

Rev.	Modificação	Data	Elaborado	Verificado	Aprovado



Coord. CREA	Do	Projeto	Autor Proj. / Resp. Técnico Autor: Samuel do Nascimento Silva Eng Eletricista: CREA 020599052-5	
Coord. CREA	Do	Contrato		

Cliente PREFEITURA DE MACEIÓ	Secretária SEMINFRA
Projeto PRÉDIO DA INTENDÊNCIA	Secretária Solicitante FMAC

Localização
PRAÇA DOS MARTÍRIOS, CENTRO - MACEIÓ, ALAGOAS.

Formato A4	Data JUNHO/2018	Especialidade / Subespecialidade ELÉTRICO	
Coord. Rubrica	Projeto	Especificação do documento LISTA DE MATERIAL	
Coord. Rubrica	Contrato	Tipo de obra REFORMA	Classe geral do projeto PROJETO EXECUTIVO
Autor: Samuel do Nascimento Silva Eng Eletricista: CREA 020599052-5		Substitui a	Substituída por
CONTRATO Nº 207-2017		Codificação 236.01-INT-PB-LM-E00-01DE01-R00	

Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	146 pç
4x4" octogonal em aço	26 pç
4x4" octogonal em pvc	16 pç
Condutele universal Ø ¾"	70 pç
Caixa em metal da cemar ou similar	
30x30cm	02 pç
20x20cm	06 pc
Curva em PVC P&B	
20mm	35pç
25mm	pç
32mm	14pç
Curva em aço galvanizado	
25mm	30 pç
Curva em PVC rosca	
50mm	6 pç
100mm	2 pç
75mm	2 pç
Elétrica – Acessórios uso geral	
Parafuso galvan. Cabeça lenticilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	300 pç
Porca sextavada galvan. 1/4 "	300 pç
Mão francesa 38x38mm (100mm) para eletrocalha 100x50mm	40 pç
Mão francesa 38x38mm (100mm) para Perfilado	200 pç
Eletrocalha 50x50mm perfurada tipo "U" (3m)	20 pç
Perfilado 38x38mm (3m)	70
Junção simples 100x10mm	50 pc
Abraçadeira tipo "D" com cunha para tubo de 25mm	100 pç
Haste de aterramento 1/2"x2,40m	03 pç
Conector sblit bolt para cabo de #70mm²	07 pç
Tê 50x50mm	04 pç
Curva Horizontal 90 50x50mm	10 pc
Suporte para eletrocalha 50mm	24 pc
Barra Roscada 3/8" (3m)	50 pc
Elétrica – Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC – 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm²	3.000 m
4 mm²	500 m
Cabos PP	

3x2.5 mm ²	50 m
Isol.PVC – 0,6/1kV (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
6.0 mm ²	180 m
16.mm ²	80 m
35.mm ²	40 m
50mm ²	150 m
Cabo de cobre nu de #25mm ²	15 m
Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido	
Tomada simples 2P+T - 10 A padrão Brasil	30 pç
Tomada duplas 2P+T - 10 A padrão Brasil	83 A
Tomada dupla 2P+T - 20 A padrão Brasil	5 pç
Tomada simples 2P+T - 20 A	04 pç
Interruptor 1 tecla simples	27 pç
Interruptor 2 teclas simples	12 pç
Interruptor paralelo simples	04 pç
Interruptor conjugado com tomada 10A	01 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 8 KA	16 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) – DIN 25A	04pç
Elétrica - Eletroduto PVC encaixe P&B (3m)	
25mm	50 pç
32mm	25 pç
Elétrica - Eletroduto PVC rosca (3m)	
50mm	12 pç
75mm	3 pç
100mm	6 pç
Elétrica - Eletroduto em aço galvanizado (3m)	
25mm	25 pç
Luva em PVC rosca	
50mm	20 pç
100mm	12 pç
75mm	6 pç
Elétrica - Luminária e acessórios	
Luminária Plafon PL 2x9W completa com lâmpada e reator eletrônico	11 pç
Luminária embutir p/ fluoresc. Tubular 2x32W completa com lâmpada e reator eletrônico	63 pç
Poste em aço galvanizado de 3” 1,80m com globo para lâmpada de PL compacta	4 pc
Elétrica	
Quadros de distribuição geral p/ 12 disjuntores com barramento 63A+N+T	02 pc
Quadros de distribuição geral p/ 32 disjuntores com barramento 63A+N+T	02 pç

Quadros de distribuição geral p/ 32 disjuntores com barramento 63A+N+T	01 pç
Quadro geral de distribuição 100x800x200mm com barramento geral de 38,1x6,35mm + Neutro e Terra montados com isoladores epóxi 30x40mm	01 pç
Elétrica – Proteção	
Disjuntores termomagnéticos trifásicos 380V	
32A/5kA	02 pç
63A/10kA	02 pç
100A/10kA	01 pç
32A/10kA caixa moldada	02pç
63A/10kA caixa moldada	02 pç
100A/10kA caixa moldada	01 pç
125A/10kA caixa moldada	01 pç
Disjuntores termomagnéticos monofásicos 220V Curva “C”	
16A/5kA	15 pç
20A/5kA	14 pç
25A/5kA	17 pç
Quadro de comando para bomba de recalque de 1,0CV completa com proteção	01 pc
Quadro de comando para bomba de Incendio de 7,5 cv completa com proteção	