

1 Planta Baixa de Layout do Térreo

1 : 50

 ZAFRA  
ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE

PROJETO: REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE

**ENDEREÇO DA OBRA:** AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 115, CENTRO - GOIANA-PE

ELABORADO  
POR: ZAFRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTD.

**RESPONSÁVEL  
TÉCNICO:** PAULO VINÍCIUS CORRÊA LIMA - ARQUITETO E URBANISTA -  
CAU A194113-5

2/12/2024

## **PLANTA BAIXA DO TÉRREO - NOVO**

ETAPA:	VERSAO:	CONFERIDO POR: Verificador	DATA DA CONFERENCIA:
ESCALA DA PLOTAGEM: <b>1 : 50</b>	DESENHOS: PLANTA BAIXA DO TÉRREO - NOVO		PRANCHA: <b>01.1</b>

---

#### **DESONSÍNTIC**

---

CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE

PROPRIETÁRIO

PAULO VINÍCIUS CORRÊA LIMA  
CAU A194113-5



## **CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE**

### **PROJETOS EXECUTIVO AMBIENTAÇÃO E INTERIORES DAS BANCADAS DO PLENÁRIO:**

**GOIANA-PE**

Elaborado por:

Zafra Engenharia e Construções Ltda.

Paulo Vinícius Corrêa Lima

Arquiteto e Urbanista

CAU A194113-5

Autor e Responsável Técnico

Novembro/2024



**Sumário**

APRESENTAÇÃO.....	3
CADERNO DE ENCARGOS.....	3
1 GENERALIDADES.....	3
1.1    OBJETIVOS.....	3
2 DESCRIPTIVO.....	3
2.1    PROJETOS – RESPONSAVEIS TÉCNICOS.....	3
2.2    DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA ÁREA INTERVENÇÃO.....	4
2.3    DESCRIÇÃO SUMÁRIA EDIFÍCIO.....	4
2.4    ESTIMATIVA DE CUSTOS.....	4
2.5    PROJETO DAS BANCADAS – ED. SEDE, PAVIMENTO TÉRREO.....	4
5 LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO FINAL.....	6





## APRESENTAÇÃO

O presente memorial justificativo tem como objetivo descrever o projeto das bancadas do plenário da Câmara Municipal de Goiana, localizado na Av. Marechal Deodoro da Fonseca, 115 – Centro, Goiana-PE.

## CADERNO DE ENCARGOS

### 1 GENERALIDADES

#### 1.1 OBJETIVOS

O objetivo deste documento é estabelecer as diretrizes, indicações, localização e especificação de todos os serviços relacionados com a execução deste projeto.

Os serviços serão executados em estreita observância às indicações constantes dos projetos a seguir referidos, cujos responsáveis técnicos estão indicados. No caso de divergências de informações entre Memoriais, Normas, Especificações e Partes Gráficas, deverão ser adotadas o item mais restritivo e a favor da segurança e da qualidade.

O Construtor, ainda na condição de proponente, será recomendado como procedimento a prévia visita ao local, onde será realizada a obra e, bem assim, minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos, de instalações, inclusive detalhes, das especificações e demais documentos técnicos fornecidos pela Câmara Municipal de Goiana-PE para execução da obra/serviço.

### 2 DESCRIPTIVO

#### 2.1 PROJETOS – RESPONSAVEIS TÉCNICOS

##### PROJETO EXECUTIVO DAS BANCADAS.

- Arq. Paulo Vinícius Corrêa Lima – CAU A194113-5

##### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.





- Engenheiro Civil Rafael Ferreira Vitorio Batista – CREA 162.170.825-0

## 2.2 DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA ÁREA INTERVENÇÃO

A edificação localiza-se na Av. Marechal Deodoro da Fonseca, 115 no bairro do Centro da cidade de Goiana no estado de Pernambuco.

## 2.3 DESCRIÇÃO SUMÁRIA EDIFÍCIO

O edifício sede em questão possui três pavimentos, térreo mais dois, sendo a instalação a ser executada no pavimento térreo.

## 2.4 ESTIMATIVA DE CUSTOS

A estimativa de custos necessária para execução do objeto é de **R\$ 32.182.81**.

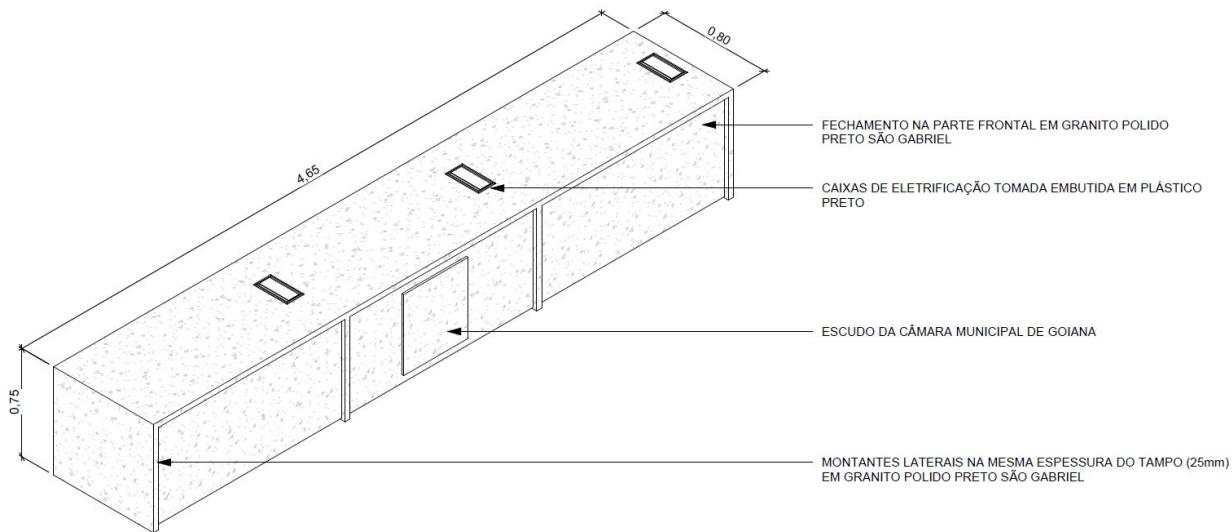
## 2.5 PROJETO DAS BANCADAS – ED. SEDE, PAVIMENTO TÉRREO

No pavimento térreo do edifício sede, as bancadas serão confeccionadas em granito preto São Gabriel, com acabamento polido nas duas faces, oferecendo alta resistência a impactos e abrasão, baixa porosidade e estética compatível com o ambiente institucional. As bordas terão acabamento boleado simples, garantindo segurança e uniformidade.

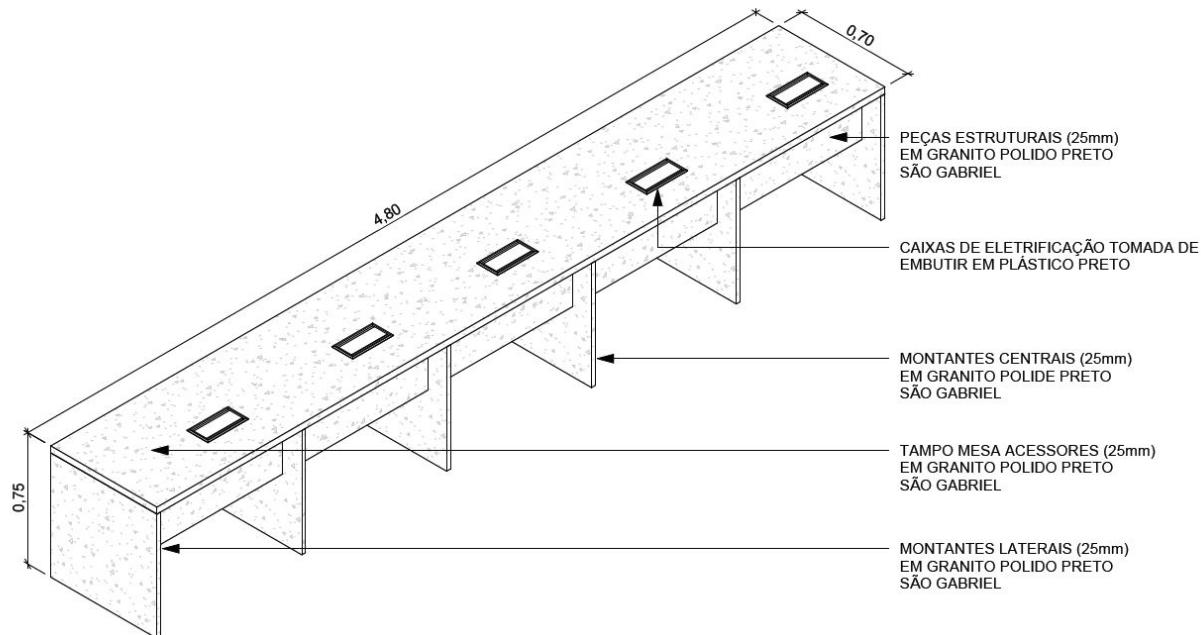
### Configuração das Bancadas:

