



Lista de materiais - IMPLANTAÇÃO	
Elétrica	
Acessórios pr. eletrodutos	
Caixa PVC 4x4"	9 ps
Caixa PVC octogonal 4"x4"	28 ps
Curva 135° PVC rosca 1"	1 ps
Curva 90° aço galvanizado 1"	1 ps
Luva aço galvan. pesado 1"	2 ps
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Praxic Eoplos BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	21.9 m
1.5 mm² - Azul claro	256.06 m
1.5 mm² - Branco	24.24 m
1.5 mm² - Preto	240.52 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	243.48 m
10 mm² - Azul claro	25.5 m
10 mm² - Branco	25.5 m
10 mm² - Preto	25.5 m
2.5 mm² - Azul claro	30.41 m
2.5 mm² - Branco	30.41 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	30.41 m
4 mm² - Azul claro	31 m
4 mm² - Branco	31 m
4 mm² - Preto	31 m
4 mm² - Verde-amarelo	31 m
Caixa de passagem - embutir	
Apo. pintada (ref. Lubbox) 100x100x80 mm	10 ps
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	4 ps
Interruptor simples - 1 tecla	5 ps
SI placa	5 ps
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	5 ps
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	5 ps
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B) 10 A - 4.5 kA	2 ps
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) 40 A - 4.5 kA	1 ps
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	14.45 m
3/4"	69.12 m
Eletroduto pesado 2"	36.53 m
3"	196.64 m
4"	28.95 m
Eletroduto metálico rígido leve	
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 1"	1 m
Material pr. entrada serviço	
Arame de aço zincado 12 AWG	8 ps
Haste de aterramento aço/cobre D=16, comprimento 2,4m	1 ps
Quadro de medição - CELPA	
Unidade consumidora individual Caixa de medição bifásica - CM2	1 ps
Quadro de distribuição - chapa pintada - embutir Barr. bf., no Fusedisj. geral - UE (Ref. Cemar) Cap. 12 diq. unip. - In barr. 100 A	2 ps

Legenda detalhada - IMPLANTAÇÃO	
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso	
Caixa de passagem - embutir	
Apo. pintada (ref. Lubbox) 100x100x80 mm	1 ps
Entrada de serviço	
Acessórios pr. eletrodutos	
Curva 135° PVC rosca 1"	1 ps
Curva 90° aço galvanizado 1"	1 ps
Luva aço galvan. pesado 1"	2 ps
Eletroduto metálico rígido leve	
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 1"	1 m
Material pr. entrada serviço	
Arame de aço zincado 12 AWG	8 ps
Haste de aterramento aço/cobre D=16, comprimento 2,4m	1 ps
Interruptor simples - 1 tecla - 1,10m do piso	
Acessórios pr. eletrodutos	
Caixa PVC 4x4"	1 ps
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 ps
Interruptor simples - 1 tecla	1 ps
Ponto genérico de luz 10W	
Acessórios pr. eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x4"	1 ps
Ponto genérico de luz 24W	
Acessórios pr. eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x4"	1 ps
Quadro de distribuição	
Quadro de distribuição - chapa pintada - embutir Barr. bf., no Fusedisj. geral - UE (Ref. Cemar) Cap. 12 diq. unip. - In barr. 100 A	1 ps
Quadro de medição	
Quadro de medição - CELPA	
Unidade consumidora individual Caixa de medição bifásica - CM2	1 ps
Tomada média a 1,10m do piso	
Acessórios pr. eletrodutos	
Caixa PVC 4x4"	1 ps
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 ps
Placa pr. 1 função	1 ps
SI placa	1 ps
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1 ps

Legenda de condutos - IMPLANTAÇÃO	
Elétrica	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda - IMPLANTAÇÃO	
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso	
Entrada de serviço	
Interruptor simples - 1 tecla - 1,10m do piso	
Ponto genérico de luz 10W	
Ponto genérico de luz 24W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada média a 1,10m do piso	

PREFEITURA DE SENADOR JOSE PORFIRIO

PRAÇA E CONCHA ACUSTICA
Endereço: ZONA RURAL POLO 02, COMUNIDADE (VILA MOGOTO)

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**
TÉRREO

Projeto: **FILIPE SANTOS**
Execução: **FILIPE SANTOS SOARES**
Engenheiro Civil, CREA Nº15188319/01A

Conteúdo desta prancha: **1**

Condições: **1**