

**Cronograma físico financeiro**

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                  | Media Equipamentos (total) | Média Mão de Obra (total) | 45 dias        |              | 120 dias |         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|--------------|----------|---------|
|      |                                                                                                                |                            |                           | Equip.         | M. Obra      | Equip.   | M. Obra |
| 1.2  | Unidade Externa VRF com descarga vertical composta de dois módulos (20HP + 12HP), modelo referência RXYQ32BRYM | R\$ 129.800,00             | R\$ 3.033,33              | R\$ 129.800,00 | R\$ 3.033,33 |          |         |
| 1.3  | Unidade Externa VRF com descarga vertical composta de um módulo (26HP), modelo referência RXYQ26BRYM           | R\$ 96.880,00              | R\$ 3.033,33              | R\$ 96.880,00  | R\$ 3.033,33 |          |         |
| 1.4  | Unidade Externa VRF com descarga vertical composta de um módulo (26HP), modelo referência RXYQ26BRYM           | R\$ 96.880,00              | R\$ 3.033,33              | R\$ 96.880,00  | R\$ 3.033,33 |          |         |
| 1.5  | Unidade Externa VRF com descarga vertical 22HP, modelo referência RXYQ22BRYM                                   | R\$ 82.613,33              | R\$ 3.033,33              | R\$ 82.613,33  | R\$ 3.033,33 |          |         |
| 1.6  | Unidade Externa VRF com descarga vertical 12HP, modelo referência RXYQ12BRYM                                   | R\$ 52.986,67              | R\$ 3.033,33              | R\$ 52.986,67  | R\$ 3.033,33 |          |         |
| 1.7  | Unidade Externa VRF com descarga vertical 16HP, modelo referência RXYQ16BRYM                                   | R\$ 66.026,67              | R\$ 3.033,33              | R\$ 66.026,67  | R\$ 3.033,33 |          |         |
| 1.8  | Calços anti vibração em borracha esoponjosa 100x25mm                                                           | R\$ 3.028,33               | R\$ 2.143,60              | R\$ 3.028,33   | R\$ 2.143,60 |          |         |

|      |                                                                                                            |                |               |                |  |  |               |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|--|--|---------------|
| 1.9  | Unidades Internas VRF, split hi wall (9.000 btus), modelo referência FXAQ25AVM                             | R\$ 4.146,67   | R\$ 1.666,67  | R\$ 4.146,67   |  |  | R\$ 1.666,67  |
| 1.10 | Unidades Internas VRF, split hi wall (12.000 btus), modelo referência FXAQ32AVM                            | R\$ 83.466,67  | R\$ 33.333,33 | R\$ 83.466,67  |  |  | R\$ 33.333,33 |
| 1.11 | Unidades Internas VRF, cassette 01 via (7.500 btus), modelo referência FXEQ20AVE com painel de acabamento  | R\$ 14.880,00  | R\$ 4.666,67  | R\$ 14.880,00  |  |  | R\$ 4.666,67  |
| 1.12 | Unidades Internas VRF, cassette 01 via (12.000 btus), modelo referência FXEQ32AVE com painel de acabamento | R\$ 15.280,00  | R\$ 4.666,67  | R\$ 15.280,00  |  |  | R\$ 4.666,67  |
| 1.13 | Unidades Internas VRF, cassette (36.000 btus), modelo referência FXFQ100AVM com painel de acabamento       | R\$ 30.613,33  | R\$ 16.560,00 | R\$ 30.613,33  |  |  | R\$ 16.560,00 |
| 1.14 | Unidades Internas VRF, cassette (48.000 btus), modelo referência FXFQ125AVM com painel de acabamento       | R\$ 119.200,00 | R\$ 62.100,00 | R\$ 119.200,00 |  |  | R\$ 62.100,00 |
| 1.15 | Unidades Internas VRF, cassette (24.000 btus), modelo referência FXFQ63AVM                                 | R\$ 14.560,00  | R\$ 6.066,67  | R\$ 14.560,00  |  |  | R\$ 6.066,67  |
| 1.16 | Unidades Internas VRF, cassette (30.000 btus), modelo referência FXFQ80AVM                                 | R\$ 22.040,00  | R\$ 11.400,00 | R\$ 22.040,00  |  |  | R\$ 11.400,00 |
| 1.17 | Unidades Internas VRF, duto (18.000 btus),                                                                 | R\$ 6.026,67   | R\$ 3.033,33  | R\$ 6.026,67   |  |  | R\$ 3.033,33  |

|      |                                                                                                                                                                                        |                         |                       |                       |                      |                      |                       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|      | modelo referência<br>FXSQ50PAVE                                                                                                                                                        |                         |                       |                       |                      |                      |                       |
| 1.18 | Unidades Internas VRF,<br>cassete (18.000 btus),<br>modelo referência<br>FXZQ50AVM com painel<br>de acabamento                                                                         | R\$ 33.066,67           | R\$ 12.133,33         | R\$ 33.066,67         |                      |                      | R\$ 12.133,33         |
| 1.19 | Derivação em Y modelo<br>referência BHFP22P100                                                                                                                                         | R\$ 2.080,00            | R\$ 60,10             | R\$ 2.080,00          |                      |                      | R\$ 60,10             |
| 1.20 | Controlador remoto com<br>fio (controlador remoto<br>de navegação) modelo<br>referência BRC1E63                                                                                        | R\$ 42.925,67           | R\$ 5.474,00          | R\$ 42.925,67         |                      |                      | R\$ 5.474,00          |
| 1.21 | Controladores<br>centralizados, modelo<br>referência DCPF04                                                                                                                            | R\$ 23.893,33           | R\$ 1.043,33          | R\$ 23.893,33         |                      |                      | R\$ 1.043,33          |
| 1.22 | Adaptador para<br>controladores<br>centralizados, modelo<br>referência DCPA01                                                                                                          | R\$ 2.866,67            | R\$ 208,67            | R\$ 2.866,67          |                      |                      | R\$ 208,67            |
| 1.23 | Carga de fluído<br>refrigerante R410A                                                                                                                                                  | R\$ 55.562,08           | R\$ 2.982,00          |                       |                      | R\$ 55.562,08        | R\$ 2.982,00          |
| 1.24 | Cabo shieldado 2 x 18<br>AWG                                                                                                                                                           | R\$ 30.755,76           | R\$ 9.380,00          | R\$ 30.755,76         |                      |                      | R\$ 9.380,00          |
| 1.25 | Teste Gerla equipamentos<br>START com aplicação<br>fluidos                                                                                                                             | R\$ 0,00                | R\$ 5.728,50          |                       |                      |                      | R\$ 5.728,50          |
| 2.2  | Condicionador de ar tipo<br>split hi-wall inverter e<br>condensadora com<br>descarga horizontal,<br>12.000 btus/h, Q/F,<br>quente e frio. Modelo<br>referência<br>FTHC12Q5VL/RHC12Q5VL | R\$ 11.140,00           | R\$ 3.266,67          | R\$ 11.140,00         |                      |                      | R\$ 3.266,67          |
|      | <b>TOTAL GERAL<br/>ORÇAMENTO</b>                                                                                                                                                       | <b>R\$ 1.040.718,51</b> | <b>R\$ 204.113,53</b> | <b>R\$ 985.156,44</b> | <b>R\$ 20.343,58</b> | <b>R\$ 55.562,08</b> | <b>R\$ 183.769,94</b> |

