


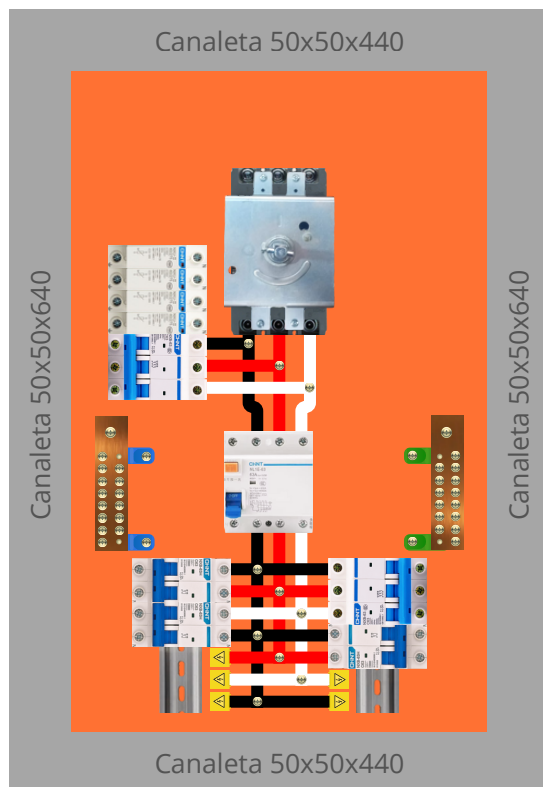
# WM SISTEMAS E PAINÉIS

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	
		PROJETO: PADRÃO PROVISÓRIOS	
		ITEM: QF-EQUIPAMENTOS	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		REFERÊNCIA:	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		DATA:	FOLHA: 1/6 ESCALA: S/ ESCALA

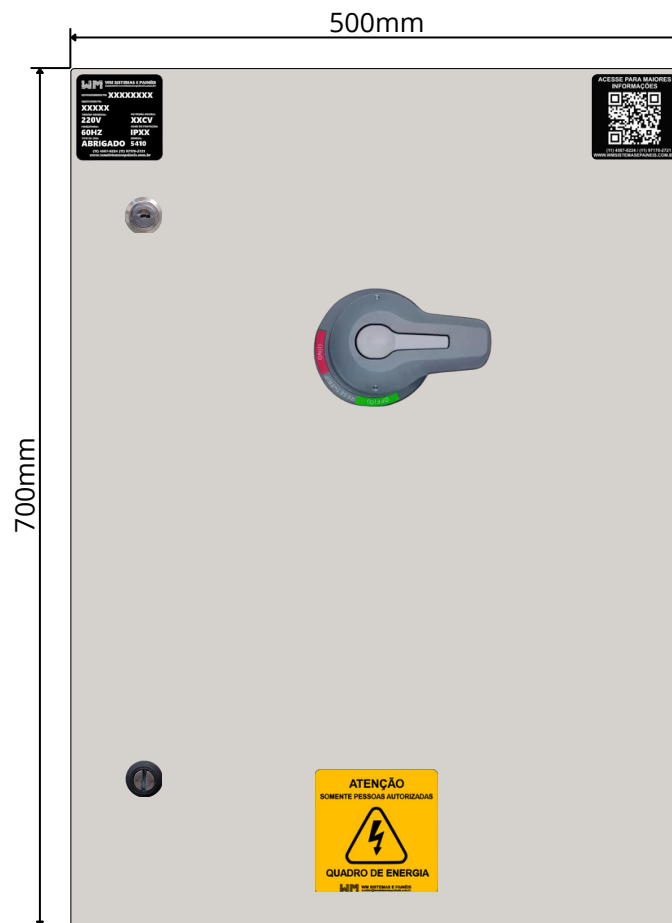
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

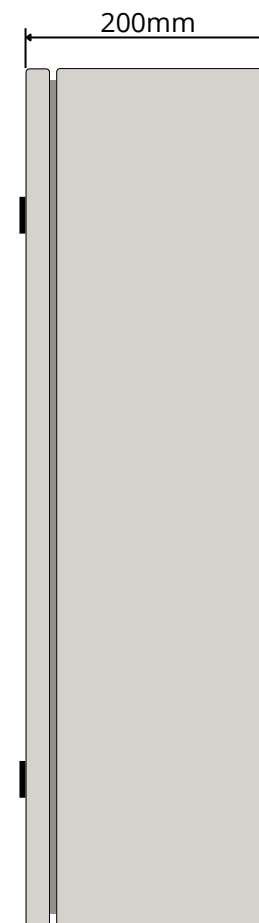
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br



