

# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	22/01/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM
			Barbara
		PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
		ITEM:	QLT-TER
		DATA:	22/01/2025
		FOLHA:	1/7
		ESCALA:	S/ ESCALA
		REFERÊNCIA:	21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03

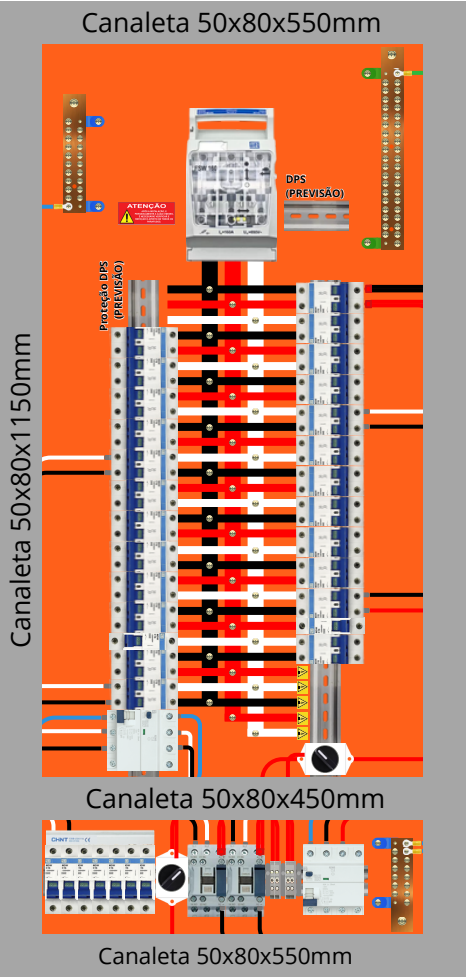
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP

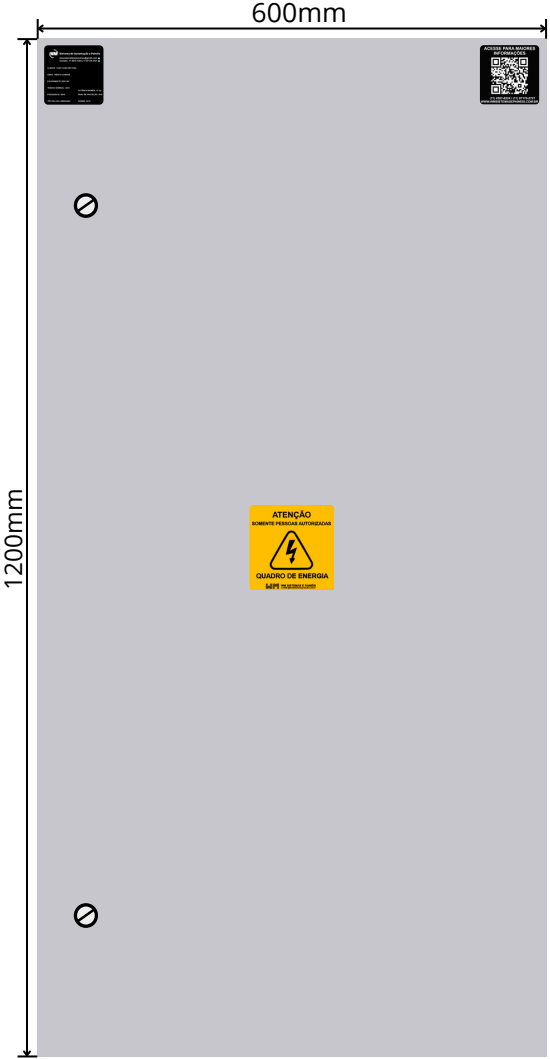
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa





VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

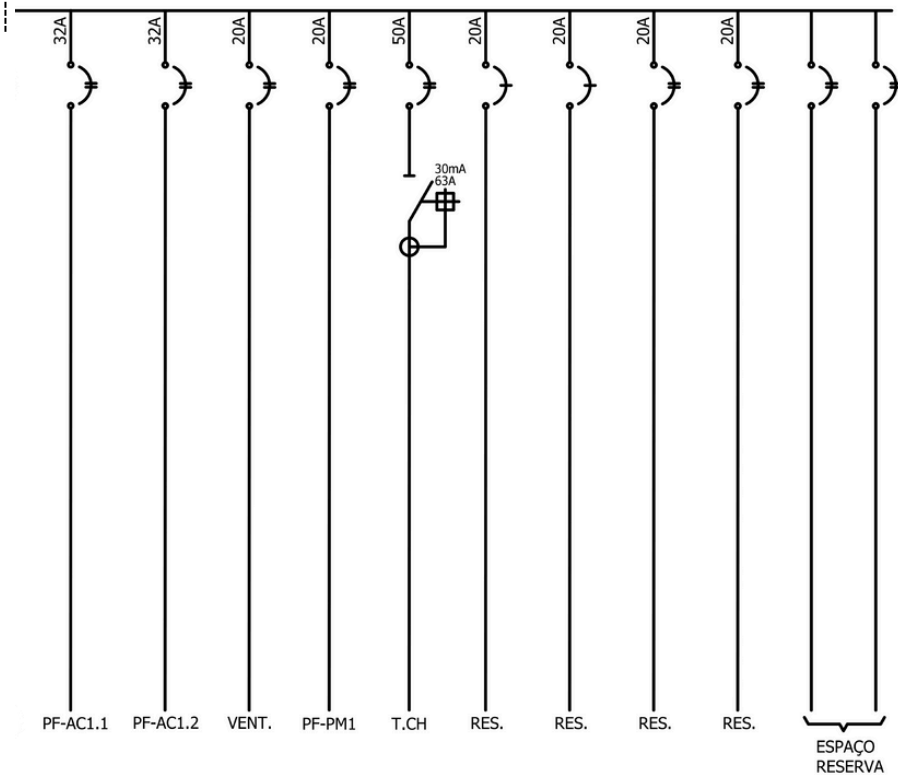
<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE:	<div> </div>
			PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QLT-TER
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 2/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03

ALIMENTADO PELO QGBT/QTA-ADM



<div></div> <div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div><div>INSTALL SYSTEM</div><div>IS</div></div> 	
			PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QLT-TER	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 3/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03	

VEM DA  
FOLHA 3



CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	Barbara
PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS	
ITEM:	QLT-TER	
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 4/7	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA:	21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03	

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

QLT - TER	U.M.	Quantidade
Caixa Embutir 1200x600x120 - IP40	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 1200x600	Peça	1,0
SECCIONADORA SACA FUSIVEL FSW160 3	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C16-2 10KA	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C20-2 10KA	Peça	18,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C32-2 10KA	Peça	3,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C50-2 10KA	peça	1,0
CONTATOR CWB25-11-30D23	Peça	2,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C20 10KA	Peça	9,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C32-3 10KA	Peça	1,0
INTERRUPTOR DR RDWSAC-30-40-4-D99	Peça	1,0
INTERRUPTOR DR RDWSAC-30-63-4-D99	Peça	1,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	7,0
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
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	3,0
Kit Montagem Pannel de Distribuição 3	Unidade	2,0
BORNE BTWP 2,5	Peça	4,0
Tampa Borne 2,5mm	Peça	2,0
Poste Final Borne	Peça	2,0
Botão seletor NP2-BJ25 - 2 POSIÇÕES	Peça	2,0
Adaptador botão Furação 22,5mm trilho DIN	peça	2,0
Barramento 146 Secundário	Metro	3,0
Barramento 73A Secundario	Metro	4,0
Canaleta 50x50	Metro	3,5
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	<b>CLIENTE:</b>  
	<b>PROJETO:</b> EDIFÍCIO JARDINS
	<b>ITEM:</b> QLT-TER
	<b>REFERÊNCIA:</b> 21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva	
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa	
<b>DATA:</b> 22/01/2025	<b>FOLHA:</b> 5/7
<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	

## 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**

CARGA DEMANDADA: **22,55kVA**

I<sub>cc</sub> (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>			CLIENTE: <div> </div>
			PROJETO: <div>EDIFÍCIO JARDINS</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>QLT-TER</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 6/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: <div>21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03</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

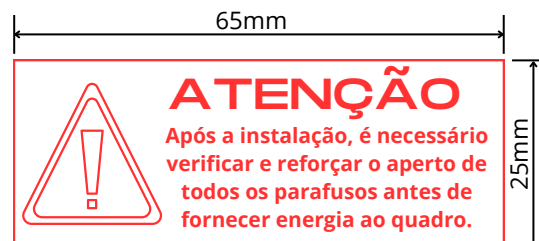
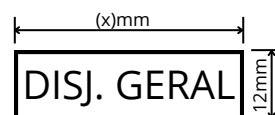
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - POLICARBONATO

## 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><div>IS INSTALL SYSTEM</div><div></div></div>	
			PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QLT-TER	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 7/7	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03	