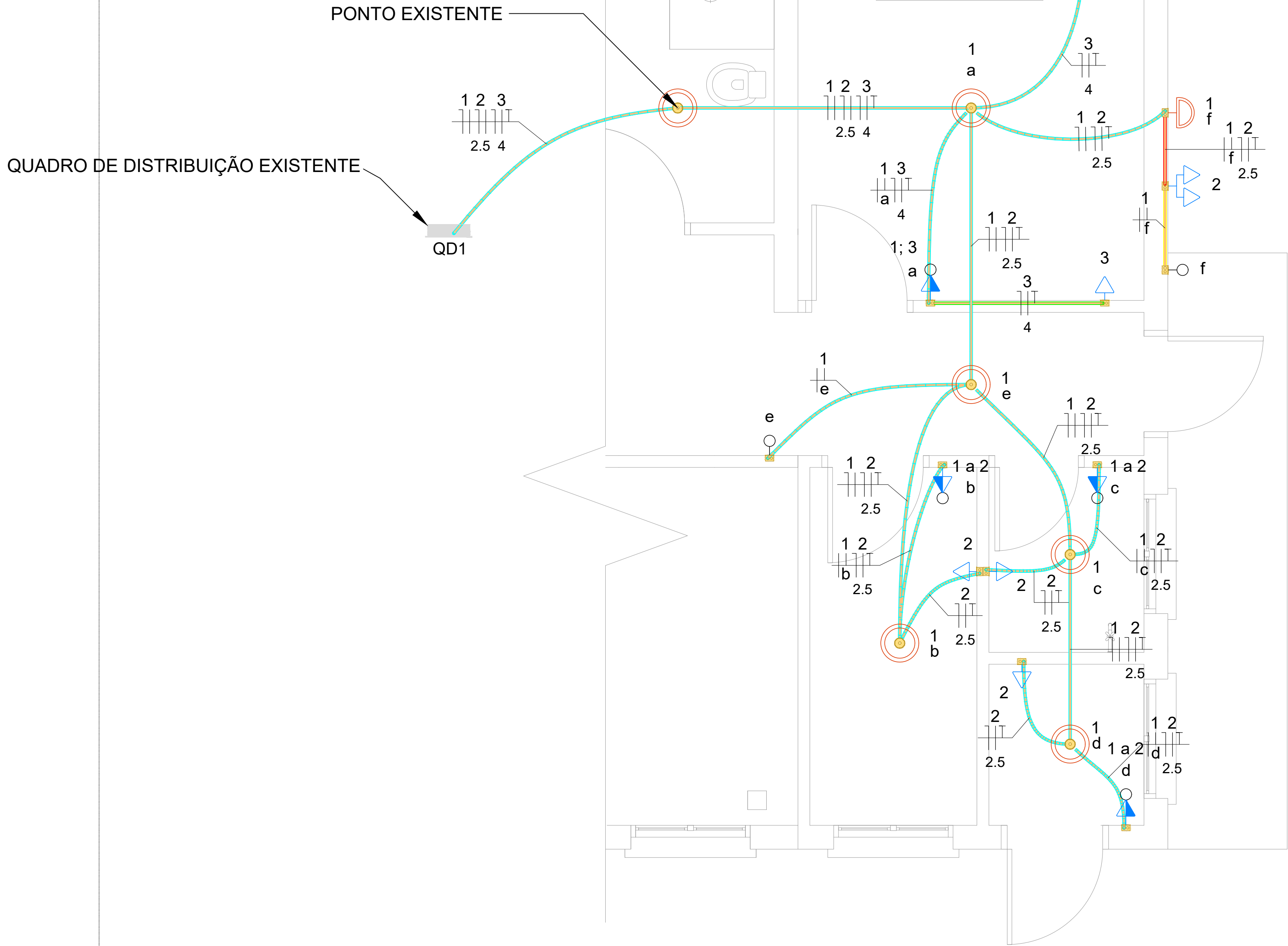


1 PLANTA BAIXA (DETALHES ELÉTRICOS)

ESCALA 1:25

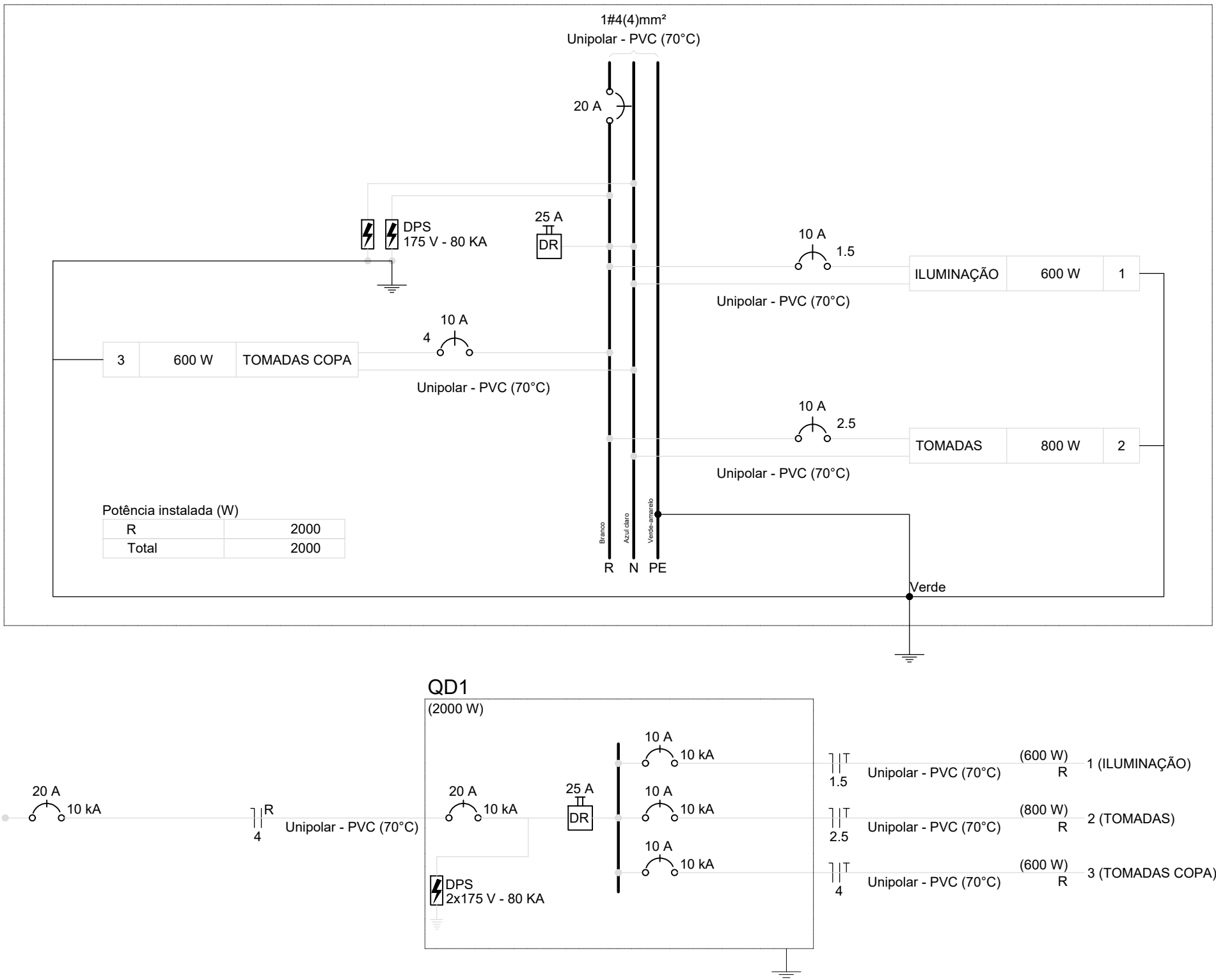


D1

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In° (A)	Ip (A)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	6	8	600	600	R	600			1.00	0.80	5.9	4.7	OK
2	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		6	889	800	R	800			1.00	0.80	8.7	7.0	OK
3	TOMADAS COPA	F+N+T	B1	127 V		6	667	600	R	600			1.00	0.80	6.6	5.2	OK
TOTAL					6	14	2156	2000	R	2000	0	0					

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	2.16	100.00	2.16
TOTAL			2.16


QD1



Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	14 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	7 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecopius BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	19.55 m
1.5 mm² - Azul claro	15.35 m
1.5 mm² - Branco	34.9 m
2.5 mm² - Azul claro	36.25 m
2.5 mm² - Branco	36.25 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	30.25 m
4 mm² - Azul claro	18.6 m
4 mm² - Branco	18.6 m
4 mm² - Verde-amarelo	18.6 m
Dispositivo Elétrico - embulido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
Placa p/ 1 função	6 pç
Placa p/ 2 funções	6 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	4 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	6 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	3 pç
