

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

O Secretário de Administração e Fazenda, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 14.133/2021, Decreto Municipal nº 20.682/2023, Decreto Municipal 21.151/2024 e alterações posteriores, resolve:

01 – Adjudicar e Homologar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Processo Nr.:** 13/2024
b) **Licitação Nr.:** 24/2024 - PE
c) **Modalidade:** Pregão eletrônico
d) **Data Homologação:** 03/06/2024
e) **Objeto da Licitação:** Registro de preços para contratação de serviços continuados de, Instalação, Desinstalação, Manutenção preventiva e corretiva de Condicionadores de Ar, bem como elaboração de PMOC – Plano de Manutenção e Controle dos condicionadores de ar existentes para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Saúde de Lages, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item	
SCHAPPO CLIMATIZACAO LTDA						
1	Instalação de Ar-Condicionado Tipo Split até 18.000 Btus. Apresentação: Valor por aparelho instalado. Características: Até 5 metros de altura. Deverá ser instalado com suporte com mão francesa e parabold em INOX, bucha tipo FULL, cano de cobre até 5 metros, fita de isolamento aluminizada, fita de PVC branco, tubo esponjoso anti-chama, solda de cobre em tubulação já existente, utilização de vacuômetro com manômetro para equalizar a carga de gás refrigerante R22 ou 410A. Instalação elétrica por conta da contratante.	SCHAPPO	UN	100,0000	248,00	24.800,00
2	Instalação de Ar-Condicionado Tipo Split de 19.000 a 24.000 Btus. Apresentação: Valor por aparelho instalado. Características: Até 5 metros de altura. Deverá ser instalado com suporte com mão francesa e parabold em INOX, bucha tipo FULL, cano de cobre até 5 metros, fita de isolamento aluminizada, fita de PVC branco, tubo esponjoso anti-chama, solda de cobre em tubulação já existente, utilização de vacuômetro com manômetro para equalizar a carga de gás refrigerante R22 ou 410A. Instalação elétrica por conta da contratante.	SCHAPPO	UN	9,0000	220,00	1.980,00
3	Instalação de Ar-Condicionado Tipo Split de 30.000 Btus. Apresentação: Valor por aparelho instalado. Características: Até 5 metros de altura. Deverá ser instalado com suporte com mão francesa e parabold em	SCHAPPO	UN	9,0000	220,00	1.980,00

Lages, 03/06/2024

.....
ALEXANDRE DOS SANTOS MARTINS
Secretário de Administração e Fazenda

**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
<p>INOX, bucha tipo FULL, cano de cobre até 5 metros, fita de isolamento aluminizada, fita de PVC branco, tubo esponjoso anti-chama, solda de cobre em tubulação já existente, utilização de vacuômetro com manômetro para equalizar a carga de gás refrigerante R22 ou 410A. Instalação elétrica por conta da contratante.</p>					
4	SCHAPPO	UN	48,0000	109,15	5.239,20
<p>Desinstalação de Ar-condicionado tipo split até 30.000 Btus. Características: Valor por aparelho desinstalado, até 05 metros de altura. Fazer o recolhimento do gás (fluido refrigerante), fechar a linha de liquido (fina), deixar a pressão cair até ficar negativa, fechar a válvula da linha de vapor (grossa), desligar o condicionador de ar e desconectar as tubulações.</p>					
5	SCHAPPO	UN	320,0000	99,99	31.996,80
<p>Limpeza Completa de Ar-Condicionado Tipo Split até 18.000 Btus, Incluso Filtros, Condensadora e Evaporadora. Apresentação: Valor por aparelho instalado. Características: Até 5 metros de altura. A contratada deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>					
6	SCHAPPO	UN	120,0000	144,99	17.398,80
<p>Limpeza Completa de Ar-Condicionado Tipo Split de 19.000 a 24.000 Btus, Incluso Filtros, Condensadora e Evaporadora. Apresentação: Valor por aparelho instalado. Características: Até 5 metros de altura. A contratada deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>					
7	SCHAPPO	UN	65,0000	144,99	9.424,35
<p>Limpeza Completa de Ar-Condicionado Tipo Split de 30.000 Btus, Incluso Filtros, Condensadora e Evaporadora. Apresentação: Valor por aparelho instalado. Características: Até 5 metros de altura. A contratada deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>					
8	SCHAPPO	HR	192,0000	84,66	16.254,72
<p>Manutenção de Ar-Condicionado tipo SPLIT de 18.000BTUS. Características: Valor por hora. Fazer a análise do aparelho e apresentar relatório para aprovação da requisitante, informando o problema detectado e a forma de resolução (serviço a ser realizado, necessidade de substituição de peças ou componentes, previsão de horas de serviço e prazo de devolução, entre outras informações adicionais). Retirar do local o ar-condicionado (até 05 metros de altura) para manutenção corretiva na sede da contratada (caso necessário). Verificar com a Secretaria requisitante a existência de garantia de fábrica do aparelho.</p>					
9	SCHAPPO	HR	120,0000	81,32	9.758,40
<p>Manutenção de Ar-Condicionado tipo SPLIT de 19.000 a</p>					

