


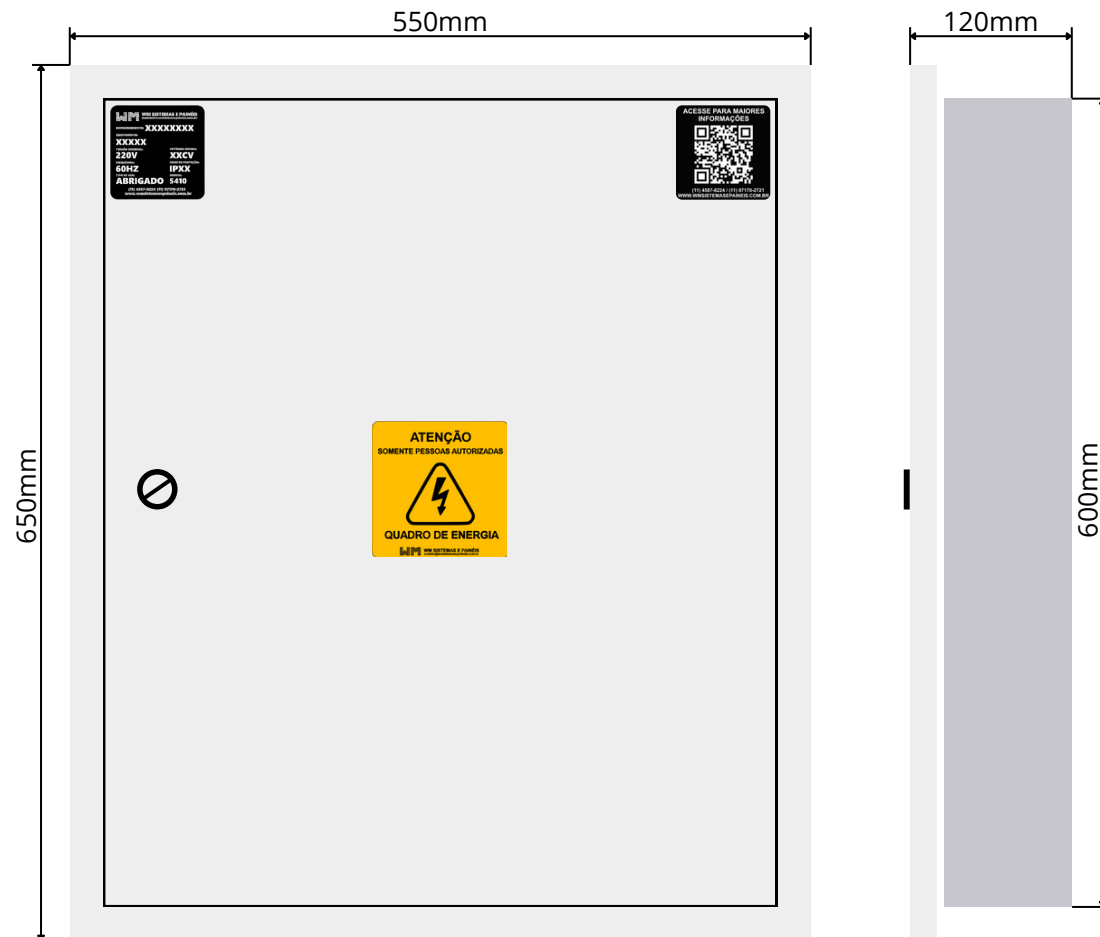
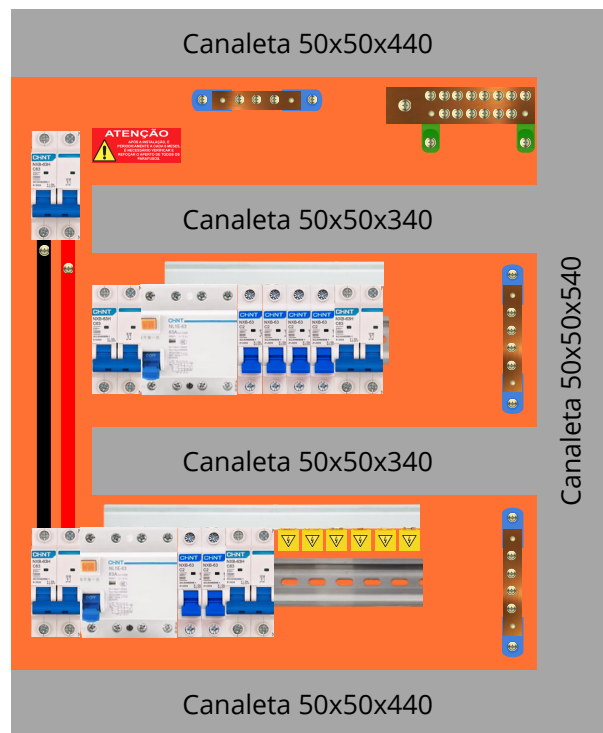
# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	04/08/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE: IS INSTALL SYSTEM 	
		PROJETO: FULL GUAIANASES	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ITEM: QL-1SS-B	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 04/08/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-026-QLF-R00