- **Bancada da Mesa Diretora:** Dimensões ajustadas para acomodar 3 lugares, ergonomicamente planejados e estrategicamente posicionados para a liderança.



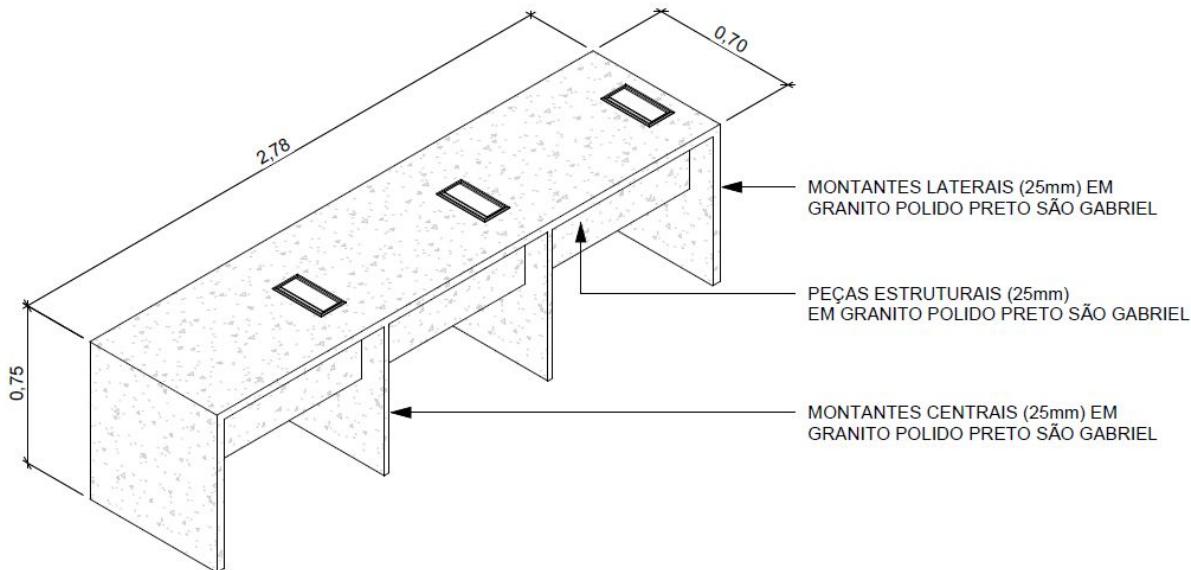


- **Bancada dos Assessores:** Projetada para atender 5 lugares, integrando funcionalidade e organização para suporte administrativo.



- **Bancadas dos Vereadores:** Seis unidades, cada uma com capacidade para 3 lugares, totalizando 18 estações de trabalho individuais.



**Componentes Adicionais:**

Cada lugar dispõe de uma caixa de eletrificação embutida, confeccionada em plástico preto resistente, com as seguintes especificações:

- Dois pontos de tomadas elétricas padrão brasileiro;
- Dois pontos USB para carregamento e conexão de dispositivos.

**Instalação:**

- Integração das caixas de eletrificação ao sistema elétrico do prédio, com passagem oculta para os cabos, mantendo a estética limpa e organizada.

Serão realizados cortes controlados nas bancadas para a instalação das caixas de eletrificação e das conexões elétricas, todos os circuitos serão submetidos a testes para verificar a continuidade, o correto funcionamento das tomadas e pontos USB, bem como a conformidade com as especificações técnicas e normativas.

A execução das bancadas deve ser realizada por uma equipe técnica qualificada, supervisionada por um profissional habilitado, garantindo o cumprimento de todas as normas aplicáveis. Os materiais utilizados devem possuir certificação de qualidade, assegurando durabilidade e segurança.





**ZAFRA**

ENGENHARIA

CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE  
MEMORIAL DESCRIPTIVO

## 5 LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO FINAL

Após a conclusão das instalações, será realizada uma limpeza cuidadosa de todas as bancadas e componentes elétricos, removendo resíduos de materiais como poeira, fragmentos de granito e outros detritos que possam comprometer a aparência ou o funcionamento dos sistemas. A limpeza será feita com produtos e técnicas adequadas ao granito, preservando o acabamento polido e evitando danos.

Concomitantemente, será realizada uma inspeção final minuciosa para verificar a qualidade da instalação, o alinhamento das bancadas, a fixação das caixas de eletrificação e a funcionalidade de todos os pontos de energia e USB. Esse processo inclui testes operacionais das tomadas e cabos, garantindo que os equipamentos estejam em conformidade com as normas técnicas e prontamente utilizáveis.

Paulo Vinícius Corrêa Lima

Arquiteto e Urbanista

CAU A194113-5

Autor e Responsável Técnico



The logo for Zafra Engenharia, featuring a square frame with two dark blue vertical bars of different heights.**ZAFRA**

ENGENHARIA

CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE  
MEMORIAL DESCRIPTIVO

## **CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE**

### **PROJETOS EXECUTIVO AMBIENTAÇÃO E INTERIORES DAS BANCADAS DO PLENÁRIO:**

### **GOIANA-PE**

Elaborado por:

Zafra Engenharia e Construções Ltda.

Paulo Vinícius Corrêa Lima

Arquiteto e Urbanista

CAU A194113-5

Autor e Responsável Técnico

Novembro/2024

Zafra Engenharia e Construções Ltda.  
Telefone: +55 83 9 9606 4552

1

The logo for Zafra Engenharia, featuring a square frame with two dark blue vertical bars of different heights.

**Sumário**

APRESENTAÇÃO.....	3
CADERNO DE ENCARGOS.....	3
1 GENERALIDADES.....	3
1.1    OBJETIVOS.....	3
2 DESCRIPTIVO.....	3
2.1    PROJETOS – RESPONSAVEIS TÉCNICOS.....	3
2.2    DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA ÁREA INTERVENÇÃO.....	4
2.3    DESCRIÇÃO SUMÁRIA EDIFÍCIO.....	4
2.4    ESTIMATIVA DE CUSTOS.....	4
2.5    PROJETO DAS BANCADAS – ED. SEDE, PAVIMENTO TÉRREO.....	4
5 LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO FINAL.....	6





## APRESENTAÇÃO

O presente memorial justificativo tem como objetivo descrever o projeto das bancadas do plenário da Câmara Municipal de Goiana, localizado na Av. Marechal Deodoro da Fonseca, 115 – Centro, Goiana-PE.

## CADERNO DE ENCARGOS

### 1 GENERALIDADES

#### 1.1 OBJETIVOS

O objetivo deste documento é estabelecer as diretrizes, indicações, localização e especificação de todos os serviços relacionados com a execução deste projeto.

Os serviços serão executados em estreita observância às indicações constantes dos projetos a seguir referidos, cujos responsáveis técnicos estão indicados. No caso de divergências de informações entre Memoriais, Normas, Especificações e Partes Gráficas, deverão ser adotadas o item mais restritivo e a favor da segurança e da qualidade.

O Construtor, ainda na condição de proponente, será recomendado como procedimento a prévia visita ao local, onde será realizada a obra e, bem assim, minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos, de instalações, inclusive detalhes, das especificações e demais documentos técnicos fornecidos pela Câmara Municipal de Goiana-PE para execução da obra/serviço.

### 2 DESCRIPTIVO

#### 2.1 PROJETOS – RESPONSAVEIS TÉCNICOS

##### PROJETO EXECUTIVO DAS BANCADAS.

- Arq. Paulo Vinícius Corrêa Lima – CAU A194113-5

##### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.





- Engenheiro Civil Rafael Ferreira Vitorio Batista – CREA 162.170.825-0

## 2.2 DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA ÁREA INTERVENÇÃO

A edificação localiza-se na Av. Marechal Deodoro da Fonseca, 115 no bairro do Centro da cidade de Goiana no estado de Pernambuco.

