




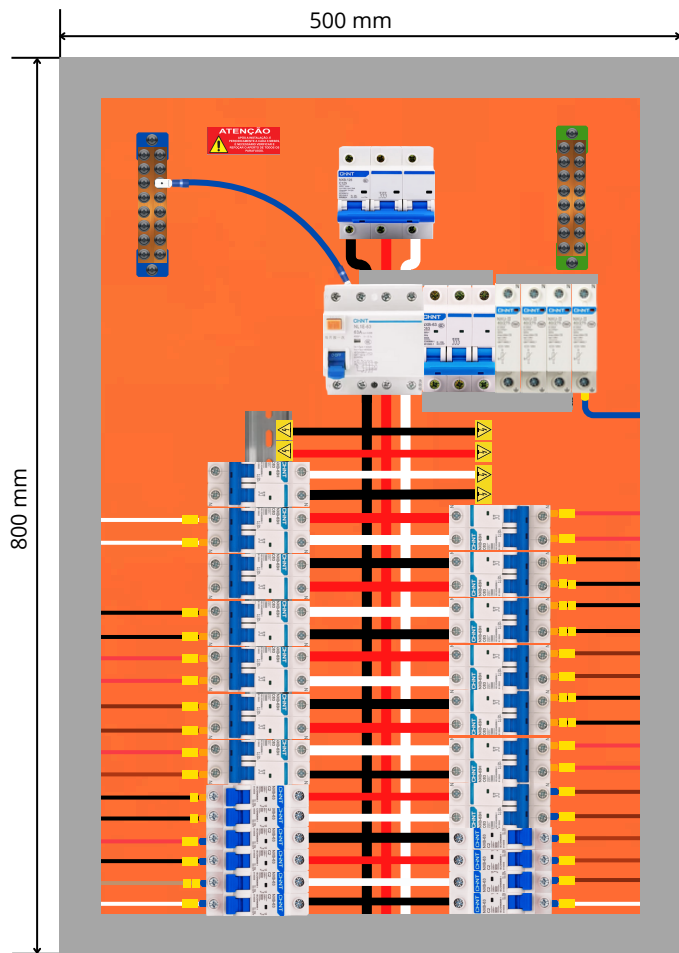
WM SISTEMAS E PAINÉIS

00	VERSÃO PARA APROVAÇÃO	11/10/2023	Welder M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
 WM SISTEMAS E PAINÉIS		CLIENTE:   R. YAZBEK	
		PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO	
		ITEM: QL-LAZ	
		REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02	
		DATA: 07/11/2024	FOLHA: 1/6
		ESCALA: S/ ESCALA	

