



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA Nº 13995/2023

Ao  
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC  
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE SÃO PAULO

CONCORRÊNCIA Nº 13995/2023  
ABERTURA: DIA 31 DE JULHO DE 2023 – ÀS 14H00

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO DO SENAC JUNDIAÍ, LIMEIRA, MOGI GUAÇU, RIO CLARO E ITAPIRA.

A ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA., inscrita no CNPJ 76.674.704/0001-01, neste ato representada por seu representante legal Sr. MAURICIO JOSÉ ENGEL, sócio administrador, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Civil RG 9/R.873.246-SC e inscrito no CPF sob nº 399.471.149-53, vem pela presente apresentar a Proposta Comercial, exigida por força do disposto no item 7 e respectivos subitens do Edital para o processo de licitação acima mencionado do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - Senac - Administração Regional do Estado de São Paulo, conforme segue:

UNIDADE	TIPOS DE EQUIPAMENTOS	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL (60 MESES)
Senac Jundiaí CNPJ: 03709814/0035-37 Endereço: Rua Vicente Magaglio, 50 - Jardim Paulista - Jundiaí CEP: 13208-283 Telefone: (11)3395-2300	Conforme anexo F da Minuta Contratual ( Preço por Equipamento )	R\$ 8.530,00	R\$ 511.800,00
Senac Limeira CNPJ: 03709814/0042-66 Endereço: Rua Quadros Sobrinho, 1 - Centro - Limeira CEP: 13480-223 Telefone: (19)2114-9199	Conforme anexo F da Minuta Contratual ( Preço por Equipamento )	R\$ 7.060,00	R\$ 423.600,00
Senac Mogi Guaçu CNPJ: 03709814/0029-99 Endereço: Rua Adellino Damião, 55 - Jardim Paulista - Mogi Guaçu CEP: 13840-402 Telefone: (19)3019-1155	Conforme anexo F da Minuta Contratual ( Preço por Equipamento )	R\$ 7.690,00	R\$ 461.400,00
Senac Rio Claro CNPJ: 03709814/0022-12 Endereço: Av. Dois, 720 Centro - Rio Claro CEP: 13500-411 Telefone: (19)2112-3400	Conforme anexo F da Minuta Contratual ( Preço por Equipamento )	R\$ 3.590,00	R\$ 215.400,00
Senac Itapira CNPJ: 03709814/0028-08 Endereço: Praça Bernardino de Campos, 150 - Centro - Itapira CEP: 13970-005 Telefone: (19)3813-8210	Conforme anexo F da Minuta Contratual ( Preço por Equipamento )	R\$ 5.220,00	R\$ 313.200,00
VALOR TOTAL GLOBAL			R\$ 1.925.400,00
R\$ 1.925.400,00 (Um milhão, novecentos e vinte e cinco mil e quatrocentos reais).			

1) Anexar a Planilha ANEXO F

2) VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS;



**ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.**  
**CNPJ 76.674.704/0001-01**

CONCORRÊNCIA Nº 13995/2023

3) DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.

ENDEREÇO: R. STÉVIA, 106, PQ. INDUSTRIAL BANDEIRANTES III, CEP 87070-140, MARINGÁ-PR

CNPJ: 76.674.704/0001-01

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 70112426-04

CONTATO: MAURICIO JOSÉ ENGEL - SÓCIO-ADMINISTRADOR

FONE: (44) 3225-2000 --- FAX: (44) 3225-2790

EMAIL: [licitacao@enclimar.com.br](mailto:licitacao@enclimar.com.br)

Maringá-PR, 31 de Julho de 2023

76.674.704/0001-01  
ENCLIMAR ENGENHARIA DE  
CLIMATIZAÇÃO LTDA.  
RUA STEVIA, 106  
CEP 87070-140  
MARINGÁ - PR

  
Enclimar Engenharia de Climat. Ltda.  
Mauricio José Engel  
ENGENHEIRO MECÂNICO  
Sócio - Administrador  
CREA-PR 15.786/D - CPF 399.471.149-53





ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.  
76.674.704/0001-01

CONCORRÊNCIA 13995/2023

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
Administração Regional do Estado de São Paulo

