

HITACHI

PACKAGE MODULAR

SPLITÃO, SPLITOP FIXO E
INVERTER R-410A
SELF A AR R-410A



LINHA COMERCIAL
E INDUSTRIAL DE
MÉDIO PORTE

► Package Modular

LINHA COMERCIAL E INDUSTRIAL
DE MÉDIO PORTE

VISÃO GERAL

A linha Split Modular foi desenvolvida para oferecer maior versatilidade nos projetos que envolvem sistemas de ar condicionado, principalmente para climatização de grandes áreas como supermercados, lojas e bancos.

Seus módulos trocadores de calor e ventilador são mais leves e funcionais. Com a linha de condensadores Scroll com fluído refrigerante amigável R-410A, ficaram ainda mais econômicos e eficientes.

A linha Split Modular apresenta a disponibilidade de modelos de 5 a 50 TR.

O Splitão Inverter traz alta eficiência e economia em uma linha completa de 10 a 50 TR.

A linha Splitop Modular Fixa e Inverter apresenta a disponibilidade entre 20 e 40 TR.

O sistema necessita de rede de dutos para distribuição do ar.

- Alta eficiência e economia de energia em cargas parciais em toda a linha Inverter;
- Linha completa de 5 a 50 TR com fluído refrigerante amigável ao meio ambiente R-410A;
- Fabricado no Brasil.

TECNOLOGIA



► Novo Splitão Série FIV

LINHA INVERTER

Com a busca constante da melhoria de seus produtos, a Hitachi Ar Condicionado desenvolveu uma nova série do Splitão Inverter.

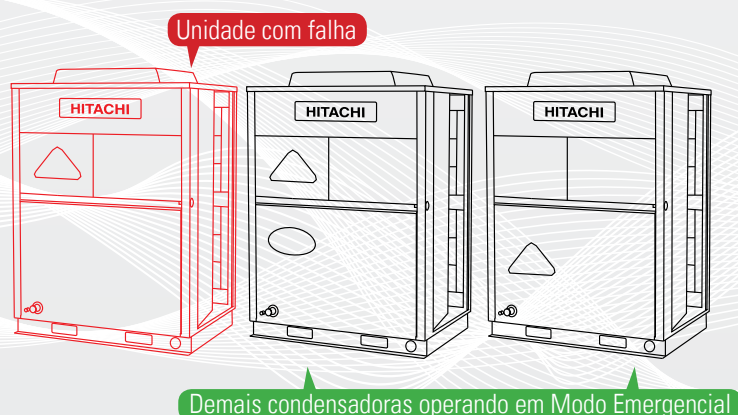
A nova série recebeu aperfeiçoamentos que possibilitam uma maior proteção contra oscilações de energia na rede que possam danificar o equipamento.

A aplicação de um novo CLP proporciona diversos benefícios, como por exemplo, o funcionamento das unidades fixas independem do inversor de frequência do compressor da unidade inverter.

A utilização de acumulador de sucção em seu ciclo proporciona uma proteção ainda maior para o compressor.

EXEMPLO

Funcionamento das unidades fixas em caso de falha:
Splitão de 50 TR



▶ Controle remoto digital com fio

LINHA INVERTER

O novo controle inverter KCO0081 possibilita o monitoramento de funcionamento do equipamento através do display (sem necessidade de abertura dos painéis do condensador).

Com ele, é possível monitoramento de funções como:

- Temperatura de sucção;
- Pressão de sucção;
- Valor de superaquecimento;
- Pressão de descarga;
- Temperatura no Carter do compressor, frequência de funcionamento do compressor inverter;
- Acionamento das unidades fixa.



Possibilita a análise completa das condições de funcionamento do equipamento

AJUSTE DE HORÁRIO LIGA/DESLIGA

Permite programação horária semanal, com ajuste de liga e desliga e set point.



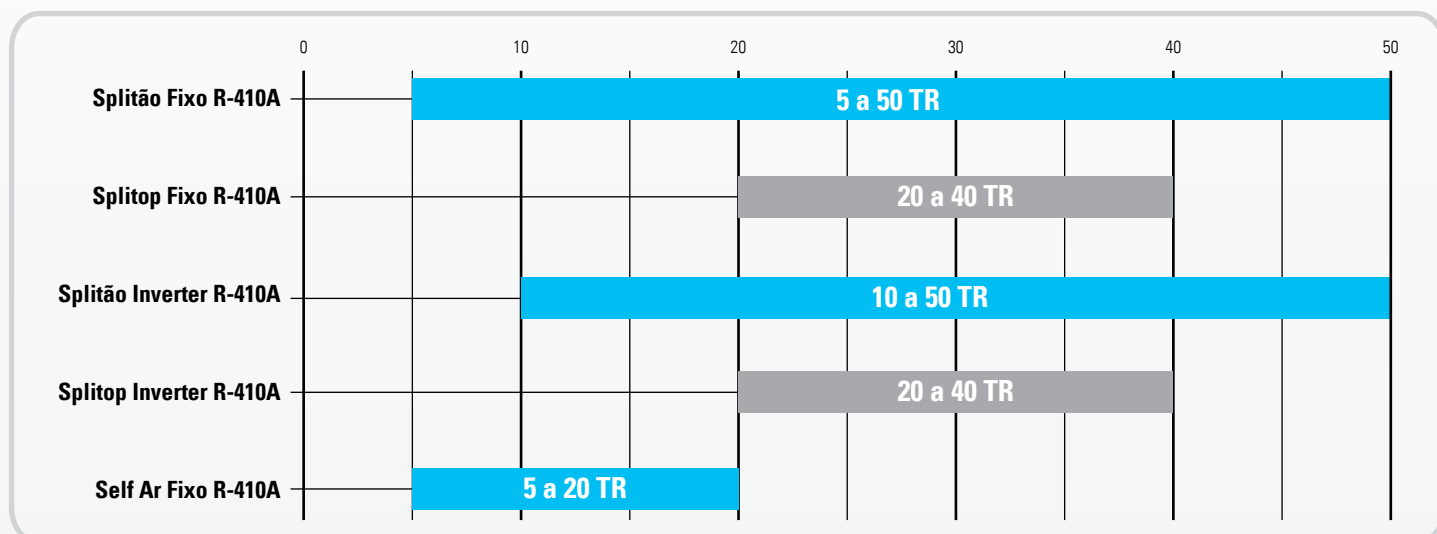
PROGRAMAÇÃO HORÁRIA SEMANAL

	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
00:00	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
04:00		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
08:00		23°C	23°C	23°C	23°C	23°C	
12:00		23°C	23°C	23°C	23°C	23°C	
16:00		23°C	23°C	23°C	23°C	23°C	
18:00		23°C	23°C	23°C	23°C	23°C	
22:00		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
24:00		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	

