



MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE



Termo de Homologação

Nome do promotor / comprador: MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

Edital: 003/2025-SEMED

A Autoridade Competente da(o) MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, sr.(a) Ana Maria Alves Albuquerque, no uso das atribuições legais, conforme a legislação vigente (Lei 14.133/2021 e demais legislações aplicáveis), após constatar a legitimidade dos atos procedimentos e correção jurídica das fases internas e externas do procedimento, resolve HOMOLOGAR o resultado do Novo Pregão eletrônico nº 003/2025-SEMED.

Empresas vencedoras

Empresa:	Total:
J. L. COSTA ESTEVAM LTDA	R\$ 355.850,00

Lote 1:

Situação: Encerrado

Empresa vencedora: J. L. COSTA ESTEVAM LTDA

Item: FORNECIMENTO E COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS. FORNECIMENTO E COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS. ESPECIFICAÇÃO: QUILOGRAMA

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 75,10	100,00	R\$ 7.510,00	R\$ 11.989,00	-R\$ 4.479,00

Item: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE REMOTO UNIVERSAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA SISTEMA CENTRAL DE AR.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 50,00	50,00	R\$ 2.500,00	R\$ 6.836,50	-R\$ 4.336,50

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITADOR DE EVAPORADOR - SERVIÇO DE AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITADOR DE EVAPORADOR - SERVIÇO DE AR CONDICIONADO. ESPECIFICAÇÃO: SPLIT CAPACIDADE DE 18.000 A 24.000 BTU'S.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 35,00	80,00	R\$ 2.800,00	R\$ 6.632,00	-R\$ 3.832,00

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITADOR DE EVAPORADOR SERVIÇO PISO TETO DE 48.000.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 48,00	50,00	R\$ 2.400,00	R\$ 4.008,50	-R\$ 1.608,50

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITADOR DE EVAPORADOR SERVIÇO SPLIT DE 7.000. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITADOR DE EVAPORADOR SERVIÇO SPLIT DE 7.000. ESPECIFICAÇÃO: 12.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 35,00	50,00	R\$ 1.750,00	R\$ 4.128,50	-R\$ 2.378,50

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 18.000 A 24.000. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 18.000 A 24.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 38,00	50,00	R\$ 1.900,00	R\$ 4.225,00	-R\$ 2.325,00

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 48.000 A 80.000. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 48.000 A 80.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 48,00	30,00	R\$ 1.440,00	R\$ 2.480,10	-R\$ 1.040,10

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR. DE 7.500 A 12.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 35,00	50,00	R\$ 1.750,00	R\$ 3.983,50	-R\$ 2.233,50

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR EM PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 48.000 BTUs. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR EM PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 48.000 BTUs. ESPECIFICAÇÃO: 80.000 BTU'S.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
-----------------	-------------	---------------	----------------------	------------



MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE



Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 400,00	30,00	R\$ 12.000,00	R\$ 15.796,80	-R\$ 3.796,80

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000. ESPECIFICAÇÃO: 24.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 300,00	100,00	R\$ 30.000,00	R\$ 53.589,00	-R\$ 23.589,00

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR EM SPLIT. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR EM SPLIT. ESPECIFICAÇÃO: 7.500 A 12.000 BTUs.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 280,00	100,00	R\$ 28.000,00	R\$ 49.500,00	-R\$ 21.500,00

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR DE VENTILADOR DE SERVIÇO SPLIT. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR DE VENTILADOR DE SERVIÇO SPLIT de 18.000 a 24.000 BTUs.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 50,00	50,00	R\$ 2.500,00	R\$ 4.391,50	-R\$ 1.891,50

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR DE VENTILADOR DE SPLIT. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR DE VENTILADOR DE SPLIT 7.500 A 12.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 50,00	30,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.604,90	-R\$ 1.104,90

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR DE VENTILADOR. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR DE VENTILADOR SERVIÇO DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S PISO TETO TENSÃO 220V.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 50,00	30,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.535,00	-R\$ 1.035,00

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DE SERVIÇO PISO-TETO. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DE SERVIÇO PISO-TETO DE 48.000 ESPECIFICAÇÃO: 80.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 50,00	50,00	R\$ 2.500,00	R\$ 4.558,50	-R\$ 2.058,50

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA SPLIT. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 120,00	50,00	R\$ 6.000,00	R\$ 13.180,50	-R\$ 7.180,50

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA SPLIT 7.500 A 12.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 100,00	100,00	R\$ 10.000,00	R\$ 26.694,00	-R\$ 16.694,00

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE PISO-TETO DE 48.000 A 80.000. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE PISO-TETO DE 48.000 A 80.000. BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 50,00	50,00	R\$ 2.500,00	R\$ 4.016,50	-R\$ 1.516,50

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR SPLIT DE 7.500 A 12.000. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR SPLIT DE 7.500 A 12.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 35,00	50,00	R\$ 1.750,00	R\$ 4.241,50	-R\$ 2.491,50

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO DISPLAY DE PISO-TETO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO DISPLAY DE PISO-TETO 48.000 A 80.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 100,00	50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 9.840,00	-R\$ 4.840,00



MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE



Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO DISPLAY DE SPLIT. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO DISPLAY DE SPLIT DE 7.500 A 24.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 80,00	100,00	R\$ 8.000,00	R\$ 18.133,00	-R\$ 10.133,00

Item: FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 7.500 A 24.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 30,00	100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 8.267,00	-R\$ 5.267,00

Item: SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SERVIÇO TIPO SPLIT DE 18.000 SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SERVIÇO TIPO SPLIT DE 18.000 ESPECIFICAÇÃO: 24.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 35,00	50,00	R\$ 1.750,00	R\$ 4.300,00	-R\$ 2.550,00

Item: SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SERVIÇO TIPO SPLIT DE 7.500 SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SERVIÇO TIPO SPLIT DE 7.500 ESPECIFICAÇÃO: 12.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 35,00	50,00	R\$ 1.750,00	R\$ 4.416,50	-R\$ 2.666,50

Item: SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.500. SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.500 ESPECIFICAÇÃO: 12.000 BTU'S MATERIAL INCLUSO SE NECESSÁRIO

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 35,00	100,00	R\$ 3.500,00	R\$ 9.000,00	-R\$ 5.500,00

Item: SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO PISO-TETO DE 48.000 BTUS. SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO PISO-TETO DE 48.000 BTUS. ESPECIFICAÇÃO: 80.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 70,00	30,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.679,90	-R\$ 579,90

Item: SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SERVIÇO DE JANELA DE 12.500. SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.500 BTU'S ESPECIFICAÇÃO: 24.000 BTU'S

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 35,00	50,00	R\$ 1.750,00	R\$ 4.500,00	-R\$ 2.750,00

Item: SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONAD 36.000 BTUS.O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTUS PISO TETO ESPECIFICAÇÃO: TENSÃO 220 VOLTS

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 80,00	80,00	R\$ 6.400,00	R\$ 7.037,60	-R\$ 637,60

Item: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SERVIÇO DE JANELA DE 12.500 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.500 BTU'S. ESPECIFICAÇÃO: 24.000 BTU'S, SE NECESSÁRIO RECARGA DE GÁS COMPLEMENTAR E MATERIAL INCLUSO PARA INSTALAÇÃO.

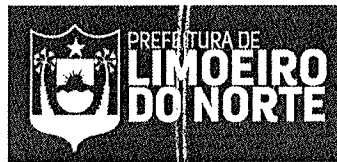
Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 300,00	100,00	R\$ 30.000,00	R\$ 47.000,00	-R\$ 17.000,00

Item: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SERVIÇO DE JANELA DE 7.500 A 12.000 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SERVIÇO DE JANELA DE 7.500 A 12.000 ESPECIFICAÇÃO: BTU'S S. SE NECESSÁRIO RECARGA DE GÁS COMPLEMENTAR E MATERIAL INCLUSO PARA INSTALAÇÃO

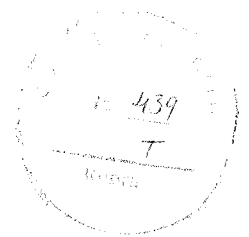
Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 280,00	100,00	R\$ 28.000,00	R\$ 47.000,00	-R\$ 19.000,00

Item: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SERVIÇO O PISO-TETO 48.000 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SERVIÇO PISO-TETO 48.000 ESPECIFICAÇÃO: 80.000 BTU'S. SENDO UTILIZADO TUBULAÇÕES DE COBRE E SUPORTE PARA UNIDADE CONDENSADORA, SE NECESSÁRIO RECARGA DE GÁS COMPLEMENTAR E MATERIAL PARA INSTALAÇÃO DE 5 METROS.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 750,00	50,00	R\$ 37.500,00	R\$ 40.466,50	-R\$ 2.966,50



MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE



Item: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SERVIÇO SPLIT DE 18.000 A 24.000 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTU'S. SENDO UTILIZADO TUBULAÇÕES DE COBRE E SUPORTE PARA UNIDADE CONDENSADORA, SE NECESSÁRIO RECARGA DE GÁS COMPLEMENTAR E MATERIAL INCLUSO PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 5 METROS.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 394,00	100,00	R\$ 39.400,00	R\$ 48.217,00	-R\$ 8.817,00

Item: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SERVIÇO SPLIT DE 7.500 A 12.000 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.500 A 12.000 BTU'S. SENDO UTILIZADO TUBULAÇÕES DE

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 340,00	100,00	R\$ 34.000,00	R\$ 50.993,00	-R\$ 16.993,00

Item: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.500 SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.500 ESPECIFICAÇÃO: 24.000 BTU'S. COMPREENDENDO: LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇA POR PEÇA E LUBRIFICÁ-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR NO SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM, VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E OUTROS, LIMPAR E REPARAR OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO E CONEXÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS E FIAÇÃO, REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 50,00	100,00	R\$ 5.000,00	R\$ 9.117,00	-R\$ 4.117,00

Item: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.500. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.500. ESPECIFICAÇÃO: 12.000 BTU'S. COMPREENDENDO: LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇA POR PEÇA E LUBRIFICÁ-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR NO SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM, VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E OUTROS, LIMPAR E REAPERTAR OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO E CONEXÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS E FIAÇÃO, REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 50,00	100,00	R\$ 5.000,00	R\$ 8.817,00	-R\$ 3.817,00

Item: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO O SPLIT 18.000 SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000. ESPECIFICAÇÃO: 24.000 BTU'S. COMPREENDENDO: LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇA POR PEÇA E LUBRIFICÁ-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR NO SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM, VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E OUTROS, LIMPAR E REPARAR OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO E CONEXÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS E FIAÇÃO, REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO, VIBRAÇÕES, RUÍDOS E AQUECIMENTO ANORMAIS DOS MANCAIS DOS VENTILADORES.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 50,00	100,00	R\$ 5.000,00	R\$ 8.883,00	-R\$ 3.883,00

Item: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SERVIÇO PISO-TETO DE 48.000. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO PISO-TETO DE 48.000 BTU'S. ESPECIFICAÇÃO: 80.000 BTU'S. COMPREENDENDO: LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇA POR PEÇA E LUBRIFICÁ-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR NO SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM, VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E OUTROS, LIMPAR E REPARAR OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO E CONEXÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS E FIAÇÃO, REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO, VERIFICAR VIBRAÇÕES, RUÍDOS E AQUECIMENTO ANORMAIS DOS MANCAIS DOS VENTILADORES, TANTO DA EVAPORADORA QUANTO DA CONDENSADORA, MOTORES E COMPRESSOR, LUBRIFICAR MANCAIS OU SUBSTITUI-LOS.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 80,00	50,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.305,00	-R\$ 305,00

Item: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUs. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS

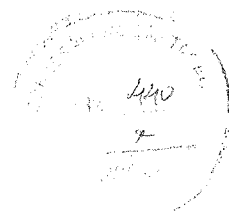
Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 80,00	80,00	R\$ 6.400,00	R\$ 7.200,00	-R\$ 800,00

Item: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 36.000 BTUS PISO TETO. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 36.000 BTUS PISO TETO. ESPECIFICAÇÃO: SÃO 220 VOLTS. COMPREENDENDO: LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇA POR PEÇA E LUBRIFICÁ-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR NO SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM, VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E OUTROS, LIMPAR E REPARAR OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO E CONEXÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS E FIAÇÃO, REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO, VERIFICAR VIBRAÇÕES, RUÍDOS E AQUECIMENTO ANORMAIS DOS MANCAIS DOS VENTILADORES, TANTO DA EVAPORADORA QUANTO DA CONDENSADORA, MOTORES E COMPRESSOR, LUBRIFICAR MANCAIS OU SUBSTITUI-LOS.

Valor Unitário:	Quantidade:	Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 80,00	100,00	R\$ 8.000,00	R\$ 9.246,00	-R\$ 1.246,00



MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE



Data e horário da Homologação:
20 de fevereiro de 2025 às 15:25

Ana Maria Alves Albuquerque
Secretaria de Educação SEMED