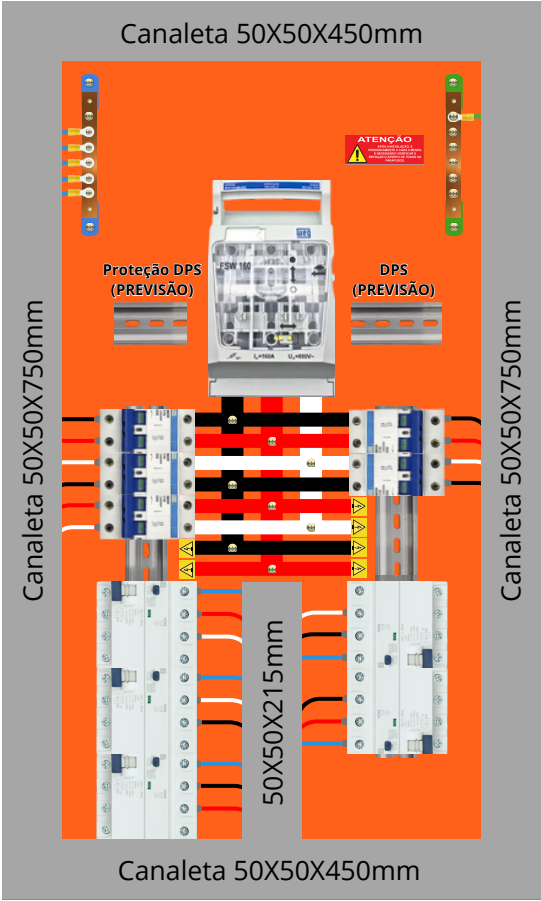
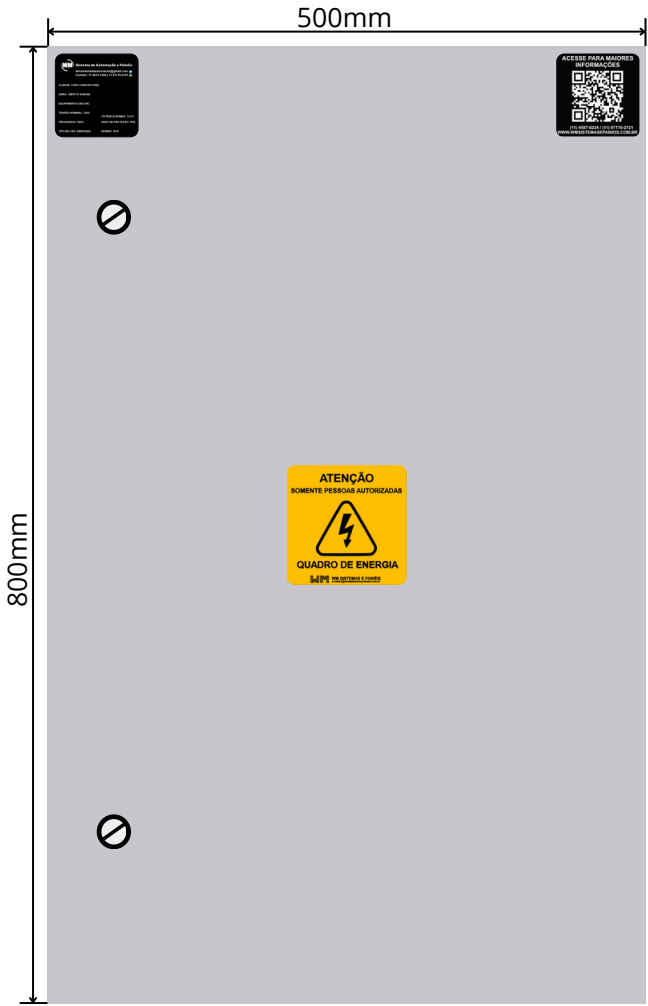


WM SISTEMAS E PAINÉIS

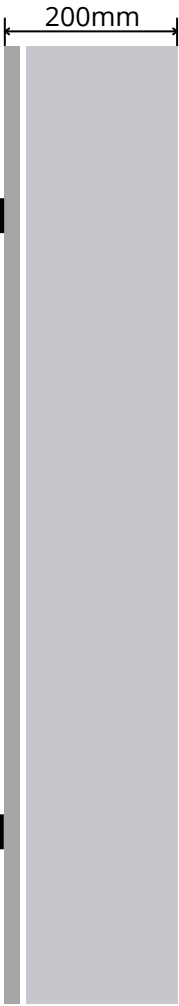
00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	22/01/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM 
		PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS		DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva
ENDEREÇO: AV. Profª Leonita Faber Ladeira, Nº 927 - Vila Progresso - Jundiaí - SP		ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br		ITEM:	QF-CAR.EL
DATA:	22/01/2025	FOLHA:	1/6
ESCALA:	S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03





