



ESCALA 1:100

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS UNIDADES - TIPO SPLIT - PAVIMENTO TERREO**  
**CONTROLE REMOTO SEM FIO**

Evaporadora: UE-PT3; UE-PT15; UE-PT16; UE-PT17  
Condensadora: UC-PT13; UC-PT15; UC-PT16; UC-PT17  
Carga Nominal de 18.000 BTU/h  
Dimensões Evaporadora: 900 x 292 x 215 mm  
Dimensões Condensadora: 795 x 540 x 255 mm  
Linha de Entrada: Tubulação de Cobre diâmetro 1/2"  
Linha de Saída: Tubulação de Cobre diâmetro 1/4"  
Dreno: Tubulação PVC diâmetro 3/4"  
Tensão / Fase / Frequência: 220 v / 1F / 60 Hz  
Corrente: 6,95 A  
Potência: 1.529 w

Evaporadora: UE-PT14; Condensadora: UC-PT14;  
Carga Nominal de 9.000 BTU/h  
Dimensões Evaporadora: 745 x 250 x 195 mm  
Dimensões Condensadora: 700 x 500 x 225 mm  
Linha de Entrada: Tubulação de Cobre diâmetro 1/2"  
Linha de Saída: Tubulação de Cobre diâmetro 1/4"  
Dreno: Tubulação PVC diâmetro 3/4"  
Tensão / Fase / Frequência: 220 v / 1F / 60 Hz  
Corrente: 3,60 A  
Potência: 791 w

Evaporadora: UE-PT12  
Condensadora: UC-PT12  
Carga Nominal de 12.000 BTU/h  
Dimensões da Evaporadora: 745 x 250 x 195 mm  
Dimensões da Condensadora: 715 x 540 x 235 mm  
Linha de Entrada: Tubulação de Cobre diâmetro 1/2"  
Linha de Saída: Tubulação de Cobre diâmetro 1/4"  
Dreno: Tubulação PVC diâmetro 3/4"  
Tensão / Fase / Frequência: 220 v / 1F / 60 Hz  
Corrente: 5,18 A  
Potência: 1.140 w

Descrição	Unidade	Quantidade
Conjunto Ar Tipo Split 18000 BTU/h	Unidade	4
Conjunto Ar Tipo Split 12000 BTU/h	Unidade	1
Conjunto Ar Tipo Split 9000 BTU/h	Unidade	2
Tubulação de Cobre diâmetro 1/2"	Metro	351
Tubulação de Cobre diâmetro 1/4"	Metro	351
Alimentação Elétrica 3 x 2,50 mm²	Metro	351
Tubulação PVC diâmetro 1/2"	Metro	56
Isolante Térmico para a Tubulação Frigorífica 1/2" - Borracha Elastomérica	Metro	351
Isolante Térmico para a Tubulação Frigorífica 1/4" - Borracha Elastomérica	Metro	351
Joelho 90° Soldável 1/2"	Unidade	14
Té Soldável 1/2"	Unidade	7
Adesivo Plástico para PVC Bismaga 75g	Unidade	1
Placa de Instalação	Unidade	7
Conjunto Ar Tipo Cassete 48000 BTU/h	Unidade	1
Conjunto Ar Tipo Cassete 36000 BTU/h	Unidade	10
Tubulação de Cobre diâmetro 3/4"	Metro	206
Tubulação de Cobre diâmetro 3/8"	Metro	206
Alimentação Elétrica 2 x 2,50 mm²	Metro	206
Alimentação Elétrica 3 x 2,50 mm²	Metro	50
Tubulação PVC diâmetro 1/2"	Metro	206
Isolante Térmico para a Tubulação Frigorífica 3/4" - Borracha Elastomérica	Metro	206
Isolante Térmico para a Tubulação Frigorífica 3/8" - Borracha Elastomérica	Metro	206
Joelho 90° Soldável 1/2"	Unidade	55

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS UNIDADES - TIPO CASSETTE - PAVIMENTO TERREO**  
**CONTROLE REMOTO SEM FIO**

Evaporadora: UE-PT01; UE-PT02; UE-PT03; UE-PT04; UE-PT05; UE-PT06; UE-PT07; UE-PT08; UE-PT09; UE-PT10  
Condensadora: UC-PT01; UC-PT02; UC-PT03; UC-PT04; UC-PT05; UC-PT06; UC-PT07; UC-PT08; UC-PT09; UC-PT10  
Carga Nominal de 36.000 BTU/h  
Dimensões Evaporadora: 840 x 840 x 300 mm / Painel 950 x 950 x 40 mm  
Dimensões Condensadora: 940 x 1.245 x 360 mm  
Linha de Entrada: Tubulação de Cobre diâmetro 3/4"  
Linha de Saída: Tubulação de Cobre diâmetro 3/8"  
Dreno: Tubulação PVC diâmetro 1/2"  
Tensão / Fase / Frequência: 220 v / 3F / 60 Hz  
Corrente: 8,38 A  
Potência: 3.688 w

**Legenda**

UE-PTxx	Unidade Evaporadora - Pavimento Térreo xx
UC-PTxx	Unidade Condensadora - Pavimento Térreo xx
UE-1Pxx	Unidade Evaporadora - Primeiro Pavimento xx
UC-1Pxx	Unidade Condensadora - Primeiro Pavimento xx
UE-2Pxx	Unidade Evaporadora - Segundo Pavimento xx
UC-2Pxx	Unidade Condensadora - Segundo Pavimento xx
UE-3Pxx	Unidade Evaporadora - Terceiro Pavimento xx
UC-3Pxx	Unidade Condensadora - Terceiro Pavimento xx

R1			

EMPRESA CONTRATADA  
**Eng**  
**Strut**  
L & M Silveira Engenharia Ltda.  
R. Cap. Zeca de Paula, 445 Jardim Consolidação  
CEP:14490-160, Franca-SP  
Tel: (16) 3026.8444; (16) 91558327  
Email:lmasilveira.engenharia@gmail.com

LOCAL  
Av. Dr. Ismael Alonso & Alonso,2400  
Franca-SP

PROJETO  
ANEXO DA UNIDADE II UNI-FACEF

FASE  
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO  
Ar Condicionado  
1º Pavimento

COORDENADOR  
ENG. LUIZ MÁRCIO SILVEIRA  
R.G.  
CREA SP 0600603852  
EQUIPE TÉCNICA:  
ENG. MECÂNICO FERNANDO FERRERIA DELMONTE  
CREA 5061260738

DESENHO  
FERNANDO  
ESCALA  
indicada  
DATA  
ABRIL/2015  
VISTO  
APROVAÇÃO  
FOLHA

AC 01 06