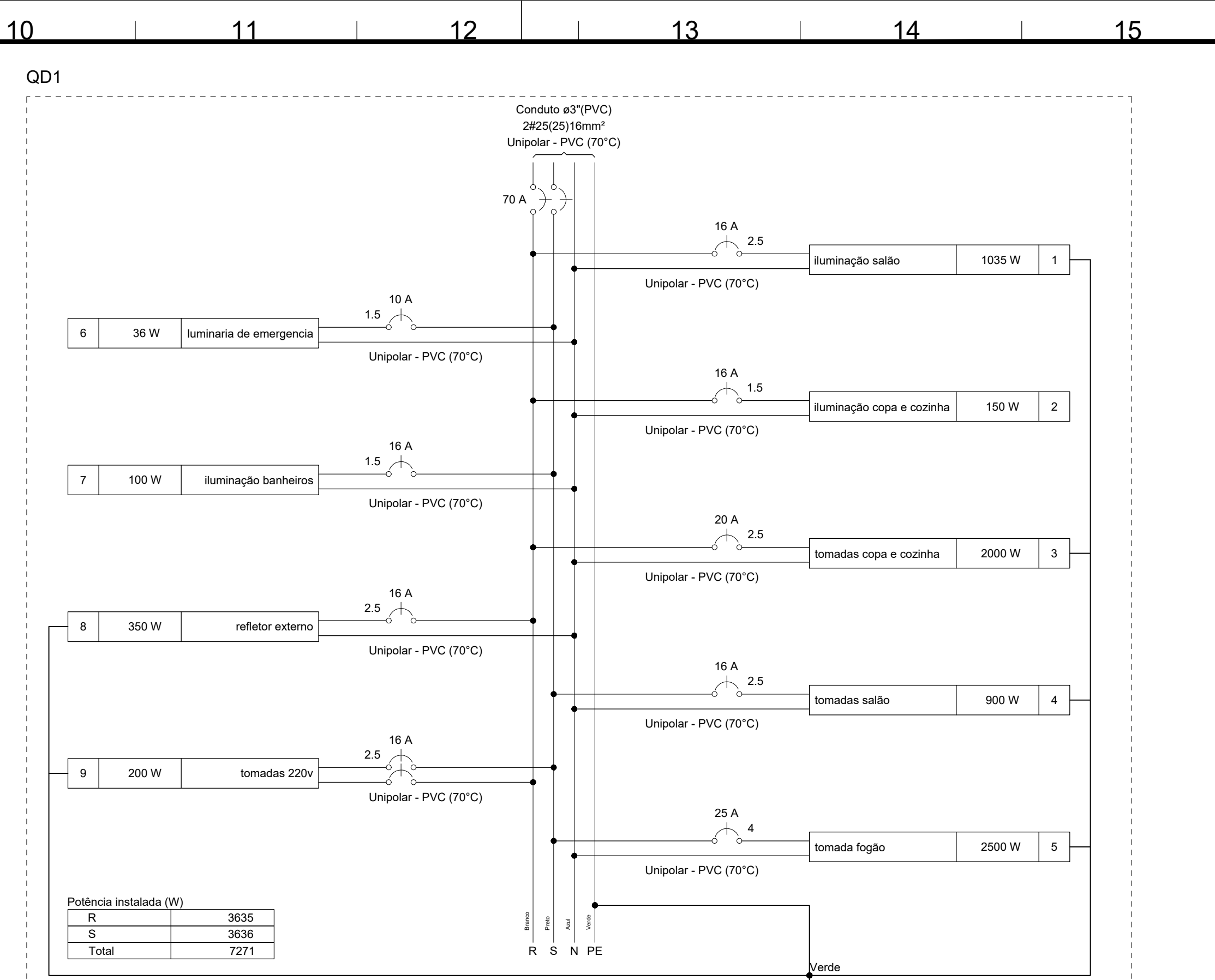
