

HABILITAÇÃO - HIDROZONN

391



PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

2021

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
885495	11.189.144/0001-54	8032021239778

RAZÃO SOCIAL

HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA

NOME FANTASIA

HIDROZON REFRIGERACAO

LOCALIZAÇÃO

RUA CINCO N° 13 , IMIGRANTES
65906050 -IMPERATRIZ-MA

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

CNAE Principal e Secundários

432230200 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO
233030100 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA
233030200 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO
233030500 - PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO
233039900 - FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES

RESTRICÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

LANCAMENTO DE ALVARA POR OFICIO 2021

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 10/03/2021

VALIDADE: 28/02/2022

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

51929033B5A85B5BD3878E7282E406AD





392

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Secretaria Municipal de Administração e Modernização – SEAMO, sob o CNPJ/MF Nº 06.158.455/0001-16, localizada na Rua Urbano Santos, nº 1657 – Bairro Juçara, declara para os devidos fins, que a Empresa **HIDROZON COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ: 11.189.144/0001-54, estabelecida na Rua Cinco nº 13 – Bairro Imigrantes, na cidade de Imperatriz – MA, vem ATESTAR, que a mesma presta serviços com manutenção preventiva e corretiva em Ar Condicionado de Janela, Central de Ar Split, Bebedouro, Refrigerador e Freezer, bem como fornecendo e instalando Centrais de Ar Condicionado tipo Split, conforme informado abaixo:

QUANT.	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS
10	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM ACJ.
264	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM CENTRAL DE AR SPLIT.
56	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA BEBEDOUROS DE ÁGUA PRESSÃO, GARAFÃO E INDUSTRIAL
31	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA REFRIGERADORES, FREEZER E FRIGOBAR
25	CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS, INSTALADA COM TODO MATERIAL INCLUSO.
28	CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS, INSTALADA COM TODO MATERIAL INCLUSO.
33	CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS, INSTALADA COM TODO MATERIAL INCLUSO.
5	CENTRAL DE AR SPLIT 22.000 BTUS, INSTALADA COM TODO MATERIAL INCLUSO.
23	CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS, INSTALADA COM TODO MATERIAL INCLUSO.
5	CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS, INSTALADA COM TODO MATERIAL INCLUSO.
14	CENTRAL DE AR SPLIT 36.000 BTUS, INSTALADA COM TODO MATERIAL INCLUSO.
06	CENTRAL DE AR SPLIT 60.000 BTUS, INSTALADA COM TODO MATERIAL INCLUSO.



383

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO**

Informações Contratuais

CONTRATO Nº	PREGÃO PRESENCIAL	VIGÊNCIA	OBJETO
034/2018	058/2018	JULHO 2020	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM CLIMATIZADORES TIPO SPLIT E ACJ, ABRAGENDO REFRIGERADORES, FREEZER, CORTINAS DE AR E FRIGOBARES.
035/2019	002/2019	SETEMBRO 2020	AQUISIÇÃO DE CENTRAL DE AR COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO

Declaramos ainda que não houveram, durante o fornecimento das máquinas e/ou prestação dos serviços, qualquer fato que desabone a conduta desta ilibada empresa, e que a mesma cumpriu e vem cumprindo com sua responsabilidade tanto na qualidade quanto nos prazos estabelecidos.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração de igual teor e forma.

Imperatriz/MA, 19 de dezembro de 2019.


Francisca Sheylla Cardoso de Brito
Assessora de Projetos Especiais
Matricula nº 35.418-0

Rua Urbano Santos, 1657, Bairro Juçara.
CEP: 65900-505 Imperatriz-MA
seamo@imperatriz.ma.gov.br



**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DA SAÚDE/SUS**

384

DECLARAÇÃO DE APTIDÃO

A Secretaria Municipal de Saúde, sob o CNPJ/MF n.º 00.939.023/0001-66, localizada na Avenida Dorgival Pinheiro de Sousa, n.º 47 – Centro declara para os devidos fins, que a Empresa **HIDROZON COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME**, CNPJ (MF) n.º 11.189.144/0001-54, estabelecida à Rua Cinco, n.º 13, Bairro Imigrantes, Imperatriz (MA), vem **ATESTAR**, que **HIDROZON COM. E SERV. LTDA** presta serviços a esta secretaria, fornecendo e instalando centrais de ar condicionado tipo split, conforme abaixo informado:

QUANT.	DESCRIMINAÇÃO
120	Central de ar. Split 7.000 btus
120	Central de ar. Split 9.000 btus
150	Central de ar. Split 12.000 btus
120	Central de ar. Split 18.000 btus
120	Central de ar. Split 24.000 btus
120	Central de ar. Split 30.000 btus
80	Central de ar. Split 36.000 btus
60	Central de ar. Split 48.000 btus
60	Central de ar. Split 60.000 btus
510	Serviço de instalação de central de ar split de 7.000 btus a 18.000 btus.
510	Tubulação de cobre para instalação de central de ar split de 7.000 btus a 18.000 btus.
320	Serviço de instalação de central de ar split de 24.000 btus a 36.000 btus.
320	Tubulação de cobre para instalação de central de ar split de 24.000 btus a 36.000 btus.
120	Serviço de instalação de central de ar split de 48.000 a 60.000 btus.
120	Tubulação de cobre para instalação de central de ar split de 48.000 a 60.000 btus.

INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

CONTRATO Nº	PREGÃO PRESENCIAL	VIGÊNCIA	OBJETO
297/2012	139/2012	OUTUBRO 2012 A DEZEMBRO 2013	FORNECIMENTO DE CENTRAIS DE AR SPLIT
277/2012	142/2012	OUTUBRO 2012 A DEZEMBRO 2014	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR SPLIT



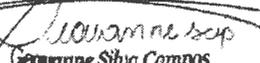


**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DA SAÚDE/SUS**

Não houveram, durante o fornecimento das maquinas e prestação de serviços, qualquer fato que desabonasse a conduta desta ilibada empresa, que cumpriu e cumpre com sua responsabilidade tanto em qualidade como em prazos estabelecidos.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração de igual teor e forma.

Imperatriz – MA, 28 de Março de 2014


Gouvanne Silva Campos
Mat. 45207-6
Setor de Compras

Secretaria Municipal de Saúde
Prefeitura Municipal de Imperatriz



Bem Viver

OSCIP - ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL DE INTERESSE PÚBLICO

398

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Bem Viver Associação Tocantina para o Desenvolvimento da Saúde, sob o CNPJ nº 07.794.278/001-27, localizada na Avenida Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 1.111 – Centro, declara para devidos fins, que a Empresa HIDROZON COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – ME, CNPJ (MF) nº 11.189.144/0001-54, estabelecida à Rua Cinco, nº 13, Bairro Imigrantes, Imperatriz (MA), executa serviços de manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionados, modelo Split e janela, com fornecimento integral de peças, materiais e mão-de-obra, no Hospital Regional Materno Infantil de Imperatriz (MA). Cumprido com presteza, pontualidade e técnica, os termos do contrato abaixo especificado, não contendo, por tanto, fato que desabone sua conduta.

Contrato nº 027/2010.

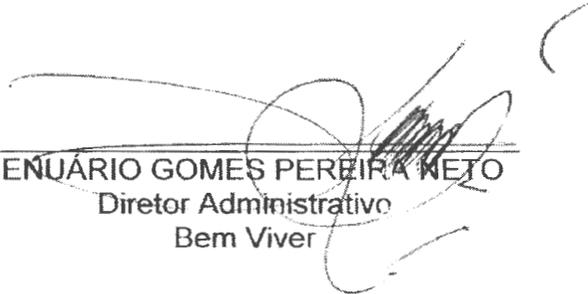
Descrição dos Serviços: Serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de refrigeração (ar condicionados modelos Split e janela) de propriedade do no Hospital Regional Materno Infantil.

Vigência do Contrato: de 20 de julho de 2010 à 20 de julho de 2013, podendo ser prorrogada e/ou aditivada nos termos e condições previstas na Cláusula Sétima do Contrato.

Nome do Responsável Técnico: Josafá Henrique Rocha (Engº Mecânico/ Engº de Segurança do Trabalho CRA Nº 4578/D-CE, visto CREA/MA Nº 5325).

Por ser verdade, firmamos a presente declaração de igual teor e forma.

Imperatriz (MA), 08 de setembro de 2012.



JENUÁRIO GOMES PEREIRA NETO
Diretor Administrativo
Bem Viver



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins de direito que **HIDROZON – COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME**, inscrita no CNPJ nº 11.189.144/0001-54, Inscrição Estadual 12.321.351-7, End.: Rua: CINCO nº 13, Bairro Imigrantes , Imperatriz / MA, Presta serviço a esta Prefeitura Municipal de Parauapebas, através da Secretaria Municipal de Saúde:

1. **Manutenção preventiva e corretiva com reposição integral de peças e gás em equipamentos de Refrigeração instalados no HPM (Central de ar Split e ar condicionados)**

Declaramos **NÃO EXISTIR** ato desabonador a conduta comercial ou capacidade técnica, pendências, reclamações ou irregularidade perante esta Secretaria, e que o fornecedor tem cumprido com prazos de entrega e assistência técnica com regularidade, pelo que o consideramos **CAPACITADO TECNICAMENTE** pelos serviços e fornecimento executados.

Atestado emitido em: 09 de Outubro de 2013.

Atenciosamente,

Rômulo Pereira Maia
Secretário Municipal de Saúde
Dec. 017/13

HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP

CNPJ : 11.189.144/0001-54
NIRE : 21200685934 Data: 01/10/2009
RUA CINCO 13-IMIGRANTES
Imperatriz/MA

BALANCO PATRIMONIAL EM 31/12/2020

A T I V O

C I R C U L A N T E

CAIXA	36.458,20
Caixa	36.458,20
BANCOS CONTA MOVIMENTO	755.405,00
Caixa Econômica Federal	126.458,68
Banco Bradesco S/A	409.811,98
Banco do Brasil	219.134,34

CLIENTES	1.156.789,00
Clientes Diversos	1.156.789,00

ESTOQUES

MERCADORIAS P/ REVENDA	254.478,00
Mercadorias p/ Revenda	254.478,00
ALMOXARIFADO	98.874,00
Almoxarifado	98.874,00

2.302.004,20

A T I V O P E R M A N E N T E

ATIVO IMOBILIZADO

IMOVEL	180.000,00
Terreno Comercial	180.000,00

VEICULOS	235.868,81
Motocicleta NXR 150 Bros 2012/2013	7.000,00
Motocicleta CG 150 Titan 2012/2012	5.000,00
Motocicleta Honda Titar 2020/2020	12.800,00
Motocicleta Honda Titan 2020/2020	12.800,00
Saveiro VW Cl 1.6 Vermelha 1999/1999	8.000,00
Pickp Fiorino 2009/2010	15.000,00
Pikap FIAT/Strada Fire Flex 2007/2008	12.000,00
Saveiro VW RB MBV 20/21 9BWKB45UXMP02923	51.120,41
TRACKER CHEV 12T APR MM 20/21 9BGEP76BOMB169775	112.148,40

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	340.000,00
Maquinas e Equipamentos	340.000,00

MOVEIS E UTENSILIOS	206.376,16
Moveis e Utensílios	206.376,16

INSTALACOES	472.594,92
Instalações	472.594,92

DEPRECIACAO ACUMULADA (-)	(24.800,00)
Depreciação Acumulada	(24.800,00)

1.410.039,89

TOTAL DO ATIVO

3.712.044,09

Imperatriz, 31 de Dezembro de 2020

HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS
SOCIO/ADMINISTRADOR
C.I.: 84086939 CPF: 487.684.723-15

ELIZEU MESQUITA LOPES
CRC: 08490-0
Contador
CPF: 262.209.308-00

HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP

CNPJ : 11.189.144/0001-54

NIRE : 21200685934 Data: 01/10/2009

RUA CINCO 13-IMIGRANTES

Imperatriz/MA

BALANCO PATRIMONIAL EM 31/12/2020

P A S S I V O		
P A S S I V O C I R C U L A N T E		
EXIGIVEL		
FORNECEDORES	78.478,00	
FORNECEDORES DIVERSOS	78.478,00	
PRO-LABORE A PAGAR	4.800,00	
Pró-Labore a Pagar	4.800,00	
OBRIGACOES SOCIAIS	27.919,70	
INSS	1.987,63	
FGTS	1.912,23	
Ordenados a Pagar	24.019,84	
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	197.296,15	
SIMPLES a recolher	<u>197.296,15</u>	308.493,85
P A S S I V O E X I G I V E L A L O N G O P R A Z O		
LONGO PRAZO		
PARCELAMENTO	246.151,05	
Refins PERT / Parcelamento	<u>246.151,05</u>	246.151,05
P A T R I M O N I O L I Q U I D O		
CAPITAL		
CAPITAL SOCIAL	500.000,00	
Capital Social	500.000,00	
RESERVAS DE CAPITAL	1.898.388,98	
Reserva CM Capital Realizado	1.898.388,98	
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS	759.010,21	
Lucros/Prejuízos Acumulados	<u>759.010,21</u>	3.157.399,19
TOTAL DO PASSIVO		3.712.044,09

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2020, estando de acordo com a documentação enviada á Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 3.712.044,09 (TRÊS MILHÕES, SETECENTOS E DOIS MIL, QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVE CENTAVOS).

Imperatriz, 31 de Dezembro de 2020

HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS
SOCIO/ADMINISTRADOR
C.I.: 84086939 CPF: 487.684.725-15

ELIZEU MESQUITA LOPES
CRC: 08490-0
Contador
CPF: 262.209.308-00

HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP

CNPJ : 11.189.144/0001-54

NIRE : 21200685934 Data: 01/10/2009

RUA CINCO 13-IMIGRANTES

Imperatriz/MA

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO EM 31/12/2020

RECEITA DE VENDAS		
Venda de Mercadorias.....		1.814.860,00
CUSTO COM VENDAS		
Custo mercadorias vendidas.....		(1.385.650,00)
RECEITA DE SERVICOS		
Receita bruta de serviços.....		2.598.278,10
TOTAL BRUTO DAS RECEITA		3.027.488,10
CUSTO DOS SERVICOS PRESTADOS		
Material Direto.....	(998.870,00)	
SIMPLES s/faturamento.....	(611.123,35)	
CUSTO DIRETO COM SERVIÇOS PRESTADOS		
Água.....	(1.874,00)	
Honorários Contábeis.....	(18.810,00)	
Pró-Labore.....	(60.000,00)	
Luz.....	(45.580,00)	
Telefone.....	(25.400,00)	
Folha de Pagamento.....	(278.701,00)	
13º Salário.....	(25.480,00)	
Rescisão Contratual.....	(20.554,00)	
Periculosidade.....	(15.712,00)	
Depreciação	(10.000,00)	
Ajuda de Custo.....	(6.871,00)	
TOTAL CUSTOS DIRETO		(2.118.975,35)
LUCRO BRUTO		908.512,75
DESPESAS FINANCEIRAS		
Despesas Bancarias.....	(64.031,54)	
Juros e Correções.....	(85.471,00)	
TOTAL DESPESAS FINANCEIRAS.....		(149.502,54)
LUCRO LIQUIDO		759.010,21

Imperatriz, 31 de Dezembro de 2020

HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS
SOCIO/ADMINISTRADOR
C.I.: 84086939 CPF: 487.684.723-15

ELIZEU MESQUITA LOPES
CRC:08490-0
Contador
CPF:262.209.308-00



HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP

CNPJ : 11.189.144/0001-51

NIRE : 21200685934 Data: 01/10/2009

RUA CINCO 13-IMIGRANTES

Imperatriz/MA

401

DEMONSTRAÇÃO DA SITUAÇÃO ECONOMICO-FINANCEIRO COM BASE NOS SEGUINTE PARAMETROS:

Índice de Liquidez Geral (LG)

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$LG = \frac{2.302.004,20 + 0,00}{308.493,85 + 246.151,05} = 4,15$$

Índice de Solvência Geral (SG)

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$SG = \frac{3.712.044,09}{308.493,85 + 246.151,05} = 6,69$$

Índice de Liquidez Corrente (LC)

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$LC = \frac{3.712.044,09}{308.493,85} = 12,03$$

Imperatriz, 31 de Dezembro de 2020

HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
 CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS
 SOCIO/ADMINISTRADOR
 C.I.: 84086939 CPF: 487.684.723-15

ELIZEU MESQUITA LOPES
 CRC: 08490-0
 Contador
 CPF: 262.209.308-00





ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HIDROZON - COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
26220930800	
48768472315	



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 787023/2017
Emissão: 14/07/2017
Validade: Indefinida
Chave: 8BZD9

403

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA
Registro: 060317900-2
CPF: 068.732.943-49

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 10/10/2008
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECANICO
Atribuição: RES ...218, ART 12, 29.06.73
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
Data de Formação: 28/12/1979

TÉCNICO MÉDIO

TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: ART. 3º DA RES Nº 262/1979, DO CONFEA
Instituição de Ensino: ESCOLA NOVA DINAMICA
Data de Formação: 15/12/2003

TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: ART. 3º DA RES Nº 262/1979, DO CONFEA
Instituição de Ensino: ESCOLA NOVA DINAMICA
Data de Formação: 15/12/2003

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: FACULDADE ATENAS MARANHENSE DE IMPERATRIZ
Data de Formação: 31/01/2009

ESPECIALISTA EM ENGENHARIA AMBIENTAL
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CANDIDO MENDES
Data de Formação: 06/08/2016

Empresa Contratada

HIDROZON COMERCIO E SERVICOS LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20160066956

404



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 787023/2017
Emissão: 14/07/2017
Validade: Indefinida
Chave: 8BZD9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

Certidão nº 787023/2017
18/07/2017, 18:58
Chave de Impressão: 8BZD9



ATESTADO DE ACERVO TECNICO

Eu **JEORGE RICARDO ALVES POLETTO**, portador do **CPF: 047.797.563-16**, residente na rua Bahia n° 291, Imperatriz-MA, CEP: 65903-350, Engenheiro Mecânico sob crea N° **6548AP/MA**, venho por meio desta fazer o atestado da **ART MA20170077410** referente fiscalização de execução de serviços de manutenção e assistência técnica em aparelhos de ar condicionado tipo "Split", ar condicionados de janela "ACJ", bebedouros e freezers, geladeiras, frigobares e filtros de parede instalados no Hospital Regional Materno Infantil (HRMI), sendo acompanhado por minha pessoa todas as atividades relacionadas acima conforme as normas exigidas pelos fabricantes de todos equipamentos.

Imperatriz, 22 de junho de 2017.


JEORGE RICARDO ALVES POLETTO
CREA: 6548AP/MA

Certidão nº 787023/2017

18/07/2017, 18:58

Chave de Impressão: 8BZD9

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2017 e contém 5 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787023/2017, emitida em 18/07/2017

EMSERH

Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

LOCAL DE REALIZAÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE IMPERATRIZ - HRMII, R. Coriolano Milhomem, 42 - Centro, Imperatriz - MA, CEP: 65900-330.
PERÍODO DE REALIZAÇÃO:	4 meses
PERÍODO EXECUTADO E PRAZO CONTRATUAL:	Início em 01/10/2016 e término em 31/01/2017.
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Empresa Maranhense De Serviços Hospitalares - EMSERH
CPF OU CNPJ:	18.519.709/0001-63
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Empresa Maranhense De Serviços Hospitalares - EMSERH
CPF OU CNPJ:	18.519.709/0001-63
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	HIDROZON COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
CPF OU CNPJ:	11.189.144/0001-54
NOME COMPLETO:	JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA
TÍTULO PROFISSIONAL	Engenheiro de Segurança no Trabalho, Engenheiro Mecânico e Técnico em Segurança no Trabalho.
REGISTRO NACIONAL (RNP):	060317900-2
REGISTRO NO CREA:	000001201-3
Prestação de serviços de manutenção, assistência técnica, operação diária e manutenção em caráter preventivo e corretivo, com fornecimento integral de peças, materiais, mão de obra e componentes dos aparelhos de condicionamento de ar, tipo "Split", ar condicionado de janela, geladeiras, freezer, frigobares, bebedouros, filtros de parede, instalados no HRMII, conforme a ART MA20160066956.	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE  RAFAEL FRANÇA PEREIRA MATRÍCULA: 1246 EMSERH	

Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares
 Av. Borborema Q - 22, casa 02A, Calhau CNPJ: 18.519.709/0001-63
 CEP: 65071-360 | São Luís | MA Tel: (98) 3235-7333

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787023/2017, emitida em 18/07/2017



Certidão nº 787023/2017
 18/07/2017, 18:58

Chave de Impressão: 8BZD9

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2017 e contém 5 folhas

407



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20160066956

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico**JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO MECANICO,
TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO, ESPECIALISTA EM ENGENHARIA
AMBIENTAL

RNP: 060317900-2

Empresa contratada: HIDROZON COMERCIO E SERVICOS LTDA

Registro: 000001201-3

2. Contratante

Contratante: EMPRESA MARANHENSE DE SERVICOS HOSPITALARES - EMSERH
AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO

CPF/CNPJ: 18.519.709/0001-63

Nº: 3719

Complemento:

Bairro: CALHAU

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 55074220

País: Brasil

Telefone: (98) 32357-3339

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 01/10/2016

Valor: R\$ 81.840,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 19/06/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: EMPRESA MARANHENSE DE SERVICOS HOSPITALARES - EMSERH
AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO

CPF/CNPJ: 18.519.709/0001-63

Nº: 3719

Complemento:

Bairro: CALHAU

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65074220

Telefone: (98) 32357-3339

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 01/10/2016

Previsão de término: 31/01/2017

Finalidade: Outro

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

58 - MANUTENCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #C1261 - AR CONDICIONADO

Quantidade

135,00

Unidade

btu/hora

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, OPERAÇÃO DIÁRIA E MANUTENÇÃO EM CARÁTER PREVENTIVO E CORRETIVO, COM FORNECIMENTO INTEGRAL DE PEÇAS, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E COMPONENTES DOS APARELHOS DE CONDICIONAMENTO DE AR, TIPO "SPLIT", AR CONDICIONADO DE JANELA, GELADEIRAS, FREEZER, FRIGIFRIGES, BEBEDOUROS, FILTROS DE PAREDE, INSTALADOS NO HRMI

6. Declarações**7. Entidade de Classe**

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA - CPF: 068.732.943-49

Local

data

EMPRESA MARANHENSE DE SERVICOS HOSPITALARES - EMSERH -
CNPJ: 18.519.709/0001-63**9. Informações**

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 195,96

Pago em: 01/12/2016.

Nosso Número: 8300573317



CLIMATIZAÇÃO



ELGIN





A Elgin, em seus mais de 60 anos de história tornou-se uma marca conhecida por sua qualidade, credibilidade e inovações constantes, sempre com o objetivo de oferecer os melhores produtos aos seus consumidores.

Começando pelo segmento de máquinas de costura, diversificou sua atuação no mercado brasileiro, e hoje conta com uma enorme variedade de produtos para uso comercial e residencial como Condicionadores de Ar, Telefones, Calculadoras, Fragmentadoras, Iluminação, Segurança, Informática, Pilhas e Carregadores, Automação Comercial, Refrigeração e Móveis & Design.

Sempre com o foco no bem-estar das pessoas e na preservação ambiental, a Elgin procura agregar em suas linhas de produtos, atributos sustentáveis que colaboram com as metas de redução de emissão de poluentes e baixos níveis de consumo de energia.

Esse respeito ao cliente não se faz presente apenas através da qualidade dos produtos oferecidos pela Elgin, mas também pelos serviços de pós-venda, disponibilizados pelo SAC e por muitas Assistência Técnica Autorizadas espalhadas pelo Brasil, que garantem a satisfação de seus usuários e reforçam a confiança adquirida ao longo dos anos.



JANELA (EAF/Q e ERF)

A linha Janela proporciona o clima perfeito. Com quatro opções de funcionamento: resfria, aquece (18.000 BTU/h), ventila e desumidifica. Equipados com aletas horizontais e verticais que distribuem o ar em todas as direções, e filtro de ar deslizante que retém partículas de poeira proporcionando ar puro e limpo.



30.000 BTU/h



18.000 e 21.000 BTU/h



Classificação A
no Inmetro para
o 18.000 BTU/h



Garantia de 1 ano contra defeito de fabricação e 2 anos contra corrosão



18.000, 21.000 e
30.000 BTU/h



Frio e Quente/frio
(Quente para 18.000 BTU/h)



Filtro de ar
deslizante



220 Volts



Aletas que direcionam o
ar na vertical e horizontal



Fabricação
nacional

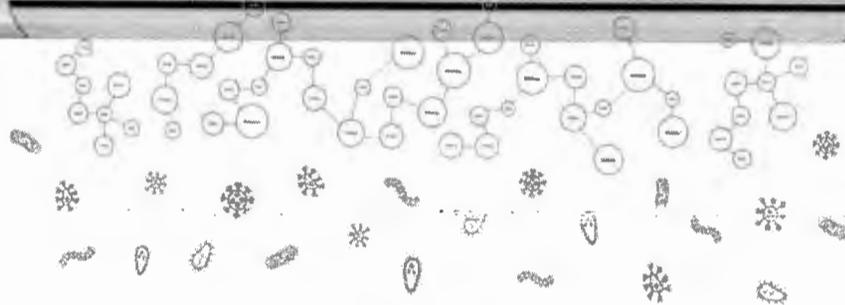


ECO PLUS (HEF/Q)

Linha completa, de 9.000 a 30.000 BTU/h, com design que harmoniza com qualquer ambiente. Para todas as capacidades, a linha Eco Plus contempla o selo Procel (classificação A no Inmetro), gás ecológico que não prejudica a camada de ozônio e filtro ionizador "Ion Air". A unidade interna possui Display de Temperatura Invisível que só acende ao ligar a unidade. Se você preferir, aperte a tecla "screen" para desligar o display para maior conforto durante a noite.



Filtro Ion Air elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



Limpeza da Evaporadora
Esta função acaba com o acúmulo de poeira e da umidade na superfície do evaporador, evitando exalar odores indesejáveis.

Controle Remoto em Português e Função "Conforto"
O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiver.



Serpentina de Cobre
Tubos de cobre e aletas de alumínio.



- 
 Garantia total de 3 anos*
- 
 9.000 a 30.000 BTU/h
- 
 Frio e Quente / trio
- 
 Refrigerante Ecológico
- 
 Auto restart
- 
 Fabricação nacional

* Garantia de 3 anos se instalada por empresa credenciada pela Elgin.



ECO INVERTER (HVF/Q)

Mais saúde, mais economia, mais tecnologia, mais conforto. Para todas as capacidades, a linha Eco Inverter contempla a tecnologia inverter, que economiza até 40% se comparado ao sistema convencional. A unidade interna possui Display de Temperatura Invisível que só acende ao ligar a unidade. Se você preferir, aperte a tecla "screen" para desligar o display para maior conforto durante a noite.

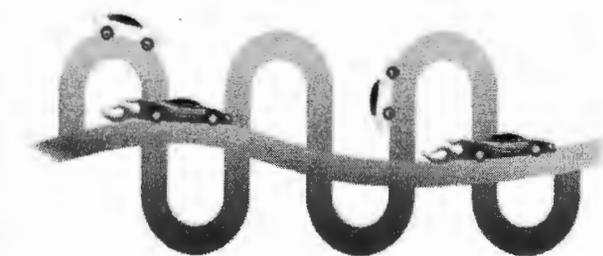


Classificação A no Inmetro

Filtro Ion Air elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável



Tecnologia ECO Inverter



- **CONVENCIONAL:** Demora mais para alcançar a temperatura desejada, oscila e não estabiliza nunca. A temperatura cai e logo sobe, gerando picos de consumo de energia
- **INVERTER:** Maior conforto e economizar até 40% de energia. Alcança rapidamente a temperatura desejada e a mantém todo o tempo.



Controle Remoto em Português e Função "Conforto". O sensor de temperatura fica no controle remoto.



Serpentina de Cobre
Tubos de cobre e aletas de alumínio



Garantia total de 3 anos*



9.000 a 24.000 BTU/h



Frio e Quente / frio



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

* Campanha de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

COMPACT (HCF)

A linha Compact possui toda a tecnologia do Split no mesmo local da instalação do antigo aparelho de janela. Possui função desumidificação que elimina o excesso de umidade do ambiente, especialmente em dias chuvosos.



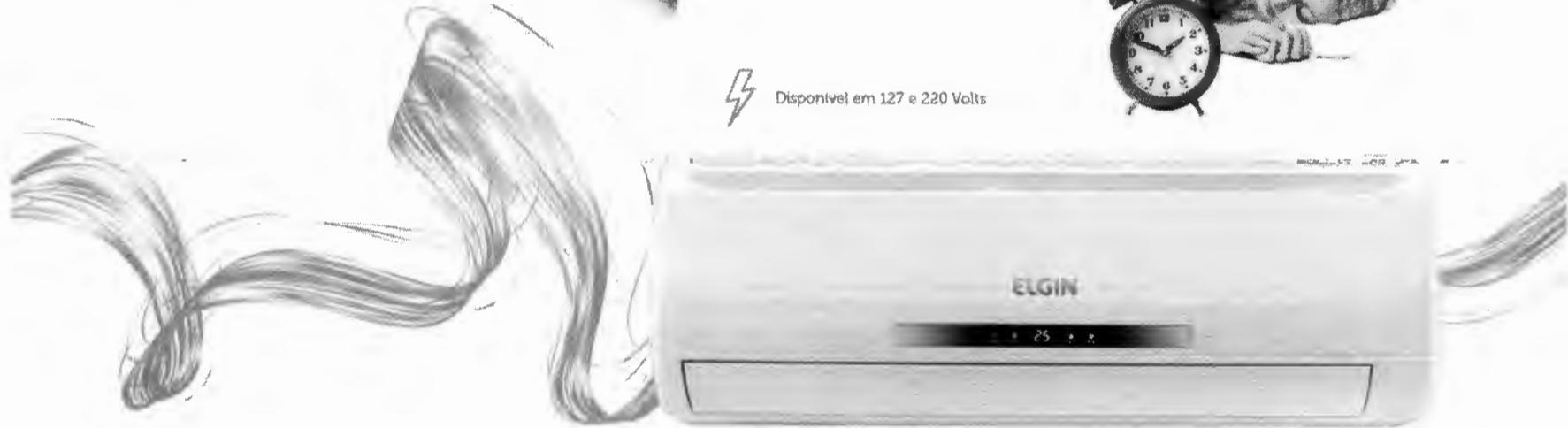
Controle com display digital
Facilita a visualização da temperatura escolhida.

Timer / Sleep

Programada para ligar e desligar o ar-condicionado. A função Sleep programada antes de dormir, proporciona um sono tranquilo, através do ajuste de temperatura necessário ao metabolismo do corpo humano durante as horas de sono.

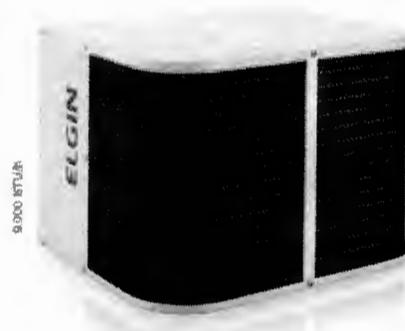


Disponível em 127 e 220 Volts



mark

Ideal para fazer a substituição do antigo aparelho de janela, pois o tamanho compacto da unidade condensadora possibilita utilizar o mesmo local do aparelho de janela, permitindo maior flexibilidade e praticidade na instalação.



9.000 BTU/h



7.000 BTU/h



Garantia total de 3 anos*



7000 e 9000 BTU/h



Frio



Movimento automático das aletas



Auto restart



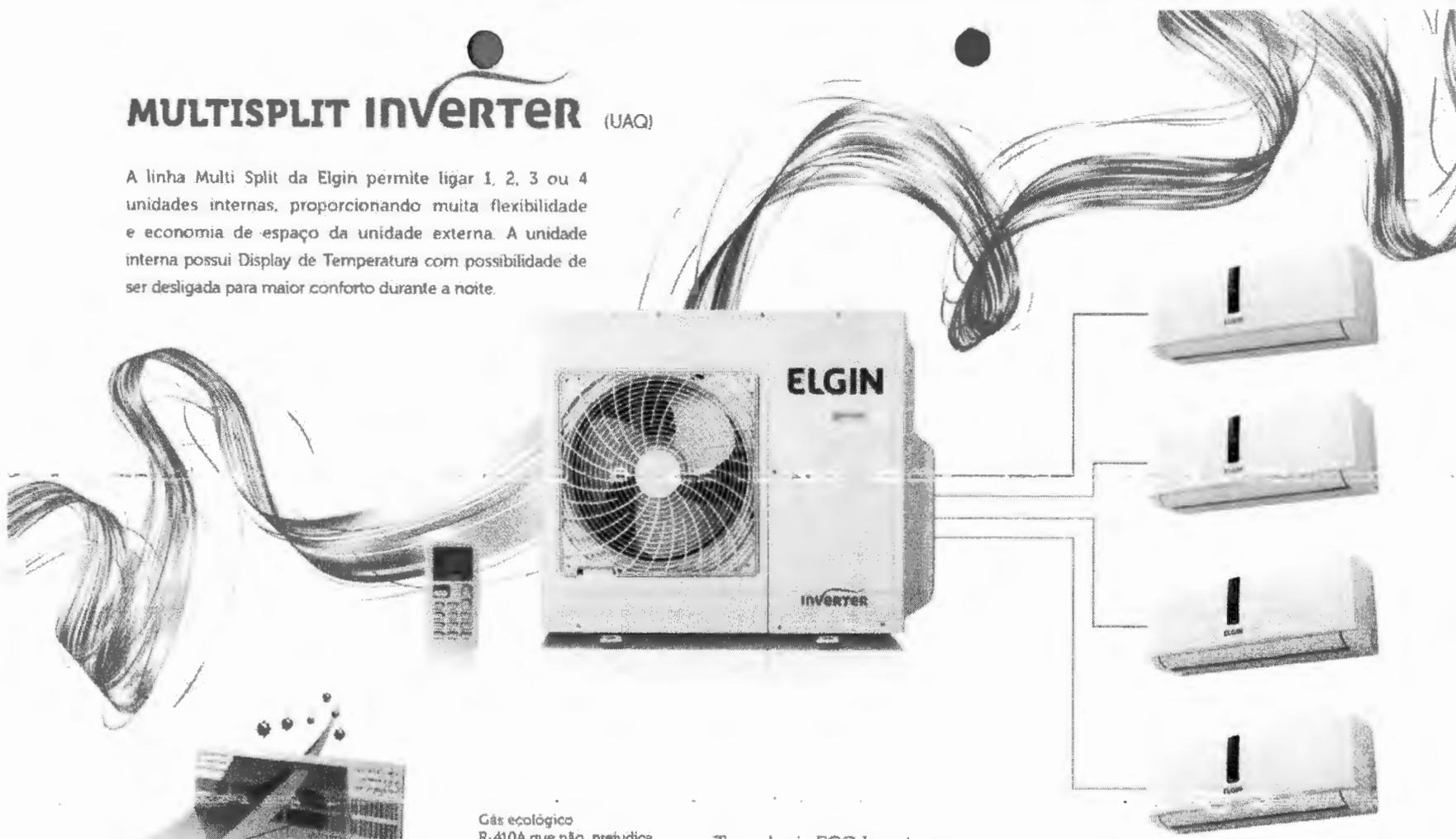
Fabricação nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.



MULTISPLIT INVERTER (UAQ)

A linha Multi Split da Elgin permite ligar 1, 2, 3 ou 4 unidades internas, proporcionando muita flexibilidade e economia de espaço da unidade externa. A unidade interna possui Display de Temperatura com possibilidade de ser desligada para maior conforto durante a noite.



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

Tecnologia ECO Inverter

Sistema de filtragem em 4 níveis. Com esse alto nível de filtragem é possível garantir um ambiente limpo e saudável. Filtros HEPA, Catechin, com ions de prata e catalizador que juntos evitam a proliferação de vírus, bactérias e odores indesejados.



- CONVENCIONAL: Demora mais para alcançar a temperatura desejada, oscila e não estabiliza nunca. A temperatura cai e logo sobe, gerando picos de consumo de energia.
- INVERTER: Maior conforto e economiza até 40% de energia. Alcança rapidamente a temperatura desejada e a mantém todo o tempo.

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.



PISO TETO **ECO** (PEF/Q)

Com um design sofisticado e elegante, o Piso Teto Eco da Elgin é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.

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



Painel com LED mostrando a temperatura escolhida ou do ambiente



Piso



Teto

Flexibilidade da instalação



Duplo Air Swing
Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.



Garantia total de 3 anos*



24.000 a 80.000 BTU/h



Frio e Quente/Frio



220 Volts e 380 Volts



Baixo nível de ruído



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.



PISO TETO ATUALLE (PHF/Q)

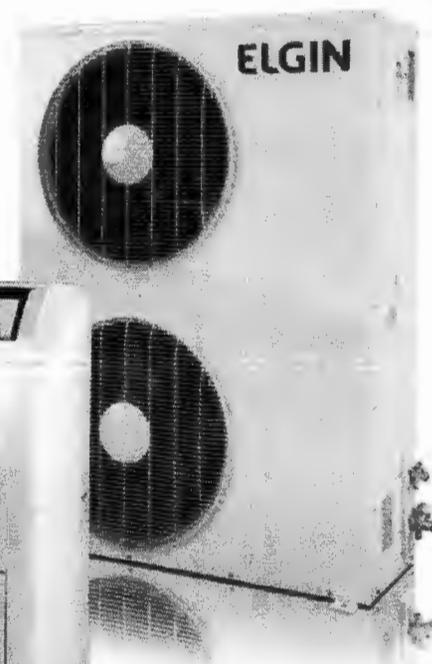
A linha Piso Teto Atualle é composta por equipamentos de alta durabilidade, baixo consumo de energia e de ruído além dos menores custos de manutenção.

POTÊNCIA PARA TODOS OS NEGÓCIOS

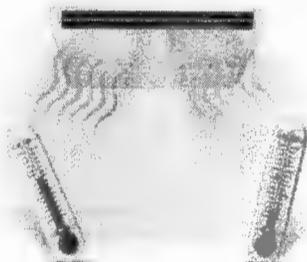
- 220V: 1 fase para 18, 30 e 36.000 BTU/h
- 220V ou 380V: 3 fases para 48, 60 e 80.000 BTU/h
- Compressor Scroll para 48, 60 e 80.000 BTU/h



Controle com display digital
Facilita a visualização da temperatura escolhida.



Alta vazão de ar que proporciona maior alcance de ventilação, podendo refrigerar ou aquecer mais rapidamente o ambiente.



Baixo consumo de energia elétrica.



Timer / Sleep
Programação para ligar e desligar o ar-condicionado.
A função Sleep programada antes de dormir, proporciona um sono tranquilo, através do ajuste de temperatura necessário ao metabolismo do corpo humano durante as horas de sono.



Garantia total de 3 anos*



18.000, 30.000, 36.000, 48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h



Frio e Quente / frio



220 Volts e 380 Volts



Movimento automático das aletas



Auto restart



Fabricação nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.



CASSETE 360° ECO (KEF/Q)

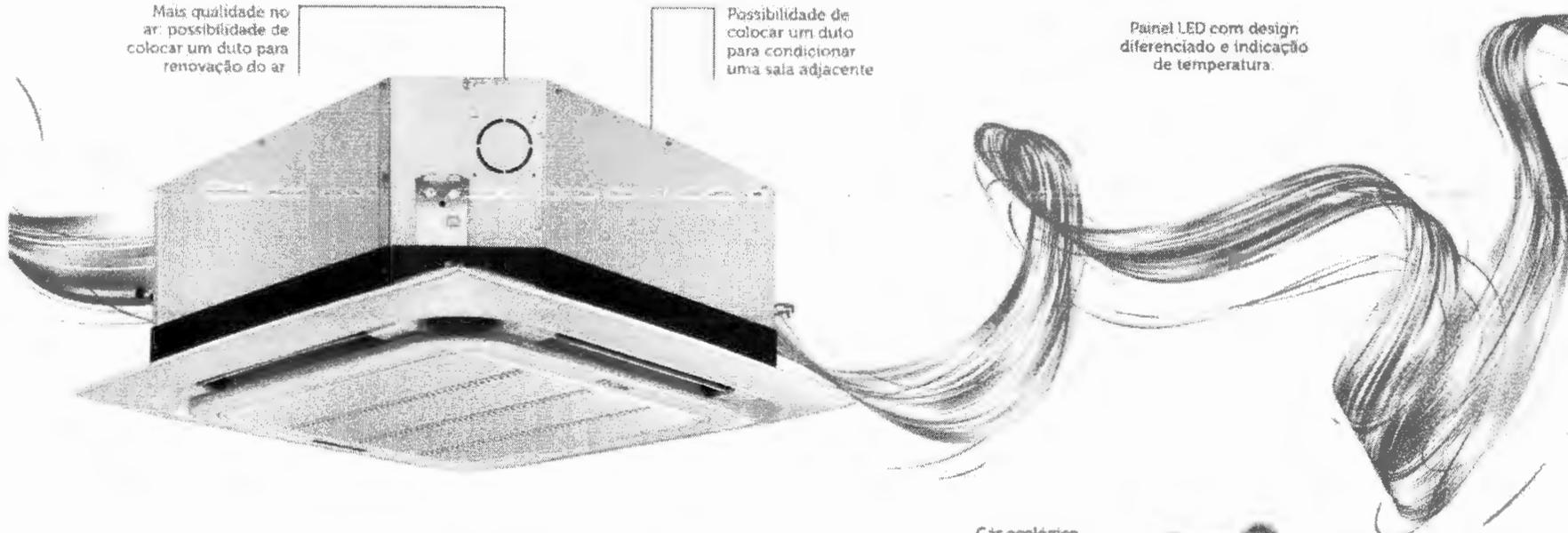
O Cassete Eco é uma opção sustentável e discreta, que harmoniza perfeitamente em qualquer espaço já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Tem uma excelente distribuição de ar, com insuflamento pelos 4 cantos e 4 lados.



Panel LED com design diferenciado e indicação de temperatura.

Mais qualidade no ar: possibilidade de colocar um duto para renovação do ar

Possibilidade de colocar um duto para condicionar uma sala adjacente



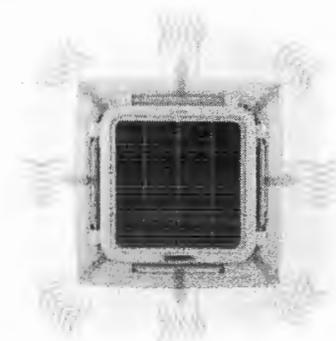
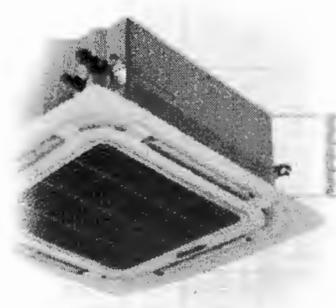
Área de 121 cm
18.000 à 30.000 BTU/h

Altura de 29 cm
36.000 à 60.000 BTU/h

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



Insuflamento 360°
Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar.




Garantia total de 3 anos*


18.000 a 60.000 BTU/h


Frio e Quente / Inverter


220 Volts e 380 Volts


Movimento automático de lâminas


Refrigerante Ecológica


Fabricação nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresas credenciadas pela Eiger

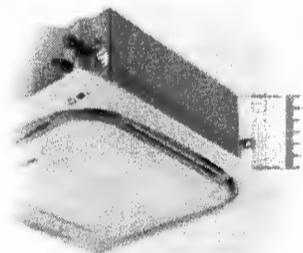
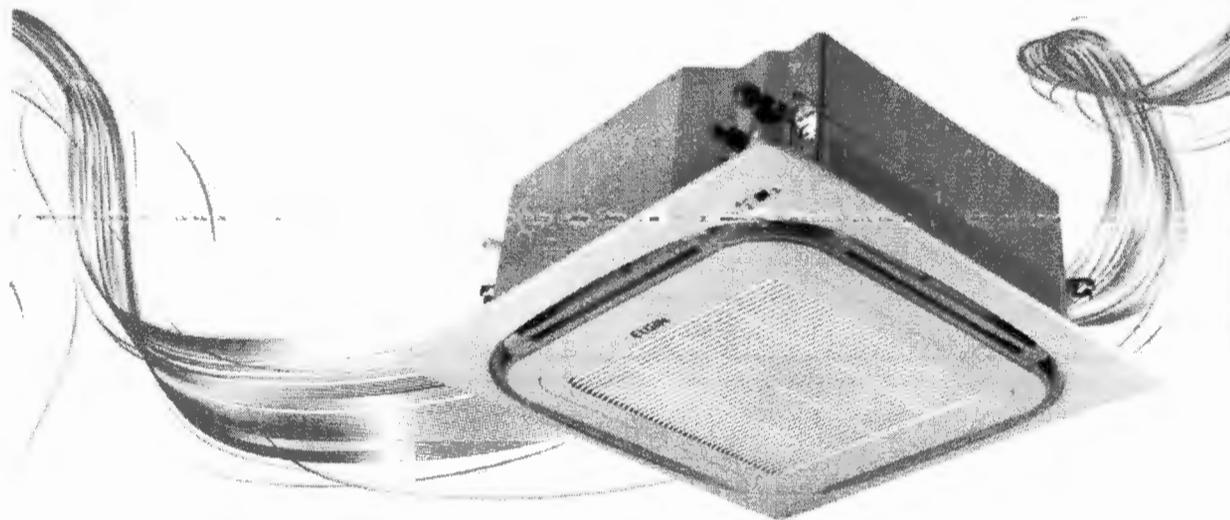




CASSETE 360° (KHF/Q)

A linha de ar Cassete foi desenvolvida para ser embutida no teto e garante elegância em qualquer ambiente. Possui bomba de dreno embutida (eleva a altura da água em até 750mm) e baixo nível de ruído.

