

| SALA  |            | SUBSÓLO        |               |              |            |
|---|------------|----------------|---------------|--------------|------------|
|   | NUMERAÇÃO  | POTÊNCIA       | TUBULAÇÃO (M) | DRENO (M)    | BOMBA DREN |
| Sala dos Motoristas (42,79m <sup>2</sup> )                    | AC1        | 24000 BTUs x 1 | 3             | 3            |            |
| Limpeza Urbana (23,76m <sup>2</sup> )                         | AC2        | 18000 BTUs x 1 | 3             | 3            |            |
| Núcleo de Atendimento Psico-Pedagógico (73,62m <sup>2</sup> ) | AC3, AC4   | 24000 BTUs x 2 | 6             | 6            |            |
| Psicóloga (16,78m <sup>2</sup> )                              | AC5        | 9000 BTUs x 1  | 7             | 7            | 1          |
| Fonoaudióloga (11,4m <sup>2</sup> )                           | AC6        | 9000 BTUs x 1  | 7,5           | 7,5          | 1          |
| Transporte Escolar (12,63m <sup>2</sup> )                     | AC7        | 9000 BTUs x 1  | 3             | 3            |            |
| Formação Pedagógica (36m <sup>2</sup> )                       | AC8        | 18000 BTUs x 1 | 4,65          | 3            |            |
| Financeiro/Nutricionista (24,11m <sup>2</sup> )               | AC9        | 18000 BTUs x 1 | 12,5          | 3            |            |
| Pedagógico (23,87m <sup>2</sup> )                             | AC10       | 18000 BTUs x 1 | 17,2          | 3            |            |
| Secretaria Educação (23,65m <sup>2</sup> )                    | AC11       | 18000 BTUs x 1 | 12,6          | 3            |            |
| Conselho Tutelar Sala Atendimento 1 (22,09m <sup>2</sup> )    | AC12       | 18000 BTUs x 1 | 3             | 3            |            |
| Conselho Tutelar Sala Atendimento 2 (22,24m <sup>2</sup> )    | AC13       | 18000 BTUs x 1 | 6,9           | 6,15         | 1          |
| Conselho Tutelar/Secretário e Recepção (34,93m <sup>2</sup> ) | AC14       | 24000 BTUs x 1 | 3             | 3            |            |
| Sala de Reunião (23,48m <sup>2</sup> )                        | AC15       | 18000 BTUs x 1 | 6,8           | 6,8          | 1          |
| Informática (13,85m <sup>2</sup> )                            | AC16       | 9000 BTUs x 1  | 17,15         | 5            | 1          |
| Hall de Entrada/Recepção (70m <sup>2</sup> )                  | AC17, AC18 | 18000 BTUs x 2 | 14,5          | 10,8         | 1          |
| <b>TOTAL</b>  |            |                | <b>127,8</b>  | <b>76,25</b> | <b>6</b>   |

| Ar Condicionado | Quantidade |
|-----------------|------------|
| 24000 BTUs      | 4          |
| 18000 BTUs      | 10         |
| 9000 BTUs       | 4          |

| SALA  |            | TÉRREO         |               |             |            |
|---|------------|----------------|---------------|-------------|------------|
|   | NUMERAÇÃO  | POTÊNCIA       | TUBULAÇÃO (M) | DRENO (M)   | BOMBA DREN |
| Coordenação Dep Meio Ambiente (24,24m <sup>2</sup> )              | AC19       | 18000 BTUs x 1 | 3             | 3           |            |
| Cadastro (38,51m <sup>2</sup> )                                   | AC20, AC21 | 12000 BTUs x 2 | 14            | 6           |            |
| Tesouraria (30,05m <sup>2</sup> )                                 | AC22       | 18000 BTUs x 1 | 4             | 3           |            |
| Protocolo (32,19m <sup>2</sup> )                                  | AC23       | 18000 BTUs x 1 | 3             | 3           |            |
| Biblioteca Pública (117,6m <sup>2</sup> )                         | AC24, AC25 | 24000 BTUs x 2 | 16,5          | 6           |            |
| Procon/Sine/Junta Militar (25,25m <sup>2</sup> )                  | AC26       | 18000 BTUs x 1 | 17            | 3           |            |
| Inspeção Veterinária (25,25m <sup>2</sup> )                       | AC27       | 18000 BTUs x 1 | 12,5          | 3           |            |
| Secretaria da Agricultura (31,28m <sup>2</sup> )                  | AC28       | 18000 BTUs x 1 | 8             | 3           |            |
| Coordenação Agricultura (18,41m <sup>2</sup> )                    | AC29       | 12000 BTUs x 1 | 4,5           | 3           |            |
| Talão do Produtor (19,63m <sup>2</sup> )                          | AC30       | 12000 BTUs x 1 | 3             | 3           |            |
| Dep Meio Ambiente e Fiscalização Ambiental (31,31m <sup>2</sup> ) | AC31       | 18000 BTUs x 1 | 3             | 3           |            |
| Dep Meio Ambiente (29,4m <sup>2</sup> )                           | AC32       | 18000 BTUs x 1 | 6,65          | 3           |            |
| SUSAF (26,51m <sup>2</sup> )                                      | AC33       | 18000 BTUs x 1 | 17,15         | 4,5         | 1          |
| Entrada (32,07m <sup>2</sup> )                                    | AC34, AC35 | 18000 BTUs x 2 | 27,4          | 6           |            |
| <b>TOTAL</b>  |            |                | <b>139,7</b>  | <b>52,5</b> | <b>1</b>   |

| Ar Condicionado | Quantidade |
|-----------------|------------|
| 24000 BTUs      | 2          |
| 18000 BTUs      | 11         |
| 12000 BTUs      | 4          |

| 1º PAVIMENTO   |                |                |               |             |             |
|--|----------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| SALA   | NUMERAÇÃO      | POTÊNCIA       | TUBULAÇÃO (M) | DRENO (M)   | BOMBA DREN  |
| Coordenação Assistência Social (25,50m²)                 | AC36           | 18000 BTUs x 1 |               | 4           | 4           |
| Assistência Social/PIM (12,17m²)                         | AC37           | 9000 BTUs x 1  |               | 4           | 4           |
| Assistência Social/Chança Feliz (14,12m²)                | AC38           | 9000 BTUs x 1  |               | 4           | 4           |
| Contratos (30,95m²)                                      | AC39           | 12000 BTUs x 1 |               | 4           | 4           |
| Sector de Licitação (63,10m²)                            | AC40, AC41     | 18000 BTUs x 2 |               | 8           | 8           |
| Área da Saúde/Atendimento, Coord. Enferm, Adm (112,48m²) | AC42, AC43, AC | 18000 BTUs x 4 |               | 49,6        | 12          |
| Secretaria Saúde (17,40m²)                               | AC46           | 12000 BTUs x 1 |               | 5           | 3           |
| Assistência Social/Habitação (25m²)                      | AC47           | 18000 BTUs x 1 |               | 3           | 3           |
| Sala de Reunião (27,01m²)                                | AC48           | 18000 BTUs x 1 |               | 7,5         | 7,5         |
| Assistência Social/Financeiro (16,60m²)                  | AC49           | 12000 BTUs x 1 |               | 4           | 4           |
| Assistência Social (51,19m²)                             | AC50           | 24000 BTUs x 1 |               | 5           | 5           |
| <b>TOTAL</b>   |                |                |               | <b>98,1</b> | <b>58,5</b> |
|  |                |                |               |             | <b>2</b>    |

| Ar Condicionado |  | Quantidade |
|-----------------|--|------------|
| 24000 BTUs      |  | 1          |
| 18000 BTUs      |  | 9          |
| 12000 BTUs      |  | 3          |
| 9000 BTUs       |  | 2          |

| 2º PAVIMENTO                                    |            |                |               |              |             |
|---|------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| SALA  | NUMERAÇÃO  | POTÊNCIA       | TUBULAÇÃO (M) | DRENO (M)    | BOMBA DREN  |
| Informática (45,02m²)                           | ACS1, ACS2 | 18000 BTUs x 2 |               | 9            | 6           |
| Fiscalização/PTU (32,11m²)                      | ACS3       | 18000 BTUs x 1 |               | 11,3         | 3           |
| Dep. Compras/Sala Coordenação (10,81m²)         | ACS4       | 9000 BTUs x 1  |               | 3            | 3           |
| Dep. Compras/Sala Geral (24,20m²)               | ACS5       | 18000 BTUs x 1 |               | 7,6          | 3           |
| Coordenação Jurídica (20,46m²)                  | ACS6       | 12000 BTUs x 1 |               | 4            | 4           |
| Dep. Jurídico (34,14m²)                         | ACS7       | 24000 BTUs x 1 |               | 6,4          | 3           |
| Patrimônio (12,04m²)                            | ACS8       | 9000 BTUs x 1  |               | 11,45        | 6,7         |
| Controle Interno (12,46m²)                      | ACS9       | 9000 BTUs x 1  |               | 12,05        | 3           |
| Fiscalização/Impostos ISSQN (35,29m²)           | AC60       | 18000 BTUs x 1 |               | 15,5         | 3           |
| Sec Fazenda/Contabilidade (27,98m²)             | AC61       | 18000 BTUs x 1 |               | 12,4         | 3           |
| Sec Fazenda/Contabilidade área aberta (63,57m²) | AC62, AC63 | 18000 BTUs x 2 |               | 11           | 3           |
| Sec Fazenda/Sala do Secretário (14,98m²)        | AC64       | 12000 BTUs x 1 |               | 5            | 3           |
| <b>TOTAL</b>                                    |            |                |               | <b>108,7</b> | <b>43,7</b> |
|   |            |                |               |              | <b>1</b>    |

