




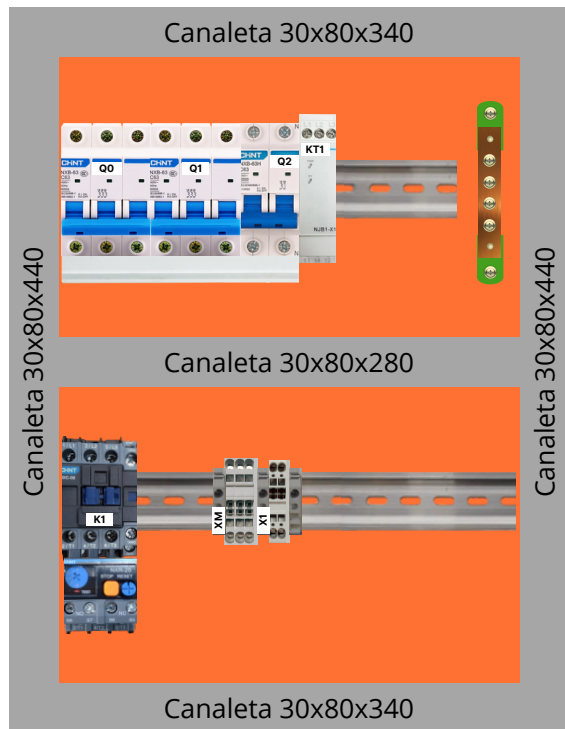
WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	08/08/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:	 
		PROJETO:	FULL GUAIANASES
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ITEM: QF-PISC.	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: CCES-ELE-LO-027-QLF-R00

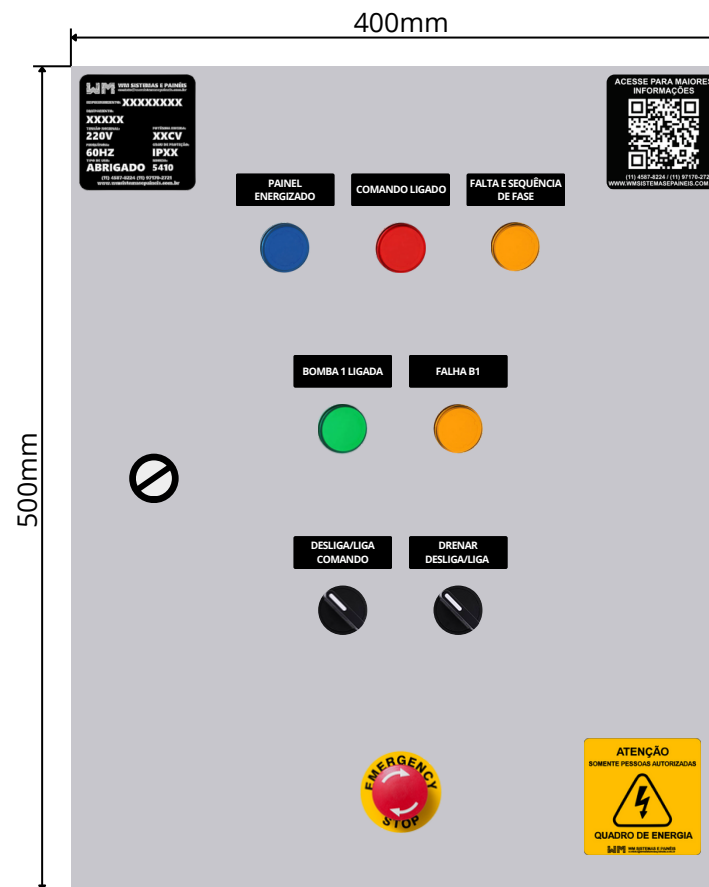
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

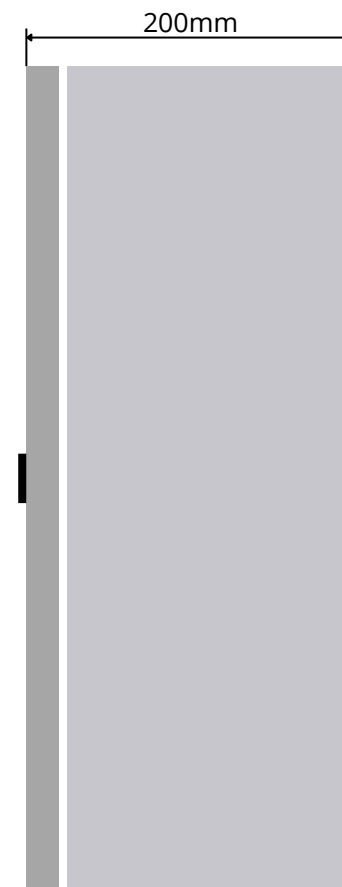
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br



VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA

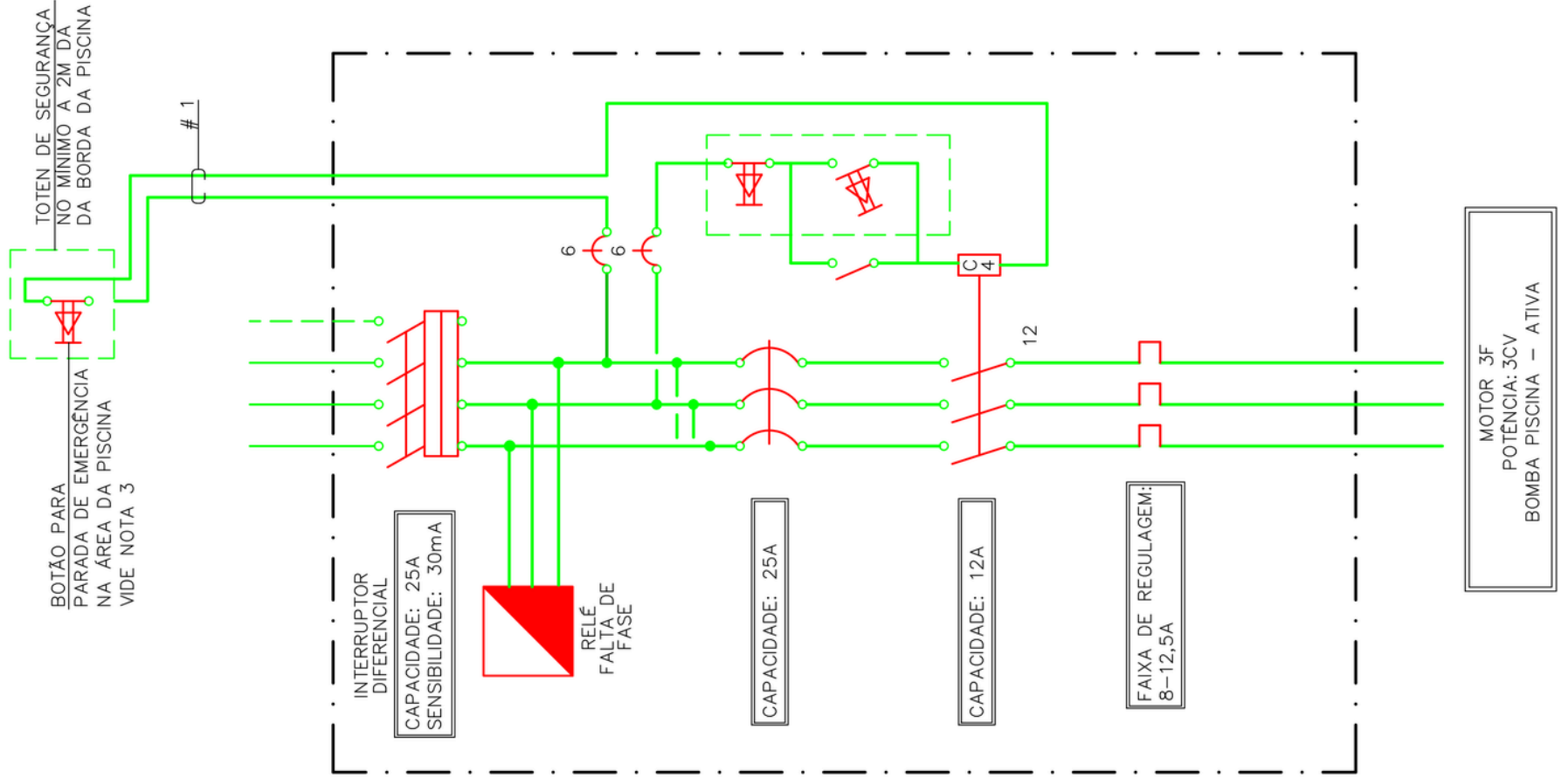



VISTA LATERAL EXTERNA

			CLIENTE:  
			PROJETO: FULL GUAIANASES
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QF-PISC.
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-027-QLF-R00

QF-PISC.

QF-PISC.



 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE: IS INSTALL SYSTEM 
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			PROJETO: FULL GUAIANASES
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			ITEM: QF-PISC.
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 3/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-027-QLF-R00

QF - PISC	U.M.	Quantidade
Mini Disjuntor NXB-63 3P C25 6kA	Peça	1,0
Relé Falta de Fase	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 2P C16 6kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 3P C16 6kA	Peça	1,0
Contator NXC-12 220V 50/60Hz	Peça	1,0
Relé Térm. ERT25 Ajust. 9 - 13 p/ Cont. 9 A 18	Peça	1,0
Botão seletor NP2-BJ25 - 2 POSIÇÕES	Peça	1,0
Botão de Emergência NP2-BS545 VERM. 1NF/1NA	Peça	1,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V BRANCO	Peça	1,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V AZUL	Peça	1,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V AMARELO	Peça	1,0
Sinaleiro ND16-22DS/4 220V VERMELHO	Peça	2,0
Barra de Terra	Peça	1,0
Kit Montagem Paineis de Comando 1	Unidade	1,0
Cabo Flexível 1mm	Metro	50,0
Cabo Flexível 2,5mm	Metro	10,0
BORNE BTWP 2,5	Peça	7,0
Tampa Borne 2,5mm	Peça	3,0
Poste Final Borne	Peça	3,0
Adesivos	Conjunto	1,0
Placa de identificação 2mm	Peça	1,0
