



PROPOSTA COMERCIAL

Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac

CONCORRÊNCIA Nº 13991/2023

www.airminas.eng.br

licitacao@airminas.eng.br

(31) 3488-3948

BELO HORIZONTE, 20 DE JULHO DE 2023.

AO

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE SÃO PAULO
RUA DR. VILA NOVA, 228 – 7º ANDAR SALA 709,
SÃO PAULO - SP

ATT.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL
CONCORRÊNCIA Nº 13991/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Atendendo à solicitação estamos enviando nossa Proposta Comercial prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em sistemas de climatização para o SENAC AMERICANA, CAMPINAS E PIRACICABA, conforme a Minuta de Contrato e demais Anexos, que são parte integrante do Edital.

1 – OBJETO

Prestação dos serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Sistemas de Climatização para as Unidades do SENAC em Americana, Campinas e Piracicaba, conforme discriminado no Edital e seus anexos.

2 – DADOS DA AIR MINAS

- **RAZÃO SOCIAL:** Air Minas Ar Condicionado LTDA
- **CNPJ:** 19.119.463/0001.03
- **ENDEREÇO:** Rua Manhuaçu, 93 Santa Inês
- **CIDADE:** Belo Horizonte
- **ESTADO:** Minas Gerais
- **CEP:** 31.080-400



AIR MINAS AR CONDICIONADO LTDA

RUA MANHUAÇU, 93 – SANTA INÊS – CEP: 31.080-400

BELO HORIZONTE – MG – TEL.:(31)3488-3948

FAX (31)3485-9347 - www.airminas.eng.br

- **TELEFONE/FAX:** (31) 3488-3948 / (31) 3488-3649
- **E-MAIL:** licitacao@airminas.eng.br; gualter@airminas.eng.br;
- **PESSOA PARA CONTATO:** Gualter Resende
- **CELULAR:** (31) 98312-2866
- **BANCO:** ITAÚ S/A - **AG. N.º:** 6943 - **CONTA CORRENTE N.º:** 16058-7

3 – DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

- **Nome:** Gualter Rodrigues Resende
- **Cargo:** Diretor Operacional
- **E-mail:** gualter@airminas.eng.br
- **CPF:** 135.941.596-39
- **RG:** M-16023363
- **Tel:** (31) 3488-3948
- **Estado Civil:** Solteiro
- **Endereço:** Rua Helium, 311, Nova Floresta, Belo Horizonte – MG – Brasil – CEP: 31140-280

4 – APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A empresa **AIR MINAS AR CONDICIONADO**, neste ato representada por seu representante legal **Sr. Gualter Rodrigues Resende (Eng. Mecânico)**, 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:

UNIDADES	TIPOS DE EQUIPAMENTOS	VALOR TOTAL MENSAL (R\$)	VALOR TOTAL (60 MESES) (R\$)
SENAC AMERICANA	Conforme Anexo F da Minuta Contratual (Preço por Equipamento)	23.489,53	1.409.371,80

	AIR MINAS AR CONDICIONADO LTDA RUA MANHUAÇU, 93 – SANTA INÊS – CEP: 31.080-400 BELO HORIZONTE – MG – TEL.:(31)3488-3948 FAX (31)3485-9347 - www.airminas.eng.br

SENAC CAMPINAS	Conforme Anexo F da Minuta Contratual (Preço por Equipamento)	25.300,65	1.518.039,00
SENAC PIRACICABA	Conforme Anexo F da Minuta Contratual (Preço por Equipamento)	25.496,60	1.529.796,00
VALOR TOTAL			R\$ 4.457.206,80

5 - PLANILHA ANEXO F**5.1 - SENAC AMERICANA**

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL Administração Regional do Estado de São Paulo							
ANEXO F - PLANILHA DE EQUIPAMENTOS							
AME - SENAC AMERICANA							
QTD	TIPO	MARCA	MODELO	CAPAC.	UN. MED	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Unidade Condensadora VRF	TOSHIBA	MMY-MAP1001HT5	10	HP	R\$ 4.187,68	R\$ 4.187,68
1	Unidade Condensadora VRF	TOSHIBA	MMY-MAP0801HT5	8	HP	R\$ 4.187,68	R\$ 4.187,68
12	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0482H	48.000	Btu/h	R\$ 3.610,07	R\$ 43.320,84
12	Unidade Condensadora VRF	TOSHIBA	MMY-MAP120HT5	12	HP	R\$ 4.187,68	R\$ 50.252,16
13	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0362H	36.000	Btu/h	R\$ 3.610,07	R\$ 46.930,91
2	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0242H	24.000	Btu/h	R\$ 3.610,07	R\$ 7.220,14
18	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0302H	30.000	Btu/h	R\$ 3.610,07	R\$ 64.981,26
1	Evaporadora Hi-Wall	TOSHIBA	MMU-AP0242H	24.000	Btu/h	R\$ 3.321,27	R\$ 3.321,27
2	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0122H	12.000	Btu/h	R\$ 3.610,07	R\$ 7.220,14
2	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0182H	18.000	Btu/h	R\$ 3.610,07	R\$ 7.220,14
2	Unidade Condensadora Spli-System	CARRIER	38CCL036515MC	36.000	Btu/H	R\$ 4.043,28	R\$ 8.086,56
2	Evaporadora Cassete	CARRIER	40KWCD36C5	36.000	Btu/H	R\$ 3.610,07	R\$ 7.220,14
1	Unidade Condensadora Spli-System	ELECTROLUX	QE22F	22.000	Btu/H	R\$ 4.043,28	R\$ 4.043,28

**AIR MINAS AR CONDICIONADO LTDA**

RUA MANHUAÇU, 93 - SANTA INÊS - CEP: 31.080-400

BELO HORIZONTE - MG - TEL.:(31)3488-3948

FAX (31)3485-9347 - www.airminas.eng.br

1	Evaporadora Hi-Wall	ELECTROLUX	QI22F	22.000	Btu/H	R\$ 3.321,27	R\$ 3.321,27
1	Unidade Condensadora Spli-System	MIDEA	88MBCB12M5	12.000	Btu/h	R\$ 4.043,28	R\$ 4.043,28
1	Evaporadora Hi-Wall	MIDEA	42MBCB12M5	12.000	Btu/h	R\$ 3.321,27	R\$ 3.321,27
3	Cortina de ar	SPRINGER	ACF12S5		m³/h	R\$ 2.166,05	R\$ 6.498,15
1	Exaustão	MULTIVAC	TURBO-E150	400	m³/h	R\$ 2.166,05	R\$ 2.166,05
2	Ventilação	MULTIVAC	TURBO-E150	400	m³/h	R\$ 2.166,05	R\$ 4.332,10
78	ITENS					VALOR TOTAL:	R\$ 281.874,32

5.2 - SENAC CAMPINAS

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL							
Administração Regional do Estado de São Paulo							
ANEXO F - PLANILHA DE EQUIPAMENTOS							
CAM - SENAC CAMPINAS							
QTD	TIPO	MARCA	MODELO	CAPAC.	UN. MED	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8	Unidade Condensadora - VRF	TOSHIBA	MMY-MAP1201HT5	12	HP	R\$ 2.055,19	R\$ 16.441,52
19	Unidade Condensadora - VRF	TOSHIBA	MMY-MAP1001HT5	10	HP	R\$ 2.055,19	R\$ 39.048,61
4	Unidade Condensadora - VRF	TOSHIBA	MMY-MAP0801HT5	8	HP	R\$ 2.055,19	R\$ 8.220,76
6	Evaporadora Hi-Wall	TOSHIBA	MMK-AP0243H	24.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 9.528,60
3	Evaporadora Hi-Wall	TOSHIBA	MMK-AP0183H	18.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 4.764,30
3	Evaporadora Hi-Wall	TOSHIBA	MMK-AP0123H	12.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 4.764,30
1	Evaporadora Hi-Wall	TOSHIBA	MMK-AP0093H	9.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
26	Evaporadora Piso Teto	TOSHIBA	MMC-AP0481H	48.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 43.719,52
21	Evaporadora Piso Teto	TOSHIBA	MMC-AP0361H	36.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 35.311,92
10	Evaporadora Piso Teto	TOSHIBA	MMC-AP0271H	27.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 16.815,20
19	Evaporadora Piso Teto	TOSHIBA	MMC-AP0241H	24.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 31.948,88
5	Evaporadora Piso Teto	TOSHIBA	MMC-AP0181H	18.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 8.407,60
1	Unidade Condensadora - Split System	MIDEA	38MBCB12M5	12.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora HI-Wall	MIDEA	42MBCB12M5	12.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Unidade Condensadora - Split System	TRANE	TTK524L100CB	24.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora Piso Teto	TRANE	TTK524L100CB	24.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 1.681,52
1	Unidade Condensadora - Split System	ELGIN	HEFE24B2NB	24.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora HI-Wall	ELGIN	HFE124B2FB	24.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Unidade Condensadora - Split System	HITACHI	RAA020H3S	24.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10



AIR MINAS AR CONDICIONADO LTDA
 RUA MANHUAÇU, 93 – SANTA INÊS – CEP: 31.080-400
 BELO HORIZONTE – MG – TEL.:(31)3488-3948
 FAX (31)3485-9347 - www.airminas.eng.br

Handwritten signature

1	Evaporadora Piso Teto	HITACHI	RPC020H3P	24.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 1.681,52
1	Unidade Condensadora - Split System	TRANE	TTK518L100DA	18.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora Piso Teto	TRANE	TTK518L100DA	18.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 1.681,52
1	Unidade Condensadora - Split System	SPRINGER	38MCA009515MS	9.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora HI-Wall	SPRINGER	42MCC009515MS	9.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
3	Unidade Condensadora - Split System	HITACHI	RAA030J35	36.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 4.764,30
3	Evaporadora Piso Teto	HITACHI	RPC030H3P	36.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 5.044,56
1	Unidade Condensadora - Split System	SPRINGER	38KC018S5	18.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora HI-Wall	SPRINGER	42NCA1655	18.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Unidade Condensadora - Split System	HITACHI	RAA015H35	18.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora Piso Teto	HITACHI	RPC015H3P	18.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 1.681,52
1	Unidade Condensadora - Split System	CARRIER	38CCL036515MC	36.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora Piso Teto	CARRIER	42CCL036515MC	36.000	Btu/h	R\$ 1.681,52	R\$ 1.681,52
1	Unidade Condensadora - Split System	GREE	GWH24QE-D3DNB8M/O	24.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora Hi-Wall	GREE	GWH24QE-D3DNB8M/I	24.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
3	Exaustão	PROJELMEC	CSS-200	800	m³/h	R\$ 1.214,43	R\$ 3.643,29
10	Ventokit					R\$ 1.121,02	R\$ 11.210,20
12	Ventilação	SOLER E PALAUER	TD/1300	1.430	m³/h	R\$ 1.121,02	R\$ 13.452,24

CAM - SENAC CAMPINAS (PRÉDIO ALUGADO)

QTD	TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDADE	UN. MED.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Unidade Condensadora - Split System	CARRIER	38CCE060355MC	60.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora Piso Teto	CARRIER	42XQC060515LC	60.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
2	Unidade Condensadora - Split System	CARRIER	38XCD036515MC	36.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 3.176,20
2	Evaporadora Piso Teto	CARRIER	42XQC036515LC	36.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 3.176,20
1	Unidade Condensadora - Split System	CARRIER	38CCA090535MC	90.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
1	Evaporadora Piso Teto	CARRIER	42CCA090535MC	90.000	Btu/h	R\$ 1.588,10	R\$ 1.588,10
184	ITENS					VALOR TOTAL:	R\$ 303.607,80

5.3 - SENAC PIRACICABA

<p>SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL Administração Regional do Estado de São Paulo</p>
<p>ANEXO F - PLANILHA DE EQUIPAMENTOS</p>



AIR MINAS AR CONDICIONADO LTDA
 RUA MANHUAÇU, 93 – SANTA INÊS – CEP: 31.080-400
 BELO HORIZONTE – MG – TEL.: (31)3488-3948
 FAX (31)3485-9347 - www.airminas.eng.br

PIR - SENAC PIRACICABA							
QTD	TIPO	MARCA	MODELO	CAPAC.	UN.MED	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10	Unidade Condensadora - VRF	TOSHIBA	MMY-MAP1604 HT8-E	16	HP	R\$ 2.169,92	R\$ 21.699,20
5	Unidade Condensadora - VRF	TOSHIBA	MMY-MAP1404 HT8-E	14	HP	R\$ 2.169,92	R\$ 10.849,60
34	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0242H	24.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 57.009,84
13	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0362H	36.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 21.797,88
30	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0182H	18.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 50.302,80
19	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0272H	27.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 31.858,44
3	Unidade Condensadora - VRF	TOSHIBA	MMY-MAP1204 HT8-E	12	HP	R\$ 2.169,92	R\$ 6.509,76
4	Unidade Condensadora - VRF	TOSHIBA	MMY-MAP1004 HT8-E	10	HP	R\$ 2.169,92	R\$ 8.679,68
12	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0302H	30.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 20.121,12
2	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0122H	12.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 3.353,52
5	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0151H	15.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 8.383,80
1	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0092H	9.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 1.676,76
1	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	RBC-UY136PG	13.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 1.676,76
1	Evaporadora Hi-Wall	TOSHIBA	MMK-AP0123H	12.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 1.676,76
2	Evaporadora Cassete	TOSHIBA	MMU-AP0482BH	48.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 3.353,52
1	Evaporadora Hi-Wall	TOSHIBA	MMK-AP0243H	24.000	Btu/h	R\$ 1.676,76	R\$ 1.676,76
1	Unidade Condensadora Split system	CARRIER	38CCE060	60.000	Btu/H	R\$ 2.169,92	R\$ 2.169,92
1	Evaporadora Piso Teto	CARRIER	42XQC060	60.000	Btu/H	R\$ 1.775,39	R\$ 1.775,39
2	Unidade Condensadora Split Precisão	DIAMONT	UCAVA050	50.000	Btu/H	R\$ 2.958,98	R\$ 5.917,96
2	Evaporadora Piso Teto	DIAMONT	SSPH050	50.000	Btu/H	R\$ 1.775,39	R\$ 3.550,78
5	Unidade Condensadora Split Precisão	DIAMONT	ACAVA 020	20.000	Btu/h	R\$ 2.958,98	R\$ 14.794,90
5	Evaporadora Piso Teto	DIAMONT	SSPH020	20.000	Btu/H	R\$ 1.775,39	R\$ 8.876,95
1	Unidade Condensadora Self	CARRIER	38MSC180	15	TR	R\$ 2.367,18	R\$ 2.367,18
1	Evaporadora Dutado	CARRIER	40MSC180	15	TR	R\$ 2.367,18	R\$ 2.367,18
1	Ventilação	PROJEMAC	CSD 560	19.620	m³/h	R\$ 1.676,76	R\$ 1.676,76
1	Ventilação	SICTELL	ACI-125	385	m³/h	R\$ 1.676,76	R\$ 1.676,76
2	Ventilação	SICTELL	ACI-150	560	m³/h	R\$ 1.676,76	R\$ 3.353,52


AIR MINAS AR CONDICIONADO LTDA

RUA MANHUAÇU, 93 – SANTA INÊS – CEP: 31.080-400

BELO HORIZONTE – MG – TEL.:(31)3488-3948

FAX (31)3485-9347 - www.airminas.eng.br

1	Exaustão	PROJELMEC	CSS-224	1425	m³/h	R\$ 1.282,23	R\$ 1.282,23
1	Exaustão	PROJELMEC	CSS-220	1200	m³/h	R\$ 1.282,23	R\$ 1.282,23
1	Ventilação	PROJELMEC	CSS-200	1350	m³/h	R\$ 1.676,76	R\$ 1.676,76
1	Exaustão	PROJELMEC	CSS-180	790	m³/h	R\$ 1.282,23	R\$ 1.282,23
1	Exaustão	SICTELL	ARKIT-34	280	m³/h	R\$ 1.282,23	R\$ 1.282,23
170	ITENS					VALOR TOTAL	R\$ 305.959,18

6 – CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

- De acordo com o disposto neste edital

7 – VALIDA DA PROPOSTA

- 90 (noventa) dias

Atenciosamente,

Gualter R Resende

Gualter Rodrigues Resende

Diretor Operacional

CREA 2444698/D

CPF 135.941.596-39

Identidade MG -16023363

GUALTER RODRIGUES RESENDE
Engenheiro Mecânico
CREA-MG 244698
Air Minas Ar Condicionado Ltda

119 463/0001-03

AIR MINAS AR CONDICIONADO LTDA

Rua Manhuaçu, 93

Bairro Santa Inês - CEP 31080-400

BELO HORIZONTE - MG



AIR MINAS AR CONDICIONADO LTDA

RUA MANHUAÇU, 93 – SANTA INÊS – CEP: 31.080-400

BELO HORIZONTE – MG – TEL.:(31)3488-3948

FAX (31)3485-9347 - www.airminas.eng.br