**ANEXO II**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

**Modelo de Proposta Comercial – Processo 2024/0031267**

**Pregão Eletrônico Nº 90024/2025**

Nome da empresa:

CNPJ:

Endereço:

Telefone:

**OBJETO**: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva em instalações e equipamentos condicionadores de ar do tipo multi split VRF (Variable Refrigerant Flow), mini split (hi-wall) e em sistemas de ventilação mecânica com redes de dutos de insuflação e de exaustão, com fornecimento total de mão de obra, equipamentos e materiais para Unidades da Defensoria Pública do Estado de São Paulo.

**Tabela A**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO - LOTE 1** |   |   |   |   |   |
|   | **Equipamento** | **Quantidade** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção preventiva**(a somatória desta coluna será utilizada para compor o valor **A1** ao ser multiplicada por 30**)** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção corretiva (com inclusão total de peças)**(a somatória parcial desta coluna será utilizada para compor o valor **B1** ao ser multiplicada por 30) | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção corretiva (sem inclusão total de peças)**(a somatória parcial desta coluna será utilizada para compor o valor **C1** ao ser multiplicada por 30) |   |
|   |
|   |
|   |
| **Lote 01** |   |   |   |   |   |   |
| **TAUBATÉ** |   |   |   |   |   |   |
| **Unidade Taubaté** | \* Condensadora VRF SAMSUNG - AM200JXVANH (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Unidade Taubaté** | \* Condensadora VRF SAMSUNG - AM240KXVANH (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Unidade Taubaté** | \* Condensadora VRF SAMSUNG - AM260KXVANH (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Unidade Taubaté** | \* Evaporadora VRF SAMSUNG - CASSETE 1 VIA - AM009NN1DCH - 9.500 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 07 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Unidade Taubaté** | \* Evaporadora VRF SAMSUNG - CASSETE 1 VIA - AM036NN1DKH - 12.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 15 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Unidade Taubaté** | \* Evaporadora VRF SAMSUNG - CASSETE 1 VIA - AM018NN1DCH - 18.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 06 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Unidade Taubaté** | \* Evaporadora VRF SAMSUNG - CASSETE 4 VIAS - AM024NN4DCH - 24.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 02 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Unidade Taubaté** | \* Evaporadora VRF SAMSUNG - CASSETE 4 VIAS - AM030NN4DCH - 30.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 04 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Unidade Taubaté** | \* Evaporadora VRF SAMSUNG - CASSETE 4 VIAS - AM036NN4DCH - 36.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 05 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Unidade Taubaté** | Caixa de Ventilação - 1.800 m³/h de vazão de ar, 20 mmca, com rede de duto (Renovação de ar interno) (com inclusão total de peças) | 02 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | Caixa de Ventilação - 1.550 m³/h de vazão de ar, 20 mmca, com rede de duto (Renovação de ar interno (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | Caixa de Ventilação - 1.300 m³/h de vazão de ar, 15 mmca, com rede de duto (Exaustão Sanitários) (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | Caixa de Ventilação - 1.200 m³/h de vazão de ar, 20 mmca, com rede de duto (Exaustão Sanitários) (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | Caixa de Ventilação - 920 m³/h de vazão de ar, 15 mmca, com rede de duto (Renovação de ar interno) (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | Exaustor - 750 m³/h de vazão de ar, 15 mmca, com rede de duto (Exaustão Sanitários) (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | mini split INVERTER HI-WALL 9.000 BTU/h (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | duto de ventilação, medidas: 400 mm x 250 mm (com inclusão total de peças) | 5 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | duto de ventilação, medidas: 300 mm x 200 mm (com inclusão total de peças) | 4 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | duto de ventilação, medidas: 250 mm x 250 mm (com inclusão total de peças) | 9 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | duto de ventilação, medidas: 250 mm x 100 mm (com inclusão total de peças) | 10 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | duto de ventilação, medidas: 200 mm x 200 mm (com inclusão total de peças) | 33 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Unidade Taubaté** | duto de ventilação, medidas: 200 mm x 100 mm (com inclusão total de peças) | 31 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
|   |   |
| **Fórum Cível de Taubaté** | mini split INVERTER HI-WALL 12.000 BTU/h (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
|   |   |
| **Fórum Criminal de Taubaté** | mini split INVERTER HI-WALL 18.000 BTU/h (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **VALOR TOTAL MENSAL** |   | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** |   |
| **MESES** | **30** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** |   |
| **Rubrica** |   | **= A1** | **= B1** | **= C1** |   |

