

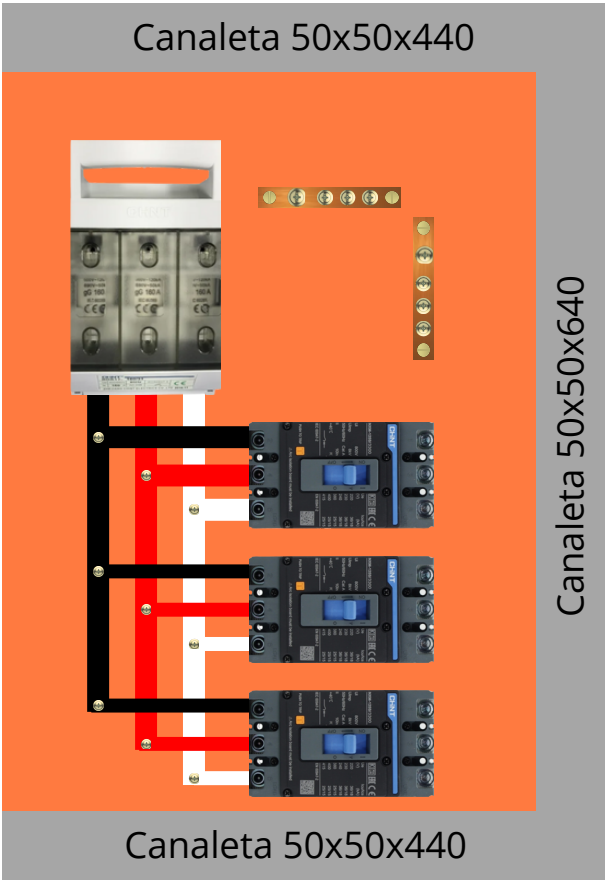


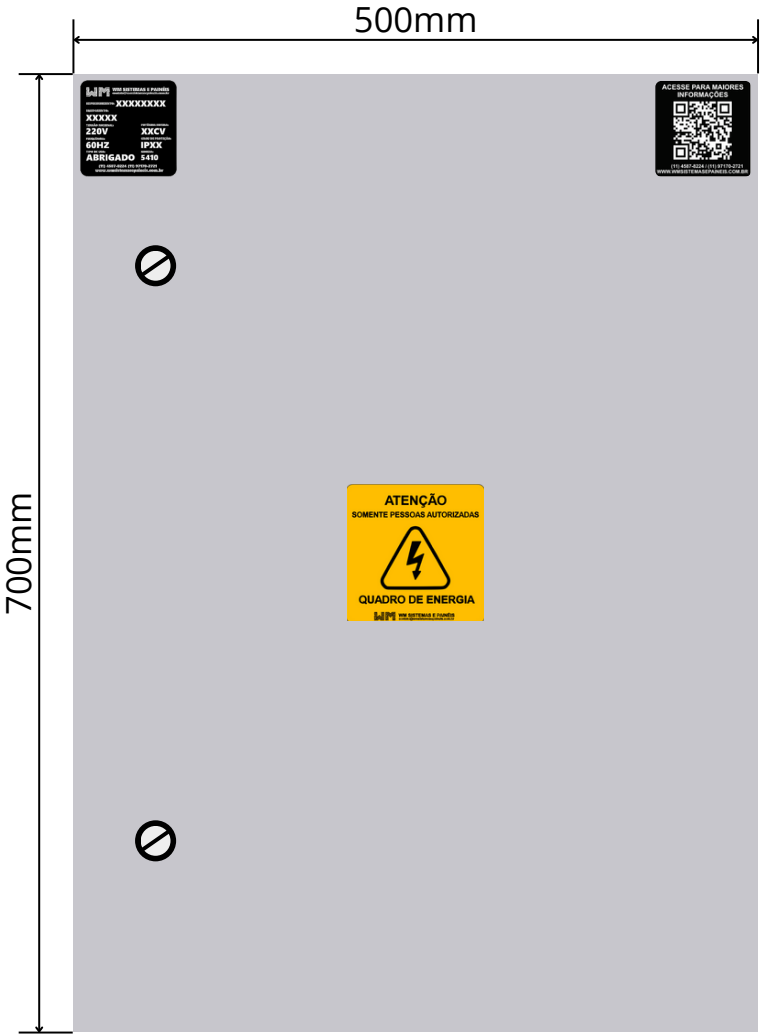


# WM SISTEMAS E PAINÉIS

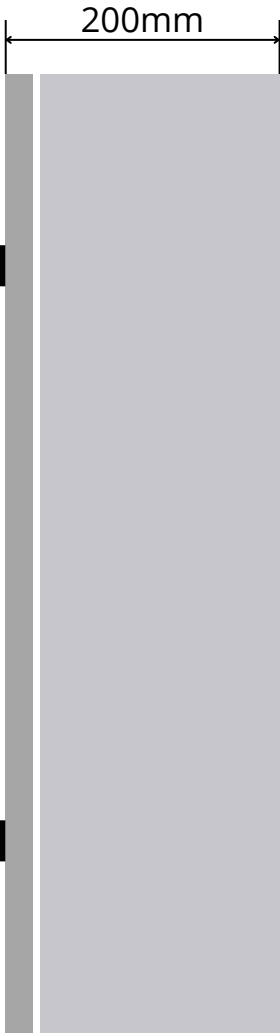
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	28/05/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	 CURY CONSTRUTORA
		PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
		ITEM:	QG-INC(TORRE 1)
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
ENDEREÇO: AV. Bertioga, Nº1695 - Vila Tupi - 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-404-DIA-GER_R00





VISTA FRONTAL INTERNA



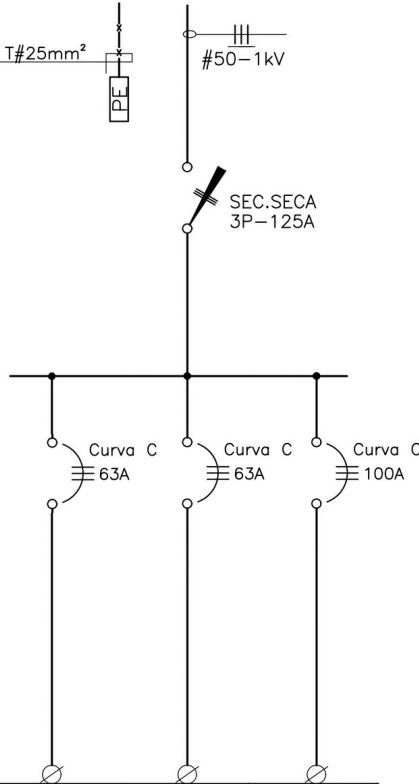
VISTA FRONTAL EXTERNA





VISTA LATERAL EXTERNA

<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			CLIENTE:	<div> <b>CURY</b> CONSTRUTORA</div>
			PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QG-INC(TORRE 1)
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-404-DIA-GER_R00	

QG-INC(Torre 01)



QUADRO	QF-BI	QF-PR	QG-INC Torre 02
CARGA DEMANDADA (VA)	8.650	14.090	22.740
CORRENTE (A)	22,7	37,0	59,7
ALIMENTADORES (mm2-750V)	-	3x16	-
ALIMENTADORES (mm2-1kV)	3x10	-	3x50
TERRA (mm2-750V)	10	16	50

<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			CLIENTE:	 CONSTRUTORA
			PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QG-INC(TORRE 1)
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 3/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-404-DIA-GER_R00	

