MUNICIPIO DE LIMEIRA
LIMEIRA-SP

VENCEDORES DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025
Processo Administrativo Nº 31.161/2024
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: RAFAEL SCHRÖDER
Data de Publicação: 27/01/2025 09:51:21

TOTAL DO PROCESSO: **460.000,00**

SKM SISTEM LTDA **25.006.329/0001-90** **460.000,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 862 Lance: 460.000,00 **Total: 460.000,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:
Descrição: Instalação completa de aparelho de ar condicionado novo, tipo split de 7.000 até 18.000 BTUs, contemplando: tubulação de PVC para drenagem da evaporadora até os condutores externos de água pluvial (até 5 metros de tubulação); rede elétrica do quadro de distribuição de energia até cada condensadora e desta até a evaporadora dentro dos padrões da NR10, utilizando cabo PP conforme a carga necessária e disjuntor bipolar modelo DIN conforme a carga necessária; instalação e processo de desidratação e sucção da linha frigorífica (até 4 metros de linha); instalação da linha de Cobre com isolamento térmico (até 4 metros de linha); carga completa de gás refrigerante.
Quantidade: 50 Val. Ref.: 905,00 **Valor Unit.: 307,10** Total Item: 15.355,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:
Descrição: Instalação completa de aparelho de ar condicionado novo, tipo split de 22.000 até 30.000 BTUs, contemplando: tubulação de PVC para drenagem da evaporadora até os condutores externos de água pluvial (até 5 metros de tubulação); rede elétrica do quadro de distribuição de energia até cada condensadora e desta até a evaporadora dentro dos padrões da NR10, utilizando cabo PP conforme a carga necessária e disjuntor bipolar modelo DIN conforme a carga necessária; instalação e processo de desidratação e sucção da linha frigorífica (até 4 metros de linha); instalação da linha de Cobre com isolamento térmico (até 4 metros de linha); carga completa de gás refrigerante.
Quantidade: 30 Val. Ref.: 990,00 **Valor Unit.: 335,90** Total Item: 10.077,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:
Descrição: Instalação completa de aparelho de ar condicionado novo, tipo split piso/teto de 36.000 até 60.000 BTUs, contemplando: tubulação de PVC para drenagem da evaporadora até os condutores externos de água pluvial (até 5 metros de tubulação); rede elétrica do quadro de distribuição de energia até cada condensadora e desta até a evaporadora dentro dos padrões da NR10, utilizando cabo PP conforme a carga necessária e disjuntor bipolar modelo DIN conforme a carga necessária; instalação e processo de desidratação e sucção da linha frigorífica (até 5 metros de linha); instalação da linha de Cobre com isolamento térmico (até 5 metros de linha); carga completa de gás refrigerante.
Quantidade: 30 Val. Ref.: 1.940,40 **Valor Unit.: 658,50** Total Item: 19.755,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:
Descrição: Instalação completa de aparelho de ar condicionado seminovo, tipo split de 7.000 até 18.000 BTUs, contemplando: tubulação de PVC para drenagem da evaporadora até os condutores externos de água pluvial (até 5 metros de tubulação); rede elétrica do quadro de distribuição de energia até cada condensadora e desta até a evaporadora dentro dos padrões da NR10, utilizando cabo PP conforme a carga necessária e disjuntor bipolar modelo DIN conforme a carga necessária; instalação e processo de desidratação e sucção da linha frigorífica (até 4 metros de linha); instalação da linha de Cobre com isolamento térmico (até 4 metros de linha); carga completa de gás refrigerante.
Quantidade: 30 Val. Ref.: 950,00 **Valor Unit.: 322,40** Total Item: 9.672,00

Item: 5 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

**MUNICIPIO DE LIMEIRA
LIMEIRA-SP**

Descrição: Instalação completa de aparelho de ar condicionado semi-novo, tipo split de 22.000 até 30.000 BTUs, contemplando: tubulação de PVC para drenagem da evaporadora até os condutores externos de água pluvial (até 5 metros de tubulação); rede elétrica do quadro de distribuição de energia até cada condensadora e desta até a evaporadora dentro dos padrões da NR10, utilizando cabo PP conforme a carga necessária e disjuntor bipolar modelo DIN conforme a carga necessária; instalação e processo de desidratação e sucção da linha frigorífica (até 4 metros de linha); instalação da linha de Cobre com isolamento térmico (até 4 metros de linha); carga completa de gás refrigerante