VISTA FRONTAL INTERNA

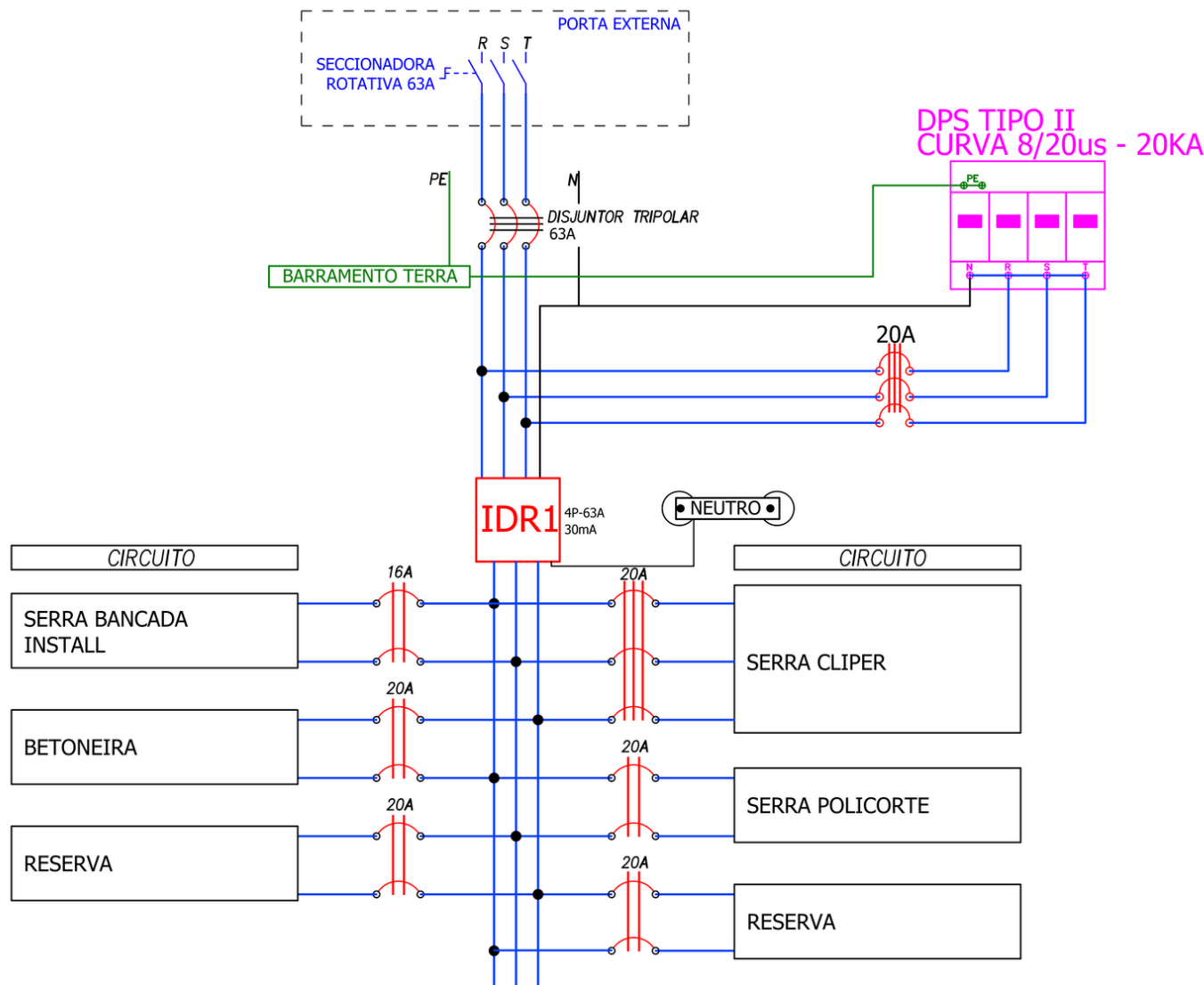


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

<div></div>			CLIENTE:
			PROJETO: PADRÃO PROVISÓRIOS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:  QF-EQUIPAMENTOS
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA:	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:



CLIENTE:	
PROJETO: PADRÃO PROVISÓRIOS	
ITEM: QF-EQUIPAMENTOS	
DATA:	FOLHA: 3/6
ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

QF - EQUIPAMENTOS	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 700x500x200 - IP54	Peça	1,0
Proteção policarbonato 2mm 700x500	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	4,0
ERH-M1 NXM-125 MANOPLA	Peça	1,0
Disjuntor Caixa Moldada 63A 25KA	Peça	1,0
Dispositivo DR - NL1-63 3P+N 63A 30mA AC	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 3P C20 10kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C20 10kA	Peça	4,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C16 10kA	Peça	1,0
DPS NXU- II G 40kA/275V 1P	Peça	4,0
Barramento 73A	Metro	1,3
Barramento 35A	Metro	1,1
Isolador Termo Retrátil Pequeno >73A	Metro	2,5
Canaleta 50x50	Metro	2,2
Trilho DIN metro	Metro	0,6
Kit Montagem Painel de Distribuição 1	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
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0

<div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			CLIENTE:
			PROJETO: PADRÃO PROVISÓRIOS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QF-EQUIPAMENTOS
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA:	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

## 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: **63A**

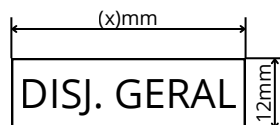
Icc (SIM): **10kA**

### 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>			<b>CLIENTE:</b>
			<b>PROJETO:</b>  PADRÃO PROVISÓRIOS
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva			<b>ITEM:</b>  QF-EQUIPAMENTOS
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa			
<b>DATA:</b>	<b>FOLHA:</b> 5/6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	<b>REFERÊNCIA:</b>



## 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><p>WM SISTEMAS E PAINÉIS</p></div>			CLIENTE:
			PROJETO: PADRÃO PROVISÓRIOS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QF-EQUIPAMENTOS
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA:	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: