

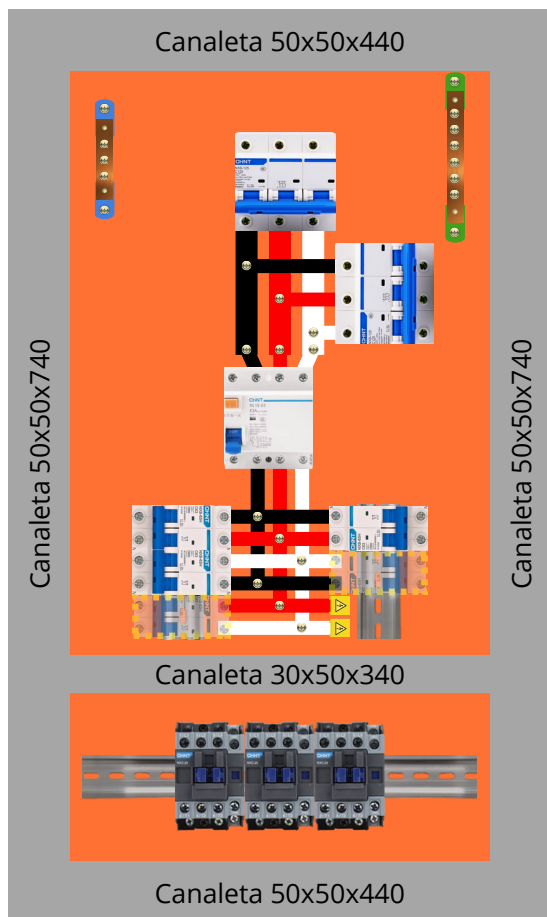
# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	08/08/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:	
		PROJETO:	ENERGY GUARULHOS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ITEM:  CD SEGUNDO PAVIMENTO	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00

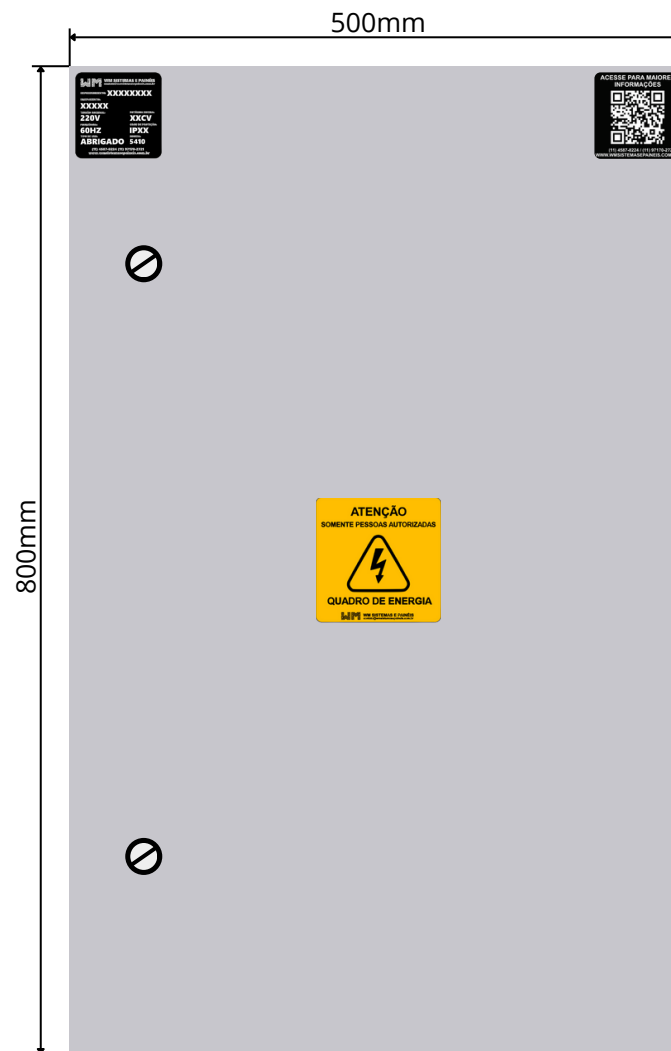
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

