



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

3/2025

Data do Processo:

20/01/2025

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.: 3/2025
b) Licitação Nr.: 5/2025 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data Homologação: 17/06/2025
e) Objeto da Licitação: Registro de preços para contratação de serviços 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 às necessidades da Secretaria Municipal da Educação de Lages.

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:		Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
D. DA SILVA GAUTERIO LTDA						
13	Carga de Gás Refrigerante R410A ou R22 até 18.000 Btus. Características: Com correção de vazamentos. Fazer vácuo no sistema e inserir o gás.	eos	UN.	106,0000	320,00	33.920,00
14	Carga de Gás Refrigerante R410A ou R22 até 24.000 a 30.000 Btus. Características: Com correção de vazamentos. Fazer vácuo no sistema e inserir o gás.	eos	UN.	65,0000	280,00	18.200,00
15	Compressor 9.000 Btus. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	eos	UN...	9,0000	625,71	5.631,39
16	Compressor 12.000 Btus. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 208 a 230v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	eos	UN...	12,0000	735,30	8.823,60
17	Compressor 18.000 Btus. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	eos	UN...	14,0000	867,94	12.151,16
18	Compressor 22.000 Btus - Peça de Reposição. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 208 a 230v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca.	eos	UN...	5,0000	1.250,00	6.250,00
19	Compressor 24.000 Btus - Peça de Reposição. Apresentação: Valor por unidade. Características: Tensão 220v - 60hz. Compressor	eos	UN...	5,0000	1.550,00	7.750,00

Lages, 17/06/2025

Fernanda Cristina Torres
Secretária da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

3/2025

Data do Processo:

20/01/2025

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:		Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
rotativo para gás R-410A. Com troca.						
20	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.	eos	UN...	40,0000	1.650,00	66.000,00
21	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.	eos	UN...	8,0000	2.100,00	16.800,00
22	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.	eos	UN...	12,0000	2.600,00	31.200,00
23	Capacitor de Partida 45 Uf para Ar-Condicionado Tipo Split. Apresentação: Valor por unidade. Características: 45uf ± 5% 220v. Compressor - Ventilado. Com troca.	eos	UN...	40,0000	35,90	1.436,00
24	Hélice Condensadora e Evaporadora para Ar-Condicionado Tipo Split. Apresentação: Valor por unidade. Características: Com troca.	eos	UN...	16,0000	313,91	5.022,56
25	Turbina Condensadora e Evaporadora para Ar-Condicionado Tipo Split. Apresentação: Valor por unidade. Características: 95mm x 640mm. Com troca.	eos	UN...	16,0000	342,25	5.476,00
26	Placa Universal para Ar-Condicionado Tipo Split Piso/Teto. Apresentação: Valor por unidade. Características: 220V QD-U02B. Com troca.	eos	UN...	24,0000	238,85	5.732,40
27	Controle Universal para Ar-Condicionado Tipo Split. Apresentação: Valor por unidade. Características: 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.	eos	UN...	80,0000	45,81	3.664,80
28	Sensor de Temperatura para Evaporadora Ar-Condicionado Tipo Split. Apresentação: Valor por unidade. Características: Com troca.	eos	UN...	80,0000	31,33	2.506,40
29	Sensor de Degelo para Ar-Condicionado Tipo Split. Modelo de Referência: 42mcb018515ls. Características: Climatização Frio. Valor por unidade, com troca.	eos	UN...	80,0000	99,74	7.979,20
30	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	eos	UN...	8,0000	238,44	1.907,52

Lages, 17/06/2025

.....
Fernanda Cristina Torres
Secretária da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

3/2025

Data do Processo:

20/01/2025

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:		Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
	informações selecionadas na Placa Interface e repassar os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.					
31	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.	eos	UN...	8,0000	228,21	1.825,68
32	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.	eos	UN...	8,0000	237,86	1.902,88
33	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.	eos	UN...	8,0000	206,33	1.650,64
34	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.	eos	UN...	8,0000	227,11	1.816,88
35	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.	eos	UN...	8,0000	261,40	2.091,20
36	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.	eos	UN...	8,0000	228,00	1.824,00
37	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 os comandos recebidos as demais peças controlando todas as funções do aparelho.	eos	UN...	8,0000	191,47	1.531,76
38	Placa Display Ar-Condicionado 12.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin, Agratto, LG, Consul,	eos	UN...	8,0000	205,97	1.647,76

Lages, 17/06/2025

.....
Fernanda Cristina Torres
Secretária da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

