

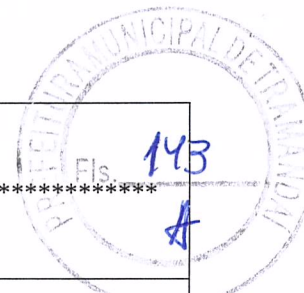
## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

1.1. Aquisição de mobiliário, para os diversos setores/departamentos administrativos desta Secretaria.

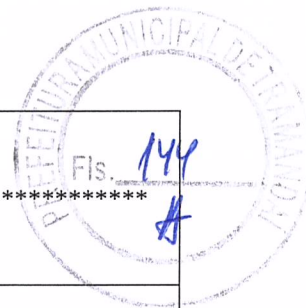
1.2. Os itens serão adquiridos conforme a descrição e quantidade da tabela abaixo:

ITEM	OBJETO	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<b>Armário em MDF</b> – Armário (alto) de escritório em MDF, na cor branca, duas portas com chaves e puxadores em metal, prateleira internas e pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 140cm x 50cm x 35cm.	*****	*****	*****
02	<b>Armário em MDF</b> – Armário (alto) de escritório em MDF, na cor gelo, duas portas com chaves e puxadores em metal, prateleira internas e pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 140cm x 50cm x 35cm.	*****	*****	*****
03	<b>Armário em MDF</b> – Armário (alto) de escritório em MDF, na cor tabaco, duas portas com chaves e puxadores em metal, prateleira internas e pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 140cm x 50cm x 35cm.	06	R\$ 1.181,67	R\$ 7.090,02
04	<b>Armário em MDF</b> – Armário (baixo) de escritório em MDF, na cor branca, duas portas com chaves e puxadores em metal, prateleira internas e pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 80cm x 45cm x 75cm.	*****	*****	*****
05	<b>Armário em MDF</b> – Armário (baixo) de escritório em MDF, na cor gelo, duas portas com chaves e puxadores em metal, prateleira interna e pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 100cm x 45cm x 75cm.	*****	*****	*****
06	<b>Armário em MDF</b> – Armário (baixo) de escritório em MDF, na cor gelo, duas portas com chaves e puxadores em metal, prateleira internas e pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 80cm x 45cm x 75cm.	*****	*****	*****
07	<b>Armário em MDF</b> – Armário (baixo) de escritório em MDF, na cor tabaco, duas portas com chaves e puxadores em metal, prateleira internas e pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 80cm x 45cm x 75cm.	01	R\$ 866,67	R\$ 866,67