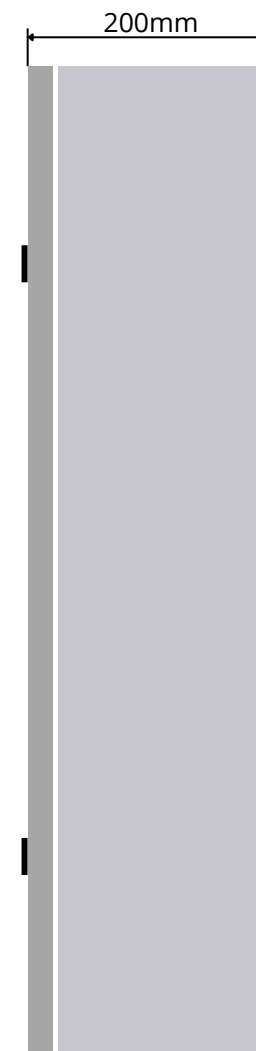
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br



VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA

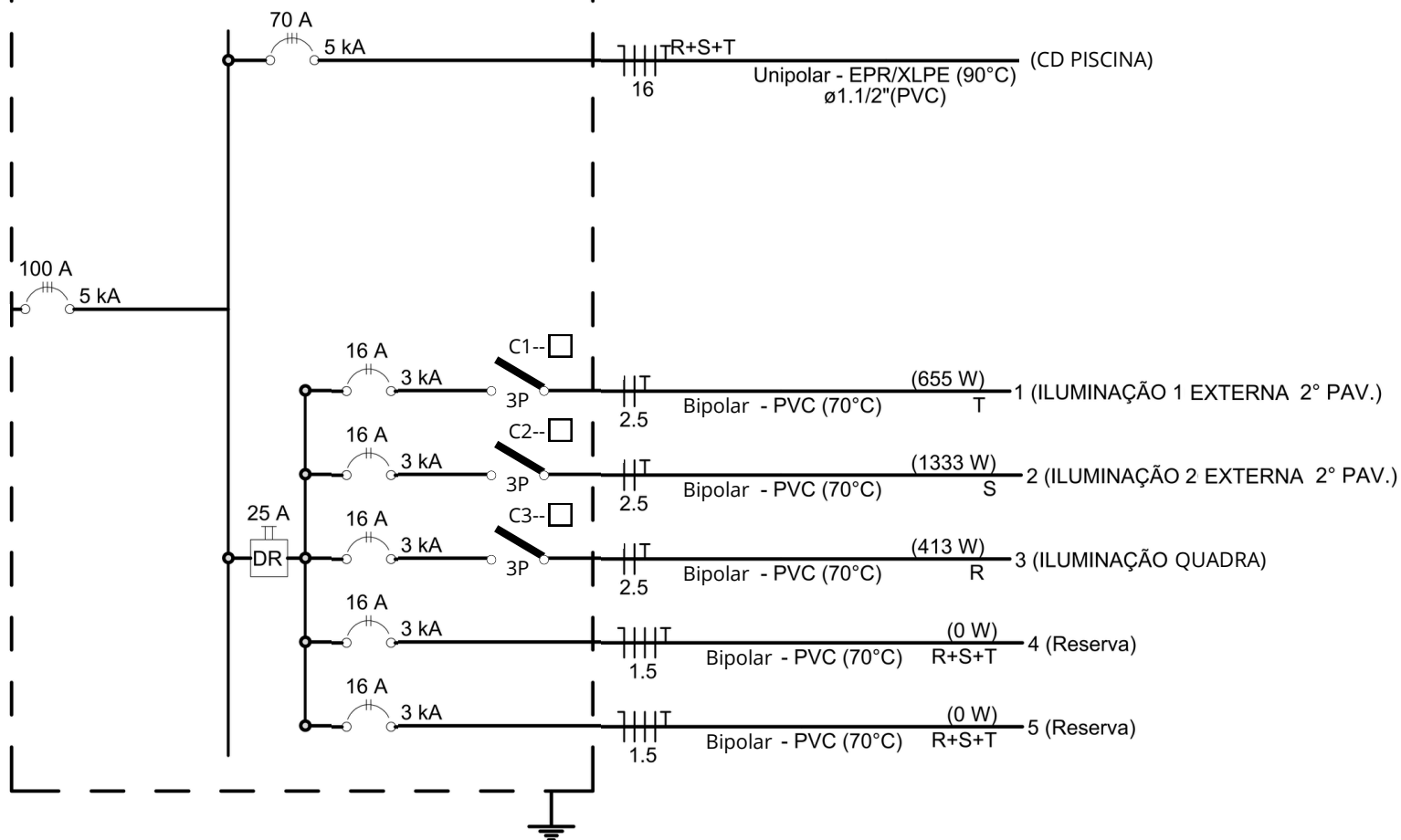


VISTA LATERAL EXTERNA

<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			<div><b>CLIENTE:</b> </div>
			<div><b>PROJETO:</b> ENERGY GUARULHOS</div>
<div><b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva</div>			<div><b>ITEM:</b> CD SEGUNDO PAVIMENTO</div>
<div><b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa</div>			
<div><b>DATA:</b> 08/08/2025</div>	<div><b>FOLHA:</b> 2/6</div>	<div><b>ESCALA:</b> S/ ESCALA</div>	<div><b>REFERÊNCIA:</b>5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00</div>

# CD SEGUNDO PAVIMENTO

(10371 W)



CLIENTE: **CURY**  
CONSTRUTORA

PROJETO: ENERGY GUARULHOS

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 08/08/2025

FOLHA: 2/6

ESCALA: S/ ESCALA

ITEM: CD SEGUNDO PAVIMENTO

REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA\_R00

CD-SEGUNDO PAVIMENTO	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepôr 800x500x200 - IP54	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-125 3P C100 10ka	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-125 3P C70 10ka	Peça	1,0
Dispositivo DR - NXL-63 3P+N 25A 30mA AC 6kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C16 10kA	Peça	5,0
Contator NXC-25 220V 50/60Hz	Peça	3,0
Barramento 122A Principal	Metro	1,6
Barramento 73A	Metro	0,5
