## TABELA DE VENTILADORES

| TAG | DESCRIÇÃO | FABRICANTE | ALIMENTAÇÃO ELÉT. | Vazão Total | Pressão Disponível | Filtro | QNTD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VEX-01 | VENTILADOR DE EXAUSTÃO DE AR, TIPO GABINETE SEM FILTRO | SICFLUX, SOLER PALAU. BERLINER LUFT | 220V/1Ph+T/60Hz/0,28kW | 1730,0 m³/h | 30 mmH2O | | 1 |
| VEX-02 | EXAUSTOR AXIAL INTERLIGADO COM A ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE | SICFLUX, SOLER PALAU. BERLINER LUFT | 127V/1Ph+T/60Hz/28W | 125,0 m³/h | 2 mmH2O | | 1 |
| VEX-02 | EXAUSTOR AXIAL INTERLIGADO COM A ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE | SICFLUX, SOLER PALAU. BERLINER LUFT | 127V/1Ph+T/60Hz/28W | 90,0 m³/h | 9 mmH2O | | 1 |
| VIN-01 | VENTILADOR DE INSUFLAMENTO DE AR EXTERNO, TIPO GABINETE COM FILTRO G4+F8 | SICFLUX, SOLER PALAU. BERLINER LUFT | 220V/3Ph+T/60Hz/0,5kW | 1630,0 m³/h | 20 mmH2O | G4+F8 | 1 |

## TABELA DE EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO

| TAG | DESCRIÇÃO | FABRICANTE | FRIGORÍGENAS | ALIMENTAÇÃO ELÉT. | CAPAC. RESFRIAM. | PESO | QNTD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UC-01 | UNIDADE CONDENSADORA SPLIT-SYSTEM DX COM DESCARGA DE AR VERTICAL | MIDEA, LG, HITACHI, DAIKIN | 1/4"- 3/8" | 220V/1Ph+T/60Hz/1,1kW | 9000 Btu/h | 16,40 kg | 4 |
| UC-02 | UNIDADE CONDENSADORA SPLIT-SYSTEM DX COM DESCARGA DE AR VERTICAL | MIDEA, LG, HITACHI, DAIKIN | 3/8"-5/8" | 220V/1Ph+T/60Hz/2,6kW | 22000 Btu/h | 20,00 kg | 1 |
| UC-03 | UNIDADE CONDENSADORA SPLIT-SYSTEM DX COM DESCARGA DE AR VERTICAL | MIDEA, LG, HITACHI, DAIKIN | 1/4"-5/8" | 220V/1Ph+T/60Hz/3,4kW | 28000 Btu/h | 43,00 kg | 1 |
| UE-01 | UNIDADE EVAPORADORA INVETER MINISPLIT DX HIGHWALL | MIDEA, LG, HITACHI, DAIKIN | 1/4"-3/8" | Alimentado Condensadora | 9000 Btu/h | 7,80 kg | 4 |
| UE-02 | UNIDADE EVAPORADORA INVETER MINISPLIT DX HIGHWALL | MIDEA, LG, HITACHI, DAIKIN | 3/8"-5/8" | Alimentado Condensadora | 22000 Btu/h | 14,40 kg | 1 |
| UE-03 | UNIDADE EVAPORADORA INVERTER MINISPLIT DX CASSETE 4 VIAS | MIDEA, LG, HITACHI, DAIKIN | 1/4"-5/8" | Alimentado Condensadora | 28000 Btu/h | 21,60 kg | 1 |

## TABELA DE DUTO CIRCULAR PVC

| Descrição | Diâmetro | Comprimento |
|---|---|---|
| DUTO EM PVC SEM ISOLAMENTO | 10ø | 10 m |

## TABELA DE DUTO CIRCULAR DE AÇO

| Descrição | BITOLA | PESO (kg) |
|---|---|---|
| DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, BITOLA CONFORME NBR 16401-1 SEM ISOLAMENTO TÉRMICO | #28 | 1 |

## TABELA DE DUTOS RETANGULARES

| Descrição | ÁREA DE CHAPA | BITOLA | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, BITOLA CONFORME NBR 16401-1 SEM ISOLAMENTO TÉRMICO | **0,9 m²** | **#24** | **5** |
| DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, BITOLA CONFORME NBR 16401-1 SEM ISOLAMENTO TÉRMICO | **20,5 m²** | **#26** | **95** |