08	<b>Arquivo</b> – Arquivo em MDF para pastas suspensas, na cor branca, com quatro gavetas, com chaves e puxadores em metal, gavetas com fundo, pés com rodízios (c/ travas). Dimensões aproximadas: 130cm x 47cm x 60cm.	*****	*****	*****
09	<b>Arquivo</b> – Arquivo em MDF para pastas suspensas, na cor gelo, com quatro gavetas, com chaves e puxadores em metal, gavetas com fundo, pés com rodízios (c/ travas). Dimensões aproximadas: 130cm x 47cm x 60cm.	*****	*****	*****
10	<b>Arquivo</b> – Arquivo em MDF para pastas suspensas, na cor tabaco, com quatro gavetas, com chaves e puxadores em metal, gavetas com fundo, pés com rodízios (c/ travas). Dimensões aproximadas: 130cm x 47cm x 60cm.	08	R\$ 1.240,00	R\$ 9.920,00
11	<b>Estação de Trabalho</b> – Estação de trabalho (em x) em MDF, na cor branca, para quatro lugares, com painel divisor em vidro. Dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm. Compondo cada mesa: um gaveteiro de três gavetas (sendo uma para pastas suspensa), com chaves e puxadores em metal e pés com rodízio.	*****	*****	*****
12	<b>Estação de Trabalho</b> – Estação de trabalho (em x) em MDF, na cor gelo, para quatro lugares, com painel divisor em vidro. Dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm. Compondo cada mesa: um gaveteiro de três gavetas (sendo uma para pastas suspensa), com chaves e puxadores em metal e pés com rodízio.	*****	*****	*****
13	<b>Estação de Trabalho</b> – Estação de trabalho (em x) em MDF, na cor tabaco, para quatro lugares, com painel divisor em vidro. Dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm. Compondo cada mesa: um gaveteiro de três gavetas (sendo uma para pastas suspensa), com chaves e puxadores em metal e pés com rodízio.	02	R\$ 4.550,00	R\$ 9.100,00
14	<b>Gaveteiro</b> – Gaveteiro em MDF, na cor branca, com três gavetas (sendo uma para pasta suspensa) com chaves e puxadores em metal, pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 69cm x 36cm x 36cm.	*****	*****	*****
15	<b>Gaveteiro</b> – Gaveteiro em MDF, na cor gelo, com três gavetas (sendo uma para pasta suspensa) com chaves e puxadores em metal, pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 69cm x 36cm x 36cm.	*****	*****	*****
16	<b>Gaveteiro</b> – Gaveteiro em MDF, na cor tabaco, com três gavetas (sendo uma para pasta suspensa) com chaves e puxadores em metal, pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 69cm x 36cm x 36cm.	10	R\$ 755,67	R\$ 7.556,70
17	<b>Guarda Volumes em MDF</b> – Armário escaninho organizador em MDF, na cor branco, Medidas aproximadas: 110cm X 142,5cm X 40cm. 12 nichos com portas e fechaduras: 34cm X 32cm X 40cm.	*****	*****	*****





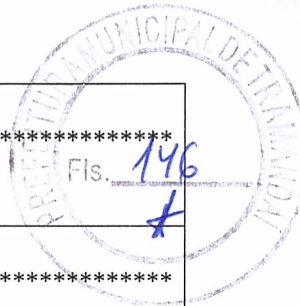
18	<b>Guarda Volumes em MDF</b> – Armário escaninho organizador em MDF, na cor gelo, Medidas aproximadas: 110cm X 142,5cm X 40cm. 12 nichos com portas e fechaduras: 34cm X 32cm X 40cm.	*****	*****	*****
19	<b>Guarda Volumes em MDF</b> – Armário escaninho organizador em MDF, na cor tabaco, Medidas aproximadas: 110cm X 142,5cm X 40cm. 12 nichos com portas e fechaduras: 34cm X 32cm X 40cm.	*****	*****	*****
20	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório em L, em MDF, na cor branca e dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm.	*****	*****	*****
21	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório em L, em MDF, na cor gelo e dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm.	*****	*****	*****
22	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório em L, em MDF, na cor tabaco e dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm.	2	R\$ 2.133,00	R\$ 4.266,00
23	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório simples, em MDF, na cor branca, com três gavetas e dimensões mínimas de: 75cm x 150cm x 60cm.	*****	*****	*****
24	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório simples, em MDF, na cor gelo, com três gavetas e dimensões mínimas de: 75cm x 150cm x 60cm.	*****	*****	*****
25	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório simples, em MDF, na cor tabaco, com três gavetas e dimensões mínimas de: 75cm x 150cm x 60cm.	15	R\$ 1.921,08	R\$ 28.816,20
26	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de reunião para escritório com painel, em MDF na cor branca com dimensões mínimas de: 2m x 1m.	*****	*****	*****
27	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de reunião para escritório com painel, em MDF na cor gelo com dimensões mínimas de: 2m x 1m.	*****	*****	*****
28	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de reunião para escritório com painel, em MDF na cor tabaco com dimensões mínimas de: 2m x 1m.	4	R\$ 2.228,67	R\$ 8.914,68
29	<b>Balcão para pia com cuba</b> – Balcão para pia, em MDF, na cor branco, com duas portas, três gavetas e uma prateleira interna, com dimensões mínimas de: 81 cm de altura 120 cm de largura, 60 cm de profundidade, com pia de inox inclusa.	*****	*****	*****
30	<b>Guarda volumes aço:</b> roupeiro em aço com 20 portas pequenas; 20 portas; Cor cinza padrão, chapa: 26/ 0,45mm; sistema de ventilação veneziana; fechamento: pitão para cadeado; Medidas: Altura: 1,98cm; Largura: 1,23cm; Profundidade: 0,40cm. Produzido em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi – pó por processo eletrostático.	*****	*****	*****
31	<b>Armário vitrine:</b> Armário vitrine com 2 portas, tamanho, 1,60mX0,65mX0,40. Estrutura metálica em cantoneiras de chapas de aço de 2,00mm com 25X25mm de largura, fechado com chapas	*****	*****	*****