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	3,0
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	1,6
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Canaleta 50x50	Metro	3,0
Trilho DIN metro	Metro	1,0
Apoio Acrílico	Peça	4,0
Kit Montagem Pannel de Distribuição 2	Unidade	1,0
Adesivos	Conjunto	1,0
Placa de identificação 2mm	Peça	1,0
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> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	<div> CURY CONSTRUTORA</div>
			PROJETO:	ENERGY GUARULHOS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	CD SEGUNDO PAVIMENTO
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00	

## 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: **100A**

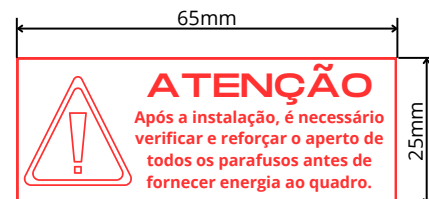
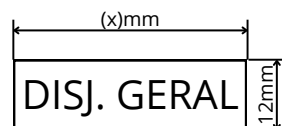
I<sub>cc</sub> (SIM): **10kA**

### 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: CD SEGUNDO PAVIMENTO</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: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00</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>			<div><b>CLIENTE:</b> </div>
			<div><b>PROJETO:</b> ENERGY GUARULHOS</div>
<div><b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva</div>			<div><b>ITEM:</b> CD SEGUNDO PAVIMENTO</div>
<div><b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa</div>			
<div><b>DATA:</b> 08/08/2025</div>	<div><b>FOLHA:</b> 2/6</div>	<div><b>ESCALA:</b> S/ ESCALA</div>	<div><b>REFERÊNCIA:</b>5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00</div>