220V/1F/60Hz para 24.000 e 36.000 BTU/h
 220V/3F/60Hz para 48.000 e 60.000 BTU/h
 380V/3F/60Hz para 48.000 e 60.000 BTU/h

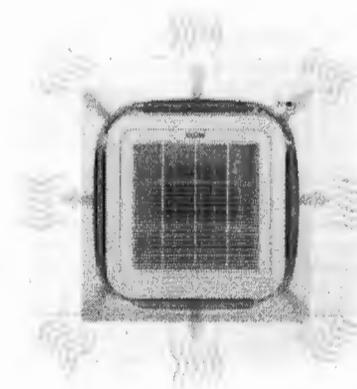


Altura de 24 cm para o modelo de 24.000 BTU/h

Altura de 28,5 cm para os demais modelos



Controle com display digital
 Facilita a visualização da temperatura escolhida



* Cassete de 3 arcos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.



Garantia total de 3 anos*



24.000, 36.000, 48.000 e 60.000 BTU/h



Frio e Quente / frio (exceto para o 24.000 BTU/h)



220 Volts e 380 Volts



Movimento automático das aletas



Auto restart



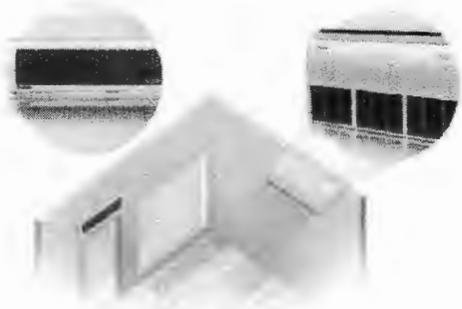
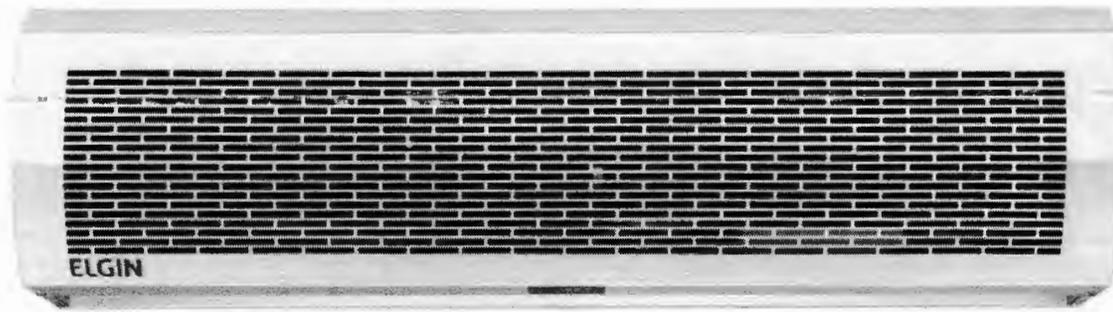
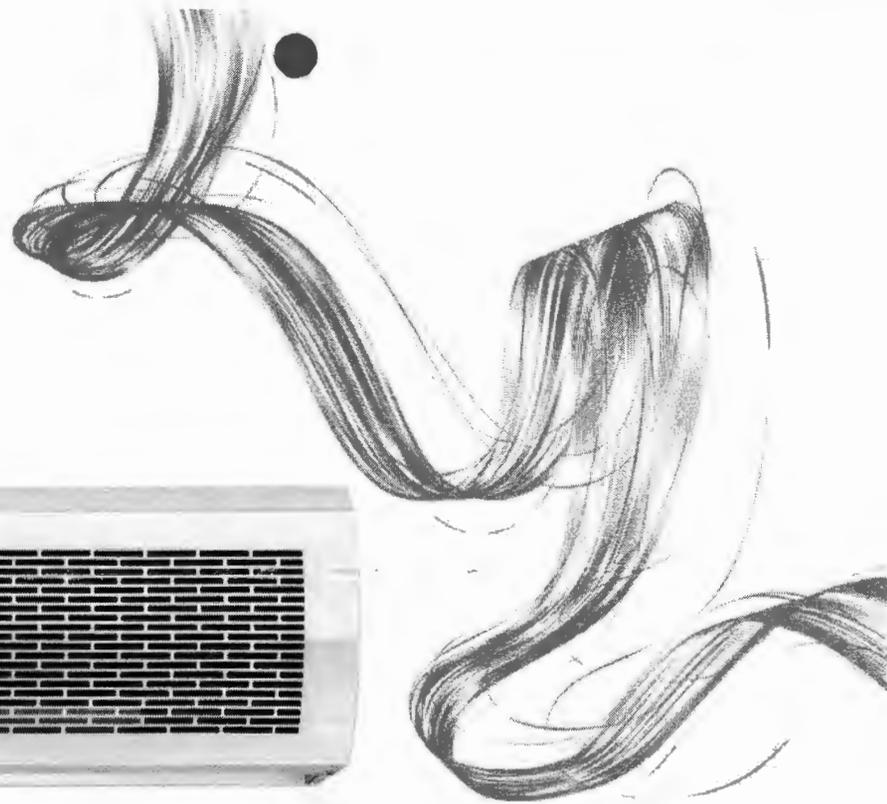
Fabricação nacional

Insuflamento 360°
 Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar

CORTINA DE AR (CAD)

As Cortinas de Ar da Elgin são ideais para comércios que precisam ficar com as portas abertas. Impedem a entrada de ar quente no ambiente e evitam a entrada de poeira, insetos, fumaça e odores. Muito mais conforto e economia.

Disponível nos tamanhos de 90 cm, 120 cm e 150 cm

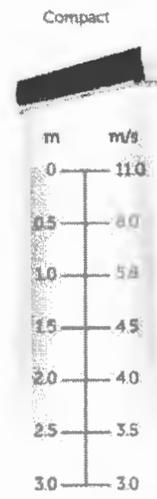


Economia comprovada
Ao ligar uma cortina de ar em um ambiente climatizado, a economia de energia pode chegar a 46%*.



Baixo nível de ruído

Modelo Compact
Com um ventilador do tipo 'Cross-Flow', possui alta vazão de ar, resultando em um melhor custo/benefício.




Garantia total de 1 ano


Ventilador centrífugo


Motores de alto desempenho


220 Volts


Economia de Energia

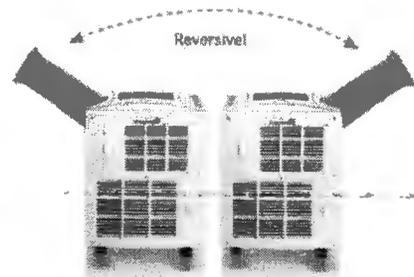

Fácil de instalar

* Testado no laboratório da ELGIN



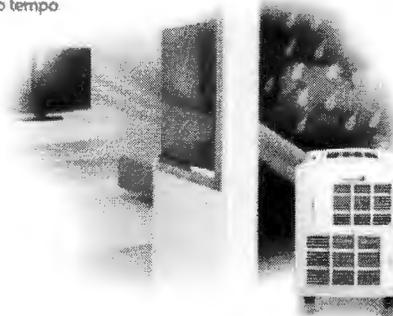
PORTÁTIL MOBILE (MAF)

O condicionador de ar Portátil Mobile é perfeito para quem precisa de versatilidade e praticidade. O próprio usuário pode manusear a unidade, sem precisar de instalador especializado. Proporciona maior economia de espaço e menos ruído, além de alta capacidade de refrigeração e aquecimento.

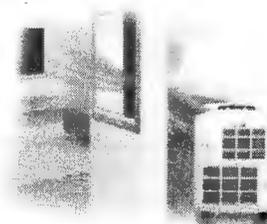


Acompanha kit de instalação (duto de ar e adaptador).

O único do mercado que pode funcionar exposto ao tempo



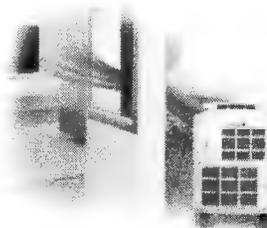
2. Instalação do lado de dentro para refrigerar o ambiente



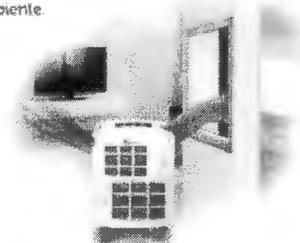
1. Instalação do lado de fora para refrigerar o ambiente



4. Instalação do lado de dentro para aquecer o ambiente



3. Instalação do lado de fora para aquecer o ambiente



Garantia total de 1 ano



9.000 BTU/h



Frio e Quente / frio



Refrigerante Ecológico



127 Volts ou 220 Volts



Timer



Sleep



Rodízhas 360°



PORTÁTIL ELEGANCE (TEF)

Com o nome diz, o ar-condicionado portátil Elegance da Elgin foi projetado com design elegante e um estilo exclusivo que vai agradar os mais exigentes consumidores. Um aparelho prático e versátil, de fácil instalação e operação. Possui funções como refrigerar, desumidificar e ventilação.

Função Swing para melhor distribuição do ar



Acompanha kit de instalação (3 adaptadores para janela e um duto flexível) que permite que o próprio usuário possa instalar a unidade.

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



Timer / Sleep
Programada para ligar e desligar o ar-condicionado. A função Sleep programada antes de dormir, proporciona um sono tranquilo, através do ajuste de temperatura necessário ao metabolismo do corpo humano durante as horas de sono.

Rodinhas
que se movimentam em 360° para facilitar o transporte de forma simples e rápida.




Garantia total de 1 ano


12 000 BTU/h


Frio


127 Volts ou 220 Volts


Movimento vertical das aletas


Rodinhas 360°

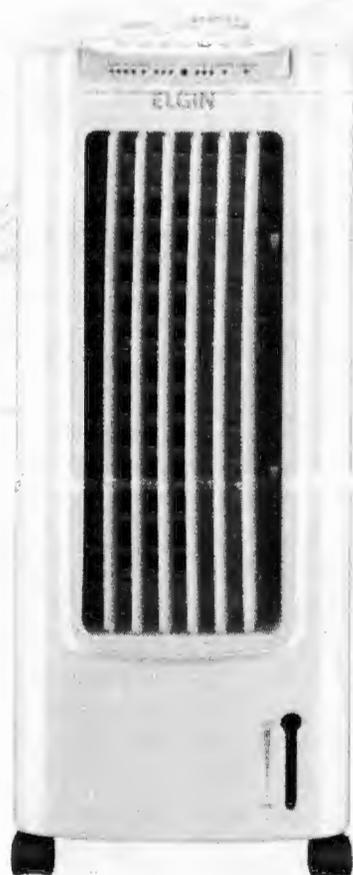

Refrigerante Ecológico

421

CLIMATIZADOR (FCE)

Com o Climatizador de ar Elgin, além de refrescar o ambiente nos dias mais quentes, proporciona um ar mais saudável através da elevação da umidade do ar e da emissão de íons negativos no ambiente.

REDUZ A TEMPERATURA DO AMBIENTE EM ATÉ 5°C
(Mais eficiente em locais com umidade relativa abaixo de 50%)



3 NÍVEIS DE VENTILAÇÃO

Modo normal
Movimento constante das aletas.

Modo brisa
Movimento aleatório, que simula uma brisa natural.

Modo dormir
Altera a velocidade do ar e desliga posteriormente.



Ionizador
Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



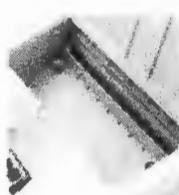
Puxador lateral para facilitar o transporte



Panel eletrônico e suporte para o controle remoto



Encaixe para enrolar o cabo



Compartimento para gelo



Garantia total de 1 ano



Tanque de 7,5 litros e indicador do nível da água



Movimento automático das aletas



Climatiza, ventila, umidifica e ioniza o ar



127 Volts ou 220 Volts



Programação de até 75hs



Portátil



CLIMATIZADOR *Mistral* (FMF)

O climatizador Mistral possui funcionamento simples e design sofisticado. Para maior conforto, possui função ventilação e climatização. Excelente solução para os dias mais quentes.

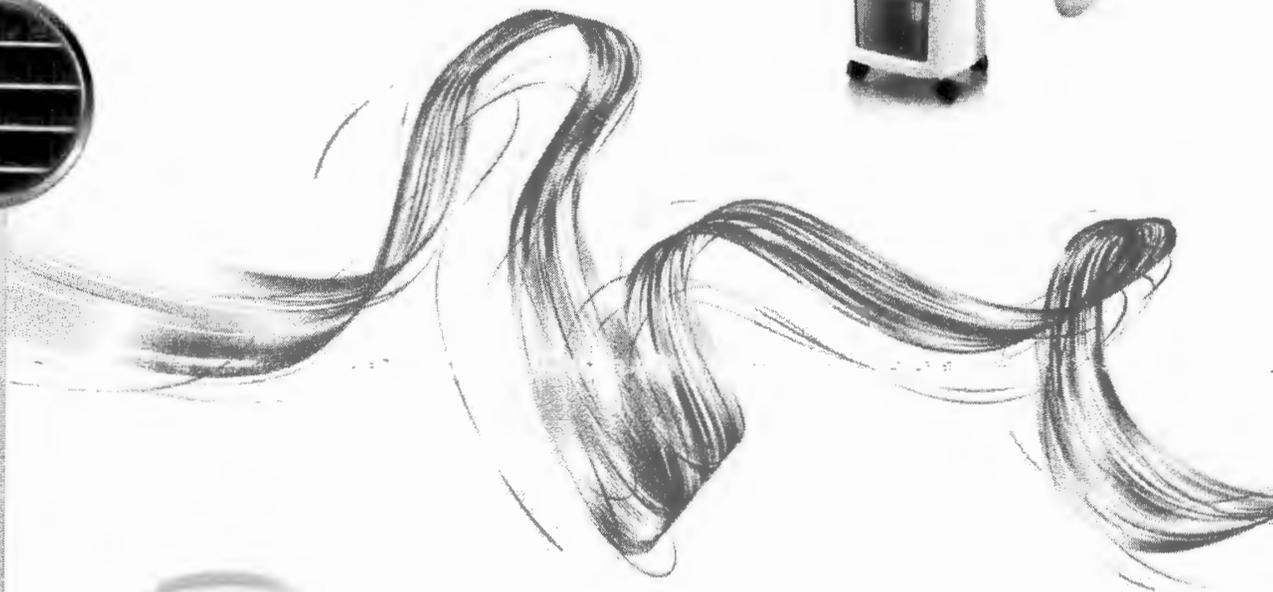


Função Swing para melhor distribuição do ar.



Tanque removível de 7 litros com indicação do nível da água

Compacto
Leve e fácil para transportar e guardar.



Funcionamento eficiente e simples



Garantia total de 1 ano



Portátil



3 níveis de ventilação



Movimento automático das aletas



127 Volts ou 220 Volts



Rodízhas 360°



CLIMATIZADOR Apolo (FAF/Q)

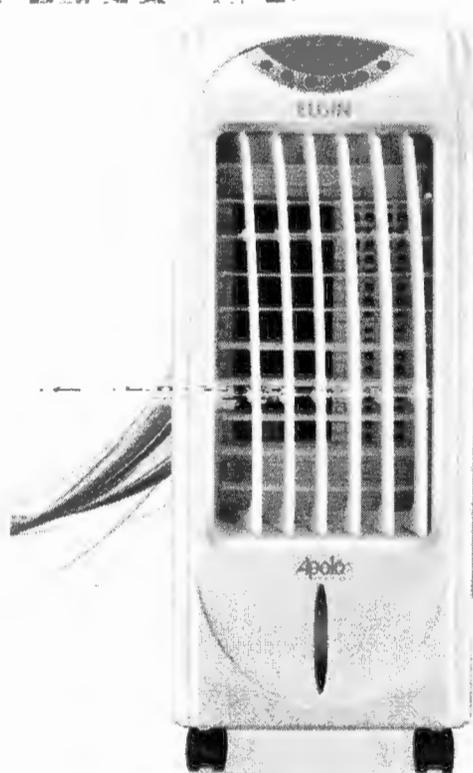
A linha de climatizadores Apolo está disponível na versão só Frio com filtro ionizador que mantém o ar saudável, e também na versão Quente/ Frio com a versatilidade de ser usado em todos os dias do ano. Possui controle remoto e puxadores laterais para facilitar o transporte.



Frio e Quente/frio



Frio



Filtro Ion Air (versão frio) elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



Tanque removível de 6 litros com indicação do nível da água.



Garantia total de 1 ano



Movimento automático das aletas



Climatiza, ventila, umidifica e ioniza o ar (Apoilo Frio)



127 Volts ou 220 Volts



Programação de até 12hs



Rodinhas 360°





UMIDIFICADOR DE AR (UNZ)

O Umidificador de Ar Elgin possui base compacta, ocupando pouco espaço. Ideal para ambientes com baixa umidade relativa ou com ar-condicionado, pois reduz os sintomas incômodos do ar seco, ajudando a evitar doenças respiratórias provocadas pela baixa umidade do ar.



Desliga quando o reservatório estiver sem água



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2 litros



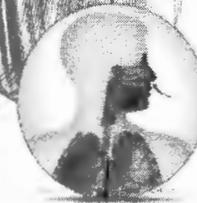
Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts (Bivolt)



Garantia total de 1 ano



Mais qualidade no ar que você respira



Ideal para quartos de crianças

UMIDIFICADOR DIGITAL (FDU)

Com um design diferenciado, o Umidificador Digital Elgin une bem estar e sofisticação. Possui tecnologia ultrassônica que quebra a molécula de água através de vibrações, transformando-a em névoa. Fácil de manusear, informa falta de água através de um sinal sonoro e indicação no visor.



Desliga quando a água atinge o nível mínimo



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2,5 litros



Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts (Bivolt)



Garantia total de 1 ano



Modo Smart
Ajusta a umidade do ar para evitar a saturação do ambiente impedindo a proliferação de micro-organismos prejudiciais a saúde.

Display digital alternando a indicação de temperatura e umidade relativa do ambiente





Características Técnicas	Modelo	EAJ-18000-2	EAO-18000-2	ERP-21000-2	EPF-30000-2
Capacidade	Refrigeração (Btu/h)	18000	18000	21000	30000
	Refrigeração (W)	5274	5274	6152	8790
Versão		Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)		220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Corrente Máxima (A)		9,8	10,8	15,2	19,5
Disjuntor (A)		15	15	20	25
Consumo (W/h)		1815	1800	2475	3230
Classificação do INMETRO		A	A	C	B
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação		2	2	2	3
Vazão de ar (m ³ /h)	Alta	670	670	800	844
Dimensão dos produtos - AxLxP (mm)		411x661x650	411x661x650	411x661x650	472x670x742
Peso Líquido (kg)		48,0	49,0	53,6	66,0
EAN		789.70135.1891-1	789.70135.2163-8	789.70135.2051-8	789.70135.2790-6

Tabela Informativa - Características Técnicas ECO Plus

Características Técnicas	Unidade Interna	HEFI09B2IA	HEQI09B2IA	HEFI12B2IA	HEQI12B2IA	HEFI18B2IA	HEQI18B2IA	HEFI24B2IA	HEQI24B2IA	HEFI30B2IA	HEQI30B2IA
	Unidade Externa	HEFE09B2IA	HEQE09B2IA	HEFE12B2IA	HEQE12B2IA	HEFE18B2IA	HEQE18B2IA	HEFE24B2IA	HEQE24B2IA	HEFE30B2IA	HEQE30B2IA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)		220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima (A)		4,8	4,8	4,95	6,0	8,7	9,0	11,9	11,95	14,85	14,9
Disjuntor (A)		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	16,00	16,00	20,00	20,00
Consumo (W/h)	Refrigeração/Aquecimento	610	815 / 770	1075	1085 / 1040	1590	1630 / 1610	2170	2170 / 2020	2710	2715 / 2675
Classificação do INMETRO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	tipo	Rotativo									
Controle remoto sem fio		Sim									
Velocidade de ventilação		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m ³ /h)		454	603	614	590	712	718	908	896	1245	1261
Tipo de refrigerante*		R-410A									
Auto restart		Sim									
Diâmetro dos tubos	linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	30	30
Distância entre as unidades (m)		7	7	7	7	8	8	10	10	10	10
Dimensão dos produtos - LxAxP	Unidade Interna (mm)	800*262*193	800*262*193	800*262*193	800*262*193	957*300*222	957*300*222	1080*300*220	1080*300*220	1180*320*228	1180*320*228
	Unidade Externa (mm)	270*500*295	270*500*295	295*545*315	295*545*315	870*836*340	857*877*360	957*887*360	957*887*360	959*795*388	959*795*388
Peso Líquido Bruto	Unidade interna (kg)	8,3/9,5	8,7/10,0	9,0/10,0	9,0/10,0	12,4/14,0	10,0/14,4	15,5/17,3	15,5/17,3	18,9/24,5	19,2/24,6
	Unidade Externa (kg)	20,8/24,2	21,2/24,7	26,7/31,4	27,0/31,5	33,8/38,6	38,2/43,2	47,0/52,5	51,8/57,5	52,4/61,6	60,6/65,0
Código EAN	Interna	789.70135.6042-2	789.70135.6044-6	789.70135.6046-0	789.70135.6048-4	789.70135.6050-7	789.70135.6052-1	789.70135.6054-5	789.70135.6056-9	789.70135.6058-3	789.70135.6060-6
	Externa	789.70135.6043-9	789.70135.6045-3	789.70135.6047-7	789.70135.6049-1	789.70135.6051-4	789.70135.6053-8	789.70135.6055-2	789.70135.6057-6	789.70135.6059-0	789.70135.6061-5

426



Características Técnicas	Unidade Interna	HVFD09B2IA	HVOD09B2IA	HVFI12B2IA	HVCI12B2IA	HVFI18B2IA	HVCI18B2IA	HVFI24B2IA	HVCI24B2IA
	Unidade Externa	HVFE09B2IA	HVOD09B2IA	HVFE12B2IA	HVCE12B2IA	HVFE18B2IA	HVCE18B2IA	HVFE24B2IA	HVCE24B2IA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)		220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima (A)		5,89	5,86	8,43	8,42	9,33	9,6	12,96	12,52
Disjuntor (A)		10	10	10	10	13	13	16	16
Consumo (W/h)		815	809	1086	1080	1630	1625	2173	2168
Classificação do INMETRO		A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo							
Remoção de umidade	Un	1,14	0,95	1,59	1,56	2,11	1,96	3,03	2,90
Controle remoto sem fio		sim							
Velocidade de ventilação		3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m³/h)	Alta	434	498	608	578	1060	1065	1265	1220
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	41	41	42	43	45	45	51	50
Tipo de refrigerante*		R-410A							
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar							
Auto restart		Sim							
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Comprimento dos tubos	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20
Desativável entre as unidades (m)		7	7	7	7	9	9	10	10
Dimensão dos produtos sem a valvula - A x L x P	Unidade Interna (mm)	280x190x195	280x190x195	285x250x195	285x250x195	310x190x220	310x190x220	330x197x225	330x197x225
	Unidade Externa (mm)	505x565x260	505x565x260	545x720x280	545x720x280	540x800x300	540x800x300	687x800x325	687x800x325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	8	8	8,8	8,4	12,5	12,5	15,4	15,5
	Unidade Externa (kg)	22,2	23,4	25,6	26,6	32	32,8	40,3	42
Código EAN	Interna	789 70135 6582-3	789 70135 6590-8	789 70135 6584-7	789 70135 6592-2	789 70135 6586-1	789 70135 6594-6	789 70135 6588-9	789 70135 6596-0
	Externa	789 70135 6563-0	789 70135 6591-5	789 70135 6585-4	789 70135 6593-9	789 70135 6587-8	789 70135 6595-3	789 70135 6589-2	789 70135 6597-7

*A capacidade de refrigeração é baseada em condições externas referidas a maioria dos refrigerantes utilizados. Os produtos são fornecidos com tubulação com diâmetro padrão para a unidade interna de 230cm.

Tabela Informativa - Características Técnicas Compact

Características Técnicas	Unidade Interna	SQFC 7000-1	SQFC 7000-2	HCFI09A1NA	HCFI09A2NA
	Unidade Externa	SJFE 7000-1	SJFE 7000-2	HCFE09A1NA	HCFE09A2NA
Capacidade	Refrigeração (BTU/h)	7000	7000	9000	9000
	Refrigeração (W)	2051	2051	2637	2637
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)		220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Corrente (A)		6,6	3,35	8,87	4,25
Disjuntor (A)		10	10	13	10
Consumo (W/h)		725	725	680	890
Classificação do INMETRO		C	C	C	C
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio		Sim	Sim	Sim	Sim
Vazão de ar (m³/h)	Alta	455	515	440	430
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	36	35	36	36
Tipo de refrigerante *		R-22	R-22	R-22	R-22
Auto restart		Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
Comprimento dos tubos	Mínimo (m)	10	10	10	10
	Máximo (m)	5	5	7	7
Desativável entre as unidades (m)		5	5	7	7
Dimensão dos produtos sem a valvula - A x L x P	Unidade Interna (mm)	240x220x190	240x220x190	240x220x190	240x220x190
	Unidade Externa (mm)	330x415x310	330x415x310	352x505x415	352x505x415
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	7	7	7	7
	Unidade Externa (kg)	18,3	18,3	21,5	21,5
Código EAN	Unidade Interna	789 70135 5278-6	789 70135 5277-9	789 70135 5733-0	789 70135 5735-4
	Unidade Externa	789 70135 5649-6	789 70135 5650-2	789 70135 5734-7	789 70135 5736-1

*A capacidade de refrigeração é baseada em condições externas referidas a maioria dos refrigerantes utilizados. Os produtos são fornecidos com tubulação com diâmetro padrão para a unidade interna de 230cm.

Tabela Informativa - Características Técnicas Multi-Split Inverter

Modelo		UAQI-7000-2	UAQI-9000-2	UAQI-12000-2	UAQI-18000-2
Capacidade de Refrigeração	kW	2	2,6	3,2	5
Capacidade de Aquecimento	kW	2,3	3,0	3,7	5,5
Alimentação elétrica	V/f/Hz	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Consumo	W	40	40	40	85
Vazão de ar	m ³ /h	520	520	560	900
Nível de ruído	dB(A) (Max/Min)	39/22	39/22	40/22	43/28
Dimensões (LxAxP)	mm	250x250x190	250x250x190	250x250x190	280x313x220
Peso líquido	kg	7,5	7,5	7,5	11,5

Tabela de Combinações - Multi-Split Inverter

Combinações			Até 2 unidades internas	Até 3 unidades internas	Até 4 unidades internas	Até 4 unidades internas
Modelo			UAQE-2000-22	UAQE-2400-32	UAQE-2800-42	UAQE-3600-42
Gás refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Capacidade	Refrigeração	kW	5,8	7	8,2	10
	Aquecimento	kW	5,1	6,3	7,5	9
Vazão de ar		m ³ /h	3000	3300	3300	4200
EER		W/W	3,41	3,21	3,2	3,22
Nível de ruído		dB(A) (Max)	57	57	57	60
Alimentação elétrica		V/fase/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Consumo	Refrigeração	W	1700(1390-2250)	2180(660-3100)	2400(630-3250)	3100(280-4100)
	Aquecimento	W	1750(370-2190)	2210(600-3200)	2490(580-2850)	3040(700-3700)
Dimensões (LxAxP)		mm	360x640x350	360x840x340	360x840x340	360x840x340
Peso líquido		kg	46,5	66	67	67
Tubulação	Diâmetro (Líquido)	mm	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Diâmetro (Gás)	mm	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Comprimento max (recto)	m	20	25	25	25
	Comprimento max (total)	m	40	60	60	60
	Desnivel	m	15	15	15	15

UAQE-2000-22

07+07
07+09
07+12
12+12

09+09
09+12

UAQE-2400-32

07+07+07
07+07+09
07+07+12
07+09+09
07+09+12
07+12+12

09+09+09
12+12+12
07+07+18

UAQE-2800-42

07+07+07+07
07+07+07+09
07+07+07+12
07+07+07+18
07+07+09+09
07+07+09+12
07+07+09+18
07+07+12+12
07+07+12+18

07+09+09+09
09+09+09+09
09+12+12+12

UAQE-3600-42

07+07+07+07
07+07+07+09
07+07+07+12
07+07+07+18
07+07+09+09
07+07+09+12
07+07+09+18
07+07+12+12
07+07+12+18
07+07+18+18
07+09+09+09

09+09+09+09
09+12+12+12
09+12+12+18
09+09+09+12
09+09+09+18
09+09+12+12
09+09+12+18
09+09+18+18



Características Técnicas	Unidade Interna	PEF2462NA	PEF2482NA	PEF3082NB	PEF3082NB	PEF3682NB	PEF3682NB	PEF4882NA	PEF4882NA	PEF4882NA	PEF4882NA	PEF6082NA	PEF6082NB	PEF6082NB	PEF6082NB	PEF8082NB	PEF8082NB
	Unidade Externa	PEF2482NA	PEF2482NA	PEF3082NB	PEF3082NB	PEF3682NB	PEF3682NB	PEF4882NA	PEF4882NA	PEF4882NA	PEF4882NA	PEF6082NA	PEF6082NB	PEF6082NB	PEF8082NB	PEF8082NB	PEF8082NB
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	24000	24000	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	80000	80000	80000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	7035	7035	8790	8790	10548	10548	14054	14054	14054	14054	17560	17560	17560	23440	23440	23440
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)		220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60
Consumo Atípico (A)		14,0	13,7	15,7	15,7	18,3	18,3	25,4	25,4	25,4	25,4	32,0	32,0	32,0	42,0	42,0	42,0
Disjuntor (A)		20	20	20	20	25	25	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30
Consumo (W/h)		2530	2515	2715	2717	3255	3259	4005	4005	4005	4005	5000	5000	5000	6650	6650	6650
Classificação do INMETRO		B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo															
Remoção de umidade	lt/h	3,15	3,01	4,3	4,01	4,18	4,15	5,21	5,2	5,2	5,19	6,17	6,17	7,41	7,46	8,12	8,17
Comande remoto sem fio		sim															
Velocidade de ventilação		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m³/h)	Alta	1067	1070	1051	1088	2239	2170	2195	2140	2044	2146	2730	3025	3030	3085	2970	3025
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - A/B	45	45	45	45	45	45	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Tipo de refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A**									
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Pistão											
Auto restart		Sim															
Diâmetro dos tubos	Unidade interna	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Unidade externa	3/4" até 15m 3/4" até 30m	3/8" até 15m 3/4" até 30m	5/8" até 10m 3/4" até 20m	5/8" até 10m 3/4" até 20m	3/4" até 20m 7/8" até 30m	3/4" até 20m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 15m									
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Máximo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Mínimo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnivel entre as unidades (m)		10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - (Altura)	Unidade Interna (mm)	675x1055x235	675x1055x235	675x1055x235	675x1055x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235
	Unidade Externa (mm)	690x802x300	690x802x300	815x900x325	815x900x325	784x869x325	754x869x325	1162x869x325									
Peso Líquido/ Bruto	Unidade Interna (kg)	24,0/30,0	24,0/30,0	24,0/30,0	24,0/30,0	29,0/35,0	29,0/35,0	38/46	38/46	38/46	38/46	39/47	39/47	39/47	39/47	39/47	39/47
	Unidade Externa (kg)	47,0/54,0	47,0/54,0	65,0/71,0	66,0/73,0	66,0/73,0	73,0/75,3	95/98,7	95/98,7	95/98,7	95/98,7	98/101	98/101	98/101	98/101	107/110	107/110

*A etiqueta de identificação técnica da unidade sistema interna a ser instalada deve conter a seguinte informação: Modelo, capacidade nominal da unidade interna de 220V.
 **Mistura de refrigerante de fabricação própria para unidades de uma e duas fases.



Tabela Informativa - Características Técnicas Piso Teto Acústico

Características Técnicas	Unidade Interna	PHFI-18000-2	PHOI-18.000-2	PHFI-30000-2	PHOI-30000-2	PHFI-36000-2	PHOI-36000-2	PHFI-48000-2	PHOI-48000-2	PHFI-48000-3	PHOI-48000-3	PHFI-60000-2	PHOI-60000-2	PHFI-60000-3	PHOI-60000-3	PHFI-80000-3	PHOI-80000-2
	Unidade Externa	PHFE-18000-2	PHOE-18.000-2	PHFE-30000-2	PHOE-30000-2	PHFE-36000-2	PHOE-36000-2	PHFE-48000-3	PHOE-48000-4	PHFI-48000-3	PHOE-48000-4	PHFE-60000-3	PHOE-60000-4	PHFE-60000-3	PHOE-60000-4	PHFE-80000-3	PHOE-80000-4
Capacidade	Refrigeração Aquecimento (Btu/h)	18000	18000	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
	Refrigeração/Aquecimento (kW)	5274	5274	8750	8750	10546	10546	14064	14064	14064	14064	17583	17583	17583	17583	23444	23444
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	12	12	16	16	20	20	29	33	20	33	23	36	33	36	28	34
Disjuntor (A)	-	16	16	20	20	25	25	36	40	25	40	32	48	40	48	32	40
Consumo (W/h)	-	1800	1740	2970	3000	3710	3670	4870	4950	4550	4550	6234	6242	5900	5900	6572	6670
Classificação do INMETRO	-	C	B	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll									
Remoção de umidade	l/h	2	2	2	2	4	4	6	6	6	6	25	25	25	25	8	8
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m ³ /h)	Ata	934	934	1522	1530	1809	1820	2359	2369	2360	2360	2909	2900	2900	2900	2300	2300
Nível de ruído (dB)	Unidade Interna Alta	52	52	54	54	54	54	58	54	54	56	59	59	59	59	59	59
Tipo de refrigerante*	-	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32**									
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston											
Auto restart	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Diâmetro dos tubos	Unidade Interna	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Unidade Externa	1/2" até 15m	1/2" até 15m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m								
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Máximo (m)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Distância entre as unidades (m)	-	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão das unidades sem a varilla AxLof	Unidade Interna (mm)	673x909x243	673x909x243	673x909x243	673x909x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243
	Unidade Externa (mm)	940x795x255	940x795x255	935x909x320	935x909x320	754x869x325	754x869x325	1162x869x325	1162x909x325	1162x909x325							
Peso líquido	Unidade Interna (kg)	39	39	40	40	40	40	42	42	42	42	45	45	45	45	45	45
	Unidade Externa (kg)	76	76	65	65	75,1	75,1	95,7	95,7	95,7	95,7	98	98	98	106	106	107

*A etiqueta de características técnicas da unidade externa informa a marca de refrigerante utilizada e o modelo para atender uma instalação com distância máxima da unidade interna de 75m.
 Marca de refrigerante de fábrica: R-32 para unidades sem a varilla AxLof e R-32.



Capacidade	Unidade Interna	Unidade Externa																	
7033	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000
220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60	220 1 - 60
14,4	16,8	20	25	30,4	36,4	42,0	47,7	53,4	59,1	64,8	70,5	76,2	81,9	87,6	93,3	99,0	104,7	110,4	116,1
20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
2480	2976	3472	3968	4464	4960	5456	5952	6448	6944	7440	7936	8432	8928	9424	9920	10416	10912	11408	11904
C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m	50" até 15m
3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m	3,4" até 30m
7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628	230x85x628
45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950	45x95x950
605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285	605x85x285
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

As informações contidas neste documento são meramente informativas e não representam uma oferta de produto. O preço e as condições de venda são válidas apenas para o Brasil e podem sofrer alterações sem aviso prévio. © 2015 Samsung. Todos os direitos reservados.

Tabela Informativa - Características Técnicas Cassete 360

Características Técnicas	Unidade Interna	KBFI-24000-2	KBFI-36000-2	KBOI-36000-2	KBFI-48000-2	KBOI-48000-2	KBFI-48000-2	KBOI-48000-2	KBFI-60000-2	KBOI-60000-2	KBFI-60000-2	KBOI-60000-2
	Unidade Externa	KRFE-24000-2	KHFE-36000-2	KHQE-36000-2	KHFE-48000-3	KHQE-48000-3	KHFE-48000-4	KHQE-48000-4	KHFE-60000-3	KHQE-60000-3	KHFE-60000-4	KHQE-60000-4
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	24000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
	Refrigeração/Aquecimento (kW)	7033	10590	10590	14064	14064	14064	14064	17583	17583	17583	17583
Alimentação elétrica (V fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	18	25	20	22	26	13	12	23	25	16	14
Disjuntor (A)	-	20	25	25	25	26	16	16	32	32	20	20
Consumo (W/h)	-	2490	3720	3500	5000	5010	4720	4750	5584	5600	5690	5700
Classificação do INMETRO	-	C	C	C	D	D	C	C	B	B	B	B
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Remoção de umidade	l/h	2,5	2,6	2,6	3	3	4	4	3,6	3,6	4,6	4,6
Controlador remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m³/h)	Alta	1350	1340	1340	1800	1800	1800	1800	1835	1835	1800	1800
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	54	56	56	56	56	55	55	56	56	56	56
Tipo de refrigerante*	-	R-22	R-22	R-22	R-22**	R-22**	R-22**	R-22**	R-22**	R-22**	R-22**	R-22**
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Diâmetro dos tubos	Unidade interna	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Unidade externa	3/8" até 15m 3/4" até 30m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m 3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m 3/4" até 10m			
Comprimento dos tubos	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Desnível entre as unidades (m)	-	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula AxLP	Unidade Interna (mm)	240X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840
	Panel (mm)	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960
	Unidade Externa (mm)	605X850X295	754X869X325	754X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	25	28	28	28	28	28	28	29	29	29	28
	Panel (kg)	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	Unidade Externa (kg)	45	58,5	58,5	96	96	96	96	101	101	101	101

*A etiqueta de etiqueta indica a referência da unidade externa e a referência do refrigerante utilizado no produto. Para obter mais informações consulte a literatura técnica da unidade interna de 75m.
**Massa de refrigerante: R22=0,170kg/m³; R410A=0,149kg/m³.



Tabela Informativa - Características Técnicas Cortina de

Características Técnicas	Modelo	CAU009-2	CAD002-2	CAU005-2
Alimentação elétrica	V. Single-Ph	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Vazão de ar	m³/h	1520	2134	2769
Número de velocidades	-	2	2	2
Potência total	W	240	280	343
Nível de ruído (Alto/Baixo)	dB(A)	57/55	59/57	60/58
Empuxões (Alto/Baixo)	mm	221/000/183	221/000/183	221/000/183
Peso (aprox)	kg	13,5	17	22,4
Código EAN		789701353991-6	789701353992-5	789701353993-0

Tabela Informativa - Características Técnicas Portátil

Características Técnicas	Unidade Interna	MAF-9000-1	MAF-9000-2	TEFN15B1NA	TEFN15B2NA
Capacidade	Resfriamento/Aquecimento (Btu/h)	9000/9000	9000/9000	12000	12000
Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	-	127-1-60	120-1-60	127-1-60	220-1-60
Corrente (A)	-	9,5/7,7	4,8/3,8	15	8
Consumo (W/h)	-	1100/960	1100/960	1600	1600
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3
Vazão de ar (m³/h)	Baixo/Alto	360	360	400	400
Nível de ruído (dB)	-	53	53	52	52
Tipo do refrigerante	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Timer	-	0-24hrs	0-24hrs	0-24hrs	0-24hrs
Dimensões	AxLxP	630x300x490	630x300x490	795x490x420	795x490x420
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	25	25	32,7	32,7
Código EAN	-	789701354163-6	789701354164-3	789701354164-2	789701354165-9

433

Tabela Informativa - Características Técnicas Climatizador

Características Técnicas	Modelo	FCE-75BR-1	FCE-75BR-2	FMFN07M1NA	FMFN07M2NA	FAFN06N1IA	FAFN06N2IA	FAQN06N1NA	FAQN06N2NA
Nome Comercial	-	FCE	FCE	Mistral	Mistral	Apolo	Apolo	Apolo	Apolo
Versão	-	Frio	Frio	Frio	Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Capacidade do tanque	litros	7,5	7,5	7,0	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Alimentação Elétrica	V-fases - Hz	127-1-60	220-1-60	127-1-60	220-1-60	127-1-60	220-1-60	127-1-60	220-1-60
Potência (Frio/Quente)	W	60	60	65	65	85	85	85/1000	85/1900
Vazão do ar	m³/h	390	390	430	430	400	400	400	400
Ionizador	-	sim	sim	não	não	sim	sim	não	não
Timer	horas	0-24	0-24	não	não	0-12	0-12	0-12	0-12
Número de velocidades	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Dimensões (A x L x P)	mm	690x270x330	690x270x310	735x300x330	735x300x300	695x290x325	695x290x325	695x280x325	695x290x325
Peso líquido	kg	6,0	6,0	6,0	5,9	5,5	5,5	5,2	5,2
EAN	-	789.70135.6140-6	789.70135.6141-3	789.70135.6176-4	789.70135.6177-1	789.70135.6178-8	789.70135.6179-5	789.70135.6191-7	789.70135.6190-0

Tabela Informativa - Características Técnicas Umidificador

Características Técnicas	Modelo	UNZHS00NA	FDL-3500-0
Capacidade do tanque	litros	2,0	2,5
Alimentação Elétrica	V-fases - Hz	127/220-1-60	127/220-1-60
Potência	W	18	60
Vazão do ar	m³/h	200	280
Função Smart	-	não	sim
Ajuda de névoa	-	tradicional	digital
Dimensões (A x L x P)	mm	270x120x147	325x180x140
Peso líquido / bruto	kg	0,53/0,6	0,70/0,95
Código EAN	-	789.70135.6072-9	789.70135.5079-3



484

Gratuito - Junho 2016

ELGIN

www.elgin.com.br

SAC: 0800 70 35446 Grande São Paulo 11: 3383.5555







**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ELIZEU MESQUITA LOPES
REGISTRO.....	: MA-008490/O-7
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: 262.209.308-00

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 02/02/2022 as 16:01:35.

Válido até: 31/03/2022.

Código de Controle: 5564.9537.7585.7366.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

437
Página 1/2
Nº 855098/2021
Emissão: 04/10/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: 83059

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: HIDROZON COMERCIO E SERVICOS LTDA EPP.

CNPJ: 11.189.144/0001-54

Registro: 0000012013

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 21/11/2017

Faixa: 3

Objetivo Social: INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMA CENTRAIS DE AR CONDICIONADO DE VENTILACAO E REFRIGERACAO;MANUTENCAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL;COMERCIO VAREJISTA DE FILTROS DE AGUA DOMESTICOS;COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE LETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO;COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA;COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS;COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE ELETRICO;COMERCIO ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETRONICOS PARA USO DOMESTICO,EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO;MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE;LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR;COMERCIO VAREJISTA DE BEBIDAS;MANUTENCAO E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA;COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA;COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO;COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS;COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE;COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO;COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO;COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS;INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA;SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL;OBRAS DE ALVENARIA;ATIVIDADE DE MONITORAMENTO E SISTEMA DE SEGURANCA ELETRONICO;INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS;OUTRAS ATIVIDADES DE TECOMUNICACOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE SISTEMA DE INTERFONES E ALARMES);ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR,EXCETO ANDAIMES;ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE,SEM OPERADOR (MAQUINAS AGRICOLAS);ALUGUE DE PALCOS COBERTURA E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO,EXCETO ADIAMES;CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA;CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA,COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS,EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO;OBRAS DE IRRIGACAO;MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS;INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO;INSTALACAO DE PAINEL PUBLICITARIOS;MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS,PORTOS E AEROPORTOS;OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE PERFORACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA;PERFORACOES E SONDAGENS;FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO,EM SERIE E SOBRE ENCOMENDA;FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO;PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO;FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO,CIMENTO,FIBROCIMENTO,GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES;DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOS;ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO,EXCETO A GESTAO DE REDES;COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS;LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS;IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS;ATIVIDADES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA E CONSERVACAO INDUSTRIAL E HIP HAP).

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NAS AREAS DA ENGENHARIA MECANICA,SEGURANCA DO TRABALHO E ENGENHARIA AMBIENTAL NO AMBITO DAS ATRIBUICOES DE SEU RESPONSAVEL TECNICO.

Endereço Matriz: RUA CINCO, 13, IMIGRANTES, IMPERATRIZ, MA, 65906050

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 29/10/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000012013EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervo: técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA







CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 855098/2021
Emissão: 04/10/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: 83059

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Registro: 0603179002
CPF: 068.732.943-49
Data Início: 24/08/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: RES ...218, ART 12, 29.06.73

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ESPECIALISTA EM ENGENHARIA AMBIENTAL

TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 3º DA RES Nº 262/1979, DO CONFEA

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 3º DA RES Nº 262/1979, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS

CPF: 487.684.723-15

Função: EMPRESARIO

Sócio: CARLOS RANGEL OLIVEIRA RODRIGUES

CPF: 607.560.333-65

Função: EMPRESARIO





439



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 11.189.144/0001-54

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

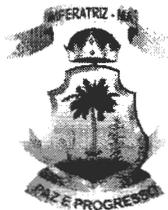
Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 14:51:53 do dia 08/09/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 07/03/2022.

Código de controle da certidão: **EC1F.118A.8719.A3F4**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA - SEFAZGO
CNPJ: 06.158.455/0001-16
Rua Godofredo Viana 722/738, Centro CEP: 65901-480 - Imperatriz-MA



05/01/2022 12:17:11
USUÁRIO:DALFREDE

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 295/2022
AUTENTICAÇÃO:6QHT-KRDL

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da pessoa interessada, que o contribuinte **HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA**, devidamente Inscrito(a) sob o CNPJ **11.189.144/0001-54** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 11.189.144/0001-54

Razão Social: HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA

Endereço: RUA CINCO, 13 IMIGRANTES

Inscrição: 885495-8

Enquadramento: ISS SIMPLES NACIONAL

Data de Início: 01/10/2009

**Atividade Principal: 4322302-INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR
CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO**

Nome Fantasia: HIDROZON REFRIGERACAO

A Referida Certidão terá validade até **06/03/2022**.

IMPERATRIZ-MA, 05/01/2022.



441



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **11.189.144/0001-54**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 16:00:32 do dia 02/02/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **JKEI020222160032**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 11.189.144/0001-54
Certidão n°: 27751966/2021
Expedição: 08/09/2021, às 15:09:32
Validade: 06/03/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **11.189.144/0001-54**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 11.189.144/0001-54 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 01/10/2009
NOME EMPRESARIAL HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) HIDROZON REFRIGERACAO	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial 33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R CINCO	NÚMERO 13	COMPLEMENTO *****
CEP 65.906-050	BAIRRO/DISTRITO IMIGRANTES	MUNICÍPIO IMPERATRIZ
UF MA	ENDEREÇO ELETRÔNICO HIDROZONREFRIGERACAO@YAHOO.COM.BR	
TELEFONE (99) 3526-2814/ (99) 8833-7418		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 01/10/2009	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **08/09/2021** às **15:33:32** (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 11.189.144/0001-54 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 01/10/2009
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA
--

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas 47.29-6-99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação 47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório 61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes</p>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R CINCO	NÚMERO 13	COMPLEMENTO *****
------------------------------	---------------------	-----------------------------

CEP 65.906-050	BAIRRO/DISTRITO IMIGRANTES	MUNICÍPIO IMPERATRIZ	UF MA
--------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO HIDROZONREFRIGERACAO@YAHOO.COM.BR	TELEFONE (99) 3526-2814/ (99) 8833-7418
---	---

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 01/10/2009
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **08/09/2021** às **15:33:32** (data e hora de Brasília).

Página: 2/3





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 11.189.144/0001-54 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 01/10/2009
NOME EMPRESARIAL HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R CINCO	NUMERO 13	COMPLEMENTO *****
CEP 65.906-050	BAIRRO/DISTRITO IMIGRANTES	MUNICÍPIO IMPERATRIZ
UF MA	ENDEREÇO ELETRÔNICO HIDROZONREFRIGERACAO@YAHOO.COM.BR	
TELEFONE (99) 3526-2814/ (99) 8833-7418		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 01/10/2009	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **08/09/2021** às **15:33:32** (data e hora de Brasília).

Página: **3/3**

HIDROZON

R E F R I G E R A C A O

Hidrozon Comércio e Serviços Ltda. - CNPJ Nº: 11.189.144/0001-54
Rua Cinco, 13 - Imigrantes - Imperatriz - Maranhão. Fone: (99) 3526-2814
E-mail: hidrozonrefrigeracao@yahoo.com.br - Facebook: hidrozonrefrigeracao

448

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos, de um lado a Empresa **HIDROZON COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 11.189.144/0001-54, com sede estabelecida em Imperatriz (MA), à Rua Cinco, nº 13, Bairro Imigrantes, neste ato, representada pelo Senhor, **CARLOS EUGÊNIO RODRIGUES DOS SANTOS**, portador do RG nº 8408693-9 SSP-MA e CPF nº 487.684.723-1, residente e domiciliado nesta urbe, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, doravante designado simplesmente como **CONTRATANTE**, e do outro lado, o Senhor, **JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA**, brasileiro, casado, Engenheiro Mecânico / Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA N° 4578/D-CE, visto CREA/MA n° 5325, portador do CPF - 068732943-49 e RG 856550 SSP-PI, residente e domiciliado em Imperatriz, à Rua São Francisco, 995, Bairro Nova Imperatriz, neste ato denominado **CONTRATADO**, conforme cláusulas e condições abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA - O objeto deste é a Prestação de Serviços Técnicos como Responsável Técnico, da **CONTRATANTE**, conforme suas atribuições;

CLÁUSULA SEGUNDA - O valor mensal é de 6 (seis) salários mínimos mensais, para uma carga horária de 2 (duas) horas diárias, totalizando 10 (dez) horas semanais;

CLÁUSULA TERCEIRA - A Vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;

CLÁUSULA QUARTA - Fica Eleito o foro da Cidade de Imperatriz - MA, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos da execução deste Contrato. E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado conforme, é assinado pela Contratada e pelas testemunhas abaixo nomeadas.

Imperatriz (MA), 20 de junho de 2016.

6º Ofício

HIDROZON COM. E SERV. LTDA
CONTRATANTE

Hidrozon-Comércio e Serviços Ltda
CNPJ: 11.189.144/0001-54
Carlos Eugênio Rodrigues dos Santos
CPF: 487.684.723-15

6º Ofício

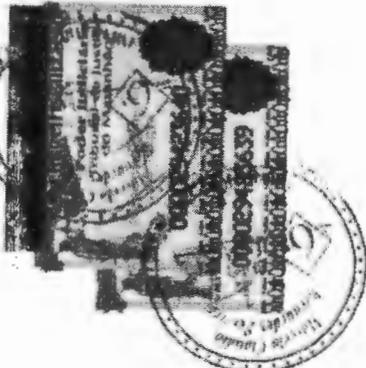
JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

Camilla O. Rodrigues CPF 009.987.423-76
Marilyne F. de Souza CPF 600.267.184-83

447

CARTÓNIO
OFÍCIO DE IMPERATRIZ
 6
RECONHECIMENTO
 SEMELHANÇA e ASSINATURA DE CARLOS EUGÊNIO RODRIGUES DOS SANTOS e JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA DE SA IMPERATRIZ - MA, DE 08 de outubro de 2017.
 Em 19/10/2017
 Fica para o efeito - CUBENSA, nº 2017-2018



448

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE N.º 03 DA SOCIEDADE EMPRESARIA "HIDROZON - COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP."

CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS, Brasileiro Empresário, Casado com comunhão parcial de bens, natural de Imperatriz – MA, nascido em 04/09/1975, portador da Carteira de Identidade sob o N.º **84086939 SESP/MA** e CPF sob o N.º **487.684.723-15**, residente e domiciliada, na Rua Cinco, n.º 13 – Bairro Imigrantes, nesta cidade de Imperatriz - Ma; CEP 65.906-050, e;

ROSANA PAULA MOREIRA DOS SANTOS, Brasileira, Empresária, Casada com comunhão parcial de bens, natural de Brasília – DF, nascida em 04/06/1979, portadora da Carteira de Identidade sob o N.º **000053280396-5 SESP/MA** e CPF sob o N.º **798.182.183-53**, residente e domiciliada, na Rua Cinco, n.º 13 – Bairro Imigrantes, nesta cidade de Imperatriz - Ma; CEP 65.906-050,

Únicos sócios da **HIDROZON – COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP.**, com sede a Rua Cinco, n.º 13 – Bairro Imigrantes, nesta cidade de Imperatriz - Ma; CEP 65.906-050, no município de Imperatriz estado do Maranhão, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE **21200685934** arquivado em 01/10/2009 e inscrita no CNPJ sob o nº **11.189.144/0001-54**, resolvem, assim, alterar e consolidar o contrato social:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Admitir para a sociedade o Sr.º **CARLOS RANGEL OLIVEIRA RODRIGUES**, Brasileiro, Empresário, Solteiro, nascido em 27/05/1999, Natural de Imperatriz - MA, portador da Carteira de Identidade sob o N.º **041622772011-1 SESP/MA**, e CPF sob o N.º **607.560.333-65**, residente e domiciliada, na Rua W-4, n.º 436 – Asa Norte, na Cidade de Imperatriz Estado do Maranhão, CEP: 65.917-270.

CLÁUSULA SEGUNDA – Retira-se da sociedade a Sócia **ROSANA PAULA MOREIRA DOS SANTOS**, acima qualificada possuidora de **250.000** (duzentas e cinquenta mil) quotas no valor de R\$ **1,00** (um real) cada uma, totalizando a importância de R\$ **250.000,00** (duzentos e cinquenta mil reais), que neste ato cede e transfere pelo preço original a quantia de **50.000** (cinquenta mil) quotas no valor de R\$ **1,00** (um real) cada uma, totalizando a importância de R\$ **50.000,00** (cinquenta mil reais) ao sócio **CARLOS RANGEL OLIVEIRA RODRIGUES**, neste mesmo ato cede e transfere pelo preço original a quantia de **200.000** (duzentos mil) quotas no valor de R\$ **1,00** (um real) cada uma, totalizando a importância de R\$ **200.000,00** (duzentos mil reais) ao sócio **CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS**, a Sócia vendedora dar a sócios compradores da sociedade plena e irrevogável quitação das quotas ora vendidas para não mais reclamar em juízo ou fora dele, ficando distribuído da seguinte forma entre os sócios:

CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS		
A - Capital integralizado	R\$	450.000,00
Total de sua participação: 450.000 quotas x R\$ 1,00.....	R\$	450.000,00
CARLOS RANGEL OLIVEIRA RODRIGUES		
A - Capital Integralizado	R\$	50.000,00
Total de sua participação: 50.000 quotas x R\$ 1,00.....	R\$	50.000,00
Total Geral	500.000 quotas x R\$ 1,00.....R\$	500.000,00

(art. 997, III, CC/2002) e (art. 1.055, CC/2002)

CLAUSULA TERCEIRA – A administração da sociedade caberá ao sócio **CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS**, com os poderes e atribuições de administrador autorizado o uso do nome empresarial, podendo nomear procurador, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, podendo nomear

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/11/2017 17:36 SOB N.º 20171223551.
PROTOCOLO: 171223551 DE 20/11/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11704476298. NIRE: 21200685934.
HIDROZON - COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 21/11/2017
www.empresafacil.ma.gov.br



procurador, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002)

CLÁUSULA QUARTA – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não esta impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002),

CLÁUSULA QUINTA – A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos responderão solidariamente pela integralização do capital social, nos termos do (CC/2002, art. 1052)

CLÁUSULA SEXTA – Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 1065, CC/2002)

A vista das alterações ora ajustadas, consolida-se o contrato social, mediante as seguintes cláusulas.

CLAUSULA PRIMEIRA – A sociedade gira sob o nome empresarial **HIDROZON – COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP.**

CLAUSULA SEGUNDA - A sociedade tem a sua sede a Rua Cinco, n.º 13 – Bairro Imigrantes, nesta cidade de Imperatriz - Ma; CEP 65.906-050, no município de Imperatriz estado do Maranhão.

CLÁUSULA TERCEIRA - O objeto social é o 4222302 Instalação e manutenção de sistema centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 3314707 Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial; 4759899 Comércio varejista de filtros de água domésticos; 4753900 Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo; 4761003 Comercio varejista de artigos de papelaria; 4744001 Comercio varejista de ferragens e ferramentas; 4742300 Comercio varejista de material elétrico; 4757100 Comercio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletrônicos para uso domestico, exceto informática e comunicação; 3314710 Manutenção e reparação de maquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente; 7711000 Locação de automóveis sem condutor; 4723700 comercio varejista de bebidas; 4221903 Manutenção e redes de distribuição de energia elétrica; 4751201 Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática; 4789007 Comércio varejista de equipamentos para escritório; 4754701 Comércio varejista de móveis; 4729699 Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente; 4742300 Comércio varejista de material elétrico; 4753900 Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo; 4744003 Comércio varejista de materiais hidráulicos; 4321500 Instalação e manutenção elétrica; 4330404 Serviços de pintura de edifícios em geral; 4399103 Obras de alvenaria; 8020001 Atividade de monitoramento de sistema de segurança eletrônico; 3321000 Instalação de maquinas e equipamentos industriais; 6190699 Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente (sistema de interfonos e alarmes); 7732201 Aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 7732202 Aluguel de andaimes 7739099 Aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (maquinas agrícolas) 7739003 Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; 4221902 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4222701 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/11/2017 17:36 SOB N° 20171223551.
PROTOCOLO: 171223551 DE 20/11/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11704476298. NIRE: 21200685934.
HIDROZON - COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 21/11/2017
www.empresafacil.ma.gov.br



esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4222702 Obras de irrigação 4292801 Montagem de estruturas metálicas; 4322303 Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 4329101 Instalação de painéis publicitários 4329104 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330403 Obras de acabamento em gesso e estuque; 4399105 Perfuração e construção de poços de água 4312600 Perfurações e sondagens; 2330301 Fabricação de estruturas pré moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330302 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 2330305 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330399 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 3600602 Distribuição de água por caminhões 3702900 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 3811400 Coleta de resíduos não perigosos 8121400 Limpeza em prédios e em domicílios 8122200 Imunização e controle de pragas urbanas 8129000 Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e conservação industrial e HIP HAP).

CLAUSULA QUARTA - O capital social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000 (quinhentos mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), cada uma, integralizadas em moeda corrente do País, assim subscritas:

CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS	
A - Capital integralizado	R\$ 450.000,00
Total de sua participação: 450.000 quotas x R\$ 1,00.....	R\$ 450.000,00
CARLOS RANGEL OLIVEIRA RODRIGUES	
A - Capital Integralizado	R\$ 50.000,00
Total de sua participação: 50.000 quotas x R\$ 1,00.....	R\$ 50.000,00
Total Geral :	500.000 quotas x R\$ 1,00.....R\$ 500.000,00

(art. 997, III, CC/2002) e (art. 1.055, CC/2002)

CLAUSULA QUINTA - A sociedade tem o prazo de duração e indeterminado conforme (art. 997, II, CC/2002).

CLAUSULA SEXTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se posta à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1057, CC/2002)

CLAUSULA SETIMA - A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos responderão solidariamente pela integralização do capital social, nos termos do (CC/2002, art. 1052)

CLAUSULA OITAVA - A sociedade poderá ser administrada por não sócio com poderes e atribuição de administrador mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLAUSULA NONA - A administração da sociedade caberá ao sócio **CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS**, com os poderes e atribuições de administrador autorizado o uso do nome empresarial, podendo nomear procurador, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, podendo nomear procurador, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002)

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/11/2017 17:36 SOB N° 20171223551.
 PROTOCOLO: 171223551 DE 20/11/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11704476298. NIRE: 21200685934.

HIDROZON - COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP

Lilian Theresa Rodrigues Maranhão
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 21/11/2017
 www.empresafacil.ma.gov.br

CLAÚSULA DECIMA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestaram contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 1065, CC/2002)

CLAÚSULA DECIMA PRIMEIRA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador quando for o caso. (arts. 1071 e 1072, § 1º, CC/2002)

CLAÚSULA DECIMA SEGUNDA - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLAÚSULA DECIMA TERCEIRA - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

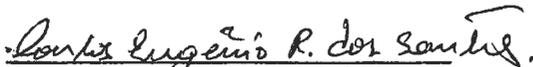
Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1028 e art. 1031, CC/2002)

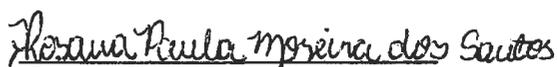
CLAÚSULA DECIMA QUARTA - O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002),

CLAÚSULA DECIMA QUINTA - Fica eleito o foro de Imperatriz – Ma., para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos serão assinados por todos os contratantes.

imperatriz-(MA), 17 de Outubro de 2017.


Carlos Eugênio Rodrigues dos Santos


Rosana Paula Moreira dos Santos


Carlos Raígel Oliveira Rodrigues



452

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

Nº Certidão: 001749/22

Data da

06/01/2022 08:57:56

Inscrição Estadual: 123213517

CPF/CNPJ: 11189144000154

Razão Social: HIDROZON COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME

Endereço: RUA CINCO, 13 CEP: 65900000 - IMIGRANTES

Telefone: (99)00000000

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelo art. 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), constam crédito tributário, não vencidos ou com exigibilidade suspensa, conforme indicados, em desfavor do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

DESCRIÇÃO DOS DÉBITOS			
TIPO	DOCUMENTO	DATA EMISSÃO	SITUAÇÃO
AUTO DE INFRACAO	358554825	23/11/2021	IMPUGNADO
AUTO DE INFRACAO	358554826	23/11/2021	IMPUGNADO
AUTO DE INFRACAO	358554827	23/11/2021	IMPUGNADO

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 06/05/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 06/01/2022 08:57:56



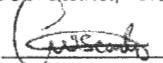


TRAMA

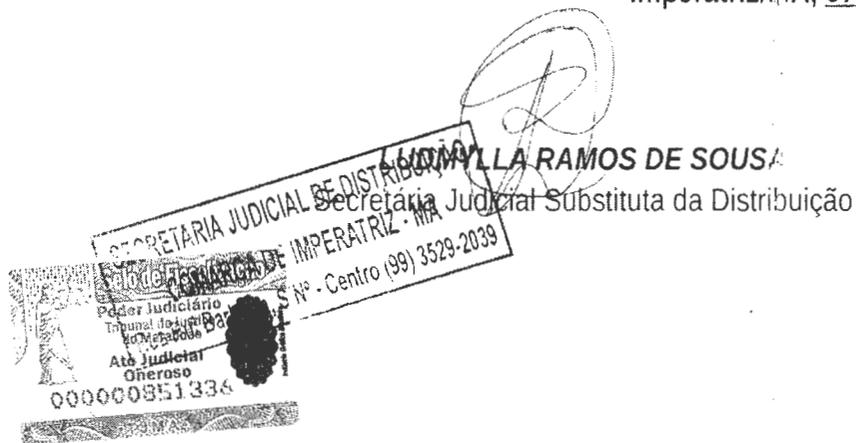
153

ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA JUDICIAL DE DISTRIBUIÇÃO
CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO a faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** a requerimento por escrito de pessoa interessada que, dando busca nos livros e sistemas de **DISTRIBUIÇÃO** de feitos, referentes à **FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL**, até a presente data, **NÃO CONSTATEI** a existência de qualquer processo/distribuição dessa natureza em desfavor da pessoa jurídica **HIDROZON COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 11.189.144/0001-54, situada na cidade de Imperatriz, Estado do Maranhão.

CERTIFICO, ainda, que a Secretaria Judicial a meu cargo é a única existente nesta cidade e Comarca de Imperatriz-MA. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria, cidade e Comarca de Imperatriz, Estado do Maranhão. Eu, **Carlos Wátima Silva de Castro**,  matrícula 112300, digitei e datei. Eu, **Edilene Bandeira de Araújo**, Distribuidora Judicial desta Comarca, matrícula 180885, subscrevo e assino.

Imperatriz/MA, 07 de janeiro de 2022



Nº da Guia: 21.053.601.001.136.056-9 – Valor: R\$ 56,72 – Selo Oneroso

Obs.: Esta Certidão Judicial é válida por 60 (sessenta dias), emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor, conforme os artigos 198 e 199 do Código de Normas.

Fórum Ministro Henrique de La Roque Almeida

Rua Rui Barbosa, s/n, Centro, Imperatriz/MA – CEP 65900-040 – Fone (99) 3529-2039

4548



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 11.189.144/0001-54

Razão Social: HIDROZON COMERCIO E SERVICOS LTDA

Endereço: R CINCO 13 / IMIGRANTES / IMPERATRIZ / MA / 65906-050

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 15/02/2022 a 16/03/2022

Certificação Número: 2022021501211979403345

Informação obtida em 22/02/2022 16:58:53

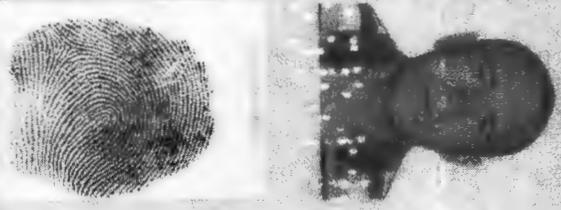
A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

MAI023559046



Carlos Eugênio Rodrigues dos Santos
ASSINATURA DO TITULAR

CATEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL: 000008408693-9 DATA DE EMISSÃO: 20/03/2012

NOME: CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS

FILIAÇÃO: ANTONIO RODRIGUES DOS SANTOS E CLEONICE RODRIGUES DOS SANTOS

NACIONALIDADE: IMPERATRIZ - MA DATA DE NASCIMENTO: 04/09/1975

RG: 487684723-15
C.R.M.: N.12545 FLS.194V LIV.B32

ASSINATURA DO DIRETOR

VIA-02

LEI N° 7.116 DE 29/08/83

485



458

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MAI957045751



Carlos Rangel Oliveira Rodrigues

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 041622772011-1 DATA DE EXPEDIÇÃO 19/06/2017

NOME CARLOS RANGEL OLIVEIRA RODRIGUES

FILIAÇÃO CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS E ROSANGELA MARIA CORREIA OLIVEIRA

NACIONALIDADE IMPERATRIZ - MA DATA DE NASCIMENTO 27/05/1999

DOC ORIGEM NASC. N.37852 FLS.15 LIV.45AUX

CPF 607560333-65

SÃO LUIS-MA

P-5

ASSINATURA DO DIRETOR

VIA-02

LEI N° 7.116 DE 29/08/83



457



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA

Licença de Operação Nº 1133805/2021

VALIDADE ATÉ

06/08/2025

PROCESSO SEMA Nº 21060026352/2021

E-PROCESSOS Nº 108614/2021

A SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA com base na legislação que regulamenta o processo de licenciamento autoriza:

NOME OU RAZÃO SOCIAL: Hidrozon - Comercio E Serviços Ltda - Epp

ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL: Manutenção de Ar-condicionado

CPF OU CNPJ:

11.189.144/0001-54

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

123213517

ENDEREÇO:

Rua 05, Nº 13, Imigrantes

MUNICÍPIO:

Imperatriz - MA

CEP:

65906-050

A OPERAR A ATIVIDADE: Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

A LOCALIZAR-SE EM: Rua 05, nº 13, Bairro: Imigrantes, CEP: 65906-050, no município de Imperatriz.

Obs.: Vide verso desta licença as EXIGÊNCIAS / RECOMENDAÇÕES

São Luis - MA 06/08/2021



1133805/2021

OBS.: - AS CONDIÇÕES SERÃO ESTABELECIDAS NOS ANEXOS;

- ESTA LICENÇA RESTRINGE-SE SOMENTE A OPEARÇÃO DA ATIVIDADE;

- O PRESENTE DOCUMENTO NÃO DESOBRIGA O LICENCIAMENTO DE OUTRAS PROVIDÊNCIAS JUNTO A ÓRGÃOS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E/OU FEDERAIS PARA A LEGALIDADE PLENA DO ESTABELECIMENTO.



458

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA

Exigências e Condicionantes

Processo nº 21060026352/2021

1 - Anexo I – Condicionantes

1- Condições Gerais:

1.1 O empreendedor empreendedor HIDROZON - COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrito no CNPJ: 11.189.144/0001-54, por meio desta Renovação de Licença de Operação -RenLO, está autorizado a operar o empreendimento Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, localizada no endereço Rua 05, nº 13, Bairro: Imigrantes, CEP: 65906-050, no município de Imperatriz., nas proximidades das coordenadas 5° 29' 0.2"S, 47° 28' 46.3"W.

