

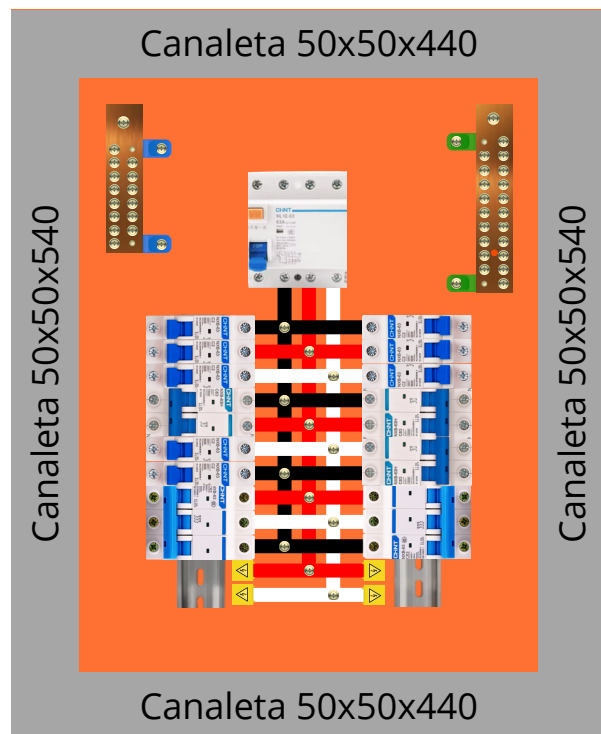


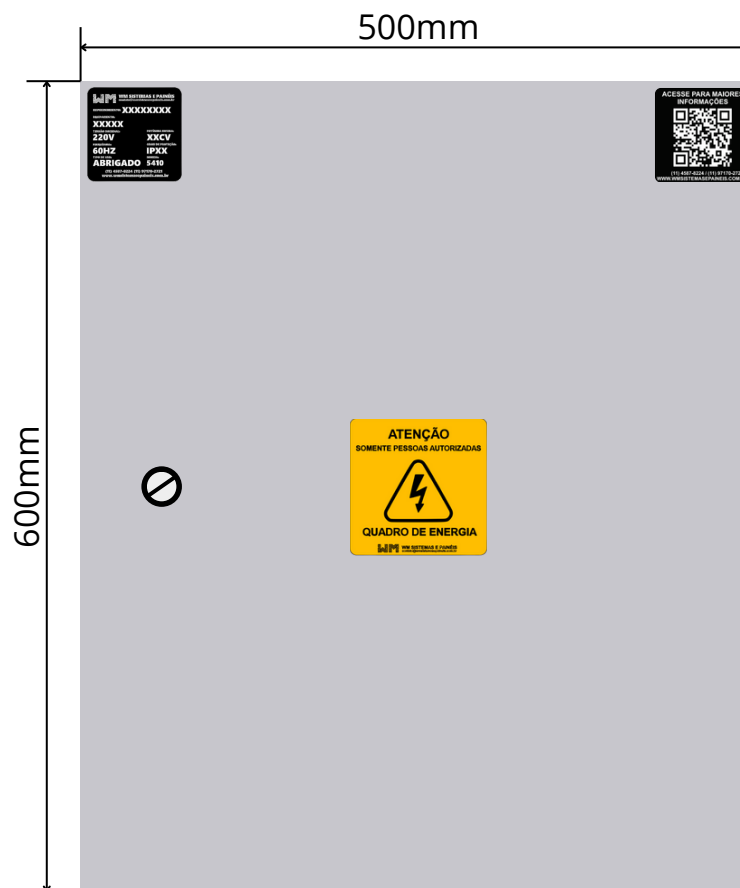


# WM SISTEMAS E PAINÉIS

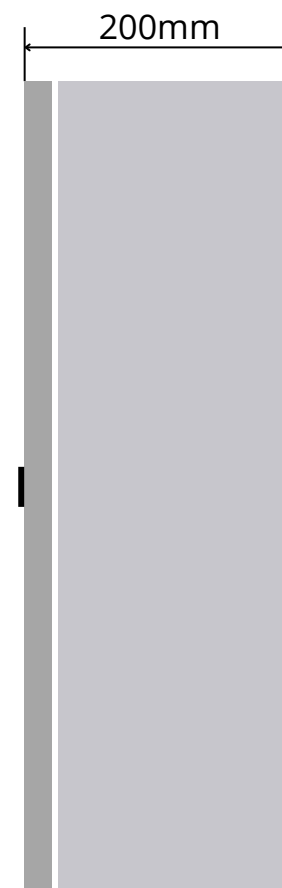
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	28/05/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	 CURY CONSTRUTORA
		PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
		ITEM:	QD-COB(TORRE 1)
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
ENDEREÇO: AV. Bertioga, Nº1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP		ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br		DATA: 28/05/2025	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-403-DIA-GER_R00



VISTA FRONTAL INTERNA



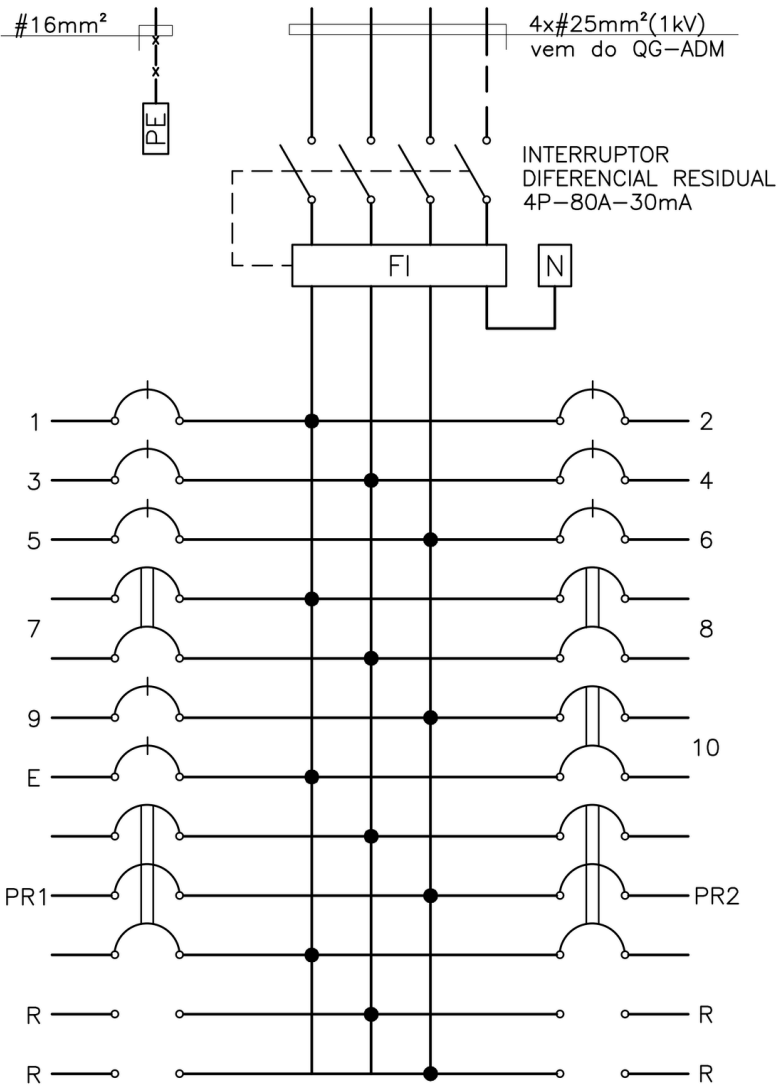
VISTA FRONTAL EXTERNA





VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE:	
	PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM:	QD-COB(TORRE 1)
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-403-DIA-GER_R00		



DIAGRAMA DO QD-COB(TORRE 1)



DISJUNTORES CONFORME NBR NM 60898 E INMETRO

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	CLIENTE:	 <b>CURY</b> CONSTRUTORA
	PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
	ITEM:	QD-COB(TORRE 1)
	DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-403-DIA-GER_R00
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	DATA: 28/05/2025	FOLHA: 3/6
ESCALA: S/ ESCALA		

