

O **CENTRO DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO DO ESTADO DE SANTA CATARINA S/A - CIASC** com sede em Florianópolis na Rua Murilo Andriani, nº 327, Itacorubi, CEP 88.034-902, inscrito no CNPJ/MF sob nº 83.043.745/0001-65, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Diretor-Presidente, o Sr. Gustavo Madeira da Silveira e por seu Diretor Administrativo e Financeiro, o Sr. Diego Ricardo Holler e a **SUPERAR LTDA.**, com endereço na Avenida Oitocentos s/n, Bairro Intermodal da Serra, Quadra 018 - Lote M02 - Box03, Município de Serra - ES, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.482.516/0001-61, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por seu Representante Legal, celebram o presente Termo Aditivo nº. 003/2025 ao Contrato nº. 374/2025, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO

- 1.1 - As partes resolvem, com fundamento no item 14.5, realizar a alteração qualitativa e quantitativa do Anexo I do Contrato 374/2025, conforme justificativa constante no processo CIASC 1685/2023.
- 1.2 - As alterações representam supressões de 15,55% (quinze vírgula cinquenta e cinco por cento), e acréscimos de 16,94% (dezesseis vírgula noventa e quatro por cento), refletindo no acréscimo nominal de **R\$11.875,60** (onze mil e oitocentos e setenta e cinco reais e sessenta centavos), equivalente à **1,39%** (um vírgula trinta e nove por cento) do valor inicial do contrato, passando o valor do contrato para **R\$866.875,60** (oitenta e seis mil e oitocentos e setenta e cinco reais e sessenta centavos).

Todas e demais cláusulas e condições do referido contrato permanecem inalteradas e são ora ratificadas. E por estarem assim justas e contratadas, as partes, através de seus representantes legais abaixo assinados, assinam o presente Instrumento, na presença das testemunhas abaixo firmadas.

Florianópolis, 19 de dezembro de 2025.

Pelo Contratante:

Gustavo Madeira da Silveira
Diretor-Presidente

Diego Ricardo Holler
Diretor Administrativo e Financeiro

Pela Contratada:

Representante Legal

Testemunhas:

Fábio Farias de Moraes
Gerente de Apoio Operacional

Matheus Norberto Gomes
Gerente de Finanças

Anexo I – Quantitativos e Valores							
Item	Especificação	Unidade	Qt.	Custo Unit. Material	Custo Unit. Mão de Obra	Custo Unitário Total	Custo Total
EQUIPAMENTOS - MINI SPLIT							R\$406.700,00
1	Fornecimento e instalação de condicionador de ar do tipo "Split". Compressor de velocidade variável. Unidade interna tipo parede ("hi-wall"). Capacidade nominal 9.000BTU/h. Quente e frio. Alimentação elétrica 220V, 1f. Ref.: DAIKIN FTHS09T5VL + RHS09T5VL	cj.	9	R\$3.000,00	R\$500,00	R\$3.500,00	R\$ 31.500,00
2	Fornecimento e instalação de condicionador de ar do tipo "Split". Compressor de velocidade variável. Unidade interna tipo parede ("hi-wall"). Capacidade nominal 12.000BTU/h. Quente e frio. Alimentação elétrica 220V, 2f. Ref.: DAIKIN FTHS12T5VL + RHS12T5VL	cj.	6	R\$4.000,00	R\$500,00	R\$4.500,00	R\$27.000,00
3	Fornecimento e instalação de condicionador de ar do tipo "Split". Compressor de velocidade variável. Unidade interna tipo parede ("hi-wall"). Capacidade nominal 18.000BTU/h. Quente e frio. Alimentação elétrica 220V, 2f. Ref.: DAIKIN FTHS18T5VL + RHS18T5VL	cj.	22	R\$4.500,00	R\$550,00	R\$5.050,00	R\$111.100,00
4	Fornecimento e instalação de condicionador de ar do tipo "Split". Compressor de velocidade variável. Unidade interna tipo parede ("hi-wall"). Capacidade nominal 24.000BTU/h. Quente e frio. Alimentação elétrica 220V, 2f. Ref.: DAIKIN FTHS24T5VL + RHS24T5VL	cj.	38	R\$5.000,00	R\$600,00	R\$5.600,00	R\$212.800,00
5	Fornecimento e instalação de condicionador de ar do tipo "Split". Compressor de velocidade variável. Unidade interna tipo parede ("hi-wall"). Capacidade nominal 32.100BTU/h. Quente e frio. Alimentação elétrica 220V, 2f. Ref.: DAIKIN FTXM32TVL + RXM32TVL	cj.	0	R\$11.000,00	R\$ 800,00	R\$11.800,00	R\$ -
6	Fornecimento e instalação de condicionador de ar do tipo "Split". Compressor de velocidade variável. Unidade interna tipo cassete. Capacidade nominal 18.000BTU/h. Quente e frio. Alimentação elétrica 220V, 2f. Ref.: LG AT-W18GPLP1	cj.	0	R\$16.460,00	R\$1.200,00	R\$17.660,00	R\$ -
7	Fornecimento e instalação de condicionador de ar do tipo "Split". Compressor de velocidade variável. Unidade interna tipo cassete. Capacidade nominal 46.000BTU/h. Quente e frio. Alimentação elétrica 220V, 2f. Ref.: DAIKIN FCQ48AVL+RZQ48AVL	cj.	0	R\$25.000,00	R\$1.200,00	R\$26.200,00	R\$ -
8	Desinstalação de condicionadores de ar do tipo "Split" existentes. Capacidades de 9.000 BTU/h a 48.000 BTU/h.	cj.	81		R\$300,00	R\$300,00	R\$24.300,00
TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA (MINI SPLIT)							R\$104.120,50
1	Tubo de cobre flexível para refrigeração. Diâmetro nominal 1/4". Espessura 0,8mm. Ref.: ELUMA, ou similar	m	206	R\$100,00	R\$10,00	R\$110,00	R\$22.682,00
2	Tubo de cobre flexível para refrigeração. Diâmetro nominal 3/8". Espessura 0,8mm. Ref.: ELUMA, ou similar	m	68	R\$80,00	R\$10,00	R\$90,00	R\$6.120,00
3	Tubo de cobre flexível para refrigeração. Diâmetro nominal 1/2". Espessura 0,8mm. Ref.: ELUMA, ou similar	m	4,6	R\$140,00	R\$10,00	R\$150,00	R\$690,00