	de aço esmaltado no fundo, base e teto, pés em tubos quadrados 25X25X1,20mm com ponteiros de PVC, vidro incolor.			
32	<b>Armário em MDF</b> – Armário (alto) de escritório em MDF, na cor gelo, duas portas com chaves e puxadores em metal, prateleira internas e pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 140cm x 50cm x 35cm. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
33	<b>Armário em MDF</b> – Armário (alto) de escritório em MDF, na cor tabaco, duas portas com chaves e puxadores em metal, prateleira internas e pés com rodízio (c/ travas). Dimensões aproximadas: 140cm x 50cm x 35cm. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
34	<b>Arquivo</b> – Arquivo em MDF para pastas suspensas, na cor gelo, com quatro gavetas, com chaves e puxadores em metal, gavetas com fundo, pés com rodízios (c/ travas). Dimensões aproximadas: 130cm x 47cm x 60cm. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
35	<b>Estação de Trabalho</b> – Estação de trabalho (em x) em MDF, na cor branca, para quatro lugares, com painel divisor em vidro. Dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm. Compondo cada mesa: um gaveteiro de três gavetas (sendo uma para pastas suspensa), com chaves e puxadores em metal e pés com rodízio. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
36	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório em L, em MDF, na cor branca e dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
37	<b>Estação de Trabalho</b> – Estação de trabalho (em x) em MDF, na cor tabaco, para quatro lugares, com painel divisor em vidro. Dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm. Compondo cada mesa: um gaveteiro de três gavetas (sendo uma para pastas suspensa), com chaves e puxadores em metal e pés com rodízio. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
38	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório simples, em MDF, na cor branca, com três gavetas e dimensões mínimas de: 75cm x 150cm x 60cm. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
39	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório em L, em MDF, na cor gelo e dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
40	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório em L, em MDF, na cor tabaco e dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
41	<b>Mesa de Escritório</b> – Mesa de escritório simples, em MDF, na cor branca, com três gavetas e dimensões mínimas de: 75cm x 150cm x 60cm. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****

42	Mesa de Escritório – Mesa de escritório simples, em MDF, na cor gelo, com três gavetas e dimensões mínimas de: 75cm x 150cm x 60cm. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
43	Mesa de Escritório – Mesa de escritório simples, em MDF, na cor tabaco, com três gavetas e dimensões mínimas de: 75cm x 150cm x 60cm. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
44	Mesa de Escritório – Mesa de reuniões para escritório com painel, em MDF na cor branca com dimensões mínimas de: 2m x 1m. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>	*****	*****	*****
45	Mesa de Escritório – Mesa de reuniões para escritório com painel, em MDF na cor gelo com dimensões mínimas de: 2m x 1m. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>			
46	Mesa de Escritório – Mesa de reuniões para escritório com painel, em MDF na cor tabaco com dimensões mínimas de: 2m x 1m. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>			
47	Estação de Trabalho – Estação de trabalho (em x) em MDF, na cor gelo, para quatro lugares, com painel divisor em vidro. Dimensões aproximadas: 180cm x 70cm x 70cm. Composto cada mesa: um gaveteiro de três gavetas (sendo uma para pastas suspensa), com chaves e puxadores em metal e ps com rodízio. <b>ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</b>			



**Valor Total R\$ 76.530,27**

## **2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:**

**2.1.** A necessidade de aquisição dos itens justifica-se, haja vista a otimização do espaço físico funcional dos setores/departamentos, considerando, o aumento de pessoal nos setores; sendo que alguns móveis existentes encontram-se bastante danificados, não suprimindo assim as necessidades.

