

P B L SERVIÇOS ELÉTRICOS E DE REFRIGERAÇÃO E COMÉRCIO

CNPJ: 37.322.297 / 0001-11 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 46641601

Avenida Ivanete Machado, Conjunto Castelo Branco, nº 878, loja 05, Bairro Parque Dez, CEP: 69055-750. Manaus - AM.

Email: H2EEngenhariaADMAM@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2020 UASG 925866

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas.

Att: Comissão de Permanente de Licitação.

Prezado Pregoeiro, apresentamos abaixo, nossa proposta para Fornecimento do objeto em referência, nos termos do disposto no

Edital do PE nº 026/2020, conforme planilha e condições abaixo descritas.

Manaus, 16 de novembro de 2020



GRUPO 1 – Registro de Preços para eventual fornecimento de Equipamentos de Ar condicionado do Tipo Split, para atender a demanda do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, por um período de 12 (doze) meses.

Item	Descrição	Und	Marca	Quant. Total	Valor Unit	Total
1	Ar condicionado tipo split 12.000 BTU/h, INVERTER. Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência Tipo: Parede ou Piso/Teto. Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A. Controle remoto: sem fio.	UND	TCL	90	R\$ 1.750,00	R\$ 157.500,00
2	Ar condicionado tipo split 18.000 BTU/h, INVERTER. Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência Tipo: Parede ou Piso/Teto. Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A. Controle remoto: sem fio.	UND	TCL	80	R\$ 2.400,00	R\$ 192.000,00
3	Ar condicionado tipo split 22.000BTU/h, INVERTER Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência Tipo: Parede ou Piso/Teto Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A. Controle remoto: sem fio	UND	TCL	45	R\$ 3.100,00	R\$ 139.500,00
4	Ar condicionado tipo split 30.000 BTU/h. Especificação técnica: Tipo: Parede ou Piso/Teto; Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A, B ou C. Controle remoto: sem fio;	UND	ARFRE E	45	R\$ 3.050,00	R\$ 137.250,00
5	Ar condicionado tipo split 36.000 BTU/h. Especificação técnica: Tipo: Piso/Teto; Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A, B ou C. Controle remoto: sem fio	UND	ARFRE E	40	R\$ 4.200,00	R\$ 168.000,00
6	Ar condicionado tipo split 48.000 BTU/h. Especificação técnica: Tipo: Piso/Teto; Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A, B ou C. Controle remoto: sem fio.	UND	VG	20	R\$ 6.200,00	R\$ 124.000,00
7	Ar condicionado tipo split 58.000 BTU/h Especificação técnica: Tipo: Piso/Teto; Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A, B ou C. Controle remoto: sem fio	UND	ARFRE E	15	R\$ 6.150,00	R\$ 92.250,00
VALOR GERAL TOTAL DA PROPOSTA				R\$	1.010.500,00	

Valor Geral Total da Proposta: (Um milhão e dez mil e quinhentos reais)

DADOS:

1. Declaramos que a validade da nossa proposta será de 60 dias a contar da data de sua apresentação.
2. Declaramos que, no preços acima ofertado, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, etc, bem como as isenções tributárias previstas em lei.
3. Declaramos que a nossa proposta atende a todas as condições estabelecidas pelo edital e seus anexos.
4. O prazo de conclusão da entrega do objeto da presente proposta está de acordo com o edital e seus anexos.
5. Declaramos que o prazo de garantia praticado é o mesmo que os fabricantes dispõem (12 meses), contados a partir da data de entrega do objeto.
6. Informamos ainda que a conta bancária da empresa é no Banco do Bradesco, CC nº 43814-6, Agência nº 1376, e o nosso telefone para contato é o 092-98117-4107.
7. Declaramos que não somos optante pelo Simples.


Helton Jefferson Damasceno Pérez
Sócio/Administrador
PBL Serviços Elétricos e de Refrigeração Ltda.
CNPJ 37.322.297/0001-11

P B L Serviços Elétricos e de Refrigeração LTDA
CNPJ: 37.322.297/0001-11

Helton Jefferson Damasceno Pérez - Representante Legal

ArFree

CLIMATIZAÇÃO

ArFree
CLIMATIZAÇÃO

AR CONDICIONADO 60000



Especificações

MODELO	60000 Btu (M. Interna)
PESO	47,00 kg
ALTURA	25,00 cm
PROFUNDIDADE	67,00 cm
LARGURA	167,00 cm



Serpentina de cobre



Economia de Energia



Gás Ecológico

* Função Auto Limpeza

* Design moderno e clean

* Auto restart

* Função Turbo

* Display Invisível

* Controle Remoto em Português com Relógio

ArFree

CLIMATIZAÇÃO

ArFree
CLIMATIZAÇÃO

AR CONDICIONADO 18000



Especificações

MODELO	18000 Btu (M. Interna)
PESO	13,00kg
ALTURA	29,50 cm
PROFUNDIDADE	23,00 cm
LARGURA	90,00 cm

 Serpentina de cobre

 Economia de Energia

 Gás Ecológico

* Função Auto Limpeza

* Design moderno e clean

* Auto restart

* Função Turbo

* Display Invisível

* Controle Remoto em Português com Relógio

ArFree

CLIMATIZAÇÃO



AR CONDICIONADO 24000



Especificações

MODELO	24000 Btu (M. Interna)
PESO	14,00kg
ALTURA	30,00 cm
PROFUNDIDADE	22,00 cm
LARGURA	90,00 cm



Serpentina de cobre



Economia de Energia



Gás Ecológico

* Função Auto Limpeza

* Design moderno e clean

* Auto restart

* Função Turbo

* Display Invisível

* Controle Remoto em Português com Relógio

Ar Condicionado Split 18000 Btu - Arfree



Especificações

Modelo	18000 Btu (M. Interna)
Peso	13,00 kg
Altura	29,50 cm
Profundidade	23,00 cm
Largura	90,00 cm

* Função Auto Limpeza * Design moderno e clean * Auto restart * Função Turbo * Display Invisível * Controle Remoto em Português com Relógio -



A temperatura ideal para o seu ambiente e qualidade para sua casa!



