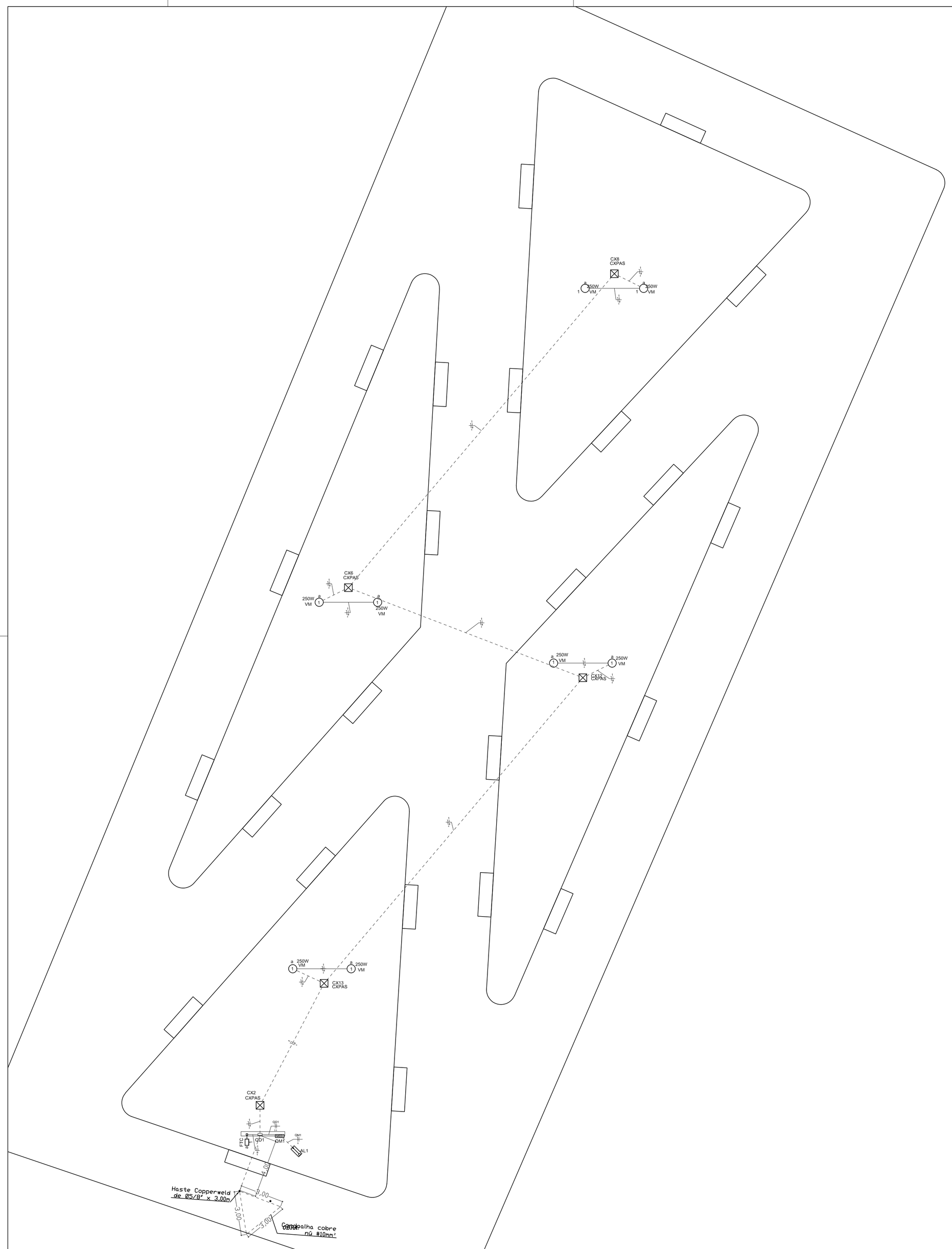

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexivel)	
2.5 mm²	1.6 m
4 mm²	198 m
6 mm²	7 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox)	
400x400x150 mm	5 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa c/ furo	1 pç
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	
fotocélula	1 pç
Relé temporizado	
Simples	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
20 A - 10 kA	2 pç
40 A - 10 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	103.3 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1/2"	4 m
Luminária e acessórios	
Luminária p/ alta pressão	
250 W	8 pç
Plafonier	
4"	8 pç
Reator eletromagnético p/ vapor de mercúrio	
250 W	8 pç
Soquete	
base E 40	8 pç
Lâmpada de alta pressão	
Vapor de mercúrio	
250 W	8 pç
Material p/ entrada serviço	
Abraçadeira de nylon	
760mm	4 pç
Alça pré-formada de distribuição	
para condutor bipolar de 6mm²	1 pç
Armação secundária aço laminado	
1 haste de 150mm	1 pç
1 haste de 350mm	1 pç
Bloco terminal para interligação de condutos	
6/6mm²	2 pç
Cabo cobre nu	
Seção 10mm2	2.2 pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1 pç
Conector tipo cunha	
Para condutor de 6mm²	1 pç
Haste de aterramento galvanizada	
2000mm	1 pç
Identificador	
de fase	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso auto-atarraxante (soberba)	
6,3x38mm	3 pç
Parafuso cabeça quadrada	
200x80x16mm (para poste de concreto)	1 pç
Parafuso de cabeça lmão	
c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2 pç
Parafuso de segurança	
Lacre caixa	1 pç
Poste concreto armado	
Comprimento 5,0m, 150daN	1 pç
Prensa- cabo rosqueável	
para furo de 21mm	2 pç
Selo plástico	
Segurança	1 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor monofásico	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 3 disj. unipol.	1 pç

Legenda detalhada	
Caixa de passagem	
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox)	
400x400x150 mm	1pç
Entrada de serviço	
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1/2"	4m
Material p/ entrada serviço	
