



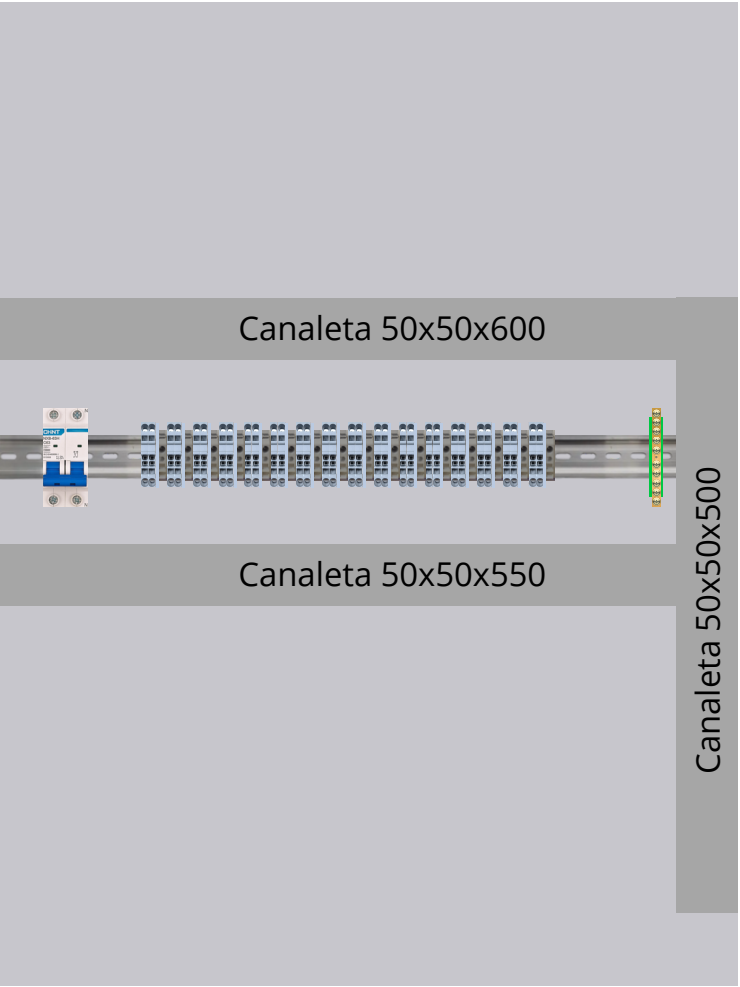
# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	08/08/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	
		PROJETO:	ENERGY GUARULHOS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ITEM:  SINÓTICO	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

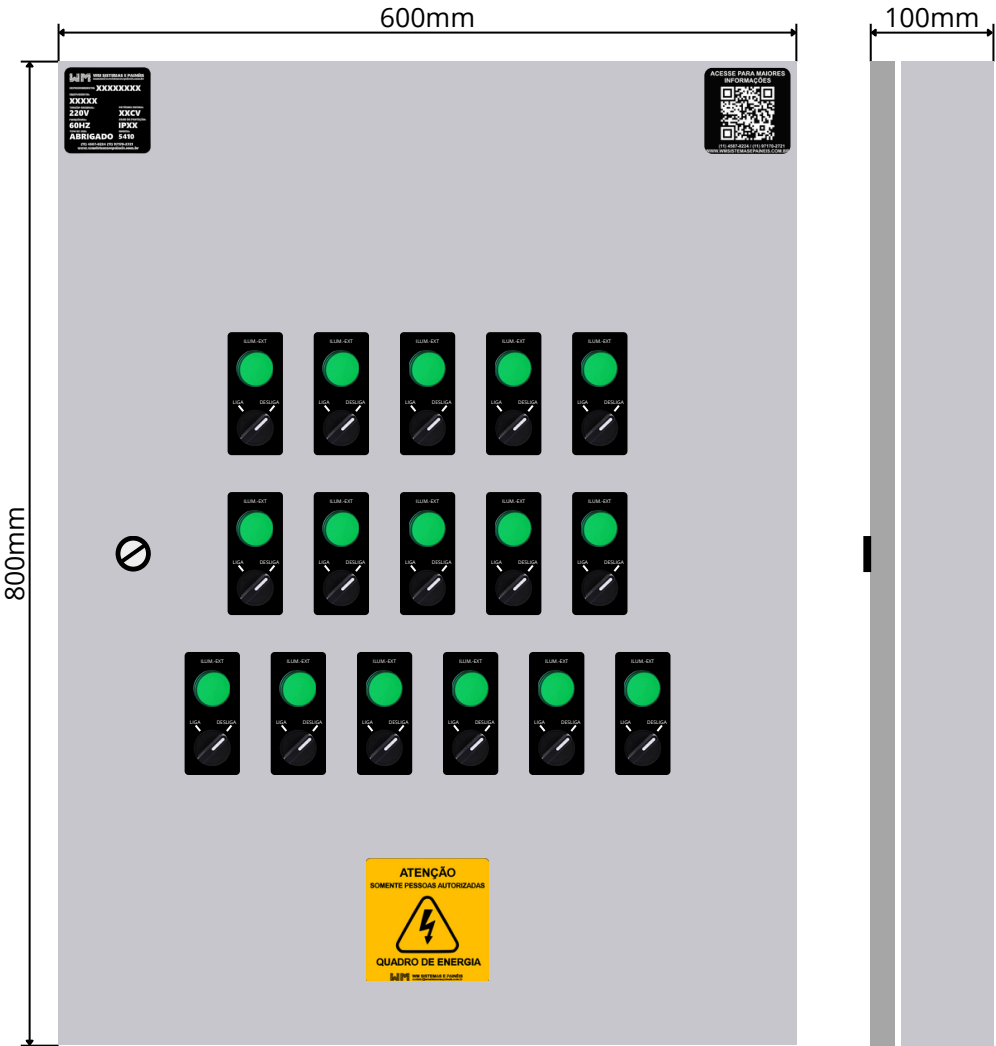
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Bertioga, Nº1695 - Vila Tupi - Várzea Paulista/SP

CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br



VISTA FRONTAL INTERNA



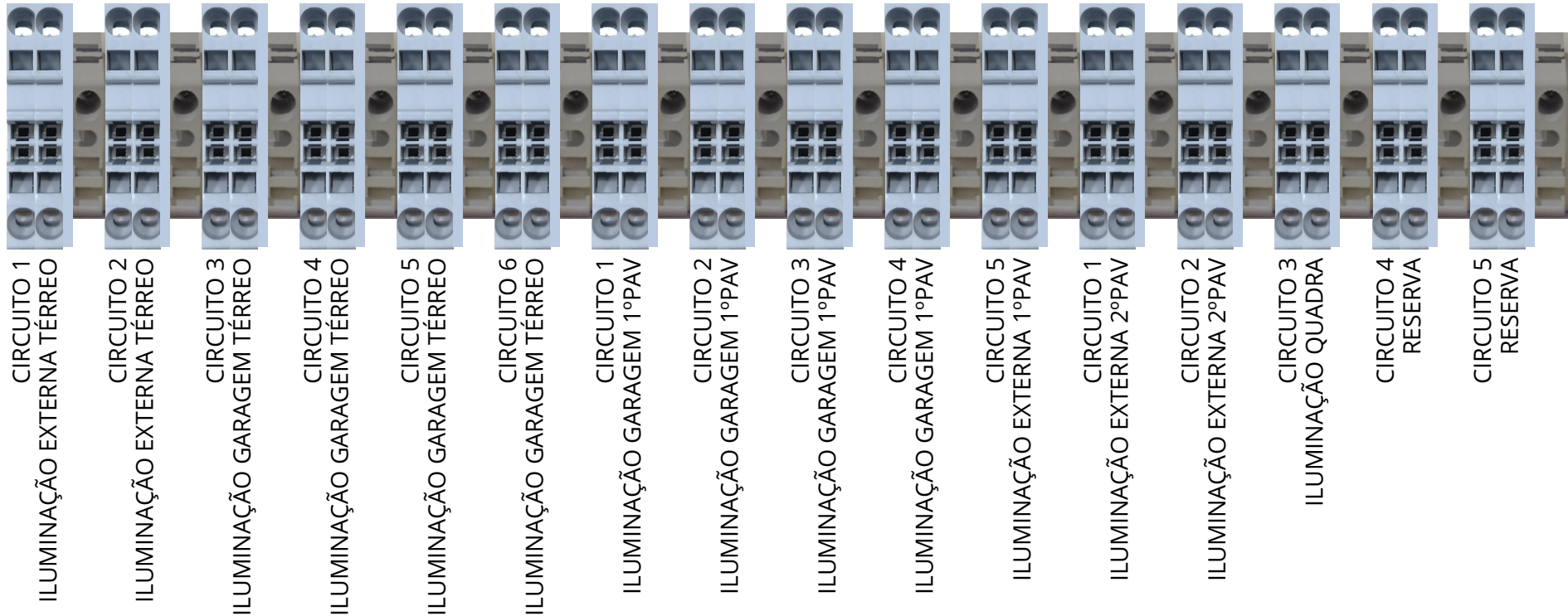
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div> CURY CONSTRUTORA</div>
			PROJETO: <div>ENERGY GUARULHOS</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>SINÓTICO</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

RÉGUA DE BORNES



<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div></div>
			PROJETO: <div>ENERGY GUARULHOS</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>SINÓTICO</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

CD - SINOTICO	U.M.	Quantidade
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C25 10kA	Peça	1,0
Botão seletor NP2-BJ25 - 2 POSIÇÕES	Peça	16,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V VERDE	Peça	16,0
BORNE BTWP 2,5	Peça	34,0
Poste Final Borne	Peça	20,0
Tampa Borne 2,5mm	Peça	20,0
Cabo Flexível 2,5mm	Metro	100,0
Cabo Flexível 1mm	Metro	150,0
Canaleta 50x50	Metro	3,0
Trilho DIN metro	Metro	1,0
Kit Montagem Paineis de Comando 3	Unidade	3,0
Caixa Embutir 800X600X120 - IP40	Peça	1,0
Adesivos	Conjunto	1,0
Placa de identificação 2mm	Peça	16,0
Placa QR CODE- 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

<div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			<div>CLIENTE:<div></div></div>	
			<div>PROJETO:<div>ENERGY GUARULHOS</div></div>	
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM:<div>SINÓTICO</div></div>	
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>				
<div>DATA: 08/08/2025</div>	<div>FOLHA: 2/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA:</div>	

## 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 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

CORRENTE NOMINAL: **25A**

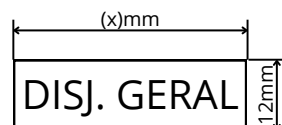
Icc (SIM): **10kA**

### 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>			<div>CLIENTE: </div>
			<div>PROJETO: ENERGY GUARULHOS</div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM: SINÓTICO</div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 08/08/2025</div>	<div>FOLHA: 2/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA:</div>



## 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>			CLIENTE:	<div> <b>CURY</b> CONSTRUTORA</div>
			PROJETO:	ENERGY GUARULHOS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	SINÓTICO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA		