



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

PROJETO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PLACAS DE SINALIZAÇÃO INTERNA

I. Especificações Gerais do Produto

Característica	Especificação	Observações
Quantidade	24 unidades (Total, conforme lista de departamentos).	Lista inclui variações para banheiros e mais 20 departamentos.
Função	Sinalização de portas e orientação interna.	Padrão unificado para todos os setores.
Dimensões Finais	10 cm (Altura) x 35 cm (Largura).	Padrão retangular horizontal.
Local de Instalação	Ao lado das portas de cada departamento ou em painéis direcionais.	Altura recomendada: 140 a 160 do piso.

II. Materiais e Acabamento

Elemento	Especificação Detalhada	Observações
Material Base	Acrílico	Melhor qualidade, transparência e resistência.
Espessura	4 mm.	Garante rigidez e durabilidade sem ser excessivamente pesado.
Impressão/Arte	Impressão Digital UV (direta no acrílico) ou aplicação de adesivo vinil de alta performance no verso.	Recomenda-se a Impressão UV no verso do acrílico para proteger a tinta contra atrito e produtos de limpeza (efeito "sanduíche").



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

Elemento	Especificação Detalhada	Observações
Acabamento da Borda	Corte a laser (fio de navalha) e polimento (Lapidação) das bordas.	Essencial para um acabamento liso e seguro.

III. Identidade Visual e Fixação

Componente	Especificação Visual (Baseado na "LISTA A BAIXO")	Especificação Técnica
Fundo	Fundo branco leitoso ou translúcido.	A cor branca da arte deve ser impressa antes dos demais elementos (White Ink Blockout) para garantir a opacidade.
Texto (Nomes)	Fonte Sans-serif de alta legibilidade (Ex: Montserrat Bold, Aileron Black). Cor preta.	O tamanho da fonte deve ser ajustado para garantir o preenchimento harmonioso na placa (10 cm×35 cm).
Borda (Linha)	Linha fina (aprox. 1 mm) em torno do perímetro.	Cor Amarela/Dourada (para seguir o padrão do brasão na imagem).
Brasão	Brasão da Prefeitura de Arauá (cores oficiais).	Redimensionado proporcionalmente para a área esquerda da placa.
Fixação	4 Suportes (Espaçadores) Cromados/Aço Inox Escovado.	Espaçadores de 19 mm de diâmetro, com afastamento da parede de 20 mm a 25 mm.
Furos	4 furos para os suportes. Diâmetro do furo adequado ao espaçador (8 mm a 10 mm).	Furos devem estar a ≈1,5 cm das bordas (laterais e superior/inferior).



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

IV. Lista de Departamentos e Nomenclaturas

As placas devem seguir a nomenclatura exata fornecida (ajustando a grafia, se necessário, para clareza e padronização):

1. TRIBUTOS
2. BANHEIRO MASCULINO
3. BANHEIRO FEMININO
4. SALA DE ESPERA
5. SALA DE REUNIÃO
6. SECRETARIA DO PREFEITO
7. GABINETE DO PREFEITO
8. GABINETE DE FINANÇAS
9. GABINETE ADMINISTRATIVO
10. SECRETARIA DE FINANÇAS
11. SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO
12. SECRETARIA ADMINISTRATIVA
13. POSTO SEGURANÇA PÚBLICA
14. RECURSOS HUMANOS
15. JUNTA MILITAR
16. ALMOXARIFADO
17. COPA
18. LICITAÇÃO
19. PAV. SUPERIOR
20. ARQUIVO VIVO
21. BANHEIRO MASCULINO (2ª Ocorrência)
22. BANHEIRO FEMININO (2ª Ocorrência)
23. DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA
24. **PROCURADORIA**



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

Nota de Produção: O fornecedor deve criar um *mockup* digital de uma placa (Ex: "SECRETARIA DO PREFEITO") para aprovação da tipografia, proporção do texto/brasão e cores antes de iniciar a produção em massa das 24 unidades.

A MOSTRA VISUAL DO RESULTADO FINAL





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

RELATÓRIO TÉCNICO: PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO DO LETREIRO FRONTAL

1. OBJETIVO

Este documento define as especificações técnicas, dimensionais e de materiais para a confecção e instalação da sinalização e iluminação da fachada da Prefeitura Municipal de Arauá.

2. DETALHAMENTO DE MATERIAIS

Elemento	Descrição Técnica	Dimensão / Cor	Material e Acabamento
Painel de Fundo	Fundo estruturado para sobrepor à parede.	4,60 cm x 1,00 cm	Acrílico Preto 10 mm de espessura com impressão.
Letreiro Nominal	Texto "PREFEITURA DE".	12 letras de 15 cm de altura.	Aço Inox em Caixa Alta (alto relevo).
Letreiro Destaque	Texto "ARAUÁ".	05 letras de 30 cm de altura.	Aço Inox em Caixa Alta (alto relevo).
Brasão Oficial	Brasão Municipal de Arauá.	53 cm x 59 cm	Base em PVC 30 mm, face em Acrílico 5 mm e detalhes em LED.
Tipografia	Fonte convertida em curvas.	Montserrat Black ou similar de alto impacto.	Acabamento em Inox Polido ou Preto Brilhante.

