 12 diag. unip. - In Pente 100A	56 pç

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES



**PREFEITURA  
RIO LARGO**  
Amor e respeito pelo povo!

PROJETO/TIPO: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDAÚ, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO

ASSINADO:  
**PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

LOCALIZAÇÃO:  
**CENTRO - RIO LARGO - AL**

**SEINFRA**  
DE ENGENHARIA  
NÚCLEO DE PROJETOS  
DE ENGENHARIA  
seinf@seinf.com.br

Data: **19/12/2025**  
Área do Terreno: **Feira - 9.112,85m²  
Orla - 3.877,63 m²**  
Área de Ocupação: **12.790,48m²**  
Área Construída: **Feira - 5.523,50 m²  
Orla - 856,76 m²**

Desenho: **RESPONSÁVEL**

**EDSON FERREIRA DA SILVA**  
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Registro: 78709/121404

COORDENAÇÃO:  
Kaio Bruno (Engenheiro Civil e Seg. do Trabalho)

EQUIPE TÉCNICA:  
Kelynn Farias (Engenheiro Civil)  
Mathheus Cedrin (Engenheiro Civil)

Thiago Moraes (Engenheiro Civil)  
Wilson Junior (Engenheiro Civil)

Revisão: **INDICADA**

Escala: **PRANCHA Nº:**

**21** /21

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 10