|  |
| --- |
| **VALORES VARIÁVEIS** |
|   |   |
| **TABELA DE PEÇAS E COMPONENTES – LOTE 01** |
| **DISCRIMINAÇÃO DE PEÇAS – Unidade Taubaté** |
| **SISTEMA MULTI SPLIT VRF - SAMSUNG** |
|   |   |
| **CONDENSADORA:** **AM200JXVANH/TL** | **PREÇO UNITÁRIO (R$)** |
| Compressor 1 |   |
| Compressor 2 |   |
| Hélice ventilador 1 |   |
| Hélice ventilador 2 |   |
| Motor ventilador 1 |   |
| Motor ventilador 2 |   |
| Placa eletrônica inverter 1 (compressor 1) - INV PBA1 |   |
| Placa eletrônica inverter 2 (compressor 2) - INV PBA2 |   |
| Placa eletrônica emi1 - EMI PBA1 |   |
| Placa eletrônica emi2 - EMI PBA2 |   |
| Placa eletrônica motor do ventilador - FAN PBA |   |
| Placa eletrônica principal - MAIN PBA |   |
| Placa eletrônica hub - HUB PBA |   |
| Placa eletrônica comunicação - COMM PBA |   |
| Serpentina - Trocador de Calor (completa) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DA CONDENSADORA: AM200JXVANH/TL** | **R$ 0,00** |
|   |
| **CONDENSADORA:** **AM240KXVANH/TL** |
| Compressor 1 |   |
| Compressor 2 |   |
| Hélice ventilador 1 |   |
| Hélice ventilador 2 |   |
| Motor ventilador 1 |   |
| Motor ventilador 2 |   |
| Placa eletrônica inverter 1 (compressor 1) - INV PBA1 |   |
| Placa eletrônica inverter 2 (compressor 2) - INV PBA2 |   |
| Placa eletrônica emi1 - EMI PBA1 |   |
| Placa eletrônica emi2 - EMI PBA2 |   |
| Placa eletrônica motor do ventilador - FAN PBA |   |
| Placa eletrônica principal - MAIN PBA |   |
| Placa eletrônica hub - HUB PBA |   |
| Placa eletrônica comunicação - COMM PBA |   |
| Serpentina - Trocador de Calor (completa) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DA CONDENSADORA: AM240KXVANH/TL** | **R$ 0,00** |
|   |
| **CONDENSADORA:** **AM260KXVANH/TL** |
| Compressor 1 |   |
| Compressor 2 |   |
| Hélice ventilador 1 |   |
| Hélice ventilador 2 |   |
| Motor ventilador 1 |   |
| Motor ventilador 2 |   |
| Placa eletrônica inverter 1 (compressor 1) - INV PBA1 |   |
| Placa eletrônica inverter 2 (compressor 2) - INV PBA2 |   |
| Placa eletrônica emi1 - EMI PBA1 |   |
| Placa eletrônica emi2 - EMI PBA2 |   |
| Placa eletrônica motor do ventilador - FAN PBA |   |
| Placa eletrônica principal - MAIN PBA |   |
| Placa eletrônica hub - HUB PBA |   |
| Placa eletrônica comunicação - COMM PBA |   |
| Serpentina - Trocador de Calor (completa) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DA CONDENSADORA: AM260KXVANH/TL** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS:** **AM009NN1DCH** 9.500 BTU/h (tipo cassete 1 via) |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Potência (Alimentação principal) |   |
| Placa eletrônica de circuito - Controle Remoto sem fio |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de água (condensado - DRAIN PUMP) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: AM009NN1DCH 9.500 BTU/h (tipo cassete 1 via)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS:** **AM036NN1DKH** 12.000 BTU/h (tipo cassete 1 via) |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Potência (Alimentação principal) |   |
| Placa eletrônica de circuito - Controle Remoto sem fio |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de água (condensado - DRAIN PUMP) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: AM036NN1DKH 12.000 BTU/h (tipo cassete 1 via)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS:** **AM018NN1DCH** 18.000 BTU/h (tipo cassete 1 via) |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Potência (Alimentação principal) |   |
| Placa eletrônica de circuito - Controle Remoto sem fio |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de água (condensado - DRAIN PUMP) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: AM018NN1DCH 18.000 BTU/h (tipo cassete 1 via)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS:** **AM024NN4DCH** 24.000 BTU/h (tipo cassete 4 vias) |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor), cada |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Potência (Alimentação principal) |   |
| Placa eletrônica de circuito - Controle Remoto sem fio |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de água (condensado - DRAIN PUMP) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: AM024NN4DCH 24.000 BTU/h (tipo cassete 4 vias)** | **R$ 0,00** |
|   |   |
| **EVAPORADORAS:** **AM030NN4DCH** 30.000 BTU/h (tipo cassete 4 vias) |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor), cada |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Potência (Alimentação principal) |   |
| Placa eletrônica de circuito - Controle Remoto sem fio |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de água (condensado - DRAIN PUMP) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: AM030NN4DCH 30.000 BTU/h (tipo cassete 4 vias)** | **R$ 0,00** |
|   |   |
| **EVAPORADORAS:** **AM036NN4DCH** 36.000 BTU/h (tipo cassete 4 vias) |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor), cada |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Potência (Alimentação principal) |   |
| Placa eletrônica de circuito - Controle Remoto sem fio |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de água (condensado - DRAIN PUMP) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: AM036NN4DCH 36.000 BTU/h (tipo cassete 4 vias)** | **R$ 0,00** |
|   |   |
| **SOMATÓRIO VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS E COMPONENTES** | **R$ 0,00** |
| **PERCENTUAL INCIDENTE (CONFORME ITEM 5.3.10.2. DO TERMO DE REFERÊNCIA)** | **75%** |
| **VALOR VARIÁVEL TOTAL (D1)** | **R$ 0,00** |
|   |   |
| **VALOR TOTAL DA PROPOSTA PARA O LOTE 01 = A1 + B1 + C1 + D1** | **R$ 0,00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA B - PLANILHA DE VALORES UNITÁRIOS LOTE 01, conforme item 19.1 do Termo de Referência** |   |   |   |   |
| **Item** | **Equipamento** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção preventiva** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção corretiva (com inclusão total de peças)** | **Valor total mensal para os serviços de manutenção preventiva e corretiva** |   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| 1 | mini split inverter hi-wall de 9.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 2 | mini split inverter hi-wall de 24.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 3 | mini split inverter piso-teto de 24.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 4 | mini split inverter cassete de 24.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 5 | mini split inverter hi-wall de 30.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 6 | mini split inverter piso-teto de 30.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 7 | mini split inverter cassete de 30.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 8 | mini split inverter piso-teto de 36.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 9 | mini split inverter cassete de 36.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 10 | mini split inverter piso-teto de 46.000 e 48.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 11 | mini split inverter cassete de 46.000 e 48.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 12 | mini split inverter piso-teto de 58.000 e 60.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 13 | mini split inverter cassete de 58.000 e 60.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 14 | mini split inverter piso-teto de 80.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 15 | Exaustor 400 até 500 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 16 | Exaustor de 501 até 700 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 17 | Exaustor de 901 até 1000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 18 | Exaustor de 1.001 até 1.500 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 19 | Exaustor de 1.501 até 2.000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 20 | Caixa de Ventilação de 1.001 a 2.000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 21 | Caixa de Ventilação de 2.001 a 3.000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 22 | Ventokit 150 m³/h de vazão de ar - para sanitários |   |   |   |   |

**Tabela A**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO - LOTE 2** |   |   |   |   |   |
|   | **Equipamento** | **Quantidade** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção preventiva**(a somatória desta coluna será utilizada para compor o valor **A2** ao ser multiplicada por 30**)** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção corretiva (com inclusão total de peças)**(a somatória parcial desta coluna será utilizada para compor o valor **B2** ao ser multiplicada por 30) | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção corretiva (sem inclusão total de peças)**(a somatória parcial desta coluna será utilizada para compor o valor **C2** ao ser multiplicada por 30) |   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| **Lote 02** |   |   |   |   |   |   |
| **ITAPECERICA DA SERRA** |   |   |   |   |   |   |
| **Itapecerica da Serra** | \* Condensadora VRF DAIKIN - RHXYQ16ATL (sem inclusão total de peças) | 02 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Itapecerica da Serra** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - HI WALL - FXAQ25AVM - 9.5000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 12 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Itapecerica da Serra** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - HI WALL - FXAQ32AVM - 12.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 02 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Itapecerica da Serra** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - HI WALL - FXAQ50AVM - 19.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 03 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Itapecerica da Serra** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - CASSETE - FXFQ125AVM - 48.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Itapecerica da Serra** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - PISO TETO - FXHQ125BVM - 48.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 02 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Itapecerica da Serra** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - PISO TETO - FXHQ140BVM - 54.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Itapecerica da Serra** | Caixa de Ventilação - 3.310 m³/h de vazão de ar, 60 mmca, com rede de duto (Renovação de ar interno) (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Itapecerica da Serra** | Exaustor - 300 m³/h de vazão de ar, 10 mmca, com rede de duto (Exaustão Copa) (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Itapecerica da Serra** | Exaustor/Ventokit - 150 m³/h de vazão de ar, 6 mmca, com rede de duto (Exaustão Sanitários) (com inclusão total de peças) | 12 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Itapecerica da Serra** | duto de ventilação, medidas: 700 mm x 200 mm (com inclusão total de peças) | 17 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Itapecerica da Serra** | duto de ventilação, medidas: 600 mm x 200 mm (com inclusão total de peças) | 33 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Itapecerica da Serra** | duto de ventilação, medidas: 300 mm x 500 mm (com inclusão total de peças) | 7 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Itapecerica da Serra** | duto de ventilação, medidas: 300 mm x 200 mm (com inclusão total de peças) | 5 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Itapecerica da Serra** | duto de ventilação, medidas: 200 mm x 200 mm (com inclusão total de peças) | 22 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Itapecerica da Serra** | duto de ventilação, medidas: 200 mm x 100 mm (com inclusão total de peças) | 29 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Itapecerica da Serra** | duto de ventilação, medidas: 150 mm diâmetro (com inclusão total de peças) | 75 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **VALOR TOTAL MENSAL** |   | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** |   |
| **MESES** | **30** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** |   |
| **RUBRICA** |   | **= A2** | **= B2** | **= C2** |   |

|  |
| --- |
| **VALORES VARIÁVEIS** |
|   |   |
| **TABELA DE PEÇAS E COMPONENTES – LOTE 02** |
| **DISCRIMINAÇÃO DE PEÇAS – Unidade Itapecerica da Serra** |
| **SISTEMA MULTI SPLIT VRF (VRV) DAIKIN** |
|   |   |
| **CONDENSADORAS:** **RHXYQ16ATL** | **PREÇO UNITÁRIO (R$)** |
| Compressor 1 |   |
| Compressor 2 |   |
| Hélice ventilador 1 |   |
| Hélice ventilador 2 |   |
| Motor ventilador 1 |   |
| Motor ventilador 2 |   |
| Placa eletrônica inverter 1 (compressor 1) - INV PBA1 |   |
| Placa eletrônica inverter 2 (compressor 2) - INV PBA2 |   |
| Placa eletrônica emi1 - EMI PBA1 |   |
| Placa eletrônica emi2 - EMI PBA2 |   |
| Placa eletrônica motor do ventilador - FAN PBA |   |
| Placa eletrônica principal - MAIN PBA |   |
| Placa eletrônica hub - HUB PBA |   |
| Placa eletrônica comunicação - COMM PBA |   |
| Serpentina - Trocador de Calor (completa) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS CONDENSADORAS: RHXYQ16ATL** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS: FXAQ25AVM 9.500 BTU/h (tipo hi-wall)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXAQ25AVM 9.500 BTU/h (tipo hi-wall)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS: FXAQ32AVM 12.000 BTU/h (tipo hi-wall)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS FXAQ32AVM 12.000 BTU/h (tipo hi-wall)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS: FXAQ50AVM 19.000 BTU/h (tipo hi-wall)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXAQ50AVM 19.000 BTU/h (tipo hi-wall)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS:** **FXHQ125BVM 48.000 BTU/h (tipo piso-teto)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXHQ125BVM 48.000 BTU/h (tipo piso-teto)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS:** **FXHQ140BVM 54.000 BTU/h (tipo piso-teto)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXHQ140BVM 54.000 BTU/h (tipo piso-teto)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS:** **FXFQ125AVM 48.000 BTU/h (tipo cassete)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de dreno (condensado) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXFQ125AVM 48.000 BTU/h (tipo cassete)** | **R$ 0,00** |
|   |
|   |   |
| **SOMATÓRIO VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS E COMPONENTES** | **R$ 0,00** |
| **PERCENTUAL INCIDENTE (CONFORME ITEM 5.3.11.2. DO TERMO DE REFERÊNCIA)** | **75%** |
| **VALOR VARIÁVEL TOTAL (D2)** | **R$ 0,00** |
|   |   |
| **VALOR TOTAL DA PROPOSTA PARA O LOTE 02 = A2 + B2 + C2+ D2** | **R$ 0,00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA B - PLANILHA DE VALORES UNITÁRIOS LOTE 02, conforme item 19.1 do Termo de Referência** |   |   |   |   |
| **Item** | **Equipamento** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção preventiva** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção corretiva (com inclusão total de peças)** | **Valor total mensal para os serviços de manutenção preventiva e corretiva** |   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| 1 | mini split inverter hi-wall de 9.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 2 | mini split inverter hi-wall de 12.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 3 | mini split inverter hi-wall de 18.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 4 | mini split inverter hi-wall de 24.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 5 | mini split inverter piso-teto de 24.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 6 | mini split inverter cassete de 24.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 7 | mini split inverter hi-wall de 30.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 8 | mini split inverter piso-teto de 30.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 9 | mini split inverter cassete de 30.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 10 | mini split inverter piso-teto de 36.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 11 | mini split inverter cassete de 36.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 12 | mini split inverter piso-teto de 46.000 e 48.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 13 | mini split inverter cassete de 46.000 e 48.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 14 | mini split inverter piso-teto de 58.000 e 60.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 15 | mini split inverter cassete de 58.000 e 60.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 16 | mini split inverter piso-teto de 80.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 17 | Exaustor 400 até 500 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 18 | Exaustor de 501 até 700 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 19 | Exaustor de 901 até 1000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 20 | Exaustor de 1.001 até 1.500 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 21 | Exaustor de 1.501 até 2.000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 22 | Caixa de Ventilação de 1.001 a 2.000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 23 | Caixa de Ventilação de 2.001 a 3.000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 24 | Ventokit 150 m³/h de vazão de ar - para sanitários |   |   |   |   |

**Tabela A**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO - LOTE 3** |   |   |   |   |   |
|   | **Equipamento** | **Quantidade** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção preventiva**(a somatória desta coluna será utilizada para compor o valor **A3** ao ser multiplicada por 30**)** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção corretiva (com inclusão total de peças)**(a somatória parcial desta coluna será utilizada para compor o valor **B3** ao ser multiplicada por 30) | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção corretiva (sem inclusão total de peças)**(a somatória parcial desta coluna será utilizada para compor o valor **C3** ao ser multiplicada por 30) |   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| **Lote 03** |   |   |   |   |   |   |
| **SUZANO** |   |   |   |   |   |   |
| **Suzano** | \* Condensadora VRF DAIKIN - RHXYQ16ATL (sem inclusão total de peças) | 02 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | \* Condensadora VRF DAIKIN - RHXYQ22ATL (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - HI WALL - FXAQ25AVM - 9.5000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 08 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - HI WALL - FXAQ32AVM - 12.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 03 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - HI WALL - FXAQ63AVM - 24.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 02 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - CASSETE - FXFQ50AVM - 19.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - CASSETE - FXFQ63AVM - 24.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - CASSETE - FXFQ80AVM - 31.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - CASSETE - FXFQ100AVM - 38.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - CASSETE - FXFQ125AVM - 48.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 01 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | \* Evaporadora VRF DAIKIN - PISO TETO - FXHQ100MAVE - 38.000 BTU/h (sem inclusão total de peças) | 07 |   | NÃO PREENCHER |   |   |
| **Suzano** | Caixa de Ventilação - 1.700 m³/h de vazão de ar, 20 mmca, com rede de duto (Renovação de ar interno) (com inclusão total de peças) | 02 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Suzano** | Caixa de Ventilação - 1.500 m³/h de vazão de ar, 20 mmca, com rede de duto (Renovação de ar interno) (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Suzano** | Caixa de Ventilação - 1.200 m³/h de vazão de ar, 20 mmca, com rede de duto (Renovação de ar interno) (com inclusão total de peças) | 01 |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Suzano** | duto de ventilação, medidas: 450 mm x 200 mm (com inclusão total de peças) | 42 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Suzano** | duto de ventilação, medidas: 400 mm x 150 mm (com inclusão total de peças) | 36 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Suzano** | duto de ventilação, medidas: 300 mm x 200 mm (com inclusão total de peças) | 22 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Suzano** | duto de ventilação, medidas: 200 mm x 200 mm (com inclusão total de peças) | 58 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **Suzano** | duto de ventilação, medidas: 150 mm x 100 mm (com inclusão total de peças) | 3 m |   |   | NÃO PREENCHER |   |
| **VALOR TOTAL MENSAL** |   | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** |   |
| **MESES** | **30** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** |   |
| **RUBRICA** |   | **= A3** | **= B3** | **= C3** |   |

|  |
| --- |
| **VALORES VARIÁVEIS** |
|   |   |
| **TABELA DE PEÇAS E COMPONENTES – LOTE 03** |
| **DISCRIMINAÇÃO DE PEÇAS – Unidade Suzano** |
| **SISTEMA MULTI SPLIT VRF (VRV) DAIKIN** |
|   |   |
| **CONDENSADORAS: RHXYQ16ATL** | **PREÇO UNITÁRIO (R$)** |
| Compressor 1 |   |
| Compressor 2 |   |
| Hélice ventilador 1 |   |
| Hélice ventilador 2 |   |
| Motor ventilador 1 |   |
| Motor ventilador 2 |   |
| Placa eletrônica inverter 1 (compressor 1) - INV PBA1 |   |
| Placa eletrônica inverter 2 (compressor 2) - INV PBA2 |   |
| Placa eletrônica emi1 - EMI PBA1 |   |
| Placa eletrônica emi2 - EMI PBA2 |   |
| Placa eletrônica motor do ventilador - FAN PBA |   |
| Placa eletrônica principal - MAIN PBA |   |
| Placa eletrônica hub - HUB PBA |   |
| Placa eletrônica comunicação - COMM PBA |   |
| Serpentina - Trocador de Calor (completa) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS CONDENSADORAS: RHXYQ16ATL** | **R$ 0,00** |
|   |
| **CONDENSADORAS: RHXYQ22ATL** |
| Compressor 1 |   |
| Compressor 2 |   |
| Hélice ventilador 1 |   |
| Hélice ventilador 2 |   |
| Motor ventilador 1 |   |
| Motor ventilador 2 |   |
| Placa eletrônica inverter 1 (compressor 1) - INV PBA1 |   |
| Placa eletrônica inverter 2 (compressor 2) - INV PBA2 |   |
| Placa eletrônica emi1 - EMI PBA1 |   |
| Placa eletrônica emi2 - EMI PBA2 |   |
| Placa eletrônica motor do ventilador - FAN PBA |   |
| Placa eletrônica principal - MAIN PBA |   |
| Placa eletrônica hub - HUB PBA |   |
| Placa eletrônica comunicação - COMM PBA |   |
| Serpentina - Trocador de Calor (completa) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS CONDENSADORAS: RHXYQ22ATL** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS: FXAQ25AVM 9.500 BTU/h (tipo hi-wall)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXAQ25AVM 9.500 BTU/h (tipo hi-wall)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS: FXAQ32AVM 12.000 BTU/h (tipo hi-wall)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXAQ32AVM 12.000 BTU/h (tipo hi-wall)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS: FXAQ63AVM 24.000 BTU/h (tipo hi-wall)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXAQ63AVM 24.000 BTU/h (tipo hi-wall)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS: FXHQ100MAVE 38.000 BTU/h (tipo piso-teto)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXHQ100MAVE 38.000 BTU/h (tipo piso-teto)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS: FXFQ50AVM 19.000 BTU/h (tipo cassete)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de dreno (condensado) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXFQ50AVM 19.000 BTU/h (tipo cassete)** | **R$ 0,00** |
|   |
| **EVAPORADORAS: FXFQ63AVM 24.000 BTU/h (tipo cassete)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de dreno (condensado) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXFQ63AVM 24.000 BTU/h (tipo cassete)** | **R$ 0,00** |
|   |   |
| **EVAPORADORAS: FXFQ80AVM 31.000 BTU/h (tipo cassete)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de dreno (condensado) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXFQ80AVM 31.000 BTU/h (tipo cassete)** | **R$ 0,00** |
|   |   |
| **EVAPORADORAS: FXFQ100AVM 38.000 BTU/h (tipo cassete)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de dreno (condensado) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: FXFQ100AVM 38.000 BTU/h (tipo cassete)** | **R$ 0,00** |
|   |   |
| **EVAPORADORAS: XFQ125AVM 48.000 BTU/h (tipo cassete)** |
| Válvula de Expansão Eletrônica |   |
| Filtro de ar |   |
| Aleta externa (defletor) |   |
| Motor da Aleta externa |   |
| Turbina (ventilador) |   |
| Rolamento (mancal) da turbina (ventilador) |   |
| Motor da turbina (do ventilador) |   |
| Serpentina (trocador de calor), completa |   |
| Placa eletrônica de circuito - Principal (A1P) |   |
| Placa eletrônica de circuito - A2P |   |
| Placa eletrônica de circuito - A3P |   |
| Controle-remoto, kit completo, sem fio, original |   |
| Bomba de dreno (condensado) |   |
| Válvula tipo GBC - linha alta pressão |   |
| Válvula tipo GBC - linha baixa pressão |   |
| **VALOR TOTAL DAS PEÇAS DAS EVAPORADORAS: XFQ125AVM 48.000 BTU/h (tipo cassete)** | **R$ 0,00** |
|   |   |
| **SOMATÓRIO VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS E COMPONENTES** | **R$ 0,00** |
