



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.

| | | |
|-------------------|---|--|
| Solução 01 | Bancada em MDF naval revestida em laminado melamínico | |
| Solução 02 | 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= R\$ 13.750,00 |
| Proposta 02 | Mobily Design | R\$ 14.200,00 |
| Proposta 03 | VB Móveis & Design | R\$ 14.800,00 |

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 Matrícula: 1031759</p> <p>Recife, 18 de janeiro de 2024.</p> | <p>_____ Ricardo Ferraz Matrícula: 101605-9</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