3. DIMENSÕES E POSICIONAMENTO

- **Centralização:** O conjunto deve ser centralizado horizontal e verticalmente no painel 4,60 mm x 1,00 mm
- **Proporções do Brasão:** Altura final de corte de 60 cm.
- **Espaçamento:** Manter um recuo lateral de 10 cm entre o Brasão e o início do letreiro.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

- **Alinhamento:** As linhas "PREFEITURA DE" e "ARAUÁ" devem ter seu lado direito alinhado verticalmente.

4. INSTALAÇÃO E ILUMINAÇÃO

- **Método de Fixação:** Utilizar pinos espaçadores (studs) metálicos colados com adesivo epóxi.
- **Efeito 3D:** O espaçamento deve ser de 5 mm a 10 mm em relação ao painel de fundo para acentuar a profundidade.
- **Iluminação Principal (Wash Light):** 2 Refletores de LED de 1500 a 2000 lúmens cada, posicionados na base para projeção ascendente (luz indireta).
- **Temperatura de Cor:** LED Branco Frio (6000K a 6500K).
- **Infraestrutura Elétrica:** Fonte de alimentação (Driver) com proteção \$IP65\$, instalada em local acessível, com cabeamento totalmente embutido.

5. OBSERVAÇÕES FINAIS

As dimensões citadas são finais e devem ser confirmadas no layout de corte antes da produção. O acabamento deve seguir o padrão de "alto brilho" para o letreiro, contrastando com o fundo sólido.

Instruções de Alinhamento:

- **Espaçamento Lateral:** Mínimo de **10 cm** entre a lateral do Brasão e o início do letreiro "PREFEITURA DE"²¹.
- **Alinhamento do Texto:** As linhas "PREFEITURA DE" e "ARAUÁ" devem ter seu lado direito **alinhado verticalmente** para coincidir com o *design* visual aprovado.

6. DETALHES DE INSTALAÇÃO E ILUMINAÇÃO

Item	Especificação	Observações Técnicas
Fixação	Fixação por pinos espaçadores (studs) ²²	Pinos metálicos colados com adesivo epóxi. O espaçamento deve ser de 5 mm a 10 mm da parede para acentuar o efeito 3D



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

Item	Especificação	Observações Técnicas
Iluminação	2 Refletores de LED (Wash Light Inferior)	LED Branco Frio (6000K a 6500K). Intensidade mínima de 1500 a 2000 lúmens por Refletor .
Método	Luz Indireta (Luz Ascendente) ²⁶	Refletores posicionados na base (próximo ao piso) , abaixo do letreiro, iluminando a parede para cima. A fonte de luz não deve estar visível ²⁷ .
Alimentação	Fonte de alimentação (Driver) ²⁸	Compatível com a voltagem local (110V/220V), instalada em local de fácil acesso, com proteção IP65 ²⁹ .
Fiação	O cabeamento de energia deve ser embutido para um acabamento limpo.	



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

SEÇÃO DE AMOSTRA DO PROJETO FINAL (MOCKUP 3D EM ALTA DEFINIÇÃO)

1. Visualização Final com Iluminação Ascendente

Este *mockup* simula o projeto final na parede cinza, respeitando as dimensões e o método de iluminação definidos no relatório.





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ



Destaques:

Destaques do Projeto (Atualizado)

- **Contraste e Relevô:** O uso de **Aço Inox em Caixa Alta** sobre o **Painel de Acrílico Preto de 10 mm** garante um contraste luxuoso e profundidade tridimensional superior ao ACM convencional.
- **Efeito Wash Light Inferior:** A iluminação LED Branco Frio 6000Kba 6500K projeta-se da base para cima, criando um "glow" dramático no painel e acentuando as sombras do letreiro em inox.
- **Proporções e Escala:** O conjunto mantém o equilíbrio visual com o **Brasão de 60 cm** (em PVC de 30 mm e face de Acrílico) e o texto "**ARAUÁ**" de **30 cm**, agora com detalhes em LED integrados para maior visibilidade noturna.
- **Alinhamento Técnico:** Toda a estrutura é centralizada em um painel de 4,60 cm x 1,00 cm garantindo que a comunicação visual seja imponente e organizada.

Item	Antes (Projeto Original)	Depois (Dica do Especialista)
Fundo	Parede pintada em Cinza Médio	Painel de Acrílico Preto 10 mm
Letras	ACM ou Acrílico Sólido	Aço Inox em Caixa Alta
Brasão	Acrílico com PVC simples	PVC 30 mm + Acrílico 5 mm + LED
Dimensão	Letras de 30 cm	Letras de 15 cm (Prefeitura de) e 30 cm (Arauá)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

RELATÓRIO TÉCNICO: PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO – GALERIA DE FOTOS

1. OBJETIVO

Definir as especificações técnicas para a produção e montagem da galeria de fotos da Prefeitura, composta por painel de acrílico, fotografias em aço resinado com iluminação LED e placas de identificação.

2. DETALHAMENTO DE MATERIAIS E COMPOSIÇÃO

Elemento	Descrição Técnica	Dimensões	Material / Acabamento
Painel de Fundo	Painel principal (Galeria) com impressão.	120 x 20 cm	Acrílico de 12 mm de espessura.
Fotos (Padrão)	18 unidades para galeria.	35 x 30 cm	Aço Inox Resinado com iluminação em LED.
Foto (Destaque)	01 unidade central ou de destaque.	60 x 40 cm	Aço Inox Resinado com iluminação em LED.
Plaquetas	Identificação individual para cada foto.	25 x 5 cm	Aço Inox com gravação/impressão.

3. ESPECIFICAÇÕES VISUAIS E TÉCNICAS

- **Acabamento das Fotos:** A utilização de **aço inox resinado** oferece proteção contra oxidação e um brilho profundo que destaca as imagens.
- **Iluminação:** Cada foto deve possuir sistema de **LED integrado**, criando um efeito de luz perimetral ou retroiluminação (backlight) que valoriza a galeria em ambientes internos.
- **Identificação:** As plaquetas de aço inox devem ser instaladas logo abaixo de cada imagem, mantendo o alinhamento e a padronização visual.

4. INSTALAÇÃO E ELÉTRICA

- **Fixação:** O painel de acrílico e as fotos devem ser fixados com prolongadores ou pinos de aço inox para garantir o distanciamento correto da parede e a passagem da fiação.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

- **Sistema Elétrico:**
 - Fiação totalmente embutida ou canalizada por trás dos elementos.
 - Uso de fontes (Drivers) compatíveis com a quantidade total de módulos LED, preferencialmente instaladas em local oculto para manutenção.
- **SEÇÃO DE AMOSTRA DO PROJETO FINAL (MOCKUP 3D EM ALTA DEFINIÇÃO)**





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

RELATÓRIO TÉCNICO: ESPECIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO – RECEPÇÃO (ATUALIZADO)

1. OBJETIVO

Este documento define as especificações técnicas para a fabricação e instalação dos elementos visuais da recepção da Prefeitura Municipal de Arauá. O projeto visa a orientação clara do setor e a valorização da identidade visual institucional.

2. DETALHAMENTO DOS ELEMENTOS (COM DICAS DO ESPECIALISTA)

A. Placa de Identificação "Recepção"

- **Material:** Placa em **Acrílico de 12 mm** de espessura (conforme dica do especialista).
- **Tecnologia de Impressão:** **Impressão UV** direta no material (conforme dica do especialista).
- **Dimensões:** 80 x 20 cm.
- **Acabamento:** Borda com corte a laser (fio de navalha) para eliminação de rebarbas.
- **Efeito Visual:** A espessura de 12 mm proporciona uma projeção de sombra suave, garantindo sensação de profundidade e acabamento *premium*.

B. Brasão da Prefeitura (Retroiluminado)

- **Material Principal:** Acrílico Sólido (3 mm a 5 mm) para o corpo.
- **Dimensões Finais:** 53 x 59 cm.
- **Composição:** Base em PVC de 30 mm de espessura com face em acrílico de 5 mm e detalhes em LED (conforme imagem técnica).
- **Iluminação (Efeito Halo):** LED de alta potência, cor **Branco Quente (3000K)**, criando iluminação indireta por trás do brasão.
- **Estrutura:** Caixa ou base recuada de 20 mm a 30 mm para dispersão suave da luz na parede.

3. DETALHES TÉCNICOS E DE INSTALAÇÃO

- **Fixação da Placa:** Utilizar pinos de acrílico ou espaçadores metálicos com afastamento de 10 mm a 15 mm da parede para efeito "flutuante".
- **Elétrica (Brasão):**
 - Fonte de alimentação (Driver) 12V dimensionada para a fita LED.
 - O driver deve ser oculto (forro de gesso ou atrás do móvel).



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

- Cabeamento de alimentação deve ser embutido na parede até a posição central do brasão.
- **Manutenção:** O brasão deve ser fixado de forma que permita remoção simples para eventual reparo na fita LED ou fiação.

4. DESTAQUES

1. **Upgrade na Identificação:** Substituição de letras soltas por uma **Placa Acrílica Inteira de 12 mm**, eliminando problemas de alinhamento individual e facilitando a limpeza.
2. **Qualidade de Impressão:** A **Impressão UV** substitui adesivagens comuns, oferecendo maior resistência a riscos e desbotamento sob luz interna.
3. **Robustez Estrutural:** A utilização de PVC de 30 mm no brasão (conforme imagem) garante uma base sólida para a fixação dos componentes de LED e acrílico.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

SEÇÃO DE AMOSTRA DO PROJETO FINAL (MOCKUP 3D EM ALTA DEFINIÇÃO)



José da Silva Góis Neto

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

Valdinei Anunciação Santos

Departamento de Tecnologia (Projetista)