1.2 Esta Licença diz respeito aos aspectos ambientais e não exime o empreendedor do atendimento às demais licenças e autorizações federais, estaduais e municipais exigíveis por lei;

1.3 Esta Licença não é considerada como título para fins de reconhecimento do direito de propriedade ou posse de imóvel.

1.4 A presente licença ambiental foi expedida com base em informações e documentos juntados pelo requerente, de sua exclusiva responsabilidade.

1.5 A SEMA não se responsabiliza por eventual uso indevido da presente licença, advindo de dolo ou má fé.

1.6 A SEMA, mediante decisão motivada, poderá modificar estas condicionantes, suspender ou cancelar esta Licença, caso ocorra:

1. Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
2. Omissão ou falsa descrição de informações que subsidiaram a expedição desta licença;
3. Graves riscos ambientais e de saúde.

1.7 O empreendedor deverá comunicar imediatamente à SEMA, qualquer anormalidade que possa ser classificada como acidente ambiental;

1.8 Qualquer modificação no empreendimento somente poderá ser realizada após exame e manifestação da SEMA.

1.9 A renovação desta Licença deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias do encerramento de seu prazo de validade.

1.10 O não cumprimento das condições aqui relacionadas, assim como todo e qualquer dano ambiental provocado pelas atividades do empreendimento, será de inteira responsabilidade do empreendedor.

1.11 Esta licença ambiental (e respectivas condicionantes) deverá ficar exposta em local de fácil acesso e visualização.

1.12 O empreendedor deverá afixar placa indicativa de licenciamento ambiental em local visível, preferencialmente no acesso principal ao empreendimento ou voltada para a via que favoreça a melhor visualização. O modelo e as especificações da placa indicativa de licenciamento ambiental encontra-se no site da SEMA.

2 - 2 - Condições Específicas – Exigências relativas ao Controle de Aspectos Ambientais:

2.1 Exigências relativas ao Uso de Recursos Hídricos

2.1.1 O empreendedor deverá atender aos objetivos e diretrizes da Política Nacional de Recursos Hídricos, atentando, principalmente, aos seguintes pontos (conforme Art. 2º e 3º, da Lei Federal nº 9.433/1997):

1. - A utilização racional e integrada dos recursos hídricos com vistas ao desenvolvimento sustentável;
2. - A integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental.

2.1.2 O empreendedor está ciente de que estão sujeitos a outorga pelo Poder Público os direitos dos seguintes usos de recursos hídricos, especificamente (conforme Art. 12, da Lei Federal nº 9.433/1997):

1. - Captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final ou insumo de processo produtivo;

2. - Extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo;

3. - Lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.

2.2 Exigências relativas ao Controle de Efluentes Líquidos

2.2.1 O empreendedor está ciente de que os esgotos sanitários do estabelecimento devem ser segregados dos demais efluentes e lançados em rede pública coletora ou receber tratamento no próprio local, de acordo com as Normas NBR





459

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA

Exigências e Condicionantes

Processo nº 21060026352/2021

7229/93 e NBR 13.969/97 da ABNT e Resoluções do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, n.º 357/2005 e 430/2011;

2.2.2 Será definido como percentual mínimo aceitável para a eficiência de tratamento o índice de 90% para o efluente tratado em Estação de Tratamento de Efluente a ser lançado em manancial ou outra forma de disposição final, conforme Portaria SEMA nº 79/2013;

2.2.3 O empreendedor está ciente de que os efluentes de qualquer fonte poluidora somente poderão ser lançados direta ou indiretamente nos corpos d'água com AUTORIZAÇÃO do órgão ambiental competente, conforme ditames das Resoluções do CONAMA, nº 357/05 e 430/11;

2.2.4 O empreendedor está ciente de que quando existirem áreas onde haja possibilidade de ocorrência de derramamentos acidentais de substâncias oleosas (por exemplo: bacias de contenção de tanques aéreos de combustíveis, áreas de abastecimento de veículos, oficinas de manutenção de máquinas/equipamentos, áreas de armazenagem de óleo lubrificante, etc.) é obrigatória a instalação de pisos impermeáveis e sistemas de drenagem (exemplo: canaletas) interligados a caixas separadoras de água-óleo, e desde que esta atenda as exigências da Resolução CONAMA nº 357/2005 e nº 430/2011, QUE LIMITA EM 20 MG/LITRO A CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE ÓLEOS E GRAXAS NA SAÍDA da caixa (ou que atendam ou que atendam a normas mais restritivas).

2.2.5 O empreendedor está ciente de que é proibido lançar em via pública, rede de drenagem ou nos corpos receptores qualquer resíduo ou efluente proveniente de vazamento ou derramamento acidental.

2.2.6 O empreendedor deverá manter em bom estado o sistema de drenagem de águas pluviais, de modo a evitar carreamento de material para áreas externas à área da empresa.

2.3 Exigências relativas ao Controle de Resíduos

2.3.1 Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, de acordo com a Lei Federal nº 12.305/2010.

2.3.2 O empreendedor deverá armazenar os resíduos (segundo classificação da "NBR -10.004 – Resíduos Sólidos – Classificação") de acordo com as normas "NBR - 12.235 – Armazenamento de resíduos sólidos perigosos" e "NBR - 11.174 - Armazenamento de resíduos classes II - não inertes e III – inerte", da ABNT.

2.3.3 Os resíduos sólidos deverão ser adequadamente segregados, acondicionados, coletados, armazenados e transportados, de forma segura, até o destino final, não podendo ser jogados em locais impróprios como terrenos baldios (públicos ou privados), beiras de estrada, proximidades de nascentes, brejos, riachos, rios, lagos, lagoas, mangues, orla marítima, campos, áreas de parques e de preservação e outros ambientes igualmente frágeis.

2.3.4 O empreendedor está ciente de que todo óleo lubrificante usado ou contaminado deverá ser recolhido, coletado e ter destinação final, de modo que não afete negativamente o meio ambiente e propicie a máxima recuperação dos constituintes nele contidos, na forma prevista na Resolução CONAMA nº 362/2005.

2.4 Exigências relativas ao Controle de Emissões Atmosféricas

2.4.1 Devem ser tomadas providências em relação às operações ou fontes geradoras de emissões atmosféricas fugitivas a fim de minimizá-las (ou seja, diminuir, ou mesmo impedir o arraste de material particulado pela ação dos ventos), tais como: enclausuramento de instalações, armazenamento fechado de material, umidificação do solo, pavimentação e limpeza de áreas e vias de transporte.

2.4.2 As emissões atmosféricas pontuais (após devido controle ambiental) devem ser lançadas para a atmosfera livre de forma a permitir uma boa dispersão, preferencialmente através de dutos ou chaminés, e não poderão resultar em concentrações ambientais no entorno da instalação da fonte emissora superiores às vigentes como padrão de qualidade do ar.

2.4.3 As fontes de emissões atmosféricas fugitivas e/ou pontuais, deverão atender aos ditames da Resolução CONAMA nº 008/1990, que estabelece, em nível nacional, limites máximos de emissão de Poluentes do ar;

2.5 Exigências relativas ao Controle do Ruído

2.5.1 Visando o conforto da comunidade, o empreendedor deverá realizar o controle do ruído na fonte (exemplo: troca de maquinário, manutenção preventiva, etc.) e/ou na trajetória (exemplo: enclausuramento de maquinário, realização de processos produtivos ruidosos em ambientes fechados, plantio de árvores visando a formação de "barreira vegetal", etc.).

2.5.2 O empreendedor deverá atender à NBR-10.151 (Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade), Resolução CONAMA nº 001/90 (Dispõe sobre critérios de padrões de emissão de ruídos) e Lei Estadual nº 5.715/93, ou aquelas que venham a substituí-las.

2.6 Exigências relativas aos requisitos de Segurança contra Incêndio e Pânico

2.6.1 O empreendedor deverá obedecer aos requisitos de Segurança contra Incêndio e Pânico (indispensáveis para promover a segurança de pessoas, instalações e mercadorias) conforme o Certificado de Aprovação, ou ato



460

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA

Exigências e Condicionantes

Processo nº 21060026352/2021

equivalente, fornecido pelo Corpo de Bombeiros Militar (de acordo com a Lei Estadual nº 6.546/1995 - Dispõe sobre o Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico do Estado do Maranhão e dá outras providências)

- xxxx -



Documento assinado eletronicamente em 09/09/2021, às 14:23.
Assinado por: HEWERTON CARLOS RODRIGUES PEREIRA - Cargo: SECRETÁRIO(A) ADJUNTO(A)
Código Verificador: 09787920, Código CRC: ZRLVAPOT
Para consultar autenticidade acesse: <http://assinador.sema.ma.gov.br/assinador/ff/consulta-doc.xhtml>.

463



Documento assinado eletronicamente em 10/09/2021, às 07:42.
Assinado por: DIEGO FERNANDO MENDES ROLIM - Cargo: SECRETÁRIO DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
Código Verificador: 09787920, Código CRC: ZRLVAPOT
Para consultar autenticidade acesse: <http://assinador.sema.ma.gov.br/assinador/ff/consulta-doc.xhtml>.





462

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 11.189.144/0001-54
Razão Social: HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR
CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

Endereço:

RUA CINCO, 13 - IMIGRANTES - Imperatriz / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.





483

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 11.189.144/0001-54 DUNS®: 90*****80
Razão Social: HIDROZON - COMERCIO E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HIDROZON REFRIGERACAO
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 31/01/2022
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 02/02/2022
FGTS Validade: 07/09/2021
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 19/02/2022

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 11/12/2021
Receita Municipal Validade: 01/10/2021

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2022

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 24/08/2021 17:15

1 de 1

CPF: 487.684.723-15 Nome: CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS

Ass: _____





Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 11.189.144/0001-54 **Inscrição Estadual:** 12.321351-7
Razão Social: HIDROZON COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME
Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA CINCO
Número: 13 **Complemento:**
Bairro: IMIGRANTES
Município: IMPERATRIZ **UF:** MA
CEP: 65900000 **DDD:** **Telefone:** 00000000

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE 4322302 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR
Principal: CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
2330301	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4723700	COMÉRCIO VAREJISTA DE BEBIDAS
4729699	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4751201	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
4757100	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA APARELHOS ELETROELETRÔNICOS PARA USO DOMÉSTICO, EXCETO INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO
4759899	COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS DE USO DOMÉSTICO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4789007	COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
6190699	OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
2330305	PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8020001	ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
2330399	FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES
3314707	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL
3314710	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
3321000	INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
3600602	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 09/01/2019

OBRIGAÇÕES

NFe a partir 01/07/2010 - (2330305-2330399), 01/10/2010 - (2330302-2330301), de (CNAE's): 01/12/2010 - (6190699), 21/03/2011 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2021

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

468

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 9

O presente termo contém um Livro do tipo DIÁRIO, com páginas numeradas, do nº 01 ao nº 68, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa HIDROZON - COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP, município Imperatriz, CNPJ nº 11.189.144/0001-54, Número de Registro (NIRE) 21200685934.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 01/10/2009

Data de encerramento do exercício social: 31/12/2020

Imperatriz, 01/01/2020

ELIZEU MESQUITA LOPES
CONTADOR
CRC/MA 08490

CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS
Administrador, Sócio
CPF 487.684.723-15

Termo de Encerramento

467

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 9

O presente termo contém um Livro do tipo DIÁRIO, com páginas numeradas, do nº 01 ao nº 68, e serviu para escrituração no período de 01/01/2020 a 31/12/2020, da empresa HIDROZON - COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP.

Imperatriz, 31/12/2020

ELIZEU MESQUITA LOPES
CONTADOR
CRC/MA 08490

CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS
Administrador, Sócio
CPF 487.684.723-15



468

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HIDROZON - COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
26220930800	ELIZEU MESQUITA LOPES
48768472315	CARLOS EUGENIO RODRIGUES DOS SANTOS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 24/02/2021 15:14:41 SOB N°
20210279710.
PROTOCOLO: 210279710 DE 23/02/2021. NIRE: 21200685934.
HIDROZON - COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 24/02/2021

PROPOSTA DE PREÇOS - BRASSTEC



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5

Inscrição Municipal: 0003350900-6

E-mail: brastec.emp@gmail.com



Município de Açailândia - Maranhão
Poder Executivo
Secretaria de Economia e Finanças
Comissão Central de Licitação - CCL
Pregão Eletrônico Nº 010/2022

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezado(a) senhor(a),

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Proponente:

Razão Social: BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 63.424.204/0001-70

Endereço: Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos, São Luís - MA

E-mail: brastec.emp@gmail.com

(DDD) Telefone: (98) 3222-4723

Representante legal que assinará a ata de registro de preços/contrato:

Nome: Jose Soares Correia

Cédula de identidade/órgão emissor: 043331642011-0 -SSP-MA

CPF: 147.446.861-68

Cargo/Função: Proprietário

Endereço residencial: Rua Grauna, S/N, Cond. Ferrara Apt. 802, Renascença II, São Luís - MA

E-mail: js85cr@gmail.com

(DDD) Telefone: (98) 98115-4600

Dados Bancários:

Banco nº: 001

Nome da Instituição: Banco do Brasil

Agência: 1611-X

Conta - corrente: 50.300-2

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real - R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Declaramos que os preços são fixos e irrevogáveis, e que nos preços estão incluídos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente, observado ainda as isenções previstas na legislação.



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5

Inscrição Municipal: 0003350900-6

E-mail: brastec.emp@gmail.com

471

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas despesas com administração, pessoal, obrigações patrimoniais, trabalhistas, transporte, ferramentas e utensílios, equipamentos, e todos os tributos e demais encargos decorrentes da prestação dos serviços.

São Luís (MA), 24 de fevereiro de 2022.

PP Francilene da Souza Oliveira

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 63.424.204/0001-70

José Soares Correia

RG n. 043331642011-0

CPF n. 147445861-68

Proprietário



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

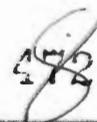
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5

Inscrição Municipal: 0003350900-6

E-mail: brastec.emp@gmail.com



Município de Açailândia - Maranhão
Poder Executivo
Secretaria de Economia e Finanças
Comissão Central de Licitação - CCL
Pregão Eletrônico Nº 010/2022

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezado(a) senhor(a),

Pela presente, a empresa BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP, CNPJ nº 63.424.204/0001-70, com sede na Rua Catulo da Paixão Cearense, nº 55B, Vila Passos, São Luís/MA, fone/fax (98) 3222-4723/3221-5677, e-mail: brastec.emp@gmail.com, submete à apreciação de Vossa Senhoria, proposta de preço para o fornecimento dos materiais abaixo, assumido inteira responsabilidade por quaisquer ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma:

Objeto: O presente termo de referência tem por objeto Registro de preços visando a eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de condicionadores de ar, de interesse desta Administração Pública.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca / Modelo	V. Unit.	V. Total
1	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 9.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 15 metros).	Unid.	56	Agratto - Split Eco Top ECST9FRA-02	2.392,00	133.952,00
2	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 9.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 15 metros)	Unid.	18	Agratto - Split Eco Top ECST9FRA-02	2.392,00	43.056,00



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5

Inscrição Municipal: 0003350900-6

E-mail: brastec.emp@gmail.com

473

	COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.					
3	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 12.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 15 metros)	Unid.	67	Agratto - Split Eco ECST12FR4-02	2.671,00	178.957,00
4	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 12.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 15 metros) COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.	Unid.	22	Agratto - Split Eco ECST12FR4-02	2.671,00	58.762,00
5	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 18.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 15 metros)	Unid.	91	Agratto - Split Eco ECS18F-R4	3.501,00	318.591,00
6	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 18.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade	Unid.	30	Agratto - Split Eco ECS18F-R4	3.501,00	105.030,00



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5

Inscrição Municipal: 0003350900-6

E-mail: brastec.emp@gmail.com

	de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 15 metros) COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.					
7	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 24.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano, e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 15 metros)	Unid.	58	N/C		
8	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 24.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano, e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 15 metros) COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.	Unid.	19	N/C		
9	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 30.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 20 metros)	Unid.	19	Elgin Split Wall Eco Power	5.750,00	109.250,00
10	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 30.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com	Unid.	6	Elgin Split Wall Eco Power	5.750,00	34.500,00

BRASTEC



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5

Inscrição Municipal: 0003350900-6

E-mail: brastec.emp@gmail.com

475

	classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 20 metros) COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.					
11	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 36.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 20 metros).	Unid.	28	Elgin Piso Teto Eco Frio	8.619,00	241.332,00
12	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 36.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 20 metros). COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.	Unid.	9	Elgin Piso Teto Eco Frio	8.619,00	77.571,00
13	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 48.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 20 metros)	Unid.	18	Elgin Piso Teto Eco Frio	10.892,00	196.056,00



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5

Inscrição Municipal: 0003350900-6

E-mail: brastec.emp@gmail.com

478

14	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 48.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 20 metros) COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.	Unid.	5	Elgin Piso Teto Eco Frio	10.892,00	54.460,00
15	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 60.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 20 metros)	Unid.	17	Elgin Piso Teto Eco Frio	11.473,00	195.041,00
16	CENTRAL DE AR TIPO SPLIT, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 60.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano e 3 (três) a 5 (cinco) anos para o motor compressor, prestada na Cidade de Imperatriz/ Maranhão, instalada com todo material incluindo, tais como: cabos, tubos, suporte, dreno e demais materiais necessários. (distância entre as unidades de 5 até 20 metros) COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.	Unid.	5	Elgin Piso Teto Eco Frio	11.473,00	57.365,00
Valor Total						1.803.923,00

Valor Total a Proposta: R\$ 1.848.923,00 (um milhão e oitocentos e três mil e novecentos e vinte três reais)

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação.

Prazo de entrega: Máximo em até 10 (dez) dias uteis a contar do recebimento da ordem de fornecimento, acompanhados da respectiva Nota Fiscal, cujo atesto será feito pelo Gestor do Contrato.



Handwritten mark or signature at the bottom right.



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual 12 116.744 - 5

Inscrição Municipal: 0003350900-6

E-mail: brastec.emp@gmail.com



Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real - R\$), já incluídos todos os tributos (Impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

São Luís (MA), 24 de fevereiro de 2022

PP. Francisco da Silva Oliveira

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 63.424.204/0001-70

José Soares Correia

RG n. 043331642011-0

CPF n. 147446861-68

Proprietário

2022



Ar Condicionado Split Hi-wall On/Off

São eficientes, econômicas e duráveis. Ecofriendly, silenciosas e com design planejado para gerar o mínimo de impacto no seu ambiente. São desenvolvidas com materiais de alta durabilidade, utilizando as melhores peças e equipamentos e stricto posuam a confiança de serem produtos de fabricação e assistência técnica nacional. Completos com diversos modos de operação e funções para gerar conforto para toda a família.

- 1 Modo Cool - FUNÇÃO DE RESFRIAMENTO
- 2 Modo Heat - FUNÇÃO DE AQUECIMENTO
- 3 Modo Auto - FUNÇÃO AUTOMÁTICA
- 4 Modo Fan - FUNÇÃO VENTILAÇÃO
- 5 Modo Dry - FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA
- 6 Modo Clean - FUNÇÃO DE LIMPEZA

32mm. X e d

9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 22.000BTUs | 30.000BTUs
 Frio ou Quente e Frio

- 1 Ecofriendly
- 2 Eye Clean
- 3 Multi-Pass
- 4 Pulse Remotely
- 5 Auto Restart
- 6 24 Hour
- 7 Quietly & Joy
- 8 Superior



Unidade Externa
 FRONT DISCHARGE
 18.000 | 22.000 | 30.000



Unidade Externa
 TOP DISCHARGE
 9.000 | 12.000
 Tempo com água saída
 de ar superior e lateral



DADOS LOGÍSTICOS ECO ON/OFF

33am. 1 = 2

479

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMR	PESO BRU	PESO LÍQ.	CLASSE - mm	PF	QTD.	POT.	SELO
X 8809	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST10FR4-02 - 10KBTU AGRATTO	7886461907917	INTERNA	ECST10FR4-02	3	8200 Kg	7.770 Kg	1825x380x280	0,074000	1	814W	A
			EXTERNA	ECST10FER4-02	4	14800 Kg	16.800 Kg	580x430x530	0,138800	1	814W	A
8811	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12FR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7894461907951	INTERNA	ECST12FR4-02	8	9.320 Kg	7.797 Kg	865x335x285	0,081111	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12FER4-02	8	20.900 Kg	20.040 Kg	580x410x500	0,118900	1	1085W	A
4391	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECST12FR4-02 12KBTU AGRATTO	7894461907951	INTERNA	ECST12FR4-02	7	14.000 Kg	12.000 Kg	880x410x485	0,107102	1	1625W	A
			EXTERNA	ECST12FER4-02	8	37.000 Kg	35.000 Kg	865x335x540	0,136478	1	1625W	A
6543	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECST22FR4-02 ECO 22KBTU AGRATTO	1888461907972	INTERNA	ECST22FR4-02	14	16.000 Kg	14.000 Kg	1110x480x515	0,140553	1	1990W	A
			EXTERNA	ECST22FER4-02	14	43.000 Kg	39.000 Kg	940x347x541	0,210341	1	1990W	A
8754	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECST30FR4-02 30KBTU AGRATTO	7894461907951	INTERNA	ECST30FR4-02	8	18.110 Kg	15.820 Kg	1200x430x355	0,137664	1	3720W	B
			EXTERNA	ECST30FER4-02	2	39.600 Kg	36.300 Kg	970x467x755	0,280179	1	3720W	B
8810	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOPECS10QFR4-02 - 10KBTU AGRATTO	7894461907924	INTERNA	ECST10QFR4-02	8	8.200 Kg	7.750 Kg	1845x380x280	0,074000	1	814W	A
			EXTERNA	ECST10QFER4-02	4	17.300 Kg	16.440 Kg	380x410x500	0,112900	1	814W	A
8822	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12QFR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7886461907948	INTERNA	ECST12QFR4-02	8	9.380 Kg	7.970 Kg	865x335x280	0,081111	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12QFER4-02	4	21.800 Kg	20.440 Kg	580x430x500	0,118900	1	1085W	A
4390	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECST12QFR4-02 12KBTU AGRATTO	7886461907948	INTERNA	ECST12QFR4-02	7	15.000 Kg	13.000 Kg	865x335x283	0,107102	1	1625W	A
			EXTERNA	ECST12QFER4-02	8	38.000 Kg	36.000 Kg	865x335x340	0,136478	1	1625W	A
6544	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECST22QFR4-02 ECO 22KBTU AGRATTO	7894461907922	INTERNA	ECST22QFR4-02	14	17.000 Kg	15.000 Kg	1110x480x513	0,140554	1	1990W	A
			EXTERNA	ECST22QFER4-02	14	44.000 Kg	40.000 Kg	940x347x545	0,210356	1	1990W	A
10435	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO ECST30QFR4-02 30KBTU AGRATTO	7886461907941	INTERNA	ECST30QFR4-02	8	18.300 Kg	15.420 Kg	1280x433x355	0,137664	1	3715W	A
			EXTERNA	ECST30QFER4-02	2	39.600 Kg	36.480 Kg	970x467x755	0,280179	1	3715W	A

Agradecemos ao cliente o direito de preferência, sempre e salvo as modificações técnicas que podem ocorrer sem aviso prévio. Os pesos máximos dos produtos e embalagens podem variar de até 2%.