Placa QR CODE- Acesso aos Projetos Construtivos	Peça	1,0
Embalagem	Peça	1,0
Chave porta da Caixa	Peça	1,0
Canaleta 30x80	Metro	2,3
Barramento Pente Tripolar 63A	Metro	0,5
Trilho DIN metro	Metro	1,0
Caixa Sobrepor 400x400x200 - IP54	Peça	1,0

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			<div>CLIENTE: IS INSTALL SYSTEM</div> <div> www.enix.com.br</div>
			<div>PROJETO: FULL GUAIANASES</div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM: QF-PISC.</div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 08/08/2025</div>	<div>FOLHA: 4/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-027-QLF-R00</div>

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 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

CORRENTE NOMINAL: **25A**

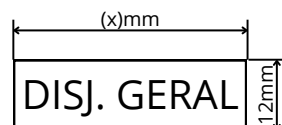
Icc (SIM): **6kA**

SISTEMA:

☐ 3F ☐ 3F+N ☒ 3F+T ☐ 3F+N+T

☐ 2F ☐ 2F+N ☐ 2F+T ☐ 2F+N+T

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			<div>CLIENTE:  </div>
			<div>PROJETO: FULL GUAIANASES</div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM: QF-PISC.</div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 08/08/2025</div>	<div>FOLHA: 5/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-027-QLF-R00</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> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			<div>CLIENTE:</div> <div></div>	
			<div>PROJETO:</div> <div>FULL GUAIANASES</div>	
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM:</div> <div>QF-PISC.</div>	
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>				
<div>DATA: 08/08/2025</div>	<div>FOLHA: 6/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: CES-ELE-LO-027-QLF-R00</div>	