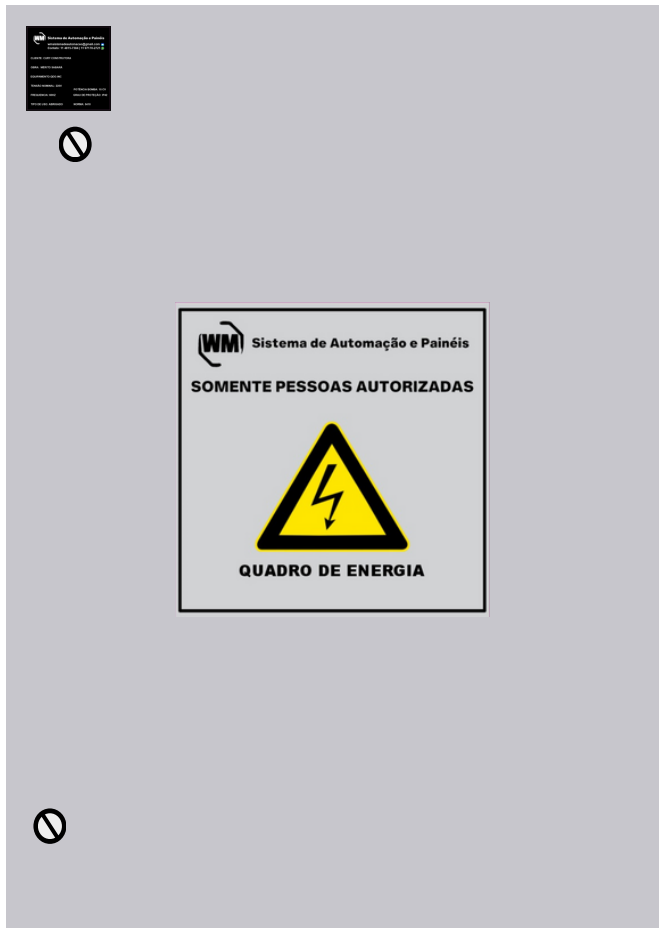
EMPRESA: WM SISTEMAS E PAINÉIS

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

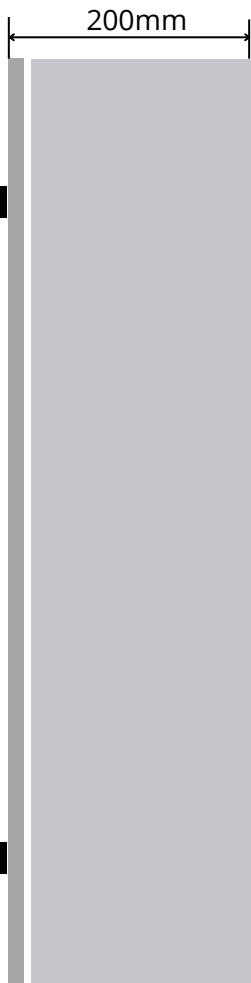
CONTATOS: (11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721 - contato@wmsistemasepainéis.com.br - www.wmsistemasepainéis.com.br






VISTA FRONTAL INTERNA

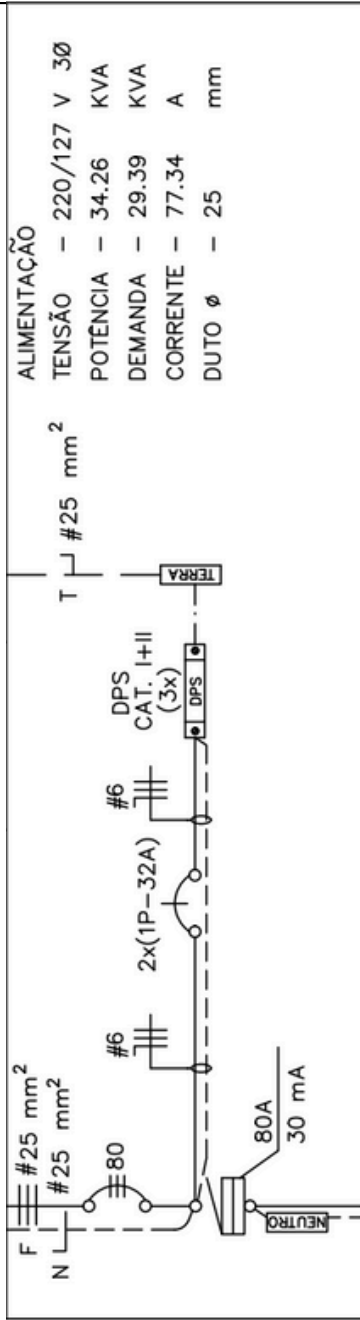


VISTA FRONTAL EXTERNA




VISTA LATERAL EXTERNA

 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:   R.YAZBEK
			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QL-LAZ		
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 2/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02