4	Tubo de cobre flexível para refrigeração. Diâmetro nominal 5/8". Espessura 0,8mm. Ref.: ELUMA, ou similar	m	203	R\$150,00	R\$10,00	R\$160,00	R\$32.416,00
5	Tubo isolante flexível em borracha elastomérica, diâmetro interno 1/4", espessura progressiva de 13,0 mm (Classe H). Ref.: ARMACELL AF/Armaflex BR H 006	m	206	R\$10,00	R\$4,00	R\$14,00	R\$2.886,80
6	Tubo isolante flexível em borracha elastomérica, diâmetro interno 3/8", espessura progressiva de 13,0 mm (Classe H). Ref.: ARMACELL AF/Armaflex BR H 010	m	68	R\$ 10,00	R\$4,00	R\$14,00	R\$952,00
7	Tubo isolante flexível em borracha elastomérica, diâmetro interno 1/2", espessura progressiva de 13,0 mm (Classe H). Ref.: ARMACELL AF/Armaflex BR H 012	m	4,6	R\$ 14,00	R\$ 4,00	R\$ 18,00	R\$ 82,80
8	Tubo isolante flexível em borracha elastomérica, diâmetro interno 5/8", espessura progressiva de 13,0 mm (Classe H). Ref.: ARMACELL AF/Armaflex BR H 015	m	203	R\$15,00	R\$ 4,00	R\$ 19,00	R\$ 3.849,40
9	Eletroduto corrugado ø3/4". Ref. TIGREFLEX, ou similar	m	241	R\$10,00	R\$ 2,00	R\$ 12,00	R\$ 2.888,40
10	Fiação de comando dos condicionadores MIN-SPLIT em cabo 1,5mm2	m	963	R\$ 4,00	R\$ 2,00	R\$ 6,00	R\$ 5.776,80
11	Conjunto de suporte de tubulação frigorífica	pç	241	R\$ 30,00	R\$20,00	R\$ 50,00	R\$ 12.050,00
12	Gás refrigerante	kg	0,030	R\$1.200,00	R\$10,00	R\$1.210,00	R\$ 36,30
13	Suporte para unidade condensadora de split. Tamanho 500mm. Ref. DUFRIO	cj.	63	R\$110,00	R\$25,00	R\$ 135,00	R\$ 8.505,00
14	Caixa de espera para condicionador de ar split. Dreno pela direita ou esquerda. Ref.: POLAR CPP 011	pç	61	R\$ 60,00	R\$ 25,00	R\$ 85,00	R\$5.185,00
VENTILADORES E EXAUSTORES							R\$ 206.600,00
1	VE-S01: Gabinete de ventilação. Vazão 378m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$11.000,00
2	VE-S02: Gabinete de ventilação. Vazão 405m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$ 11.000,00
3	VE-S03: Gabinete de ventilação. Vazão 405m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$ 11.000,00
4	VE-S06: Gabinete de ventilação. Vazão 1.224m3/h. Pressão estática 190Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,25kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$11.000,00
5	VE-S07: Gabinete de ventilação. Vazão 459m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$11.000,00

