



**Térreo AR-CONDICIONADO**

NOTA: SALA DE RAIOS-X DEVE SEGUIR CONFORME FABRICANTE.  
 CONDUITES SEM LINHA DE CHAMADA SERÃO CORRUGADO AMARELO.  
 CONDUITES NÃO COTADOS SERÃO DE Ø25.  
 A INDICAÇÃO DE POTÊNCIA NOS PONTOS DE LUZ SÃO VALORES CALCULADOS PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS CONFORME PRESCRIÇÕES DA NBR 5410, NÃO NECESSARIAMENTE CORRESPONDAM AO VALOR EXATO DAS LAMPADAS A SEREM INSTALADAS.

|  |   |
|--|---|
|  | Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado                  |
|  | Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado                 |
|  | Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado                  |
|  | Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado                  |
|  | Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado                 |
|  | Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado                  |
|  | Tomada de Piso 2P+T, 10A  |
|  | Tomada de Piso 2P+T, 20A  |
|  | Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado  |
|  | Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado |
|  | Interruptor simples de uma seção                                |
|  | Conjunto de 2 interruptores simples                             |
|  | Conjunto de 3 interruptores simples                             |
|  | Interruptor paralelo (three-way)                                |
|  | Ponto para acionamento da campainha                             |
|  | Ponto para campainha  |
|  | Ponto de Telefone e Internet, RJ11, a 30cm do piso acabado      |
|  | Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente       |
|  | Ponto de luz embutido no teto                                   |
|  | Ponto de luz embutido no teto com 2 Lâmpadas                    |
|  | Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado                  |
|  | Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede     |
|  | Eletroduto de PEAD embutido no piso                             |
|  | Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado     |
|  | Caixa para medidor  |
|  | Caixa de passagem no piso                                       |
|  | Eletroduto que sobe   |
|  | Eletroduto que desce  |
|  | Eletroduto que passa descendo                                   |
|  | Eletroduto que passa subindo                                    |

**Legenda Planta Baixa**

| Circuito          | Descrição        | In: Disjuntor | Potência Aparente | Potência Ativa (W) |
|-------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| <b>QDC</b>        |                  |               |                   |                    |
| 1.2               | Iluminação       | 20,00 A       | 2460 VA           | 2460 W             |
| 3.4               | Iluminação       | 16,00 A       | 1880 VA           | 1880 W             |
| 5                 | TUGs             | 20,00 A       | 1100 VA           | 880 W              |
| 6                 | TUGs             | 20,00 A       | 1200 VA           | 960 W              |
| 7                 | TUGs             | 20,00 A       | 1200 VA           | 960 W              |
| 8                 | TUGs             | 20,00 A       | 1200 VA           | 960 W              |
| 9                 | TUGs             | 20,00 A       | 1200 VA           | 960 W              |
| 10                | TUGs             | 20,00 A       | 1100 VA           | 880 W              |
| 11                | TUGs             | 20,00 A       | 1200 VA           | 960 W              |
| 12                | TUGs             | 20,00 A       | 1200 VA           | 960 W              |
| 13                | TUGs             | 20,00 A       | 1200 VA           | 960 W              |
| 14                | TUGs             | 20,00 A       | 1200 VA           | 960 W              |
| 15                | TUGs             | 20,00 A       | 1200 VA           | 960 W              |
| 16                | TUGs             | 20,00 A       | 1200 VA           | 960 W              |
| 17                | TUGs             | 16,00 A       | 1000 VA           | 800 W              |
| 18                | TUGs             | 20,00 A       | 1100 VA           | 880 W              |
| 19                | TUGs             | 20,00 A       | 1100 VA           | 880 W              |
| 20                | TUGs             | 16,00 A       | 800 VA            | 640 W              |
| 21.22             | TUEs FOGÃO       | 25,00 A       | 4000 VA           | 3200 W             |
| 23.24             | TUEs MICRO-ONDAS | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| <b>QDC AC</b>     |                  |               |                   |                    |
| 1.2               | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 3.4               | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 5.6               | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 7.8               | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 9.10              | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 11.12             | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 13.14             | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 15.16             | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 17.18             | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 19.20             | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 21.22             | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| 23.24             | TUEs             | 16,00 A       | 2000 VA           | 1600 W             |
| <b>Totais: 32</b> |                  |               | <b>52540 VA</b>   | <b>42900 W</b>     |

**RGSE** PROJETOS E ENGENHARIA  
 PROJETO E ENGENHARIA LTDA  
 Rua Rulo 101 - Jd. dos Comarcos - Barueri - SP  
 CNPJ 38.880.674/0001-40 CREA 038.07.24

|   |   |
|---|---|
| CLIENTE:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA   | FOLHA:<br><b>B02</b>  |
| PROJETO:<br>CENTRO DO ESPECIALIDADES MÉDICAS - CEME<br>AV. DOM PEDRO ESQUINA COM A RUA VENÂNCIO ORSINI BAIRRO - CENTRO - RIO GRANDE DA SERRA / SP | ETAPA:<br>PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA<br>PLANTA BAIXA - TÉRREO AR-CONDICIONADO |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br>CINTIA HARUMI SICTO   | CREA:<br>5061006491   |
| ARTE:<br>26/20241075720   | DESENHO:<br>CLEVERSON LEMOS   |
| ASS:  | ESCALA:<br>1:50   |
| REVISÃO:<br>00  | REVISÃO:<br>00  |

| REVISÃO | DATA       | DESCRIÇÃO       | ARQ                               |
|---------|------------|-----------------|-----------------------------------|
| 00      | JUNHO/2024 | EMISSÃO INICIAL | PB-RGS-CEME-ELE-PLA-FLO2_06-REV00 |