DADOS TÉCNICOS ECO ON/OFF

UNIDADE INTERNA	ECO - ECST10FR4	ECO - ECST12FR4	ECO - ECST12QFR4	ECO - ECST22FR4	ECO - ECST30FR4	ECO - ECST10QFR4	ECO - ECST12QFR4	ECO - ECST12QFR4	ECO - ECST22QFR4	ECO - ECST30QFR4	ECO - ECST30QFR4
Tensão	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Frequência	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Capacidade de refrigeração	2040W	3517W	5275W	6448W	8792W	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W	8792W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	36000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	36000 Btu/h	36000 Btu/h
Corrente	3,4A	5,0A	7,5A	8,7A	12,9A	4,2A	5,0A	7,5A	8,8A	12,9A	12,9A
Potência máxima	814W	1085W	1625W	1990W	2727W	814W	1085W	1625W	1990W	2727W	2727W
Corrente máxima	5,5A	6,3A	7,5A	13,5A	13,5A	5,5A	6,2A	7,5A	8,8A	12,9A	12,9A
Potência do motor de ventilador	14W	14W	25W	48W	85W	14W	14W	25W	48W	85W	85W
Capacitor do motor de ventilador	1,9uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor de ventilador	1350 ± 30 r/min	1270 r/min	1300 r/min	1280 r/min	1280 r/min	1350 ± 30 r/min	1350 ± 30 r/min	1250 r/min	1280 r/min	1270 r/min	1270 r/min
Vazão	620 m³/h	610 m³/h	780 m³/h	8420 m³/h	1140 m³/h	620 m³/h	610 m³/h	860 m³/h	1610 m³/h	1160 m³/h	1160 m³/h
Nível de ruído	32-39 dB(A)	32-39 dB(A)	32-39 dB(A)	48-53 dB(A)	51 dB(A)	32-39 dB(A)	32-39 dB(A)	32-39 dB(A)	48-53 dB(A)	51 dB(A)	51 dB(A)
UNIDADE EXTERNA	ECST10FER4	ECST12FER4	ECST12QFER4	ECST22FER4	ECST30FER4	ECST10QFER4	ECST12QFER4	ECST12QFER4	ECST22QFER4	ECST30QFER4	ECST30QFER4
Potência do motor ventilador	34W	34W	27W	70W	54W	36W	36W	27W	70W	54W	54W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	1,9uF	6uF	2,8uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF	2,5uF	2,5uF
Rotação (RPM) do motor de ventilador	900 r/min	900 r/min	850 r/min	800 r/min	800 r/min	900 r/min	900 r/min	850 r/min	800 r/min	800 r/min	800 r/min
Nível de ruído	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	59 dB(A)	55 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)
Gás refrigerante	R410A/750g	R410A/600g	R410A/750g	R410A/1300g	R410A/1000g	R410A/550g	R410A/800g	R410A/850g	R410A/1200g	R410A/1650g	R410A/1650g
Pressão de projeto (lata / total)	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6,35 x Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35 x Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35 x Ø12,7mm 1/4" x 1/2" pol	Ø6,35 x Ø15,87mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35 x Ø15,87mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35 x Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35 x Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35 x Ø12,7mm 1/4" x 1/2" pol	Ø6,35 x Ø15,87mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35 x Ø15,87mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35 x Ø15,87mm 1/4" x 3/8" pol
Covernação máxima de tubulação	18m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo de tubulação	3m	5m	4m	8m	8m	3m	3m	5m	8m	8m	8m

Agradecemos ao cliente o direito de preferência, sempre e salvo as modificações técnicas que podem ocorrer sem aviso prévio. Os pesos máximos dos produtos e embalagens podem variar de até 2%.



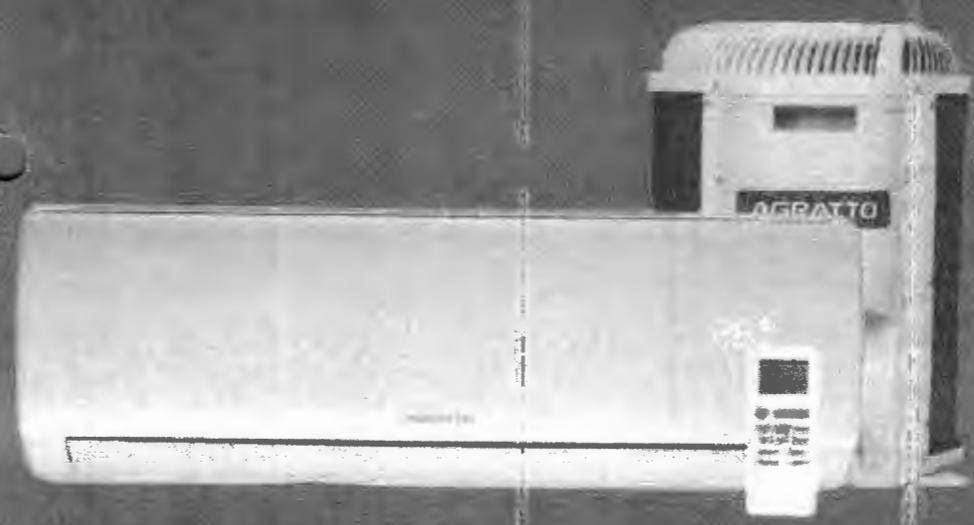
Item 212

480

Ar Condicionado

SPLIT ECO

9.000 BTUs



FRIO ❄️

Econômico e sustentável.

Todas as imagens desta página são meramente ilustrativas.

AGRATTO



Ar Condicionado

SPLIT ECO

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo ambiente.

Seu design inovador e seu conjunto de funções garantem o bem-estar em qualquer ambiente. A função ECO gera um melhor custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.

NOVA Top Discharge com grade superior especialmente desenvolvida para maior ventilação e dissipação de calor. Possui menos partes metálicas, o que a deixa mais leve e evita a corrosão.



AGRATTO	
Modelo	ECOTOPDIS
Modelo da Unidade Interna	ECOTOPDIS-02
Modelo da Unidade Externa	ECOTOPDIS-02
Classe	1
Classe de Eficiência	A
Tensão	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	17500W
Capacidade de Resfriamento	18000Btu/h
Corrente	3.4A
Consumo Máximo	120W
Velocidade do Ar	600m/m
Modelo da Unidade Interna Externa	02-02C02000A1
Classe de Refrigeração	R410A/150
Pressão Máxima (Operação)	4.2MPa
Pressão Máxima (Carga)	1.1MPa
Peso da Unidade Interna	30kg
Peso da Unidade Externa	170kg

PRODUTIVO NO POLO INDUSTRIAL DE MARAUÍ
 COMÉRCIO E MANUTENÇÃO
www.agratto.com

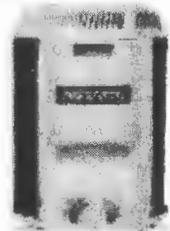
- ECONÔMICO Classificação A no Procel
- SERPENTINA Tubos 100% em cobre
- PAINEL DE LED Iluminação suave
- GÁS R410a Gas ecológico



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



CONDENSADORA TOP DISCHARGE

AGRATTO



LINHA RESIDENCIAL

Ar Condicionado Split Hi-wall On/Off | **ECO**



- Energia Limpa
- Multi-Filter
- Pulsed Compressor
- Air Filter
- Climate & Fit
- Eco Mode
- Auto Restart
- Auto Clean
- Auto Dry
- Auto Fan
- Auto Heat
- Auto Cool



São eficientes, econômicos e silenciosos. EcoDesign, silencioso e com design planejado para gerar o mínimo de impacto no seu ambiente. São desenvolvidos com materiais de alta durabilidade, utilização de melhores peças e acabamentos e ainda possuem a confiança de serem produtos de fabricação e assistência técnica nacional. Completos com diversos modos de operação e funções para gerar conforto para toda a família.

324

9.000STUS | 12.000STUS | 18.000STUS | 22.000STUS | 30.000STUS
 Rápido ou Quietão e Fit



Unidade Externa
FRONT DISCHARGE
 18.000 | 22.000 | 30.000

Unidade Externa
TOP DISCHARGE
 9.000 | 12.000

Tempo sem dúvida para
 dar o melhor e mais

Verifique disponibilidade



DADOS LOGÍSTICOS ECO ON/OFF

Item - 3 e 4

483

SKU	DESCRIÇÃO	CODIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU	PESO LÍQ.	Caixa - mm	MP	QTD.	POT.	SELO
8409	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST9FR4-02 - 90BTU AGRATTO	7898461267817	INTERNA	ECST9FR4-02	8	9.208 Kg	7.770 Kg	762x438x280	0,574000	1	814W	A
			EXTERNA	ECST9FER4-02	8	49.808 Kg	18.280 Kg	540x430x500	0,138800	1	814W	A
4512	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12FR4-02 - 120BTU AGRATTO	7898461387931	INTERNA	ECST12FR4-02	8	9.380 Kg	7.757 Kg	663x330x280	0,081337	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12FER4-02	4	70.900 Kg	20.040 Kg	507x410x500	0,118900	1	1085W	A
4391	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS20FR4-02 - 180BTU AGRATTO	7898461995458	INTERNA	ECS20FR4	7	14.000 Kg	12.000 Kg	863x330x283	0,107302	1	1628W	A
			EXTERNA	ECS20FER4	3	37.000 Kg	28.000 Kg	800x330x540	0,136478	1	1628W	A
6543	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22FR4-02 ECO 220BTU AGRATTO	7898461986713	INTERNA	ECS22FR4	6	16.000 Kg	14.000 Kg	1110x402x315	0,140559	1	1990W	A
			EXTERNA	ECS22FER4	3	41.000 Kg	30.000 Kg	940x347x645	0,210361	1	1990W	A
8754	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS30FR4-02 300BTU AGRATTO	7898462987863	INTERNA	ECS30FR4	4	16.370 Kg	13.420 Kg	1280x425x355	0,139964	1	2720W	B
			EXTERNA	ECS30FER4	2	38.000 Kg	25.400 Kg	870x407x733	0,280139	1	2720W	B
8410	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST9QFR4-02 - 90BTU AGRATTO	7898461267926	INTERNA	ECST9QFR4-02	8	9.208 Kg	7.770 Kg	762x438x280	0,074000	1	814W	A
			EXTERNA	ECST9QFER4-02	4	17.100 Kg	14.840 Kg	580x430x500	0,114500	1	814W	A
4811	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12QFR4-02 - 120BTU AGRATTO	7898461995748	INTERNA	ECST12QFR4-02	8	9.320 Kg	7.670 Kg	815x330x280	0,081137	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12QFER4-02	4	21.400 Kg	20.440 Kg	580x430x500	0,118900	1	1085W	A
4390	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18QFR4-02 180BTU AGRATTO	7898461995384	INTERNA	ECS18QFR4	7	15.000 Kg	13.000 Kg	983x348x283	0,107102	1	1628W	A
			EXTERNA	ECS18QFER4	3	34.000 Kg	26.000 Kg	660x330x540	0,136478	1	1628W	A
6544	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22QFR4-02 ECO 220BTU AGRATTO	7898461995725	INTERNA	ECS22QFR4	6	17.000 Kg	16.000 Kg	1110x402x315	0,140559	1	1990W	A
			EXTERNA	ECS22QFER4	3	44.000 Kg	40.000 Kg	940x347x645	0,210361	1	1990W	A
10453	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO ECS30QFR4-02 300BTU AGRATTO	7898461971543	INTERNA	ECS30QFR4-02	6	16.000 Kg	15.420 Kg	1280x425x355	0,137884	1	2720W	A
			EXTERNA	ECS30QFER4-02	2	60.400 Kg	56.400 Kg	970x407x733	0,280170	1	2720W	A

A Agência reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar convenientes. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem sofrer variações de até 5%.

DADOS TÉCNICOS ECO ON/OFF

	ECO - ECST9FR4	ECO - ECST12FR4	ECO - ECS18FR4	ECO - ECS22FR4	ECO - ECS30FR4	ECO - ECST9QFR4	ECO - ECST12QFR4	ECO - ECS18QFR4	ECO - ECS22QFR4	ECO - ECS30QFR4
Tensão (voltagem)	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60 Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5217W	6448W	8732W	7610W	3517W	5216W	6448W	8732W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h
Corrente	3,4A	5,0A	7,5A	9,7A	12,9A	4,2A	3,0A	7,5A	8,8A	12,9A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	1990W	2722W	814W	1085W	1628W	1990W	2722W
Corrente máxima	5,5A	6,5A	7,5A	13,3A	13,5A	5,5A	6,7A	10A	11,5A	12,9A
Potência do ventilador	14W	14W	23W	48W	65W	14W	14W	23W	48W	55W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	1,3uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1350 r/min	1270 r/min	1300 r/min	1280 r/min	1280 r/min	1350x30 r/min	1350x30 r/min	1250 r/min	1280 r/min	1270 r/min
Vazão	620 m³/h	610 m³/h	760 m³/h	1420 m³/h	1280 m³/h	620 m³/h	610 m³/h	660 m³/h	1810 m³/h	1160 m³/h
Nível de ruído	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	48-53 dB (A)	51 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	48-53 dB (A)	51 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	ECST9FER4	ECST12FER4	ECS18FER4	ECS22FER4	ECS30FER4	ECST9QFER4	ECST12QFER4	ECS18QFER4	ECS22QFER4	ECS30QFER4
Potência do motor ventilador	34W	14W	22W	70W	64W	16W	39W	27W	70W	54W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	1,5uF	4uF	2,3uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF	2,5uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	900 r/min	800 r/min	850 r/min	830 r/min	890 r/min	900 r/min	900 r/min	850 r/min	830 r/min	880 r/min
Nível de ruído	54 dB(A)	34 dB(A)	54 dB(A)	59 dB(A)	58 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)
Gás refrigerante	R410A/750g	R410A/500g	R410A/750g	R410A/1100g	R410A/1600g	R410A/550g	R410A/800g	R410A/850g	R410A/1200g	R410A/1650g
Pressão de projeto (alta/baixa)	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,7/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,5/1,9 MPa
Tubulação de designo / associação	Ø6,35-Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,35-Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,35-Ø12,7mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø6,35-Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6,35-Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6,35-Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,35-Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,35-Ø12,7mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø6,35-Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6,00-Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.
Comprimento máximo de tubulação	13m	15m	13m	15m	18m	15m	15m	15m	13m	15m
Desnivel máximo de tubulação	3m	1m	8m	5m	8m	3m	3m	3m	3m	8m

A Agência reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar convenientes. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem sofrer variações de até 5%.



484

Ar Condicionado

SPLIT ECO

12.000 BTUs



FRIO ❄️

Econômico e sustentável.



AGRATTO

Tudo em imagens desta página
deve ser usado para fins informativos.



Ar Condicionado

SPLIT ECO

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo ambiente.

Seu design inovador e seu conjunto de funções garantem o bem-estar em qualquer ambiente. A função ECO gera um melhor custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.

NOVA Top Discharge com grade superior especialmente desenvolvida para maior ventilação e dissipação de calor. Possui menos partes metálicas, o que a deixa mais leve e evita a corrosão.



AGRATTO

Modelo:	UC09GPR4-02
Modelo de Unidade Interna:	UC09GPR4-02
Modelo de Unidade Externa:	UC09GPR4-02
Classe:	1
Classe de Eficiência:	EP 3x
Tensão:	220V
Frequência:	60Hz
Capacidade de Refrigeração:	9000W
Capacidade de Refrigeração:	10000W
Consumo:	5,8A
Capacidade Máxima:	10000W
Velocidade Máxima do Ar:	5,0m/s
Nível de Ruído Interno (Estimado):	32-39/54/62(A)
Classe de Refrigeração:	R410A
Pressão Máxima (Carga):	4,23MPa
Pressão Mínima (Carga):	1,03MPa
Peso da Unidade Interna:	9kg
Peso da Unidade Externa:	29kg

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS



www.agratto.com

ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

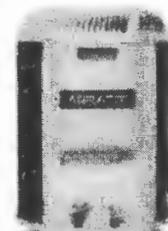
GÁS R410A Gás ecológico



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



CONDENSADORA TOP DISCHARGE

AGRATTO



LINHA RESIDENCIAL

526

Ar Condicionado
Split Hi-wall
On/Off

ECO

São eficientes, econômicas e duráveis.
Ecológicas, silenciosas e com design planejado para gerar a mínima de impacto no seu ambiente.
São reservadas com materiais de alta durabilidade, utilizando as melhores peças e componentes e de alta qualidade para garantir a confiança de sempre produzidos em fabricação e análise final rigorosa nacional.
Competem com diversos modelos de operadoras e funções para gerar conforto para toda a família.

- 1 Modo Cool - FUNÇÃO DE RESFRIAMENTO
- 2 Modo Heat - FUNÇÃO DE AQUECIMENTO
- 3 Modo Auto - FUNÇÃO AUTOMÁTICA
- 4 Modo Fan - FUNÇÃO VENTILAÇÃO
- 5 Modo Dry - FUNÇÃO DEUMIDIFICADORA
- 6 Modo Clean - FUNÇÃO DE LIMPEZA



- 1 Energia
- 2 Eco Class
- 3 Auto Clean
- 4 Auto Mode
- 5 Night Switching
- 6 Sleep Control
- 7 24 Hours
- 8 Quietly & Fully
- 9 Efficient



9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 22.000BTUs | 30.000BTUs
Frio ou Quente e Frio



Unidade Externa
FRONT DISCHARGE
18.000 | 22.000 | 30.000

Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 | 12.000

Temperatura máxima de operação de 40°C (sempre) e mínima de 5°C

Verificar especificações

152



DADOS LOGISTICOS ECO ON/OFF

33am S = 6 488

SRU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMR	PESO BRU	PESO LÍQ	Caixa - mm	MP	QTD.	POT.	SELO
4804	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12FR4-02 - 120BTU AGRATTO	788441847917	INTERNA	ECST12FR4-02	2	8,200 Kg	7,270 Kg	782x438x280	0,174000	1	814W	A
			EXTERNA	ECST12FER4-02	2	18,800 Kg	18,860 Kg	580x410x500	0,114000	1	814W	A
4811	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12FR4-02 - 120BTU NEGATTO	788441967351	INTERNA	ECST12FR4-02	2	8,320 Kg	7,757 Kg	785x435x280	0,181137	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12FER4-02	2	20,900 Kg	20,040 Kg	580x410x500	0,113800	1	1085W	A
4391	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECST12FR4-02 - 120BTU AGRATTO	788441967351	INTERNA	ECST12FR4-02	2	14,000 Kg	12,800 Kg	785x435x283	0,107700	1	1828W	A
			EXTERNA	ECST12FER4-02	2	37,000 Kg	31,000 Kg	885x435x440	0,156670	1	1828W	A
6543	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECST22FR4-02 - 220BTU AGRATTO	788441967351	INTERNA	ECST22FR4-02	2	16,000 Kg	14,000 Kg	1120x475x335	0,140530	1	1900W	A
			EXTERNA	ECST22FER4-02	2	43,000 Kg	39,000 Kg	840x475x495	0,210150	1	1900W	A
6754	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECST30FR4-02 - 300BTU AGRATTO	788441967351	INTERNA	ECST30FR4-02	2	16,370 Kg	13,420 Kg	1220x475x335	0,197814	1	2722W	B
			EXTERNA	ECST30FER4-02	2	38,800 Kg	35,400 Kg	970x475x535	0,290170	1	2722W	B
8810	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12QFR4-02 - 120BTU AGRATTO	788441967324	INTERNA	ECST12QFR4-02	2	9,200 Kg	7,900 Kg	782x438x280	0,174000	1	814W	A
			EXTERNA	ECST12QFER4-02	2	17,100 Kg	16,885 Kg	580x410x500	0,114800	1	814W	A
8812	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12QFR4-02 - 120BTU AGRATTO	788441967348	INTERNA	ECST12QFR4-02	2	9,200 Kg	7,970 Kg	885x435x280	0,181137	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12QFER4-02	2	21,400 Kg	20,440 Kg	580x410x500	0,113800	1	1085W	A
4390	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECST18QFR4-02 - 180BTU AGRATTO	788441967344	INTERNA	ECST18QFR4-02	2	15,000 Kg	13,000 Kg	965x435x283	0,107700	1	1628W	A
			EXTERNA	ECST18QFER4-02	2	38,000 Kg	36,000 Kg	885x435x440	0,156670	1	1628W	A
6544	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECST22QFR4-02 - 220BTU AGRATTO	788441967325	INTERNA	ECST22QFR4-02	2	17,000 Kg	14,000 Kg	1120x475x335	0,140530	1	1900W	A
			EXTERNA	ECST22QFER4-02	2	44,000 Kg	40,000 Kg	940x475x535	0,210150	1	1900W	A
10435	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO ECST30QFR4-02 - 300BTU AGRATTO	788441967344	INTERNA	ECST30QFR4-02	2	16,300 Kg	13,430 Kg	1220x475x335	0,197814	1	2722W	A
			EXTERNA	ECST30QFER4-02	2	38,800 Kg	36,400 Kg	970x475x535	0,290170	1	2722W	A

A Agência reservará o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Consulte o manual dos produtos em português para variações de 2-7%.

