



PLANTA 1º PAVIMENTO – AMBULATÓRIO OBSTETRICA  
ESCALA: 1:75

LEGENDA			
UNIDADE REFRIGERADORA DE LÍQUIDO COM CONDENSÇÃO A AR.			
REF. CARRIER OU EQUIVALENTE			
CARACTERÍSTICAS UNITÁRIAS:			
ITEM	1A	1B	
MODELO	30EVA1522RMB---S	30EVA1522RMB---S	
QUANTIDADE	01	01	
VAZÃO DE AR NOMINAL (m³/h)	15,0	15,0	
VAZÃO DE ÁGUA GELADA (m³/h)	7,5	7,5	
TEMP. INT./EXT. ÁGUA GELADA (°C)	7,0/12,5	7,0/12,5	
POTÊNCIA TOTAL (kW)	1,36	49,80 (3x16,6)	
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS V/F/Hz	220/3/60	220/3/60	
DIMENSÕES (LxAxP) mm	992x1.744x862	992x1.744x862	
PESO (kg)	400 (3x100)	400 (3x100)	
BOMBA CENTRÍFUGA TIPO BACK-PULL-OUT, CIRCUITO PRIMÁRIO.			
REF. KSB OU EQUIVALENTE			
CARACTERÍSTICAS UNITÁRIAS:			
ITEM	2A		
MODELO	065-040-160		
QUANTIDADE	02 (01 RESERVA)		
VAZÃO DE ÁGUA GELADA (m³/h)	30,0		
ALTURA MANOMÉTRICA (mCA)	11,0 mCA		
ROTACÃO DO ROTOR (RPM)	1.750		
RENDIMENTO (%)	70,3		
POTÊNCIA / Nº FOLHAS MOTOR (kW)	4,0 / 4		
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS V/F/Hz	220/3/60		
PESO (kg)	---		
BOMBA CENTRÍFUGA TIPO BACK-PULL-OUT, CIRCUITO SECUNDÁRIO.			
REF. KSB OU EQUIVALENTE			
CARACTERÍSTICAS UNITÁRIAS:			
ITEM	3A		
MODELO	080-060-250		
QUANTIDADE	02 (01 RESERVA)		
VAZÃO DE ÁGUA GELADA (m³/h)	30,0		
ALTURA MANOMÉTRICA (mCA)	30,0 mCA		
ROTACÃO DO ROTOR (RPM)	1.750		
RENDIMENTO (%)	69		
POTÊNCIA / Nº FOLHAS MOTOR (kW)	7,5 / 4		
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS V/F/Hz	220/3/60		
PESO (kg)	---		
UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR			
REF. BERLIERLUT OU EQUIVALENTE			
CARACTERÍSTICAS UNITÁRIAS:			
ITEM	4A	4B	4C
MODELO	FLATCOND	FLATCOND	FLATCOND
QUANTIDADE	03	02	04
CAPACIDADE NOMINAL (TR)	1,0	1,0	2,0
VAZÃO DE AR NOMINAL (m³/h)	680	1.020	1.300
VAZÃO DE ÁGUA GELADA (m³/h)	0,6	0,9	1,2
TEMP. INT./EXT. ÁGUA GELADA (°C)	7,0/12,5	7,0/12,5	7,0/12,5
POTÊNCIA DO MOTOR (kW)	0,5	0,5	0,8
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS V/F/Hz	220/2/60	220/2/60	220/2/60
CLASSE DE FILTRAGEM (ABNT)	4	4	4
DIMENSÕES (LxAxP) mm	806x504x1.308	1.106x504x1.308	1.106x504x1.308
PESO (kg)	100,0	125,0	125,0
CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FANCOILE			
REF. CARRIER OU EQUIVALENTE			
CARACTERÍSTICAS UNITÁRIAS:			
ITEM	5A	5B	5C
MODELO	40HP8095	42LSA4226ALB	42LSA4226ALB
QUANTIDADE	18	20	01
CAPACIDADE NOMINAL (Btu/h)	9.000	14.000	20.000
VAZÃO DE AR NOMINAL (m³/h)	580	837	850
VAZÃO DE ÁGUA GELADA (m³/h)	0,42	0,73	1,08
TEMP. INT./EXT. ÁGUA GELADA (°C)	7,0/12,5	7,0/12,5	7,0/12,5
