

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