

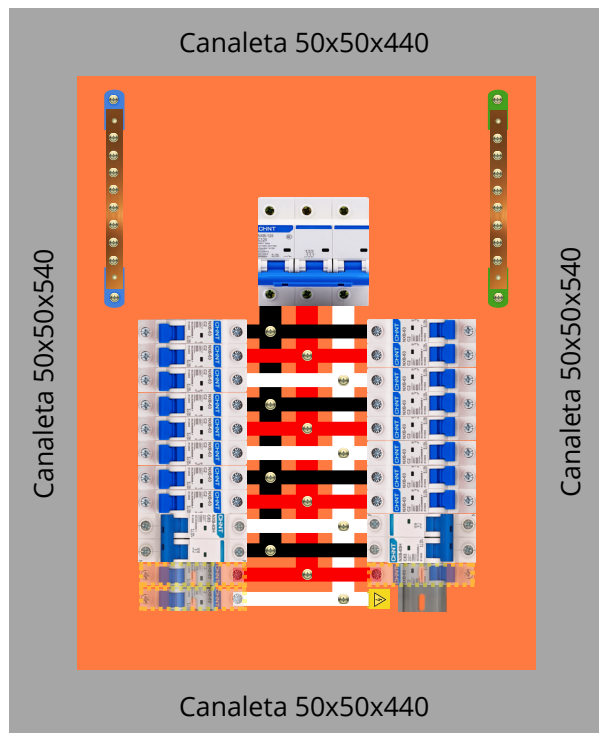
# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	08/08/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:  CONSTRUTORA	
		PROJETO: ENERGY GUARULHOS	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ITEM: CD PRUMADA B	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-308-DET-UTB_R00

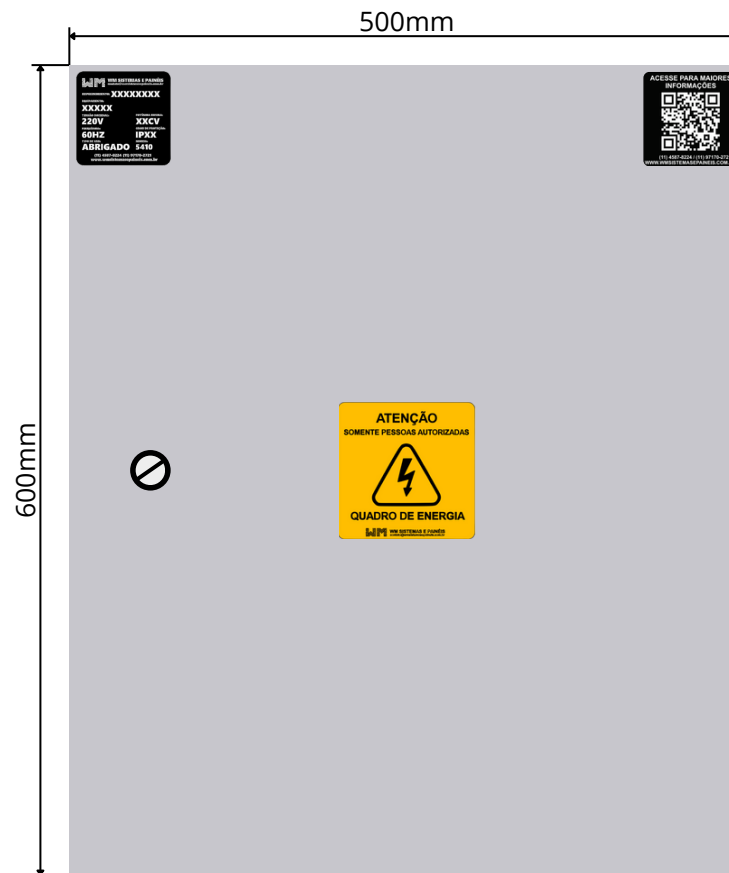
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

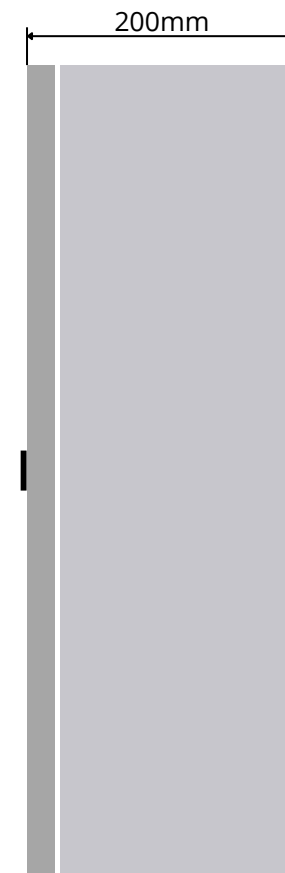
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepaineis.com.br - www.wmsistemasepaineis.com.br