Serpentina de Cobre
Tubos de cobre e
aletas de alumínio.



Gás Ecológico R-410 A
Não agride
a camada
de ozônio.



Classificação A
no Inmetro

Características Técnicas:

Marca:

- Arfree.

Modelo ISA09INT/ISA09EXT:

- 18000 BTU.

Modelo Unidade Evaporadora:

- ISA18INT.

Modelo Unidade Condensadora:

- ISA18EXT.

Classe de proteção de Choque:

- IP24.

Tensão Nominal:

- 220V.

Frequência:

- 60Hz.

Capacidade de Refrigeração:

- 18000BTU/h.

Potência Nominal:

- 1735W.

Gás refrigerante:

- R410A/420g.

Nível de ruído (Máximo):

- Interna: 49dB(A);
- Externa: 59dB(A).

Pressão de projeto:

- Alta: 2,7Mpa;
- Baixa: 0,7Mpa.

Peso:

- Interna: 13Kg;
- Externa: 26Kg.

Classe:

- A.



Ar Condicionado Split 24000 Btu - Arfree



Especificações

Modelo 24000 BTU (M. Interna)

Peso 14,00 kg

Altura 30,00 cm

Profundidade 22,00 cm

Largura 90,00 cm

* Função Auto Limpeza * Design moderno e clean * Auto restart * Função Turbo * Display Invisível * Controle Remoto em Português com Relógio -



A temperatura ideal para o seu ambiente e qualidade para sua casa!



Serpentina de Cobre
Tubos de cobre e
aletas de alumínio.



Gás Ecológico R-410 A
Não agide
a camada
de ozônio.



Classificação A
no Inmetro

Características Técnicas:**Marca:**

- Arfree.

Modelo ISA09INT/ISA09EXT:

- 24000 BTU.

Modelo Unidade Evaporadora:

- ISA24INT.

Modelo Unidade Condensadora:

- ISA24EXT.

Classe de proteção de Choque:

- IP24.

Tensão Nominal:

- 220V.

Frequência:

- 60Hz.

Capacidade de Refrigeração:

- 24000BTU/h.

Potência Nominal:

- 2450W.

Grau de Proteção da Unidade Interna:

- IPX0.

Gás refrigerante:

- R410A/420g.

Nível de ruído (Máximo):

- Interna: 48dB(A);
- Externa: 58dB(A).

Pressão de projeto:

- Alta: 4,2Mpa;
- Baixa: 1,2Mpa.

Peso:

- Interna: 14Kg;
- Externa: 27Kg.

Classe:

- A.





Ar Condicionado Split 36000 Btu - Arfree



Especificações

Modelo 36000 BTU (M. Interna)

Peso 35,00 kg

Altura 25,00 cm

Profundidade 67,00 cm

Largura 122,00 cm



A temperatura ideal para o seu ambiente e qualidade para sua casa!



Gás ecológico R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



Baixo consumo de energia elétrica. Classificação A para as capacidades 30.000 e 36.000 BTU/h frio e quente/frio

Características Técnicas:

Marca:

- Arfree.

Modelo NB36INT:

- 36000 BTU/h.

Tensão Nominal:

- 220V.

Frequência:

- 60Hz.

Capacidade de Refrigeração:

- 36000BTU/h.

Potência Nominal:

- 1963W.

Corrente Nominal:

- 8,0A.

Recirculação de Ar:

- 1462m³/h.

Grau de Proteção da Unidade:

- IP24.

Classe de proteção de Choque:

- I.

Gás refrigerante:

- R22/1550g.

Nível de ruído (Máximo):

- Interna: 52dB(A);
- Externa: 62dB(A).

Pressão de projeto:



Pressão de projeto:

- Alta: 0,8MPAa.

Peso:

- Ar condicionado (Interno): 35Kg;
- Compressor (Externo): 51Kg.

Dimensões Evaporadora:

- Largura: 122cm;
- Profundidade: 67cm;
- Altura: 25cm.

Dimensões Condensadora:

- Largura: 57,5cm;
- Profundidade: 57,5cm;
- Altura: 60cm.

Classe:

- B.

Itens Inclusos:

- 01 Evaporadora;
- 01 Condensadora;
- 01 Controle remoto;
- 01 Manual de instruções.



Ar Condicionado Split Piso-Teto 60000 Btus - Arfree



Especificações

Modelo: 60000 BTU (M. Interna)

Peso: 47,00 kg

Altura: 25,00 cm

Profundidade: 67,00 cm

Largura: 167,00 cm



A temperatura ideal para o seu ambiente e qualidade para sua casa!



Gás ecológico
R-410A que não
prejudica a
camada
de ozônio.



**Baixo consumo de
energia elétrica.**
Classificação A para as
capacidades 30.000
e 36.000 BTU/h frio e
quente/frio

Características Técnicas:

Marca:

- Arfree.

Modelo NB60INT/NB60EXT:

- 58000BTU/h.

Modelo Unidade Evaporadora:

- NB60INT.

Grau de Proteção:

- IPX0.

Classe de Proteção de Choque:

- I.

Tensão Nominal:

- 220V.

Frequência:

- 60Hz - 1 Ph.

Capacidade de Refrigeração:

- 58000 BTU/h.

Potência Nominal:

- 5750W.



