



Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zinada	4 pz
Bengala para eletroduto	1 pz
Bucha zinada	4 pz
Caixa PVC	4x2
Caixa PVC octogonal	126 pz
Caixa alumínio 4"x2"	82 pz
Cunha 90° PVC longa rosca	3 pz
Cunha 90° PVC longa rosca	1 pz
Luva PVC encaixe	35 pz
Luva PVC rosca	35 pz
1"	2 pz
1.1/2"	10 pz
1.1/4"	10 pz
2.1/2"	2 pz
3/4"	12 pz
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	69 pz
S4	777 pz
S6	777 pz
Parafuso fenda galvan. cab. panela	69 pz
2.5x25mm autoatacanchante	777 pz
4.2x32mm autoatacanchante	777 pz
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 0.6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	511 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Piratuc Polivinil Antichama)	1812.27 m
2.5 mm²	1488.63 m
1.5 mm²	64 m
35 mm²	304.4 m
4 mm²	197.5 m
6 mm²	96 m
70 mm²	
Caixa de passagem - embutir	
Avenaria	3 pz
300x300x50mm	3 pz
Tampa 300x300x50mm	3 pz
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	4 pz
Interruptor paralelo - 1 tecla	6 pz
Interruptor paralelo - 2 teclas	4 pz
Interruptor paralelo - 3 teclas	14 pz
Interruptor simples - 1 tecla	3 pz
Interruptor simples - 2 teclas	5 pz
Placa cega	35 pz
Placa p/ 1 função	1 pz
Placa p/ 2 funções	54 pz
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	3 pz
Sí placa	1 pz
Interruptor 1 tecla simples	1 pz
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	54 pz
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	30 pz
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5 pz
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	5 pz
20 A - 10 kA	32 pz
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	19 pz
10 A - 10 kA	3 pz
16 A - 10 kA	2 pz
20 A - 10 kA	2 pz
25 A - 10 kA	6 pz
Disjuntor tetrapolar DR (3fases+neutro - In 30mA) (380/220 V) - DIN (Curva C)	1 pz
25 A - 10 kA	5 pz
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	2 pz
16 A - 4.5 kA	1 pz
160 A - 13 kA	5 pz
20 A - 4.5 kA	2 pz
32 A - 4.5 kA	1 pz
70 A - 4.5 kA	4 pz
Dispositivo de proteção contra surto	
275 V - 80 kA	
Eletroduto PVC encaixe	
Braçadeira PVC encaixe	663 pz
3/4"	586.35 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	84.85 m
3/4"	
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira PVC encaixe	5 pz
3/4"	17 pz
1"	35 pz
1.1/2"	62 pz
1.1/4"	64 pz
3/4"	16.3 m
Eletroduto, vara 3,0m	34.8 m
1"	69.2 m
1.1/2"	2 m
12"	3 m
2.1/2"	62.6 m
3/4"	
Iluminação de emergência	
Acessórios p/ bloco autônomo	24 pz
Base para bloco plugável	
Bloco autônomo plugável - acionamento	24 pz
Autonomia 1h - 200m	
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	2 pz
Ledvance Spotlight 100W	
Luminária Led Sobrepor	
Ledvance Linear 20W	14 pz
Ledvance Lixin 32W	47 pz
Ledvance Panel 40W	21 pz
Material p/ entrada serviço	
Arame de aço zincado	3 pz
12 AWG	
Armação secundária aço laminado	3 pz
1 estribo	
Acá preformada	2 pz
Para cabo multiplexado	1 pz
Cabo cobre nu	2 pz
Seção 10mm²	
Cinta circular aço galv. p/ poste	1 pz
D=150mm	
Haste de aterramento aço/cobre	1 pz
D=16, comprimento 2,4m	
Isolador castanha porcelana	1 pz
76x70mm	
Parafuso cabeça abaulada	1 pz
12x50mm	
Poste concreto armado	1 pz
Comprimento 5,0m	
Sapatilha	2 pz
Para cabo de 9,5mm	
Quadro de medição - CIEL-BA	
Quadro de distribuição e medição	1 pz
Caixa de barramentos	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. inf. diâ. geral composto - DIN (Ref. Motorol)	8 pz
Cap. 18 diâ. unip. - In barr. 100 A	1 pz
Cap. 24 diâ. unip. - In barr. 100 A	

PLANTA INSTALAÇÃO ELÉTRICA BAIXA TENSÃO - PAV. TÉRREO
Escala 1:50

 		01/06			
TÍTULO		AD			
OBJETO					
AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIRRO DE GUANAMBI					
LOCAL		PERÍMETRO IRRIGADO DE CERAMIA, ZONA RURAL, GUANAMBI - BA			
PROP.		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIRRO DE GUANAMBI - BA			
CONTEÚDO		PLANTA INSTALAÇÃO ELÉTRICA BAIXA TENSÃO - PAV. TÉRREO			
RESP. TEC. PROJETO		PROPRIETÁRIO			
JOSÉ CARLOS LIMA REIS		Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - Campus Guanambi			
CONTRATO		INDICADA			
2018NE00351		DATA			
		SETEMBRO2019			