




| | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|-----|------|--------------------|---|----------------|-------|
| CLIENTE: | | MVA ENGENHARIA | | | | <div>SOLUFARMA ENGENHARIA</div> | | |
| OBJETO: | | Fornecimento e instalação do ar condicionado, ventilação, exaustão mecânica para as Subestações – FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ – RJ. | | | | | | |
| ITEM | TAG | DESCRIÇÃO "SE42-SED04" | UN. | QTD. | PREÇO UNT MATERIAL | PREÇO UNT INSTALAÇÃO | TOTAL | FRETE |
| 1 | GRELHA | | | | | | | |
| 1,1 | | Grelha de Exaustão de ar em alumínio anodizado, com aletas fixas e registro de regulagem fina, modelo: AR-AG, referência: Trox ou similar | | | | | | |
| 1.1.1 | GE-01 | Dimensão: 625 x 325 mm | pç | 5 | R\$ 737,41 | R\$ 103,01 | R\$ 4.202,10 | |
| 1,2 | | Grelha de Ventilação de ar em alumínio anodizado, com aletas móveis de dupla deflexão e registro de regulagem fina, modelo: AT-DG, referência: Trox ou similar | | | | | | |
| 1.2.1 | GV-01 | Dimensão: 425 x 325 mm | pç | 5 | R\$ 475,48 | R\$ 103,01 | R\$ 2.892,46 | |
| 2 | DAMPER | | | | | | | |
| 2,1 | | Damper de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar | | | | | | |
| 2.1.1 | DP-01 | Dimensão: 300 x 200 mm | pç | 2 | R\$ 1.139,93 | R\$ 137,92 | R\$ 2.555,71 | |
| 3 | DAMPER CORTA FOGO | | | | | | | |
| 3,1 | | Damper corta fogo com elemento fusível, chave fim de curso e indicação de aleta fechada | | | | | | |
| 3.1.1 | DCF-01 | Dimensão: 300 x 200 mm | pç | 2 | R\$ 3.488,47 | R\$ 183,86 | R\$ 7.344,66 | |
| 4 | EQUIPAMENTOS | | | | | | | |
| 4,1 | UE_UC-ETG- 02- | Split System HI WALL - (Condensadora e Evaporadora), | pç | 2 | R\$ 9.314,80 | R\$ 426,88 | R\$ 19.483,36 | |
| 4,2 | GV-ETG-02- BT | Gabinete Ventilação com filtragem G4+F8, vazão de ar 1006 m³/h, pressão estática total: 75 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BBS-S 150/3, posição: RD90°/TA270°, potência do motor: 500 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up" | pç | 1 | R\$ 8.005,16 | R\$ 553,32 | R\$ 8.558,48 | |
| 4,3 | GV-ETG-02- MT | Gabinete Ventilação com filtragem G4+F8, vazão de ar 1006 m³/h, pressão estática total: 50 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BSS 200/4, posição: RD90° potência do motor: 250 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up". | pç | 1 | R\$ 3.850,04 | R\$ 553,32 | R\$ 4.403,36 | |
| 5 | TUBULAÇÃO E ISOLAMENTO | | | | | | | |
| 5,1 | | Tubo de cobre flexível Ø5/8" para interligaç ão da linha de sucção | m | 50 | R\$ 211,82 | R\$ 34,80 | R\$ 12.330,80 | |
| 5,2 | | Tubo de cobre flexível Ø1/4" para interligação da linha de líquido | m | 50 | R\$ 194,18 | R\$ 34,80 | R\$ 11.449,20 | |
| 5,3 | | Espum a de polietileno expandido para tubo de cobre Ø5/8" | m | 50 | R\$ 14,96 | R\$ 6,96 | R\$ 1.096,20 | |
| 5,4 | | Espum a de polietileno expandidopara tubo de cobre Ø3/8" | m | 50 | R\$ 20,18 | R\$ 6,96 | R\$ 1.357,20 | |
| 5,5 | | Fita adesiva a prova d'água com isolamento PVC, largura de 50mm, fornecido em rolo de 20 metros. | m | 2 | R\$ 6,50 | R\$ 2,78 | R\$ 18,56 | |
| 5,6 | | Infra estrutura para acomodação do encaminhamento da rede frigorigena e dreno, em canaleta de PVC Controlbox e eletrocilha lisa, conform e detalhe no projeto de ar condicionado V871A01 R2 | cj | 1 | R\$ 9.629,51 | R\$ 8.290,06 | R\$ 17.919,56 | |
| 6 | DUTO HVAC | | | | | | | |
| 6,1 | | Rede de dutos em chapa de aço glavanizado do tipo TDC, classe ± 500 Pa conforme NBR 16.401-1, acessórios e suportação - (Dutos sem Isolamento térmico) | | | | | | |
| 6.1.1 | | Bitola # 26 | kg | 250 | R\$ 67,98 | R\$ 71,69 | R\$ 34.916,00 | |
| 6.1.3 | | Lona Flexível - 75 x 100 x 75 mm - rolo de 5m - Multivac ou similar | pç | 1 | R\$ 271,90 | R\$ 26,10 | R\$ 298,00 | |
| 7 | SUPORTE | | | | | | | |
| 7,1 | | Suporte SPLIT 500 x 350 mm até 100 kg em polímero, modelo: 626, cor branca, fabricante: Polar, Elco ou similar, conjunto com 2 unidades | pç | 2 | R\$ 489,06 | R\$ 401,01 | R\$ 1.780,14 | |
| 7,2 | | Suporte para gabinete de ventilação e ventilador de exaustão, conforme detalhamento no projeto estrutura metálica | pç | 2 | R\$ 3.554,47 | R\$ 1.501,27 | R\$ 10.111,49 | |
| 8 | OMISSOS DA PLANILHA | | | | | | | |
| 8,1 | | Quadros elétricos, infraestrutura elétrica de força e comando, Engenharia, projeto Executivo e "As-Built", canteiro de obras, logística, TAB, data book. | vb | 1 | R\$ 31.755,00 | R\$ 107.543,60 | R\$ 139.298,60 | |
| São José dos Campos-SP, 12 de dezembro de 2024. | | | | | | | | |
| <div> DAVISON JOSÉ RABECCHI RG: 9.436.978-1/SSP-SP CPF: 048.472.478-92 Sócio Proprietário</div> <div> MARCIO FLÁVIO COPPIO RG: 17.039.521-2/SSP-SP CPF: 085.236.178-50 Sócio Proprietário</div> | | | | | | | | |