QDG-INC(TORRE 1)	U.M.	Quantidade
Seccionadora NH00 FSW160-3	Peça	1,0
Fusível RT36-0-160 125A gG/gL	Peça	3,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-125S/3300 100A - 25ka	Peça	1,0
Disjuntor em Cx Moldada NXM-125S/3300 63A - 25ka	Peça	2,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Barramento 176A	Metro	1,8
Barramento 122A	Metro	1,5
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	3,3
Isolador 40x30	Peça	3,0
Canaleta 50x50	Metro	2,8
Kit Montagem Painel de Distribuição 3	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 700X500X200 - IP54	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 700X500	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	4,0

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	CLIENTE:	
	PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
	ITEM:	QG-INC(TORRE 1)
	REFERÊNCIA:	5883-GG01-ELE-LO-404-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: **125A**

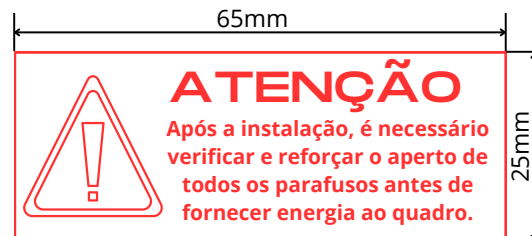
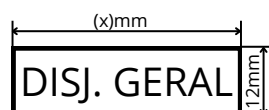
I<sub>cc</sub> (SIM): **25kA**

### SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			CLIENTE:	<div> CONSTRUTORA</div>
			PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QG-INC(TORRE 1)
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
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>  QG-INC(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-404-DIA-GER_R00