Lages, 03/06/2024

.....
ALEXANDRE DOS SANTOS MARTINS
Secretário de Administração e Fazenda



f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
24.000 BTUS. Características: Valor por hora. Fazer a análise do aparelho e apresentar relatório para aprovação da requisitante, informando o problema detectado e a forma de resolução (serviço a ser realizado, necessidade de substituição de peças ou componentes, previsão de horas de serviço e prazo de devolução, entre outras informações adicionais). Retirar do local o ar-condicionado (até 05 metros de altura) para manutenção corretiva na sede da contratada. Verificar com a Secretaria requisitante a existência de garantia de fábrica do aparelho.					
10 Manutenção de Ar-Condicionado tipo SPLIT de 30.000 BTUS. Características: Valor por hora. Fazer a análise do aparelho e apresentar relatório para aprovação da requisitante, informando o problema detectado e a forma de resolução (serviço a ser realizado, necessidade de substituição de peças ou componentes, previsão de horas de serviço e prazo de devolução, entre outras informações adicionais). Retirar do local o ar-condicionado (até 05 metros de altura) para manutenção corretiva na sede da contratada (caso necessário). Verificar com a Secretaria requisitante a existência de garantia de fábrica do aparelho.	SCHAPPO	HR	80,0000	74,66	5.972,80
11 Carga de gás refrigerante R410 A ou R22 até 18.000 BTUS. Características: Com correção de vazamentos. Fazer vácuo no sistema e inserir o gás.	cos	UN.	106,0000	496,99	52.680,94
12 Carga de gás refrigerante R410 A ou R22 até 24.000 a 30.000 BTUS. Características: Com correção de vazamentos. Fazer vácuo no sistema e inserir o gás.	cos	UN.	65,0000	529,99	34.449,35
13 Compressor 9.000 Btus. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	hitachi	UN	9,0000	562,00	5.058,00
14 Compressor 12.000 Btus. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 208 a 230v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	hitachi	UN	12,0000	699,99	8.399,88
15 Compressor 18.000 Btus. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	hitachi	UN	14,0000	803,00	11.242,00
16 Compressor 22.000 btus - Peça de reposição. Características: Valor por unidade, tensão 208 a 230v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	hitachi	UN	5,0000	1.449,00	7.245,00
17 Compressor 24.000 Btus - Peça de Reposição. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 220v - 60hz. Compressor	hitachi	UN	5,0000	1.632,99	8.164,95

Lages, 03/06/2024

.....
ALEXANDRE DOS SANTOS MARTINS
Secretário de Administração e Fazenda



CNPJ: 11.840.546/0001-77

Telefone:(49) 3251-7600

Endereço: PRAÇA LEOBERTO LEAL, 20 - CENTRO

CEP: 88501-310 - Lages

Processo

13/2024

Data do Processo:

26/03/2024

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
rotativo para gás R-410A. Com troca.					
18 Compressor 30.000 Btus - Peça de Reposição. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 208 a 230v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	hitachi	UN	40,0000	1.775,00	71.000,00
19 Compressor 36.000 Btus - Peça de Reposição. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 208 a 230v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	hitachi	UN	8,0000	2.208,00	17.664,00
20 Compressor 60.000 Btus - Peça de Reposição. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 208 a 230v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	hitachi	UN	12,0000	2.208,00	26.496,00
21 Capacitor de Partida 45 Uf para Ar-Condicionado Tipo Split. Apresentação: Valor por unidade. Características: 45uf ± 5% 220v. Compressor - Ventilado. Com troca.	up	UN	40,0000	36,00	1.440,00
22 Capacitor 4uf do motor do ventilador para ar-condicionado tipo split. Modelo: 20+4uf 220v Características: Compressor - Ventilado. Valor por unidade, com troca.	up	UN	40,0000	65,00	2.600,00
23 Hélice condensadora e evaporadora para ar-condicionado tipo split. Características: Valor por unidade, com troca.	frionel	UN	16,0000	344,00	5.504,00
24 Turbina Condensadora e Evaporadora para Ar-Condicionado Tipo Split. Apresentação: Valor por unidade. Características: 95mm x 640mm. Com troca.	lg	UN	16,0000	364,00	5.824,00
25 Placa Universal para Ar-Condicionado Tipo Split Piso/Teto. Apresentação: Valor por unidade. Características: 220V QD-U02B. Com troca.	up	UN	24,0000	216,00	5.184,00
26 Controle universal para ar-condicionado tipo split. Características: Valor por unidade. Funções mínimas: Modo Refrigeração; Modo Para Desumidificar; Modo Sleep; Modo Aquecimento; Modo Automático; Ajuste Do Timer; 3 Modos De Programação; Procura Rápida De Ponto A Ponto, Entrada De Código Manual E Pesquisa Digital Automática. Acompanha Manual E Informativos.	up	UN	80,0000	17,90	1.432,00
27 Sensor de Temperatura para Evaporadora Ar-Condicionado Tipo Split. Apresentação: Valor por unidade. Características: Com troca.	up	UN	80,0000	31,99	2.559,20
28 Sensor de degelo para ar-condicionado tipo split. Modelo: 42mcb018515ls Características: Climatização Frio. Valor por unidade, com troca.	up	UN	80,0000	92,00	7.360,00

Lages, 03/06/2024

.....
ALEXANDRE DOS SANTOS MARTINS
Secretário de Administração e Fazenda



CNPJ: 11.840.546/0001-77

Telefone:(49) 3251-7600

Endereço: PRAÇA LEOBERTO LEAL, 20 - CENTRO

CEP: 88501-310 - Lages

Processo

13/2024

Data do Processo:

26/03/2024

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
29 Placa Ar-Condicionado 9.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul, Komeco, Midea, Invertel, Mitsuo, TCL, Philco, Admiral. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.	Ig	UN	8,0000	216,00	1.728,00
30 Placa Ar-Condicionado 12.000 Btus Original. Modelo de Referência: Agratto, Invertel, Migrarre, Mitsuo, Ecoblu, Komeco, Elgin, Samsung, Electrolux, Midea. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.	Ig	UN	8,0000	195,00	1.560,00
31 Placa Ar-Condicionado 18.000 Btus Original. Modelo de Referência: Philco, Midea, Agratto, Springer, Invertel, Elgin, Samsung. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.	Ig	UN	8,0000	195,00	1.560,00
32 Placa Ar-Condicionado 24.000 Btus Original. Modelo de Referência: Agratto, Elgin. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.	Ig	UN	8,0000	195,00	1.560,00
33 Placa Ar-Condicionado 30.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Ecoblu. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.	Ig	UN	8,0000	225,00	1.800,00
34 Placa Ar-Condicionado 36.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul, Komeco. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.	Ig	UN	8,0000	229,00	1.832,00
35 Placa Ar-Condicionado 60.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.	Ig	UN	8,0000	216,00	1.728,00
36 Placa Display Ar-Condicionado 9.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul, Komeco, Midea. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar	Ig	UN	8,0000	169,00	1.352,00

Lages, 03/06/2024

.....
ALEXANDRE DOS SANTOS MARTINS
Secretário de Administração e Fazenda



CNPJ: 11.840.546/0001-77

Telefone:(49) 3251-7600

Endereço: PRAÇA LEOBERTO LEAL, 20 - CENTRO

CEP: 88501-310 - Lages

Processo

13/2024

Data do Processo:

26/03/2024**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.					
37	Ig	UN	8,0000	175,00	1.400,00
Placa Display Ar-Condicionado 12.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul, Komeco, Midea. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.					
38	Ig	UN	8,0000	175,00	1.400,00
Placa Display Ar-Condicionado 18.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul, Komeco, Midea. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.					
39	Ig	UN	8,0000	175,00	1.400,00
Placa Display Ar-Condicionado 24.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul, Komeco, Midea. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.					
40	Ig	UN	8,0000	175,00	1.400,00
Placa Display Ar-Condicionado 30.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul, Komeco, Midea. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.					
41	Ig	UN	8,0000	172,00	1.376,00
Placa Display Ar-Condicionado 36.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul, Komeco, Midea. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.					
42	Ig	UN	8,0000	172,00	1.376,00
Placa Display Ar-Condicionado 60.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul, Komeco, Midea. Características: Placa Circuito/Principal função receber informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.					
43	Ig	UN	8,0000	237,00	1.896,00
Motor Ventilador Evaporadora Ar-Condicionado 9.000 Btus Original. Modelo de Referência: Primeira linha: Elgin, Agratto, LG, Cònsul, Komeco, Midea, Mitsuo, TCL, Philco, Admiral. Características: Realizar a rotação da turbina e aumentar a circulação do ar conforme realizado a programação do aparelho.					

Lages, 03/06/2024

.....
ALEXANDRE DOS SANTOS MARTINS
Secretário de Administração e Fazenda

**ESTADO DE SANTA CATARINA****FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LAGES**

CNPJ: 11.840.546/0001-77

Telefone:(49) 3251-7600

Endereço: PRAÇA LEOBERTO LEAL, 20 - CENTRO

CEP: 88501-310 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 24/2024**

Processo

13/2024

Data do Processo:

26/03/2024

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
44 Motor Ventilador Evaporadora Ar-Condicionado 12.000 Btus Original. Modelo de Referência: Primeira linha: Agratto, Invertel, Migrarre, Mitsuo, Ecoblu, Komeco, Elgin, Samsung, Eletrolux, Midea. Características: Realizar a rotação da turbina e aumentar a circulação do ar conforme realizado a programação do aparelho.	Ig	UN	8,0000	321,00	2.568,00
45 Motor Ventilador Evaporadora Ar-Condicionado 18.000 Btus Original. Modelo de Referência: Primeira linha: Philco, Agratto, Springer, Elgin, Samsung, Midea. Características: Realizar a rotação da turbina e aumentar a circulação do ar conforme realizado a programação do aparelho.	Ig	UN	8,0000	302,00	2.416,00
46 Motor Ventilador Evaporadora Ar-Condicionado 24.000 Btus Original. Modelo de Referência: Primeira linha: Agratto, Elgin. Características: Realizar a rotação da turbina e aumentar a circulação do ar conforme realizado a programação do aparelho.	Ig	UN	8,0000	332,00	2.656,00
47 Motor Ventilador Evaporadora Ar-Condicionado 30.000 Btus Original. Modelo de Referência: Primeira linha: Ecoblu, Elgin. Características: Realizar a rotação da turbina e aumentar a circulação do ar conforme realizado a programação do aparelho.	Ig	UN	8,0000	424,99	3.399,92
48 Motor Ventilador Evaporadora Ar-Condicionado 36.000 Btus Original. Modelo de Referência: Primeira linha: Agratto, LG, Consul, Komeco, Elgin. Características: Realizar a rotação da turbina e aumentar a circulação do ar conforme realizado a programação do aparelho.	Ig	UN	8,0000	319,00	2.552,00
49 Motor Ventilador Evaporadora Ar-Condicionado 60.000 Btus Original. Modelo de Referência: Primeira linha: Elgin. Características: Realizar a rotação da turbina e aumentar a circulação do ar conforme realizado a programação do aparelho.	Ig	UN	8,0000	404,00	3.232,00
50 Motor Ventilador Condensadora Ar-Condicionado 9.000 Btus Original. Modelo de Referência: Primeira linha: Elgin, Agratto, LG, CÔNSUL, Komeco, Midea, Mitsuo, TCL, Philco, Admiral. Características: Responsável por mover a hélice dentro da condensadora (parte externa do ar condicionado) realiza a troca de calor, o gás refrigerante que entra seja resfriado, condensado e transformado em estado líquido, além de receber auxílio na ventilação externa que passa pelo trocador de calor para resfriar o interior do sistema.	Ig	UN	8,0000	225,99	1.807,92
51 Motor Ventilador Condensadora Ar-Condicionado 12.000	Ig	UN	8,0000	276,00	2.208,00

Lages, 03/06/2024

.....
ALEXANDRE DOS SANTOS MARTINS
Secretário de Administração e Fazenda



CNPJ: 11.840.546/0001-77

Telefone:(49) 3251-7600

Endereço: PRAÇA LEOBERTO LEAL, 20 - CENTRO

CEP: 88501-310 - Lages

Processo

13/2024

Data do Processo:

26/03/2024**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item	
<p>Btus Original. Modelo de Referência: Primeira linha: Agratto, Invertel, Migrarre, Mitsuo, Ecoblu, Komeco, Elgin, Samsung, Midea, Electrolux. Características: Responsável por mover a hélice dentro da condensadora (parte externa do ar condicionado) realiza a troca de calor, o gás refrigerante que entra seja resfriado, condensado e transformado em estado líquido, além de receber auxílio na ventilação externa que passa pelo trocador de calor para resfriar o interior do sistema.</p>						
52		lg	UN	8,0000	265,00	2.120,00
<p>Motor Ventilador Condensadora Ar-Condicionado 18.000 Btus Original. Modelo de Referência: Agratto, Elgin, Samsung, Midea, Philco, Springer. Características: Responsável por mover a hélice dentro da condensadora (parte externa do ar condicionado) realiza a troca de calor, o gás refrigerante que entra seja resfriado, condensado e transformado em estado líquido, além de receber auxílio na ventilação externa que passa pelo trocador de calor para resfriar o interior do sistema.</p>						
53		lg	UN	8,0000	403,00	3.224,00
<p>Motor Ventilador Condensadora Ar-Condicionado 24.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto. Características: Responsável por mover a hélice dentro da condensadora (parte externa do ar condicionado) realiza a troca de calor, o gás refrigerante que entra seja resfriado, condensado e transformado em estado líquido, além de receber auxílio na ventilação externa que passa pelo trocador de calor para resfriar o interior do sistema.</p>						
54		lg	UN	8,0000	381,00	3.048,00
<p>Motor Ventilador Condensadora Ar-Condicionado 30.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Ecoblu. Características: Responsável por mover a hélice dentro da condensadora (parte externa do ar condicionado) realiza a troca de calor, o gás refrigerante que entra seja resfriado, condensado e transformado em estado líquido, além de receber auxílio na ventilação externa que passa pelo trocador de calor para resfriar o interior do sistema.</p>						
55		lg	UN	8,0000	413,00	3.304,00
<p>Motor Ventilador Condensadora Ar-Condicionado 36.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul, Komeco. Características: Responsável por mover a hélice dentro da condensadora (parte externa do ar condicionado) realiza a troca de calor, o gás refrigerante que entra seja resfriado, condensado e transformado em estado líquido, além de receber auxílio na ventilação externa que passa pelo trocador de calor para resfriar o interior do sistema.</p>						
56		lg	UN	8,0000	452,00	3.616,00
<p>Motor Ventilador Condensadora Ar-Condicionado 60.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin. Características: Responsável por mover a hélice dentro</p>						