3/2025

Data do Processo:

20/01/2025**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:		Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
	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	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.	eos	UN...	8,0000	221,56	1.772,48
40	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.	eos	UN...	8,0000	248,88	1.991,04
41	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.	eos	UN...	8,0000	276,50	2.212,00
42	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.	eos	UN...	8,0000	324,44	2.595,52
43	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.	eos	UN...	8,0000	327,96	2.623,68
44	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.	eos	UN...	8,0000	365,89	2.927,12
45	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	eos	UN...	8,0000	416,24	3.329,92

Lages, 17/06/2025

.....
Fernanda Cristina Torres
Secretária da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

3/2025

Data do Processo:

20/01/2025

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

		Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
	aparelho.					
46	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.	eos	UN...	8,0000	498,76	3.990,08
47	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.	eos	UN...	8,0000	567,97	4.543,76
48	Motor Ventilador Condensadora Ar-Condicionado 9.000 Btus Original. Modelo de Referência: Primeira linha: Elgin, Agratto, LG, Cönsul, 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.	eos	UN...	8,0000	242,64	1.941,12
49	Motor Ventilador Condensadora Ar-Condicionado 12.000 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.	eos	UN...	8,0000	276,07	2.208,56
50	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.	eos	UN...	8,0000	308,26	2.466,08
51	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,	eos	UN...	8,0000	426,80	3.414,40

Lages, 17/06/2025

.....
Fernanda Cristina Torres
Secretária da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

3/2025

Data do Processo:

20/01/2025

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

		Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
	além de receber auxílio na ventilação externa que passa pelo trocador de calor para resfriar o interior do sistema.					
52	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.	eos	UN...	8,0000	420,82	3.366,56
53	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.	eos	UN...	8,0000	495,58	3.964,64
54	Motor Ventilador Condensadora Ar-Condicionado 60.000 Btus Original. Modelo de Referência: Elgin. 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.	eos	UN...	8,0000	590,62	4.724,96
55	Cano de Cobre 1/4 para Ar-Condicionado. Apresentação: Valor por metro. Características: Recozido, flexível.	eos	M	480,0000	18,33	8.798,40
56	Cano de Cobre 3/8 para Ar-Condicionado. Apresentação: Valor por metro. Características: Recozido, flexível.	eos	M	480,0000	26,70	12.816,00
57	Cano de Cobre 5/8 para Ar-Condicionado. Apresentação: Valor por metro. Características: Recozido, flexível.	eos	M	480,0000	44,14	21.187,20
58	Cano de Cobre 1/2 para Ar-Condicionado. Apresentação: Valor por metro. Características: Recozido, flexível.	eos	M	480,0000	30,97	14.865,60
59	Cano de Cobre 3/4 para Ar-Condicionado. Apresentação: Valor por metro. Características: Recozido, flexível.	eos	M	480,0000	50,34	24.163,20
60	Porca Sextavada de Cobre Zincada 1/4. Apresentação: Valor por unidade.	eos	UN...	32,0000	0,51	16,32
61	Porca Sextavada de Cobre Zincada 3/8. Apresentação: Valor por unidade.	eos	UN...	24,0000	0,30	7,20

Lages, 17/06/2025

.....
Fernanda Cristina Torres
Secretária da Administração

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES****PREGÃO ELETRÔNICO****Nr.: 5/2025**

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

3/2025

Data do Processo:

20/01/2025**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

		Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
62	Porca Sextavada de Cobre Zincada 1/2. Apresentação: Valor por unidade.	eos	UN...	24,0000	0,57	13,68
63	Porca Sextavada de Cobre Zincada 5/8. Apresentação: Valor por unidade.	eos	UN...	24,0000	1,74	41,76
64	Porca Sextavada de Cobre Zincada 3/4. Apresentação: Valor por unidade.	eos	UN...	24,0000	2,28	54,72
65	Fita Adesiva PVC para Isolamento 10mmx10m. Características: Fita de PVC. Adesivo à Base de resina e borracha Sintética.	eos	ROLO	114,0000	6,96	793,44
66	Fita Isolante Branca com 20 metros. Características: Anti-chamas com ótima elasticidade e resistência.	eos	ROLO	80,0000	4,51	360,80
67	Fita Isolante Preta com 20 metros. Características: Anti-chamas com ótima elasticidade e resistência.	eos	ROLO	80,0000	10,24	819,20
68	Defletor Direcionador Ajustável até 1.30m com Aletas.	eos	UN...	80,0000	267,49	21.399,20
69	Suporte de Ar-Condicionado 460mm em Inox.	eos	UN...	80,0000	53,33	4.266,40
70	Suporte de Ar-Condicionado 500mm em Inox.	eos	UN...	80,0000	78,88	6.310,40
71	Chumbador Parabold Parafuso em INOX 5/16x2.1/4.	eos	UN...	400,0000	11,83	4.732,00
Total Fornecedor:						423.459,27

