

## ANEXO VII - RELATÓRIO DE PARTIDA INICIAL (RPI)

1. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO			
MODELO: _____	Nº SÉRIE: _____	DATA DA PARTIDA: ____/____/____	
CLIENTE: _____	CONTATO: _____	INSTALADOR: _____	
ENDEREÇO: _____		FUNCIONÁRIO: _____	
CIDADE: _____	ESTADO: _____	FUNÇÃO: _____	
2. CARACTERÍSTICAS DA UNIDADE			
DADOS DO COMPRESSOR	CIRCUITO 1		CIRCUITO 2
Modelo			
Nº			
Capacidade	TR		TR
Tensão Nominal	V		V
Corrente Nominal	A		A
3. LEITURA DOS TESTES			
	CIRCUITO 1		CIRCUITO 2
Tensão de Alimentação do Compressor	V		V
Corrente de Consumo do Compressor	A		A
Cosseno $\varphi$ do Compressor	kW		kW
Pressão da Linha de Descarga (Alta)	psig		psig
Pressão da Sucção (Baixa)	psig		psig
Temperatura da Linha de Líquido	°C		°C
Temperatura da Sucção do Compressor	°C		°C
Sub-resfriamento	°C		°C
Superaquecimento	°C		°C
Tensão do Evaporador	V	Corrente do Motor do Evaporador	A
Cosseno $\varphi$ do Motor Evaporador		Potência Calculada Evaporador	kW
Rotação do Motor do Evaporador	rpm	Vazão de Ar do Evaporador	m³/h
Temperatura Bulbo Seco Entrada Evapor.	°C	Temperatura Água Entrada do Cond.	°C
Temperatura Bulbo Seco Saída Evapor.	°C	Temperatura Água Saída do Cond.	°C
Pressão Água Entrada do Cond.	psig	Pressão Água Saída do Cond.	psig
Vazão de Água do Condensador	m³/h	Temperatura Bulbo Seco Entrada Cond.	°C
Temperatura Bulbo Úmido Entrada Evap.	°C	Temperatura Bulbo Seco entrada Cond.	°C
Temperatura Bulbo Úmido Saída Evap.	°C	Velocidade de Face Evaporador	m/s
P. Estática Disponível Descarga	mmca	Carga de Gás C1 / C2	kg
Rotação do Motor Cond. C1 / C2	rpm	Corrente Motor Condensador	A
Oscilação V.E.T. Circuito 1	°C	Oscilação V.E.T. Circuito 2	°C
Pressostato de Alta:	Entra	psig	Desarma
	Entra	psig	Desarma
	Entra	psig	Desarma
Pressostato de Baixa:	Entra	psig	Desarma
	Entra	psig	Desarma
	Entra	psig	Desarma

<b>4. VERIFICAÇÕES</b>	<b>CIRCUITO 1</b>		<b>CIRCUITO 2</b>	
<b>4.1</b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
- Vazamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Visor Borbulhando	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Superaquecimento Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Subresfriamento Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Tensão Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Corrente Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Relé de Sobrecarga Regulado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4.2 ACESSÓRIOS E CONTROLES:</b>			<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
- Tensão do Motor do Ventilador do Evaporador Normal			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Tensão do Motor do Ventilador do Condensador Normal			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Corrente do Motor do Ventilador do Evaporador Normal			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Corrente do Motor do Ventilador do Condensador Normal			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Sentido de Rotação dos Ventiladores Correto			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Polias Alinhadas e Fixadas			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Tensão nas Correias Adequada			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Relés de Sobrecarga Regulados			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Pressostatos de Baixa Atuando na Faixa Normal			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Pressostatos de Alta Atuando na Faixa Normal			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Termostato de Controle Atuando na Faixa Normal			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Vazão de Ar/Água para o Condensador Regulada			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Os drenos p/Água Condensada estão adequadamente instalados			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Chave Seccionadora com Fusíveis			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Descarga dos Condensadores obstruídas			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Temperatura de Entrada de Ar/Água nos Condensadores Normal			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>5. MEDIÇÕES (Indicar Unidade das Leituras)</b>				
a) Antes da Partida _____ / _____ / _____ V				
ELÉTRICA: (Desbalanceamento da voltagem nos Bornes de Cada Compressor Parado)				
Compressor 1 - N°/s: _____	Compressor 2 - N°/s: _____			
L1 - L2 = _____ V	L1 - L2 = _____ V			
L2 - L3 = _____ V	L2 - L3 = _____ V			
L3 - L1 = _____ V	Vm = _____ V	L3 - L1 = _____ V	Vm = _____ V	
MAIOR DIFERENÇA = _____ V	MAIOR DIFERENÇA = _____ V			
(Compressor 1)	(Compressor 2)			
(V)% = $\frac{MD}{VM} \times 100 =$ _____	(V)% = $\frac{MD}{VM} \times 100 =$ _____			
b) Partida da Unidade _____ / _____ / _____ V				
Compressor 1 - N°/s: _____ Compressor 2 - N°/s: _____				
L1 - L2 = _____ V L1 - L2 = _____ V				
L2 - L3 = _____ V L2 - L3 = _____ V				
L3 - L1 = _____ V Vm = _____ V L3 - L1 = _____ V Vm = _____ V				
MAIOR DIFERENÇA = _____ V MAIOR DIFERENÇA = _____ V				
(Compressor 1) (Compressor 2)				
(V)% = $\frac{MD}{VM} \times 100 =$ _____ (V)% = $\frac{MD}{VM} \times 100 =$ _____				
<b>6. CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO</b>				
- Visor Líquido	— Sem Bolhas e/ou Umidade			
- Superaquecimento	— 4,5°C a 6,5°C			
- Subresfriamento	— 8°C a 11°C ou 5°C a 6°C na 50BR S			
- Tensão	— de Placa ± 10%			
- Correntes	— Vide C.T. dos Equipamentos			
- Pressostatos	— Vide C.T. dos Equipamentos			
<b>7. OBSERVAÇÕES</b>				
_____			_____	
Assinatura do Instalador			Assinatura do Cliente	