DADOS TECNICOS ECO ON/OFF

UNIDADE INTERNA	ECO - ECST12FR4	ECO - ECST12FR4	ECO - ECST12FR4	ECO - ECST22FR4	ECO - ECST22FR4	ECO - ECST30FR4	ECO - ECST12QFR4	ECO - ECST12QFR4	ECO - ECST18QFR4	ECO - ECST22QFR4	ECO - ECST30QFR4
Frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5775W	6448W	6782W	2640W	3517W	5775W	6448W	6782W	8792W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	19800 Btu/h	22000 Btu/h	30060 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	19800 Btu/h	22000 Btu/h	30060 Btu/h	36000 Btu/h
Corrente	3,4A	5,0A	7,5A	8,7A	12,8A	4,2A	5,0A	7,5A	8,8A	12,9A	12,9A
Potência máxima	814W	1085W	1828W	1990W	2722W	814W	1085W	1828W	1990W	2722W	2722W
Corrente máxima	5,5A	6,5A	7,5A	13,5A	13,5A	5,5A	6,2A	10A	13,5A	13,5A	12,9A
Potência do motor ventilador	14W	14W	23W	40W	65W	14W	14W	23W	40W	65W	65W
Capacitor do motor ventilador	1,4uF	1,5uF	1,8uF	3uF	2uF	1,5uF	1,5uF	1,8uF	3uF	2uF	3uF
Rotação (RPM) do motor ventilador	1350±50 r/min	1270 r/min	1350 r/min	1280 r/min	1380 r/min	1350±50 r/min	1350±50 r/min	1250 r/min	1280 r/min	1380 r/min	1270 r/min
Vazão	820 m³/h	810 m³/h	260 m³/h	1420 m³/h	1160 m³/h	820 m³/h	810 m³/h	860 m³/h	1630 m³/h	2160 m³/h	2160 m³/h
Nível de ruído	32-39 dB(A)	32-39 dB(A)	32-39 dB(A)	48-53 dB(A)	51 dB(A)	32-39 dB(A)	32-39 dB(A)	32-39 dB(A)	48-53 dB(A)	51 dB(A)	51 dB(A)
UNIDADE EXTERNA	ECST12FER4	ECST12FER4	ECST12FER4	ECST12FER4	ECST12FER4	ECST12QFER4	ECST12QFER4	ECST18QFER4	ECST22QFER4	ECST30QFER4	
Potência do motor ventilador	34W	34W	27W	70W	54W	34W	34W	27W	70W	54W	
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	3,5uF	4uF	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF	2,5uF	
Rotação (RPM) do motor do ventilador	900 r/min	900 r/min	880 r/min	850 r/min	890 r/min	900 r/min	900 r/min	850 r/min	830 r/min	890 r/min	
Nível de ruído	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	
Gas refrigerante	R410A/730g	R410A/500g	R410A/730g	R410A/1100g	R410A/1800g	R410A/500g	R410A/800g	R410A/850g	R410A/1290g	R410A/1650g	
Pressão de projeto (alta / baixa)	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	
Tubulação de descarga / sucção	Ø6,35 x Ø9,52mm 1/4" x 3/8" gal	Ø6,35 x Ø9,52mm 1/4" x 3/8" gal	Ø6,35 x Ø12,7mm 1/4" x 1/2" gal	Ø6,35 x Ø15,47mm 1/4" x 5/8" gal	Ø6,35 x Ø15,47mm 1/4" x 5/8" gal	Ø6,35 x Ø9,52mm 1/4" x 3/8" gal	Ø6,35 x Ø9,52mm 1/4" x 3/8" gal	Ø6,35 x Ø12,7mm 1/4" x 1/2" gal	Ø6,35 x Ø15,47mm 1/4" x 5/8" gal	Ø6,35 x Ø15,47mm 1/4" x 5/8" gal	
Comprimento máximo de tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	
Diâmetro máximo de tubulação	5m	5m	8m	8m	8m	5m	5m	5m	8m	8m	

A Agência reservará o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e fridges podem variar de 2-7%.



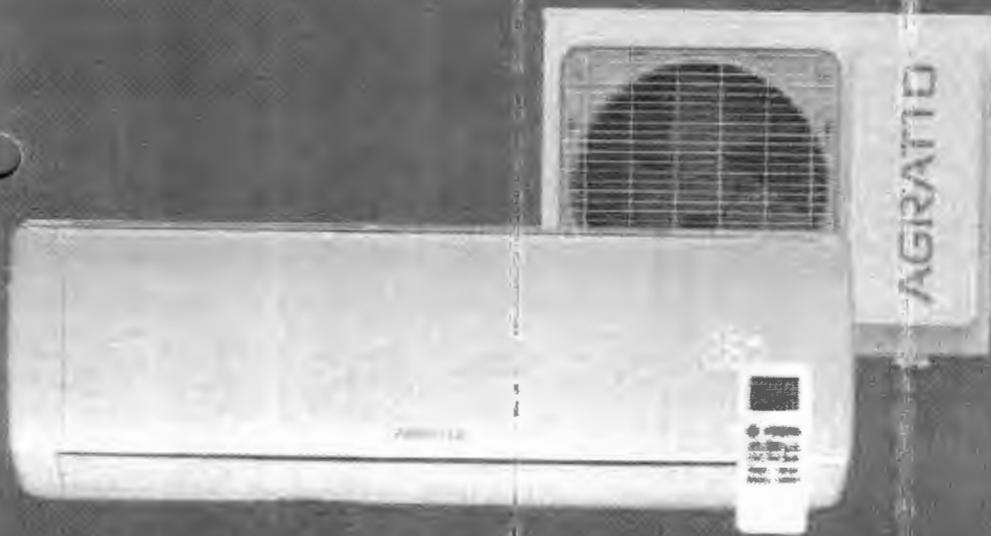
488

330mm S 20

Ar Condicionado

SPLIT ECO

18.000 BTUs



FRIO ❄️

Econômico e sustentável.

AGRATTO

Atendimento ao Cliente: 0800 00 0000



Ar Condicionado

SPLIT ECO

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo ambiente.

Seu design inovador e seu conjunto de funções garantem o bem-estar em qualquer ambiente. A função ECO gera um melhor custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.



AGRATTO

Modelo	ECS16FR4-02
Modelo da Unidade Interna	ECS16FR4-01
Modelo da Unidade Externa	ECS16FR4-02
Classe	I
Voltagem	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	3770W
Capacidade de Resfriamento	48000Btu/h
Capacidade	7,6A
Fluxo de Ar	700 m³/h
Potência	1,83kW
Fluxo Interno Externo	35 - 100/400G
Gás Refrigerante	R410A/50%
Pressão de Máximo (Risco)	1,28MPa
Pressão de Máximo (Reserva)	1,28MPa
Peso do Material Interno	7,0kg
Peso da Unidade Externa	17kg

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MAMBUS
CONVERS & AVANZADA

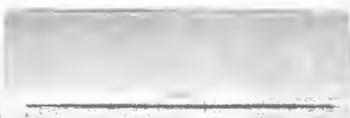
www.agratto.com.br

ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

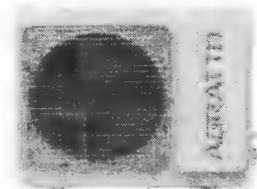
GÁS R410a Gás ecológico



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



UNIDADE CONDENSADORA

AGRATTO



498



Especificações Técnicas

Comparar Produtos

Encontre a potência ideal

Download Center

Assistência Técnica

Quero Comparar

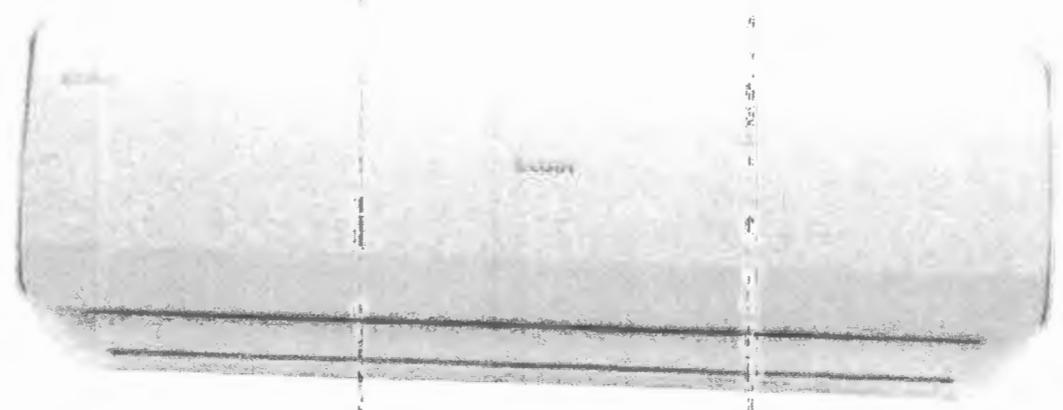
Home

9 e 10

Eco Power

De 9.000 a 30.000 BTU/h

Desempenho, economia e conforto para toda família



Quero Comparar



Até 30.000 BTU/h



Garantia total de 3 anos



Classificação A no Inmetro



ION AIR



Serrolina de cobre



Filtro Quartzite Fx



Refrigerante Ecológico



Controlado com módulo Wi-Fi

A capacidade ideal para você

De 9.000 a 30.000 BTU/h, o Eco Power tem a potência ideal para manter o seu ambiente climatizado



491
Q 2

Especificações Técnicas

Compare Produto

Encontre a Potência Ideal

Download Center

Assistência Técnica

Unidade Central



De Onde Estiver (Função Wi-Fi Opcional)

Com o aplicativo AC Eignit(1) você pode controlar seu Eco Power via Wi-Fi(2) para ajustar a temperatura, o modo de operação ou ligar seu aparelho antes mesmo de você chegar ao ambiente. Mais conforto, comodidade e economia do alcance das suas mãos.

Consulte os modelos com Wi-Fi

(1) Aplicativo AC Eignit está disponível para dispositivos Android e iOS. É necessário um smartphone conectado ao Wi-Fi com acesso à internet.

(2) Kit módulo Wi-Fi AMN100NZWA vendido separadamente.





4928

Especificações Técnicas

Comparar Produtos

Encontre a Referência Ideal

Download Center

Assistência Técnica

Quero Comprar



fica muito mais segura para todos que nele estiverem

Ar-condicionado Split Eco Power | Elgin



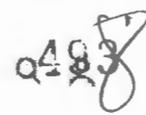
A praticidade elevada a um outro nível

Praticidade é poder contar com um ar condicionado que possa fazer a limpeza do seu próprio sistema com apenas um comando. O Eco Power auto higieniza o evaporador impedindo a proliferação de fungos e bactérias no ambiente.



Sem surpresas na instalação





Especificações Técnicas

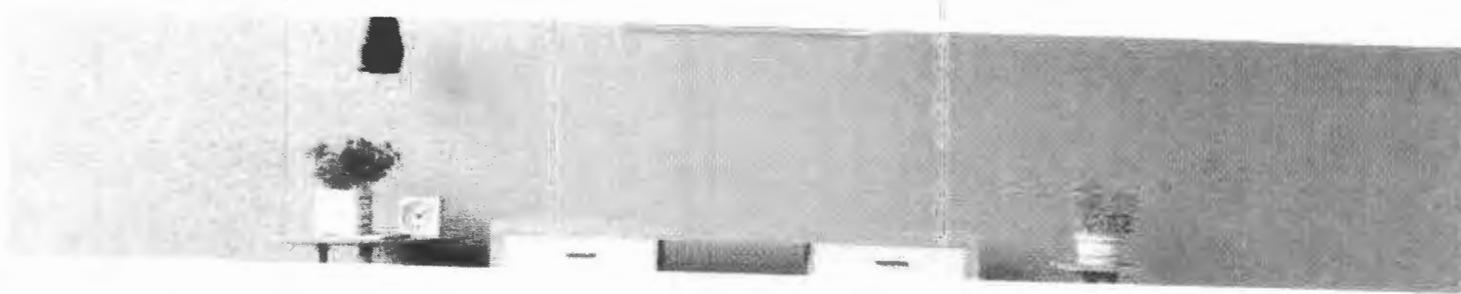
Comparar Produtos

Encontre a Melhor Oferta

Download Center

Assistência Técnica

Quero Comprar



Display Invisível

O Eco Power conta com um elegante e discreto display invisível tornando-o sutil em relação ao resto da decoração do ambiente; além de não atrair a atenção com luminosidade quando o ambiente estiver no escuro.

Função Turbo

Atinge rapidamente a temperatura desejada e a mantém estável todo o tempo proporcionando maior conforto.





Especificações Técnicas

Compare Produtos

Encontre a Potência Ideal

Download Center

Assistência Técnica

Onde Comprar



A serpentina de cobre proporciona uma grande durabilidade e resistência contra intempéries, como a molybdena, por exemplo.

Controle remoto com Função Conforto e Iluminação

O controle remoto dos modelos Eco Power contém um visor iluminado e teclas fotoluminescentes, que facilitam o uso em ambientes com baixa luminosidade. Com a função Conforto, o sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle e a unidade, mantém a temperatura escolhida onde você estiver.





498

Especificações Técnicas

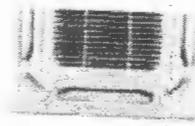
Comparar Produtos

Encontre Potencia Ideal

Download Center

Assistência Técnica

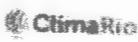
Onde Comprar



Onde Comprar

Selecione o modelo desejado

9.000 BTUS FRIO

 ClimaRio

Em estoque

Comprar agora

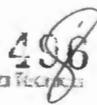
 BonShop

Em estoque

Comprar agora

 arClube





Assistência Técnica

Especificações Técnicas

Comprar Produto

Encontre a Referência Ideal

Download Center

Onde Comprar

Sim

Display invisível

Sim

Wi-Fi (Opcional)

Opcional

Gás Ecológico

R-410A

Ionizador

Sim

Função Temporizador (Timer)

Sim

Controle remoto com eliminação

Sim

Função Turbo

Sim

Função Limpeza (Auto Clean)

Sim

Desumidificador

Sim

Função Conforto

Sim

BTU/h

9.000 a 30.000 BTU/h

INMETRO - A

Sim

Duplo Oscilar (Swing)

Serpentina de Cobre

Sim

Filtros

Electrónico

Função Dormir (Sleep)

Sim

Ciclo

Somente frio ou quente/frio

Tecnologia Inverter

Garantia 3 Anos

Sim

Auto Restart

Sim

22GV



Q 1497

Especificações Técnicas

Comparar Produtos

Encontre a Potência Ideal

Download Center

Assistência Técnica

On-line Comparar

Comparativo

Adicionar Produto

Adicionar Produto

Adicionar Produto

127V

Função Oscilar (Air Swing)

Display Invisível

Wi-Fi (Opcional)

Gás Ecológico

Ionizador

Função Temporizador (Timer)

Controle remoto com
iluminação

Função Turbo

Função Limpeza (Auto Clean)

Desumidificador

Função Comfort

BTU/h

INMETRO - A

Dupla Oscilar (Swing)

Serpentina de Cobre

Filtros

Função Dormir (Sleep)

Ciclo

Tecnologia Inverter

Garantia 3-Anos

Auto Restart







500
202

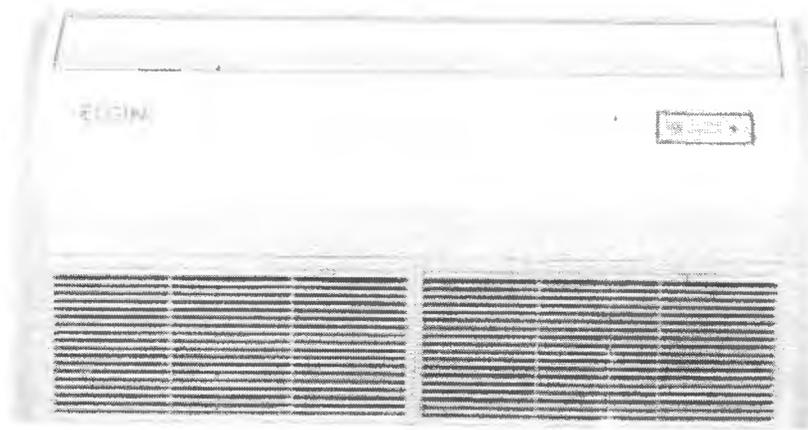
Idem 11, 12, 13, 14,
15 e 16

Home / Climatização / Piso Teto / Piso Teto Eco

Piso Teto Eco

Potente e Elegante

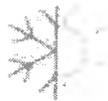
A solução ideal de climatização sustentável para os mais diversos ambientes, com um design sofisticado e elegante.



Garantia total de 3 anos



34.000 a 60.000 BTU/h



Frio e Quente / Frio



Até 36.000 BTU/h
220V 10 A partir
de 48.000 BTU/h
-220V ou 380V
3 Ø



Serpentina de cobre



Refrigerante Ecológico

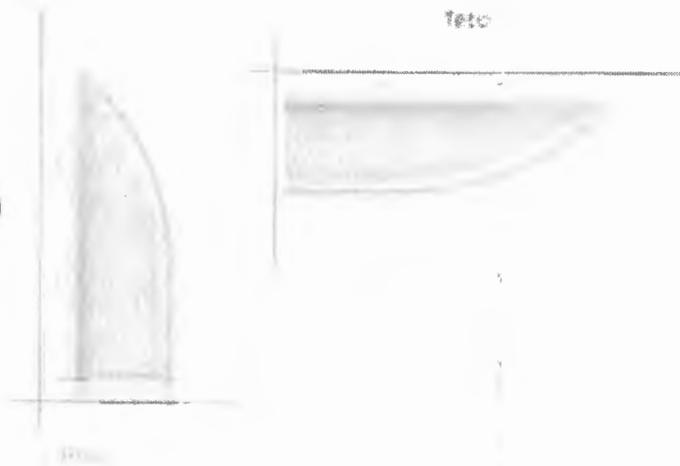
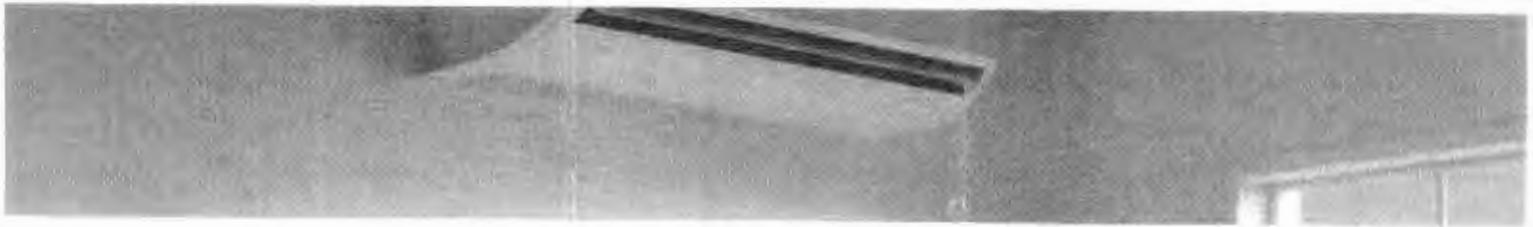


Tonagem fracionada

Duplo Air Swing

Mais eficiência na distribuição da ar com os movimentos automáticos das aletas nos sentidos horizontais e verticais





Flexibilidade na Instalação

Além de permitir a instalação nas posições *piso* e *teto*, o Piso Teto Eco Elgin ainda oferece as opções 220V nas versões de 24.000, 30.000 e 36.000 BTU/h e versões de 220V ou 380V e 48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h

Painel com LED

O modo e temperatura de climatização ou do ambiente são exibidos no display de LED



Q 4
502

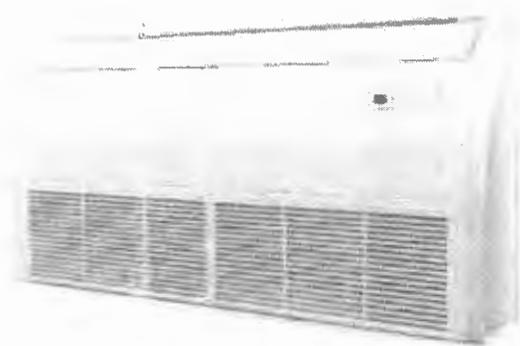
Serpentina de cobre

As unidades podem ter serpentinas com tubos de alumínio ou, opcionalmente tubos de cobre



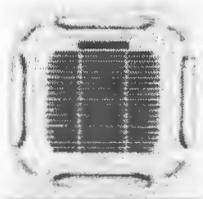
Design Diferenciado

Linha completa de 24.000 a 80.000btu/h



3 Anos de Garantia se instalado por empresa Credenciada

P 8
503



Conheça a Linha Completa

Navegue pelo nosso site e confira mais produtos para o seu dia a dia

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome do produto
Piso Teto Eco

Voltagem
220V e 380V

BTU/h
24.000 / 30.000 / 36.000 / 48.000 / 60.000

Desumidificador

Refrigerante Ecológico

Sim

Air Swing

Sim (opcional)

Panel LED

Sim

Display de Temperatura

Sim

Serpentina de Cobre

Sim

Timer

Sim

Auto Restart

-

Filtros

Nylon

Sleep

Sim

CARACTERÍSTICAS

24000 a 60000 BTU/h

Quente/Frio e Frio

Garantia de 3 anos

Classificação A INMETRO

Air swing movimento automático das pás

Baixo nível de Ruído

Alta vazão de ar

Serpentina de Cobre

220 e 380 Volts

Refrigerante Ecológico

Patenteação Nacional

*Garantia válida se instalada por empresa credenciada pela Elgin

DOWNLOAD CENTER

Manual de Operação

elgin

Grupo Elgin

- Home Office
- Automação Comercial
- Informática
- Refrigeração
- A Marca
- Estrutura
- Linha do Tempo
- Exportações
- Certificações
- Elgin News
- Trabalhe Conosco

Política de Privacidade

Políticas de Cookies

Canal de Denúncia

Código de Ética e Conduta

Climatização

- Acessórios
- Climatizador
- Controlo de Ar
- Multisplit Inverter
- Piso Teto
- Portátil
- Split Cassete
- Split High Wall
- Umidificador

Refrigeração

- Componente de refrigeração
- Compressores
- Condensadores Remotos
- Evaporadores
- Micro Motores e Ventiladores Axiais
- Plug-in, Monobloco frigorífico e Sistema Split
- Racks e Unidades de Compressão
- Serpentinas e Condensadores
- Unidades Condensadoras

Máquina de Sorvete

- Máquina de sorvete

Costura

- Com Mesa
- Industriais
- Overlock
- Portáteis

Automação

- Autatendimento
- Balanças
- Computadores
- Descontínuadas
- Etiquetas Eletrónicas
- Gaveta
- Impressoras de Etiquetas
- Impressoras Não Fiscais
- Leitores de Mão
- Leitores Fixos
- Módulos Fiscais
- Monitor E-touch2
- PDV
- Terminal de Consulta de Preços

Eletropartâteis

- Cozinha
- Cuidados com a casa
- Cuidados Pessoais

Iluminação

- Arandelas e Balizadores
- Filamentos LED e Carbono
- Fluorescentes Compactas
- Halógenas
- Lâmpadas Bulbo e Super Bulbo LED
- Lâmpadas Direcionais
- Lâmpadas Tubulares
- Luminária Pública Led Street
- Luminárias 3 Estágios
- Luminárias de Emergência
- Luminárias de Mesa
- Luminárias Ecospot
- Luminárias Infantis
- Luminárias LED
- Luminárias Sobrepor e Embutir
- Lustres e Pendentes
- Outras
- Painéis Infinity
- Projetores
- Smart

Meios de Pagamento

- Soluções de Hardware
- Soluções Financeiras & Subsequência
- TEF

Informática

- Abracadereira de Nylon
- Adaptadores
- Balenas
- Cabos áudio e vídeo
- Cabos CFTV
- Cabos para dispositivos móveis
- Calculadoras
- Carregadores Elétrico
- Fechaduras
- Fibra Ótica, Internet e TV
- Fonte Universal
- Headset
- Impressoras e Multifuncionais
- Linha Híbrida
- Linha IP
- Mídias
- Pilhas e Baterias
- Suporte Veicular
- Telefone Celular-Fixo
- Telefones com Fio
- Telefones sem Fio

Energia Solar

- Cabos Solar
- Conectores
- Estrutura Solar
- Inversor Solar
- Kit Energia Solar
- Micro Inversor
- Painel Solar
- String Box

Portal de Apoio

Chat Online

Site Conosco

~~506~~

Automação

0800 611 2362

Telefonia fixa

At. 14h-18h

Soluções e demandas prioritárias

Canais de atendimento

11 343 5557

Grande SP

11 343 70 30 446

Outras localidades

Refrigeração e Máquina de sorvete

0800 70 35 442