## **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

**3.1.** A proposta visa aprimorar o serviço de aquisição de mobiliário por meio da obtenção de produtos de qualidade e desempenho superiores. Para isso, será conduzido um processo licitatório que garantirá a transparência na seleção de fornecedores, promovendo a concorrência e assegurando a escolha dos melhores móveis disponíveis no mercado. Esta abordagem tem como objetivo principal garantir a eficácia e segurança dos produtos, fundamentais para o funcionamento adequado e duradouro.





#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

- 4.1. Todos os itens deverão possuir garantia mínima de 12 meses;
- 4.2. Todas as unidades devem receber Selo de Identificação de Controle de Qualidade do Fabricante;
- 4.3. O produto deverá vir em embalagem própria, conforme praxe do fabricante, garantindo-se a integridade do produto até seu destino final. Deverá conter todos os dados para identificação do produto, fabricante, data de fabricação e outros que se fizerem necessários;
- 4.4. Os produtos deverão ser entregues embalados em caixas de papelão ou similar para possibilitar o empilhamento, devendo ser indicado a capacidade de empilhamento;

#### **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:**

- 5.1. Os itens deverão ser entregues na Secretaria de Obras, conforme empenho. Das 13h as 19hs; de segunda a sexta-feira.
- 5.2. O prazo de entrega dos itens é de até 30 dias contados a partir do envio da nota de empenho, livre das despesas de fretes.

#### **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:**

- 6.1. Gerenciador da Ata: Michele Luana de Oliveira Lima
- 6.2. Fiscal da Ata: Danusa Graziela Silva Machado.
- 6.3. Prazo da Ata: 12 meses, prorrogáveis pelo prazo máximo permitido em lei.

#### **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:**

- 7.1. Os pagamentos serão realizados mediante entrega da Nota Fiscal atestada pela Secretaria Municipal de Obras, após emissão da Nota de Empenho e entrega dos itens, conforme determinação da Secretaria Municipal da Fazenda.

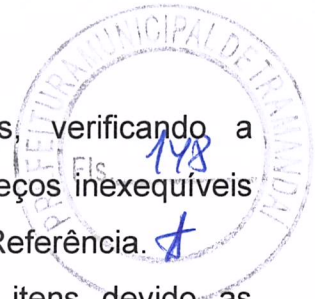
#### **8. FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS FORNECEDORES:**

- 8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de processo licitatório preferencialmente na modalidade Pregão – Sistema de Registro de Preços, visando adquirir o item especificado nesta proposta pelo melhor preço possível, sem comprometer a qualidade e atendendo às especificações do objeto.

#### **9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

- 9.1. Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi a média dos valores unitários apresentados nos

itens da solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexecutáveis ou excessivamente elevados, segue na tabela do item 1.2 deste Termo de Referência.



**9.2.** Justifica-se a utilização de orçamento de fornecedores para os itens devido as descrições dos objetos disponíveis nas ferramentas de pesquisa Painel de Preços e Banco de Preços não se enquadrarem nos descritivos dos itens solicitados.

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

10.1 Os custos da futura contratação serão absorvidos pelas respectivas dotações orçamentárias:

### **10 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

100104.122.172.2015 – Manutenção da Secretaria de Obras  
3449052000000- Equipamentos e Material Permanente- 7424-1

100115.451.124.1039 – Reforma e Ampl. do Cemitério Municipal  
3449052000000- Equipamentos e Material Permanente-8153-3

100104.122.120.2060 – Manut. e Adeq. de Prédios Públicos  
3449052000000- Equipamentos e Material Permanente- 6867-5

Tramandaí, 29 de agosto de 2024.

Atenciosamente,

---

Marcelo Fortes Nazário  
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos