

LISTA DE MATERIAIS

Obra:		Folha:
Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU/SC		01
Projeto:	Climatização e Ventilação Mecânica	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Sistema de Climatização Múltiplo VRV		
1.1	Unidade externa. Descarga horizontal. Capacidade de aquecimento e resfriamento de 6,0 HP (4,5 TR).	2	un
1.2	Unidade interna. Tipo parede (high wall). Capacidade 0,8 HP (~ 7.500 BTU/h)	2	un
1.3	Unidade interna. Tipo parede (high wall). Capacidade 1,0 HP (~ 9.500 BTU/h)	6	un
1.4	Unidade interna. Tipo parede (high wall). Capacidade 1,5 HP (~ 15.000 BTU/h)	2	un
1.5	Unidade interna. Tipo parede (high wall). Capacidade 2,5 HP (~ 24.000 BTU/h)	1	un
1.6	Tubo de cobre flexível, sem costura, classe 1. Ø 1/4"	50	m
1.7	Tubo de cobre flexível, sem costura, classe 1. Ø 3/8"	12,7	m
1.8	Tubo de cobre flexível, sem costura, classe 1. Ø 5/8"	20	m
1.9	Tubo de cobre flexível, sem costura, classe 1. Ø 3/4"	40	m
1.10	Derivadores em "Y" (refnet)	9	pç
1.11	Tubo de espuma elastomérica, espessura 9 mm para tubo de cobre Ø 1/4". Ref.: POLIPEX	50	m
1.12	Tubo de espuma elastomérica, espessura 9 mm para tubo de cobre Ø 3/8". Ref.: POLIPEX	12,7	m
1.13	Tubo de espuma elastomérica, espessura 9 mm para tubo de cobre Ø 5/8". Ref.: POLIPEX	20	m
1.14	Tubo de espuma elastomérica, espessura 9 mm para tubo de cobre Ø 3/4". Ref.: POLIPEX	40	m
1.15	Cola específica para emendas do isolamento em espuma elastomérica. Ref.: POLIPEX	1,5	l
1.16	Cabo blindado #1,25 mm² para comando. Ref.: PIRELLI	80	m
1.17	Fita metálica perfurada em aço galvanizado 19 mm x 25 m. Ref.: Walsywa	1	rl
1.18	Parafuso autoatarraxante cabeça de panela fenda Philips 4,2 x 25	120	pç
1.19	Arruela lisa zincada M5	120	pç
1.20	Buchas de expansão em plástico (PEAD) S6	120	pç
1.21	Fita de espuma de PVC 25 mm x 4 mm x 5 m. Ref.: MULTIVAC	5	rl
1.22	Calço de amortecimento em NEOPRENE 50 mm x 50 mm	8	pç
2	Sistema de Ventilação Mecânica		
2.1	Ventilador para exaustão tipo in line, rotor hélico-centrífugo. Vazão 250 m³/h. Pressão externa 6 mmca. Alimentação elétrica 220 V, 0,06 kW monofásico. Ref.: S&P-OTAM TD 350/125	1	pç
2.2	Bocal de captação em plástico ABS branco Ø 125 mm. Ref.: S&P BOC 125	1	pç
2.3	Veneziana de sobrepressão para descarga. Ref.: S&P PER 125	1	pç
2.4	Tubo em PVC Ø 125 mm	18	m
2.5	Curva 90° Ø 125 mm em PVC	6	pç
2.6	Silicone para vedação das emendas e conexões	1	tb
2.7	Fita metálica perfurada em aço galvanizado 19 mm x 25 m. Ref.: Walsywa	1	rl
2.8	Parafuso autoatarraxante cabeça de panela fenda Philips 4,2 x 25	16	pç
2.9	Arruela lisa zincada M5	16	pç
2.10	Buchas de expansão em plástico (PEAD) S6	8	pç