20 A - 10 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 80 KA	2 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	54.1 m

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa

Legenda - Pavimento	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Ponto genérico de luz 100W
Quadro de distribuição	
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
 <b>CARVALHO AMARAL</b> ENGENHARIA & PROJETOS		 PREFEITURA DE <b>SÃO FRANCISCO</b> GOV. CARLOS AZEVEDO	
CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AV. MESTRA FRINHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA MONTES CLAROS/MG - CEP: 37401-074		CNPJ Nº: 22.679.153/0001-40 AVENIDA MONTES CLAROS, Nº 243 - CENTRO SÃO FRANCISCO/MG - CEP: 37300-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL LEGAL:	
<hr/>		<hr/>	
GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR CREA/CAU: 248.562/D - MG		PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO	
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE BURITI DO MEIO			
DESCRIÇÃO: PROJETO EXECUTIVO, PLANTA BAIXA, QUADROS, LISTA DE MATERIAL E LEGENDAS		ÁREA EDIFICADA: 158,40 M²	
		TIPO DE EDIFICAÇÃO: UBS	
ENDEREÇO DA OBRA: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE BURITI DO MEIO		DATA INICIAL: 15 DE JUNHO DE 2023	
MUNICÍPIO/COMUNIDADE: SÃO FRANCISCO/MG		DATA DA REV.:	
REFERÊNCIA DO PROJETO: 2486		ESCALA: INDICADAS	
Nº REVISÃO:		01/02	

ELÉTRICO