## 2.3 DESCRIÇÃO SUMÁRIA EDIFÍCIO

O edifício sede em questão possui três pavimentos, térreo mais dois, sendo a instalação a ser executada no pavimento térreo.

## 2.4 ESTIMATIVA DE CUSTOS

A estimativa de custos necessária para execução do objeto é de **R\$ 32.182.81**.

## 2.5 PROJETO DAS BANCADAS – ED. SEDE, PAVIMENTO TÉRREO

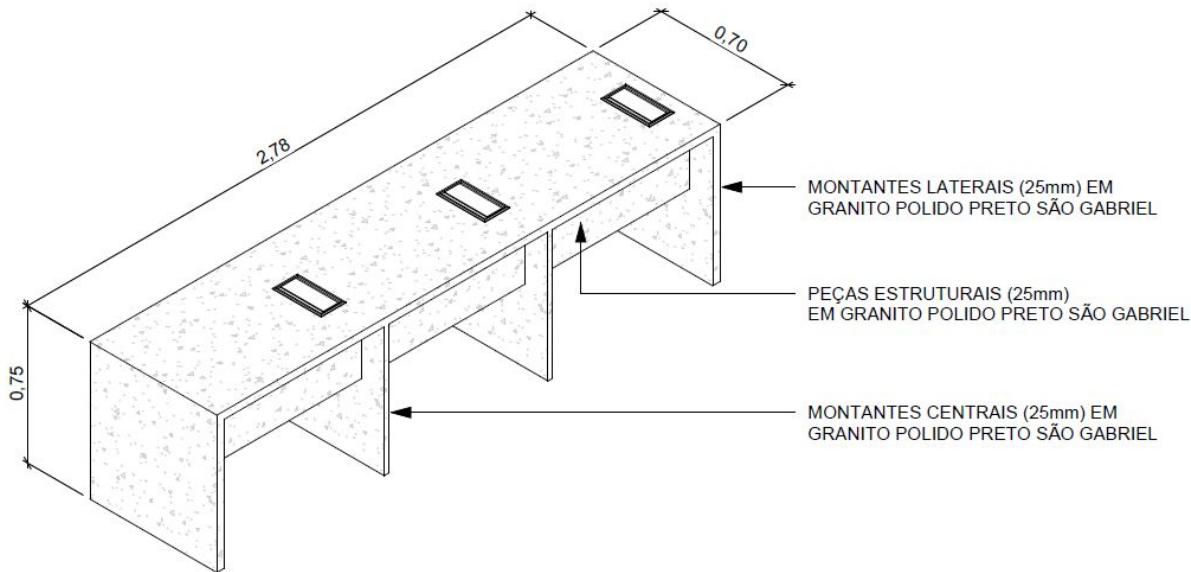
No pavimento térreo do edifício sede, as bancadas serão confeccionadas em granito preto São Gabriel, com acabamento polido nas duas faces, oferecendo alta resistência a impactos e abrasão, baixa porosidade e estética compatível com o ambiente institucional. As bordas terão acabamento boleado simples, garantindo segurança e uniformidade.

### Configuração das Bancadas:

- **Bancada da Mesa Diretora:** Dimensões ajustadas para acomodar 3 lugares, ergonomicamente planejados e estrategicamente posicionados para a liderança.





**Componentes Adicionais:**

Cada lugar dispõe de uma caixa de eletrificação embutida, confeccionada em plástico preto resistente, com as seguintes especificações:

- Dois pontos de tomadas elétricas padrão brasileiro;
- Dois pontos USB para carregamento e conexão de dispositivos.

**Instalação:**

- Integração das caixas de eletrificação ao sistema elétrico do prédio, com passagem oculta para os cabos, mantendo a estética limpa e organizada.

Serão realizados cortes controlados nas bancadas para a instalação das caixas de eletrificação e das conexões elétricas, todos os circuitos serão submetidos a testes para verificar a continuidade, o correto funcionamento das tomadas e pontos USB, bem como a conformidade com as especificações técnicas e normativas.

A execução das bancadas deve ser realizada por uma equipe técnica qualificada, supervisionada por um profissional habilitado, garantindo o cumprimento de todas as normas aplicáveis. Os materiais utilizados devem possuir certificação de qualidade, assegurando durabilidade e segurança.