## TABELA DE TERMINAIS DE AR

| TAG | DESCRIÇÃO | Dimensões | Área Livre | FABRICANTE | QNTD |
|---|---|---|---|---|---|
| GE-01 | GRELHA DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E COM CAIXA PLENO EM CHAPA GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO. | 200x200 | 0,051 m² | TROPICAL, TROX, IMPERIUM | 4 |
| GE-02 | GRELHA DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E COM CAIXA PLENO EM CHAPA GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO. | 300x200 | 0,076 m² | TROPICAL, TROX, IMPERIUM | 1 |
| GE-03 | GRELHA DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E COM CAIXA PLENO EM CHAPA GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO. | 400x200 | 0,102 m² | TROPICAL, TROX, IMPERIUM | 1 |
| GI-01 | GRELHA DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E COM CAIXA PLENO EM CHAPA GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO. | 200x200 | 0,051 m² | TROPICAL, TROX, IMPERIUM | 3 |
| GI-02 | GRELHA DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E COM CAIXA PLENO EM CHAPA GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO. | 300x200 | 0,076 m² | TROPICAL, TROX, IMPERIUM | 1 |
| GI-03 | GRELHA DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E COM CAIXA PLENO EM CHAPA GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO. | 400x200 | 0,102 m² | TROPICAL, TROX, IMPERIUM | 1 |
| TAE-01 | VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, TELA ANTI-INSETO. | 500x300 | 0,069 m² | TROPICAL, TROX, IMPERIUM | 1 |
| VDA-01 | VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, TELA ANTI-INSETO. | 500x300 | 0,069 m² | TROPICAL, TROX, IMPERIUM | 1 |
| VDA-02 | VENEZIANA DE AR COMPOSTA POR MATERIAL PLÁSTICO TIPO PVC/ABS, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, TELA ANTI-INSETO. | Ø125 mm | 0,085 m² | SICFLUX, SOLER&PALAU, METALTEX | 2 |

## TABELA DE TUBULAÇÕES DE COBRE

| DESCRIÇÃO | DIÂMETRO | COMPRIMENTO |
|---|---|---|
| COBRE SEM COSTURA (ASTM B280) COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ELASTOMÉRICO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 13mm | 1/4" | 35 m |
| COBRE SEM COSTURA (ASTM B280) COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ELASTOMÉRICO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 13mm | 3/8" | 35 m |
| COBRE SEM COSTURA (ASTM B280) COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ELASTOMÉRICO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 13mm | 5/8" | 15 m |

## TABELA DE DUTOS FLEXIVEIS

| DESCRIÇÃO | DIÂMETRO | COMPRIMENTO |
|---|---|---|
| DUTO FLEXÍVEL CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO E POLIÉSTER, COM ESPIRAL EM AÇO CARBONO COBREADO. | 12 | 17 m |
| DUTO FLEXÍVEL CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO E POLIÉSTER, COM ESPIRAL EM AÇO CARBONO COBREADO. | 15 | 4 m |
| DUTO FLEXÍVEL CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO E POLIÉSTER, COM ESPIRAL EM AÇO CARBONO COBREADO. | 20 | 1 m |

| REV. | DATA | CONTEÚDO | REV. | DATA | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 17/07/2025 | Emissão Inicial | | | |

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DO PARANÁ
SETOR DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ - SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DO PARANÁ
OBRA: CLÍNICA DE FISIOTERAPIA PADRÃO
LOCAL: UNIDADE PADRÃO PARA O ESTADO DO PARANÁ - DIVERSOS
MUNICÍPIO: CURITIBA-PR
ESCRITÓRIO REGIONAL: DIVERSOS
TIPO: CONSTRUÇÃO

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: ENG° MECÂNICO HENRIQUE MOREIRA | CREA-PR 162.339/D
MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA-EPP/ CNPJ.06.164.906/0001-28
RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO PROF: ENG° MECÂNICO HENRIQUE MOREIRA | CREA-PR 162.339/D

PROJETO: HVAC
PLANTA BAIXA
PAV. TERREO
REFERÊNCIA:

MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA-EPP
CNPJ: 06.164.906/0001-28
CAU / PR: 61.798-9
RUA MILTON GAVETTI, 369, JD. UNIVERSITÁRIO, LONDRINA-PR
CEP: 86.050-120
E-MAIL: carlos@meparquiteturа.arq.br /SITE: www.meparquiteturа.arq.br
TELEFONE: (043) 3328 -1020

DESENHO: MEP ARQUITETURA
DATA:
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
ARQUIVO:625 FISIO2-CDA-PE-005-PLN-DET-R00

HVAC
05/07 R00