

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEI Nº 26633175/2025 - SAP.ARC.AUN

Joinville, 01 de setembro de 2025.

| OBRA:                        |   |       | 1679 - Contratação de empresa especializada no serviço de instalação e desinstalação de |                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|------------------------------|---|-------|---|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ENDEREÇO:                    |   |       |   |                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO |   |       |   |                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| RESPONSÁVEL:                 |   |       |   |                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| TÉCNICO:                     |   |       |   |                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| ITEM                         | SERVIÇO   | PESO  | VALOR(R\$)  | MÊS 1                    | MÊS 2             | MÊS 3             | MÊS 4             | MÊS 5             | MÊS 6             | MÊS 7             | MÊS 8             | MÊS 9             | MÊS 10            | MÊS 11            | MÊS 12            |
| 1.1                          | Instalacao de condicionador de ar cassete 18.000 btus                           | 0,21% | 3.612,49  | 100,00%<br>R\$ 3.612,49  | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 1.2                          | Tubulacao adicional para aparelhos de 12.000 a 18.000 btus (ref. SINAPI 97333)  | 0,20% | 3.306,48  | 100,00%<br>R\$ 3.306,48  | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 2.1                          | Instalacao de condicionador de ar cassete 24.000 btus                           | 0,29% | 4.909,32  | 100,00%<br>R\$ 4.909,32  | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 2.2                          | Tubulacao adicional para aparelhos a partir que 24.000 btus (ref. SINAPI 97330) | 0,62% | 10.440,00   | 100,00%<br>R\$ 10.440,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 3.1                          | Instalacao de condicionador de ar cassete 30.000 a 36.000 btus                  | 0,51% | 8.600,62  | 100,00%<br>R\$ 8.600,62  | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 3.2                          | Tubulacao adicional para aparelhos a partir que 24.000 btus (ref. SINAPI 97330) | 0,82% | 13.920,00   | 100,00%<br>R\$ 13.920,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 4.1                          | Instalacao de condicionador de ar cassete 42.000 a 48.000 btus                  | 0,54% | 9.129,54  | 100,00%<br>R\$ 9.129,54  | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 4.2                          | Tubulacao adicional para aparelhos a partir que 24.000 btus (ref. SINAPI 97330) | 0,82% | 13.920,00   | 100,00%<br>R\$ 13.920,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 5.1                          | Instalacao de condicionador de ar cassete 55.000 a 60.000 btus                  | 0,57% | 9.580,62  | 100,00%<br>R\$ 9.580,62  | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 5.2                          | Tubulacao adicional para aparelhos a partir que 24.000 btus (ref. SINAPI        | 0,82% | 13.920,00   | 100,00%<br>R\$ 13.920,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |

|      |   |        |            |                           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|------|---|--------|------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|      | 97330)  |        |            |                           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 6.1  | Instalacao de condicionador de ar split 9.000 btus                              | 10,83% | 183.023,70 | 100,00%<br>R\$ 183.023,70 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 6.2  | Tubulacao adicional para aparelhos de 7.000 a 9.000 btus (ref. SINAPI 97332)    | 9,12%  | 154.046,88 | 100,00%<br>R\$ 154.046,88 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 7.1  | Instalacao de condicionador de ar split 12.000 btus                             | 6,29%  | 106.225,52 | 100,00%<br>R\$ 106.225,52 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 7.2  | Tubulacao adicional para aparelhos de 12.000 a 18.000 btus (ref. SINAPI 97333)  | 8,43%  | 142.394,28 | 100,00%<br>R\$ 142.394,28 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 8.1  | Instalacao de condicionador de ar split 18.000 btus                             | 3,66%  | 61.856,85  | 100,00%<br>R\$ 61.856,85  | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 8.2  | Tubulacao adicional para aparelhos de 12.000 a 18.000 btus (ref. SINAPI 97333)  | 4,86%  | 82.086,96  | 100,00%<br>R\$ 82.086,96  | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 9.1  | Instalacao de condicionador de ar split 30.000 a 36.000 btus                    | 9,21%  | 155.556,18 | 100,00%<br>R\$ 155.556,18 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 9.2  | Tubulacao adicional para aparelhos a partir que 24.000 btus (ref. SINAPI 97330) | 10,06% | 169.911,00 | 100,00%<br>R\$ 169.911,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 10.1 | Instalacao de condicionador de ar split 55.000 a 60.000 btus                    | 3,58%  | 60.452,21  | 100,00%<br>R\$ 60.452,21  | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 10.2 | Tubulacao adicional para aparelhos a partir que 24.000 btus (ref. SINAPI 97330) | 3,08%  | 52.026,00  | 100,00%<br>R\$ 52.026,00  | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 11.1 | Instalacao de condicionador de ar splitao / duto / dutado                       | 0,31%  | 5.232,80   | 100,00%<br>R\$ 5.232,80   | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 11.2 | Tubulacao adicional para aparelhos a partir que 24.000 btus (ref. SINAPI 97330) | 0,26%  | 4.350,00   | 100,00%<br>R\$ 4.350,00   | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |
| 12.1 | Instalacao de condicionador de ar tipo parede                                   | 0,13%  | 2.145,78   | 100,00%<br>R\$ 2.145,78   | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 | 0,00%<br>R\$ 0,00 |

|  |                    |         |              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|--|--------------------|---------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | TOTAL<br>SIMPLES   | 100,00% | 1.689.605,72 | 100,00%             | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               |
|  |                    |         |              | R\$<br>1.270.647,23 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00            |
|  | TOTAL<br>ACUMULADO | 100,00% | 1.689.605,72 | 100,00%             | 100,00%             | 100,00%             | 100,00%             | 100,00%             | 100,00%             | 100,00%             | 100,00%             | 100,00%             | 100,00%             | 100,00%             | 100,00%             |
|  |                    |         |              | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 | R\$<br>1.270.647,23 |



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 02/09/2025, às 11:13, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 02/09/2025, às 15:37, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **26633175** e o código CRC **A95ABF82**.