

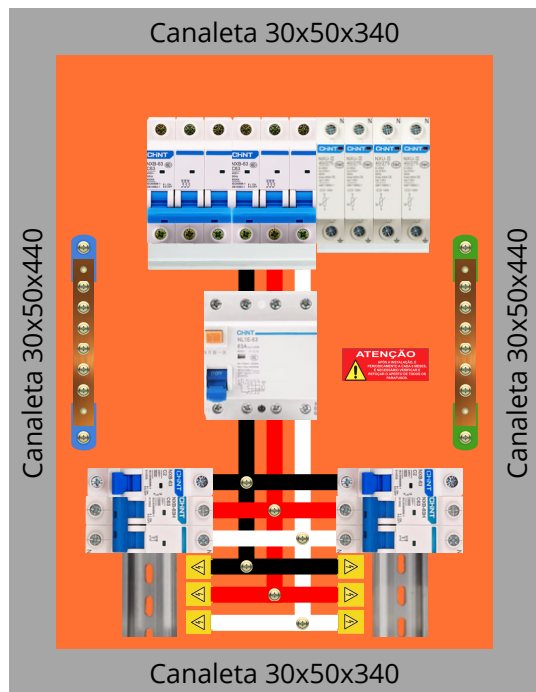
# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	07/08/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:	IS INSTALL SYSTEM
			 LÓGICA ENGENHARIA <small>Não nos orgulhamos do que construímos.</small>
		PROJETO:	HAP MANDAQUI
		ITEM:	QT-COWORKING
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 07/08/2025	FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 0242-PRJ-EL-LO-027-T02-PL-DE-R02

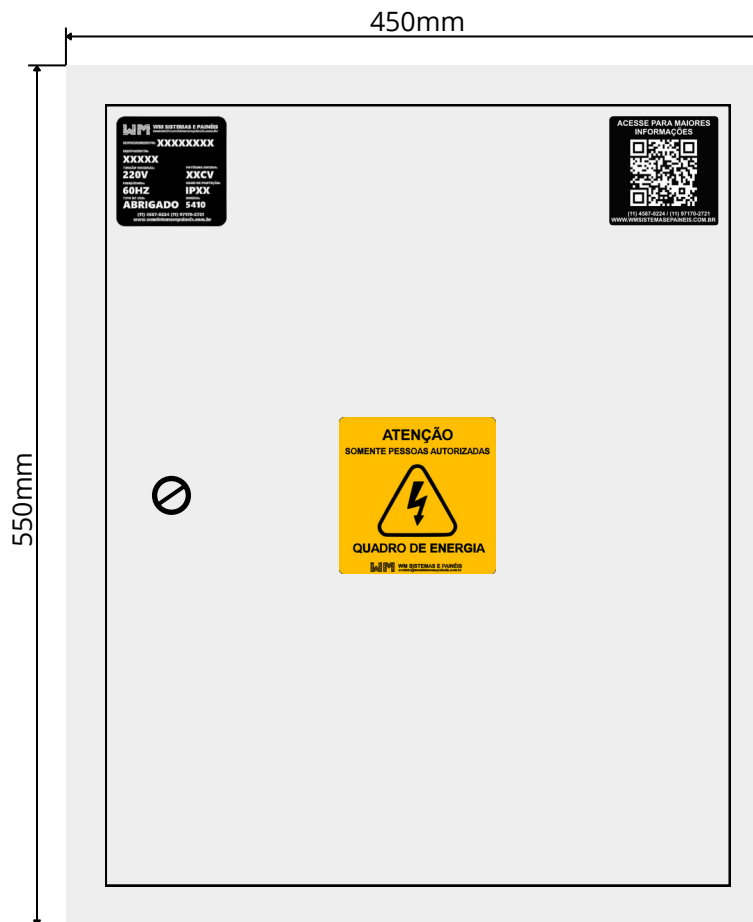
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

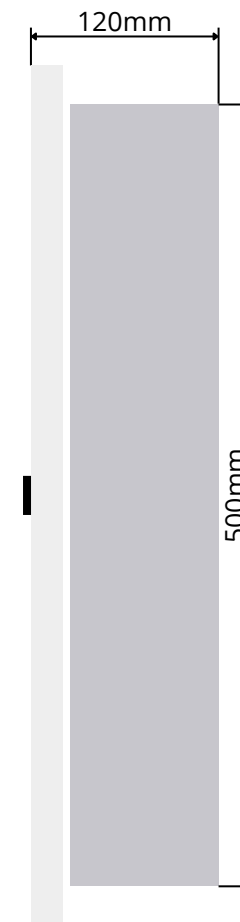
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br



VISTA FRONTAL INTERNA

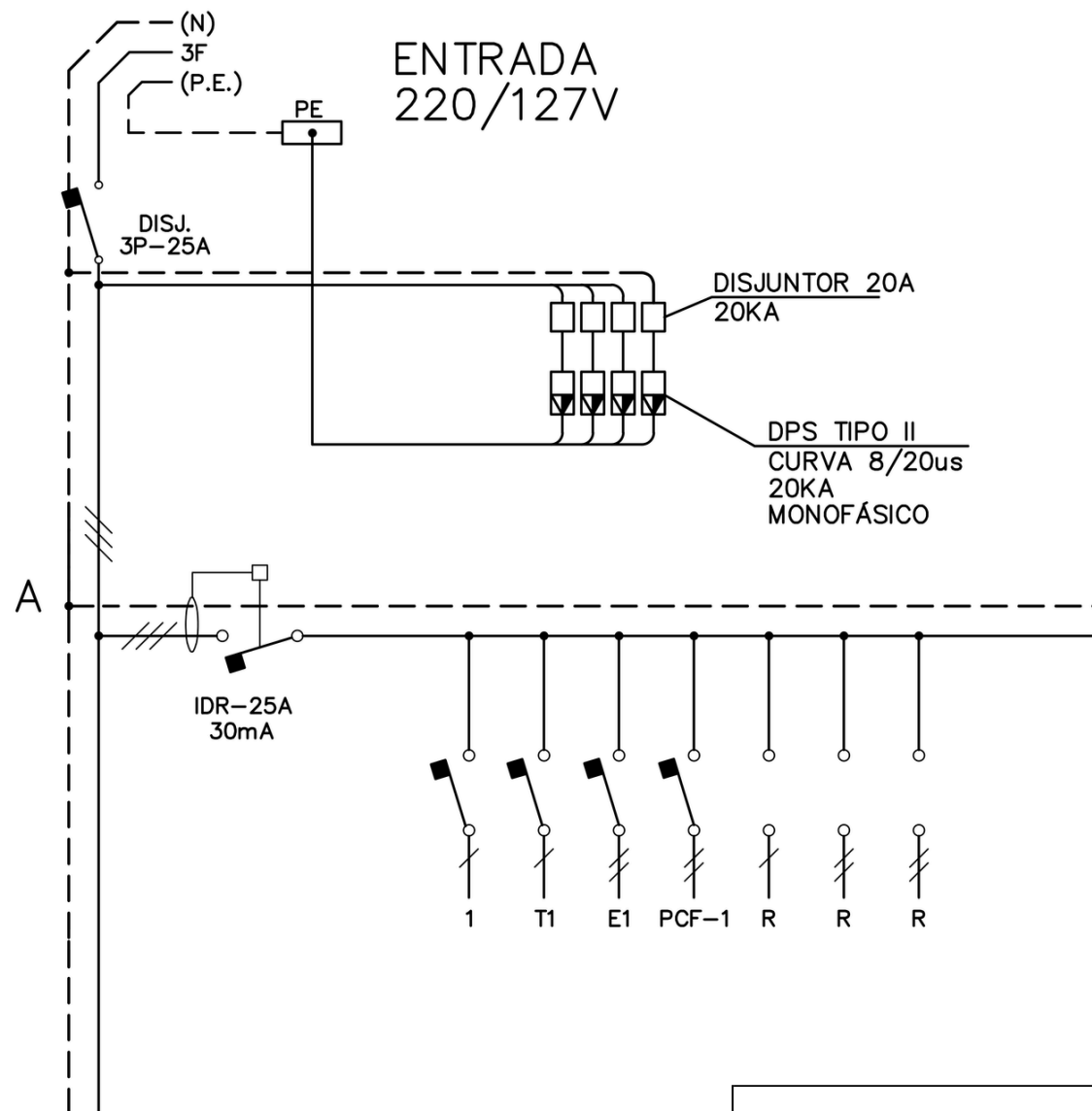


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

<div></div>			<div><div>CLIENTE:</div><div><div><div>IS</div><div>INSTALL SYSTEM</div></div><div><div>LÓGICA</div><div>ENGENHARIA</div><div>Não nos orgulhamos do que construímos.</div></div></div></div>
			<div><div>PROJETO:</div><div>HAP MANDAQUI</div></div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div><div>ITEM:</div><div>QT-COWORKING</div></div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 07/08/2025</div>	<div>FOLHA: 2/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: 0242-PRJ-EL-LO-027-T02-PL-DE-R02</div>



CLIENTE: **IS** INSTALL SYSTEM **LÓGICA** ENGENHARIA  
Nós nos orgulhamos do que construímos.

PROJETO: HAP MANDAQUI

ITEM: QT-COWORKING

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 07/08/2025

FOLHA: 3/6

ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA: 0242-PRJ-EL-LO-027-T02-PL-DE-R02

QT-COWORKING	U.M.	Quantidade
Caixa Sobrepor 500x400x200 - IP54	Peça	1,0
Proteção Policarbonato 2mm 500x400	Peça	1,0
Barramento Pente Tripolar 63A	Metro	0,3
Trilho DIN metro	Metro	0,8
Apoio Proteção Policarbonato	Peça	3,0
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
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	1,0
Barramento 73A Principal	Metro	0,8
Barramento 35A	Metro	0,9
Isolador termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	1,7
Canaleta 30x80	Metro	1,7
Kit Montagem Pannel de Distribuição 1	Unidade	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 3P C25 10kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 2P C20 6kA	Peça	2,0
