



**CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE**  
**Divisão de Arquitetura e Engenharia**

# **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Processo Administrativo nº 53/2024**

Contratação de Pessoa Jurídica para serviços de confecção e instalação de móvel para mesa diretora no plenário desta Casa Legislativa para utilização da solução de Sistema automatizado acoplado e mesa, composto de suporte automatizado e software aplicativo para automação dos tablets - 03 unidades.

Recife, janeiro de 2024





**CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE**  
**Divisão de Arquitetura e Engenharia**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

**INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de empresa para prestação de serviço de demolição de bancada existente e confecção e instalação com fornecimento de materiais de nova bancada da mesa diretora no prédio Sede da Câmara Municipal do Recife, que atenderá a necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar a necessidade e identificar a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Nesse sentido destacamos que esse ETP foi elaborado tendo como referência: Inciso XI, do art. 2º e art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022, cujo texto integral está na url abaixo relacionada.

<https://www.gov.br/governodigital/pt-br/contratacoes/instrucao-normativa-sgd-me-no-1-de-4-de-abril-de-2019>

url acessada em: 18/01/2024.

**1. Informações Básicas**

Número do processo: Processo Administrativo nº 53/2024

**2. Descrição da necessidade**

A contratação dos serviços visa atender uma demanda da Divisão de Informática para instalação física de três unidades da solução de sistema automatizado acoplado à mesa, composto de suporte automatizado e software aplicativo para automação dos tablets na mesa diretora. Para instalação desses equipamentos constatou-se a necessidade em realizar aberturas na bancada, sendo verificado também que o material da bancada existente é em concreto armado revestido com fórmica. Ao realizar as aberturas na bancada a estrutura de sustentação seria comprometida, ocasionando risco à segurança dos usuários. Dessa forma é necessária a substituição por uma nova bancada, criada para a instalação dos equipamentos.





**CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE**  
**Divisão de Arquitetura e Engenharia**

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Informática	Ricardo Ferraz – Diretor da Divisão de informática

**4. Análise de soluções**

Para a nova bancada foi ponderada duas soluções de material. A bancada em MDF naval revestida em laminado melamínico; ou a bancada em mármore “verde Ubatuba”, material utilizado em alguns detalhes do plenário.

<b>Solução 01</b>	Bancada em MDF naval revestida em laminado melamínico	
<b>Solução 02</b>	Bancada em mármore “verde Ubatuba” igual ao existente no plenário	

A opção selecionada foi a bancada em MDF naval revestida em laminado melamínico preto considerando manter o mesmo revestimento da bancada atual, permanecendo assim a mesma estética e conservando a harmonia com a bancada do púlpito que fica ao lado (e também é em laminado melamínico preto).

A opção da bancada em mármore “verde Ubatuba” poderia ter uma variação de cor por se tratar de pedra natural. A pedra que está no local tem um tom fechado e parece preta, mas poderia vir um tom mais aberto e esverdeado. Além disso, ficaria diferente da bancada do púlpito.

**5. Levantamento de Mercado**

Foi realizada pesquisa de mercado com fornecedores da área.

**6. Descrição da solução**

Para solucionar a demanda se torna necessária a demolição da bancada existente e a confecção e instalação de bancada sob medida. A bancada será confeccionada em madeira MDF para receber os equipamentos e terá estruturas de sustentação em barras metálicas para suportar a bancada e os equipamentos.





**CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE**  
**Divisão de Arquitetura e Engenharia**

A bancada principal será em madeira MDF naval de 30 mm de espessura (5,70m x 0,55m), revestida em laminado melamínico na cor preta com estrutura de sustentação/reforço em tubo metalón 30 x 30 mm em pintura preta. A bancada possui uma testeira de 13 cm para não deixar o equipamento visível e protegê-lo. Serão realizados recortes na bancada para acoplar os suportes de tablet automatizados de acordo com as dimensões do equipamento. Ainda na bancada existe uma barra/peça em madeira MDF naval de 15 mm de espessura (5,70m x 0,06m) revestida em laminado melamínico preto.

Para o funcionamento dos equipamentos será necessário Relocar e instalar pontos elétricos necessários para funcionamento dos equipamentos: como microfone, torre de tomada, suportes de tablet automatizados.

**7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

Item	Descrição	Quantidade
1	Demolição de bancada existente em concreto armado (5,70m x 0,55m).	01 unidade
2	Bancada principal em madeira MDF naval de 30 mm de espessura (5,70m x 0,55m) com testeira de 13 cm, revestida em laminado melamínico na cor preta. Estrutura de sustentação/reforço para a bancada em tubo metalón 30 x 30 mm em pintura preta. Recorte na bancada para acoplar os suportes de tablet automatizados de acordo com as dimensões do equipamento.	01 unidade
3	Barra/peça (5,70m x 0,06m) em madeira MDF naval de 15 mm de espessura revestida em laminado melamínico preto.	01 unidade
4	Instalar 03 pontos elétricos para os suportes de tablet automatizados.	03 unidades
5	Relocar 05 pontos elétricos dos microfones	05 unidades
6	Fornecimento e Instalação de Torre de tomada automática com	06 unidades





**CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE**  
**Divisão de Arquitetura e Engenharia**

	indução e 2 módulos, sendo 1 tomada flex e 1 módulo de rede/internet, na cor preta	
--	--	--

### 8. Estimativa do Valor da Contratação

De acordo com a pesquisa de mercado com fornecedores da área

Proposta	Empresa	Valor
Proposta 01	Neox Móveis	R\$11.750 + R\$2000= <b>R\$ 13.750,00</b>
Proposta 02	Mobily Design	<b>R\$ 14.200,00</b>
Proposta 03	VB Móveis & Design	<b>R\$ 14.800,00</b>

### 9. Declaração de Viabilidade

A Divisão de Arquitetura e Engenharia declara viável esta contratação.

### 10. Responsáveis

As assinaturas eletrônicas nesse Estudo Técnico Preliminar seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

<p>_____ Ângela Teixeira Costa Dias de Paiva <b>Matrícula: 1031759</b></p> <p>Recife, 18 de janeiro de 2024.</p>	<p>_____ Ricardo Ferraz <b>Matrícula: 101605-9</b></p> <p>Recife, 18 de janeiro de 2024.</p>
--	--

Assinado digitalmente  
por ANGELA TEIXEIRA  
COSTA DIAS DE PAIVA  
Data: 19/01/2024 11:42

Assinado digitalmente por  
RICARDO WILLIAMS  
PAIXAO FERRAZ  
Data: 19/01/2024 12:49