POTÊNCIA DO MOTOR (kW)	0,04	0,15	0,18
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS V/F/Hz	220/2/60	220/2/60	220/2/60
CLASSE DE FILTRAGEM (ABNT)	4	4	4
DIMENSÕES (LxAxP) mm	915x230x290	1.000x276x643	1.000x276x643
PESO (kg)	13,0	16,5	22,0
CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FANCOILE			
REF. CARRIER OU EQUIVALENTE			
CARACTERÍSTICAS UNITÁRIAS:			
ITEM	5E	5D	
MODELO	42LSA4226ALB	42LSA4226ALB	
QUANTIDADE	02	01	
CAPACIDADE NOMINAL (Btu/h)	25.000	44.000	
VAZÃO DE AR NOMINAL (m³/h)	1.215	1.843	
VAZÃO DE ÁGUA GELADA (m³/h)	1,37	2,67	
TEMP. INT./EXT. ÁGUA GELADA (°C)	7,0/12,5	7,0/12,5	
POTÊNCIA DO MOTOR (kW)	0,22	0,38	
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS V/F/Hz	220/2/60	220/2/60	
CLASSE DE FILTRAGEM (ABNT)	4	4	
DIMENSÕES (LxAxP) mm	1.380x276x643	1.760x276x643	
PESO (kg)	28,5	59,5	
GABINETE VENTILAÇÃO			
REF. BERLIER LUT OU EQUIVALENTE			
CARACTERÍSTICAS UNITÁRIAS:			
ITEM	6A	6B	6C
MODELO	BBS-S 180	BBS 180	VENTBOX 2
QUANTIDADE	01	01	08
VAZÃO DE AR NOMINAL (m³/h)	800	1.500	500
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	25,0	30,0	25
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	0,18	0,37	0,3
Nº DE FOLHAS DO MOTOR	4	4	4
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS V/F/Hz	220/3/60	220/3/60	220/2/60
ACCESÓRIOS			
GABINETE COM SOLUÇÕES ADICIONAIS	SM	SM	SM
CAIXA PARA FILTRO	SM	NÃO	SM
FILTRO - AENT	G4	SM	G4
CONJUNTO FILTRO, DESCARGA	SM	SM	SM
REGISTRO NA DESCARGA	SM	SM	SM
VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXAUSTÃO			
REF. MONITOR OU EQUIVALENTE			
ITEM	7A	7B	
MODELO	CV VENTBOX		
QUANTIDADE	40		
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	10		
POTÊNCIA NOMINAL (W)	40		
FILTRO (ABNT)	G4		
REGISTRO NA DESCARGA	SM		
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS V/F/Hz	220/2/60		
GRELHA EM ALUMÍNIO			
REF. TROX OU EQUIVALENTE			
ITEM	QUANTIDADE	MODELO	DIMENSÕES (mm)
TA	34	40-40	250x25
TB	13	40-40	320x225

Projeto Ar Condicionado

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO

ÂNGELO PERUGINI

2017-2020

Nome e endereço do cliente:

Hospital e Maternidade Municipal Governador Mário Covas

Rua Osvaldo Ribeiro Carilho, nº 10 – Mirante de Sumaré – SP, CEP: 13186-214

Secretário da Saúde:

Secretaria Municipal de Saúde

Assinatura do projeto:

ARFLUXO

Engenheiro Mecânico

CRQ-SP-168.2019

Assinatura do projeto:

Área: 4.610,73 m²

Planta Parcial Ambulatório

REFORMA

DATA: MAIO/2019

ESCALA: 1/75

FECHA: 01/04

FOLHA: 00

A0 Estendido (841 x 1559)