

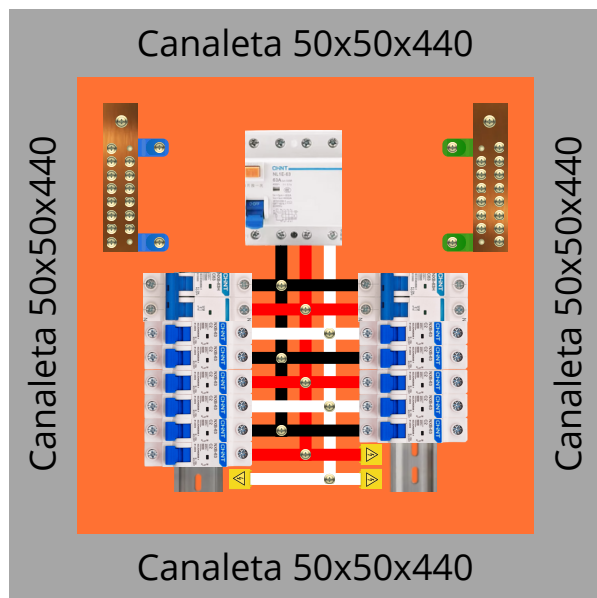


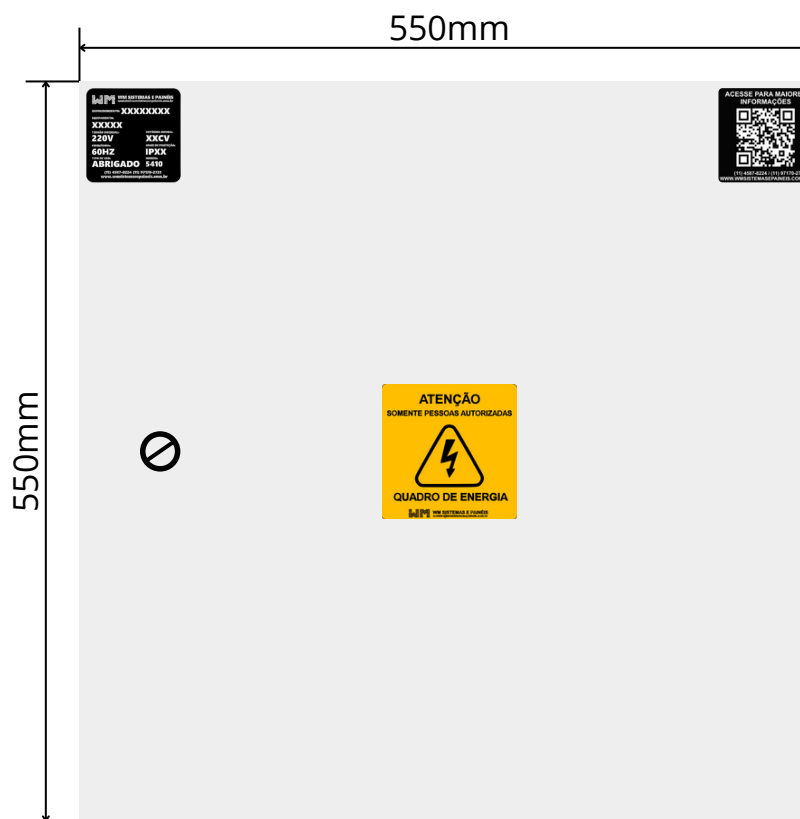


WM SISTEMAS E PAINÉIS

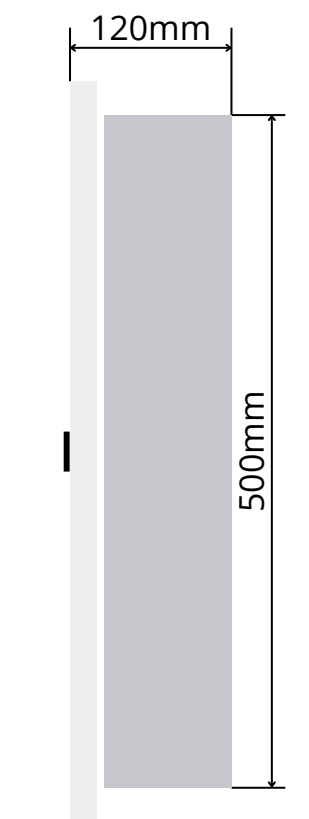
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	28/05/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	 CURY CONSTRUTORA
		PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		ITEM:	QD-SF
ENDEREÇO: AV. Bertioga, Nº1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP		DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepaineis.com.br - www.wmsistemasepaineis.com.br		ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
DATA:	28/05/2025	FOLHA:	1/6
ESCALA:	S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	5883-GG01-ELE-LO-402-DIA-GER_R00



