



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA Nº 14090/2023

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

CONCORRÊNCIA Nº 14090/2023
ABERTURA: DIA 26 DE SETEMBRO DE 2023 – ÀS 14H00

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO DO SENAC FRANCISCO MATARAZZO, BORACEIA, SANTANA.

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 Francisco Matarazzo CNPJ: 03709814/0006-00 Endereço: Av. Francisco Matarazzo, 249 - Barra Funda - São Paulo - CEP: 05001-000 - Telefone: (11)2189-2100 | Conforme anexo F da Minuta Contratual (Preço por Equipamento) | R\$ 17.690,00 | R\$ 1.061.400,00 |
| Senac Boraceia CNPJ: 03709814/0087-68 Endereço: Rua Boraceia, 33 – Barra Funda – São Paulo - CEP: 01135-010 Telefone: (11)2927-2701 | Conforme anexo F da Minuta Contratual (Preço por Equipamento) | R\$ 3.350,00 | R\$ 201.000,00 |
| Senac Santana CNPJ: 03709814/0010-89 Endereço: Rua Voluntários da Pátria, 3167 - Santana - São Paulo - CEP: 02401-200 - Telefone: (11)2146-8250 | Conforme anexo F da Minuta Contratual (Preço por Equipamento) | R\$ 9.390,00 | R\$ 563.400,00 |
| VALOR TOTAL GLOBAL | | | R\$ 1.825.800,00 |
| R\$ 1.825.800,00 (Um milhão, oitocentos e vinte e cinco mil e oitocentos reais). | | | |

1) Anexar a Planilha ANEXO F

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

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

Maringá-PR, 26 de Setembro 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



| SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL Administração Regional do Estado de São Paulo | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---------------|-----------------|------------|---------|------------|--------------|--|--|
| ANEXO F - PREÇO POR EQUIPAMENTO | | | | | | | | | |
| FCO - SENAC FRANCISCO MATARAZO | | | | | | | | | |
| QTD | Tipo | Marca | Modelo | Capacidade | Un.Med. | Valor unit | Valor total | | |
| 4 | Unidade Condensadora - VRF | MIDEA CARRIER | MDV10W/DCN1(B) | 10 | HP | R\$ 150,00 | R\$ 600,00 | | |
| 12 | Unidade Condensadora - VRF | MIDEA CARRIER | MDV14W/DCN1(B) | 14 | HP | R\$ 150,00 | R\$ 1.800,00 | | |
| 8 | Unidade Condensadora - VRF | MIDEA CARRIER | MDV-16W/DCN1(B) | 16 | HP | R\$ 150,00 | R\$ 1.200,00 | | |
| 6 | Evaporadora Cassete | MIDEA CARRIER | MDV-D36Q4/N1-D | 12.300 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 540,00 | | |
| 40 | Evaporadora Cassete | MIDEA CARRIER | MDV-D56Q4/N1 | 19.100 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 3.600,00 | | |
| 14 | Evaporadora Cassete | MIDEA CARRIER | MDV-D71Q4/N1-D | 24.200 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 1.260,00 | | |
| 23 | Evaporadora Cassete | MIDEA CARRIER | MDV-D90Q4/N1-D | 30.700 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 2.070,00 | | |
| 2 | Evaporadora Cassete | MIDEA CARRIER | MDV-D112Q4/N1-D | 38.200 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | | |
| 33 | Evaporadora Cassete | MIDEA CARRIER | MDV-D140Q4/N1-D | 47.800 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 2.970,00 | | |
| 2 | Unidade Condensadora - SPLIT | CARRIER | 38EVC153865 | 15 | TR | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 | | |
| 2 | Unidade Condensadora - SPLIT | CARRIER | 38EXC153865 | 15 | TR | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 | | |
| 2 | Evaporadora SPLITÃO | CARRIER | 40VX30HV6F5T | 30 | TR | R\$ 400,00 | R\$ 800,00 | | |
| 1 | Evaporadora SPLITÃO | CARRIER | 50TCA10386HS | 132.000 | Btu/h | R\$ 400,00 | R\$ 400,00 | | |
| 1 | Unidade Condensadora - SPLIT | CARRIER | | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | | |
| 1 | Evaporadora Cassete | CARRIER | 40.KWCB18C5 | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | | |
| 1 | Unidade Condensadora - SPLIT | SPRINGER | 38MBCA24M5 | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | | |
| 1 | Evaporadora HI-WALL | SPRINGER | 42MBCA24M5 | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | | |
| 1 | Ventilação | PROJELMEC | CSD - 200 | 2.520 | m³/h | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 | | |
| 1 | Ventilação | SICFLUX | ACI 250 | 467 | m³/h | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 | | |
| 1 | Exaustão | PROJELMEC | CSD - 224 | 2.800 | m³/h | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 | | |
| 2 | Exaustão | SICFLUX | MAXX - 200 | 552 | m³/h | R\$ 50,00 | R\$ 100,00 | | |
| 1 | Exaustão | PROJELMEC | ILS - 500 | 6.500 | m³/h | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 | | |
| 1 | Exaustão | PROJELMEC | CSD - 315 | 5.000 | m³/h | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 | | |
| 1 | Exaustão | SICFLUX | MAXX - 201 | 552 | m³/h | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 | | |

Handwritten signature and initials in blue ink.



ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.
76.674.704/0001-01

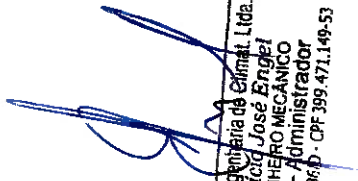
CONCORRÊNCIA Nº 14090/2023

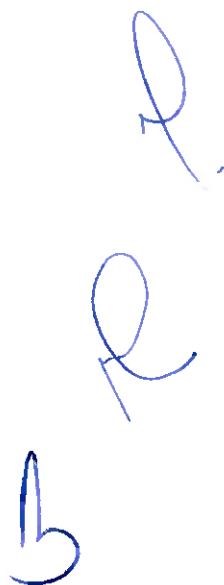
| | | | | | R\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
|-----|---------------|---------|---------|-------|-------------------|-----|----------------------|----------------------|
| 2 | Cortina de Ar | | | | m ³ /h | | 80,00 | 160,00 |
| 6 | Exaustão | SICFLUX | MEGA 34 | 96 | m ³ /h | | 50,00 | 300,00 |
| 7 | Exaustão | SICFLUX | MEGA 34 | 168 | m ³ /h | | 50,00 | 350,00 |
| 2 | Exaustão | OTAM | TSA18/9 | 4.200 | m ³ /h | | 50,00 | 100,00 |
| 178 | ITENS | | | | | | VALOR TOTAL - | R\$ 17.690,00 |

Maringá-PR, 26 de Setembro 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 15.786/D - CPF 399.471.149-53





ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA.
76.674.704/0001-01

CONCÓRRENCIA Nº 14090/2023


| SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL Administração Regional do Estado de São Paulo | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|----------------|------------|---------|------------|---------------|--------------|--|--|
| ANEXO F - PREÇO POR EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | |
| BOR - SENAC BORACEIA | | | | | | | | | | |
| QTD | Tipo | Marca | Modelo | Capacidade | Un.Med. | Valor unit | Valor total | | | |
| 3 | Unidade Condensadora - VRF | Toshiba | MMY-MAP1201HT5 | 12 | HP | R\$ 150,00 | R\$ 450,00 | | | |
| 2 | Evaporadora Cassete | Toshiba | MMU-AP0071NH | 7.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | | | |
| 1 | Evaporadora Cassete | Toshiba | MMU-AP0182H | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | | | |
| 2 | Evaporadora Cassete | Toshiba | MMU-AP0302H | 30.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | | | |
| 1 | Evaporadora Cassete | Toshiba | MMU-AP0242H | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | | | |
| 8 | Evaporadora Cassete | Toshiba | MMU-AP0272H | 27.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 720,00 | | | |
| 2 | Unidade Condensadora - SPLIT | LG | ATUW 18GPL PO | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | | | |
| 2 | Evaporadora Cassete | LG | ATUN 18GPL PO | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | | | |
| 1 | Unidade Condensadora - SPLIT | LG | S4UQ18KL3WB | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | | | |
| 1 | Evaporadora HI-WALL | LG | S4NQ18KL3WB | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | | | |
| 2 | Unidade Condensadora - SPLIT | LG | USUQ182C5G3 | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | | | |
| 2 | Evaporadora HI-WALL | LG | USNQ182C5G3 | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | | | |
| 1 | Unidade Condensadora - SPLIT | YORK | YJDA18FS-ADA | 17.500 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | | | |
| 1 | Evaporadora HI-WALL | YORK | YJEA18FS-ADA | 17.500 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | | | |
| 2 | Unidade Condensadora - SPLIT | YORK | YJDA24FS-ADA | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | | | |
| 2 | Evaporadora HI-WALL | YORK | YJEA24FS-ADA | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | | | |
| 4 | Ventilação | | VENTOKIT | | m³/h | R\$ 50,00 | R\$ 200,00 | | | |
| 37 | ITENS | | | | | | VALOR TOTAL - | R\$ 3.350,00 | | |

Maringá-PR, 26 de Setembro 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 15.786/D - CPF 399.471.149-53



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

ANEXO F - PREÇO POR EQUIPAMENTO

ANA - SENAC SANTANA

| QTD | Tipo | Marca | Modelo | Capacidade | Un.Med. | Valor unit | Valor total |
|-----|------------------------------|---------|---------------|------------|---------|------------|-------------|
| 1 | Unidade Condensadora - Split | Hitachi | RAA015H3 (S) | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Evaporadora Piso Teto | Hitachi | RPC015G3P | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 3 | Unidade Condensadora - Split | LG | ATUW36GMPLP | 31.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 270,00 |
| 3 | Evaporadora Cassete | LG | ATNW36GMPLP0 | 31.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 270,00 |
| 3 | Unidade Condensadora - Split | LG | ATW48GMPLP0 | 47.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 270,00 |
| 3 | Evaporadora Cassete | LG | ATNW48GMPLP0 | 47.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 270,00 |
| 6 | Unidade Condensadora - Split | GREE | GSW-2422R/C | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 540,00 |
| 6 | Evaporadora HI-HAWL | GREE | GSW-2422R/C | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 540,00 |
| 1 | Unidade Condensadora - Split | LG | S4UQ12IA3A5 | 12.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Evaporadora HI-HAWL | LG | S4NQ12IA3A5 | 12.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 2 | Unidade Condensadora - Split | CARRIER | 38KCK0955 | 9.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 |
| 2 | Evaporadora HI-HAWL | CARRIER | 42FNCA0955 | 9.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 |
| 1 | Unidade Condensadora - Split | CARRIER | 38KCD018515MC | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Evaporadora Built-in | CARRIER | 42BQA18510HC | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Unidade Condensadora - Split | GREE | GWH24QE | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Evaporadora HI-HAWL | GREE | GWH24QE | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Unidade Condensadora - Split | YORK | | 12.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Evaporadora HI-HAWL | YORK | YJEA12FS-ADA | 12.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Unidade Condensadora - Split | LG | S4UQ24K231E | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Evaporadora HI-HAWL | LG | SQ4NQ24K231E | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Unidade Condensadora - Split | LG | TSUC1225MA2 | 12.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Evaporadora HI-HAWL | LG | TSNC1225NA2 | 12.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Unidade Condensadora - Split | YORK | DJDA09FS-ADK | 9.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 1 | Evaporadora HI-HAWL | YORK | DJEA09FS-ADK | 9.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| 3 | Unidade Condensadora - Split | LG | S4UQ09WA51C | 9.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 270,00 |



| Quantidade | Descrição | LG | Modelo | Capacidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------|----------------------------|-------------|-------------|------------|---------|----------------|-------------|----------|
| 3 | Evaporadora HI-HAWL | | S4NQ09WA51C | 9.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 270,00 | |
| 2 | Unidade Condensadora - VRF | Toshiba | MAP0801HT5 | 8 | HP | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | |
| 6 | Evaporadora Piso Cassete | Toshiba | MMU-AP0241H | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 540,00 | |
| 2 | Unidade Condensadora - VRF | Toshiba | MAP1201HT5 | 12 | HP | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | |
| 1 | Unidade Condensadora - VRF | Toshiba | MAP1001HT5 | 10 HP | HP | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | |
| 3 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0151H | 16.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 270,00 | |
| 2 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0361H | 36.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | |
| 1 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0181H | 18.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | |
| 2 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0481H | 48.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | |
| 1 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0241H | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | |
| 2 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0271H | 28.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | |
| 3 | Unidade Condensadora - VRF | Toshiba | MAP1201HT5 | 12 | HP | R\$ 150,00 | R\$ 450,00 | |
| 1 | Unidade Condensadora - VRF | Toshiba | MAP1001HT5 | 10 HP | HP | R\$ 150,00 | R\$ 150,00 | |
| 1 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0271H | 28.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | |
| 6 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0481H | 48.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 540,00 | |
| 2 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0241H | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | |
| 2 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0361H | 36.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | |
| 1 | Unidade Condensadora - VRF | Toshiba | MAP1201HT5 | 12 | HP | R\$ 150,00 | R\$ 150,00 | |
| 2 | Unidade Condensadora - VRF | Toshiba | MAP1001HT5 | 10 | HP | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 | |
| 3 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0361H | 36.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 270,00 | |
| 2 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0481H | 48.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | |
| 1 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0241H | 24.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | |
| 2 | Evaporadora Piso Teto | Toshiba | MMC-AP0271H | 28.000 | Btu/h | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | |
| 3 | Exaustor | Soler&Palau | TD500/150 | 380 | m³/h | R\$ 50,00 | R\$ 150,00 | |
| 101 | ITENS | | | | | VALOR TOTAL | R\$ | 9.390,00 |

Maringá-PR, 26 de Setembro 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 15.786/D - CPF 399.471.149-53