MENOR CONSUMO DE ENERGIA GERA
UM MENOR CUSTO OPERACIONAL

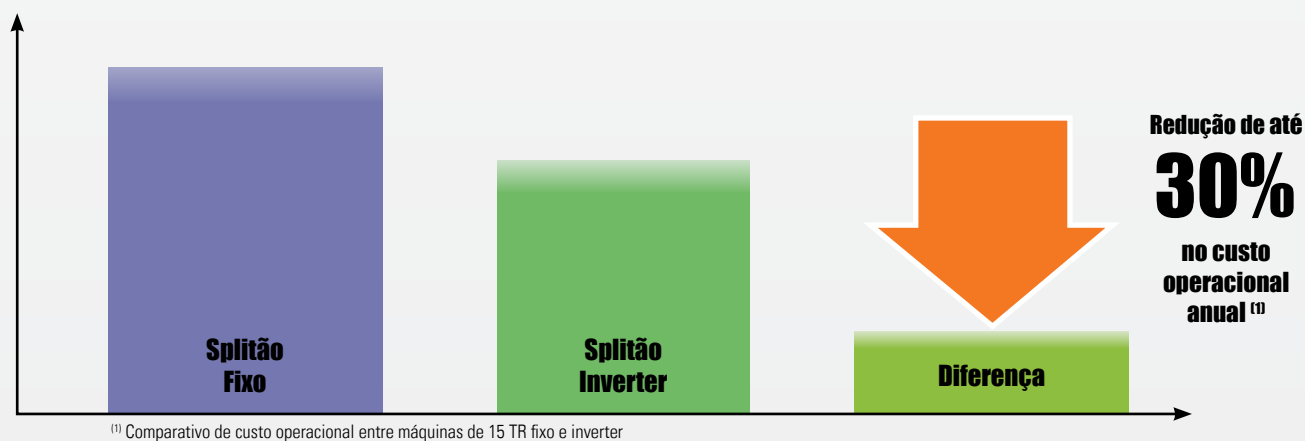


FAIXAS DE CAPACIDADES (TR)



CUSTO OPERACIONAL

(MANUTENÇÃO PREVENTIVA + ENERGIA ELÉTRICA)



RESPEITO AO MEIO AMBIENTE

A Hitachi utiliza o fluído amigável R-410A em toda linha Package Modular. Com isso, assegura o compromisso com a preservação do meio ambiente bem como o desenvolvimento de práticas sustentáveis e técnicas para a redução no consumo de energia.

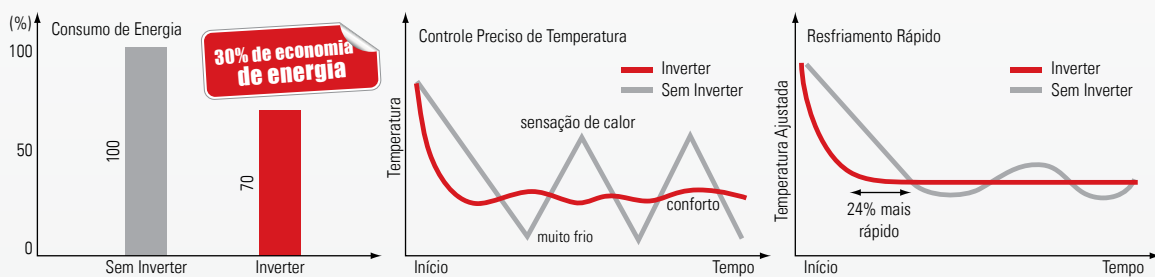
- Total redução no potencial de agressão da camada de ozônio (ODP);
- Redução no potencial de aquecimento global devido à diminuição da carga do refrigerante;
- Menor consumo de energia;
- Aumento no desempenho do sistema.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E ECONOMIA COM INVERTER

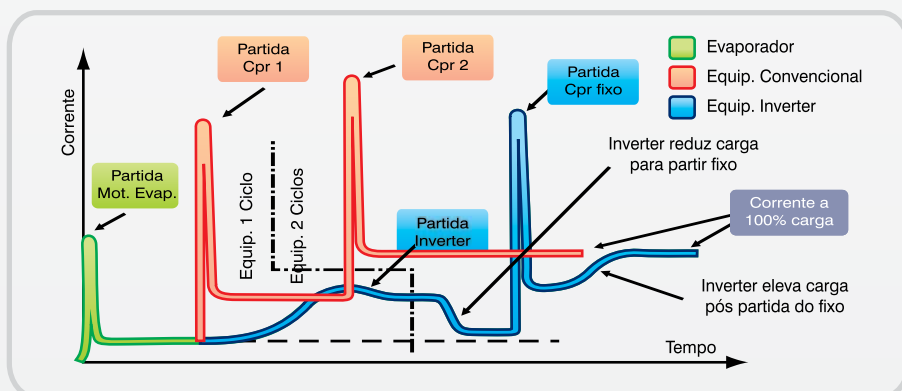
O maior benefício do sistema Inverter é a economia de energia proporcionada. O sistema Inverter da Hitachi Ar Condicionado minimiza a perda de energia durante o funcionamento para assegurar uma alta eficiência energética. O resultado é a alta performance de resfriamento com o mínimo de consumo, além de um controle de temperatura mais preciso, garantindo conforto ao ambiente.

Comparado com modelos não Inverter (fixos), os modelos Inverter da Hitachi proporcionam até 30% de economia de energia. Essa economia vem em grande parte nas cargas parciais, onde evita-se o liga-desliga, aumentando ou diminuindo a rotação do compressor para um modo econômico de consumo.



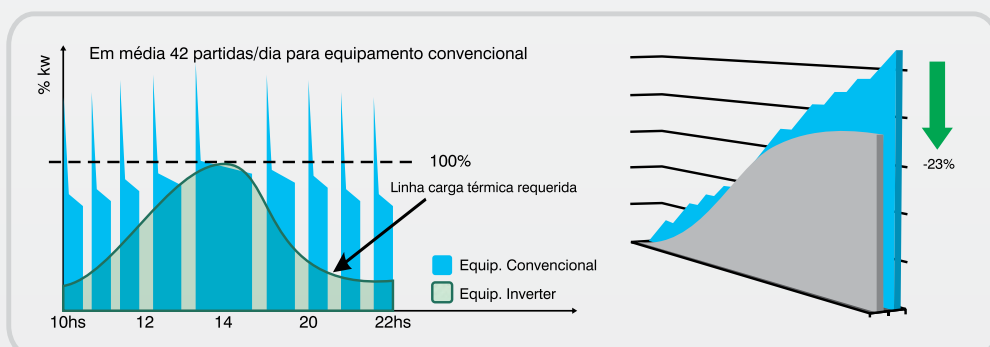
O conversor controla as velocidades do compressor inverter, em função da variação de frequência de trabalho que vai de 30 até 90 Hz (de acordo com a capacidade do equipamento).

ECONOMIA DE ENERGIA EM CARGAS PARCIAIS



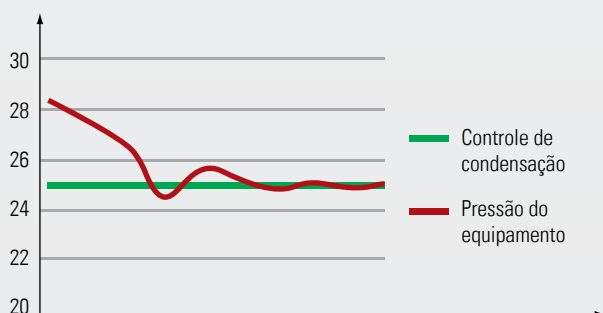
A unidade condensadora RAP-FIV Inverter possui uma partida suave, reduzindo a corrente de partida quando operando em conjunto com a condensadora fixa. Ela reduz sua carga antes de partir a condensadora fixa e reduz também a corrente de partida.

DEMANDA



Ao lado temos uma representação gráfica do comportamento da curva de eficiência durante um período simulado de 12 horas, em função da carga de demanda acumulativa para os dois sistemas (Fixo x Inverter).

CONTROLE DE CONDENSAÇÃO (LINHA SUPER)



Com o controle de condensação o equipamento trabalha com uma pressão constante na descarga, ou seja, o inversor de frequência reduz ou aumenta a troca de calor no condensador em baixas temperaturas buscando a pressão pré definida. Esse valor é verificado dentro do envelope de operação do compressor como o melhor ponto (eficiência energética e segurança) de operação. No gráfico ao lado é possível notar o comportamento da pressão, onde o inversor fica se ajustando para que a pressão se mantenha o mais próximo possível do valor ajustado.