ANEXO F - PLANILHA DE PREÇO POR EQUIPAMENTO

JUN - SENAC JUNDIAÍ

QTD	Tipo	Marca	Modelo	Capacidade	Med.	Valor unit	Valor total
3	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YV2VYH096BAH-D-X	10	HP	R\$ 200,00	R\$ 600,00
1	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YV2VYH114BAH-D-X	12	HP	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YV2VYH137BAH-D-X	14	HP	R\$ 200,00	R\$ 200,00
5	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YV2VYH154BAH-D-X	16	HP	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
4	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH045WAR-GX	15.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 360,00
2	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH056WAR-GX	18.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
7	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH071WAR-GX	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 630,00
7	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH080WAR-GX	27.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 630,00
15	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH112WAR-GX	36.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
7	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH140WAR-GX	48.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 630,00
6	Unidade Condensadora - Split system	YORK	-	36.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 540,00
6	Evaporadora Piso Teto	YORK	-	36.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 540,00
2	Unidade Condensadora - Split system	MIDEA	38MBCA24M5	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
2	Evaporadora Hi-Wall	MIDEA	42MBCA24M5	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Unidade Condensadora - Split system	MIDEA	38MACA22S5	22.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora Hi-Wall	MIDEA	42MACA22S5	22.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Unidade Condensadora - Split system	CARRIER	38KWC24C5	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora Cassete	CARRIER	40KWC24C5	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Unidade Condensadora - Split system	ELECTROLUX	SO18F	18.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora Hi-Wall	ELECTROLUX	SI18F	18.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
2	Unidade Condensadora - Split system	HITACHI	RAA050B55	60.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
2	Evaporadora Hi-Wall	HITACHI	RCI050C3P	60.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Unidade Condensadora - Split system	SPRINGER	38AVCG09X5	9.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00



ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.  
76.674.704/0001-01

CONCORRÊNCIA 13995/2023

QTD	DESCRIÇÃO	FABRICAÇÃO	MODELO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Evaporadora HI-Wall	SPRINGER	38AVCG09X5	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Unidade Condensadora - Split system	ELGIN	PHFE36000-2	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora HI-Wall	ELGIN	PHFI36000-2	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Ventilação	SOLAR&PALAUER	TD250/125		R\$ 50,00	R\$ 50,00
83	ITENS				VALOR TOTAL	R\$ 8.530,00

Maringá-PR, 31 de Julho de 2023

76.674.704/0001-01  
ENCLIMAR ENGENHARIA DE  
CLIMATIZAÇÃO LTDA.

RUA STEVIA, 106  
CEP 87070-140  
MARINGÁ - PR

Encimar Engenharia de Climat. Ltda.  
Maurício José Engel  
ENGENHEIRO MECÂNICO  
Sócio - Administrador  
CREA-PR 15.796/0 - CPF 399.471.149-53



ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.  
76.674.704/0001-01

CONCORRÊNCIA 13995/2023

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
Administração Regional do Estado de São Paulo

ANEXO F - PLANILHA DE PREÇO POR EQUIPAMENTO

LIM - SENAC LIMEIRA

QTD	Tipo	Marca	Modelo	Capacidade	Med.	Valor unit	Valor total
7	Unidade Condensadora - VRF	YORK	VV2VYH154BAH-D-X	16	HP	R\$ 200,00	R\$ 1.400,00
3	Unidade Condensadora - VRF	YORK	VV2VYH137BAH-D-X	14	HP	R\$ 200,00	R\$ 600,00
13	Evaporadora Cassete	YORK	VK/VX/H140WAR-GX	48.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 1.170,00
10	Evaporadora Cassete	YORK	VK/VX/H112WAR-GX	36.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 900,00
2	Evaporadora Cassete	YORK	VK/VX/H090WAR-GX	30.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
2	Evaporadora Cassete	YORK	VK/VX/H071WAR-GX	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
5	Evaporadora Cassete	YORK	VK/VX/H056WAR-GX	18.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 450,00
1	Evaporadora Cassete	YORK	VK/VX/H036WAR-GX	12.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
3	Evaporadora Piso Teto	YORK	VV/FVX/H112WAR-GX	38.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 270,00
4	Unidade Condensadora - Split system	ELECTROLUX	KE48F	48.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 360,00
4	Evaporadora Cassete	ELECTROLUX	KI48F	48.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 360,00
2	Unidade Condensadora - Split system	CARRIER	38KCD024515MC	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
2	Unidade Condensadora - Split system	CARRIER	40KWCD24CS	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora Cassete	CARRIER	40KWCD24CS	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora Piso Teto	CARRIER	40KWCD24CS	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
2	Unidade Condensadora - Split system	YORK	BOC18R16A	18.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
2	Evaporadora Piso Teto	YORK	MCC18T17	18.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Unidade Condensadora - Split system	LG	TSUH2425MAI	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora Hi-Wall	LG	TSN2425MAO	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4	Micro ventilador					R\$ 50,00	R\$ 200,00
68	ITENS					VALOR TOTAL R\$	7.060,00

76.674.704/0001-01

ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.

RUA STEVIA, 106  
CEP 87070-140  
MARINGÁ - PR

Maringá-PR, 31 de Julho de 2023

Enclimar Engenharia de Climat. Ltda  
Maurício José Engel  
ENGENHEIRO MECÂNICO  
Sócio - Administrador  
CREA-PR 15.786/D - CPF 399.471.149-53



ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.  
76.674.704/0001-01

CONCORRÊNCIA 13995/2023

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
Administração Regional do Estado de São Paulo

ANEXO F - PLANILHA DE PREÇO POR EQUIPAMENTO

MOG - SENAC MOGI GUAÇU

QTD	Tipo	Marca	Modelo	Capacidade	Valor unit	Valor total
1	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YDV-450WC36B	16 HP	R\$ 200,00	R\$ 200,00
5	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YDV-400WC36B	14 HP	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
4	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YDV-335WC36B	12 HP	R\$ 200,00	R\$ 800,00
2	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YDV-280WC36B	10 HP	R\$ 200,00	R\$ 400,00
2	Evaporadora Hi-Wall	YORK	YDS-56HC16/A	18.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Evaporadora Hi-Wall	YORK	YDS-36HC16/A	12.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
3	Evaporadora Hi-Wall	YORK	YDS-22HC16/A	7.500 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 270,00
4	Evaporadora Built-in	YORK	YDS-160TC16/B	54.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 360,00
25	Evaporadora Built-in	YORK	YDS-140TC16/B	48.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 2.250,00
4	Evaporadora Built-in	YORK	YDS-112TC16/A	40.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 360,00
1	Evaporadora Built-in	MIDEA	MDV-200T1/VN1-B	68.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
5	Evaporadora Built-in	MIDEA	MDV-112T1/VN1-A3	36.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 450,00
1	Unidade Condensadora Split System	SPRINGER	42LUCC2C5	22.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora Hi-Wall	SPRINGER	38LUCC2C5	22.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Unidade Condensadora Split System	ELGIN	HXQE09B2NA	9.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora Hi-Wall	ELGIN	HXQI09B2FA	9.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Unidade Condensadora	ELGIN	M14B355414	1 HP	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporador De Ar Forçado	ELGIN	M14A353580	1 HP	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Unidade Condensadora	ELGIN	M14C357398	1 HP	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporador De Ar Forçado	ELGIN	M14B355689	1 HP	R\$ 90,00	R\$ 90,00
3	Exaustão	SICFLUX	MAX-150	400 m <sup>3</sup> /h	R\$ 50,00	R\$ 150,00
4	Ventilação	SICFLUX	MAX-200	1.040 m <sup>3</sup> /h	R\$ 50,00	R\$ 200,00
1	Ventilação	PROJELMEC	CLD-560/R90W	16.500 m <sup>3</sup> /h	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	Ventilação	PROJELMEC	CID-560/R180W	19.720 m <sup>3</sup> /h	R\$ 50,00	R\$ 50,00



ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.  
76.674.704/0001-01

CONCORRÊNCIA 13995/2023

1	Cortina De Ar	VIX	VIXONE-120	11	m <sup>3</sup> /h	R\$	70,00	R\$	70,00
75	ITENS								
						VALOR TOTAL	R\$		7.690,00

Maringá-PR, 31 de Julho de 2023

76.674.704/0001-01

ENCLIMAR ENGENHARIA DE  
CLIMATIZAÇÃO LTDA.

RUA STEVIA, 106  
CEP 87070-140  
MARINGÁ - PR

Enclimar Engenharia de Climat. Ltda.  
Maurício José Engel  
ENGENHEIRO MECÂNICO  
Sócio - Administrador  
CREA/PR 15.784/D - CPF 399.471.149-53



ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.  
76.674.704/0001-01

CONCORRÊNCIA 13995/2023

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
Administração Regional do Estado de São Paulo

ANEXO F - PLANILHA DE PREÇO POR EQUIPAMENTO

RIC - SENAC RIO CLARO

QTD	Tipo	Marca	Modelo	Capacidade	Un.Med.	Valor unit	Valor total
3	Unidade Condensadora - VRF	HITACHI	RAS16FSNM5B	16	HP	R\$ 200,00	R\$ 600,00
1	Unidade Condensadora - VRF	HITACHI	RAS10FSNM5B	10	Btu/h	R\$ 200,00	R\$ 200,00
4	Evaporadora Hi-Wall	HITACHI	RPK2,5FSNM3	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 360,00
2	Evaporadora Hi-Wall	HITACHI	RPK2,0FSNM3	19.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
2	Evaporadora Cassete	HITACHI	RCI2,5FSN3B3	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
3	Evaporadora Cassete	HITACHI	RCI4,0FSN3B3	38.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 270,00
3	Evaporadora Cassete	HITACHI	RCI5,0FSN3B3	48.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 270,00
2	Evaporadora Hi-Wall	HITACHI	RPK1,5FSNM3	14.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Evaporadora Cassete	HITACHI	RCI2,0FSN3B4	19.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
2	Evaporadora Piso Teto	HITACHI	RPC2,0FSN3B4	19.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Condensadora Split System	RHEEM	RBIFT24AC2BC	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
2	Evaporadora Piso Teto	RHEEM	BR1PT24AC2BE	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Condensadora Split System	RHEEM	RBIAN24AC2BC	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
2	Condensadora Split System	CARRIER	38CCDD048535MC	48.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
2	Evaporadora Cassete	CARRIER	42CCDD048535MC	48.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Condensadora Split System	HITACHI	RAP24C3Q	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora Piso Teto	HITACHI	RCP24C3P	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Condensadora Split System	MIDEA	38TFCA1855	18.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evaporadora Hi-Wall	MIDEA	42TFCA1855	18.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
35	ITENS					VALOR TOTAL - R\$	3.590,00

76.674.704/0001-01

Maringá-PR, 31 de Julho de 2023

ENCLIMAR ENGENHARIA DE  
CLIMATIZAÇÃO LTDA.

RUA STEVIA, 106  
CEP 87070-140  
MARINGÁ - PR

1 - 1

Enclimar Engenharia de Climat. Ltda.  
Maurício José Engel  
ENGENHEIRO MECÂNICO  
Sócio - Administrador  
CPF: 15.796.111-77 / RPF 399.471.149-53



ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.  
76.674.704/0001-01

CONCORRÊNCIA 13995/2023

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
Administração Regional do Estado de São Paulo

ANEXO F - PLANILHA DE PREÇO POR EQUIPAMENTO

ITA - SENAC ITAPIRA

QTD	Tipo	Marca	Modelo	Capacidade	Un.Med	Valor unit	Valor total
14	Unidade Condensadora Split System	LG	LTUH182QLEO	18.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 1.260,00
14	Evapordora Cassete	LG	LTNH182QLEO	18.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 1.260,00
9	Unidade Condensadora Split System	LG	LTUH362NLEO	36.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 810,00
9	Evapordora Cassete	LG	LTNC362NLEO	36.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 810,00
2	Unidade Condensadora Split System	GREE	GST24-22L/(E/O)	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
2	Evapordora Piso Teto	GREE	GST24-22L/(E/i)	24.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Unidade Condensadora Split System	LG	TSUC092YDA1	9.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evapordora Hi-Wall	LG	TSNC092YDA1	9.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
2	Unidade Condensadora Split System	LG	LTC48BDLAAO	48.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
2	Evapordora Cassete	LG	LTC48BOLAAO	48.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Unidade Condensadora Split System	ELGIN	HXF12B2FA	12.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Evapordora Hi-Wall	ELGIN	HXFE12B2NA	12.000	Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
58	ITENS					VALOR TOTAL R\$	R\$ 5.220,00

Maringá-PR, 31 de Julho de 2023

76.674.704/0001-01

ENCLIMAR ENGENHARIA DE  
CLIMATIZAÇÃO LTDA.

RUA STEVIA, 106  
CEP 87070-140  
MARINGÁ - PR

Endclimar Engenharia de Clima, Ltda.  
Maurício José Dingel  
ENGENHEIRO MECÂNICO  
Sócio - Administrador  
CREA-PR 15.786/D - CPF 399.471.149-53