

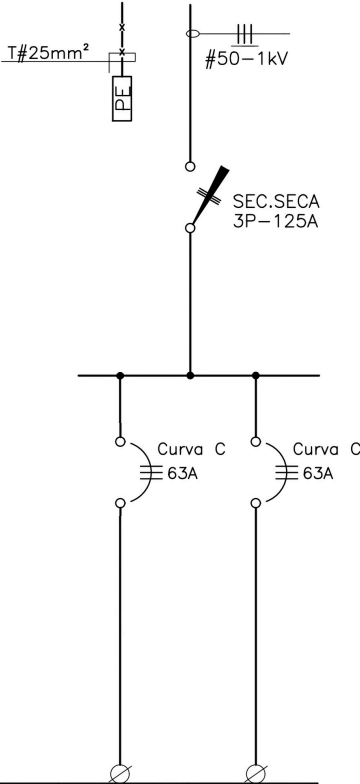






WM SISTEMAS E PAINÉIS

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 2)
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

QG-INC(Torre 02)



QUADRO	QF-BI	QF-PR
CARGA DEMANDADA (VA)	8.650	14.090
CORRENTE (A)	22,7	37,0
ALIMENTADORES (mm2-750V)	-	3x16
ALIMENTADORES (mm2-1kV)	3x10	-
TERRA (mm2-750V)	10	16

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	
			PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QG-INC(TORRE 2)
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 3/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-404-DIA-GER_R00	

QG-INC(TORRE 2)	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 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

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:	
	PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
	ITEM:	QG-INC(TORRE 2)
	REFERÊNCIA:	5883-GG01-ELE-LO-404-DIA-GER_R00
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	DATA: 28/05/2025	FOLHA: 4/6
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	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**

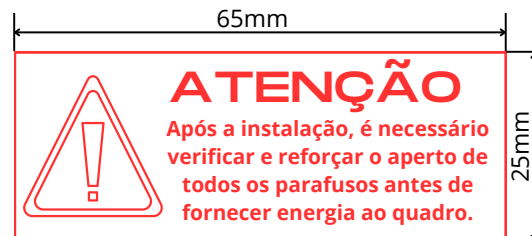
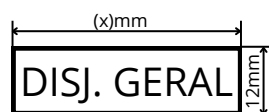
I_{cc} (SIM): **25kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☐ 3F+T ☒ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE: 
			PROJETO: CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QG-INC(TORRE 2)		REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-404-DIA-GER_R00
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

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