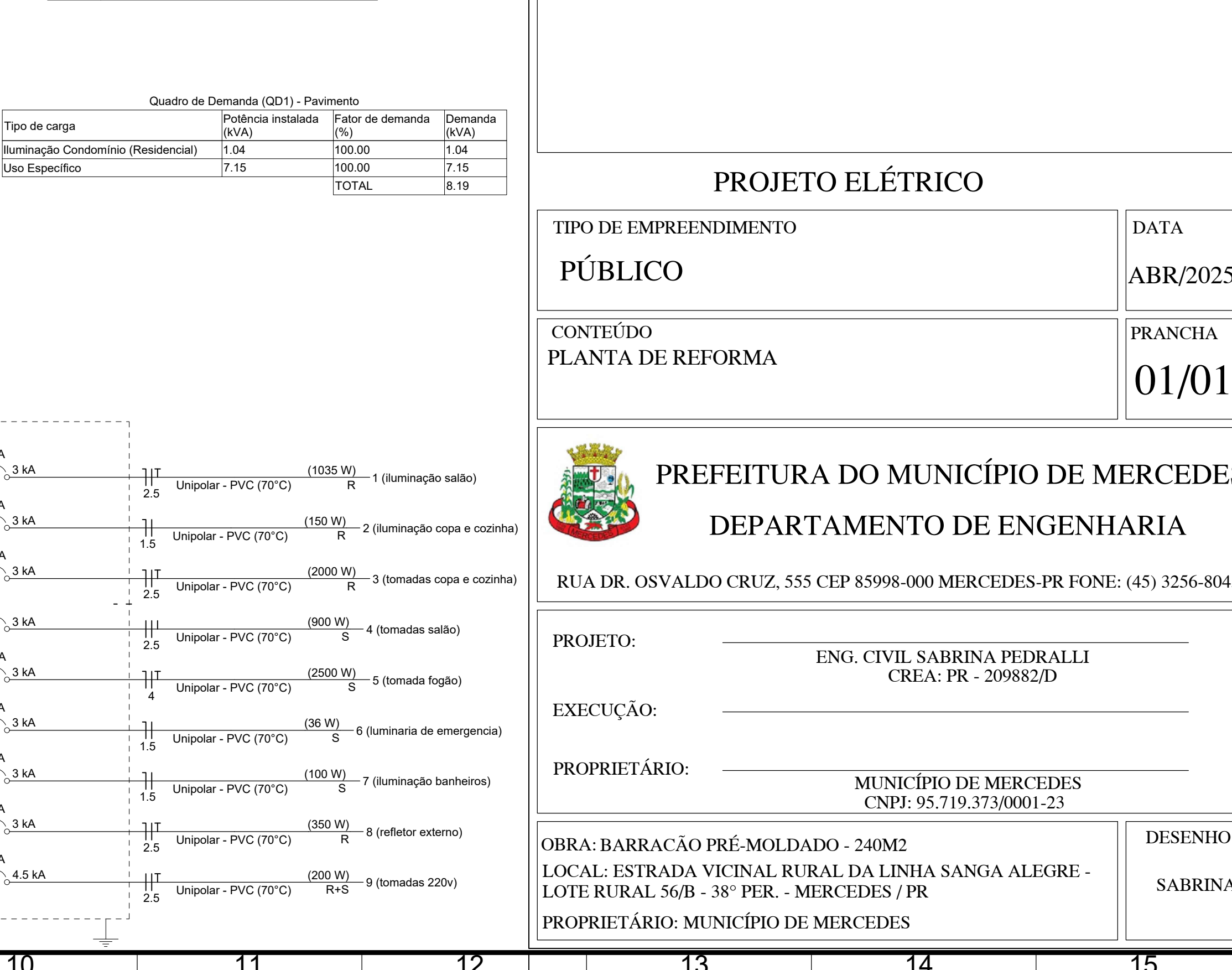