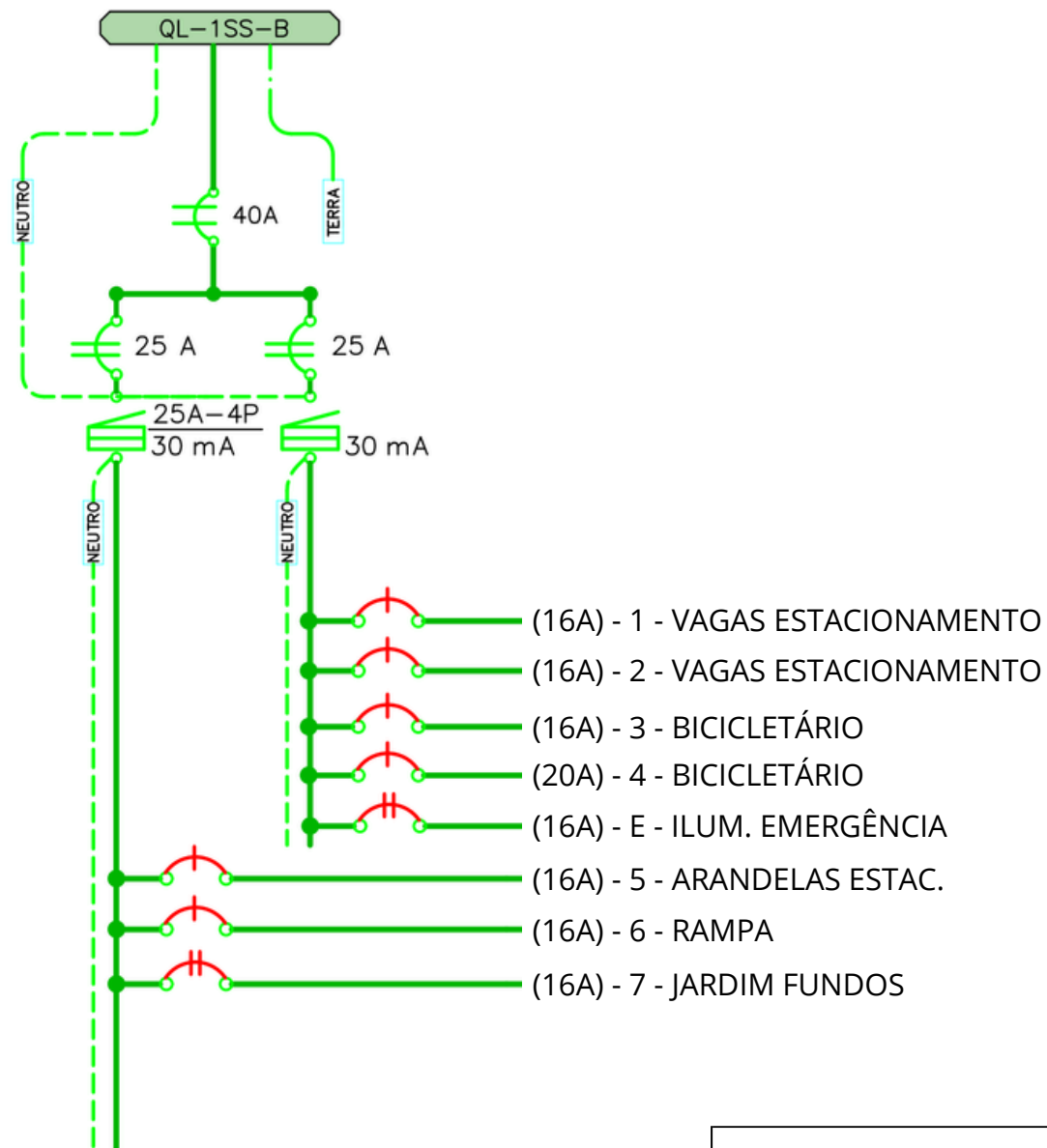
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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



 <p><b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></p>			<p><b>CLIENTE:</b></p> <p>IS INSTALL SYSTEM</p> 
<p><b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva</p>			<p><b>PROJETO:</b></p> <p>FULL GUAIANASES</p>
<p><b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa</p>			
<p><b>DATA:</b> 04/08/2025</p>	<p><b>FOLHA:</b> 2/6</p>	<p><b>ESCALA:</b> S/ ESCALA</p>	<p><b>REFERÊNCIA:</b> CES-ELE-LO-026-QLF-R00</p>



 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>			<b>CLIENTE:</b>  
			<b>PROJETO:</b> FULL GUAIANASES
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva			<b>ITEM:</b> QL-1SS-B
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa			
<b>DATA:</b> 04/08/2025	<b>FOLHA:</b> 3/6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	<b>REFERÊNCIA:</b> CES-ELE-LO-026-QLF-R00

QL - 1SS - B	U.M.	Quantidade
Caixa Embutir 600X500X120 - IP40	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 600X500	Peça	1,0
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	4,0
Mini Disjuntor NXB-63 2P C40 6kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 2P C25 6kA	Peça	2,0
Dispositivo DR - NXL-63 3P+N 25A 30mA AC 6kA	Peça	2,0
Mini Disjuntor NXB-63 1P C16 6kA	Peça	4,0
Mini Disjuntor NXB-63 1P C20 6kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 2P C20 6kA	Peça	3,0
Barramento 73A	Metro	1,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	1,0
Barramento Pente Tripolar 63A	Metro	1,0
Canaleta 50x50	Metro	3,5
Trilho DIN metro	Metro	0,8
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	3,0
Kit Montagem Pannel de Distribuição 1	Unidade	1,0
Adesivos	Conjunto	1,0
Placa de identificação 2mm	Peça	1,0
Placa QR CODE- Acesso aos Projetos Construtivos	Peça	1,0
Chave porta da Caixa	Peça	1,0
Embalagem	Peça	1,0

<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			<div><b>CLIENTE:</b>  </div>
			<div><b>PROJETO:</b> FULL GUAIANASES</div>
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva			<div><b>ITEM:</b> QL-1SS-B</div>
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa			
<b>DATA:</b> 04/08/2025	<b>FOLHA:</b> 4/6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	<b>REFERÊNCIA:</b> CES-ELE-LO-026-QLF-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: **40A**

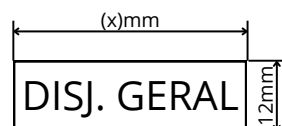
Icc (SIM): **6kA**

### 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:  FULL GUAIANASES</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:  QL-1SS-B
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 04/08/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-026-QLF-R00



## 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> IS INSTALL SYSTEM</div> <div></div>	
			PROJETO:  FULL GUAIANASES	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:  QL-1SS-B	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 04/08/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-026-QLF-R00	