**ZAFRA**

ENGENHARIA

CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE  
MEMORIAL DESCRIPTIVO

## 5 LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO FINAL

Após a conclusão das instalações, será realizada uma limpeza cuidadosa de todas as bancadas e componentes elétricos, removendo resíduos de materiais como poeira, fragmentos de granito e outros detritos que possam comprometer a aparência ou o funcionamento dos sistemas. A limpeza será feita com produtos e técnicas adequadas ao granito, preservando o acabamento polido e evitando danos.

Concomitantemente, será realizada uma inspeção final minuciosa para verificar a qualidade da instalação, o alinhamento das bancadas, a fixação das caixas de eletrificação e a funcionalidade de todos os pontos de energia e USB. Esse processo inclui testes operacionais das tomadas e cabos, garantindo que os equipamentos estejam em conformidade com as normas técnicas e prontamente utilizáveis.

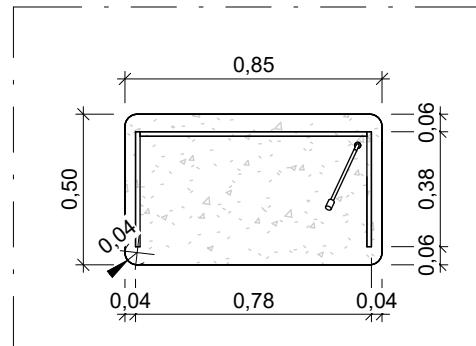
Paulo Vinícius Corrêa Lima

Arquiteto e Urbanista

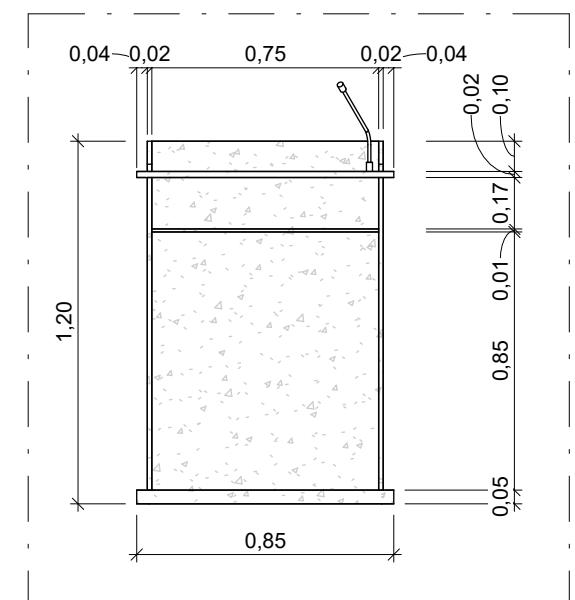
CAU A194113-5

Autor e Responsável Técnico

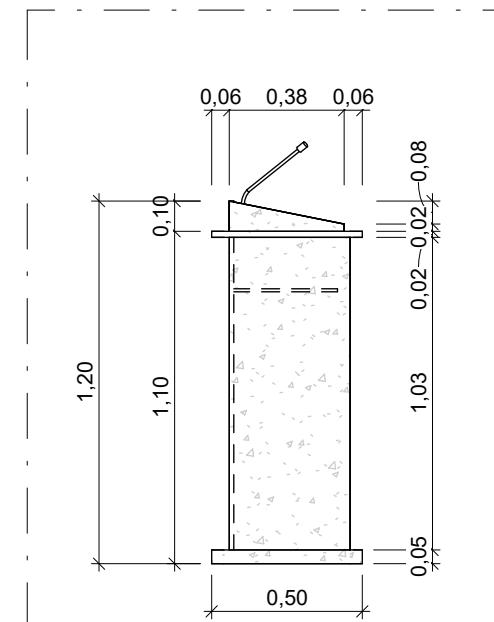




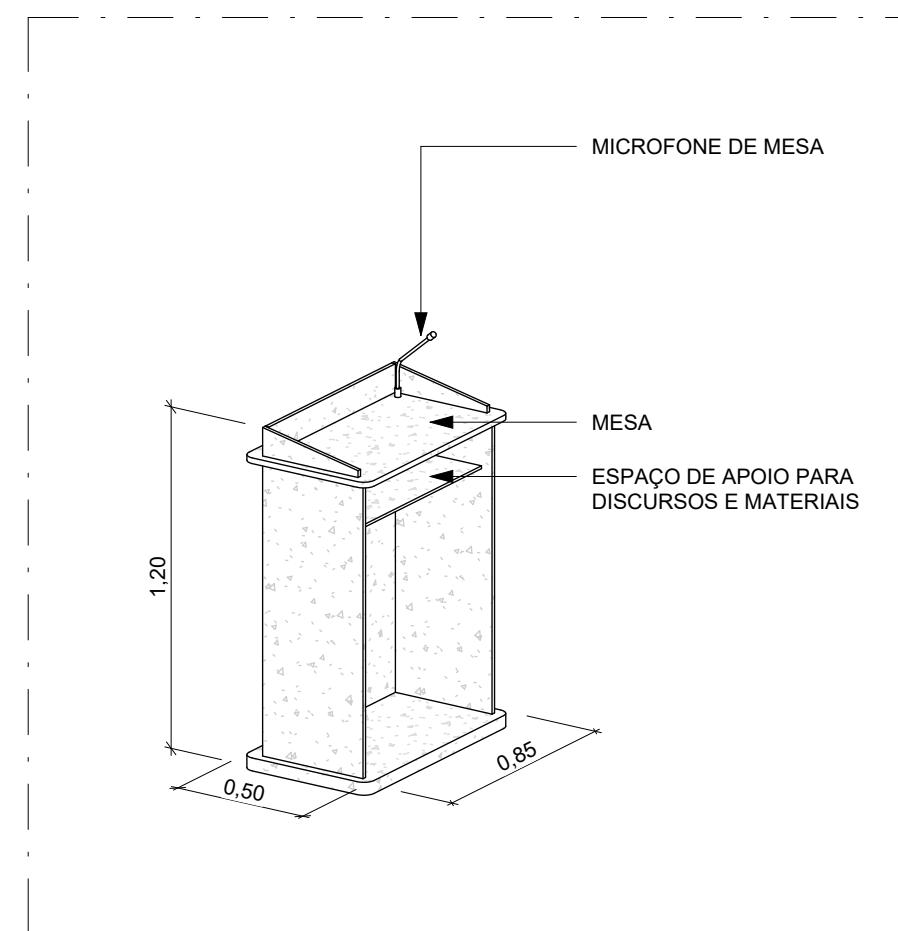
1 Elevation de Topo - Púlpito  
1 : 25



2 Elevation de Frente - Púlpito  
1 : 25



3 Elevation Lateral - Púlpito  
1 : 25



