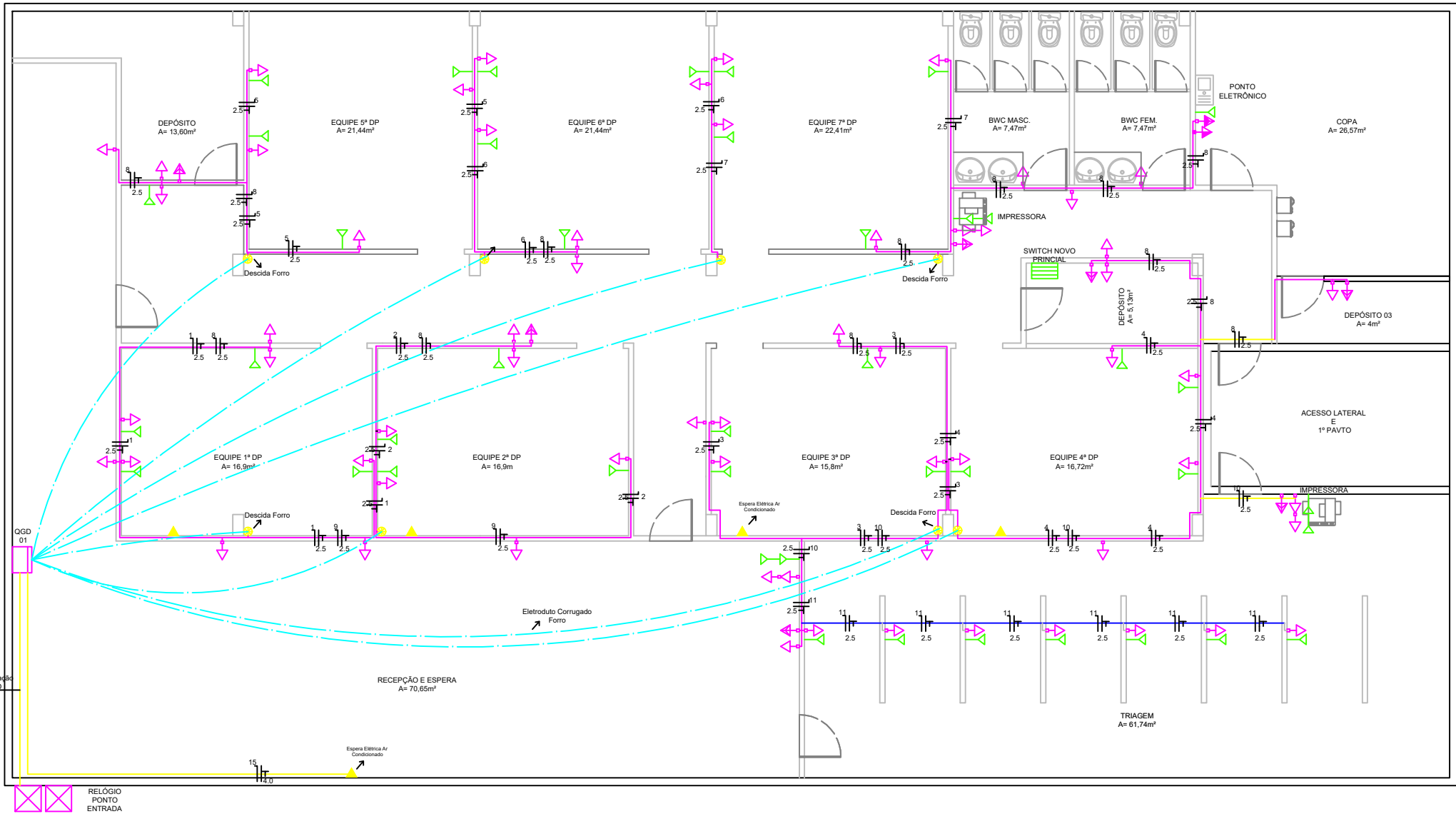




LEGENDA	
	Tomada Dupla Baixa, 10A, 2P+T a 0,35m do piso.
	Tomada Dupla Média, 10A, 2P+T a 1,10m do piso.
	Tomada Dupla Alta, 10A, 2P+T a 2,20m do piso.
	Tomada Dupla Baixa, 20A, 2P+T a 0,35m do piso.
	Tomada Dupla Média, 20A, 2P+T a 1,10m do piso.
	Ponto para Ar Condicionado - 2,40m do piso
	Eletroduto de Pvc Flexível - Instalação embuída na parede de gesso acartonada, bitola 2"
	Eletroduto Pvc Flexível - Instalação embuída no forro de gesso acartonado, bitola 2"
	Canaleta pvc 20x10x2000mm - Instalação pelo piso
	Eletroduto Rígido de PVC Antichama 2" - Descida forro
	Quadro Geral de Disjuntores
	Switch Principal
	Ponto de Rede Simples