Quantidade: 30 Val. Ref.: 1.067,20 **Valor Unit.: 362,10** Total Item: 10.863,00

Item: 6 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Instalação completa de aparelho de ar condicionado semi-novo, tipo split piso/teto de 36.000 até 60.000 BTUs, contemplando: tubulação de PVC para drenagem da evaporadora até os condutores externos de água pluvial (até 5 metros de tubulação); rede elétrica do quadro de distribuição de energia até cada condensadora e desta até a evaporadora dentro dos padrões da NR10, utilizando cabo PP conforme a carga necessária e disjuntor bipolar modelo DIN conforme a carga necessária; instalação e processo de desidratação e sucção da linha frigorífica (até 5 metros de linha); instalação da linha de Cobre com isolamento térmico (até 5 metros de linha); carga completa de gás refrigerante.

Quantidade: 20 Val. Ref.: 2.150,00 **Valor Unit.: 739,40** Total Item: 14.788,00

Item: 7 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Substituição de tubulação danificada do Sistema Frigorífico com troca de 1 metro de linha de tubulação completa (incluindo tubulação de cobre, isolante térmico adequado à linha de cobre, sucção e limpeza da tubulação)

Quantidade: 100 Val. Ref.: 320,00 **Valor Unit.: 108,60** Total Item: 10.860,00

Item: 8 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Carga de 100 gramas de gás refrigerante tipo R22, (incluindo mão de obra e gás refrigerante).

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 240,00 **Valor Unit.: 81,40** Total Item: 81.400,00

Item: 9 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Carga de 100 gramas de gás refrigerante tipo R410A, (incluindo mão de obra e gás refrigerante).

Quantidade: 1.500 Val. Ref.: 240,00 **Valor Unit.: 81,40** Total Item: 122.100,00

Item: 10 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Remoção e remanejamento de aparelho de ar condicionado tipo split de 7.000 até 18.000 BTUs incluindo limpeza do aparelho.

Quantidade: 100 Val. Ref.: 995,00 **Valor Unit.: 337,60** Total Item: 33.760,00

Item: 11 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Remoção e remanejamento de aparelho de ar condicionado tipo split de 22.000 até 30.000 BTUs incluindo limpeza do aparelho.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 1.195,00 **Valor Unit.: 405,50** Total Item: 20.275,00

Item: 12 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Remoção e remanejamento de aparelho de ar condicionado tipo split piso/teto de 36.000 até 60.000 BTUs incluindo limpeza do aparelho.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 1.795,00 **Valor Unit.: 609,10** Total Item: 30.455,00

Item: 13 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Teste de estanqueidade para detectar e sanar (com solda) todos os pontos de vazamento de gás.

Quantidade: 300 Val. Ref.: 350,00 **Valor Unit.: 118,70** Total Item: 35.610,00

Item: 14 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Troca de capacitor do compressor (incluindo peça), para aparelho de ar condicionado seminovo tipo split de 7.000 até 18.000 BTUs.

**MUNICIPIO DE LIMEIRA
LIMEIRA-SP**

Quantidade: 100 Val. Ref.: 240,00 **Valor Unit.: 81,40** Total Item: 8.140,00

Item: 15 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Troca de capacitor do compressor (incluindo peça), para aparelho de ar condicionado seminovo tipo split de 22.000 até 30.000 BTUs.

Quantidade: 100 Val. Ref.: 300,00 **Valor Unit.: 101,80** Total Item: 10.180,00

Item: 16 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Troca de capacitor do compressor (incluindo peça), para aparelho de ar condicionado seminovo tipo split de 36.000 até 60.000 BTUs.

Quantidade: 100 Val. Ref.: 325,00 **Valor Unit.: 110,20** Total Item: 11.020,00

Item: 17 Unidade: UN Marca: Serviço Modelo:

Descrição: Troca de contatora (incluindo peça), para aparelho de ar condicionado piso teto.

Quantidade: 100 Val. Ref.: 462,50 **Valor Unit.: 156,90** Total Item: 15.690,00

PREGOEIRO: RAFAEL SCHRÖDER

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO JÉSSICA SCHERRER MIZAEAL