VISTA FRONTAL INTERNA



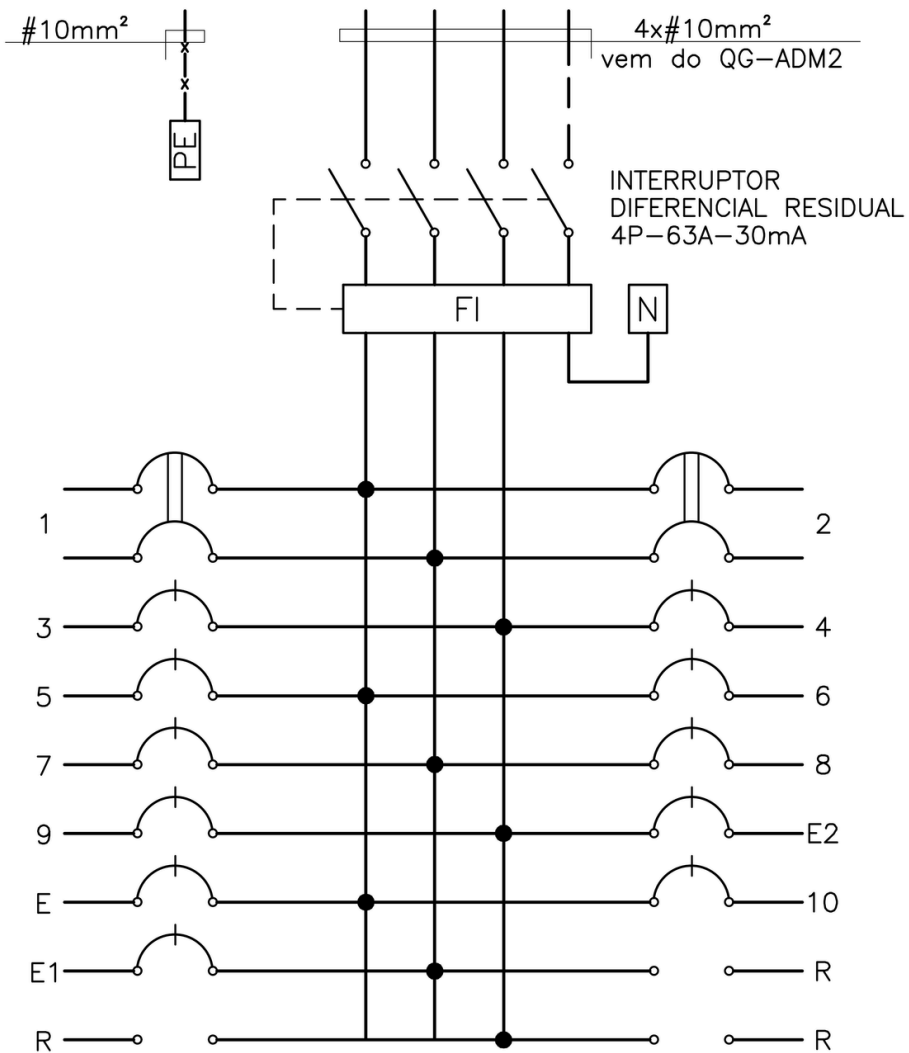
VISTA FRONTAL EXTERNA





VISTA LATERAL EXTERNA

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: 
			PROJETO: CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QD-SF
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-402-DIA-GER_R00



DIAGRAMA DO QD-SF



DISJUNTORES CONFORME NBR NM 60898 E INMETRO

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:	 CONSTRUTORA
			PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva		ITEM:	QD-SF
ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa		REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-402-DIA-GER_R00	
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 3/6	ESCALA: S/ ESCALA		

QD-SF	U.M.	Quantidade
Dispositivo DR - NXL-63 3P+N 63A 30mA AC	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C20 10kA	Peça	2,0
Mini Disjuntor NXB-63H 1P C20 10kA	Peça	10,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Barramento 73A	Metro	0,9
Barramento 35A	Metro	1,5
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	2,4
Trilho DIN metro	Metro	0,4
Canaleta 30x50	Metro	2,0
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 Embutir 500x500x150 - IP40	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 500x500	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	4,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:	
	PROJETO:	CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA
	ITEM:	QD-SF
	DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	
	ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 28/05/2025	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-402-DIA-GER_R00		

01 - CONSTRUÇÃO

INSTALAÇÃO:

☒ ABRIGADA ☐ AO TEMPO

PAINEL:

☐ SOBREPOR

☒ EMBUTIR

☐ OUTRO: _____

GRAU DE PROTEÇÃO:

IP 40

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: **63A**

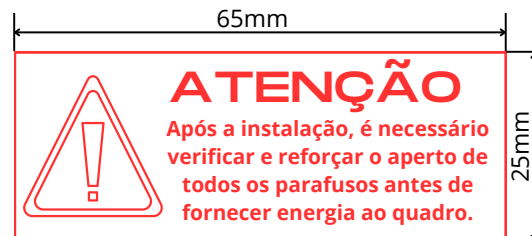
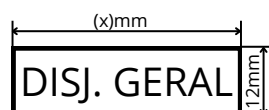
I_{cc} (SIM): **10kA**

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: QD-SF		REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-402-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

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			<div>CLIENTE: </div>	
			<div>PROJETO: CURY SQUARE PANAMBY - ITAPAIUNA</div>	
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM: QD-SF</div>	
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>				
<div>DATA: 28/05/2025</div>	<div>FOLHA: 6/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: 5883-GG01-ELE-LO-402-DIA-GER_R00</div>	