



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 007/2024

Requisitante: Paulo Roberto Oliveira Torquato – Chefe do Departamento Administrativo e Atividades Complementares

Objeto Solicitado: Aquisição de materiais permanentes (Cadeiras e Armários, prateleiras e mesas), de interesse da Câmara Municipal de Imperatriz – MA.

Encaminha-se, o processo Administrativo nº 007 / 2024, para atuação e elaboração:

Termo de Referência() Anteprojeto()
Projeto Básico() Minuta do Edital()

Imperatriz - MA, 08 / 05 / 24.

Francisco Leonardo C. da Silva
Servidor

FRANCISCO LEONARDO C. DA SILVA
Assesor do Departamento
Administrativo/Responsável pelo ETP
Portaria nº 27/2024

Francisco Leonardo C. da Silva

FRANCISCO LEONARDO C. DA SILVA
Assesor do Departamento
Administrativo/Responsável pelo ETP
Portaria nº 27/2024



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Art. 6º da Lei Ordinária nº 2.015/2024.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

1.1 Identificação do problema (demanda):

A Câmara Municipal de Imperatriz, é provida de vários setores que conta com um grande quadro de funcionários e respectivamente prestação de serviços internos e ao público, sendo necessário a aquisição de móveis para suprir a demanda, visando o melhor desempenho das atividades legislativas e serviços de qualidade para à sociedade.

1.2 Justificativa da necessidade da contratação:

A aquisição de permanentes é necessária com base em diversos critérios que visam garantir a eficiência, a funcionalidade e a segurança das atividades legislativas. Móveis apropriados facilitam o desempenho das atividades legislativas, contribuindo para a produtividade e eficiência no trabalho diário.

Móveis modernos podem incluir soluções tecnológicas que suportam melhor as necessidades atuais, como mesas com tomadas integradas e espaço para equipamentos. Um ambiente de trabalho bem equipado reflete o compromisso do Legislativo com a eficiência e a qualidade dos serviços prestados à sociedade.

A aquisição de móveis para o Poder Legislativo não é apenas uma questão estética, mas uma necessidade funcional que impacta diretamente na eficiência, segurança, saúde, imagem institucional, e sustentabilidade. Investir em mobiliário adequado é investir na melhoria contínua das condições de trabalho e na prestação de serviços de qualidade à sociedade.

2 – DEFINIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

2.1 Objeto:

FRANCISCO LEONARDO C. BASTOS
Assessor do Departamento
Administrativo/Responsável pelo ETP
Portaria nº 271/2024



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



Aquisição de materiais permanentes (Cadeiras e Armários, prateleiras e mesas), de interesse da Câmara Municipal de Imperatriz – MA.

2.2 Natureza do Objeto:

Trata-se de serviço comum.

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

SOLUÇÃO
01 - Aquisição do equipamento mobiliário
02 – Manutenção/reforma dos moveis

4 – IDENTIFICAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA A SER CONTRATADA

4.1 Solução escolhida:

01 - Aquisição do equipamento mobiliário.

4.2 Justificativa da escolha:

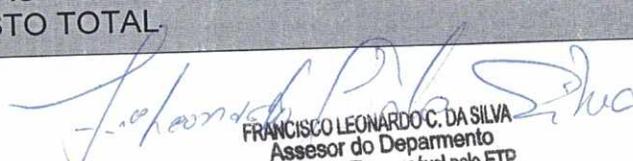
Considerando que a quantidade de Cadeiras, Armários, prateleiras e mesas existentes na Câmara Municipal de Imperatriz, não supri as necessidades desta Casa de Lei, considerando o aumento da demanda, sendo necessário fazer a troca de alguns permanentes, bem como equipar setores que não possuem.

4.3 Parcelamento da solução e justificativa:

Sugere-se o parcelamento do objeto em itens, conforme especificação abaixo, sendo tecnicamente e economicamente inviável realizar as compras em um único item, tendo em vista que os valores para aquisição dos mesmos são diferentes.

Considera – se também a busca pela ampliação da competição.

5- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS E ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL


FRANCISCO LEONARDO C. DA SILVA
Assesor do Departamento
Administrativo/Responsável pelo ETP
Portaria nº 27/2024



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Cadeiras fixas - Cadeira Fixa - Cadeira Fixa Material Assento: Madeira E Espuma Injetada, Material Encosto: Madeira E Espuma Injetada, Material Estrutura: Metal, Material Revestimento Assento E Encosto: Couro Ecológico, Acabamento Estrutura: Pintura Eletrostática Epóxi-Pó, Tipo Base: Fixo, Tipo Encosto: Fixo, Características Adicionais: Sem Braço, Cor: Preta, Tipo Pé: Palito (4)	Unid	100	R\$ 289,00	R\$ 28.900,00
2	Cadeiras presidente - Cadeira Escritório - Cadeira Escritório Material Estrutura: Aço Cromado, Material Revestimento Assento E Encosto: Couro, Material Encosto: Espuma Injetada, Material Assento: Espuma Injetada, Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Duplos, Tipo Encosto: Espaldar Alto, Apoio Braço: Com Braços, Cor: Preta, Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás, Características Adicionais: Tipo Poltrona Presidente, Braço Em Couro	Unid	30	R\$ 794,29	R\$ 23.828,70

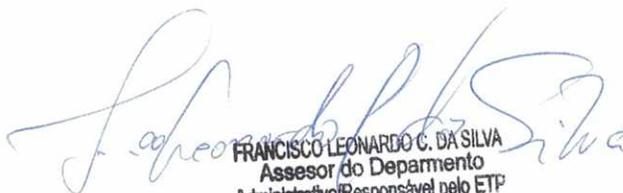

FRANCISCO LEONARDO C. DA SILVA
Assesor do Departamento
Administrativo/Responsável pelo ETP
Portaria n° 27/2024



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



3	Armário 02 portas - Armário Aço - Armário Aço Material: Chapa Aço Fosfatizada, Acabamento Superficial: Pintura Epóxi, Cor: Cinza, Quantidade Portas: 2 Un, Quantidade Prateleiras: 5 Un, Altura: 198 Cm, Largura: 90 Cm, Profundidade: 40 Cm, Aplicação: Uso Geral, Características Adicionais: Prateleiras Reguláveis/02 Portas Giro/Fechadura Fr	Unid	10	R\$ 1.430,00	R\$ 14.300,00
4	Gaveteiro 4 gavetas - Gaveteiro Móvel - Gaveteiro Móvel Material: Madeira Mdf, Tipo Revestimento: Laminado Melamínico Baixa Pressão, Quantidade Gavetas: 4 Un, Altura: 62 Cm, Largura: 47 Cm, Profundidade: 50 Cm, Cor: Branco, Tipo Pés: Com Rodízio, Características Adicionais: Com Chaves	Unid	15	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
5	Arquivo em aço - Arquivo Escritório - Arquivo Escritório Material: Chapa Aço 24 / 26, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Padrão Acabamento: Tratamento Antiferruginoso, Quantidade Gavetas: 4 Un, Cor: Cinza, Características Adicionais: Dimensões:470X570x1335 Mm/Porta Etiqueta/Fechadura, Aplicação: Pastas Suspensas.	Unid	15	R\$ 873,78	R\$ 13.106,70


FRANCISCO LEONARDO C. DA SILVA
Assesor do Departamento
Administrativo/Responsável pelo ETP
Portaria nº 27/2024



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



6	Armário suspenso para escritório - Armário Escritório - Armário Escritório Revestimento: Laminado Melamínico, Material: Mdf, Altura: 76 Cm, Tipo: Suspenso, Largura: 90 Cm, Profundidade: 50 Cm, Quantidade Portas: 2 Un, Quantidade Prateleiras: 1 U.	Unid	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
7	Cadeira giratório sem braço - Cadeira Giratoria, Modelo: Secretaria, Sem Braco; Assento E Encosto Em Polipropileno Injetado, Estofados Em Espuma De Poliuretano, Revestido Em Polipropileno; Estrutura Em Aco Com Coluna Central Giratoria, Sistema De Regulagem De Altura A Gas - (Id-137478) Cadeira Giratoria, Modelo: Secretaria, Sem Braco; Assento E Encosto Em Polipropileno Injetado, Estofados Em Espuma De Poliuretano, Revestido Em Polipropileno; Estrutura Em Aco Com Coluna Central Giratoria, Sistema De Regulagem De Altura A Gas Acionada Por Alavanca; Base Em Aco, Tipo Aranha, Com 05 Patas E Rodizios Duplos Em Nylon, Pintura Eletrostatica Epoxi Po, Com Tratamento Antiferruginoso; Cor: A Ser Definida Pelo Orgao Solicitante; Dimensoes ($\pm 10\%$): Assento (Lxp): 420Mm X 400Mm, Encosto (Lxp): 380Mm X 300Mm.	Unid	6	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00

Francisco Leonardo C. da Silva
FRANCISCO LEONARDO C. DA SILVA
Assesor do Departamento
Administrativo/Responsavel pelo ETP
Portaria n° 27/2024



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



8	Mesa de reunião de oval, 2,40x1,20x0,73, perfil flexível, cor a ser definida - Mesa Reunião Oval - Mesa Reunião Oval - Semi Oval Material: Madeira, Tipo Madeira: Aglomerado, Tipo Revestimento: Laminado Melamínico, Comprimento: 200 Cm, Largura: 90 Cm, Altura: 75 Cm, Cor: Cinza Claro	Unid	3	R\$ 759,25	R\$ 2.277,75
9	Mesa tipo escritório, com 02 gavetas, com fechadura - Mesa Para Escritório - Mesa Para Escritório, Características Mínimas: Material Confeccionado Em Mdp/Mdf; Base: Aço/Ferro Pintado; Dimensões: Mínimas: 120X60x74cm Com 02 Gavetas, Acompanha Chave Reserva; Acabamento: Laminado Melamínico; Cor Predominante: Cinza	Unid	10	R\$ 623,33	R\$ 6.233,30
10	Mesa para computador - Mesa Para Computador: Mesa Para Escritório Em Madeira, Tamanho Mínimo 120Cmx60cmx75cm (Lxpxa), Mínimo 2 Gavetas (Uma Com Chave), Suporte 30Kg, Cor Branco/Cinza Fosco. Montagem Inclusa (Se Necessário). Garantia Do Produto E Da Montagem De 01 Ano.	Unid	40	R\$ 457,00	R\$ 18.280,00


FRANCISCO LEONARDO C. DA SILVA
Assesor do Departamento
Administrativo/Responsável pelo ETP
Portaria nº 271/2024



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

11	Poltrona tipo presidente com espaldar alto – Cadeira Escritório - Cadeira Escritório Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás , Cor: Preta , Características Adicionais: Tipo Poltrona Presidente, Braço Em Couro , Material Estrutura: Aço Cromado , Material Revestimento Assento E Encosto: Couro , Material Encosto: Espuma Injetada , Material Assento: Espuma Injetada , Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Duplos , Tipo Encosto: Espaldar Alto , Apoio Braço: Com Braços	unid	30	R\$1.320,00	R\$ 39.600,00
12	Cortina - Cortina - Cortina Material: Tecido Amorim , Largura: 4,37 M, Altura: 2,40 M, Cor: Bege , Características Adicionais: Vertical, Com Blackout	M ²	300	R\$ 273,21	R\$ 81.963,00
13	Armário em aço com 06 prateleiras - Armário Estante - Armário Estante Material: Aço , Largura: 0,92 M, Profundidade: 0,30 M, Altura: 1,98 M, Cor: Cinza , Acabamento Superficial: Pintado , Quantidade Prateleiras Internas: 6 U	M ²	100	R\$ 273,21	R\$ 27.321,00
14	Armário em aço com 06 prateleiras – Armário Estante – Armário Estante Material: Aço, Largura: 0,92 M, Profundidade: 0,30 M, Altura: 1,98 M, Cor: Cinza, Acabamento Superficial: Pintado, Quantidade Prateleiras Internas: 6 U	Unid	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00


FRANCISCO LEONARDO C. DA SILVA
Assesor do Departamento
Administrativo/Responsável pelo ETP
Portaria n° 27/2024



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



As unidades e quantidades de itens presentes na tabela são justificadas com base nas contratações já realizadas por esta Casa.

Os valores estimados para a contratação foram obtidos com Pesquisas de Preços de Mercado, calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais, orçamento dos produtos, conforme anexo.

6 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Em levantamento realizado, foi constatado que não existe uma contratação com objeto semelhante ainda vigente.

7 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a contratação, trazer diversos benefícios, incluindo qualidade garantida, segurança, economia de tempo e preservação da estética do ambiente.

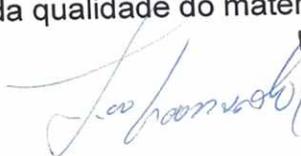
8 – ADEQUAÇÃO AO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não há necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

9 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que o presente fornecimento seja contratado e corretamente executado, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como:

- Em relação à eventual possibilidade de subcontratação, a mesma não será admitida;
- Em relação à qualificação técnica na contratação, entende-se necessária a apresentação dos documentos listados no Termo de Referência, que deverá ser elaborado de acordo com a Lei n° 14.133/21;
- Apresentação de catálogos com descrição técnica detalhada dos produtos, para análise do detalhamento da qualidade do material;


FRANCISCO LEONARDO C. DA SILVA
Assesor do Departamento
Administrativo Responsável pelo ETP
Portaria n° 27/2024



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



- Há necessidade da análise de risco para a contratação pretendida.

9 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item 01 mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, sendo adotada a Modalidade de licitação adequada a natureza do objeto.

Imperatriz – MA, 28 de maio de 2024.

Atenciosamente,

Francisco Leonardo Carvalho da Silva
Assessor do Departamento Administrativo

FRANCISCO LEONARDO C. DA SILVA
Assessor do Departamento
Administrativo/Responsável pelo ETP
Portaria n° 27/2024