L. DA SILVA - COMERCIO

1	Elaboração e revisão de PMOC (Plano de Manutenção e Controle dos Condicionadores de Ar). Incluindo a coleta da informação do local, medição dos ambientes de temperatura e umidade com termohigrômetro, abaixo de 5TR. Sendo 5TR = 5 toneladas de refrigeração e 1TR = 12.000btu. Seguindo as normas regulamentadoras: LEI Nº 13.589, DE 4 DE JANEIRO DE 2018, PORTARIA Nº 3.523, DE 28 DE AGOSTO DE 1998, Resolução nº 68, emitida em 2019 pelo Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT), bem como suas atualizações.	L. DA	SV	60,0000	566,00	33.960,00
2	Elaboração e revisão de PMOC (Plano de Manutenção e Controle dos Condicionadores de Ar). Incluindo a coleta da informação do local, medição dos ambientes de temperatura e umidade com termohigrômetro, elaboração da ART ou TRT no sistema do CREA/CFT. Com todas as informações pertinentes ao serviço, incluído as taxas do CREA/CFT, a partir de 5TR. Sendo 5TR = 5 toneladas de refrigeração e 1TR = 12.000btu. Seguindo as normas regulamentadoras: LEI Nº 13.589, DE 4 DE JANEIRO DE 2018, PORTARIA Nº 3.523, DE 28 DE AGOSTO DE 1998, Resolução nº 68, emitida em 2019 pelo Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT), bem como suas atualizações.	L. DA	SV	98,0000	1.260,00	123.480,00
3	Instalação de Ar-Condicionado Tipo Split até 18.000 Btus.	L. DA	UN...	100,0000	266,92	26.692,00

Lages, 17/06/2025

.....
Fernanda Cristina Torres
Secretária da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

3/2025

Data do Processo:

20/01/2025**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

		Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
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.						
4	Instalação de Ar-Condicionado Tipo Split de 19.000 a 24.000 Btus.	L. DA	UN...	9,0000	203,09	1.827,81
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.						
5	Instalação de Ar-Condicionado Tipo Split de 30.000 Btus.	L. DA	UN...	9,0000	249,90	2.249,10
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.						
6	Desinstalação de Ar-condicionado Tipo Split até 60.000 Btus.	L. DA	UN...	48,0000	151,00	7.248,00
Apresentação: Valor por aparelho desinstalado. Características: Até 5 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.						
7	Limpeza Completa de Ar-Condicionado Tipo Split até 18.000 Btus, Incluso Filtros, Condensadora e Evaporadora.	L. DA	UN...	320,0000	109,00	34.880,00
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.						
8	Limpeza Completa de Ar-Condicionado Tipo Split de 19.000 a 24.000 Btus, Incluso Filtros, Condensadora e Evaporadora.	L. DA	UN...	120,0000	164,70	19.764,00
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						

Lages, 17/06/2025

.....
Fernanda Cristina Torres
Secretária da Administração

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES****PREGÃO ELETRÔNICO****Nr.: 5/2025**

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

3/2025

Data do Processo:

20/01/2025**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

		Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
	ABNT no que couber.					
9	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.	L. DA	UN...	65,0000	170,10	11.056,50
10	Manutenção de Ar-Condicionado Tipo Split de 18.000 Btus. Apresentação: Valor por hora. Características: 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 5 metros de altura) para manutenção corretiva na sede da contra.	L. DA	HR	192,0000	74,00	14.208,00
11	Manutenção de Ar-Condicionado Tipo Split de 19.000 a 24.000 Btus. Apresentação: Valor por hora. Características: 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 5 metros de altura) para manutenção corretiva na sede.	L. DA	HR	120,0000	75,00	9.000,00
12	Manutenção de Ar-Condicionado Tipo Split de 30.000 Btus. Apresentação: Valor por hora. Características: 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 5 metros de altura) para manutenção corretiva na sede.	L. DA	HR	80,0000	80,00	6.400,00

Total Fornecedor: 290.765,41**Total geral: 714.224,68**

Lages, 17/06/2025

.....
Fernanda Cristina Torres
Secretária da Administração