Abraçadeira de nylon	
760mm	4pç
Alça pré-formada de distribuição	
para condutor bipolar de 6mm²	1pç
Armação secundária aço laminado	
1 haste de 150mm	1pç
1 haste de 350mm	1pç
Bloco terminal para interligação de condutos	
6/6mm²	2pç
Cabo cobre nu	
Seção 10mm2	2.2pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1pç
Conector tipo cunha	
Para condutor de 6mm²	1pç
Haste de aterramento galvanizada	
2000mm	1pç
Identificador	
de fase	1pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1pç
Parafuso auto-atarraxante (soberba)	
6,3x38mm	3pç
Parafuso cabeça quadrada	
200x80x16mm (para poste de concreto)	1pç
Parafuso de cabeça lmão	
c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2pç
Parafuso de segurança	
Lacre caixa	1pç
Poste concreto armado	
Comprimento 5,0m, 150daN	1pç
Prensa- cabo rosqueável	
para furo de 21mm	2pç
Selo plástico	
Segurança	1pç
Fotocélula	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa c/ furo	1pç
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	
fotocélula	1pç
Luminária p/ lâmpada de alta pressão	
Luminária e acessórios	
Luminária p/ alta pressão	
250 W	1pç
Plafonier	
4"	1pç
Reator eletromagnético p/ vapor de mercúrio	
250 W	1pç
Soquete	
base E 40	1pç
Lâmpada de alta pressão	
Vapor de mercúrio	
250 W	1pç
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 3 disj. unipol.	1pç
Quadro de medição	
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor monofásico	1pç

M & G ENGENHARIA
MARCIONE = Fone (63) 3225 5791 / 98426 8107 E-mail: marcione@outlook.com

Contrato nº:

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADA SETOR POPULAR

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

LOCAL: 7ª AVENIDA, SETOR POPULAR, BERNARDO SAYÃO – TO

PROPRIETARIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
AUTOR DO PROJETO	
CREA-GO 5096/D CREA-TO 5114-6	
NOME	ENG. CIVIL MARCIONE NUNES COELHO
ESCALA INDICADA	DATA JANEIRO / 2020 CONFERIDO
AREAS VER PROJETO ARQUITETÔNICO	CONTEUDO PROJETO ELÉTRICO QUANTITATIVO DE MATERIAIS QUADROS ESQUEMA UNIFILAR
FOLHA 01/02	
DESENHO FELIPE Fone: (63) 99212-7798	