



# WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	08/08/2025	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
		CLIENTE:	
		PROJETO:	ENERGY GUARULHOS
		ITEM:	CD BRINQUEDOTECA SAUNA
DATA: 08/08/2025		FOLHA: 1/6	ESCALA: S/ ESCALA
		REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_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

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

ITEM:

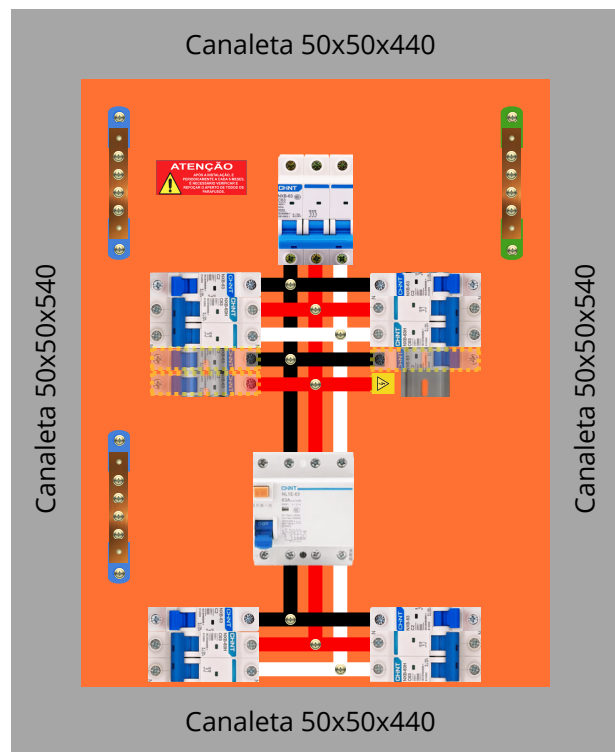
CD BRINQUEDOTECA SAUNA

DATA: 08/08/2025

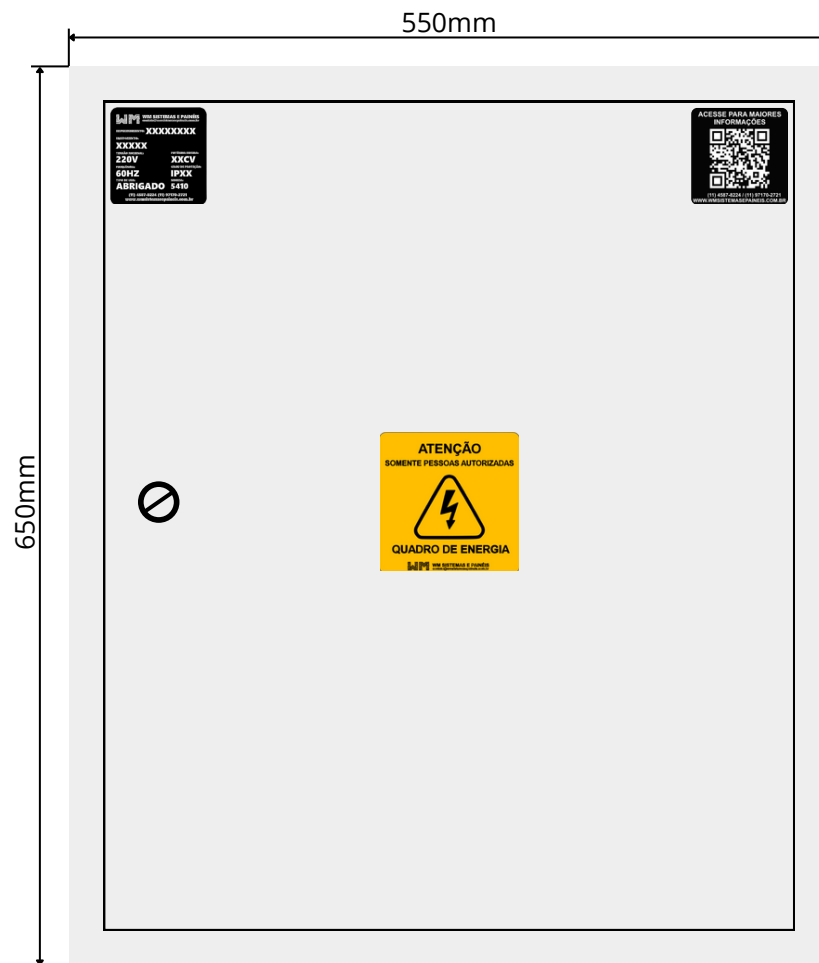
FOLHA: 1/6

ESCALA: S/ ESCALA

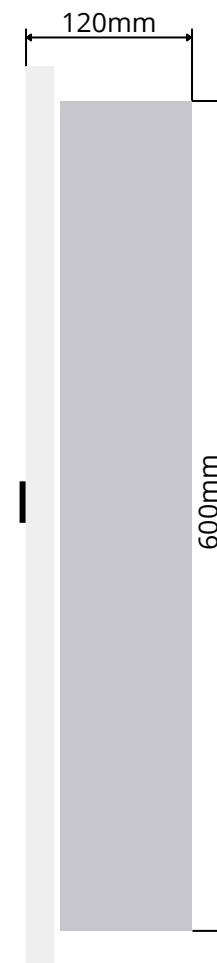
REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA\_R00




VISTA FRONTAL INTERNA

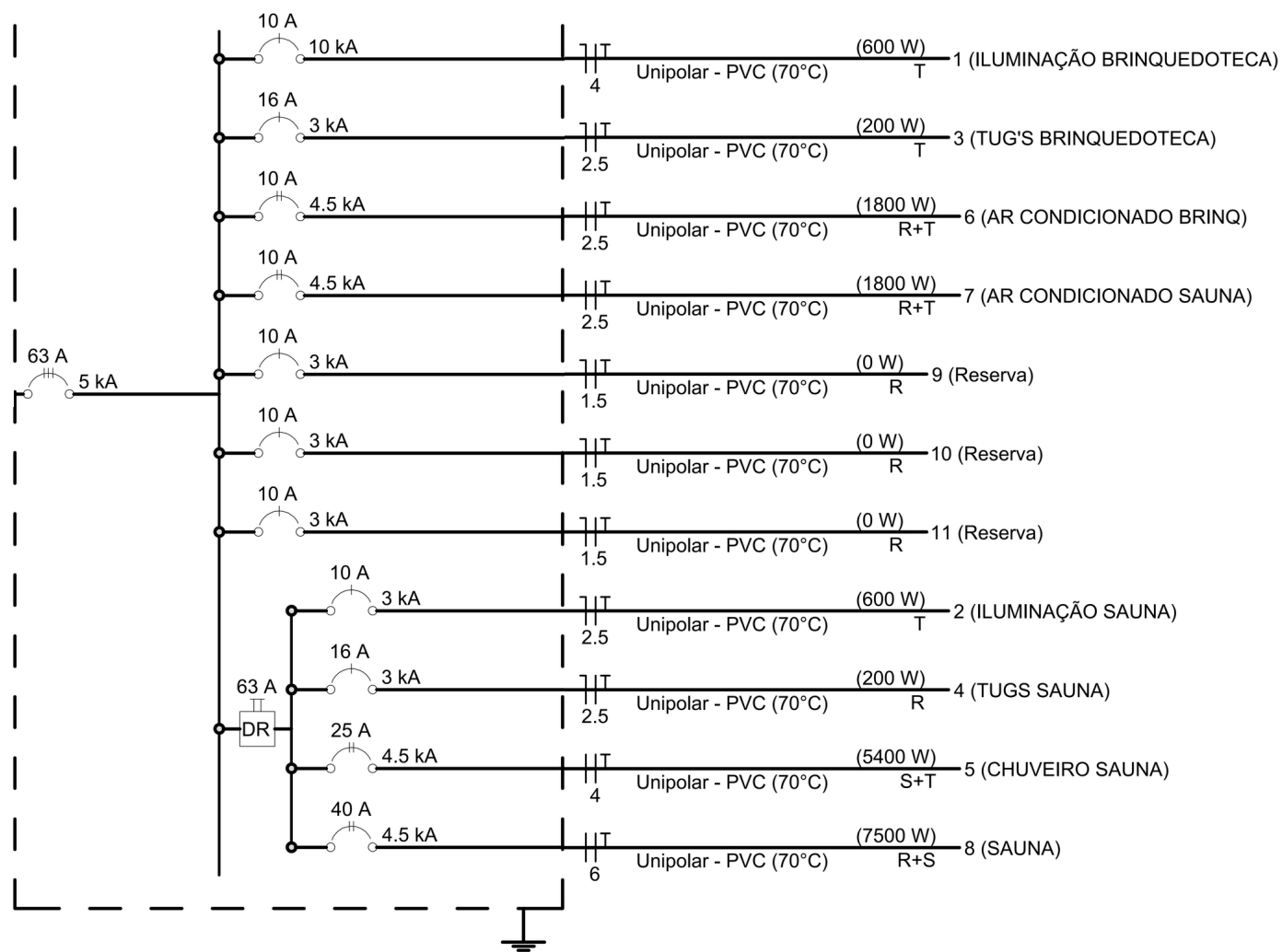


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

<div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			<div>CLIENTE:<div></div></div>
			<div>PROJETO:<div>ENERGY GUARULHOS</div></div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM:<div>CD BRINQUEDOTECA SAUNA</div></div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 08/08/2025</div>	<div>FOLHA: 2/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00</div>

$$\overline{(18100 \text{ W})}$$


PROJETO:	ENERGY GUARULHOS
----------	------------------

**DESENHO:** Welder Mesquita / William Silva

ITEM:	CD BRINQUEDOTECA SAUNA
-------	------------------------

**ENG. RESPONSÁVEL:** Wellington Barbosa



**DATA:** 08/08/2025

5 FOLHA: 2/6

6	<b>ESCALA:</b> S/ ESCALA
---	--------------------------

A **REFERÊNCIA:**5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA R00

CD-BRINQUEDOTECA SAUNA	U.M.	Quantidade
Caixa Embutir 600x500x120 - IP40	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 3P C63 10kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 1P C10 10kA	Peça	5,0
Mini Disjuntor NXB-63H 1P C16 10kA	Peça	2,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C10 10kA	Peça	2,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C25 10kA	Peça	1,0
Mini Disjuntor NXB-63H 2P C40 10kA	Peça	1,0
Dispositivo DR - NXL-63 3P+N 63A 30mA AC	Peça	1,0
Barramento 73A	Metro	1,0
Barramento 35A	Metro	1,5
Barra de Terra	Peça	1,0
Barra de Neutro	Peça	2,0
Trilho DIN metro	Metro	0,6
Canaleta 50x50	Metro	1,4
Proteção Policarbonato 2mm 600x500	Peça	1,0
Apoio Acrílico	Peça	4,0
Kit Montagem Pannel de Distribuição 2	Unidade	1,0
Adesivos	Conjunto	1,0
Placa de identificação 2mm	Peça	1,0
Placa QR CODE- 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
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	2,5

<div> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			CLIENTE: <div><b>CURY</b> CONSTRUTORA</div>
			PROJETO: <div>ENERGY GUARULHOS</div>
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: <div>CD BRINQUEDOTECA SAUNA</div>
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 08/08/2025	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_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: **63A**

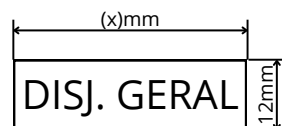
Icc (SIM): **10kA**

### 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>CLIENTE: </div>
			<div>PROJETO: ENERGY GUARULHOS</div>
<div>DESENHO: Welder Mesquita / William Silva</div>			<div>ITEM: CD BRINQUEDOTECA SAUNA</div>
<div>ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa</div>			
<div>DATA: 08/08/2025</div>	<div>FOLHA: 2/6</div>	<div>ESCALA: S/ ESCALA</div>	<div>REFERÊNCIA: 5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_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> <b>WM SISTEMAS E PAINÉIS</b></div>			<div><b>CLIENTE:</b> </div>
			<div><b>PROJETO:</b> ENERGY GUARULHOS</div>
<div><b>DESENHO:</b> Welder Mesquita / William Silva</div>			<div><b>ITEM:</b> CD BRINQUEDOTECA SAUNA</div>
<div><b>ENG. RESPONSÁVEL:</b> Wellington Barbosa</div>			
<div><b>DATA:</b> 08/08/2025</div>	<div><b>FOLHA:</b> 2/6</div>	<div><b>ESCALA:</b> S/ ESCALA</div>	<div><b>REFERÊNCIA:</b>5878-PC01-ELE-LO-307-DET-UTA_R00</div>