QD-COB(TORRE1)	U.M.	Quantidade
Dispositivo DR - NL1-100 3P+N 80A 30mA AC 6kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 1P C20 6kA	Peça	8,0
Mini Disjuntor NXB-63 3P C25 6kA	Peça	2,0
Mini Disjuntor NXB-63 2P C32 6kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 2P C20 6kA	Peça	2,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Barramento 97A Principal	Metro	0,8
Barramento 35A	Metro	2,1
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	2,9
Trilho DIN metro	Metro	0,6
Canaleta 50x50	Metro	1,6
Kit Montagem Painel de Distribuição 2	Unidade	1,0
Adesivos	Conjunto	1,0
Placa de identificação 2mm	Peça	1,0
Placa QRCODE- Acesso exclusivo a todos os documentos do empreendimento de forma Digital	Peça	1,0
Embalagem	Peça	1,0
Chave porta da Caixa	Peça	1,0
Caixa Sobrepor 600x500x200 - IP54	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 600X500	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	4,0

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	CLIENTE:	
	PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
	ITEM:	QD-COB(TORRE 1)
	REFERÊNCIA:	5883-GG01-ELE-LO-403-DIA-GER_R00
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA

## 01 - CONSTRUÇÃO

### INSTALAÇÃO:

☒ ABRIGADA ☐ AO TEMPO

### PAINEL:

☒ SOBREPOR

☐ EMBUTIR

☐ OUTRO: \_\_\_\_\_

### GRAU DE PROTEÇÃO:

IP 54

### PREPARAÇÃO DAS CHAPAS:

☒ DESENGRAXAMENTO QUÍMICO

☒ LIMPEZA

☒ FOSTATIZAÇÃO

### PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ:

☒ EPÓXI 80-120µm

☐ OUTROS:

### COR DO QUADRO:

☐ CINZA MUNSELL 6.5

☒ CINZA RAL 7032

☐ BRANCO PURO RAL 9010

☐ OUTRA: \_\_\_\_\_

### COR PLACA DE MONTAGEM

☐ LARANJA RAL 2004

☒ LARANJA MUNSELL 2,5 YR 6/14

☐ GALVANIZADO S/ PINTURA

☐ OUTRA: \_\_\_\_\_

## 02- BARRAMENTO

### MATERIAL:

☒ COBRE ☐ ALUMÍNIO

### TRATAMENTO:

☒ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA

### JUNÇÕES:

☒ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA

### BARRAMENTO TERRA:

☒ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA

### BARRAMENTO NEUTRO:

☒ NATURAL ☐ BANHO DE PRATA

### ISOLAÇÃO:

☒ TERMO RETRÁTIL

☐ PINTADO

☐ SEM ISOLAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO:

FASES: **PRETO** - **BRANCO** - **VERMELHO**

NEUTRO: **AZUL** TERRA: **VERDE**

## 03 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

CORRENTE NOMINAL: **80A**

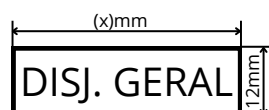
I<sub>cc</sub> (SIM): **6kA**

### SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>			CLIENTE:	
			PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva		ITEM:	QD-COB(TORRE 1)
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa		REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-403-DIA-GER_R00	
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA		



## PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO

MATERIAL: ABS BICAMADA

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

## ADESIVO DE ADVERTÊNCIA

MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE

COR DO FUNDO: BRANCO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PORTA DO QUADRO

## PLAQUETA SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS

MATERIAL: ABS BICAMADA

COR DO FUNDO: AMARELO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

## QR CODE DE ACESSO AOS PROJETOS

MATERIAL: ADESIVO

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

## ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE ETIQUETADORA

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - POLICARBONATO

## ADESIVO DE VERIFICAÇÃO

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE COLORIDO

COR DO FUNDO: VERMELHO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PLACA DE MONTAGEM

<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			<b>CLIENTE:</b> <div> CONSTRUTORA</div>
			<b>PROJETO:</b> CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva			<b>ITEM:</b>  QD-COB(TORRE 1)
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa			
<b>DATA:</b> 28/05/2025	<b>FOLHA:</b> 6/6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	<b>REFERÊNCIA:</b> 5883-GG01-ELE-LO-403-DIA-GER_R00