▶ Linha Leve, High e Super - Fixo

Diversificando ainda mais sua linha, a Hitachi disponibiliza a linha Leve - L, um equipamento simples e econômico, a linha High - H com vários opcionais e a linha Super - S, com uma série de opcionais incorporados que melhoram seu rendimento, operação e manutenção.

LINHA LEVE - L

RAP - L

Relé Inversor de Fase

Válvula Interligação
(Somente para RAP050/075EL)

Gold Coated

R410A

Família RAP (TR)	5	7,5	10	12	20
Leve (L)	D	D	D	D	D
High (H)	N	N	D	D	D
Super (S)	D	D	D	D	D

D - Disponível N - Não Disponível

LINHA SUPER - S

RAP - S

Novo painel superior de design moderno que proporciona maior eficiência.

Controle de condensação

Válvula Descarga

Capacitor para correção
Fator de potência > 0,92

Válvula de Interligação S/L

Gold Coated

Pressostato Alta R.M.

Relé Inversor de Fase

Linha "S"

Temperatura Interna (BS)

Temperatura Externa (BS)

Campos de Aplicação (BS) Bulbo Seco

10 20 35 43 [°C]

18 27 32 [°C]

R410A

SPLITÃO / SPLITOP FIXO	
Capacidade (TR)	5 ~ 50 TR
Motor de Alto Rendimento	D
Válvula de Expansão Termostática	D
Visor de Líquido	D
Filtro Secador	D
Isolação Aluminizada	D
PEE Maior (RVT)	ESPECIAL

Obs: Splitop 20 a 40 TR

UNIDADE EXTERNA	Fixo		
	Leve	High	Super
Válvula de Sucção / Líquido (*)		D	D
Válvula de Descarga		D	D
Pressostato Rearme Manual Alta	N	D	D
Controle de Condensação		N	D
Capacitor p/ Correção Fator de Potência		D	D
Fluido Refrigerante Amigável		R-410A	
Gold Coated		D	
Relé de Inversão Fase		D	
Microprocessado		KIT	

N - Não Disponível
D - Disponível

Linha Leve RAP...L
Linha High Rap...H
Linha Super RAP...S

* Disponível na Linha Leve para RAP050-060-075-080, os outros somente na Linha Super.

▶ Distância entre unidade Interna e Externa



Linha de sucção

Linha de líquido

DISTÂNCIA ENTRE UNIDADE INTERNA E EXTERNA

50 metros de comprimento linear entre unidades, possibilitando maior diversidade nos projetos de instalação. Desnível máximo de até 25 metros.



▶ Controles

SISTEMA FIXO

	Modelo do Controle Remoto	Número do Kit	Características do Controle Remoto
Controle remoto digital com fio (Somente para a linha fixo)		KCO0054	- Design moderno, ideal para escritórios ou hotéis; - Tela ampla com iluminação de fundo na cor azul; - Display digital com indicação de temperatura ambiente, set point, modo de operação, modo economia de energia; - Temporizador e indicação OFF com indicação da temperatura ambiente; - Controle preciso da temperatura ambiente; - Termostato montado diretamente em uma parede fixado sobre uma caixa elétrica embutida de passagem; - Modo de instalação e configuração que permite o ajuste de parâmetros de funcionamento; - Unidade de temperatura configurável °C ou °F; - Temporização com tempo ajustável do relé do compressor para proteção contra ciclagem; - Possui memória permanente EEPROM que mantém as configurações feitas pelo usuário no caso de queda de energia; - Exibição de ícones no display digital indicando o funcionamento do compressor ou do modo economia de energia.

SISTEMA INVERTER

	Modelo do Controle Remoto	Número do Kit	Características do Controle Remoto
Controle remoto digital com fio (Somente para a linha inverter)		KCO0081	Controle Inverter - Funções ventila/resfria, ajuste set-point; - Programação horária semanal; - Display digital em LCD; - Indicação de temperatura ambiente e set-point; - Maior precisão no ajuste de temperatura, ajuste decimal (0,1°C); - Monitoramento de pressões e temperaturas do condensador pelo display do termostato; - Disponível no quadro elétrico pontos para controle de demanda; - Sensor de temperatura incorporado (opção de sensor remoto); - Indicações de alarmes no display; - Possui memória permanente EEPROM que mantém as configurações feitas pelo usuário no caso de queda de energia; - Opcional no quadro elétrico comunicação com rede MODBUS.

► Combinações entre unidades evaporadora e condensadora

FIXO															
			Série EL/ES	Série BL/BS	Série CL/CS	Série CL/CS	Série EL/ES	Série EL/ES	Série CL/CS	Série CL/CS	Série DL/DH/DS	Série CL/CS	Série CS	Série DL/DH/DS	Série DL/DH/DS
			RAP050	RAP60	RCC050	RCC060	RAP075	RAP080	RCC075	RCC080	RAP110	RCC110	RCC120	RAP120	RAP200
Unidade Evaporadora Unidade Condensadora											ou			e	
[TR]	MÓDULO VENTILADOR	MÓDULO TROCADOR													
5	RVT050CP/CM	RTC050CP		x 1	x 1										
7,5	RVT075CP/CM	RTC075CP					x 1		x 1						
10	RVT100CP/CM	RTC100CP	x 2		x 2	x 2									
15	RVT150CP/CM	RTC150CP						x 2	x 2	x 2					
20	RVT200CP/CM RUV200AP	RTC200CP									x 2	x 2			
		RTC200CK RUT200AP													x 1
25	RVT250CP/CM RUV250AP	RTC250CP RUT250AP											x 2	x 2	
30	RVT300CP/CM RUV300AP	RTC300CP RUT300AP												x 1	x 1
40	RVT400CP/CM RUV400AP	RTC400CP RUT400AP													x 2
45	RVT450CP/CM	RTC450CP												x 2	x 1
50	RVT500CP/CM	RTC500CP												x 1	x 2

INVERTER			RAP120DS	RAP200DS	RAP120FIV	RAP150FIV	RAP200FIV
[TR]	SPLITÃO	SPLITOP					
10	RVT100CP/CM RTC100CP	-			* x 1		
15	RVT150CP/CM RTC150CP	-				* x 1	
20	RVT200CP/CM RTC200CK	RUV200AP RUT200AP					x 1
25	RVT250CP/CM RTC250CP	RUV250AP RUT250AP	x 1		x 1		
30	RVT300CP/CM RTC300CP	RUV300AP RUT300AP	x 1				x 1
40	RVT400CP/CM RTC400CP	RUV400AP RUT400AP		x 1			x 1
45	RVT450CP/CM RTC450CP	-	x 2				x 1
50	RVT500CP/CM RTC500CP	-	x 1	x 1			x 1

SPLITÃO/SPLITOP INVERTER	
Capacidade (TR)	10 ~ 50 TR
Motor de Alto Rendimento	D
Válvula de Expansão Termostática	D
Visor de Líquido	D
Filtro Secador	D
Isolação Aluminizada	D
PEE Maior (RVT)	ESPECIAL

SPLITÃO/SPLITOP INVERTER	
Válvula de Sucção / Líquido	D
Válvula solenóide na linha de líquido	D
Válvula de Descarga	D
Controle de Condensação	D
Fuúdo Refrigerante amigável	R-410A
Gold Coated	D

