



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. da Igreja, 346 Centro CEP: 95.590-000
E-mail: saude@tramandai.rs.gov.br
Telefone: (51) 3684.9054



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

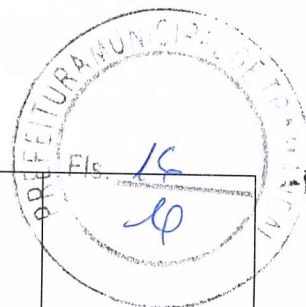
1.1. A presente contratação tem como objetivo a aquisição de cadeiras do tipo escritório e cadeiras fixas para atendimento das demandas das Unidades de Saúde e do setor administrativo da Secretaria Municipal de Saúde de Tramandaí;

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

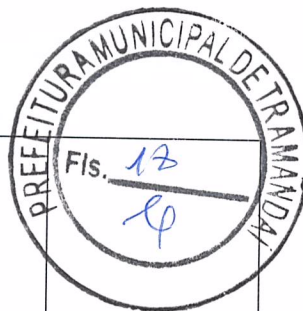
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CADEIRA PRESIDENTE – Poltrona cadeira presidente para escritório, rodinhas de nylon anti risco, giratória, com ajuste de altura, cor preta. Com sistema que permita reclinar a parte do assento com encosto podendo travá-lo na posição ideal para auxiliar na ergonomia. Sistema de regulagem de altura de pistão à gás. Deve possuir: Pistão classe 4, molas ensacadas no assento e encosto, pillow top no assento e no encosto, base cromada com 1,2mm de espessura, rodinhas anti risco. Descrições técnicas: Altura total: Alta 122 cm – Baixa 115cm; Altura do chão até o assento: Alta 62 cm – baixa 54cm; Altura do chão até o braço: Alta 78cm - baixa 69cm; Profundidade: 76cm; Profundidade interna do assento: 48cm; Largura: 64cm; Largura interna do assento: 48cm; Peso máximo recomendado: 150kg.	160 Unidades	R\$ 995,25	R\$ 159.240,00
2	CADEIRA PRESIDENTE – Poltrona cadeira presidente para escritório, rodinhas de nylon anti risco, giratória, com ajuste de altura, cor preta. Com sistema que permita reclinar a parte do assento com encosto podendo travá-lo na posição ideal para auxiliar na ergonomia. Sistema de regulagem de altura de pistão à gás. Deve possuir: Pistão classe 4, molas ensacadas no assento e encosto, pillow top no assento e no encosto, base cromada com 1,2mm de espessura, rodinhas anti risco. Descrições técnicas: Altura total: Alta 122 cm – Baixa 115cm; Altura do chão até o assento: Alta 62 cm – baixa 54cm; Altura do chão até o braço: Alta 78cm - baixa 69cm; Profundidade: 76cm; Profundidade interna do assento: 48cm; Largura: 64cm; Largura	40 Unidades	R\$ 995,25	R\$ 39.810,00



	interna do assento: 48cm; Peso máximo recomendado: 150kg. ITEM EXCLUSIVO ME/EPP			
3	CADEIRA EXECUTIVA – Cadeira de escritório executiva com estrutura em base giratória, com braço regulável, na cor preta, estofada em couro sintético, com rodas, material de enchimento de espuma, estrutura em aço, com altura ajustável, peso máximo suportado 110kg, medindo aproximadamente 40cm de largura e 36cm de altura do encosto. ITEM EXCLUSIVO ME/EPP	160 Unidades	R\$ 432,22	R\$ 69.155,20
4	CADEIRA EXECUTIVA – Cadeira de escritório executiva com estrutura em base giratória, com braço regulável, na cor preta, estofada em couro sintético, com rodas, material de enchimento de espuma, estrutura em aço, com altura ajustável, peso máximo suportado 110kg, medindo aproximadamente 40cm de largura e 36cm de altura do encosto. ITEM EXCLUSIVO ME/EPP	40 Unidades	R\$ 432,22	R\$ 17.288,80
5	CADEIRA FIXA - Cadeira fixa na cor cinza. Estrutura em aço com pintura epóxi eletrostática na cor preta, assento e encosto fabricados com polipropileno de alta resistência. Medidas aproximadas da cadeira: Altura: 80cm; Largura: 48cm; Profundidade: 50cm; Altura do assento: 44cm; Profundidade do assento: 40cm; Largura do assento: 40cm; Peso suportado: 130kg.	200 Unidades	R\$ 145,00	R\$ 29.000,00
6	CADEIRA DIRETOR - Poltrona giratória modelo diretor, espaldar alto, confeccionada sob lâmina de madeira multilaminada com aproximadamente 15mm de espessura, assento e encosto confeccionados em espuma anatômica injetada de poliuretano, com aproximadamente 70mm de espessura, base giratória em aço com tratamento antiferrugem, com capa protetora em polipropileno, regulagem de altura através de pistão pneumático a gás, mecanismo relax (maior relaxamento e alongamento da coluna), braços fixos modelo corsa, estofamento em courino preto.	160 Unidades	R\$ 683,67	R\$ 109.387,20
7	CADEIRA DIRETOR - Poltrona giratória modelo diretor, espaldar alto, confeccionada sob lâmina de madeira multilaminada com aproximadamente 15mm de espessura, assento e encosto confeccionados em espuma anatômica injetada de poliuretano, com aproximadamente 70mm de espessura, base giratória em aço com tratamento antiferrugem, com capa protetora em	40 Unidades	R\$ 683,67	R\$ 27.346,80



	polipropileno, regulagem de altura através de pistão pneumático a gás, mecanismo relax (maior relaxamento e alongamento da coluna), braços fixos modelo corsa, estofamento em couro preto. ITEM EXCLUSIVO PARA ME e EPP			
8	APOIO PARA PÉS – Apoio para os pés ajustável, na cor preta, injetado em ABS de alto impacto, com textura antiderrapante, estrutura injetada altamente resistente, base com acabamento emborrachado antideslizante.	200 Unidades	R\$ 90,92	R\$ 18.184,00
9	BANCO MOCHO - Banco mocho giratório com encosto, ajuste de altura através de sistema a gás, assento com espuma injetada de alta densidade, revestimento tecido automotivo na cor preta, base em aço com 5 pés, acabamento em polipropileno de alta resistência, pés com rodízios. Diâmetro assento: 34cm; Medidas encosto: 38cm (L) x 10cm (A); Altura mín.: 44cm (do chão ao assento); Altura máx.: 56 cm (do chão ao assento) Peso máximo suportado: 120kg; Medidas: 60x50x50 cm (AxLxC); Estrutura da base do mocho na cor preta.	10 Unidades	R\$ 536,02	R\$ 5.360,20
10	CADEIRA PLÁSTICA - Cadeira plástica tipo bistrô produzidas em polipropileno com material 100 virgem, possuem proteção contra raios UV, suportam até 182kg. Dimensões: Altura: 80cm; Largura: 50cm; profundidade 40cm.	200 Unidades	R\$ 52,50	R\$ 10.500,00
11	LONGARINA EM POLIPROPILENO - Cadeira corporativa disposta em assentos múltiplos, tipo longarina, com três lugares, sendo as demais características dimensionais, físicas e construtivas descritas, com assento e encosto com formato ergonômico em Polipropileno, PP injetado, com cavidades para acomodação dos glúteos e superfície com textura para reduzir deslizamentos, com ou sem furação para ventilação corporal.	160 Unidades	R\$ 699,50	R\$ 111.920,00
12	LONGARINA EM POLIPROPILENO - Cadeira corporativa disposta em assentos múltiplos, tipo longarina, com três lugares, sendo as demais características dimensionais, físicas e construtivas descritas, com assento e encosto com formato ergonômico em Polipropileno, PP injetado, com cavidades para acomodação dos glúteos e superfície com textura para reduzir deslizamentos, com ou sem furação para ventilação corporal. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	40 Unidades	R\$ 699,50	R\$ 27.980,00
13	LONGARINA EM POLIPROPILENO - Cadeira corporativa disposta em assentos	160 Unidades	R\$ 888,20	R\$ 142.112,00



	múltiplos, tipo longarina, com quatro lugares, sendo as demais características dimensionais, físicas e construtivas descritas, com assento e encosto com formato ergonômico em Polipropileno, PP injetado, com cavidades para acomodação dos glúteos e superfície com textura para reduzir deslizamentos, com ou sem furação para ventilação corporal.			
14	LONGARINA EM POLIPROPILENO - Cadeira corporativa disposta em assentos múltiplos, tipo longarina, com quatro lugares, sendo as demais características dimensionais, físicas e construtivas descritas, com assento e encosto com formato ergonômico em Polipropileno, PP injetado, com cavidades para acomodação dos glúteos e superfície com textura para reduzir deslizamentos, com ou sem furação para ventilação corporal. ITEM EXCLUSIVO ME/EPP	40 Unidades	R\$ 888,20	R\$ 35.528,00
15	CADEIRA FIXA DE ESCRITÓRIO - Cadeira fixa para escritório, estrutura em tubo de aço 7/8(parede 1,06mm) para os pés, base da estrutura do encosto em formato duplo em tubo 16x30 (parede 1,90mm) com quatro travessas em tubo 3/4(parede 0,90mm) para reforço. Quatro pés com ponteiros plásticos 7/8 internos em polipropileno 100% injetado. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e desengraxante. Pintura em epóxi-pó processo de cura em estufa a 220°C. Assento aproximadamente (440x395mm) e encosto aproximadamente (370x290mm) em compensado, espuma injetada de alta densidade, revestida em curvim. Fixados à estrutura através de parafusos 1/4x1.1/4 sextavado com porcas de garra embutida. Altura aproximada do assento ao chão 460 mm e altura aproximada do encosto ao chão 830 mm.	160 Unidades	R\$ 192,23	R\$ 30.756,80
16	CADEIRA FIXA DE ESCRITÓRIO - Cadeira fixa para escritório, estrutura em tubo de aço 7/8(parede 1,06mm) para os pés, base da estrutura do encosto em formato duplo em tubo 16x30 (parede 1,90mm) com quatro travessas em tubo 3/4(parede 0,90mm) para reforço. Quatro pés com ponteiros plásticos 7/8 internos em polipropileno 100% injetado. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e desengraxante. Pintura em epóxi-pó processo de cura em estufa a 220°C. Assento aproximadamente (440x395mm) e encosto aproximadamente	40 Unidades	R\$ 192,23	R\$ 7.689,20

	(370x290mm) em compensado, espuma injetada de alta densidade, revestida em curvim. Fixados à estrutura através de parafusos 1/4x1.1/4 sextavado com porcas de garra embutida. Altura aproximada do assento ao chão 460 mm e altura aproximada do encosto ao chão 830 mm. ITEM EXCLUSIVO ME/EPP			
--	--	--	--	--



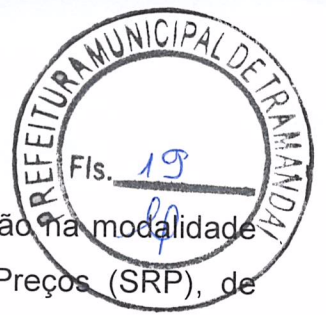
2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

2.1. A presente contratação visa suprir uma necessidade recorrente e operacional da Secretaria Municipal de Saúde de Tramandaí, relacionada à renovação, reposição e ampliação do mobiliário funcional das unidades de saúde, setor administrativo e Unidade de Pronto Atendimento (UPA). Atualmente, muitas cadeiras utilizadas pelos servidores encontram-se desgastadas, com problemas estruturais ou fora dos padrões ergonômicos exigidos, o que compromete a segurança no ambiente de trabalho e reduz a qualidade do atendimento prestado à população. Além disso, o crescimento da demanda por serviços de saúde, bem como a expansão e reestruturação física de algumas unidades, exigem adequação dos espaços com mobiliário funcional, confortável, padronizado e durável.

A opção pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) mostra-se a mais apropriada diante da dificuldade de prever com exatidão o volume e a frequência de necessidade ao longo do tempo, bem como da necessidade de otimização dos recursos públicos, evitando o armazenamento desnecessário e o risco de obsolescência de materiais. Portanto, a contratação é justificada pelos seguintes fatores:

- Adequação ergonômica dos espaços, conforme recomendações da NR-17, visando à prevenção de doenças ocupacionais;
- Melhoria das condições de atendimento à população usuária do SUS;
- Racionalização de despesas, com aquisição conforme a real necessidade e disponibilidade orçamentária;
- Atendimento aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e vantajosidade, previstos na Lei nº 14.133/2021.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:



3.1. A solução adotada consiste na aquisição, por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, com utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), de cadeiras tipo escritório e cadeiras fixas, com entrega parcelada conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde.

Essa estratégia foi escolhida por se tratar de bem padronizado, de uso comum e com demanda contínua, mas de difícil previsão quanto à quantidade exata, o que inviabiliza uma contratação única e pontual.

A adoção do SRP proporciona:

- Flexibilidade no atendimento das necessidades;
- Evita a imobilização de recursos com estoques;
- Permite contratações conforme disponibilidade orçamentária;
- Reduz riscos de compras emergenciais e sobrepreço;
- Garante aquisição de itens com especificações amplamente disponíveis no mercado.

A descrição técnica dos produtos e o modelo de fornecimento possibilitam licitação objetiva, com ampla competitividade, conforme previsto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

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.** Os itens 1, 2, 3, 4, 6, 7 e 9 devem atender ABNT NBR NM 336 E NR-17 e teste de resistência do INMETRO (ABNT ISO/IEC 17025);
- 4.4.** Os itens 5, 15 e 16 devem atender a ABNT NBR NM 313;
- 4.5.** Para o item 8, o produto deverá estar em conformidade com a norma NR-17;
- 4.6.** 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;



4.7. 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 serem entregues nas Unidades de Saúde conforme empenho. Das 08:30h às 11h e das 13:30h às 17 h. 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: Cristiane Fatima Sobirai Brito;

6.2. Fiscal da Ata: Taygra Weber Ferreira;

6.3. Prazo da Ata: 12 meses, prorrogáveis pelo prazo máximo permitido em lei.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:

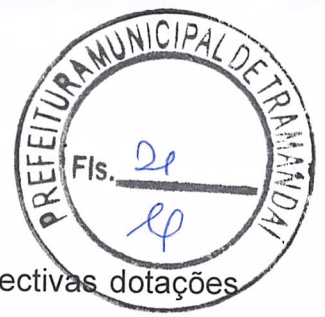
7.1. Os pagamentos serão realizados mediante entrega da Nota Fiscal atestada pela Secretaria Municipal de Saúde, após emissão da Nota de Empenho e entrega dos itens, conforme determinação da Secretaria Municipal da Fazenda.

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.



10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

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

ESTADO

11.02.10.301.0107 FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **5035**

11.02.10.301.0107.1995 FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **6506**

11.02.10.302.0181.2177 FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **7527**

11.02.10.302.0181.2177 FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **9084**

11.02.10.301.0107 FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **5035**

11.02.10.301.0107.1995 FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **6506**

11.02.10.302.0181.2177 FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **7527**

11.02.10.302.0181.2177 FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **9084**

11.02.10.304.0183.2151 FORTALECIMENTO, MODERNIZ. MANUT. DA VISA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **7631**

11.02.10.305.0184.2179 FORT. E MANUT. DA VIGILANCIA EM SAÚDE
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **7722**

MUNICÍPIO

11.01.10.122.0179.2056 FORTALECIMENTO,MODERNIZ.MANUT.E QUALIF.D
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **8577**

11.01.10.122.0180.2249 FORT.E QUALIF.DAS INST.CONT.SOC.GEST.SUS
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **8598**

11.01.10.302.0181.2177 FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – **8608**

11.01.10.301.0107.1995 FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **7957**



11.01.10.303.0182.1088 FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **7605**

11.01.10.303.0182.1088 FORT ASSIS FARMAC C/APOIO PROFILA E TERA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **9150**

11.01.10.304.0183.2151 FORTALECIMENTO, MODERNIZ. MANUT. DA VISA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **8610**

11.01.10.305.0184.2179 FORT. E MANUT. DA VIGILANCIA EM SAÚDE
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **8635**

UNIÃO

11.04.10.302.0181.2177 FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **7544**

11.04.10.302.0181.2177 FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **7545**

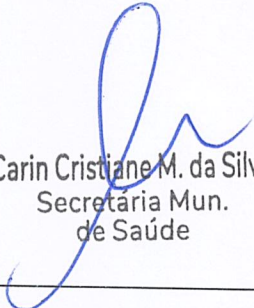
11.04.10.304.0183.2151 FORTALECIMENTO, MODERNIZ. MANUT. DA VISA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **7659**

11.04.10.305.0184.2179 FORT. E MANUT. DA VIGILANCIA EM SAÚDE
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **7721**

11.04.10.301.0107.1995 FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **5440**

11.04.10.301.0107.1995 FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **5438**

Tramandaí, 04 de agosto de 2025.


Carin Cristiane M. da Silva
Secretária Mun.
de Saúde

Carin Cristiane Meyer da Silva
Secretária Municipal de Saúde