MUNICIPIO DE FORMOSA DO SUL
FORMOSA DO SUL-SC

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2026
Processo Administrativo Nº 103/2026
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CATIA MARIA LAZZARETTI DA SILVA
Data de Publicação: 05/08/2026 16:20:11

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 18/09/2026 15:47:15
LOTE 01

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: KIT Marca: várias Modelo: kit

Descrição: KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA E OU MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO EM COBRE COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, EM ATÉ, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBOS, TUBOS DE COBRE, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, ISOLAMENTOS TÉRMICOS NECESSÁRIOS, CABO FLEXÍVEL PP COMPATÍVEL QUE SUPORTE A NECESSIDADE DE CARGA NECESSÁRIA, MASSA PARA CALAFETAR E SUPORTE PARA CONDENSADORA, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO. ALÉM DOS MATERIAIS DESCRITOS ACIMA O KIT DEVERÁ POSSUIR DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS QUE NÃO ESTEJAM CONTEMPLADOS NA LISTAGEM PARA A INSTALAÇÃO, FIXAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO APARELHO, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER, COMPATÍVEIS COM TODAS AS MARCAS.

Quantidade: 30 **Valor Unit.:** 284,99 **Valor Total:** 8.549,70

Item: 2 Unidade: KIT Marca: várias Modelo: kit

Descrição: KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 18.000 A 30.000 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA E OU MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO EM COBRE COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, EM ATÉ, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBOS, TUBOS DE COBRE, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS, MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, ISOLAMENTOS TÉRMICOS NECESSÁRIOS, CABO FLEXÍVEL PP COMPATÍVEL QUE SUPORTE A NECESSIDADE DE CARGA NECESSÁRIA, MASSA PARA CALAFETAR E SUPORTE PARA CONDENSADORA, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO. ALÉM DOS MATERIAIS DESCRITOS ACIMA O KIT DEVERÁ POSSUIR DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS QUE NÃO ESTEJAM CONTEMPLADOS NA LISTAGEM PARA A INSTALAÇÃO, FIXAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO APARELHO, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER, COMPATÍVEIS COM TODAS AS MARCAS.

Quantidade: 25 **Valor Unit.:** 335,20 **Valor Total:** 8.380,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: sev Modelo: sev

Descrição: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER 7.000 A 12 BTUS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS, PARA TODOS OS TIPOS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE ART DA INSTALAÇÃO, INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ O MUNICÍPIO.

Quantidade: 28 **Valor Unit.:** 180,00 **Valor Total:** 5.040,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: sev Modelo: sev

Descrição: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER DE 18.000 BTUS A 30.000 BTUS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS, PARA TODOS OS TIPOS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE ART DA INSTALAÇÃO, INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ O MUNICÍPIO.

Quantidade: 11 **Valor Unit.:** 265,00 **Valor Total:** 2.915,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: sev Modelo: sev

Descrição: SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO CONTEMPLANDO APARELHOS DE 7.000 A 30.000 BTUS, (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO, PARA TODOS OS TIPOS DE AR CONDICIONADO, INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ O MUNICÍPIO.

Quantidade: 38 **Valor Unit.:** 201,00 **Valor Total:** 7.638,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: sev Modelo: sev

Descrição: SERVIÇO DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER 7.000 A 18.000 BTUS, (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, PARA TODAS AS MARCAS E MODELOS, INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ O MUNICÍPIO.

Quantidade: 170 **Valor Unit.:** 207,63 **Valor Total:** 35.297,10

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: sev Modelo: sev

Descrição: SERVIÇO DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER 24.000 A 30.000 BTUS, (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, PARA TODAS AS MARCAS E MODELOS, INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ O MUNICÍPIO.

Quantidade: 9 **Valor Unit.:** 250,86 **Valor Total:** 2.257,74

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: sev Modelo: sev

Descrição: REALIZAÇÃO DE PMOC- ELABORAÇÃO DE PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO, COM LAUDO E FORNECIMENTO DE ART DE CADA LOCAL, DE ACORDO COM A LEI Nº13.589/2018, INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ O MUNICÍPIO.

Quantidade: 3 **Valor Unit.:** 400,00 **Valor Total:** 1.200,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: sev Modelo: sev

Descrição: SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO PARA CONSERTO E MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO TODOS OS BTUS, INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ O MUNICÍPIO.

Quantidade: 70 **Valor Unit.:** 60,00 **Valor Total:** 4.200,00

Item: 10 Unidade: HORA Marca: sev Modelo: sev

Descrição: SERVIÇO DE CONSERTO E MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER de 7.000 a 12.000 BTUS, SENDO REALIZADO OS SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ O MUNICÍPIO.

Quantidade: 110 **Valor Unit.:** 45,00 **Valor Total:** 4.950,00

Item: 11 Unidade: HORA Marca: sev Modelo: sev

Descrição: SERVIÇO DE CONSERTO E MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER de 18.000 a 30.000 BTUS, SENDO REALIZADO OS SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ O MUNICÍPIO, INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ O MUNICÍPIO.

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 70,00 **Valor Total:** 7.000,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: CONTROLE REMOTO

Descrição: CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO (UNIVERSAL)

Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 25,00 **Valor Total:** 1.250,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: CAPACITOR DE

Descrição: CAPACITOR DE 1,5µF, 2,0µF, 2,5µF, 3,0µF, 3,5 µF, 4,0µF, 4,5Uf, 5,0 µF, 5,5µF

Quantidade: 160 **Valor Unit.:** 15,00 **Valor Total:** 2.400,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: CAPACITOR DE 6,0µF a 25,0 µF

Descrição: CAPACITOR DE 6,0µF a 25,0 µF

Quantidade: 60 **Valor Unit.:** 30,00 **Valor Total:** 1.800,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: CAPACITOR DE 30,0µF a 70,0µF
Descrição: CAPACITOR DE 30,0µF a 70,0µF
Quantidade: 90 **Valor Unit.:** 30,00 **Valor Total:** 2.700,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: SENSOR DE TEMPERATURA
Descrição: SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE E DESGELO 5K OHMS
Quantidade: 92 **Valor Unit.:** 25,00 **Valor Total:** 2.300,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: SENSOR DE TEMPERATURA
Descrição: SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE E DESGELO 10K OHMS
Quantidade: 70 **Valor Unit.:** 25,00 **Valor Total:** 1.750,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: SENSOR DE TEMPERATURA
Descrição: SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE E DESGELO 15K OHMS
Quantidade: 60 **Valor Unit.:** 30,00 **Valor Total:** 1.800,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: SENSOR DE TEMPERATURA
Descrição: SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTEE DESGELO 20K OHMS
Quantidade: 60 **Valor Unit.:** 30,00 **Valor Total:** 1.800,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: SENSOR DE TEMPERATURA
Descrição: SENSOR DE TEMPERATURA EVAPORADORA 05K OHMS
Quantidade: 62 **Valor Unit.:** 25,00 **Valor Total:** 1.550,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: SENSOR DE TEMPERATURA
Descrição: SENSOR DE TEMPERATURA EVAPORADORA 10K OHMS
Quantidade: 71 **Valor Unit.:** 25,00 **Valor Total:** 1.775,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: SENSOR DE TEMPERATURA
Descrição: SENSOR DE TEMPERATURA EVAPORADORA 15K OHMS
Quantidade: 60 **Valor Unit.:** 30,00 **Valor Total:** 1.800,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: VÁLVULA DE SERVIÇO
Descrição: VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4 PARA AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 40 **Valor Unit.:** 25,00 **Valor Total:** 1.000,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: VÁLVULA DE SERVIÇO
Descrição: VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8 PARA AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 35 **Valor Unit.:** 45,00 **Valor Total:** 1.575,00

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: VÁLVULA DE SERVIÇO
Descrição: VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2 PARA AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 40 **Valor Unit.:** 50,00 **Valor Total:** 2.000,00

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: VÁLVULA DE SERVIÇO
Descrição: VÁLVULA DE SERVIÇO 5/8 PARA AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 35 **Valor Unit.:** 60,00 **Valor Total:** 2.100,00

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: VÁLVULA DE REVERSÃO
Descrição: VÁLVULA DE REVERSÃO PARA AR CONDICIONADO de 7.000 A 12.000 BTUS SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 45 **Valor Unit.:** 200,00 **Valor Total:** 9.000,00

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: VÁLVULA DE REVERSÃO
Descrição: VÁLVULA DE REVERSÃO PARA AR CONDICIONADO de 18.000 A 30.000 BTUS SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 25 **Valor Unit.:** 200,00 **Valor Total:** 5.000,00

Item: 29 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 7.000 A 7.500 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 15 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 3.750,00

Item: 30 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 9.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 35 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 8.750,00

Item: 31 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 40 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 10.000,00

Item: 32 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 18.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 26 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 6.500,00

Item: 33 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 24.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 5 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 1.250,00

Item: 34 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 7 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 1.750,00

Item: 35 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 7.000 A 7.500 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 7 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 1.750,00

Item: 36 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 9.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 21 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 5.250,00

Item: 37 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 25 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 6.250,00

Item: 38 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 18.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 11 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 2.750,00

Item: 39 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 24.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 7 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 1.750,00

Item: 40 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR DE TURBINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 30.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 3 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 750,00

Item: 41 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 7.000 A 7.500 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 5 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 1.250,00

Item: 42 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 9.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 18 **Valor Unit.:** 238,90 **Valor Total:** 4.300,20

Item: 43 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 10 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 2.500,00

Item: 44 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 18.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 13 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 3.250,00

Item: 45 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 24.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 12 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 3.000,00

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 3 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 750,00

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 7.000 A 7.500 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 7 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 1.750,00

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 9.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 8 **Valor Unit.:** 220,00 **Valor Total:** 1.760,00

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 10 **Valor Unit.:** 235,00 **Valor Total:** 2.350,00

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 18.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 15 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 3.750,00

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 24.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 10 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 2.500,00

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: MOTOR VENTILADOR
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO 30.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 4 **Valor Unit.:** 250,00 **Valor Total:** 1.000,00

Item: 53 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 7.000 A 7.500 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 9 **Valor Unit.:** 450,00 **Valor Total:** 4.050,00

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 9.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 9 **Valor Unit.:** 450,00 **Valor Total:** 4.050,00

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 13 **Valor Unit.:** 550,00 **Valor Total:** 7.150,00

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 18.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 15 **Valor Unit.:** 750,00 **Valor Total:** 11.250,00

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 24.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 5 **Valor Unit.:** 1.200,00 **Valor Total:** 6.000,00

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 6 **Valor Unit.:** 1.200,00 **Valor Total:** 7.200,00

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 7.000 A 7.500 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 8 **Valor Unit.:** 600,00 **Valor Total:** 4.800,00

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 9.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 13 **Valor Unit.:** 700,00 **Valor Total:** 9.100,00

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 8 **Valor Unit.:** 700,00 **Valor Total:** 5.600,00

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 18.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 11 **Valor Unit.:** 950,00 **Valor Total:** 10.450,00

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 24.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 5 **Valor Unit.:** 1.200,00 **Valor Total:** 6.000,00

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: Gmcc Modelo: COMPRESSOR DE AR
Descrição: COMPRESSOR DE AR PARA AR CONDICIONADO 30.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 3 **Valor Unit.:** 1.200,00 **Valor Total:** 3.600,00

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: elgin Modelo: CHAVE CONTACTADORA
Descrição: CHAVE CONTACTADORA PARA AR CONDICIONADO DE 7.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 28 **Valor Unit.:** 120,00 **Valor Total:** 3.360,00

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: HÉLICE AXIAL
Descrição: HÉLICE AXIAL PARA AR CONDICIONADO DE 7.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 14 **Valor Unit.:** 199,99 **Valor Total:** 2.799,86

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: HÉLICE DO MOTOR
Descrição: HÉLICE DO MOTOR DA CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO DE 7.000 ATÉ 12.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 25 **Valor Unit.:** 200,00 **Valor Total:** 5.000,00

Item: 68 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: HÉLICE DO MOTOR
Descrição: HÉLICE DO MOTOR DA CONDENSADORA PARA AR CONDICIONADO DE 18.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 28 **Valor Unit.:** 280,00 **Valor Total:** 7.840,00

Item: 69 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: HÉLICE RADIAL/TURBINA/ROTOR
Descrição: HÉLICE RADIAL/TURBINA/ROTOR EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO DE 7.000 ATÉ 12.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 28 **Valor Unit.:** 150,00 **Valor Total:** 4.200,00

Item: 70 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: HÉLICE RADIAL/TURBINA/ROTOR
Descrição: HÉLICE RADIAL/TURBINA/ROTOR EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO DE 18.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 25 **Valor Unit.:** 180,00 **Valor Total:** 4.500,00

Item: 71 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: PLACA UNIVERSAL
Descrição: PLACA UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO 7.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL
Quantidade: 40 **Valor Unit.:** 150,00 **Valor Total:** 6.000,00

Item: 72 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: PLACA UNIVERSAL
Descrição: PLACA UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO 7.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 30 **Valor Unit.:** 150,00 **Valor Total:** 4.500,00

Item: 73 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: PLACA EVAPORADORA
Descrição: PLACA EVAPORADORA AR CONDICIONADO 7.000 ATÉ 12.000 BTUS, SPLIT INVERTER
Quantidade: 38 **Valor Unit.:** 350,00 **Valor Total:** 13.300,00

Item: 74 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: PLACA EVAPORADORA
Descrição: PLACA EVAPORADORA AR CONDICIONADO 18.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 28 **Valor Unit.:** 400,00 **Valor Total:** 11.200,00

Item: 75 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: PLACA CONDENSADORA
Descrição: PLACA CONDENSADORA AR CONDICIONADO 7.000 ATÉ 12.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 33 **Valor Unit.:** 400,00 **Valor Total:** 13.200,00

Item: 76 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: PLACA CONDENSADORA
Descrição: PLACA CONDENSADORA AR CONDICIONADO 18.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 28 **Valor Unit.:** 650,00 **Valor Total:** 18.200,00