VISTA FRONTAL INTERNA



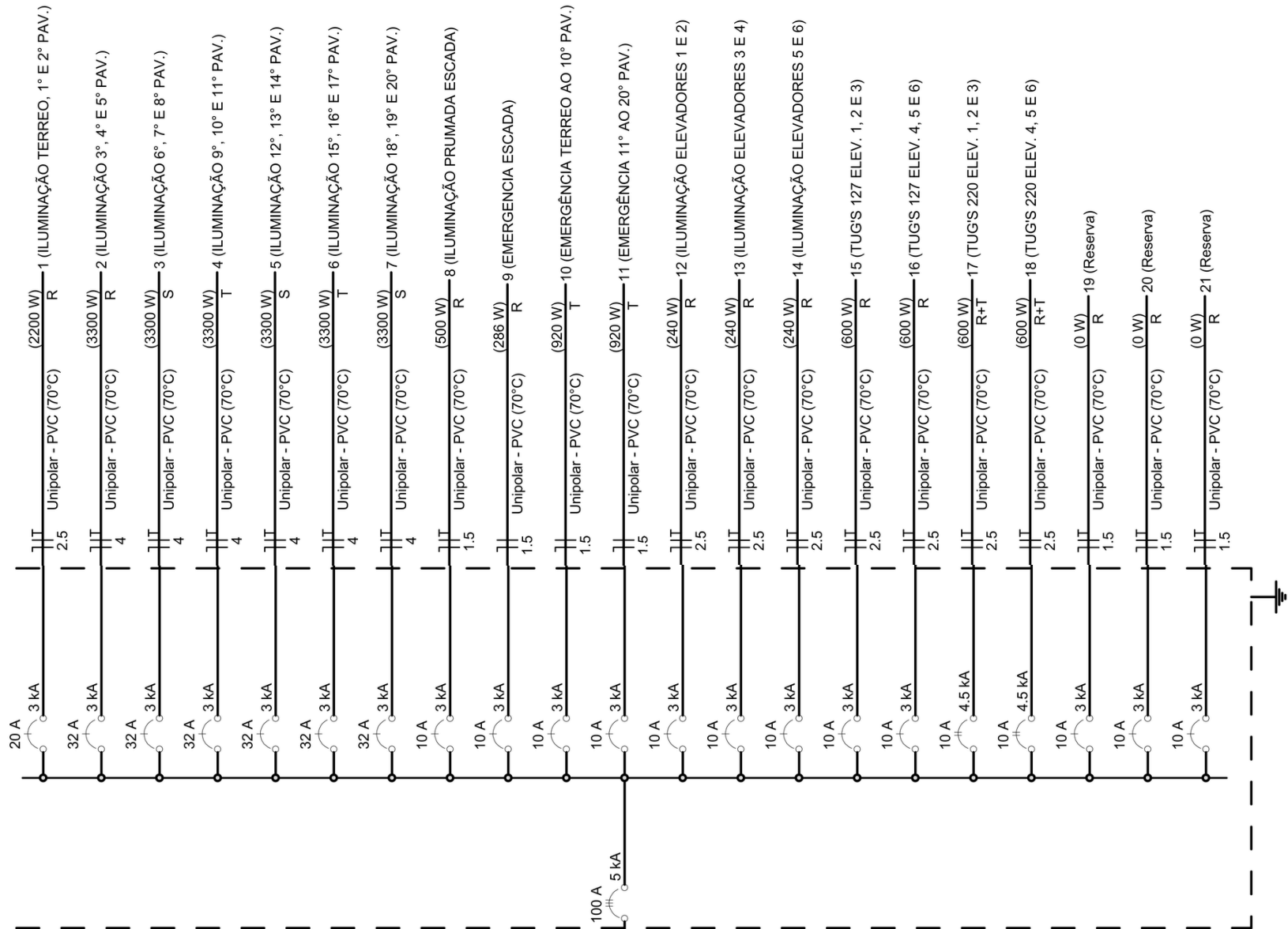
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

<div><p>WM SISTEMAS E PAINÉIS</p></div>			<div><p>CLIENTE:</p></div>
			<div><p>PROJETO:</p><p>ENERGY GUARULHOS</p></div>
<div><p>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</p></div>			<div><p>ITEM:</p><p>CD PRUMADA B</p></div>
<div><p>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</p></div>			
<div><p>DATA: 08/08/2025</p></div>	<div><p>FOLHA: 2/6</p></div>	<div><p>ESCALA: S/ ESCALA</p></div>	<div><p>REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-308-DET-UTB_R00</p></div>

CD PRUMADA B  
(27746 W)



<div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			CLIENTE: <div></div>
			PROJETO: <div>ENERGY GUARULHOS</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>CD PRUMADA B</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-308-DET-UTB_R00

CD-PRUM.B	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 600x500x200 - IP54	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-125 3P C100 10ka	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 1P C16 10kA	Peça	6,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C20 10kA	Peça	5,0
Mini Disjuntor NXB-63H 1P C20 10kA	Peça	2,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C16 10kA	Peça	2,0
Barramento 122A	Metro	1,2
Barramento 35A	Metro	2,5
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Trilho DIN metro	Metro	0,6
Canaleta 50x50	Metro	2,2
Proteção Policarbonato 2mm 600X500	Peça	1,0
Apoio Acrílico	Peça	4,0
Kit Montagem Pannel 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
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	2,5
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	1,4

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	<div> CURY CONSTRUTORA</div>
			PROJETO:	ENERGY GUARULHOS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	CD PRUMADA B
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-308-DET-UTB_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**

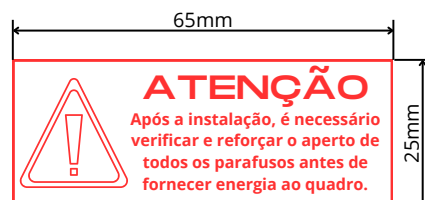
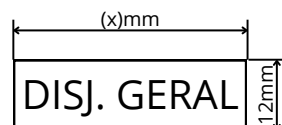
CORRENTE NOMINAL: **400A**

Icc (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: ENERGY GUARULHOS
			ITEM: CD PRUMADA B
			REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-308-DET-UTB_R00
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	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>			CLIENTE: <div> CURY CONSTRUTORA</div>
			PROJETO: <div>ENERGY GUARULHOS</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>CD PRUMADA B</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-308-DET-UTB_R00