

DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SÍMBOLOS

SÍMBOLO	TAG	DESCRIÇÃO	QTE.
	PF	PONTO DE FORÇA PROTEGIDO PRÓXIMO AO EQUIPAMENTO	
	--	PONTO DE FORÇA NO INTER-CORPO - SINALIZADO 1" EM PNE MÁQUINA	08
	--	ISOLADO NOS TRECHOS HORIZONTAIS	
	--	PONTO DE ÁGUA COM TORREIRA 3/4"	
	--	RAIO SINALIZADO MÍNIMO 810cm	
	--	PONTO DE ILUMINAÇÃO	
	GRAC	QUANDO DE FORÇA DO AR CONDICIONADO	
	--	LINHA FRIGORÍFERA (TRECHO VERTICAL)	
	--	LINHA FRIGORÍFERA (TRECHO HORIZONTAL)	
	I	DUTOS DE INSULAMENTO COM ISOLAMENTO TÉRMICO	
	R	DUTOS DE RETORNO COM ISOLAMENTO TÉRMICO	
	GR	GRELHA DE PISO	
	DOF	DAMPERS CORTE TUDO (ABERTURA ESPECIFICADA EM LEGENDA DETALHADA)	
	--	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DE COMANDO	
	--	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO	
	--	BASE EM ALVENARIA (VERIFICAR ALTURA ESPECIFICADA EM PROJETO)	
	--	ALÇAPÃO 20X20 PARA MANUTENÇÃO DO CASSETE 1 VA	

DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS COMPONENTES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.
GR-01	GRELHA DE RETORNO, LAMINAS PAVAS EM ALUMINIO ANODIZADO COM REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO.	08
GR-08	TRAVANÇO 100X300mm, MODELO RAIN - TROPICAL, FABRICANTES: TROPICAL, TROX, SEMEEL.	
GR-011	GRELHA DE PAVAS, LAMINAS PAVAS EM ALUMINIO ANODIZADO, UNIDADE DURA, TRAVANÇO 500X200mm.	
GR-24	MODELO VSH - TROPICAL, FABRICANTES: TROPICAL, TROX, SEMEEL.	24

DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS PONTOS DE FORÇA – A CARGO DA OBRA

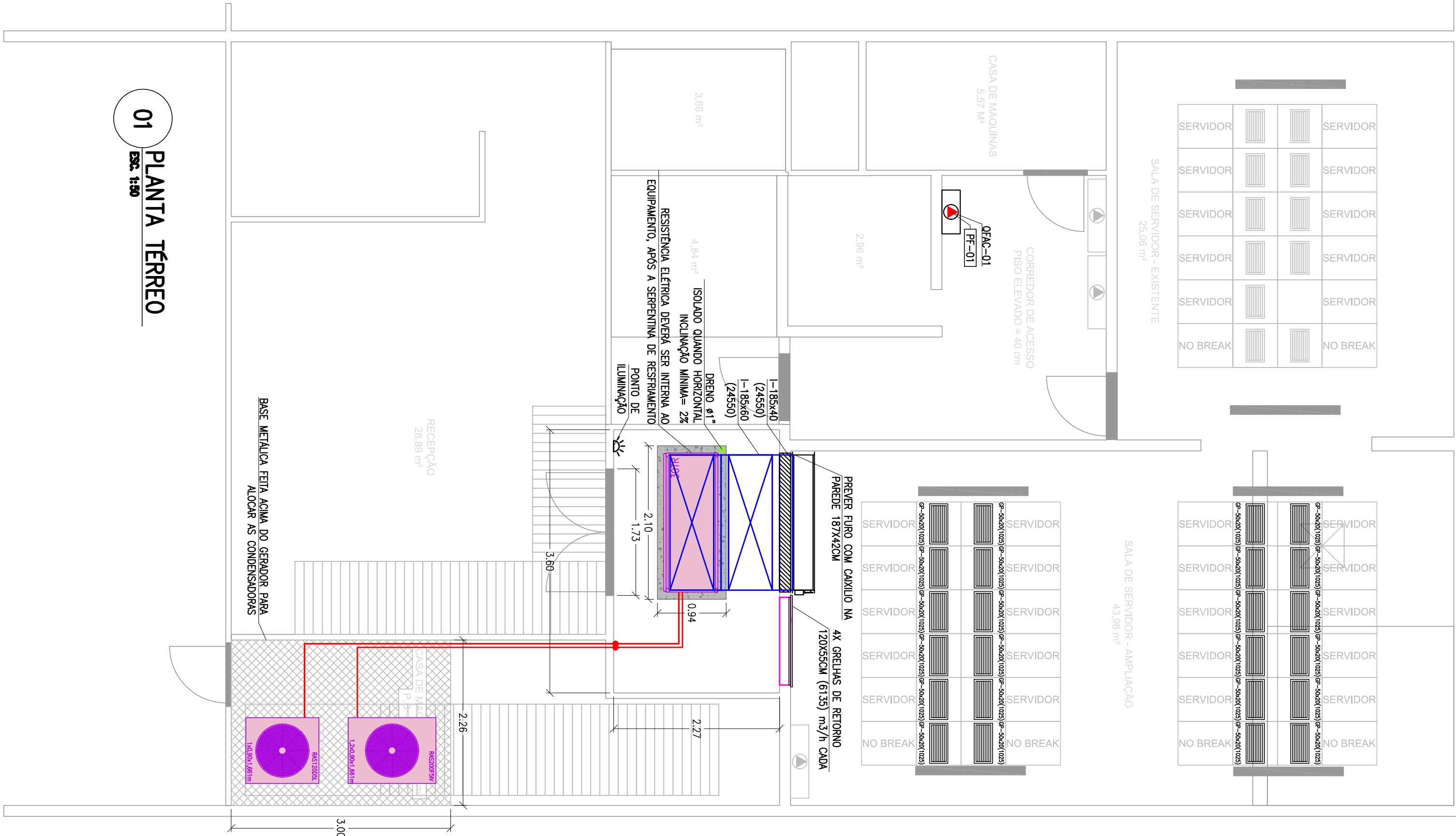
ITEM	164/EQUIPOTO	CAPACIDADE	DESCRIÇÃO	ACORDAMENTO
PF- 01	GRAC-01	--	220V/250V/160W-42,23kW/13,4,30A- DESLIGADOR TEMA - CLASSE C	GRAC-01

TABELA DIMENSIONAL LINHAS DE LÍQUIDO E SUÇÃO (R-22/R-410A)

ITEM	COMPRILO MÁXIMO EQUIVALENTE (METROS)	LINHAS FRIGORÍFERAS ESPESURA 8/27" CAPACIDADE CICLO	ISOLAMENTO BARRAQUA ESPONJOSA	LIG. ESPESURA	SUC. ESPESURA
UE-01/AS-01	20,00	1,045/87 / 1,40/25R	1,40/1,987 / 1,40/25R	9 mm	9 mm
UE-01/AS-02	20,00	1,045/87 / 1,40/25R	1,40/1,987 / 1,40/25R	9 mm	9 mm

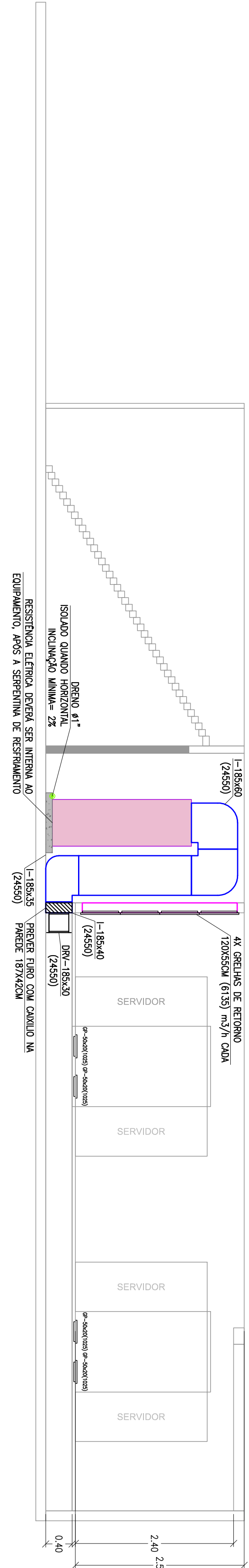
DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS

CONDICIONADOR DE AR – TIPO SPLIT	UE-01/AC-01/AC-02
CAPACIDADE NOMINAL (TR)	30,0
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL (mmHg)	30
VAZÃO DE AR EXTRACTOR (m³/h)	20.400
GÁS REFRIGERANTE	R-410A
CONSUMO ELÉTRICO MÁXIMO CWR (kW/h)	5,12/17,40
CONSUMO ELÉTRICO MÁXIMO CWR (V/hz/h)	24,63/68,30 + 15,60/41,10
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V/hz/h)	220/60/51
PESO PERMANENTE EXTRACTOR (15R/01R) (kg)	308
PESO PERMANENTE COMPRESSOR (25R+23S) (kg)	258+235
TIPO COMPRESSOR	SCROLL
MODELO EVAPORADOR/FABRICANTE DE REFERÊNCIA	RV1500C4HFC3000CP/ HITECH
MODELO CONDENSADOR/FABRICANTE DE REFERÊNCIA	RA2000H4HFC2005/ HITECH
QUANTIDADE	01
ACESSÓRIOS	• KIT DE ACONDICIONAMENTO KCC0208 • VÁLVULA DE EXPANSÃO DA CARGA LÍQUIDA • VÁLVULA DE RETORNO DA CARGA LÍQUIDA • LÍQUIDO E RESERVA EM CADA CICLO



01 PLANTA TERREO  
Esc. 1:50

01 CORTE 01  
Esc. 1:50



02 ORIENTAÇÃO DO NORTE GEOGRÁFICO  
Esc. 1:50

CLIENTE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP		REVISÃO: 01/04/2025			
ART. Nº: 00000000000000000000					
<div><b>Sistemas de Ar Condicionado</b> Tel.: (17) 321519100   São José do Rio Preto - SP</div>					
DETALHE		COZNET DATA CENTER LTDA		CÓDIGO DE ENTREGA	
NOME DO EMPREENDEDOR		COZNET - CPD		32856	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR		RUA INDEPENDENCIA Nº 2472 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - 15025-095			
ORÇAMENTO A APROVEITO - ENCL. MECÂNICO		ASS.:		EXECUTAR	
COTA: 08/04/2025 - SP					