NOTA: * Para estas capacidades o conjunto é RVT/RTC100CP (2 Ciclos) + RAP120FIV (1 Ciclo) e RVT/RTC150CP (2 ciclos) + RAP150FIV e são fornecidos com a unidade condensadora um multikit para transformação de 2 Ciclos para 1 Ciclo, que deve ser instalado conforme indicado neste Manual de Instalação

Obs: Splitop 20 a 40 TR

D - Disponível

► Família Splitão Modular Scroll Fixo e Inverter R-410A

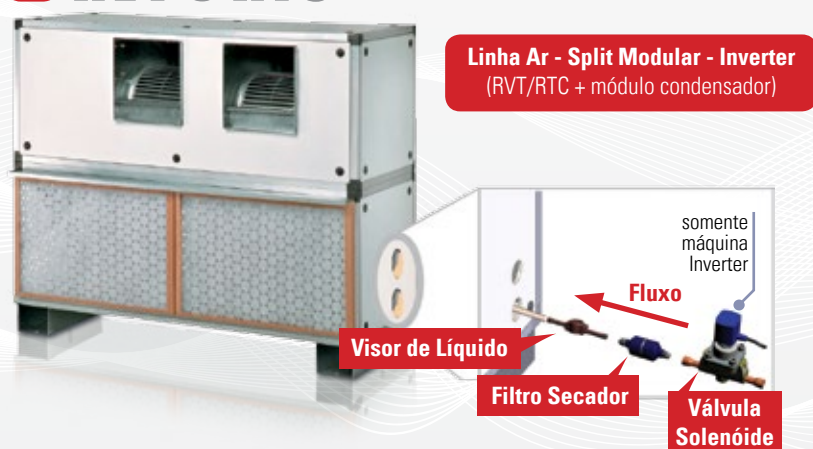
Os equipamentos família Split Modular contam com diversas características relevantes que trazem eficiência energética e respeito ao meio ambiente.

O gabinete modular permite flexibilidade no manuseio e transporte.

Este equipamento está sendo fabricado com filtros classe G4 (Conforme ABNT NBR16401 - Qualidade do Ar Interior), tendo ainda como opcionais outros tipos de filtragem.

Os painéis são de fácil remoção e concebidos em chapa de aço galvanizada com pintura a pó eletrostática, isolado internamente com polietileno expandido, revestido com um filme de alumínio, permitindo fácil limpeza.

► RVT e RTC



- Gabinete modular;
- Filtro de ar G4;
- Isolamento polietileno aluminizado.



PERFIL

Perfil em alumínio com cantos em termoplástico



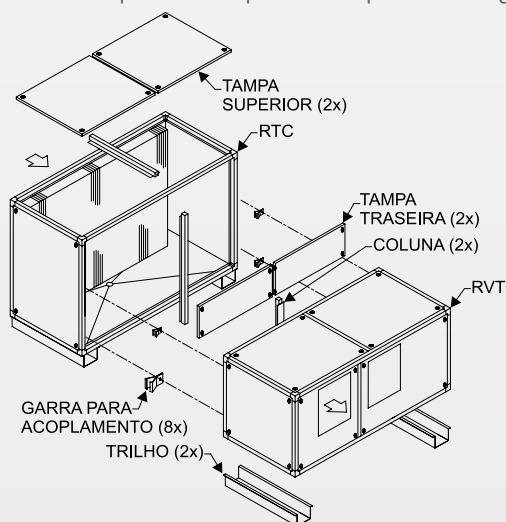
DRENO + SIFÃO

Seguem em separado com o equipamento auxiliando na hora da instalação

POSIÇÕES DE MONTAGEM

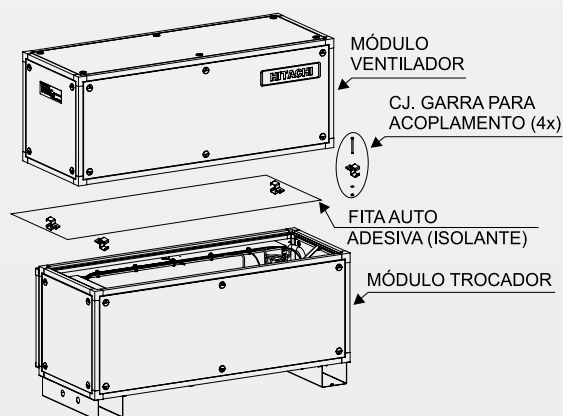
MONTAGEM HORIZONTAL (SPLITÃO)

Necessário adquirir um kit para este tipo de montagem.

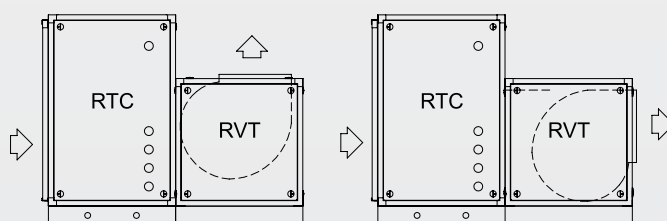


MONTAGEM DOS MÓDULOS

O Módulo Trocador RTC possibilita uma perfeita vedação entre os módulos.



OPÇÕES DE MONTAGEM



Modelo	Kit
RVT/RTC050	KOT0046
RVT/RTC075	KOT0047
RVT/RTC100	KOT0048
RVT/RTC150	KOT0049
RVT/RTC200	KOT0050

Modelo	Kit
RVT/RTC250	KOT0051
RVT/RTC300	KOT0052
RVT/RTC400	KOT0053
RVT/RTC450	KOT0054
RVT/RTC500	KOT0055

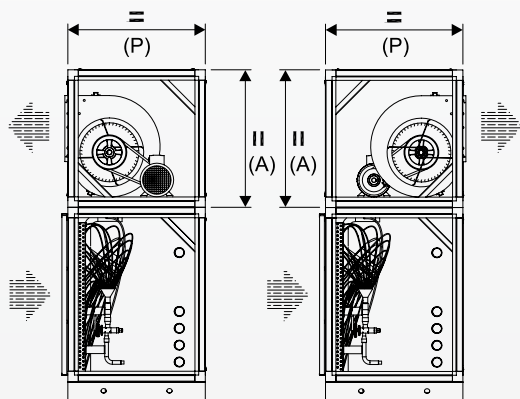
Notas:

1. Para montagem horizontal é necessário kit, vide desenho e tabela
2. Kit horizontal para 5 e 7,5 TR constituem apenas trilhos de apoio
3. Kit horizontal para 10 a 50 TR constituem dos trilhos de apoio, tampa superior traseira para compensação de altura entre RTC e RVT

MONTAGEM VERTICAL PARA 5 ATÉ 30 TR (SPLITÃO)

Com o objetivo de oferecer maior versatilidade em configuração de insuflação, a Hitachi oferece o módulo de ventilação para linha RVT conforme abaixo:

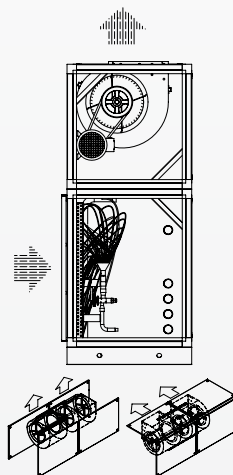
MONTAGEM PADRÃO



Montagem padrão:

Para a linha da família RVT, o módulo ventilação possui altura igual à profundidade ($A=P$). Esta configuração oferece maior versatilidade para a instalação, sem a necessidade de alteração do gabinete.

