



## PLANILHA DE EQUIPAMENTOS

## VOT - SENAC VOTUPORANGA

## Sistema de Climatização - VRF

| QTD | Tipo                       | Marca   | Modelo       | Capacidade | Un.Med. | Valor unit | Valor total  |
|-----|----------------------------|---------|--------------|------------|---------|------------|--------------|
| 1   | Unidade Condensadora - VRF | HITACHI | RAS24FSNS5B  | 24         | HP      | R\$ 694,66 | R\$ 694,66   |
| 1   | Unidade Condensadora - VRF | HITACHI | RAS14FSNS5B  | 14         | HP      | R\$ 694,66 | R\$ 694,66   |
| 1   | Unidade Condensadora - VRF | HITACHI | RAS20FSNS5B  | 20         | HP      | R\$ 694,66 | R\$ 694,66   |
| 1   | Unidade Condensadora - VRF | HITACHI | RAS18FSNS5B  | 18         | HP      | R\$ 694,66 | R\$ 694,66   |
| 1   | Unidade Condensadora - VRF | HITACHI | RAS12FSNS5B  | 12         | HP      | R\$ 694,66 | R\$ 694,66   |
| 1   | Unidade Condensadora - VRF | HITACHI | RAS10FSNS5B  | 10         | HP      | R\$ 694,66 | R\$ 694,66   |
| 2   | Evaporadora Cassete        | HITACHI | RCI1.0FSN3B4 | 9.000      | Btu/h   | R\$ 198,47 | R\$ 396,94   |
| 2   | Evaporadora Cassete        | HITACHI | RCI1.5FSN3B4 | 12.000     | Btu/h   | R\$ 198,47 | R\$ 396,94   |
| 1   | Evaporadora Cassete        | HITACHI | RCI1.5FSN3B5 | 12.000     | Btu/h   | R\$ 198,47 | R\$ 198,47   |
| 1   | Evaporadora Cassete        | HITACHI | RCI2.0FSN3B4 | 19.000     | Btu/h   | R\$ 198,47 | R\$ 198,47   |
| 2   | Evaporadora Cassete        | HITACHI | RCI2.5FSN3B4 | 24.000     | Btu/h   | R\$ 198,47 | R\$ 396,94   |
| 8   | Evaporadora Cassete        | HITACHI | RCI3.0FSN3B4 | 30.000     | Btu/h   | R\$ 198,47 | R\$ 1.587,76 |
| 10  | Evaporadora Cassete        | HITACHI | RCI4.0FSN3B4 | 34.000     | Btu/h   | R\$ 198,47 | R\$ 1.984,70 |
| 4   | Evaporadora Cassete        | HITACHI | RCI5.0FSN3B4 | 48.000     | Btu/h   | R\$ 198,47 | R\$ 793,88   |
| 1   | Evaporadora Hi-Wall        | HITACHI | RPK1.5FRSM   | 12.000     | Btu/h   | R\$ 198,47 | R\$ 198,47   |
| 1   | Evaporadora Hi-Wall        | HITACHI | RPK2.0FRSM   | 19.000     | Btu/h   | R\$ 198,47 | R\$ 198,47   |

## Sistema de Climatização - Split System

| QTD | Tipo                 | Marca    | Modelo      | Capacidade | Un.Med. | Valor unit | Valor total |
|-----|----------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|-------------|
| 1   | Unidade Condensadora | SPRINGER | 38AGVCB12M5 | 12.000     | Btu/h   | R\$ 99,24  | R\$ 99,24   |
| 1   | Evaporadora Hi-Wall  | SPRINGER | 42AGVCB12M5 | 12.000     | Btu/h   | R\$ 99,24  | R\$ 99,24   |
| 1   | Unidade Condensadora | YORK     | YHCE18E3L1  | 18.000     | Btu/h   | R\$ 99,24  | R\$ 99,24   |
| 1   | Evaporadora Hi-Wall  | YORK     | YHCE18E3L2  | 18.000     | Btu/h   | R\$ 99,24  | R\$ 99,24   |

## Sistema de Exaustão e Ventilação (Renovação de ar)

| QTD | Tipo                              | Marca       | Modelo             | Capacidade | Un.Med. | Valor unit | Valor total |
|-----|-----------------------------------|-------------|--------------------|------------|---------|------------|-------------|
| 9   | Ventilador com caixa de filtragem | SOLER&PALAU | TD-1300/250 Silent | 684        | m³/h    | R\$ 79,39  | R\$ 714,51  |
| 2   | Ventilador com caixa de filtragem | SOLER&PALAU | TD-2000/315 Silent | 1.325      | m³/h    | R\$ 79,39  | R\$ 158,78  |
| 4   | Ventilador com caixa de filtragem | SOLER&PALAU | TD-250/100 Silent  | 90         | m³/h    | R\$ 79,39  | R\$ 317,56  |
| 1   | Ventilador com caixa de filtragem | SOLER&PALAU | TD-500/150 Silent  | 256        | m³/h    | R\$ 79,29  | R\$ 79,29   |
| 7   | Ventilador com caixa de filtragem | SOLER&PALAU | TD-800/200 Silent  | 324        | m³/h    | R\$ 79,39  | R\$ 555,73  |
| 3   | Exaustor                          | VENTOKIT    | 280                | 280        | m³/h    | R\$ 79,39  | R\$ 238,17  |

68 ITENS

VALOR TOTAL R\$ 12.980,00

Maringá-PR, 15 de setembro de 2025

ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.  
CNPJ: 76.674.704/0001-01  
MAURICIO JOSÉ ENGEL  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
ENGENHEIRO MECÂNICO  
CPF: 399.471.149-53 / CREA: PR-15786/D