6	VE-S08: Gabinete de ventilação. Vazão 459m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$ 11.000,00
7	VE-S09: Gabinete de ventilação. Vazão 459m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$ 11.000,00
8	VE-S10: Gabinete de ventilação. Vazão 459m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$ 11.000,00
9	VE-S11: Gabinete de ventilação. Vazão 459m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$ 11.000,00
10	VE-S14: Gabinete de ventilação. Vazão 486m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$11.000,00
11	VE-S15: Gabinete de ventilação. Vazão 513m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$11.000,00
12	VE-S16: Gabinete de ventilação. Vazão 459m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$ 11.000,00
13	VE-S17: Gabinete de ventilação. Vazão 459m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$ 11.000,00
14	VE-S18: Gabinete de ventilação. Vazão 513m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$ 11.000,00
15	VE-S21: Gabinete de ventilação. Vazão 513m3/h. Pressão estática 120Pa. Temperatura do ar 34°C. Com porta filtro e filtro G4. Alimentação elétrica 0,09kW, 220V, monofásico. Ref.: BERLINERLUFT BBT 160	cj.	1	R\$10.000,00	R\$1.000,00	R\$11.000,00	R\$ 11.000,00
16	Conjunto ventilador e caixa de filtragem para renovação de ar de pequenos ambientes. Vazão 93m3/h. Pressão 0Pa. Com filtro G4. Alimentação elétrica 20W, 220V, 1f. Ref.: SICFLUX SPLITVENT COM FILTRO G4	cj.	52	R\$ 500,00	R\$ 300,00	R\$ 800,00	R\$41.600,00
REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 86.169,50
1	Veneziana de retorno. Dupla moldura para instalação em porta ou parede. Ref.: TROPICAL VSH2M 200x100	pç	32	R\$ 300,00	R\$100,00	R\$ 400,00	R\$ 12.800,00
2	Veneziana de retorno. Dupla moldura para instalação em porta ou parede. Ref.: TROPICAL VSH2M 300x200	pç	20	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00

3	Veneziana de retorno. Dupla moldura para instalação em porta ou parede. Ref.: TROPICAL VSH2M 500x200	pç	1	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
4	Veneziana de retorno. Dupla moldura para instalação em porta ou parede. Ref.: TROPICAL VSH2M 600x300	pç	0	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 800,00	R\$ -
5	Veneziana de retorno. Dupla moldura para instalação em porta ou parede. Ref.: TROPICAL VSH2M 1200x500	pç	1	R\$ 800,00	R\$ 100,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00
6	Veneziana externa. Sem filtro. Sem registro. Ref.: TROPICAL TAE 600x300.	pç	1	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 800,00	R\$800,00
7	Grelha de insuflação de ar. Dupla deflexão. Em alumínio. Aletas verticais. Sem registro. Ref.: TROX VAT-D 225x225	pç	14	R\$ 300,00	R\$ 90,00	R\$ 390,00	R\$ 5.460,00
8	Grelha circular. Em plástico. Diâmetro 150mm. Com registro. Ref. MULTIVAC DVK-R ø150	pç	6	R\$ 200,00	R\$ 90,00	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00
9	Duto flexível. Em alumínio. Diâmetro nominal 150mm. Ref.: MULTIVAC ALUDEC 60 6"	m	16	R\$ 100,00	R\$ 50,00	R\$150,00	R\$ 2.400,00
10	Dutos em chapa de aço galvanizado. Sem isolamento térmico. Bitola conforme NBR 16401-1	kg	191,2	R\$ 150,00	R\$ 40,00	R\$ 190,00	R\$36.328,00
11	Colarinho para rede de dutos de chapa de aço galvanizado, diâmetro 150mm. Ref.: MULTIVAC - Colarinho 06"	pç	5	R\$ 80,00	R\$ 10,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00
12	Calha em chapa de alumínio para proteção e acabamento da tubulação frigorífica nos trechos externos.	m2	44,2	R\$ 50,00	R\$15,00	R\$ 65,00	R\$ 2.873,00
13	Pintura da calha de alumínio	m2	44,2	R\$ 25,00	R\$ 35,00	R\$ 60,00	R\$ 2.652,00
14	Chumbador parabolt para concreto. Diâmetro 1/4". Ref.: Hilti Kwik Bolt, ou similar	pç	60	R\$ 18,00	R\$ 4,00	R\$22,00	R\$ 1.320,00
15	Porca para suporte da rede de dutos. Diâmetro 1/4".	pç	60	R\$ 3,00	R\$2,00	R\$ 5,00	R\$ 300,00
16	Arruela para suporte da rede de dutos. Diâmetro 1/4".	pç	60	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 240,00
17	Cantoneira de abas iguais. Bitola 3/4". Espessura 1/8". Em aço ASTM A36. Para sustenção de tubos de água gelada na cobertura e base metálica das UTA's. Ref.: ARCELOR BELGO	m	40,1	R\$150,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$7.218,00
18	Cano de PVC para esgoto série normal. Bitola 150mm. Ref.: AMANCO	m	2,9	R\$30,00	R\$35,00	R\$ 65,00	R\$ 188,50
SERVIÇOS E OUTROS							R\$ 14.700,00
1	Frete dos equipamentos e materiais	cj.	1		R\$4.000,00	R\$4.000,00	R\$ 4.000,00
2	Plotagem de desenhos.	pç	4		R\$250,00	R\$ 250,00	R\$1.000,00
3	ART de execução de instalação junto ao CREA-SC	un.	1		R\$4.000,00	R\$4.000,00	R\$ 4.000,00
4	Testes, ajustes e balanceamento do sistema.	cj.	1		R\$700,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00
5	Supervisão de obra	cj.	1		R\$5.000,00	R\$5.000,00	R\$ 5.000,00
ALTERAÇÃO QUALITATIVA - ACRESCIMO - ATENUADOR							R\$ 48.585,60
Item	Especificação	Unidade	Qt.	Custo Unit. Material	Custo Unit. Mão de Obra	Custo Unitário Total	Custo Total

1	Atenuador de Ruído modelo Comeia 1800mm x 400mm	unid	1	R\$ 7.500,00		R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
2	Dutos em chapa de aço galvanizado espessura #22 com isolamento elastomérico 15mm medindo 90x40cm	kg	59	R\$ 385,00		R\$ 385,00	R\$22.715,00
3	Barra roscada 1/4	Metro	36	R\$ 6,50		R\$ 6,50	R\$ 234,00
4	Parabolt 1/4	Unid.	72	R\$ 4,90		R\$ 4,90	R\$ 352,80
5	Porcas 1/4	Unid.	36	R\$ 0,80		R\$ 0,80	R\$28,80
6	Perfilado perfurado 38x38 de 600mm	Metro	21	R\$ 16,00		R\$ 16,00	R\$ 336,00
7	Grelha de Deflexão em alumínio pintado 900mm x 800mm	Unid.	1	R\$1.280,00		R\$ 1.280,00	R\$1.280,00
8	Grelha de Deflexão dupla em alumínio pintado com registro 900mm x 400mm	Unid.	1	R\$ 1.670,00		R\$1.670,00	R\$ 1.670,00
9	Controlador Temperatura Boiler Wifi Termostato Boiler	Unid.	1	R\$ 1.099,00		R\$1.099,00	R\$ 1.099,00
10	Chapa galvanizada 1,2mm (1,20cm x 3,00cm)	Unid.	1	R\$ 545,00		R\$ 545,00	R\$ 545,00
11	Mão de obra de técnico em refrigeração para instalação dos sistemas, grelhas, painel digital, abertura e fechamento de alvenaria	Hora	95		R\$95,00	R\$ 95,00	R\$ 9.025,00
12	Mão de obra auxiliar de refrigeração para apoio na instalação dos sistemas	Hora	95		R\$40,00	R\$ 40,00	R\$ 3.800,00
TOTAL							R\$ 866.875,60