| Lista de materiais - Pavimento   |        |    |
|--|--------|----|
| Elétrica   |        |    |
| Acessórios p/ eletrodutos  |        |    |
| Arnela zamak 3/4"  | 3      | pç |
| Bucha zamak 3/4"   | 3      | pç |
| Caixa PVC 4x2"   | 37     | pç |
| Caixa PVC octogonal 4"x 4"   | 12     | pç |
| Curva 135° PVC rosca 3/4"  | 2      | pç |
| Luva PVC rosca 3/4"  | 2      | pç |
| Acessórios uso geral   |        |    |
| Fita isolante autofusão 20m  | 1      | pç |
| Cabo Unipolar (cobre)  |        |    |
| Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 16 mm² - Verde-amarelo    | 25.68  | m  |
| 25 mm² - Azul claro  | 33.05  | m  |
| 25 mm² - Branco  | 33.05  | m  |
| 25 mm² - Preto   | 33.05  | m  |
| Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 1.5 mm² - Amarelo     | 27.6   | m  |
| 1.5 mm² - Azul claro   | 142.8  | m  |
| 1.5 mm² - Branco   | 30.45  | m  |
| 1.5 mm² - Preto  | 109.2  | m  |
| 2.5 mm² - Amarelo  | 136.59 | m  |
| 2.5 mm² - Azul claro   | 443.85 | m  |
| 2.5 mm² - Branco   | 247.99 | m  |
| 2.5 mm² - Preto  | 172.55 | m  |
| 2.5 mm² - Verde-amarelo  | 233.65 | m  |
| 4 mm² - Azul claro   | 13.1   | m  |
| 4 mm² - Preto  | 13.1   | m  |
| 4 mm² - Verde-amarelo  | 13.1   | m  |
| Dispositivo Elétrico - embutido  |        |    |
| Placa 2x4"   |        |    |
| Interruptor simples - 1 tecla  | 4      | pç |
| Placa p/ 1 função  | 25     | pç |
| Placa p/ 2 funções   | 1      | pç |
| Placa p/ 3 funções   | 4      | pç |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A  | 6      | pç |
| Si/ placa  |        |    |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A                                      | 1      | pç |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) (3) 2P+T 20A                                      | 4      | pç |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A  | 17     | pç |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A  | 2      | pç |
| Dispositivo de Comando   |        |    |
| Interruptor autom. por presença 220V - 1200W resistivo                         | 3      | pç |
| Dispositivo de Proteção  |        |    |
| Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA            | 1      | pç |
| 16 A - 3 kA  | 5      | pç |
| 20 A - 3 kA  | 1      | pç |
| 25 A - 3 kA  | 1      | pç |
| Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 70 A - 5 kA     | 2      | pç |
| Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B) 16 A - 4.5 kA   | 1      | pç |
| Eletroduto PVC flexível  |        |    |
| Eletroduto leve 1"   | 14.75  | m  |
| 3/4"   | 264.09 | m  |
| Eletroduto pesado 1. 1/2"  | 70.8   | m  |
| 2"   | 19.5   | m  |
| 3"   | 25.68  | m  |
| Eletroduto PVC rosca   |        |    |
| Eletroduto, vara 3.0m 2"   | 2      | m  |
| 3/4"   | 5      | m  |
| Iluminação de emergência   |        |    |
| Bloco autônomo - aciaramento Autonomia 3h - 150lm                              | 6      | pç |
| Luminária e acessórios   |        |    |
| Luminária Led Embutir Ledvance Downlight 25W                                   | 13     | pç |
| Lâmpadas Led   |        |    |
| Refletores 50W   | 5      | pç |
| Material p/ entrada serviço  |        |    |
| Cinta de aço inox p/ poste 2 partes c/ parafuso e porca                        | 2      | pç |
| Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m                        | 1      | pç |
| Isolador roldana 600V  | 2      | pç |
| Porcelana vidrada  | 2      | pç |
| Parafuso aço galvanizado cabeça quadr. Rosca M16x2, compr. 180mm               | 1      | pç |
| Poste concreto armado Comprimento 6,0m   | 1      | pç |
| Quadro de medição - COPEL  |        |    |
| Unidade consumidora individual - sobrepor Caixa 2 x "CN" p/ medidor polifásico | 1      | pç |
| Quadro distrib. plástico - embutir   |        |    |
| Barr. bif., - DIN (Ref. Hager) Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A              | 1      | pç |



| Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento |                          |                      |               |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga                       | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação Condomínio (Residencial) | 1.04                     | 100.00               | 1.04          |
| Uso Específico                      | 7.15                     | 100.00               | 7.15          |
|                                     |                          | TOTAL                | 8.19          |



ORGÃOS PÚBLICOS

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE EMPREENDIMENTO  
PÚBLICO

CONTEÚDO  
PLANTA DE REFORMA

DATA  
ABR/2025

PRANCHA  
01/01

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

RUA DR. OSVALDO CRUZ, 555 CEP 85998-000 MERCEDES-PR FONE: (45) 3256-8045

PROJETO:

EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

OBRA: BARRACÃO PRÉ-MOLDADO - 240M2  
LOCAL: ESTRADA VICINAL RURAL DA LINHA SANGA ALEGRE - LOTE RURAL 56/B - 38° PER. - MERCEDES / PR  
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MERCEDES

ENG. CIVIL SABRINA PEDRALI  
CREA: PR - 209882/D

MUNICÍPIO DE MERCEDES  
CNPJ: 95.719.373/0001-23

DESENHO:  
SABRINA