Corrente Nominal:

- 8,0A.

Gás Refrigerante:

- R410/g.

Pressão Máxima de Operação:

- 1,8 MPA.

Nível de Ruído (Máximo):

- 52bB(A).

Pressão de Projeto:

- Alta: 1,8 MPA;
- Baixa: 0,7 MPA.

Peso:

- Ar condicionado (Interno): 47Kg;
- Compressor (Externo): 71,5Kg.

Dimensões Evaporadora:

- Largura: 167cm;
- Profundidade: 67cm;
- Altura: 25cm.

Dimensões Condensadora:

- Largura: 76cm;
- Profundidade: 76cm;
- Altura: 87,5cm.

Classe:

- B.

Itens Inclusos:

- 01 Evaporadora;
- 01 Condensadora;
- 01 Controle remoto;
- 01 Manual de instruções.





CLIMATIZAÇÃO

SEMP TCL

UMA MARCA QUE ESTÁ REINVENTANDO A TECNOLOGIA.



Overview TCL no mundo.



Overview TCL no Brasil.



Chegada ao mercado de
Condicionadores de ar.

TCL

**QUALIDADE, TECNOLOGIA E PRESENÇA GLOBAL:
A 2° MAIOR FABRICANTE DE TVS DO MUNDO.**

1° SAMSUNG 2° TCL 3° LGE



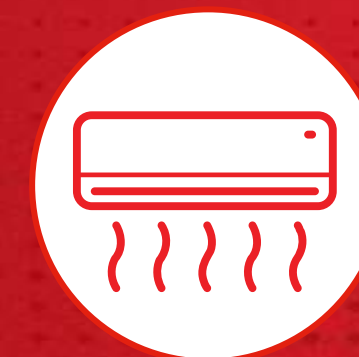
**2° MAIOR MARKET SHARE_(QDT).
MERCADO AMERICANO SHARE_(QDT).**

**UMA MARCA
QUE NÃO PARA
DE CRESCER**

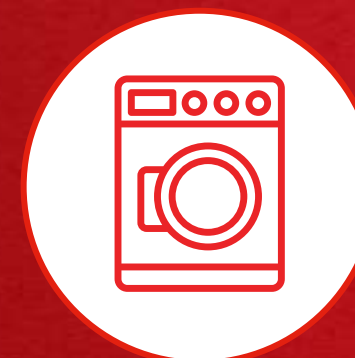
**2º EM TVS
NO MUNDO.**



**Painéis coloridos
Para TV**



**Condicionadores
de Ar**



**Máquinas de
Lavar**



Telefones

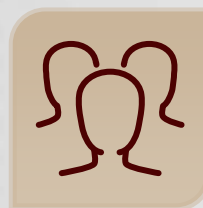


Refrigeradores

TCL



26 CENTROS DE P&D
+ 10 COLABS.



> 70.000
COLABORADORES.



PRESENTE EM MAIS DE
160 MERCADOS.

28 MILHÕES DE UNIDADES
VENDIDAS EM 2018.

A maior fábrica do mundo
de painéis para telas grandes.



SEMP

UMA MARCA DE CONFIANÇA, OUSADIA E
PIONEIRA EM SEU SEGMENTO.



CREDIBILIDADE

Pioneirismo

Confiança

Historia de Sucesso

Marca reconhecida e respeitada



QUALIDADE

Testes rígidos de qualidade

Referencia em Assistência Técnica

Durabilidade dos produtos

Excelência no atendimento



CRIATIVIDADE

Versatilidade de portfólio

Pluralidade de estilos

Lançamentos inovadores e perenes





A UNIÃO DE DUAS FORÇAS.

QUE IMPULSIONA PRODUTOS INOVADORES E
DE ALTA QUALIDADE.

1942

Fundação da SEMP no Brasil
Primeira a fabricar um **rádio** no país.

A MILHARES DE PESSOAS.

NO BRASIL E NO MUNDO.

1951

Primeira empresa a fabricar
uma **televisão** no Brasil.

1996

A **primeira** a fabricar um **notebook**
já pela JV **SEMP TOSHIBA**.

2011

Fabricação do **primeiro tablet** no Brasil.

2018

Empresa entra no mundo dos **SMARTPHONES**.

Aquisição da Alcatel e Blackberry e lançamento da TCL e SEMP
no **segmento de mobilidade**.

2019

Novos ares: Empresa entra no mundo da climatização de ambientes.

UMA JOINT VENTURE ENTRE



TCL

Uma força global de inovação tecnológica. Poder de escala, qualidade e design superiores.



SEMP

Expertise em vendas locais e gestão. Criatividade e excelência no atendimento ao consumidor e aos clientes.



BRASIL

2016

CHINA 



O RESULTADO?

QUALIDADE, TECNOLOGIA,
INOVAÇÃO E CONFIANÇA.



Uma história de **SUCESSO**

fundamentada em **5 categorias**
de produtos eletrônicos.





SEMP TCL



KOMECO

KOMECO

Maior fabricante
CONDICIONADOR DE AR
brasileira

Garantia de procedência

- Marca com mais de 20 anos;
- Referência e sinônimo de qualidade no mercado de climatização;
- Moderna fábrica no Polo Industrial de Manaus;
- Produtos que atendam a todas as exigências de qualidade.





CONDICIONADORES DE AR.

Uma linha completa de aparelhos splits, Inverter, convencional e portáteis **para todos os ambientes.**

TECNOLOGIA PARA INOVAR SEMPRE.

- Busca por novas tendências possibilitam oferecer produtos de qualidade mundial.
- Centro de treinamento desenvolve programas de capacitação constante em diversas áreas.
- Laboratórios modernos propiciam rigorosos testes de qualidade.
- Qualidade certificada: Produtos testados e aprovados pelas mais rigorosas certificações do país.

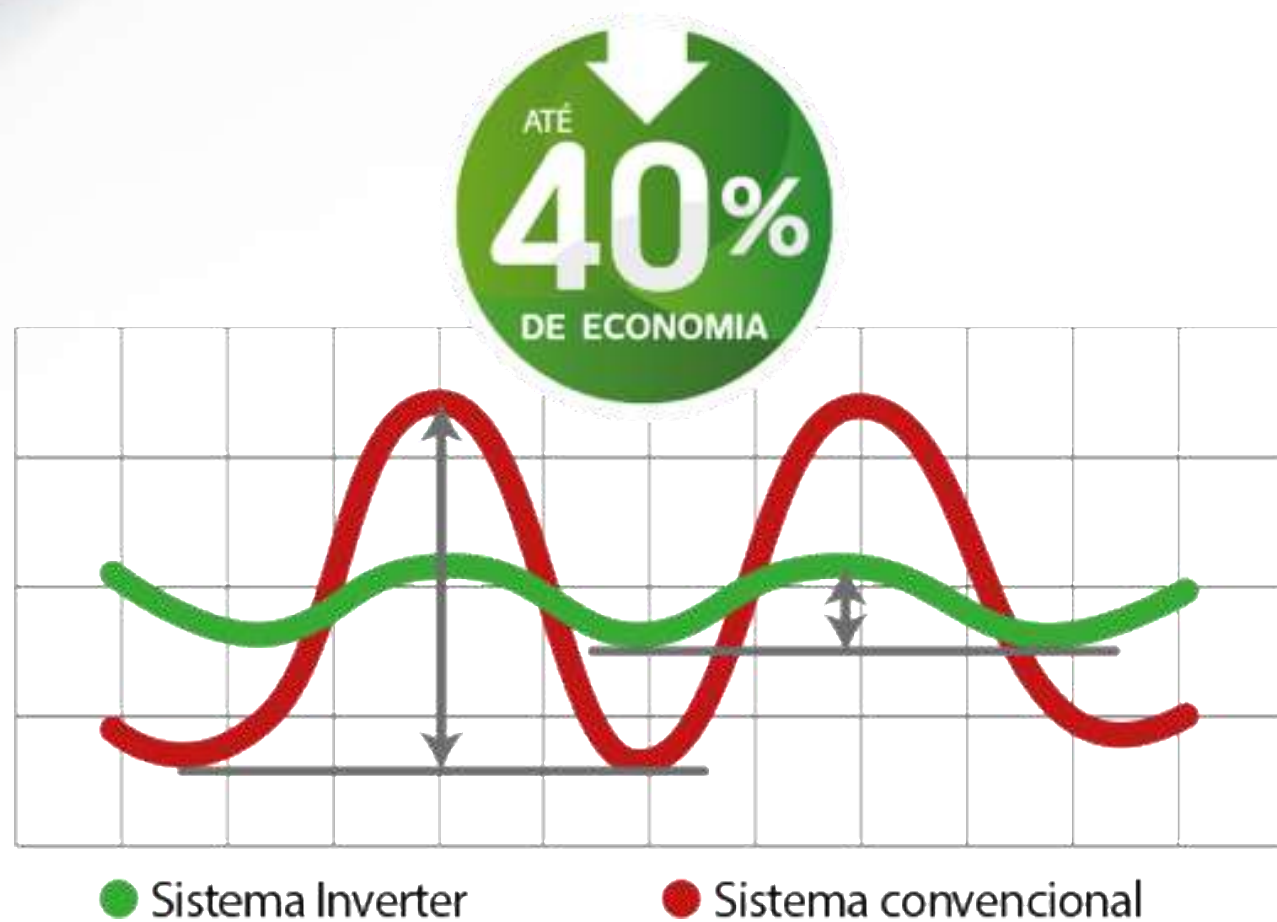


LINHA INVERTER.

Tecnologia e conforto que você merece. Desfrute.



MAIS INTELIGÊNCIA, MODERNIDADE E ECONOMIA.



Produtos que preservam a natureza e
reduzem o impacto ambiental.



TCL



INVERTER.

Tecnologia e conforto que você merece. Desfrute.



Modo de Operação
Frio e Quente/Frio.



Easy
Fácil montagem, fácil instalação e fácil manutenção.



High Efficiency
Alta eficiência e economia de energia.



Dual Drainage
Drenagem bilateral.
Facilita a instalação.



I feel
Modo automático, ajusta a temperatura de acordo com o ambiente.



Louver position
Memoriza a posição do direcionamento do ar.



Auto-restart
Função que faz o aparelho retornar com o mesmo ajuste de temperatura depois de uma queda de energia.



Dry mode
Ao selecionar o dry mode, o aparelho começa o modo de desumidificação.



Silencioso
Ao apertar o botão MUTE o aparelho vai para o modo de velocidade baixa, deixando o ambiente mais silencioso.



Fluído R410A
Atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio.



Serpentina de cobre
Serpentina de cobre.



Resistente a corrosão
Gabinete da unidade externa em aço galvanizado, maior resistência a corrosão.



Auto diagnóstico
Se ocorrer qualquer problema de conexão do aparelho, o display informará o erro.



I set
Memoriza automaticamente suas preferências.



Comfortable cooling
Resfriamento confortável. Mantém a temperatura desejada.

LINHA CONVENCIONAL.

Tradição e bem-estar para qualquer ambiente.





CONVENCIONAL.

Tradição e bem-estar para qualquer ambiente.



Modo de Operação
Frio.



Easy
Fácil montagem, fácil instalação e fácil manutenção.



High Efficiency
Alta eficiência e economia de energia.



Dual Drainage
Drenagem bilateral.
Facilita a instalação.



I feel
Modo automático, ajusta a temperatura de acordo com o ambiente.



Louver position
Memoriza a posição do direcionamento do ar.



Auto-restart
Função que faz o aparelho retornar com o mesmo ajuste de temperatura depois de uma queda de energia.



Dry mode
Ao selecionar o dry mode, o aparelho começa o modo de desumidificação.



Silencioso
Ao apertar o botão MUTE o aparelho vai para o modo de velocidade baixa, deixando o ambiente mais silencioso.



Fluído R410A
Atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio.



Serpentina de cobre
Serpentina de cobre.



Resistente a corrosão
Gabinete da unidade externa em aço galvanizado, maior resistência a corrosão.



Auto diagnóstico
Se ocorrer qualquer problema de conexão do aparelho, o display informará o erro.

KOMEKO

LINHA CONVENCIONAL.

Eficiência e desempenho que você conhece.



KOMEKO

CONVENCIONAL.

Eficiência e desempenho que
você conhece.



Modo de Operação

Quente e Frio.



Easy

Fácil montagem, fácil instalação e
fácil manutenção.



High Efficiency

Alta eficiência e economia de
energia.



Dual Drainage

Drenagem bilateral.
Facilita a instalação.



I feel

Modo automático, ajusta a
temperatura de acordo com o
ambiente.



Louver position

Memoriza a posição do
direcionamento do ar.



Auto-restart

Função que faz o aparelho retornar
com o mesmo ajuste de
temperatura depois de uma queda
de energia.



Dry mode

Ao selecionar o dry mode, o aparelho
começa o modo de desumidificação.



Silencioso

Ao apertar o botão MUTE o aparelho
vai para o modo de velocidade baixa,
deixando o ambiente mais
silencioso.



Fluído R410A

Atóxico, não inflamável e não agride a
camada de ozônio.



Serpentina de cobre

Serpentina de cobre.



Resistente a corrosão

Gabinete da unidade externa em aço galvanizado, maior resistência a
corrosão.



Auto diagnóstico

Se ocorrer qualquer problema de
conexão do aparelho, o display
informará o erro.



LINHA PORTÁTIL.

Esse é o clima ideal.



TCL

PORTÁTIL 10.000 BTU

Esse é o clima ideal.



Função refrigerar

Resfria o ambiente na temperatura escolhida, garantindo um clima de bem-estar.

Função Desumidificar

Abaixa a umidade relativa do ar, deixando o ambiente mais agradável e saudável.

Função ventilar

São 3 níveis de ventilação para refrescar o ambiente: ventilar o ar parado, arejar a casa e circular o ar.

Timer de 24 horas

Programe-o para desligar ou ligar sozinho, conforme a necessidade.

Gás Ecológico R410A

Não agride a camada de ozônio.

Versatilidade

Ventila, desumidifica e refrigera. Você escolhe as opções através do controle remoto.

Fácil de Usar

É só encaixar o tubo de saída de ar quente no adaptador de janela e começar a se refrescar em poucos minutos.

Modo dormir

Ideal para um sono mais tranquilo e confortável.

Ambiente

Ideal para ambientes de 13m² a 20m².

TCL

PORTÁTIL 12.000 BTU

Esse é o clima ideal.



Função refrigerar

Resfria o ambiente na temperatura escolhida, garantindo um clima de bem-estar.

Função Desumidificar

Abaixa a umidade relativa do ar, deixando o ambiente mais agradável e saudável.

Função ventilar

São 3 níveis de ventilação para refrescar o ambiente: ventilar o ar parado, arejar a casa e circular o ar.

Timer de 24 horas

Programe-o para desligar ou ligar sozinho, conforme a necessidade.

Gás Ecológico R410A

Não agride a camada de ozônio.

Versatilidade

Ventila, desumidifica e refrigera. Você escolhe as opções através do controle remoto.

Fácil de Usar

É só encaixar o tubo de saída de ar quente no adaptador de janela e começar a se refrescar em poucos minutos.

Modo dormir

Ideal para um sono mais tranquilo e confortável.

Ambiente

Ideal para ambientes de 18m² a 22m².

MODELOS

TCL CONVENCIONAL

TCL INVERTER

KOMEKO
CONVENCIONAL

TCL PORTÁTEIS

9.000 BTU/h



10.000 BTU/h



12.000 BTU/h



18.000 BTU/h



24.000 BTU/h



REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESENTE EM TODO O BRASIL.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESENTE EM TODO O BRASIL:

A SEMP TCL possui uma ampla estrutura técnica, logística e operacional. Isto garante a reposição imediata de peças originais, produtos e serviços especializados.

São mais de 1.000 assistências técnicas credenciadas atendendo em todo o Brasil.

GARANTIA DE MELHOR PREÇO PRA VOCÊ

- Instalação, manutenção e reparos;
- Profissionais especializados e certificados.

MAIS DE 220 REVENDAS DE PEÇAS EM TODO O BRASIL

- Preço de peça tabelado;
- Rapidez, agilidade e eficiência;
- Garantia total de peças para reposição.

REDE TÉCNICA ATUALIZADA

A SEMP TCL realiza treinamentos constantes com o objetivo de instruir, formar e atualizar sua rede de instaladores. Além de cursos, eles recebem boletins técnicos com informações e contam com um canal direto para suporte.



**Central de Relacionamento ágil e
altamente capacitada, treinada
para resolver.**

4007-1806

Capitais e regiões metropolitanas.

0800 701 4805

Demais localidades.

De segunda a sexta-feira em horário comercial.

SEMP TCL



TCL APRESENTA LINHA DE CONDICIONADORES DE AR COM 18 PRODUTOS

Empresa consolida sua expansão de portfólio e apresenta todo seu potencial competitivo na feira mais importante do setor



A **SEMP TCL**, uma das empresas de tecnologia que mais cresce no país, apresentou em setembro de 2019, durante a **FEBRAVA**, a entrada no segmento de condicionadores de ar no Brasil, anunciada recentemente durante o evento global da marca, em julho de 2019. A empresa, em parceria com a já conhecida **Komeco**, que desde 1992 é considerada uma das maiores fabricante de ar-condicionado do Brasil, irá produzir, distribuir e comercializar condicionadores de ar das marcas **TCL** e **Komeco**. A linha Elite Series de condicionadores *split* estará disponível para compra no mercado nacional em setembro, com preços competitivos a partir de R\$ 1.199. Além desses produtos, a marca também apresenta seus dois modelos portáteis, que já estão no mercado desde 2018. A parceria também contempla condicionadores de ar *split* da marca Komeco, que garante ainda mais agilidade, qualidade e tranquilidade aos consumidores e parceiros.

No Brasil, apenas no setor residencial, estima-se que a posse de ar-condicionado tenha mais que duplicado entre 2005 e 2017, de acordo com o estudo *Uso de Ar Condicionado no Setor Residencial Brasileiro: Perspectivas e contribuições para o avanço em eficiência energética*, da Empresa de Pesquisa Energética e do Ministério de Minas e Energia, publicado em dezembro de 2018. A SEMP TCL mostra sua *expertise* de mercado para um público altamente qualificado: “A TCL já é a terceira maior exportadora de condicionadores de ar na China e o mercado brasileiro tem um papel estratégico para a expansão e a consolidação do seu propósito de marca de fazer a vida das pessoas serem mais inteligentes e práticas”, comenta Ana Beatriz Zafalon, responsável pela categoria de Condicionadores de Ar da SEMP TCL.



Condicionadores de ar TCL têm tecnologia chinesa e chegam às lojas em setembro

Os condicionadores de ar Elite Series contam com a função *I feel*. Essa modalidade ativa sensor de temperatura do controle remoto, monitorando e ajustando a temperatura do ambiente com mais precisão, proporcionando conforto extra para os usuários.

A TCL vem com uma linha completa de condicionadores de ar, nas versões inverter e convencional, com fluxo de ar frio e quente e frio com 9.000, 12.000, 18.000 e 24.000 BTU/h para todos os tipos de ambientes. Toda a linha possui alta eficiência e economia de energia.

Saiba mais sobre os condicionadores de ar da TCL:

TCL ELITE SERIES TAC CSA:



- ✓ Modo de operação: frio
- ✓ Tecnologia: convencional
- ✓ Easy: fácil montagem, fácil instalação, fácil manutenção
- ✓ High efficiency: alta eficiência e economia de energia
- ✓ Dual drainage: drenagem bilateral, facilita a instalação
- ✓ I feel: modo automático, ajusta a temperatura de acordo com o ambiente
- ✓ Louver position: memoriza a posição do direcionamento do ar
- ✓ Auto-restart: função que faz o aparelho retornar com o mesmo ajuste de temperatura depois de uma queda de energia
- ✓ Dry mode: ao selecionar o *dry mode*, o aparelho inicia o modo de desumidificação
- ✓ Silencioso: ao apertar o botão *mute*, o aparelho vai para o modo de velocidade baixa, deixando o ambiente mais silencioso
- ✓ Eco mode: modo de economia de energia
- ✓ Modo turbo: possibilita atingir a temperatura escolhida em menor tempo
- ✓ Fluído R410A: atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio
- ✓ Serpentina produzida em cobre
- ✓ Filtro antibactéria e de fácil limpeza
- ✓ Resistente a corrosão: gabinete da unidade externa em aço galvanizado, maior resistência a corrosão
- ✓ Auto diagnóstico: se ocorrer qualquer problema de conexão do aparelho, o *display* informará o erro

	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
	TAC-09CSA	TAC-12CSA	TAC-18CSA	TAC-24CSA
Ciclo	Frio	Frio	Frio	Frio
Capacidade térmica	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
Tecnologia	Convencional	Convencional	Convencional	Convencional
Tensão-Fase-Frequência	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz
Potência nominal	815	1085	1630	2170
Nível de ruído dB(A) - Int/Ext	38/48	45/50	45/58	50/57
Classificação Inmetro	A	A	A	A
Eficiência energética (W/W)	3,24	3,24	3,24	3,24
Fluído refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A
Vazão de ar (m³/h)	380	500	800	1100
Dimensões				
Unidade interna (C x L x A)	698x190x255	777x201x250	910x206x294	1010x220x315
Unidade externa (C x L x A)	654x276x507	777x290x498	817x328x553	886x357x605
Massa de equipamento (kg) - Int/Ext	6,5 / 21,0	7,5 / 21,0	10,0 / 34,0	13,0 / 44,0

TCL ELITE SERIES TAC CSA INV:



- ✓ Modo de operação: frio
- ✓ Tecnologia: inverter
- ✓ Easy: fácil montagem, fácil instalação, fácil manutenção
- ✓ High efficiency: alta eficiência e economia de energia
- ✓ Dual drainage: drenagem bilateral, facilita a instalação
- ✓ I feel: modo automático, ajusta a temperatura de acordo com o ambiente
- ✓ I set: memoriza automaticamente suas preferências
- ✓ Comfortable cooling: resfriamento confortável, mantém a temperatura desejada
- ✓ Louver position: memoriza a posição do direcionamento do ar
- ✓ Auto-restart: função que faz o aparelho retornar com o mesmo ajuste de temperatura depois de uma queda de energia
- ✓ Dry mode: ao selecionar o *dry mode*, o aparelho inicia o modo de desumidificação
- ✓ Silencioso: ao apertar o botão *mute*, o aparelho vai para o modo de velocidade baixa, deixando o ambiente mais silencioso
- ✓ Eco mode: modo de economia de energia
- ✓ Modo turbo: possibilita atingir a temperatura escolhida em menor tempo
- ✓ Fluído R410A: atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio
- ✓ Serpentina produzida em cobre
- ✓ Filtro antibactéria e de fácil limpeza
- ✓ Resistente a corrosão: gabinete da unidade externa em aço galvanizado, maior resistência a corrosão
- ✓ Auto diagnóstico: se ocorrer qualquer problema de conexão do aparelho, o *display* informará o erro

	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
	TAC-09CSA INV	TAC-12CSA INV	TAC-18CSA INV	TAC-24CSA INV
Ciclo	Frio	Frio	Frio	Frio
Capacidade térmica	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
Tecnologia	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Tensão-Fase-Frequência	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz
Potência nominal	815	1080	1620	2170
Nível de ruído dB(A) - Int/Ext	41/48	41/52	42/48	50/54
Classificação Inmetro	A	A	A	A
Eficiência energética (W/W)	3,24	3,24	3,25	3,24
Fluído refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A
Vazão de ar (m³/h)	380	550	800	1100
Dimensões				
Unidade interna (C x L x A)	698x190x255	777x201x250	910x206x294	1010x220x315
Unidade externa (C x L x A)	777x290x498	777x290x498	817x328x553	835x360x605
Massa de equipamento (kg) - Int/Ext	6,5 / 23,0	7,5 / 23,0	10,0 / 30,0	13,0 / 33,0

TCL ELITE SERIES TAC CHSA INV:



- ✓ Modo de operação: quente e frio
- ✓ Tecnologia: inverter
- ✓ Easy: fácil montagem, fácil instalação, fácil manutenção
- ✓ High efficiency: alta eficiência e economia de energia
- ✓ Dual drainage: drenagem bilateral, facilita a instalação
- ✓ I feel: modo automático, ajusta a temperatura de acordo com o ambiente
- ✓ I set: memoriza automaticamente suas preferências
- ✓ Comfortable cooling: resfriamento confortável, mantém a temperatura desejada
- ✓ Louver position: memoriza a posição do direcionamento do ar
- ✓ Auto-restart: função que faz o aparelho retornar com o mesmo ajuste de temperatura depois de uma queda de energia
- ✓ Dry mode: ao selecionar o *dry mode*, o aparelho inicia o modo de desumidificação
- ✓ Silencioso: ao apertar o botão *mute*, o aparelho vai para o modo de velocidade baixa, deixando o ambiente mais silencioso
- ✓ Eco mode: modo de economia de energia
- ✓ Modo turbo: possibilita atingir a temperatura escolhida em menor tempo
- ✓ Fluido R410A: atóxico, não inflamável e não agreda a camada de ozônio
- ✓ Serpentina produzida em cobre
- ✓ Filtro antibactéria e de fácil limpeza
- ✓ Resistente a corrosão: gabinete da unidade externa em aço galvanizado, maior resistência a corrosão
- ✓ Auto diagnóstico: se ocorrer qualquer problema de conexão do aparelho, o *display* informará o erro

	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
	TAC-09CHSA INV	TAC-12CHSA INV	TAC-18CHSA INV	TAC-24ChSA INV
Ciclo	Quente e frio	Quente e frio	Quente e frio	Quente e frio
Capacidade térmica	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
Tecnologia	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Tensão-Fase-Frequência	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz
Potência nominal	815	1080	1620	2170
Nível de ruído dB(A) - Int/Ext	40/52	40/53	45/52	50/58
Classificação Inmetro	A	A	A	A
Eficiência energética (W/W)	3,24	3,24	3,24	3,24
Fluido refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A
Vazão de ar (m³/h)	430	500	800	1100
Dimensões				
Unidade interna (C x L x A)	698x190x255	777x201x250	910x206x294	1010x220x315
Unidade externa (C x L x A)	777x290x498	777x290x498	817x328x553	835x360x605

Massa de equipamento (kg) - Int/Ext	6,5 / 24,0	7,5 / 24,0	10,0 / 31,0	13,0 / 34,0
-------------------------------------	------------	------------	-------------	-------------

KOMEKO KAC CHSA:



- ✓ Modo de operação: quente e frio
- ✓ Tecnologia: convencional
- ✓ Easy: fácil montagem, fácil instalação, fácil manutenção
- ✓ High efficiency: alta eficiência e economia de energia
- ✓ Dual drainage: drenagem bilateral, facilita a instalação
- ✓ I feel: modo automático, ajusta a temperatura de acordo com o ambiente
- ✓ Louver position: memoriza a posição do direcionamento do ar
- ✓ Auto-restart: função que faz o aparelho retornar com o mesmo ajuste de temperatura depois de uma queda de energia
- ✓ Dry mode: ao selecionar o *dry mode*, o aparelho inicia o modo de desumidificação
- ✓ Silencioso: ao apertar o botão *mute*, o aparelho vai para o modo de velocidade baixa, deixando o ambiente mais silencioso
- ✓ Eco mode: modo de economia de energia
- ✓ Modo turbo: possibilita atingir a temperatura escolhida em menor tempo
- ✓ Fluído R410A: atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio
- ✓ Serpentina produzida em cobre
- ✓ Filtro antibactéria e de fácil limpeza
- ✓ Resistente a corrosão: gabinete da unidade externa em aço galvanizado, maior resistência a corrosão
- ✓ Auto diagnóstico: se ocorrer qualquer problema de conexão do aparelho, o *display* informará o erro

	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
	KAC-09CHSA	KAC-12CHSA	KAC-18CHSA	KAC-24CHSA
Ciclo	Quente e frio	Quente e frio	Quente e frio	Quente e frio
Capacidade térmica	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
Tecnologia	Convencional	Convencional	Convencional	Convencional
Tensão-Fase-Frequência	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz	220V-1F-60Hz
Potência nominal	815	1085	1630	2170
Nível de ruído dB(A) - Int/Ext	38/48	45/52	45/57	50/58
Classificação Inmetro	A	A	A	A
Eficiência energética (W/W)	3,24	3,24	3,24	3,24
Fluído refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A
Vazão de ar (m³/h)	380	500	820	1000
Dimensões				
Unidade interna (C x L x A)	698x190x255	777x201x250	910x206x294	1010x220x315
Unidade externa (C x L x A)	654x276x507	777x290x498	817x328x553	886x357x605
Massa de equipamento (kg) - Int/Ext	6,5 / 22,0	7,5 / 27,0	10,0 / 35,0	13,0 / 45,0

TCL PORTÁTIL AP6018BR:



- ✓ Capacidade térmica: 10.000 BTU/h
- ✓ Função refrigerar: resfria o ambiente na temperatura escolhida, garantindo um clima de bem-estar
- ✓ Função desumidificar: abaixa a umidade relativa do ar, deixando o ambiente mais agradável e saudável
- ✓ Função ventilar: são três níveis de ventilação para refrescar o ambiente – ventilar o ar parado, arejar a casa e circular o ar
- ✓ Timer de 24 horas: programe-o para desligar ou ligar sozinho, conforme a necessidade
- ✓ Ambiente: ideal para ambientes de 13 a 20 m²
- ✓ Gás ecológico R410A: não agride a camada de ozônio
- ✓ Modo dormir: ideal para um sono mais tranquilo e confortável
- ✓ Fácil de usar: é só encaixar o tubo de saída de ar quente no adaptador de janela e começar a se refrescar em poucos minutos
- ✓ Controle remoto: ventila, desumidifica ou refrigera - você escolhe as opções através do controle remoto

	AP6018BR1	AP6018BR2
Capacidade	10.000 BTU/h	10.000 BTU/h
Tensão (V)	127	220
Potência (W)	1500	1350
Consumo (kwh)	1,5	1,35
Peso do produto (kg)	25,6	24,6
Dimensões do produto (mm)	428x690x320	428x690x320

TCL PORTÁTIL AP8018BR:



- ✓ Capacidade térmica: 12.000 BTU/h
- ✓ Função refrigerar: resfria o ambiente na temperatura escolhida, garantindo um clima de bem-estar
- ✓ Função desumidificar: abaixa a umidade relativa do ar, deixando o ambiente mais agradável e saudável
- ✓ Função ventilar: são três níveis de ventilação para refrescar o ambiente – ventilar o ar parado, arejar a casa e circular o ar
- ✓ Timer de 24 horas: programe-o para desligar ou ligar sozinho, conforme a necessidade
- ✓ Ambiente: ideal para ambientes de 18 a 22 m²
- ✓ Gás ecológico R410A: não agride a camada de ozônio
- ✓ Modo dormir: ideal para um sono mais tranquilo e confortável
- ✓ Fácil de usar: é só encaixar o tubo de saída de ar quente no adaptador de janela e começar a se refrescar em poucos minutos
- ✓ Controle remoto: ventila, desumidifica ou refrigera - você escolhe as opções através do controle remoto

	AP8018BR1	AP8018BR2
Capacidade (BTU/h)	12.000	12.000
Tensão (V)	127	220
Potência (W)	1500	1350
Consumo (kwh)	1,5	1,35
Peso do produto (kg)	27,6	29,8
Dimensões do produto (mm)	442x720x370	442x720x370

Sobre a SEMP TCL

A SEMP TCL é uma empresa pioneira no mercado brasileiro de eletroeletrônicos, construindo, desde 1942, uma trajetória de 77 anos de incessante inovação. Foi a responsável pela fabricação dos primeiros aparelhos de TV e de rádio no Brasil. Em julho de 2016, a SEMP reescreve sua história, com a multinacional chinesa TCL Corporation. Inicia-se uma nova Joint Venture, agora com o gigante chinês, que é o segundo maior fabricante de televisores do mundo e o quinto maior fabricante mundial de painéis de LCD, passando a empresa a se chamar SEMP TCL e a oferecer ao mercado brasileiro três grandes marcas: SEMP, TCL e TOSHIBA. No início de 2018, a empresa anuncia a compra da TCL Communication Technology, com as marcas Alcatel e Blackberry. Já em 2019, consolida sua parceria de maior relevância no âmbito esportivo, após a união com a CBF para patrocínio da Seleção Brasileira de Futebol. Sua ousadia e solidez fazem da SEMP TCL uma das marcas mais confiáveis e respeitadas do Brasil, sempre apresentando alta tecnologia e proporcionando a melhor experiência aos consumidores. Para mais informações, acesse www.semptcl.com.br.

Gestão de relações com a mídia – SEMP TCL



(11) 3846-5787 / (11) 97422-6191

Tatiana Izquierdo – tatiana.izquierdo@approach.com.br – ramal 23

Renata Santos – renata.santos@approach.com.br – ramal 22

Natália Ferreira – natalia.ferreira@approach.com.br – ramal 39

Vantuyl Barbosa – vantuyl.barbosa@approach.com.br – ramal 44