



**ABL**  
**TECNOAR**

TECNOLOGIA EM AR CONDICIONADO

Santo André, 31 de JULHO de 2023

PROPOSTA N. 3107/2023

**Ao**

**Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac,  
Administração Regional no Estado de São Paulo,**

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL**

**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 PARA O SENAC JUNDIAÍ, LIMEIRA, MOGI GUAÇU, RIO CLARO E ITAPIRA”.**

ABC TECNOAR Refrigeração e Ar-Condicionado Ltda. (EPP), neste ato representada por seu representante legal o Sr. **Reginaldo Machado**, Procurador, 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:

<b>ANEXO A</b>			
<b>UNIDADE, EQUIPAMENTOS E VALORES</b>			
<b>UNIDADE</b>	<b>TIPOS DE EQUIP.</b>	<b>VALOR MENSAL (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL (60 MESES) (R\$)</b>
<b>Senac Jundiaí</b> CNPJ: 03709814/0035-37 Endereço: Rua Vicente Magaglio, 50 - Jardim Paulista - Jundiaí CEP: 13208-283 Telefone: (11)3395-2300	Conforme "Anexo F" (Preço por Equipamento)	R\$ 4.465,00	<b>R\$ 267.900,00</b>
<b>Senac Limeira</b> CNPJ: 03709814/0042-66 Endereço: Rua Quadros Sobrinho, 1 - Centro - Limeira CEP: 13480-223 Telefone: (19)2114-9199	Conforme "Anexo F" (Preço por Equipamento)	R\$ 4.160,00	<b>R\$ 249.600,00</b>
<b>Senac Mogi Guaçu</b> CNPJ: 03709814/0029-99 Endereço: Rua Adelino Damião, 55 - Jardim Paulista - Mogi Guaçu CEP: 13840- 402 Telefone: (19)3019-1155	Conforme "Anexo F" (Preço por Equipamento)	R\$ 4.165,00	<b>R\$ 249.900,00</b>

**Tel.: 11 4427-4245 / 11 98868-6111**  
**abctecnoar@terra.com.br - comercial@abctecnoar.com.br**

Rua dos Coqueiros, 1157 ☼ Bairro Campestre ☼ Santo André



**ABL**  
**TECNOAR**

TECNOLOGIA EM AR CONDICIONADO

<b>Senac Rio Claro</b> CNPJ: 03709814/0022-12 Endereço: Av. Dois, 720 Centro - Rio Claro CEP: 13500-411 Telefone: (19)2112-3400	Conforme "Anexo F" (Preço por Equipamento)	R\$ 1.870,00	<b>R\$ 112.200,00</b>
<b>Senac Itapira</b> CNPJ: 03709814/0028-08 Endereço: Praça Bernardino de Campos, 150 - Centro - Itapira CEP: 13970-005 Telefone: (19)3813-8210	Conforme "Anexo F" (Preço por Equipamento)	R\$ 2.523,00	<b>R\$ 151.380,00</b>
<b>VALOR TOTAL GLOBAL</b>			

### CONDIÇÕES GERAIS

**VALOR TOTAL GLOBAL MENSAL:** R\$ 17.183,00 (dezesete Mil, Cento e Oitenta e Três Reais)

**VALOR TOTAL GLOBAL PARA 60 MESES:** R\$ 1.030.980,00 (Hum Milhão, Trinta Mil, Novecentos e Oitenta Reais)

**INÍCIO:** Até 10 dias após aprovação (ou a definir em Contrato)

**PRAZO CONTRATUAL:** 60 (Sessenta) Meses.

**COND. DE PAGAMENTO:** A Definir em Contrato.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (Noventa) Dias

**OBS:** Todos os Impostos, encargos sociais e despesas administrativas estão inclusas no valor da proposta

### EMPRESA:

**ABC TECNOAR REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO LTDA (E.P.P)**, estabelecida na Rua dos Coqueiros, 1.157 - Bairro Campestre - Santo André - S.P - Cep: 09080-010 - Telefone/Fax nº **(11) 4427.4245.**, inscrita no CNPJ sob nº **07.606.963/0001-82**, - Inscrição Estadual: **626.706.360.119** - Insc. Municipal N. **169.871** Contato: Reginaldo Machado - e-mail: [abctecnoar@terra.com.br](mailto:abctecnoar@terra.com.br), Tendo Conta no Banco do Brasil Agência: 1557-1 - Conta Corrente No 105.826-6

Atenciosamente,

Reginaldo Machado (por procuração)

RG.: 33.618.729-4 - CPF 299.903.288-97

Tel.: 11 4427-4245 / © 11 98868-6411 SANTO ANDRÉ - SP

[abctecnoar@terra.com.br](mailto:abctecnoar@terra.com.br) - [comercial@abctecnoar.com.br](mailto:comercial@abctecnoar.com.br)

07.606.963/0001-82

INSCR. EST. 626.706.360.119

**ABC TECNOAR REFRIGERAÇÃO E AR**  
CONDICIONADO EIRELI  
TECNOLOGIA EM AR CONDICIONADO

Rua Dos Coqueiros, N°1157,  
Bairro Campestre - CEP 09080-010

Rua dos Coqueiros, 1157 ☼ Bairro Campestre ☼ Santo André

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\$ 75,00	R\$ 225,00
1	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YV2VYH114BAH-D-X	12	HP	R\$ 75,00	R\$ 75,00
1	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YV2VYH137BAH-D-X	14	HP	R\$ 75,00	R\$ 75,00
5	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YV2VYH154BAH-D-X	16	HP	R\$ 75,00	R\$ 375,00
4	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH045WAR-GX	15.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 200,00
2	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH056WAR-GX	18.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 100,00
7	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH071WAR-GX	24.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 350,00
7	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH080WAR-GX	27.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 350,00
15	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH112WAR-GX	36.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 750,00
7	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH140WAR-GX	48.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 350,00
6	Unidade Condensadora - Split system	YORK	-	36.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 420,00
6	Evaporadora Piso Teto	YORK	-	36.000	Btu/h	R\$ 35,00	R\$ 210,00
2	Unidade Condensadora - Split system	MIDEA	38MBCA24M5	24.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 140,00
2	Evaporadora Hi-Wall	MIDEA	42MBCA24M5	24.000	Btu/h	R\$ 35,00	R\$ 70,00
1	Unidade Condensadora - Split system	MIDEA	38MACA22S5	22.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 70,00
1	Evaporadora Hi-Wall	MIDEA	42MACA22S5	22.000	Btu/h	R\$ 35,00	R\$ 35,00
1	Unidade Condensadora - Split system	CARRIER	38KWC24C5	24.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 70,00
1	Evaporadora Cassete	CARRIER	40KWC24C5	24.000	Btu/h	R\$ 35,00	R\$ 35,00
1	Unidade Condensadora - Split system	ELECTROLUX	SO18F	18.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 70,00
1	Evaporadora Hi-Wall	ELECTROLUX	SI18F	18.000	Btu/h	R\$ 35,00	R\$ 35,00
2	Unidade Condensadora - Split system	HITACHI	RAA050B5S	60.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 140,00
2	Evaporadora Hi-Wall	HITACHI	RCIO50C3P	60.000	Btu/h	R\$ 35,00	R\$ 70,00
1	Unidade Condensadora - Split system	SPRINGER	38AVCG09X5	9.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 70,00
1	Evaporadora Hi-Wall	SPRINGER	38AVCG09X5	9.000	Btu/h	R\$ 35,00	R\$ 35,00
1	Unidade Condensadora - Split system	ELGIN	PHFE36000-2	36.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 70,00
1	Evaporadora Hi-Wall	ELGIN	PHFI36000-2	36.000	Btu/h	R\$ 35,00	R\$ 35,00
1	Ventilação	SOLAR&PALAUER	TD250/125			R\$ 40,00	R\$ 40,00

83 ITENS

VALOR TOTAL R\$ 4.465,00

INSOL. Exatidão, S.A. 07.119  
 ABC TECNOLÓGIA REFRIGERAÇÃO E AR  
 CONDIÇÃO DO PREÇO  
 TECN. 005.516.000.000.000.000

Rua dos Coqueiros, 1117  
 Bairro Campesite - CEP 09080-010

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

ANEXO F - PLANILHA DE PREÇO POR EQUIPAMENTO

LIM - SENAC LIMZEIRA

QTD	Tipo	Marca	Modelo	Capacidade	Med.	Valor unit	Valor total
7	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YV2VYH154BAH-D-X	16	HP	R\$ 80,00	R\$ 560,00
3	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YV2VYH137BAH-D-X	14	HP	R\$ 80,00	R\$ 240,00
13	Evaporadora Cassete	YORK	YVKVXH140WAR-GX	48.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 780,00
10	Evaporadora Cassete	YORK	YVKVXH112WAR-GX	36.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 600,00
2	Evaporadora Cassete	YORK	YVKVXH090WAR-GX	30.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 120,00
2	Evaporadora Cassete	YORK	YVKVXH071WAR-GX	24.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 120,00
5	Evaporadora Cassete	YORK	YVKVXH056WAR-GX	18.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 300,00
1	Evaporadora Cassete	YORK	YVKVXH036WAR-GX	12.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 60,00
3	Evaporadora Piso Teto	YORK	YVFXH112WAR-GX	38.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 180,00
4	Unidade Condensadora - Split system	ELECTROLUX	KE48F	48.000	Btu/h	R\$ 80,00	R\$ 320,00
4	Evaporadora Cassete	ELECTROLUX	KI48F	48.000	Btu/h	R\$ 40,00	R\$ 160,00
2	Unidade Condensadora - Split system	CARRIER	38KCD024515MC	24.000	Btu/h	R\$ 80,00	R\$ 160,00
1	Evaporadora Cassete	CARRIER	40KWC024C5	24.000	Btu/h	R\$ 40,00	R\$ 40,00
1	Evaporadora Piso Teto	CARRIER	40KWC024C5	24.000	Btu/h	R\$ 40,00	R\$ 40,00
2	Unidade Condensadora - Split system	YORK	BOC18R16A	18.000	Btu/h	R\$ 80,00	R\$ 160,00
2	Evaporadora Piso Teto	YORK	MCC18T17	18.000	Btu/h	R\$ 40,00	R\$ 80,00
1	Unidade Condensadora - Split system	LG	TSUH2425MAI	24.000	Btu/h	R\$ 80,00	R\$ 80,00
1	Evaporadora Hi-Wall	LG	TSN2425MA0	24.000	Btu/h	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4	Micro ventilador					R\$ 30,00	R\$ 120,00
<b>68</b>	<b>ITENS</b>					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 4.160,00</b>

707.606.983/0001-82

INSCR. EST. 626.766.980.119

ABC TECNOLOGIA DE CONDIÇÃO E AR

CONDICIONADOR DE AR

TECNOLOGIA EM A. CONDIÇÃO

Rua Dos Coqueiros, N°1157

Bairro Campestre - CEP 09090-010

SANTO ANDRÉ - SP

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



ANEXO F - PLANILHA DE PREÇO POR EQUIPAMENTO

MOG - SENAC MOGI GUACU

QTD	Tipo	Marca	Modelo	Capacidade		Valor unit	Valor total
1	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YDV-450WC36B	16	HP	R\$ 80,00	R\$ 80,00
5	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YDV-400WC36B	14	HP	R\$ 80,00	R\$ 400,00
4	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YDV-335WC36B	12	HP	R\$ 80,00	R\$ 320,00
2	Unidade Condensadora - VRF	YORK	YDV-280WC36B	10	HP	R\$ 80,00	R\$ 160,00
2	Evaporadora Hi-Wall	YORK	YDS-56HC16/A	18.000	Btu/h	R\$ 55,00	R\$ 110,00
1	Evaporadora Hi-Wall	YORK	YDS-36HC16/A	12.000	Btu/h	R\$ 55,00	R\$ 55,00
3	Evaporadora Hi-Wall	YORK	YDS-22HC16/A	7.500	Btu/h	R\$ 55,00	R\$ 165,00
4	Evaporadora Built-in	YORK	YDS-160TC16/B	54.000	Btu/h	R\$ 55,00	R\$ 220,00
25	Evaporadora Built-in	YORK	YDS-140TC16/B	48.000	Btu/h	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
4	Evaporadora Built-in	YORK	YDS-112TC16/A	40.000	Btu/h	R\$ 55,00	R\$ 220,00
1	Evaporadora Built-in	MIDEA	MDV-200T1/VN1-B	68.000	Btu/h	R\$ 55,00	R\$ 55,00
5	Evaporadora Built-in	MIDEA	MDV-112T1/VN1-A3	36.000	Btu/h	R\$ 55,00	R\$ 275,00
1	Unidade Condensadora Split System	SPRINGER	42LUC22C5	22.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	Evaporadora Hi-Wall	SPRINGER	38LUC22C5	22.000	Btu/h	R\$ 35,00	R\$ 35,00
1	Unidade Condensadora Split System	ELGIN	HXQE09B2NA	9.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	Evaporadora Hi-Wall	ELGIN	HXQI09B2FA	9.000	Btu/h	R\$ 35,00	R\$ 35,00
1	Unidade Condensadora	ELGIN	M14B355414	1	HP	R\$ 80,00	R\$ 80,00
1	Evaporador De Ar Forçado	ELGIN	M14A353580	1	HP	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	Unidade Condensadora	ELGIN	M14C357398	1	HP	R\$ 80,00	R\$ 80,00
1	Evaporador De Ar Forçado	ELGIN	M14B355689	1	HP	R\$ 50,00	R\$ 50,00
3	Exaustão	SICFLUX	MAX-150	400	m³/h	R\$ 30,00	R\$ 90,00
4	Ventilação	SICFLUX	MAX-200	1.040	m³/h	R\$ 30,00	R\$ 120,00
1	Ventilação	PROJELMEC	CLD-560/R90W	16.500	m³/h	R\$ 30,00	R\$ 30,00
1	Ventilação	PROJELMEC	CLD-560/R180W	19.720	m³/h	R\$ 30,00	R\$ 30,00
1	Cortina De Ar	VIX	VIXONE.120	11	m³/h	R\$ 30,00	R\$ 30,00
75	ITENS		VALOR TOTAL		R\$	4.165,00	

07-009.903/0001-821

INSC. EST. 066.100.119

ABC TECNOLOGIA REFRIGERAÇÃO E A/R

CONDICIONAMENTO E REFRIGERAÇÃO

TECNOLOGIA EM A/C CONDICIONADO

Rua Dos Coqueiros, N° 4157

Bairro: Capão Grande - CEP 09060-010

SANTO ANDRÉ - SP



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\$ 80,00	R\$ 240,00
1	Unidade Condensadora - VRF	HITACHI	RAS10FSNM5B	10	Btu/h	R\$ 80,00	R\$ 80,00
4	Evaporadora Hi-Wall	HITACHI	RPK2,5FSNM3	24.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 200,00
2	Evaporadora Hi-Wall	HITACHI	RPK2,0FSNM3	19.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 100,00
2	Evaporadora Cassete	HITACHI	RCI2,5FSN3B3	24.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 100,00
3	Evaporadora Cassete	HITACHI	RCI4,0FSN3B3	38.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 150,00
3	Evaporadora Cassete	HITACHI	RCI5,0FSN3B3	48.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 150,00
2	Evaporadora Hi-Wall	HITACHI	RPK1,5FSNM3	14.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 100,00
1	Evaporadora Cassete	HITACHI	RCI2,0FSN3B4	19.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 50,00
2	Evaporadora Piso Teto	HITACHI	RPC2,0FSN3B4	19.000	Btu/h	R\$ 50,00	R\$ 100,00
1	Condensadora Split System	RHEEM	RBIFT24AC2BC	24.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 70,00
2	Evaporadora Piso Teto	RHEEM	BR1PT24AC2BE	24.000	Btu/h	R\$ 30,00	R\$ 60,00
1	Condensadora Split System	RHEEM	RB1AN24AC2BC	24.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 70,00
2	Condensadora Split System	CARRIER	38CCD048535MC	48.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 140,00
2	Evaporadora Cassete	CARRIER	42CCD048535MC	48.000	Btu/h	R\$ 30,00	R\$ 60,00
1	Condensadora Split System	HITACHI	RAP24C3Q	24.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 70,00
1	Evaporadora Piso Teto	HITACHI	RCP24C3P	24.000	Btu/h	R\$ 30,00	R\$ 30,00
1	Condensadora Split System	MIDEA	38TFCA1855	18.000	Btu/h	R\$ 70,00	R\$ 70,00
1	Evaporadora Hi-Wall	MIDEA	42TFCA1855	18.000	Btu/h	R\$ 30,00	R\$ 30,00
35	<b>ITENS</b>					<b>VALOR TOTAL -</b>	<b>R\$ 1.870,00</b>

707.606.963/0001-821

INSCR. ES.: 626/700.300.119

ABC TECNOMAR REFRIGERAÇÃO E AR  
CONDICIONADO E REELI.  
TECNOLOGIA EM ANCONDICIONADO

Rua Dos Coqueiros, N° 1157  
Bairro Campesina - CEP 09053-010

SANTO ANDRÉ - SP

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\$ 60,00	R\$ 840,00
14	Evaporadora Cassete	LG	LTNH182QLEO	18.000	Btu/h	R\$ 27,00	R\$ 378,00
9	Unidade Condensadora Split System	LG	LTUH362NLEO	36.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 540,00
9	Evaporadora Cassete	LG	LTNC362NLEO	36.000	Btu/h	R\$ 27,00	R\$ 243,00
2	Unidade Condensadora Split System	GREE	GST24-22L/(E/O)	24.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 120,00
2	Evaporadora Piso Teto	GREE	GST24-22L/(E/i)	24.000	Btu/h	R\$ 27,00	R\$ 54,00
1	Unidade Condensadora Split System	LG	TSUC092YDA1	9.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 60,00
1	Evaporadora Hi-Wall	LG	TSNC092YDA1	9.000	Btu/h	R\$ 27,00	R\$ 27,00
2	Unidade Condensadora Split System	LG	LTC48BDLAO	48.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 120,00
2	Evaporadora Cassete	LG	LTC48BOLAO	48.000	Btu/h	R\$ 27,00	R\$ 54,00
1	Unidade Condensadora Split System	ELGIN	HXF12B2FA	12.000	Btu/h	R\$ 60,00	R\$ 60,00
1	Evaporadora Hi-Wall	ELGIN	HXFE12B2NA	12.000	Btu/h	R\$ 27,00	R\$ 27,00
<b>58</b>	<b>ITENS</b>					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 2.523,00</b>

107.606.903/0001-821

Inscrição Estadual nº 009.179

ABC TECLOGIA REFRIGERAÇÃO E AR  
 CONDICIONADO EIRELI  
 TECNOLOGIA EM AR CONDICIONADO

Rua Dos Coqueiros, N. 1157  
 Bairro Campesite - CEP 05060-010

SANTO ANDRÉ - SP