

ANEXO I.C

SOBRESSALENTES DIVERSOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO ALE-RO SOB DEMANDA - PARCELA VARIÁVEL

Descrição do Componente	Unidade	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
Componentes Elétricos e Eletrônicos				
Capacitor Eletrolítico para Motor Compressor 35uF 440v	pç	10		
Capacitor Eletrolítico para Motor Compressor 40uF 440v	pç	10		
Capacitor Eletrolítico para Motor Compressor 45uF 440v	pç	12		
Capacitor Eletrolítico para Motor Compressor 55uF 440v	pç	10		
Capacitor Eletrolítico do Motor de Ventilador 1uF 450v	pç	5		
Capacitor Eletrolítico do Motor de Ventilador 1,5uF 450v	pç	10		
Capacitor Eletrolítico do Motor de Ventilador 2,5uF 450v	pç	10		
Capacitor Eletrolítico do Motor de Ventilador 3,5uF 450v	pç	10		
Capacitor Eletrolítico do Motor de Ventilador 4 uF 450v	pç	8		
Capacitor Eletrolítico do Motor de Ventilador 5 uF 450v	pç	6		
Disjuntor Modular EASY9 Monopolar 10A (EZ9F33110)	pç	5		
Disjuntor Modular EASY9 Monopolar 16A (EZ9F33116)	pç	2		
Disjuntor Modular EASY9 Monopolar 20A (EZ9F33120)	pç	4		
Disjuntor Modular EASY9 Tripolar 16A (EZ9F33316)	pç	2		
Disjuntor Modular EASY9 Tripolar 20A (EZ9F33320)	pç	3		
Disjuntor Modular EASY9 Tripolar 25A (EZ9F33325)	pç	3		
Disjuntor Modular EASY9 Tripolar 32A (EZ9F33332)	pç	3		
Disjuntor Modular Família K32 Tripolar 125A Curva C (K32a3C125)	pç	2		
Disjuntor Motor TeSys Tripolar 0.40A Botão Impulsão (GV2ME03)	pç	3		
Disjuntor Motor TeSys Tripolar 1A Botão Impulsão (GV2ME05)	pç	3		
Disjuntor Motor TeSys Tripolar 1.6A Botão Impulsão (GV2ME06)	pç	3		
Disjuntor Motor TeSys Tripolar 2.5A Botão Impulsão (GV2ME07)	pç	2		
Disjuntor Motor TeSys Tripolar 4A Botão Impulsão (GV2ME08)	pç	3		
Disjuntor Motor TeSys Tripolar 10A Botão Impulsão (GV2ME14)	pç	2		
Disjuntor Motor TeSys Tripolar 14A Botão Impulsão (GV2ME16)	pç	3		
Disjuntor Motor TeSys Tripolar 18A Botão Impulsão (GV2ME20)	pç	2		
Temporizador Digital Programável 20 memórias	unid.	20		
Placa Eletrônica Principal da Evaporadora Midea Split 18.000 Btu/h Modelo 42VFCA18M5 (17122000015765)	pç	1		
Bomba de Dreno 13 litros/h para Split Hi-Wall	pç	6		
Motores Elétricos e Componentes				
Motor Elétrico 0,1kW 4 Polos 1600 RPM	unid.	1		
Motor Elétrico 40W 4 Polos 1600 RPM	unid.	1		
Motor Elétrico 2 CV Trifásico 4 Polos 1800 RPM	unid.	1		
Motor Elétrico 4 CV Trifásico 4 Polos 1800 RPM	unid.	1		

Motor Elétrico 7,5 CV Trifásico 4 Polos 1800 RPM	unid.	1		
Motor Elétrico 10 CV Trifásico 4 Polos 1800 RPM	unid.	1		
Motor Ventilador Condensador Midea 18.000 btu/h (11002015000092)	unid.	1		
Motor Turbina Evaporador Midea 18.000 btu/h (202400300419)	unid.	1		
Motor da Turbina Evaporador Elgin 24.000 btu/h YYS50-4A (146095989201)	unid.	1		
Rolamento SKF, INA ou Equivalente Técnico 6202-2Z/C3 para Motor Elétrico	pç	6		
Rolamento SKF, INA ou Equivalente Técnico 6204-2Z para Motor Elétrico	pç	6		
Rolamento SKF, INA ou Equivalente Técnico 6203-2Z/C3 para Motor Elétrico	pç	6		
Rolamento Agrícola Abaulado GE 30 KRRB AS2/V - Diâmetro Externo 62mm - Diâmetro do Furo 30mm - Largura Total 36,3mm.	pç	8		

Correias Industriais

Correia em Elos Emendáveis - Power Twist V Belt - Material PU - 3m	metros	9		
Correia Industrial A28	unid.	3		
Correia Industrial A29	unid.	12		
Correia Industrial A32	unid.	3		
Correia Industrial A33	unid.	3		
Correia Industrial A34	unid.	12		
Correia Industrial A36	unid.	6		
Correia Industrial A39	unid.	3		
Correia Industrial A40	unid.	3		
Correia Industrial A44	unid.	3		
Correia Industrial A46	unid.	3		
Correia Industrial A48	unid.	3		
Correia Industrial A49	unid.	3		
Correia Industrial A51	unid.	3		
Correia Industrial A57	unid.	3		
Correia Industrial A65	unid.	2		
Correia Industrial B68	unid.	2		

Filtração de Ar Exterior e Regulagem de Vazão

Boca de Ar de Plástico ABS c/ Regulagem de Vazão 100mm - RVA-100	pç	2		
Boca de Ar de Plástico ABS c/ Regulagem de Vazão 150mm - RVA-150	pç	4		
Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtração Classe G4 250X250X30 mm	unid.	12		
Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtração Classe G4 378X360X50 mm	unid.	128		
Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtração Classe G4 400X400X40 mm	unid.	80		
Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtração Classe G4 400X370X40 mm	unid.	128		
Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtração Classe G4 300X500X40 mm	unid.	4		
Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtração Classe G4 500X500X40 mm	unid.	52		
Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtração Classe G4 600X600X40 mm	unid.	24		
Filtro de Ar Plissado Descartável ES de Filtração Classe M5 250X250X30 mm	unid.	12		
Filtro de Ar Plissado Descartável ES de Filtração Classe M5 378X360X50 mm	unid.	128		
Filtro de Ar Plissado Descartável ES de Filtração Classe M5 400X370X40 mm	unid.	128		

Fluido Refrigerante e Lubrificante

Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Chemours ou Honeywell	unid.	20		
Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso	unid.	8		
Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso	unid.	8		
Óleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A)	Litro	30		

Tubulação de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem

Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541)	metros	15		
Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541)	metros	15		
Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541)	metros	15		
Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541)	metros	15		

Cilindro de Acetileno - Solda em Tubulação de Cobre	kg	50		
Cilindro de Nitrogênio - Limpeza Durante Solda em Tubulação de Cobre	m³	40		
Cilindro de Oxigênio - Solda em Tubulação de Cobre	m³	36		
Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente	kg	40		
Isolamento Térmico da Linha Frigorígena e Suportes				
Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico	unid.	12		
Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m	unid.	20		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1/4" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	20		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø3/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	30		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1/2" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	20		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø5/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	30		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø3/4" Espessura 32mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	20		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø7/8" Espessura 32mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	30		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1" Espessura 32mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	10		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1.1/8" Espessura 32mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	20		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1.1/4" Espessura 32mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	10		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1.3/8" Espessura 32mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	20		
Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1.5/8" Espessura 32mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid.	20		
Isolante Térmico Blindado Polietileno ø1/4" espessura 9mm	unid.	26		
Isolante Térmico Blindado Polietileno ø3/8" espessura 9mm	unid.	26		
Isolante Térmico Blindado Polietileno ø1/2" espessura 9mm	unid.	26		
Isolante Térmico Blindado Polietileno ø5/8" espessura 9mm	unid.	26		
Manta Isolante Lã de Rocha 1200x600x50mm	m²	18		
Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø3/8"	unid.	35		
Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø1/2"	unid.	25		
Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø5/8"	unid.	35		
Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø3/4"	unid.	25		
Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø7/8"	unid.	35		
Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø1"	unid.	20		
Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø1.1/8"	unid.	20		
Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø1.1/4"	unid.	20		
Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø1.3/8"	unid.	20		
Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø1.5/8"	unid.	20		
Suporte Metálico/Mão Francesa para Condensador 400mm	pç	4		
Suporte Metálico/Mão Francesa para Condensador 450mm	pç	4		
Tinta Protetora Armaflex Finish 1kg (Para isolantes expostos à Intempéries)	unid.	3		
Duto Flexível Aluminizado com Isolamento Térmico ø100mm	m	6		
Duto Flexível Aluminizado sem Isolamento Térmico ø100mm	m	5		
Software de Gestão				

Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva.	mês	12		
--	-----	----	--	--



Documento assinado eletronicamente por **Wellington da Silva Ávila, Analista Legislativo**, em 08/01/2025, às 14:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.al.ro.leg.br/validar>, informando o código verificador **0345479** e o código CRC **39D996CC**.

Referência: Processo nº 100.241.000061/2024-64

SEI nº 0345479

Av. Farquar, 2562 - Bairro Arigolândia - CEP 76801-189 - Porto Velho/RO

Site www.al.ro.leg.br