VISTA FRONTAL INTERNA

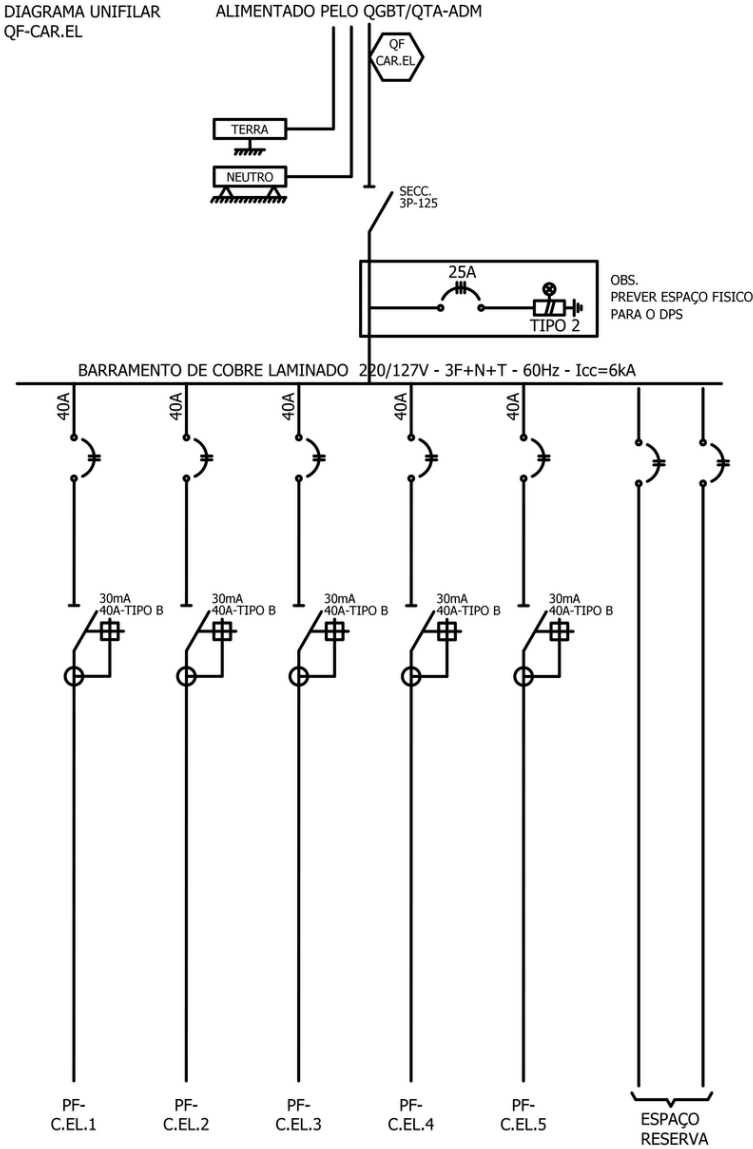


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

	CLIENTE: 	
	PROJETO: EDIFÍCIO JARDINS	
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QF-CAR.EL	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa		
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA
REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03		



<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			<b>CLIENTE:</b> <div><div> IS INSTALL SYSTEM</div><div></div></div>
			<b>PROJETO:</b> EDIFÍCIO JARDINS
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva			<b>ITEM:</b>  QF-CAR.EL
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa			
<b>DATA:</b> 22/01/2025	<b>FOLHA:</b> 3/6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	<b>REFERÊNCIA:</b> 21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03

QF- CAR.EL	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 800x500x200 - IP54	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 800x500	Peça	1,0
SECCIONADORA SACA FUSIVEL FSW160 3	Peça	1,0
MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWH-C40-2 10KA	Peça	5,0
INTERRUPTOR DR RDWSAC-30-40-4-D99	Peça	5,0
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 2	Unidade	1,0
Barramento Pente Tripolar 63A	Metro	1,0
Canaleta 50x50	Metro	2,5
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	6,0

 <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b>	CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM	Barbara
	PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS	
	DESENHO:	Welder Mesquita / William Silva	
	ENG. RESPONSÁVEL:	Wellington Barbosa	
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03

## 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**

CARGA DEMANDADA: **7kVA**

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>			CLIENTE:	<div> INSTALL SYSTEM</div> <div></div>
			PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QF-CAR.EL
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03

70mm

WM

WM SISTEMAS E PAINÉIS

contato@wmsistemasepainéis.com.br

Contato: (11) 4587-8223 (11) 97170-2721

CLIENTE:

EMPREENDIMENTO:

EQUIPAMENTO:

TENSÃO NOMINAL: 220V

FREQUENCIA: 60HZ

GRAU DE PROTEÇÃO: IP54

TIPO DE USO: ABRIGADO

NORMA: 5410

www.wmsistemasepainéis.com.br

(11) 4587-8223 (11) 97170-2721

70mm

100mm

WM

ADVERTÊNCIA

WM SISTEMAS E PAINÉIS

1- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2- DA MESMA FORMA NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

3- PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM LUMINÁRIAS, TROCA DE LÂMPADAS OU REATORES DEVE SER PREVIAMENTE DESLIGADO O DISJUNTOR DO CIRCUITO CORRESPONDENTE.

www.wmsistemasepainéis.com.br

(11) 4587-8223 (11) 97170-2721

70mm

100mm

ATENÇÃO

SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS



QUADRO DE ENERGIA

WM

WM SISTEMAS E PAINÉIS

contato@wmsistemasepainéis.com.br

100mm

70mm

ACESSE PARA MAIORES  
INFORMAÇÕES



(11) 4587-8224 / (11) 97170-2721

WWW.WMSISTEMASEPAINEIS.COM.BR

70mm

(x)mm

DISJ. GERAL

12mm

65mm



ATENÇÃO

Após a instalação, é necessário verificar e reforçar o aperto de todos os parafusos antes de fornecer energia ao quadro.

25mm

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><div>WM</div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			CLIENTE:	<div><div>IS</div><div>Barbara</div></div>
			PROJETO:	EDIFÍCIO JARDINS
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM:	QF-CAR.EL
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa				
DATA: 22/01/2025	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:	21684-ELE-EX-1403-DUQT-R03