

Lista de materiais - Pavimento		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arnela zamak	42	pç
3"		
Cabeçote p/ Entrada de Energia	28	pç
1"		
Caixa PVC	517	pç
4x2"		
Caixa PVC octogonal	106	pç
3x3"		
4"x 4"	479	pç
Caixa de Luz 4"x2"		
4"x 2"	16	pç
Curva S		
1"	42	pç
Fitas		
Apó inox	42	pç
Luzes PVC encaste		
1"	4	pç
3/4"	178	pç
Luzes aço galvan. leve		
4"	28	pç
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon		
S6	1303	pç
Parafuso fenda galven. cab. panela		
4,2x20mm autotransparente	1303	pç
Aterramento		
Caixa de inspeção		
Cimento - Ø300x300mm	3	pç
Conector tipo "U"		
3/4"	3	pç
Haste de aterramento - cobreada		
3/4" x 2,40m	3	pç
Cabo Unipolar (cabo)		
Isol PVC - 450/50V		
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	769,35	m
1,5 mm² - Verde-amarelo	602,47	m
1,5 mm² - Vermelho	673,11	m
2,5 mm² - Azul claro	2537,98	m
2,5 mm² - Branco	1468,04	m
2,5 mm² - Preto	422,42	m
2,5 mm² - Verde-amarelo	1844,22	m
2,5 mm² - Vermelho	648,34	m
4 mm² - Azul claro	261,9	m
4 mm² - Preto	261,9	m
4 mm² - Verde-amarelo		
Isol PVC - 450/50V (ref. Plastic Ecoplus BWF Flexível)		
10 mm² - Azul claro	397,68	m
10 mm² - Branco	397,68	m
10 mm² - Preto	135	m
10 mm² - Verde-amarelo	393,93	m
10 mm² - Vermelho	135	m
16 mm² - Azul claro	1568,75	m
16 mm² - Branco	1568,75	m
16 mm² - Verde-amarelo	1568,75	m
4 mm² - Azul claro	3084,75	m
4 mm² - Branco	3084,75	m
4 mm² - Preto	249,44	m
4 mm² - Verde-amarelo	3084,75	m
6 mm² - Azul claro	99,56	m
6 mm² - Branco	99,56	m
6 mm² - Preto	78,91	m
6 mm² - Verde-amarelo	78,91	m
6 mm² - Vermelho	78,91	m
70 mm² - Azul claro	3,8	m
70 mm² - Branco	3,8	m
Caixa de passagem - embutir		
Axessora		
300x300x300mm	32	pç
400x400x400mm	7	pç
Tampa 300x300x300mm	32	pç
Tampa 400x400x400mm	7	pç
Apó pintada (ref. Lubbox)		
100x100x60 mm	77	pç
Condutores de proteção (SPDA)		
Cabo de cobre Nu - 7 fios		
16mm²	12,5	m
Dispositivo Elétrico - embudo		
Placa 2x4"		
Interruptor paralelo - 1 tecto	2	pç
Interruptor simples - 1 tecto	106	pç
Interruptor simples - 2 tectos	17	pç
Placa p/ fuso	31	pç
Placa p/ 1 função	23	pç
Placa p/ 2 funções	338	pç
5/6 placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	338	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	23	pç
Dispositivo de Proteção		
Dajutor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	4	pç
20 A - 3 kA	1	pç
50 A - 3 kA	1	pç
Dajutor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	291	pç
125 A - 10 kA	1	pç
16 A - 3 kA	2	pç
20 A - 3 kA	24	pç
25 A - 3 kA	24	pç
32 A - 3 kA	11	pç
63 A - 3 kA	1	pç
Dajutor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)		
20 A - 4,5 kA	1	pç
Dispositivo de proteção contra surto		
275 V - 80 kA	8	pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutral - In 30mA) - DIN		
25 A	4	pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutral - In 30mA) - DIN		
25 A	5	pç
Eletroduto PVC encaste		
Braceira PVC encaste		
1"	19	pç
3/4"	1374	pç
Eletroduto, vara 3,0m		
1"	16,78	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"	17,4	m
Luminária e acessórios		
Soquete		
base E 27	175	pç
Lâmpada Led		
Classico A		
10W	106	pç
Spot de embutir no chão		
9W	69	pç
Material p/ entrada serviço		
Armação secundária		
Padrão energia	14	pç
Caixa inspeção de aterramento		
caixa de PVC	14	pç
Haste de aterramento aço/cobre		
D=15mm, comprimento 2,4m	14	pç
Isolador rodado		
76x79mm	56	pç
Poste auxiliar		
Padrão energia	14	pç
Tubo aço galv. vara 6,0m		
3"	28	pç
Quadro de medição - AMPLA		
Edifício de uso coletivo		
Medição alargada 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		
Unidade consumidora individual		
Caixa para medidor monofásico	11	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Bar. 16" diâ. geral, compacto - DIN		
Cap. 16 disj. unip. - In barr. 100 A	4	pç
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1	pç
Bar. 16" diâ. geral - DIN		
Cap. 50 disj. unip. - In barr. 225A	1	pç
Sem bar. - DIN		
Cap. 16 disj. unip.	33	pç
Quadro distrib. plástico - embutir		
Bar. monof. - DIN		
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A	56	pç



Legenda de ligação - Pavimento	
①	204 205 207 208 209 210 211 212 213 214 215 25 25 25 25 25
②	0202 0208 0208 0209 0209 0243 0244 0245 0246 16 16
③	0202 0208 0208 0209 0209 0243 0244 0245 0246 0248 0248 0249 0249 0249 16 16 16 16 16 16
④	0202 0208 0208 0209 0209 0243 0244 0245 0246 0248 0248 0249 0249 0249 0249 0249 0249 0249 0249 16 16 16 16 16
⑤	0202 0208 0208 0209 0209 0243 0244 0245 0246 0248 0248 0249 0249 0249 0249 0249 0249 0249 0249 16 16 16 16 16
⑥	0201 0208 0209 0210 0211 0213 0215 0216 0217 0218 0219 0220 0221 0222 0223 0224 0225 0226 0227 0228 0229 0230 0231 0232 0233 0234 0235 0236 0237 0238 0239 0240 0241 0242 0243 0244 0245 0246 0247 0248 0249 0250 0251 0252 0253 0254 0255 25 25 25 25 25 25
⑦	0202 0208 0208 0209 0209 0243 0244 0245 0246 0248 0248 0249 0249 0249 0249 0249 0249 0249 0249 16 16 16 16 16 16
⑧	224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 25 25 25 25 25 25
⑨	0209 0210 0211 0213 0215 0216 0217 0218 0219 0221 0223 0224 0225 0226 0227 0228 0229 0230 0231 0232 0233 0234 0235 0236 0237 0238 0239 0240 0241 0242 0243 0244 0245 0246 0247 0248 0249 0250 0251 0252 0253 0254 0255 25 25 25 25 25 25

Legenda - Pavimento	
2	Tomadas médias a 1,20m do piso
Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300 c/ haste 3/4" x 2,40m	
Caixa de passagem 100x100x40 a 2,20 do piso	
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Caixa de passagem 400x400x400 no piso	
Entrada de serviço	
Interruptor paralelo 1 tecto - 1,20m do piso	
Interruptor simples 1 tecto - 1,20m do piso	
Interruptor simples 2 tectos - 1,20m do piso	
Lâmpada LED	
Lâmpada Led 40W (POSTE)	
Ponto genérico de luz 16W	
Ponto genérico de luz 20W	
Ponto genérico de luz 7W	
Ponto genérico de luz 9W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada baixa a 0,30m do piso	

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES

PREFEITURA RIO LARGO
Amor e respeito pelo povo!

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

ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCALIZAÇÃO: CENTRO - RIO LARGO - AL

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

SEINFRA
DE ENGENHARIA

NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA
seinfra@seinfra.com.br

EDSON FERREIRA DA SILVA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Registro: 18/09121404

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

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

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

Revisão: INDICADA

Escala: PRANCHA Nº:

03/21