

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS
ANEXO III - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	SUGESTÃO DE CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Motor Compressor 3,5 HP Trifásico R22 220V Especificações: Compressor de Média; Refrigerante: R-22; Trifásico; 3,5 HP Voltagem: 220V 220V; Frequência: 3~ 60Hz 3~ 50Hz; Temp. De Evaporação Alcance:-15°C to 15°C (5°F to 59°F); Torque do Motor:High Start Torque (HST); Refrigeração Compressor:Fan Mecânico; Peso:30; Unidade de medida de peso:KG; Deslocamento (cc):63; Tipo de óleo:Mineral; Viscosidade (cSt):37; Carga de Óleo (cc):1140 Elétrico; Faixa de tensão (50 Hz):180-253; Faixa de tensão (60 Hz):187-264; Amps de Rotor Bloqueados (LRA):75; Corrente de carga nominal (RLA 50 Hz):10.8; Corrente de carga nominal (RLA 60 Hz):11.6; Max. Corrente Contínua (MCC em Amps):19.5; Resistência do Motor (Ohm) - Principal:N/A; Resistência do Motor (Ohm) - Iniciar:N/A; Tipo de sobrecarga:N/A; Tipo de relé:N/A. Marcas sugeridas: Motor Compressor 3,5 HP Lunite Tecumseh AWS 4538 EKZ Média Trifásico R22 220V e Compressor MANEUROP MT40-3VI 3,5HP 220V/3F R22/HP81 DANFOSS	474312	UND	1	R\$ 5.554,32	R\$ 5.554,32

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS
ANEXO III - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	SUGESTÃO DE CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
2	Pressostato Alta e Baixa Kp15 Rearme Manual Danfoss 060124391 Especificações: Modelo: KP15 Código: 060-124391 Tipo de contato: SPDT Conexão de pressão: Rosca 1/4" Faixa de regulação (baixa pressão): -0,2 a 7,5 bar Diferencial (baixa): 0,7 a 4 bar Rearme (baixa): Automático Faixa de regulação (alta pressão): 8 a 32 bar Diferencial (alta): 4 bar Rearme (alta): Manual Grau de Proteção: IP30 Tensão máxima: 400V AC Capacidade dos contatos: até 16A (AC1) Compatibilidade com refrigerantes: R22, R134a, R404A, R407C, R448A, R449A, entre outros Temperatura ambiente: -40°C a + 65°C Marca sugerida: Danfoss modelo 060124391	265230	UND	2	R\$ 637,26	R\$ 1.274,52
					VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$ 6.828,84