| **PERCENTUAL INCIDENTE (CONFORME ITEM 5.3.12.2. DO TERMO DE REFERÊNCIA)** | **75%** |
| **VALOR VARIÁVEL TOTAL (D3)** | **R$ 0,00** |
|   |   |
| **VALOR TOTAL DA PROPOSTA PARA O LOTE 03 = A3 + B3 + C3 + D3** | **R$ 0,00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA B - PLANILHA DE VALORES UNITÁRIOS LOTE 03, conforme item 19.1 do Termo de Referência** |   |   |   |   |
| **Item** | **Equipamento** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção preventiva** | **Valor fixo mensal para os serviços de manutenção corretiva (com inclusão total de peças)** | **Valor total mensal para os serviços de manutenção preventiva e corretiva** |   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| 1 | mini split inverter hi-wall de 9.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 2 | mini split inverter hi-wall de 12.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 3 | mini split inverter hi-wall de 18.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 4 | mini split inverter hi-wall de 24.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 5 | mini split inverter piso-teto de 24.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 6 | mini split inverter cassete de 24.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 7 | mini split inverter hi-wall de 30.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 8 | mini split inverter piso-teto de 30.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 9 | mini split inverter cassete de 30.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 10 | mini split inverter piso-teto de 36.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 11 | mini split inverter cassete de 36.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 12 | mini split inverter piso-teto de 46.000 e 48.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 13 | mini split inverter cassete de 46.000 e 48.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 14 | mini split inverter piso-teto de 58.000 e 60.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 15 | mini split inverter cassete de 58.000 e 60.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 16 | mini split inverter piso-teto de 80.000 BTU/h |   |   |   |   |
| 17 | Exaustor 400 até 500 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 18 | Exaustor de 501 até 700 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 19 | Exaustor de 901 até 1000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 20 | Exaustor de 1.001 até 1.500 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 21 | Exaustor de 1.501 até 2.000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 22 | Caixa de Ventilação de 1.001 a 2.000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 23 | Caixa de Ventilação de 2.001 a 3.000 m³/h de vazão máxima de ar |   |   |   |   |
| 24 | Ventokit 150 m³/h de vazão de ar - para sanitários |   |   |   |   |

**OBSERVAÇÕES PERTINENTES**

**1)** Declaramos que elaboramos nossa proposta atendendo a todas as condições e especificações previstas no Termo de Referência referente ao processo de nº 2024/0031267.

**2)** Os preços são finais e neles estão inclusos todos os custos, tributos, encargos sociais e demais despesas relativas ao fornecimento, objeto desta licitação, de forma a se constituírem na única contraprestação a ser paga pela Defensoria Pública.

**3)**A presente proposta é válida pelo período de 90 (noventa) dias a contar da data máxima para sua apresentação.

**4)**Segue anexa a indicação do número da Conta Corrente e Agência da Instituição financeira Banco do Brasil S.A em que somos correntistas.

ou

**5)**Declaramos que se vencedores do certame licitatório, providenciaremos a abertura da Conta Corrente nessa Instituição no prazo de até 03 (três) dias úteis da data da publicação do resultado da licitação no Diário Oficial do Estado.

**6)**Dados do responsável pela assinatura do Contrato:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** |   |
| **Nacionalidade** |   |
| **Cargo** |   |
| **e-mail** |   |
| **Telefone** |   |

Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, nossa Proposta relativa à licitação em epígrafe assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.

Local, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2025.

Nome da empresa

Assinatura

Cargo do representante