- NOTAS
1. Será instalado um novo Quadro de Distribuição Geral (DGD) para atender às novas demandas do projeto. O circuito elétrico existente não será alterado nem utilizado para as novas cargas, com o objetivo de evitar sobrecarga na rede original.

2. Serão realizadas apenas realocações pontuais de luminárias existentes para adequação da locação final. A fiação e a carga elétrica das luminárias permanecerão as mesmas, sem alteração da infraestrutura existente.

3. A passagem da fiação no forro será realizada em eletroduto corrugado antichama de 3/4".

4. As descidas do forro até a divisória de gesso acartonado serão executadas em condutele de PVC antichama de 2".

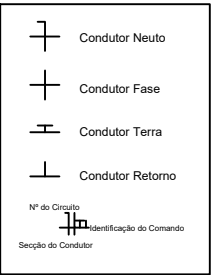
5. A distribuição dos pontos elétricos será realizada internamente à divisória de gesso acartonado (drywall), com acabamento final executado no ponto locado em projeto.

6. Na área de triagem serão utilizadas canaletas de PVC fixadas no piso, com desvio adequado para permitir a instalação de pontos elétricos e rede de dados para cada baía de atendimento.

7. Na triagem, será utilizado Canaletas PVC com adesivo apra fixação no piso, com desvio adequado para permitir a instalação de pontos elétricos e rede de dados para cada baía de atendimento.

8. Serão previstas tomadas de 20A nos seguintes ambientes: Triagem, Copa, Corredor e Depósito

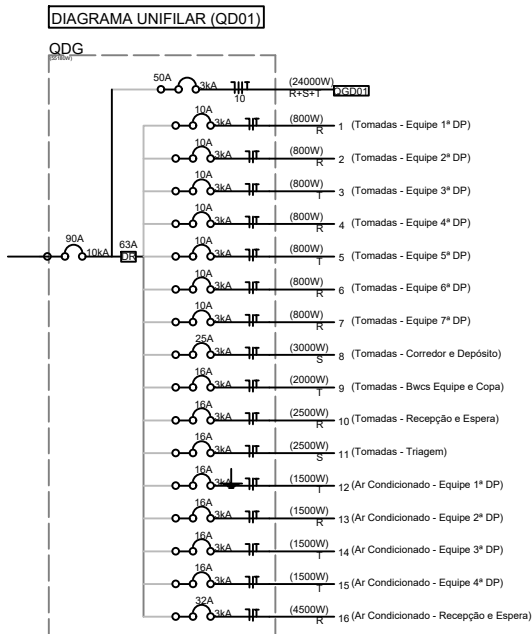
9. Para os pontos de ar-condicionado será executado apenas o cabeamento de alimentação, sem a instalação de tomadas ou acabamento final. O equipamento será conectado diretamente pelo instalador do ar-condicionado.