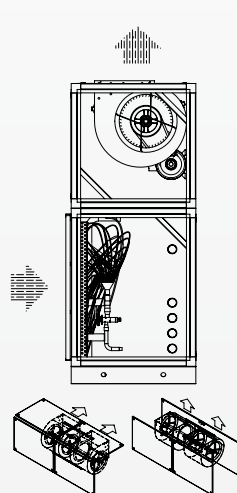
OPCIONAL 1



Nota A:

Para mudar a posição de insuflação, faz-se necessário apenas mudar os painéis do módulo, conforme ilustrado.

OPCIONAL 2



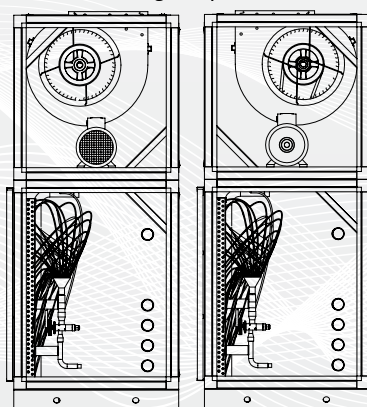
Nota B:

Para mudar a posição de insuflação, faz-se necessário apenas mudar os painéis do módulo, conforme ilustrado.

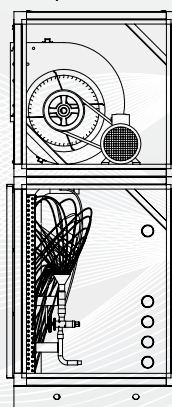
MONTAGEM VERTICAL PARA 40, 45 E 50 TR (SPLITÃO)

Os módulos RVT400/450/500 são fornecidos como padrão com descarga superior (insuflação).

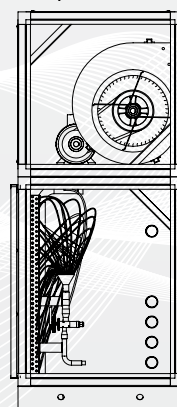
Montagem padrão



Opcional 1



Opcional 2



Observação:

Caso seja necessário a mudança da insuflação da Unidade RVT para descarga de ar no sentido horizontal, o motor deverá ficar no mesmo local de origem, ou seja, na posição horizontal, sendo que o mesmo pode ser deslocado diretamente na própria base apenas para distanciamento das polias e do ventilador.

Devem ser adquiridas novas correias para esse tipo de insuflação. Verifique os códigos abaixo:

RVT400CXP	Correia B-55	Perfil B	02 pcs por Máquina
RVT450CXP	Correia B-54	Perfil B	02 pcs por Máquina
RVT500CXP	Correia B-54	Perfil B	03 pcs por Máquina

Não utilizar correia dentada

► Módulo Condensador (Splitão)

FIXO (AXIAL SUPERIOR)



RAP050EL/ES



RAP075EL/ES



RAP110DL/DH/DS - RAP120DL/DH/DS



RAP200DL/DH/DS

FIXO (CENTRÍFUGO)



RCC

INVERTER (AXIAL SUPERIOR)



RAP120FIV



RAP150FIV - RAP200FIV

► Família Split Modular Scroll

FIXO E INVERTER

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

(Condensação a ar)

Módulo Ventilador	MODELO	Código	RVT050CP	RVT075CP	RVT100CP	RVT150CP	RVT200CP		RVT250CP	RVT300CP	RVT400CP	RVT450CP	RVT500CP	
	Vazão de Ar	m³/h	3.400	5.400	6.800	10.200	13.600		17.000	20.400	27.200	30.600	34.000	
	Pressão Estática	mmca	10-20			10-23		10-29		10-20	10-20	10-20	15-25	15-25
	Potência do Motor	cv	0,75	1,5	2	3	3		4	5	10	12,5	15	
	Peso	kg	60	70	90	110	120		150	180	250	300	350	
Módulo Trocador	MODELO	Código	RTC050CP	RTC075CP	RTC100CP	RTC150CP	RTC200CP	RTC200CK	RTC250CP	RTC300CP	RTC400CP	RTC450CP	RTC500CP	
		Ciclo	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	
	Capacidade Nominal 60 Hz (50 Hz)	kcal/h	15.000 (12.852)	22.000 (18.700)	30.500 (25.925)	44.000 (37.400)	61.000 (51.850)	55.000 (46.750)	72.000 (61.200)	88.800 (75.480)	111.300 (94.605)	130.000 (110.500)	148.200 (125.970)	
	Peso	kg	30	40	63	80	100		110	130	190	210	230	
Dimensões (RVT + RTC)	Altura	mm	1.120		1.510	1.600	1.710		2.110		2.280			
	Largura	mm	950	1.350		1.500	1.900				2.500	3.150		
	Profundidade	mm	510			600	710			880				

			FIXO										INVERTER			
Módulo Condensador	MODELO		Tipo	Axial Superior					Centrífugo					Axial Superior		
				(RAP)					(RCC)					(RAP)		
			Ciclo	1										1		
	Código	RAP050EL/ES		RAP075EL/ES	RAP110DL/DS/DH	RAP120DL/DS/DH	RAP200DL/DS/DH	RCC050CL/CS	RCC075CL/CS	RCC110CL/CS	RCC120CS	RAP120FIV	RAP150FIV	RAP200FIV		
	Dimensões	Altura	mm	876	1.116	1.700			1.123	1.165	1.205		1.700			
Largura		mm	590		1.000		1.200	1.185	1.325	1.625		1.000	1.200			
Profundidade		mm	590		903			420	542	627		903				
Vazão de Ar		m³/h	4.200	6.000	17.000		23.000	6.000	8.100	9.900	12.700	17.000	23.000			
Pressão Estática		mmca	-					5	3			-				
Peso		kg	76		235		265	136	175	210	248	235	265			
Alimentação	Força		220-380-440 V 50/60 Hz													
	Comando		220 V 50/60 Hz										220 V 50/60 Hz			

* Condição Nominal: resfriamento: interna 26,7/19,4°C (BS/BU), externa 35/24°C (BS/BU)

(1) RAP050/075/080 (Splitão) - Para 440 V deve ser instalado um transformador externo para tensão de comando 220 V (não acompanha o equipamento).

(2) RAP110/120/200 (Splitão) - Para 440 V já vai instalado internamente um transformador para tensão de comando 220 V (acompanha o equipamento).

(3) No restante dos modelos para 440 V deve ser instalado um transformador externo para tensão de comando 220 V (não acompanha o equipamento, consulte equipamento especial).

Para 440 V consultar estoque p/ prazo de entrega

► Família Ar Splitop Fixo e Inverter R-410A

Os equipamentos família Ar Splitop contam com diversas características relevantes que trazem eficiência energética e respeito ao meio ambiente.

O gabinete modular permite flexibilidade no manuseio e transporte.

Este equipamento está sendo fabricado com filtros classe G4 (Conforme ABNT NBR 16401 - Qualidade do Ar Interior).

Os painéis são de fácil remoção e concebidos em chapa de aço galvanizada com pintura a pó eletrostática, isolado internamente com polietileno expandido, revestido com um filme de alumínio, permitindo fácil limpeza.



Linha Ar - Splitop - Inverter
(RUV/RUT + módulo condensador)

- Gabinete modular;
- Filtro de ar G4;
- Isolamento polietileno aluminizado.

CONTROLE FIXO

Termostato digital incorporado, com tela de LCD para 1 e 2 estágios de refrigeração.

Design moderno e funcional.



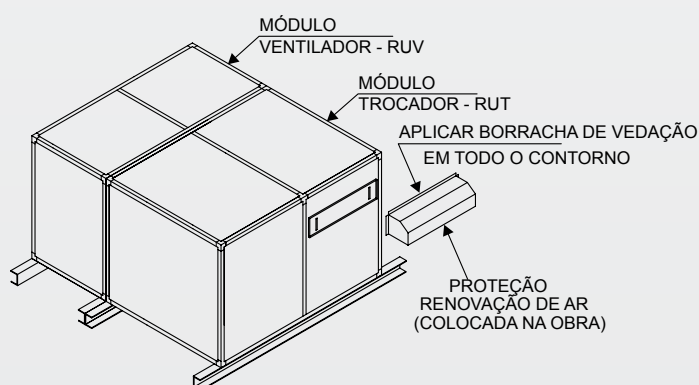
CONTROLE INVERTER

Controle preciso de temperatura.

Design moderno e funcional.



POSIÇÃO ÚNICA DE MONTAGEM



▶ Módulo Condensador (Splitop)

FIXO (AXIAL SUPERIOR)

INVERTER (AXIAL SUPERIOR)



▶ Família Split Modular Scroll

FIXO E INVERTER

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

(Condensação a ar)

Módulo Ventilador	MODELO		Ciclo	1	2	2	2
			Código	RUV200A8P	RUV250A8P	RUV300A8P	RUV400A8P
	Dimensões	Largura	mm	1.900	1.900	1.900	2.500
		Profundidade	mm	840	840	840	940
		Altura	mm	1.100	1.300	1.300	1.300
	Vazão de Ar		m³/h	13.600	17.000	20.400	27.200
	Pressão Estática		mmca	10-29	10-20	10-20	10-20
	Potência do motor		cv	3	4	5	10
	Peso		kg	150	180	250	300
Módulo Trocador	MODELO		Código	RUT200ANP	RUT250ANP	RUT300ANP	RUT400ANP
	Capacidade Nominal 60 Hz (50 Hz)		kcal/h	55.000 (46.750)	72.000 (61.200)	88.800 (75.480)	111.300 (94.605)
	Dimensões	Largura	mm	1.900	1.900	1.900	2.500
		Profundidade	mm	1.000	1.200	1.200	1.300
		Altura	mm	1.100	1.300	1.300	1.300
	Peso		kg	198	223	246	297

Módulo Condensador	MODELO		Tipo	FIXO		INVERTER
				Axial Superior		Axial Superior
			Ciclo	(RAP)		(RAP)
	Dimensões	Altura	Código	1	1	1
			RAP120DL/DH/DS	RAP200DL/DH/DS	RAP200FIV	
	Vazão de Ar	Largura	mm	1.700	1.700	1.700
		Profundidade	mm	1.000	1.200	1.200
			mm	903	903	903
	Pressão Estática		mmca	17.000	23.000	23.000
	Peso		kg	235	265	265
	Alimentação		Força	220-380-440 V 50/60 Hz		220-380-440 V
			Comando	220 V 50/60 Hz		220 V 50/60 Hz

Para 440V consultar estoque para prazo de entrega

* Condição Nominal: resfriamento: interna 26,7/19,4°C (BS/BU), externa 35/24°C (BS/BU)

(1) RAP110/120/200 (Splitão) - Para 440 V já vai instalado internamente um transformador para tensão de comando 220 V (acompanha o equipamento).

► Família Self Ar-Remoto R-410A

A linha completa, que conta com opções Leve e Super, com capacidades que variam de 7,5 a 20 TR, conta com o fluido refrigerante que não prejudica a camada de ozônio, substituindo o atual R-22. E as unidades remotas RRP/RRC já saem com carga completa de R-410A para até 7 m de comprimento de tubulação.

Além da mudança no fluido refrigerante, que trouxe maior rendimento às condensadoras, os modelos contam com novo design - mais moderno e eficiente e com uma nova grade de proteção dos filtros e termostato controle já incorporado.

CONTROLE FIXO

Termostato digital incorporado, com tela de LCD para 1 e 2 estágios de refrigeração.

Design moderno e funcional.



	Leve	Super
RPR	Válvula Expansão	D
	Filtro Secador	D
	Visor Líquido	D
	Filtro de Ar G4 + Grade	D
	Pressostato de Alta com RM (Rearme Manual)	D
	Painéis com Isolante Aluminizado	D
	Capacitor para Correção Fator de Potência	N
	Relé do Motor do Ventilador	D
	Relé do Compressor	N
	Controle Microprocessado	Kit
	Válvula Interligação Descarga/Líquido	D
RPA/RRC	Válvula Sucção	N
	Válvula Antes e Depois Filtro Secador	N
	PEE Maior (Somente Unidades Internas RVP)	Especial
	Gold Coated	D
	Controle Condensação	Especial

N - Não Disponível
D - Disponível



► Módulo Condensador (Self Ar)



RRP - 5 TR

RRP - 7,5 TR

RRP - 10 TR

RRC - 5, 7,5 e 10 TR

► Família Condensador Ar-Remoto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

(Condensação a ar)

Módulo Ventilador	MODELO			RVP075CP	RVP110CP	RVP125CP	RVP150CP	RVP200CP
	Capac. Nominal 60 Hz		kcal/h	22.500	30.500	37.800	44.300	60.000
	Ventilador do evaporador	Vazão de ar	m³/h	5.400	6.800	8.500	10.200	13.600
		Pressão Estática	mmca	9~20	10~20	10~20	10~20	10~20
		Potência do motor	CV	1,5	2	3		
	Dimensões	Largura	mm	1.245	1.400	1.560		1.856
		Profundidade	mm	500		720		
		Altura	mm	450		460		
Peso		kg	111	117	152		190	
Módulo Condensador	MODELO			RPR075CL/CS	RPR110CL/CS	RPR125CL/CS	RPR150CL/CS	RPR200CL/CS
	Compressor	Tipo		Scroll				
		Quantidade		1	2	2	2	2
	Dimensões	Largura	mm	1.245	1.400	1.560		1.856
		Profundidade	mm	500		720		
		Altura	mm	1.440		1.440		
		Altura RVP+RPR	mm	1.890		1.900		
	Peso		kg	149	180	272		322
Elétrica	Alimentação		220 / 380 V 60 Hz					
	Comando		220 V / 60 Hz					

Alimentação 440 V necessário consultar prazo

Unidade Condensadora	MODELO		RRP050DS	RRP075/080DS	RRP110DS	RRC050DS	RRC075DS	RRC110DS	
	Tipo		Axial			Centrífugo			
	Ventilador	Vazão Ar	m³/h	3.760	4.590	9.900	5.400	7.440	9.900
		Pressão Estática	mca	0			5	3	3
	Dimensões	Largura	mm	590		890	1.128	1.150	1.450
		Profundidade	mm	590		890	425	540	625
		Altura	mm	886	1.126	930	1.130	1.165	1.205
	Peso		kg	35	56	85	75	90	100
	Elétrica	Alimentação		220 V Mono 60 Hz			220 / 380 V Trifásico 60 Hz		
Comando		220 V / 60 Hz							

Alimentação 440 V necessário consultar prazo

Condição Nominal: resfriamento: interna 26,7°C/19,4°C (BS/BU), externa 35°C/24°C (BS/BU)

Nota:
RPR (Package) - Para 440 V já vai instalado internamente um transformador para tensão de comando 220 V (acompanha o equipamento).



HITACHI
Air conditioning solutions

Hitachi Ar Condicionado do Brasil Ltda.

www.hitachiapb.com.br
www.jci-hitachi.com

SÃO PAULO/SP

Tel: (11) 3549-2722
Fax: (11) 3549-2790

RIO DE JANEIRO/RJ

Tel: (21) 2551-9046
Fax: (21) 2551-2749

RECIFE/PE

Tel: (81) 3414-9888
Fax: (81) 3414-9854

MANAUS/AM

Tel: (92) 3211-5000
Fax: (92) 3211-5001

BRASÍLIA/DF

Tel: (61) 3322-6867
Fax: (61) 3321-1612

PORTO ALEGRE/RS

Tel: (51) 3012-3842
Fax: (51) 3012-3842

BELO HORIZONTE/MG

Tel: (31) 3296-3226
Fax: (31) 3296-3226

SALVADOR/BA

Tel: (81) 3414-9888
Fax: (81) 3414-9854



GBC BRASIL



ISO 9001:2008
CERTIFICADO 22553/30.915

DEZ/15 | MOD 2002



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ROKA ASSISTANCE COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 22.665.775/0001-19

Certidão nº: 52228698/2016

Expedição: 01/06/2016, às 14:03:18

Validade: 27/11/2016 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ROKA ASSISTANCE COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **22.665.775/0001-19**, **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 nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 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.

**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA:
ROKA ASSISTANCE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato Social:

LEONARDO GUERRA ESPINDOLA DE CARVALHO nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 10/08/2004, SOLTEIRO, ESTUDANTE, CPF/MF nº 067.185.105-56, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2010590538, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliado no(a) ESTRADA DO COCO, SN, KM 11; COND ALPHAVILLE LN 01; LOTE M 101, ABRANTES, CAMACARI, BA, CEP 42.840-000, BRASIL, assistido neste ato por MAE/REPRESENTANTE ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 05/05/1984, SOLTEIRA, EMPRESARIA, CPF/MF nº 996.903.571-15, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 02718016829, Órgão Expedidor DETRAN - BA, endereço: ESTRADA DO COCO, 0, KM,11 CONDOMINIO ALPHAVILLE LN 01 LT M101,, ABRANTES, CAMACARI, BA, CEP 42.840-000 .

ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 05/05/1984, SOLTEIRA, EMPRESARIA, CPF/MF nº 996.903.571-15, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 02718016829, órgão expedidor DETRAN - BA, residente e domiciliado no(a) ESTRADA DO COCO, 0, KM,11 CONDOMINIO ALPHAVILLE LN 01 LT M101,, ABRANTES, CAMACARI, BA, CEP 42.840-000, BRASIL.

Resolvem constituir uma sociedade limitada mediante as seguintes cláusulas.

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade gira sob o nome empresarial ROKA ASSISTANCE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA e nome fantasia ROKA ASSISTANCE.

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem sede: RUA DOS MARÇONS, 42, QUADRA 0008 LOTE 00029, PITANGUEIRAS, LAURO DE FREITAS, BA, CEP 42.700-000.

CLÁUSULA TERCEIRA. A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/2002.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A sociedade tem por objeto(s) social(ais):

COMERCIO VAREJISTA DE AR CONDICIONADO PARA USO DOMESTICO; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO; ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL; COMERCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRONICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL, PARTES E PEÇAS; COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO; COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PEÇAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO

**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA:
ROKA ASSISTANCE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

DOMESTICO; CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE; REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL.

CODIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS

4753900 – COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VÍDEO.

7733-1/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO.

7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA.

4652-4/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO.

4663-0/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PEÇAS.

4789-0/07 - COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO

4757-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA APARELHOS ELETROELETRÔNICOS PARA USO DOMÉSTICO, EXCETO INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO.

6204-0/00 - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.

4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA.

3312-1/02 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE.

9521-5/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO.

7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA.

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA.

8599-6/04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL.

CLÁUSULA QUINTA. A empresa iniciará suas atividades a partir da data do arquivamento e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEXTA: O capital social subscrito será de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) dividido em 100.000 (cem mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país.

Parágrafo Único: O capital social fica assim distribuído entre os sócios:

LEONARDO GUERRA ESPINDOLA DE CARVALHO, com 1.000 (um mil) quotas,

**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA:
ROKA ASSISTANCE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

perfazendo um total de R\$ 1.000,00 (mil reais) integralizado;
ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS, com 99.000 (noventa e nove mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 99.000,00 (noventa e nove mil reais) integralizado;

CLÁUSULA SÉTIMA. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA OITAVA. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRO LABORE

CLÁUSULA NONA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE ao SÓCIO ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pro labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA DÉCIMA. Ao término de 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.

§ 1º Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

§ 2º A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação do sócio desde que aprovada pelos sócios cotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es), quando for o caso.

DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes 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

**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA:
ROKA ASSISTANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

balanço especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, que não está 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 propriedade.

DOS CASOS OMISSOS

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

FORO

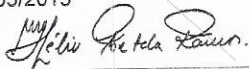
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. Fica eleito o foro de LAURO DE FREITAS para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento.

LAURO DE FREITAS, 17 de abril de 2015.

Ana Karolina B.G. Lemos.
LEONARDO GUERRA ESPINDOLA DE CARVALHO
ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS (MAE/REPRESENTANTE)
CPF: 996.903.571-15

Ana Karolina B.G. Lemos.
ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS
CPF: 996.903.571-15

 JUCEB	JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA
	CERTIFICO O REGISTRO EM: 17/06/2015 SOB Nº: 29204203150 Protocolo: 15/849670-1, DE 07/05/2015
ROKA ASSISTANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.	 HÉLIO PORTELA RAMOS SECRETARIO-GERAL

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

INTERPRINT LTDA
VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
581586648

NOME
ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR UF
2121609 SSP DF

CPF
996.903.571-15 DATA NASCIMENTO
05/05/1984

FILIAÇÃO
FRANCISCO BARREIROS LEMOS
ROSANTA GUERRA CHAVES LEMOS

PERMISSÃO ACC CAT. HAB. B

Nº REGISTRO
02718016829 VALIDADE
28/06/2017 1ª HABILITAÇÃO
23/01/2003

OBSERVAÇÕES

Assinatura do Portador
Ana Karolina B. G. Lemos

LOCAL
LAURO DE FREITAS, BA DATA EMISSÃO
04/07/2012

João Maurício Boleiro de Queiroz
ASSIN. DIRETOR EMISSOR

81845057545
BA506911053

DETRAN-BA (BAMIA)

PROIBIDO PLASTIFICAR
581586648



PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: **EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038-A/2016**

Prezado Senhores,

Após examinar todas as cláusulas e condições estipuladas no edital em referência, apresentamos nossa proposta nos termos consignados no mencionado ato convocatório e seus anexos, com os quais concordamos plenamente.

Nossa proposta é válida por 90 (noventa) dias, contados da data prevista para entrega dela, sendo o preço ofertado firme e irrevogável durante sua validade.

Prazo de entrega: até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da nota de empenho pela Contratada.

Prazo de Garantia: garantia de, no mínimo, 24 meses, a partir da data do recebimento definitivo, ou 18 meses, após a entrada em operação, prevalecendo o que ocorrer primeiro, contra qualquer defeito de projeto, material ou fabricação dos equipamentos ofertados.

Informamos que estão inclusos nos preços ofertados todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outra (o)s que incidam sobre o objeto licitado, sendo de nossa inteira responsabilidade, ainda, os que porventura venham a ser omitidos na proposta ou incorretamente cotados.

O valor global de nossa proposta é de R\$ 92.499,00, nos termos abaixo:

Endereço: Rua dos Marçons QD 8 LT: 29 Galpão 03 Pitangueiras Lauro de Freitas/BA CEP:
42.700-000 Telefone: (71) 3161 1810
e-mail: rokassistance@gmail.com
CNPJ: 22.665.775/0001-19



LOTE ÚNICO				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE 2º GRAU	MARCA	VALOR UNITÁRIO
01	Condicionador de Ar Multisplit 15 Tr (180.000 BTUs) – Scroll – Standard – Frio – Inverter - Vazão de ar mínima 10.200m³/h, pressão estática disponível de 7,7 a 31,2 mmCA, Motor Ventilador 4CV, Tensão 380- Trifásica-60Hz, incluso o variador de frequência, Refrigerante R-410, baixo consumo de energia elétrica, dotados de automação para controle de liga/desliga em horário pré-definido.	03	HITACHI MODELO: RVT150CXM+ RTC150CNP+ RAP150F7IV+ KCO0041+ KCO0081	R\$ 30.833,00

Lauro de Freitas, 19 de Agosto de 2016.

.....Ana Karolina B.G. Lemos.....
Ana Lemos
Sócia Gerente
ROKA ASSISTENCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

ROKA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 22.665.775/0001-19

ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS

(representante legal)

Endereço: Rua dos Marçõs QD 8 LT: 29 Galpão 03 Pitangueiras Lauro de Freitas/BA CEP:

42.700-000 Telefone: (71) 3161 1810

e-mail: rokassistance@gmail.com

CNPJ: 22.665.775/0001-19



Declaração de ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ref.: EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038-A/2016

Ana Karolina B. G. Lemos, portador da Cédula de Identidade RG nº 2121609 SSP/DF e do CPF nº 996.903.571-15, como representante devidamente constituído de ROKA ASSISTANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 22.665.775/0001-19, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Lauro de Freitas, 19 de Agosto de 2016.

.....*Ana Karolina B. G. Lemos*.....

ROKA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 22.665.775/0001-19

ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS (representante legal)

Endereço: Rua dos Marçons QD 8 LT: 29 Galpão 03 Pitangueiras Lauro de Freitas/BA CEP:

42.700-000 Telefone: (71) 3161 1810

e-mail: rokassistance@gmail.com

CNPJ: 22.665.775/0001-19

Ana Lemos
Sócia Gerente
ROKA ASSISTANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO
E
DECLARAÇÃO PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO 27
DA LEI Nº8.666/93, ACRESCIDO PELA LEI Nº 9.854/99.

Ref.: **EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038-A/2016**

A empresa ROKA ASSISTANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 22.665.775/0001-19, sediada na RUA DOS MARÇONS QD. 08 LT 29 GP 03 PIANGUEIRAS LAURO DE FREIAS/BA CEP: 42.700-000, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr (a). Ana Karolina B. G. Lemos, portador da Cédula de Identidade RG nº 2121609 SSP/DF e do CPF nº 996.903.571-15, declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação neste certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARA, ainda, que, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e (assinalar com "X", conforme o caso):

☐ não emprega menor de dezesseis anos.

☐ emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz

Lauro de Freitas, 19 de Agosto de 2016.

.....*Ana Karolina B. G. Lemos*.....

Ana Lemos
Sócia Gerente
ROKA ASSISTANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

ROKA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 22.665.775/0001-19

ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS (representante legal)

Endereço: Rua dos Marçons QD 8 LT: 29 Galpão 03 Pitangueiras Lauro de Freitas/BA CEP:
42.700-000 Telefone: (71) 3161 1810
e-mail: rokassistance@gmail.com
CNPJ: 22.665.775/0001-19



DECLARAÇÃO

Ref.: EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038-A/2016

A empresa ROKA ASSISTANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 22.665.775/0001-19, sediada na RUA DOS MARÇONS QD. 08 LT 29 GP 03 PIANGUEIRAS LAURO DE FREIAS/BA CEP: 42.700-000, declara que não incide nas práticas de nepotismo vedadas pela Resolução do Conselho Nacional de Justiça - CNJ número 7, de 18 de outubro de 2005, tampouco nos impedimentos previstos pela Resolução 156, de 8 de agosto de 2012.

Lauro de Freitas, 19 de Agosto de 2016.

.....*Ana Karolina B. G. Lemos*.....

Ana Lemos
Sócia Gerente
ROKA ASSISTANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

ROKA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 22.665.775/0001-19

ANA KAROLINA BARREIROS GUERRA LEMOS (representante legal)

Endereço: Rua dos Marçons QD 8 LT: 29 Galpão 03 Pitangueiras Lauro de Freitas/BA CEP:
42.700-000 Telefone: (71) 3161 1810
e-mail: rokassistance@gmail.com
CNPJ: 22.665.775/0001-19



PLANILHA DE DADOS DA EMPRESA

Dados da Empresa:

Razão Social: ROKA ASSISTANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.665.775/0001-19
Endereço: RUA DOS MARÇONS QD.8 LT. 29 GP. 03 PITANGUEIRAS
CEP: 42.700-000 LAURO DE FREITAS/BA
Fones: (71) 3161 1810
Fax: (71) 3161 1810
E-mail: rokassistance@gmail.com
Site internet: www.rokassistance.com.br

Dados do Representante da Empresa:

Nome: ANA KAROLINA B. G. LEMOS
Cargo: SÓCIA-GERENTE
Nacionalidade: BRASILEIRA
Estado civil: CASADA
Profissão: EMPRESÁRIA
Endereço: RUA DOS MARÇONS QD.8 LT. 29 GP. 03 PITANGUEIRAS
CEP: 42.700-000 LAURO DE FREITAS/BA
Fone: (71) 3161 1810
Fax: (71) 3161 1810
E-mail: analemos@rokassistance.com.br
Cart. de Identidade: 2121609
Órgão Expedidor: SSP/DF
CPF: 996.903.571-15

Dados Bancários da Empresa

Banco: BRADESCO (237)
Agência: 1173-8
Conta: 10936-3

Dados do Contato com a Empresa

Nome: ANA KAROLINA B. G. LEMOS
Cargo: SÓCIA-GERENTE
Endereço: RUA DOS MARÇONS QD.8 LT. 29 GP. 03 PITANGUEIRAS
CEP: 42.700-000 LAURO DE FREITAS/BA
Fone: (71) 3161 1810
Fax: (71) 3161 1810
E-mail: analemos@rokassistance.com.br


Ana Lemos
Sócia Gerente
ROKA ASSISTANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Rua dos Marçons QD 8 LT: 29 Galpão 03 Pitangueiras Lauro de Freitas/BA CEP:
42.700-000 Telefone: (71) 3161 1810
e-mail: rokassistance@gmail.com
CNPJ: 22.665.775/0001-19



Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação

Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG
Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação apresentada para registro no SICAF e arquivada na UASG Cadastradora, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

CNPJ / CPF: 22.665.775/0001-19 Validade do Cadastro: 10/07/2017
Razão Social / Nome: ROKA ASSISTANCE COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Domicílio Fiscal: 38490 - Salvador BA
Unidade Cadastradora: 193103 - IBAMA - SUPERINTENDENCIA ESTADUAL/BA
Atividade Econômica: 4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
Endereço: Rua dos Marçons Quadra 0008 Lote 00029 42 Pitangueiras - Salvador - BA
Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta

Níveis validados:

I - Credenciamento

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Validade: 30/11/2016

FGTS Validade: 13/09/2016

INSS Validade: 30/11/2016

Trabalhista Não Cadastrada

<http://www.tst.jus.br/certidao>

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Municipal:

Receita Estadual/Distrital Validade: 04/10/2016

Receita Municipal Validade: 30/08/2016

VI - Qualificação Econômico-Financeira - Validade: 30/06/2017

Índices Calculados: SG = 14.98; LG = 14.98; LC = 14.98

Patrimônio Líquido: R\$ 0,00

Esta declaração é uma simples consulta não tem efeito legal.