Item: 77 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: PLACA DISPLAY
Descrição: PLACA DISPLAY AR CONDICIONADO 7.000 ATÉ 18.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 45 **Valor Unit.:** 150,00 **Valor Total:** 6.750,00

Item: 78 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: PLACA DISPLAY
Descrição: PLACA DISPLAY AR CONDICIONADO 24.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 21 **Valor Unit.:** 150,00 **Valor Total:** 3.150,00

Item: 79 Unidade: UNIDADE Marca: kit Modelo: KIT REPARO PARA ALETA
Descrição: KIT REPARO PARA ALETA DE AR CONDICIONADO SPLIT
Quantidade: 45 **Valor Unit.:** 30,00 **Valor Total:** 1.350,00

Item: 80 Unidade: UNIDADE Marca: elgin Modelo: CONTATORA PARA AR
Descrição: CONTATORA PARA AR CONDICIONADO DE 7.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 28 **Valor Unit.:** 120,00 **Valor Total:** 3.360,00

Item: 81 Unidade: METRO Marca: perfitec Modelo: MANGUEIRA CRISTAL
Descrição: MANGUEIRA CRISTAL PARA DRENO DE ÁGUA, ½ X 2MM EM PVC TRANSPARENTE
Quantidade: 70 **Valor Unit.:** 5,00 **Valor Total:** 350,00

Item: 82 Unidade: UNIDADE Marca: universal Modelo: FILTRO DE AR
Descrição: FILTRO DE AR, PARA EVAPORADORA DE 7.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER
Quantidade: 80 **Valor Unit.:** 20,00 **Valor Total:** 1.600,00

Item: 83 Unidade: METRO Marca: cobresul Modelo: CANO DE COBRE
Descrição: CANO DE COBRE 1/2 PARA AR-CONDICIONADO, RECOZIDO, FLEXÍVEL.
Quantidade: 33 **Valor Unit.:** 40,00 **Valor Total:** 1.320,00

Item: 84 Unidade: METRO Marca: cobresul Modelo: CANO DE COBRE
Descrição: CANO DE COBRE 1/4 PARA AR-CONDICIONADO, RECOZIDO, FLEXÍVEL.
Quantidade: 33 **Valor Unit.:** 22,00 **Valor Total:** 726,00

Item: 85 Unidade: METRO Marca: cobresul Modelo: CANO DE COBRE
Descrição: CANO DE COBRE 3/8 PARA AR-CONDICIONADO, RECOZIDO, FLEXÍVEL.
Quantidade: 35 **Valor Unit.:** 30,00 **Valor Total:** 1.050,00

Item: 86 Unidade: METRO Marca: cobresul Modelo: CANO DE COBRE
Descrição: CANO DE COBRE 5/8 PARA AR-CONDICIONADO, RECOZIDO, FLEXÍVEL.
Quantidade: 35 **Valor Unit.:** 45,00 **Valor Total:** 1.575,00

Item: 87 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: BOMBA DE DRENAGEM
Descrição: BOMBA DE DRENAGEM DE CONDENSADOR PARA AR CONDICIONADO 7.000 ATÉ 12.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER.
Quantidade: 55 **Valor Unit.:** 150,00 **Valor Total:** 8.250,00

Item: 88 Unidade: UNIDADE Marca: up Modelo: BOMBA DE DRENAGEM
Descrição: BOMBA DE DRENAGEM DE CONDENSADOR PARA AR CONDICIONADO 18.000 ATÉ 30.000 BTUS, SPLIT CONVENCIONAL E INVERTER.
Quantidade: 15 **Valor Unit.:** 150,00 **Valor Total:** 2.250,00

Item: 89 Unidade: QUILOGRAMA Marca: UP Modelo: CARGA DE GÁS
Descrição: CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (R410, R22, R32) PARA AR CONDICIONADO DE 7.000 A 30.000 BTUS CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE EM AR CONDICIONADO, INCLUINDO MÃO DE OBRA E DESLOCAMENTO..
Quantidade: 85 **Valor Unit.:** 143,84 **Valor Total:** 12.226,40

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	FELIPE LUAN ROSA LTDA	187	30.986.223/0001-30	574.893,20	424.995,00		Sim
2	ELIANE SCHREIBER COMERCIO E	114	22.048.632/0001-68	574.851,34	528.495,00	24,35	Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
TERRA MAXX OBRAS E	434	45.115.677/0001-03	574.893,20	265.000,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
DLB CLIMATIZACAO LTDA	716	62.916.971/0001-33	571.061,85	264.995,00		Sim
35.271.172 SILVANA SANTOS DE SOUZA	644	35.271.172/0001-84	574.893,20	400.000,00	50,9462	Sim

---

AUTORIDADE: DOVALDO PALMORIO