

PLANTA BAIXA

ESCALA: 1:100

Quadro de Cargas (QD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)
B	ILUMINAÇÃO 2	F+N	B1	127 V	4	1089	1000	R	1000			1.00	1.00	7.0	4
A	ILUMINAÇÃO 1	F+N	B1	127 V	4	1089	1000	R	1000			1.00	1.00	7.0	4
TOTAL					8	2178	2000	R	2000	0	0				

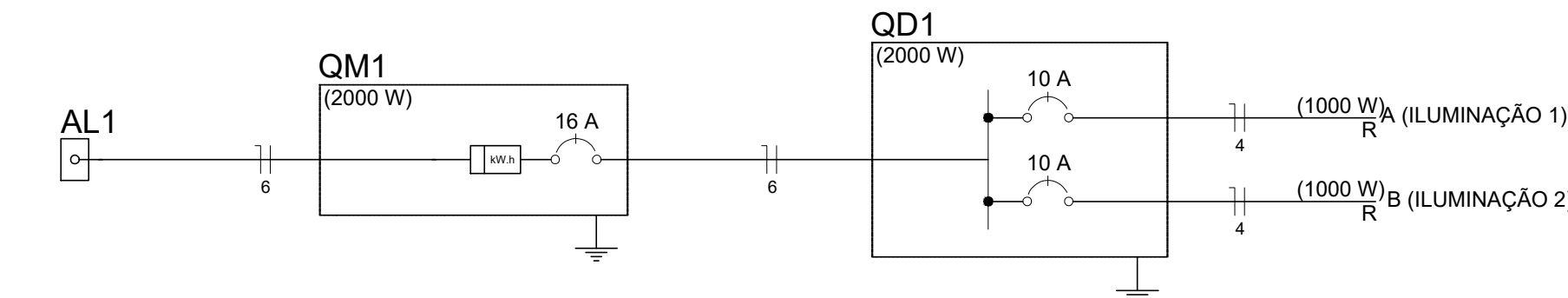


DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA: 1:100

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de Inspeção	
Caixa de Inspeção 300x300 mm	2 pc
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak	
1.1/2"	2 pc
3/4"	1 pc
Bucha zamak	
1.1/2"	2 pc
3/4"	1 pc
Luva PVC encaixe	
1"	19 pc
Tampão aço galvanizado	
2.1/2"	1 pc
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	
S6	71 pc
Fita isolante autofusão	
20m	1 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
4,2x32mm autoarrachante	71 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
4 mm²	210.20 m
6 mm²	2.20 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	2 pc
16 A	1 pc
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
1"	71 pc
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	73.20 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	35.80 m
Lâmpadas	
Refletor para Quadra	
Refletor em Alumínio com suporte e alça, 250W	1 pc
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - sobrepor	
Caixa monof. "CM-13" e disjuntor LVP até 10 A	1 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 8 disj. unip. - In Pente 100A	1 pc

Legenda de condutos	
—	Direta
- - -	Teto
- . - .	Média
- . - .	Baixa
- - -	Piso

Legenda	
⊞	Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
⊞	Entrada de serviço aérea
⊞	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
⊞	REFLETOR 250W ESPORTIVO
⊞	Caixas Inspeção 300x300 mm

CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
<div><p><b>CARVALHO AMARAL</b> ENGENHARIA &amp; PRODUTOS</p></div>		<div><p><b>PREFEITURA DE</b> <b>SÃO FRANCISCO</b> Cidade Promissora do Sertão Mineiro</p></div>	
CNPJ Nº: 14.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA PRINHA, Nº 728 - 1º ANDAR, CENTRO MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074		CNPJ Nº: 22.679.153/0001-40 AVENIDA MONTES CLAROS, Nº 243 - CENTRO SÃO FRANCISCO/MG - CEP: 39300-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL LEGAL:	
LWAN MATHEUS COSTA SOUZA CREA/CAU: 255.542/D		PREFEITO(A) MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO	
RESTAURAÇÃO DA QUADRA DO BAIRRO SÃO LUCAS EM SÃO FRANCISCO - MG			
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS , E QUADRO DE RESUMO		ÁREA DA CONSTRUÍDA: 2.162,33m² TIPO DE EDIFICAÇÃO: TÉRREO	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO LACERDA, S/N, BAIRRO SÃO LUCAS MUNICÍPIO/COMUNIDADE: SÃO FRANCISCO-MG		DATA INICIAL: ABRIL DE 2020 DATA DA REV.: 17 DE ABRIL DE 2023	
REFERÊNCIA DO PROJETO: 2190		Nº REVISÃO: 01	
ESCALA: INDICADAS		03/03	