Lages, 03/06/2024

.....
ALEXANDRE DOS SANTOS MARTINS
Secretário de Administração e Fazenda

**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
da condensadora (parte externa do ar condicionado) realiza a troca de calor, o gás refrigerante que entra seja resfriado, condensado e transformado em estado líquido, além de receber auxílio na ventilação externa que passa pelo trocador de calor para resfriar o interior do sistema.					
57 Cano de Cobre 1/4 para Ar-Condicionado. Apresentação: Valor por metro. Características: Recozido, flexível.	eluma	M	480,0000	19,00	9.120,00
58 Cano de Cobre 3/8 para Ar-Condicionado. Apresentação: Valor por metro. Características: Recozido, flexível.	eluma	M	480,0000	24,90	11.952,00
59 Cano de Cobre 5/8 para Ar-Condicionado. Apresentação: Valor por metro. Características: Recozido, flexível.	eluma	M	480,0000	41,50	19.920,00
60 Cano de Cobre 1/2 para Ar-Condicionado. Apresentação: Valor por metro. Características: Recozido, flexível.	eluma	M	480,0000	26,00	12.480,00
61 Cano de Cobre 3/4 para Ar-Condicionado. Apresentação: Valor por metro. Características: Recozido, flexível.	eluma	M	480,0000	47,45	22.776,00
62 Isolamento para Tubulação ¼ 10mm. Apresentação: Com 2m de comprimento. Características: Na cor preta. Recoberto com película protetora PE; resistente aos raios UV; resistente às intempéries e impactos; alta resistência; para instalação de aparelhos tipo Split. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	epex	UN	80,0000	5,80	464,00
63 Isolamento para Tubulação 3/8. Apresentação: Com 2m de comprimento. Características: Na cor preta. Recoberto com película protetora PE; resistente aos raios UV; resistente às intempéries e impactos; alta resistência; para instalação de aparelhos tipo Split. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	epex	UN	160,0000	8,65	1.384,00
64 Isolamento para Tubulação 5/8. Apresentação: Com 2m de comprimento. Características: Na cor preta. Recoberto com película protetora PE; resistente aos raios UV; resistente às intempéries e impactos; alta resistência; para instalação de aparelhos tipo Split. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	epex	UN	160,0000	9,30	1.488,00
65 Isolamento para Tubulação 1/2. Apresentação: Com 2m de comprimento. Características: Na cor preta. Recoberto com película protetora PE; resistente aos raios UV; resistente às intempéries e impactos; alta resistência; para instalação de aparelhos tipo Split. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que	epex	UN	160,0000	8,65	1.384,00

Lages, 03/06/2024

.....
ALEXANDRE DOS SANTOS MARTINS
Secretário de Administração e Fazenda

**ESTADO DE SANTA CATARINA****FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LAGES**

CNPJ: 11.840.546/0001-77

Telefone:(49) 3251-7600

Endereço: PRAÇA LEOBERTO LEAL, 20 - CENTRO

CEP: 88501-310 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 24/2024**

Processo

13/2024

Data do Processo:

26/03/2024

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
couber.					
66 Isolamento para Tubulação 3/4. Apresentação: Com 2m de comprimento. Características: Na cor preta. Recoberto com película protetora PE; resistente aos raios UV; resistente às intempéries e impactos; alta resistência; para instalação de aparelhos tipo Split. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	epex	UN	160,0000	5,65	904,00
67 Porca Sextavada de Cobre Zincada 1/4. Apresentação: Valor por unidade.	eluma	UN	32,0000	2,39	76,48
68 Porca sextavada de cobre zincada 3/8. Características: Valor por unidade.	eluma	UN	24,0000	17,99	431,76
69 Porca sextavada de cobre zincada 1/2. Características: Valor por unidade.	eluma	UN	24,0000	8,66	207,84
71 Porca sextavada de cobre zincada 3/4. Características: Valor por unidade.	eluma	UN	24,0000	11,99	287,76
72 Cabo PP 06 vias. Apresentação: 1,0mm. Valor por metro.	frionel	M	160,0000	14,00	2.240,00
73 Fita Adesiva PVC para Isolamento 10mmx10m. Características: Fita de PVC. Adesivo à Base de resina e borracha Sintética.	up	ROLO	114,0000	17,50	1.995,00
74 Fita Isolante Branca com 20 metros. Características: Anti-chamas com ótima elasticidade e resistência.	up	ROLO	80,0000	4,60	368,00
75 Fita Isolante Preta com 20 metros. Características: Anti-chamas com ótima elasticidade e resistência.	up	ROLO	80,0000	9,00	720,00
76 Defletor Direcionador Ajustável até 1.30m com Aletas.	up	UN	80,0000	286,00	22.880,00
77 Suporte de Ar-Condicionado 460mm em Inox.	eos	UN	80,0000	233,00	18.640,00
78 Suporte de Ar-Condicionado 500mm em Inox.	eos	UN	80,0000	290,00	23.200,00
79 Chumbador Parabold Parafuso em INOX 5/16x2.1/4.	ancora	UN	400,0000	8,00	3.200,00
Total Fornecedor:					614.747,07
Total geral:					614.747,07

Lages, 03/06/2024

.....
ALEXANDRE DOS SANTOS MARTINS
Secretário de Administração e Fazenda