| Ar Condicionado |  | Quantidade |
|-----------------|--|------------|
| 24000 BTUs      |  | 1          |
| 18000 BTUs      |  | 8          |
| 12000 BTUs      |  | 2          |
| 9000 BTUs       |  | 3          |

| 3º PAVIMENTO                                |           |                |               |           |            |
|---|-----------|----------------|---------------|-----------|------------|
| SALA  | NUMERAÇÃO | POTÊNCIA       | TUBULAÇÃO (M) | DRENO (M) | BOMBA DREN |
| Sec. Planejamento/Sala Secretário (16,27m²) | AC65      | 18000 BTUs x 1 |               | 4         | 3          |
| Sec. Planejamento (63,7m²)                  | AC66      | 30000 BTUs x 1 |               | 5         | 3          |
| Dep. Trânsito (14,65m²)                     | AC67      | 9000 BTUs x 1  |               | 5,5       | 4,4        |
|   |           |                |               |           | <b>1</b>   |

|   |            |                |               |             |          |
|---|------------|----------------|---------------|-------------|----------|
| Sala do Prefeito (41m <sup>2</sup> )                  | AC68       | 24000 BTUs x 1 | 14,9          | 3           |          |
| Sala de Reuniões Prefeito (16,54m <sup>2</sup> )      | AC69       | 12000 BTUs x 1 | 15,5          | 9,3         | 1        |
| Sala do Vice Prefeito (25,5m <sup>2</sup> )           | AC70       | 18000 BTUs x 1 | 14,8          | 3           |          |
| Sala de Imprensa (24,85m <sup>2</sup> )               | AC71       | 18000 BTUs x 1 | 9,8           | 3           |          |
| Sec. Cultura e Turismo (24,7m <sup>2</sup> )          | AC72       | 18000 BTUs x 1 | 6             | 3           |          |
| Dep. Meio Ambiente e Fiscalização (25m <sup>2</sup> ) | AC73       | 18000 BTUs x 1 | 4             | 3           |          |
| Recursos Humanos (59,86m <sup>2</sup> )               | AC74, AC75 | 18000 BTUs x 2 | 11,4          | 6           |          |
| Sec. Administração (19,7m <sup>2</sup> )              | AC76       | 12000 BTUs x 1 | 4             | 3           |          |
| Sala de Reuniões (34,23m <sup>2</sup> )               | AC77       | 18000 BTUs x 1 | 5,5           | 3,7         | 1        |
| Corredor/Sala de Espera (64,6m <sup>2</sup> )         | AC78, AC79 | 12000 BTUs x 2 | 22,55         | 14,4        | 2        |
| <b>TOTAL</b>  |            |                | <b>122,95</b> | <b>61,8</b> | <b>5</b> |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Ar Condicionado</b> | <b>Quantidade</b> |
| 30000 BTUs             | 1                 |
| 24000 BTUs             | 1                 |
| 18000 BTUs             | 8                 |
| 12000 BTUs             | 4                 |
| 9000 BTUs              | 1                 |

**4º PAVIMENTO**

| SALA                               | NUMERAÇÃO        | POTÊNCIA       | TUBULAÇÃO (M) | DRENO (M) | BOMBA DREN |
|------------------------------------|------------------|----------------|---------------|-----------|------------|
| Copa/Cozinha (17,1m <sup>2</sup> ) | AC80             | 12000 BTUs x 1 | 4             | 4         |            |
| Auditório (178,62m <sup>2</sup> )  | AC81, AC82, AC83 | 30000 BTUs x 4 | 15            | 15        |            |
| <b>TOTAL</b>                       |                  |                | <b>19</b>     | <b>19</b> | <b>0</b>   |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Ar Condicionado</b> | <b>Quantidade</b> |
| 30000 BTUs             | 4                 |
| 12000 BTUs             | 1                 |

| QUANTITATIVO TOTAL            |            |               |           |
|-------------------------------|------------|---------------|-----------|
| Ar Condicionado               | Quantidade | TUBULAÇÃO (M) | DRENO (M) |
| 30000 BTUs                    | 5          | 61,6,25       | 311,75    |
| 24000 BTUs                    | 9          |               | 15        |
| 18000 BTUs                    | 46         |               |           |
| 12000 BTUs                    | 14         |               |           |
| 9000 BTUs                     | 10         |               |           |
| <b>TUBO DE QÜEDA PVC 40MM</b> |            |               |           |
| <b>105 METROS</b>             |            |               |           |

Taquari, 05 de janeiro de 2021

Responsável Técnico  
**ENGENHEIRO CIVIL FLAVIO DE ANDRADE**  
 CREA RS 111653