Mini Disjuntor NXB-63 3P C20 6kA	Peça	1,0
DPS Tipo 2 40A 40kA	Peça	4,0
IDR Tetrapolar 25A 30MA 6kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63 1P C20 6kA	Peça	2,0

<div></div>			<div><div>CLIENTE:</div><div><div><div>IS</div><div>INSTALL SYSTEM</div></div><div><div>LÓGICA</div><div>ENGENHARIA</div><div>Não nos orgulhamos do que construímos.</div></div></div></div>
			<div><div>PROJETO:</div><div>HAP MANDAQUI</div></div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div><div>ITEM:</div><div>QT-COWORKING</div></div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 07/08/2025</div>	<div>FOLHA: 4/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: 0242-PRJ-EL-LO-027-T02-PL-DE-R02</div>

## 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: **25A**

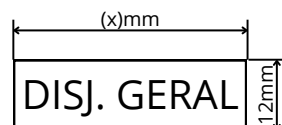
Icc (SIM): **10kA**

### 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>			<div><b>CLIENTE:</b> </div>
			<div><b>PROJETO:</b> HAP MANDAQUI</div>
<b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva			<div><b>ITEM:</b> QT-COWORKING</div>
<b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa			
<b>DATA:</b> 07/08/2025	<b>FOLHA:</b> 5/6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA	<b>REFERÊNCIA:</b> 0242-PRJ-EL-LO-027-T02-PL-DE-R02



## 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>			<div><b>CLIENTE:</b> </div>	
			<div><b>PROJETO:</b>  HAP MANDAQUI</div>	
<div><b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva</div>			<div><b>ITEM:</b>  QT-COWORKING</div>	
<div><b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa</div>				
<div><b>DATA:</b> 07/08/2025</div>	<div><b>FOLHA:</b> 6/6</div>	<div><b>ESCALA:</b> S/ ESCALA</div>	<div><b>REFERÊNCIA:</b> 0242-PRJ-EL-LO-027-T02-PL-DE-R02</div>	