DISTRIBUIÇÃO					SAIDA	
CIRC.	PROTEÇÃO		APARELHOS QUANT.		POTENCIA KVA	DESTINO
	TIPO	A	LUZ	TOM. OUTROS		
1		16	5		1.00	ILUM. ACADEMIA/SANITÁRIOS
2		16	5		1.00	ILUM. EXTERNA
3		16	5		1.00	ILUM. EXTERNA
4		16		9	0.90	TOM. GERAL ACADEMIA
5		16		9	0.90	TOM. GERAL ACADEMIA/HALL
6		16		1	1.00	TOM. GERAL GINÁSTICA
7		16		1	0.60	TOM. BEBEDOURO
8		16		1	0.60	TOM. DML/ESCADA
9		20		1	1.52	TOM. MÁQ. LAVAR PISO
10		20		1	1.52	TOM. MÁQ. LAVAR PISO
11		20		1	1.50	TOM. ESTEIRA
12		20		1	1.50	TOM. ESTEIRA
13		20		1	1.50	TOM. ESTEIRA
14		20		1	1.50	TOM. EQUIPAMENTO ACADEMIA
15		20		1	1.50	TOM. EQUIPAMENTO ACADEMIA
16		20		1	1.50	TOM. EQUIPAMENTO ACADEMIA
17		20		1	1.50	TOM. EQUIPAMENTO ACADEMIA
18		20		1	1.50	TOM. EQUIPAMENTO ACADEMIA
19		16		1	0.60	TOM. SANITÁRIO
20		20		1	1.52	TOM. MÁQ. LAVAR PISO
21		20		1	2.00	TOM. AR CONDICIONADO
22		16		4	0.40	TOM. AR CONDICIONADO
E		16	1		0.20	ILUM. EMERGENCIA
24		32		1	7.50	TOM. AR CONDICIONADO (PREV)
R		—			—	6 RESERVAS



WM SISTEMAS E PAINÉIS

CLIENTE: **IS** **R.YAZBEK**

PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO

ITEM: QL-LAZ


DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

DATA: 07/11/2024 FOLHA: 3/6 ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02

Materiais	U.M.	Quantidade
Quadro Sobrepor 800x500x200	Peça	1,0
Disjuntor Unipolar 32A 6KA	Peça	2,0
Disjuntor Unipolar 16A 6KA	Peça	10,0
Disjuntor Bipolar 20A 6KA	Peça	12,0
Disjuntor Bipolar 32A 6KA	Peça	1,0
Disjuntor Tripolar 80A 10KA	Peça	1,0
IDR Tetrapolar 80A	Peça	1,0
DPS Tipo 2 20A 15Ka	Peça	3,0
Barramento 97A	Metro	2,0
Barramento 73A	Metro	5,0
Isolador Termo Retrátil Médio 97A-269A	Metro	2,0
Isolador Termo Retrátil Pequeno <73A	Metro	5,0
Trilho DIN metro	Metro	3,0
Barra de Terra	Peça	2,0
Canaleta 30x50	Metro	3,0
Parafusos Roscas Métricas e Polegadas	Peça	180,0
Porta Documentos	Peça	1,0
Adesivos	Peça	5,0
Embalagem 1000 mm	Peça	1,0

<div> WM SISTEMAS E PAINÉIS</div>			CLIENTE: <div><div><div>IS</div><div>INSTALL SYSTEM</div></div><div><div>Y</div><div>R.YAZBEK</div></div></div>
			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QL-LAZ
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 4/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02

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**

CORRENTE NOMINAL: **77,34A**

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>			CLIENTE: <div><div>IS INSTALL SYSTEM</div><div>Y R.YAZBEK</div></div>
			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QL-LAZ
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 5/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02



ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL
MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE
COR DO FUNDO: PRETO
LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

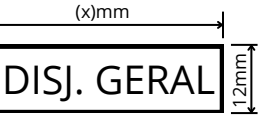
ADESIVO DE ADVERTÊNCIA
MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE
COR DO FUNDO: CINZA
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PORTA DO QUADRO



ADESIVO DE ALERTA
MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE
COR DO FUNDO: CINZA
LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO



ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO
MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE ETIQUETADORA
COR DO FUNDO: BRANCO
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA

ADESIVO DE VERIFICAÇÃO
MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE
COR DO FUNDO: BRANCO
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - ACRILICO DE PROTEÇÃO DO BARRAMENTO



<div><div>WM SISTEMAS E PAINÉIS</div></div>			CLIENTE: <div><div>IS</div><div>INSTALL SYSTEM</div><div> R. YAZBEK</div></div>
			PROJETO: ONZE VILA CLEMENTINO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva			ITEM: QL-LAZ
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 07/11/2024	FOLHA: 6/6	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: ONZ-EL-LO-0029-DECO-R02