PLANTA BAIXA – TÉRREO

ESCALA: 1:100

QUADRO DE CARGAS															
Circuito	Descrição	Esquema	Método Instalação	Tensão (V)	Pot. Total (VA)	Pot. (W)	Fases	Pot. R (W)	Pot. S (W)	Pot. T (W)	FCT	FCA	It' (A)	It' (A)	Seção (mm²)
C1	Tomadas Equipe 1ª DP	F+N+T	B1	220	941	800	R	800	0	0	1.0	1.0	3.6	3.6	2.5
C2	Tomadas Equipe 2ª DP	F+N+T	B1	220	941	800	S	0	800	0	1.0	1.0	3.6	3.6	2.5
C3	Tomadas Equipe 3ª DP	F+N+T	B1	220	941	800	T	0	0	800	1.0	1.0	3.6	3.6	2.5
C4	Tomadas Equipe 4ª DP	F+N+T	B1	220	941	800	R	800	0	0	1.0	1.0	3.6	3.6	2.5
C5	Tomadas Equipe 5ª DP	F+N+T	B1	220	941	800	S	0	800	0	1.0	1.0	3.6	3.6	2.5
C6	Tomadas Equipe 6ª DP	F+N+T	B1	220	941	800	T	0	0	800	1.0	1.0	3.6	3.6	2.5
C7	Tomadas Equipe 7ª DP	F+N+T	B1	220	941	800	R	800	0	0	1.0	1.0	3.6	3.6	2.5
C8	Tomadas Corredor e Depósitos	F+N+T	B1	220	3529	3000	S	0	3000	0	1.0	1.0	13.6	13.6	4.0
C9	Tomadas Bwcs Equipe e Copa	F+N+T	B1	220	2353	2000	T	0	0	2000	1.0	1.0	9.1	9.1	2.5
C10	Tomadas Recepção e Espera	F+N+T	B1	220	2941	2500	R	2500	0	0	1.0	1.0	11.4	11.4	2.5
C11	Tomadas Triagem	F+N+T	B1	220	2941	2500	S	0	2500	0	1.0	1.0	11.4	11.4	2.5
C12	Ar Condicionado - Equipe 1ª DP	F+N+T	B1	220	1765	1500	T	0	0	1500	1.0	1.0	6.8	6.8	2.5
C13	Ar Condicionado - Equipe 2ª DP	F+N+T	B1	220	1765	1500	R	1500	0	0	1.0	1.0	6.8	6.8	2.5
C14	Ar Condicionado - Equipe 3ª DP	F+N+T	B1	220	1765	1500	S	0	1500	0	1.0	1.0	6.8	6.8	2.5
C15	Ar Condicionado - Equipe 4ª DP	F+N+T	B1	220	1765	1500	T	0	0	1500	1.0	1.0	6.8	6.8	2.5
C16	Ar Condicionado - Recepção e Espera	F+N+T	B1	220	5294	4500	T	4500	0	0	1.0	1.0	20.5	20.5	4.0



PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO

NR Criciúma - Pavto Térreo

Defensoria Pública de Santa Catarina - Núcleo Regional de Criciúma

Endereço: Av. Santos Dumont, 798 - São Luís, Criciúma - SC, 88803-200

Área: 346,10m²

Escala: 1:100

Prancha: 1/1

ART:

10541515-1

Data: 17/06/2026

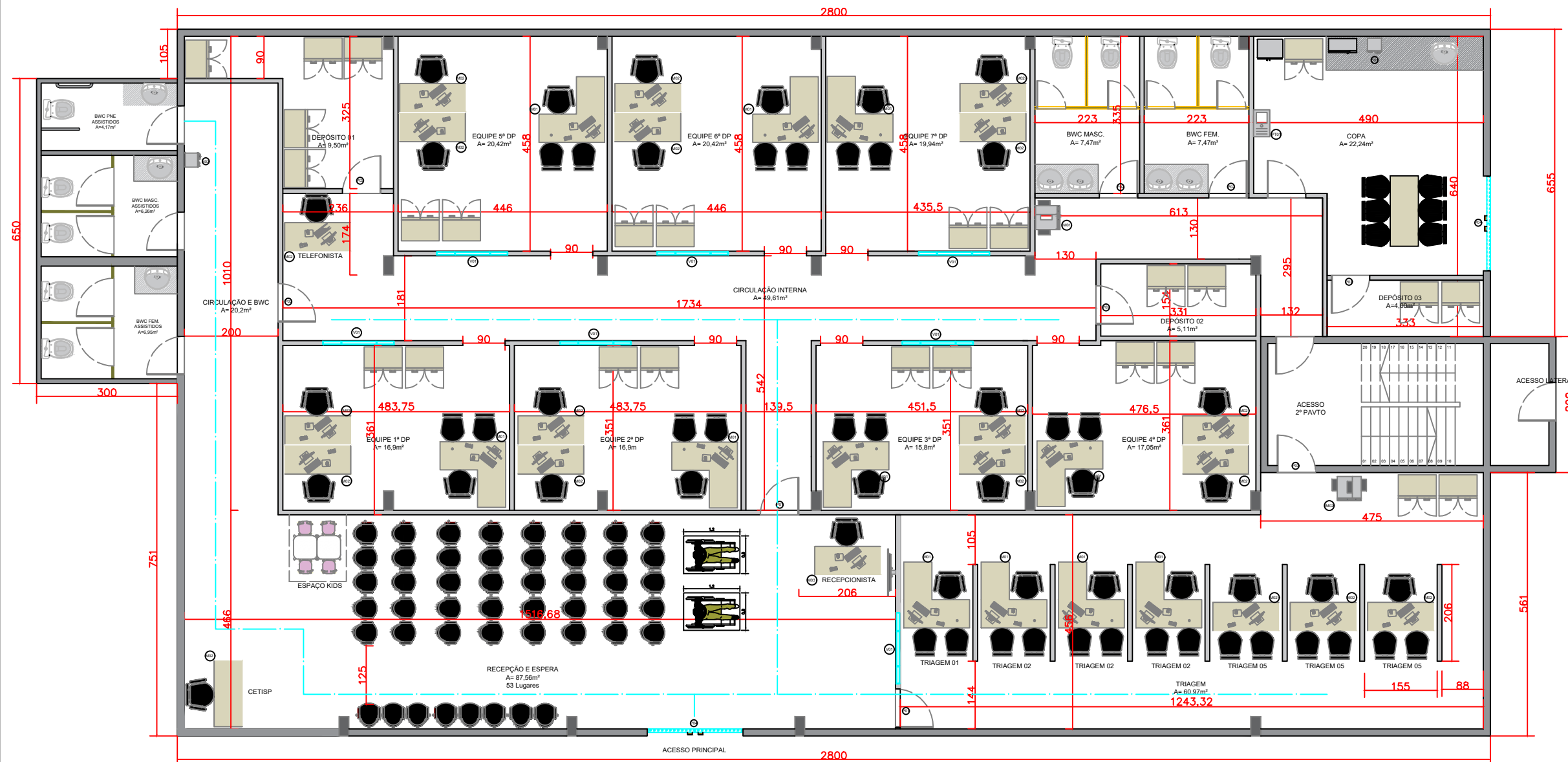
Conteúdo:

1. Planta Baixa - Térreo
2. Quadro de Cargas
3. Diagrama Unifilar
4. Detalhes e Notas

Responsável Técnico:

Eng. João Felipe C.M.S. Vieira
Crea-SC: 223150-0

BL- Blocos / CA - Cargas / ES - Escadas / F0 - Formas / LA - Lajes / LO - Locação / PI - Pilares / SA - Sapatas / VI - Vigas / EL - Elétrico / TE - Telefônico / AR - Arquitetônico



QUADRO DE ÁREAS	
IDENTIFICAÇÃO	ÁREA (m²)
Recepção e Espera	87,56m²
Triagem	60,97m²
Equipe 1ª DP	16,90m²
Equipe 2ª DP	16,90m²
Equipe 3ª DP	15,80m²
Equipe 4ª DP	17,05m²
Equipe 5ª DP	20,42m²
Equipe 6ª DP	20,42m²
Equipe 7ª DP	19,94m²
Copa	22,24m²
Bwc PNE Assistidos	4,17m²
Bwc Masculino Assistidos	6,26m²
Bwc Feminino Assistidos	6,95m²
Bwc Masculino Servidores	7,47m²
Bwc Feminino Servidores	7,47m²
Depósito 01	9,5m²
Depósito 02	5,11m²
Depósito 03	4,00m²

PLANTA BAIXA - PAVTO TÉRREO
ESCALA: 1:50

LEGENDA

— Rota Acessível

IDENTIFICAÇÃO PORTAS

IDENTIFICAÇÃO	TAMANHO	ABERTURA
P01	90	Direita
P02	80	Direita
P03	80	Esquerda
P04	Porta Externas de Vidro	

IDENTIFICAÇÃO MOBILIÁRIO

IDENTIFICAÇÃO	MOBILIÁRIO	TAMANHO
M01	Mesa em "L"	1,4000
M02	Mesa Reta	1,4000
M03	Mesa Reta	1,6000

IDENTIFICAÇÃO VIDROS

IDENTIFICAÇÃO	MOBILIÁRIO	TAMANHO
V01	Vidro Temperado em Divisória de Drywall	1,50 x 1,20

IDENTIFICAÇÃO JANELAS

Não haverá alteração das janelas originais

IDENTIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS

IDENTIFICAÇÃO	EQUIPAMENTO
IM01	Impressora Equipes
IM02	Impressora Triagem
B01	Bebedouro Equipe
B02	Bebedouro Assistidos
PT01	Ponto Eletrônico



NR CRICIÚMA

PE-ARQ-01-LAYOUT TÉRREO

Data: 12/06/2026

Responsável Técnico:
Eng. João Felipe C.M.S. Vieira
Crea-SC: 223150-0