4 Perspectiva - Púlpito

**OBSERVAÇÕES:**

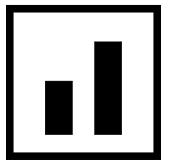
- TOTAL DE 02 (DOIS) PÚLPITOS LOCALIZADOS NAS EXTREMIDADES DO PLENÁRIO, CONFORME PLANTA BAIXA;
- TODO O MOBILIÁRIO (PÚLPITOS) DO PLENÁRIO CONSTRUÍDO EM GRANITO:



GRANITO POLIDO  
PRETO SÃO GABRIEL  
(1<sup>a</sup> OPÇÃO)



GRANITO POLIDO  
VERDE UBATUBA  
(2<sup>a</sup> OPÇÃO)



**ZAFRA**  
ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE

PROJETO: REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE

ENDEREÇO DA OBRA: AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 115, CENTRO - GOIANA-PE

ELABORADO POR: ZAFRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTD.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO VINÍCIUS CORRÊA LIMA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A194113-5

02/12/2024

## MOBILIÁRIO DO PLENÁRIO - PÚLPITOS

ETAPA:	VERSAO:	CONFERIDO POR:	DATA DA CONFERÊNCIA:
		Verificador	
ESCALA DA PLOTAGEM: 1 : 25	DESENHOS: ELEVACOES E PERSPECTIVA		PRANCHA: <b>07.2</b>

ÁREAS: PRANCHAS:  
ELEVACÃO DE TOPO DO PÚLPITO  
ELEVACÃO LATERAL DO PÚLPITO  
ELEVACÃO FRONTAL DO PÚLPITO  
PERSPECTIVA DO PÚLPITO

**RESPONSÁVEIS:**

CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANA-PE

PROPRIETÁRIO

PAULO VINÍCIUS CORRÊA LIMA

CAU A194113-5

AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO