



CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS
NO ESTADO DE SÃO PAULO
CORE-SP

ANEXO III

DESCRIPTIVO TÉCNICO DETALHADO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 016/2023

ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

Item 1 – Aparelho Split Inverter 18.000 BTU/H

Nome do produto, da marca de referência (equivalente ou similar)

Ar Condicionado Split Inverter Care 110V ou 220V

127V: Sim

Função Oscilar (Air Swing)

Display Invisível: Sim

Wi-Fi (Opcional): Não

Gás Ecológico: -

Ionizador: Não

Função Temporizador (Timer): Sim

Controle remoto com iluminação: Sim

Função Turbo: -

Função Limpeza (Auto Clean): Sim

Desumidificador: -

Função Conforto: Sim

BTU/h: 18.000

INMETRO – A: Classificação A

Duplo Oscilar (Swing): -

Serpentina de Cobre: Sim

Filtros: Especiais

Função Dormir (Sleep): -

Ciclo: Frio | Quente e Frio

Tecnologia Inverter: Sim

Garantia 3 Anos: mínima de 3 Anos produto | 10 anos compressor

Auto Restart: Sim

220V: Sim

Display Digital: Sim

Fonte: <https://www.elgin.com.br/Produtos/Climatizacao/ar-condicionado-split-high-wall/inverter-care>, acesso em 27/02/2023 as 16h51



CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS
NO ESTADO DE SÃO PAULO
CORE-SP

Inverter Care
(HBF/HBQ)



Figura 1

Ar Condicionado Split Inverter Care 110V ou 220V – produto e marca de referência

Item 2 - Aparelho Split Inverter 24.000 BTU/H

Nome do produto, da marca de referência (equivalente ou similar)

Ar Condicionado Split Inverter Care 110V ou 220V

127V: Sim

Função Oscilar (Air Swing)

Display Invisível: Sim

Wi-Fi (Opcional): Não

Gás Ecológico: -

Ionizador: Não

Função Temporizador (Timer): Sim

Controle remoto com iluminação: Sim

Função Turbo: -

Função Limpeza (Auto Clean): Sim

Desumidificador: -

Função Conforto: Sim

BTU/h: 24.000

INMETRO – A: Classificação A

Duplo Oscilar (Swing): -



**CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS
NO ESTADO DE SÃO PAULO
CORE-SP**

Serpentina de Cobre: Sim

Filtros: Especiais

Função Dormir (Sleep): -

Ciclo: Frio | Quente e Frio

Tecnologia Inverter: Sim

Garantia 3 Anos: mínima de 3 Anos produto | 10 anos compressor

Auto Restart: Sim

220V: Sim

Display Digital: Sim

Fonte: <https://www.elgin.com.br/Produtos/Climatizacao/ar-condicionado-split-high-wall/inverter-care>, acesso em 27/02/2023 as 16h51

Item 3 – Serviços para desinstalação dos aparelhos existentes e instalação dos novos aparelhos, utilizando os dutos/linhas já disponíveis no local:

1º etapa – remover/desinstalar os aparelhos existentes (evaporadoras e condensadoras), remover para o local indicado pelo contratante, limpar superficialmente com pano úmido, embalar os equipamentos com plástico transparente e resistente, de forma que os equipamentos e periféricos mantenha-se protegidos. Sendo acondicionado no local informado pela Contratante.

2º etapa – Realizar a limpeza das linhas/dutos existentes no local, de ambos os aparelhos com gás 141b, instalar os itens 1 e 2 utilizando as mesmas linhas e dutos, sendo o aparelho de 18.000 btus convencional, substituindo por 1 aparelho de 18.000 btus inverter (item 1) e o aparelho de 24.000 btus convencional sendo substituído por 1 aparelho de 24.000 btus inverter (item 2). O ambiente (Figura 13 – Sala de Atendimento - Visão geral) apresenta temperatura elevada, causando desconforto térmico, os aparelhos existentes em razão dos danos generalizados não conseguem climatizar corretamente a sala.

3º etapa – teste completo dos equipamentos, aferindo a temperatura de forma que o ambiente esteja em temperatura agradável e sem intercorrências como vibrações, perturbações sonoras, mal funcionamento e instabilidade elétrica. A contratada deverá fazer uma breve instrução ao representante do Core-SP com a finalidade de garantir a correta utilização dos equipamentos e funcionalidades disponíveis nos aparelhos.

No escopo dos serviços deverão estar inclusos todos os insumos, periféricos, dutos, conjuntos, vedações, ferramentas, testes, conexões, despesas, impostos, tributos e quaisquer itens relacionados com o serviço de instalação e desinstalação completa dos aparelhos, montagem do comando elétrico dos equipamentos, isolamento dos equipamentos, vácuo, testes de pressão, start-up, testes finais, não sendo a contratante responsável por qualquer custo, despesa ou adequação.



**CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS
NO ESTADO DE SÃO PAULO
CORE-SP**

FOTOS DAS INSTALAÇÕES



Figura 1 – Área Técnica (Local onde estão instaladas as condensadoras) - Sala de Atendimento



Figura 2 – Área Técnica (Local onde estão instaladas as condensadoras) - Sala RC



Figura 3 – Condensadora 01 a ser substituída -
Vista Sala RC



Figura 4 – Condensadora 01 a ser substituída

Sede: Av. Brigadeiro Luís Antonio, nº 613 – 5º andar - Bela Vista - São Paulo - CEP 01317-000 - Tel.: 11 3243 5500 - E-mail: core@core-sp.org.br - Site: www.core-sp.org.br

Escritórios Seccionais:

Araçatuba-SP - Tel: 18 3625 2080
Araraquara-SP - Tel: 16 3332 2630
Bauru-SP - Tel: 14 3214 4318

Campinas-SP - Tel: 19 3236 8867
Marília-SP - Tel: 14 3454 7355
Presidente Prudente-SP - Tel: 18 3903 6198

Ribeirão Preto-SP - Tel: 16 3964 6636
Rio Claro-SP - Tel: 19 3533 1912
Santos-SP - Tel: 13 3219 7462

São José do Rio Preto-SP - Tel: 17 3211 9953
São José dos Campos-SP - Tel: 12 3922 0508
Sorocaba-SP - Tel: 15 3233 4322



**CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS
NO ESTADO DE SÃO PAULO
CORE-SP**



Figura 5 – Condensadora 02 a ser substituída -
Vista Sala RC



Figura 6 – Condensadora 02 a ser substituída



Figura 7 – Dutos Condensadora 01



Figura 8 – Dutos Condensadoras 02

Sede: Av. Brigadeiro Luís Antonio, nº 613 – 5º andar - Bela Vista - São Paulo - CEP 01317-000 - Tel.: 11 3243 5500 - E-mail: core@core-sp.org.br - Site: www.core-sp.org.br

Escritórios Seccionais:

Araçatuba-SP - Tel: 18 3625 2080
Araraquara-SP - Tel: 16 3332 2630
Bauru-SP - Tel: 14 3214 4318

Campinas-SP - Tel: 19 3236 8867
Marília-SP - Tel: 14 3454 7355
Presidente Prudente-SP - Tel: 18 3903 6198

Ribeirão Preto-SP - Tel: 16 3964 6636
Rio Claro-SP - Tel: 19 3533 1912
Santos-SP - Tel: 13 3219 7462

São José do Rio Preto-SP - Tel: 17 3211 9953
São José dos Campos-SP - Tel: 12 3922 0508
Sorocaba-SP - Tel: 15 3233 4322



**CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS
NO ESTADO DE SÃO PAULO
CORE-SP**



Figura 9 – Evaporadora 01 a ser substituída (Aprox. 6,5 metros de distância da Área Técnica)



Figura 10 – Evaporadora 02 a ser substituída (Aprox. 7,5 metros distante da Área Técnica)



Figura 11 – Porta de entrada da Área Técnica (Local onde estão instaladas as condensadores) - Sala de Atendimento



Figura 12 – Porta de entrada da Área Técnica (Local onde estão instaladas as condensadores) - Sala RC

Sede: Av. Brigadeiro Luís Antonio, nº 613 – 5º andar - Bela Vista - São Paulo - CEP 01317-000 - Tel.: 11 3243 5500 - E-mail: core@core-sp.org.br - Site: www.core-sp.org.br

Escritórios Seccionais:

Araçatuba-SP - Tel: 18 3625 2080
Araraquara-SP - Tel: 16 3332 2630
Bauru-SP - Tel: 14 3214 4318

Campinas-SP - Tel: 19 3236 8867
Marília-SP - Tel: 14 3454 7355
Presidente Prudente-SP - Tel: 18 3903 6198

Ribeirão Preto-SP - Tel: 16 3964 6636
Rio Claro-SP - Tel: 19 3533 1912
Santos-SP - Tel: 13 3219 7462

São José do Rio Preto-SP - Tel: 17 3211 9953
São José dos Campos-SP - Tel: 12 3922 0508
Sorocaba-SP - Tel: 15 3233 4322



**CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS
NO ESTADO DE SÃO PAULO
CORE-SP**



Figura 13 – Sala de Atendimento - Visão geral

São Paulo, 1 de março de 2023.

Ana Cláudia Pereira Izaías
Gerente do Escritório Seccional
do Core-SP na cidade de Araraquara/SP

Sede: Av. Brigadeiro Luís Antonio, nº 613 – 5º andar - Bela Vista - São Paulo - CEP 01317-000 - Tel.: 11 3243 5500 - E-mail: core@core-sp.org.br - Site: www.core-sp.org.br

Escritórios Seccionais:

Araçatuba-SP - Tel: 18 3625 2080
Araraquara-SP - Tel: 16 3332 2630
Bauru-SP - Tel: 14 3214 4318

Campinas-SP - Tel: 19 3236 8867
Marília-SP Tel: 14 3454 7355
Presidente Prudente-SP - Tel: 18 3903 6198

Ribeirão Preto-SP - Tel: 16 3964 6636
Rio Claro-SP - Tel: 19 3533 1912
Santos-SP – Tel: 13 3219 7462

São José do Rio Preto-SP - Tel: 17 3211 9953
São José dos Campos-SP - Tel: 12 3922 0508
Sorocaba-SP – Tel: 15 3233 4322