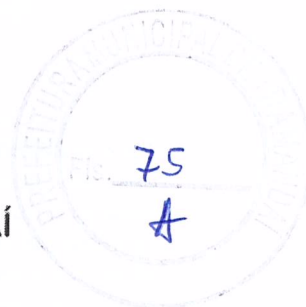




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

1.1. Aquisição de cadeiras (tipo escritório e fixas), para uso no prédio da Secretaria Municipal da Zona Sul.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO DE PREÇOS	VALOR TOTAL
1	Cadeira Presidente – Poltrona cadeira presidente para escritório, rodinhas de nylon anti risco, giratória, com ajuste de altura, cor preta. Sistema relax- permite reclinar a parte do assento com encosto podendo travá-lo na posição ideal para auxiliar na ergonomia. Sistema de pressão relax- dispositivo que auxilia o sistema relax quando é acionado, pois se trata de um sistema de pressão localizado abaixo do assento, quanto maior a força da pressão mais estável e quanto menor a pressão mais flexível. Sistema de regulagem de altura de pistão à gás- esse mecanismo é indispensável, essa regulagem vai auxiliar na altura adequada. Diferenciais: - 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 da cadeira presidente: 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.	10	R\$ 1.133,97	R\$ 11.339,70
2	Cadeira Presidente – Poltrona cadeira presidente para escritório, rodinhas de nylon anti risco, giratória, com ajuste de altura, cor preta. Sistema relax- permite reclinar a parte do assento com encosto podendo travá-lo na posição ideal para auxiliar na ergonomia. Sistema de pressão relax- dispositivo que auxilia o sistema relax quando é acionado, pois se trata	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx

	de um sistema de pressão localizado abaixo do assento, quanto maior a força da pressão mais estável e quanto menor a pressão mais flexível. Sistema de regulagem de altura de pistão à gás- esse mecanismo é indispensável, essa regulagem vai auxiliar na altura adequada. Diferenciais: - 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 da cadeira presidente: 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. ITEM EXCLUSIVO PARA ME e EPP			
3	Cadeira Executiva – Cadeira de escritório executiva com costura 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 40cm de largura e 36cm de altura do encosto.	10	R\$ 395,00	R\$ 3.950,00
4	Cadeira Executiva – Cadeira de escritório executiva com costura 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 40cm de largura e 36cm de altura do encosto. TEM EXCLUSIVO PARA ME e EPP	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxx
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 da cadeira: Altura:80cm; Largura: 48cm; Profundidade:50cm; Altura do assento:44cm; Profundidade do assento:40cm; Largura do assento:40cm; Peso do produto:4kg; Peso suportado: 130kg.	10	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
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	10	R\$ 439,67	R\$ 4.396,70

	alongamento da coluna), braços fixos modelo corsa, estofamento em couro preto.			76
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 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	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx
8	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 antidesslizante. Produto em conformidade com a norma NR-17.	05	R\$ 72,86	R\$ 364,30
9	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.	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx
10	Cadeira plástica: bistrô produzidas em polipropileno com material 100 virgem, possuem proteção contra raios UV, suportam até 182kg. Dimensões: Altura: 80cm; Largura: 50cm; profundidade 40cm	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx
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.	05	R\$ 726,62	R\$ 3.633,10
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	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx

	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 e EPP			
13	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.	05	R\$ 953,23	R\$ 4.766,15
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 PARA ME e EPP	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx
15	Cadeira Fixa De Escritório Resumo: 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 internas 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.	10	R\$ 171,62	1.716,20
16	Cadeira Fixa De Escritório Resumo: 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 internas em polipropileno 100% injetado. Soldagem pelo	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx

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. ITEM EXCLUSIVO PARA ME e EPP			
---	--	--	--

Previsão de gastos: R\$ 31.466,15 (Trinta e um mil, quatrocentos e sessenta e seis mil com quinze centavos).

2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

2.1. A necessidade de aquisição dos itens justifica-se pelo desgaste dos móveis atuais, resultante do prolongado período de uso, e também para equipar ambientes que ainda não possuem os mesmos. Logo, estas aquisições são cruciais para assegurar um funcionamento eficiente, proporcionando um ambiente mais adequado e contribuindo para a melhoria do atendimento às necessidades da comunidade.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

3.1. A proposta visa aprimorar o serviço de aquisição de cadeiras, 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 das cadeiras. Além de satisfazer as necessidades específicas do projeto, essa iniciativa fortalecerá a infraestrutura das unidades municipais, contribuindo para a eficiência dos serviços prestados.

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. Todos os itens deverão estar em conformidade com a norma NR-17.

4.5. 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 no prédio da Secretaria Mun. Da Zona Sul, Av. Minas Gerais nº2186, Nova Tramandaí, Tramandaí RS, CEP:95590-000, das 08:30h às 11:30h e das 13:30h às 17:30h, 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: Rafael Pedro da Silva Flor

6.2. Fiscal da Ata: Gerson Luiz de Mello Araújo

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 da Zona Sul, após emissão da Nota de Empenho e entrega dos itens, conforme determinação da Secretaria Municipal da Fazenda.

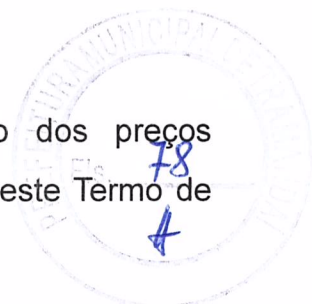
8. FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS FORNECEDORES:

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:

08. Secretaria Municipal da Zona Sul

080104.122.0191.2013 – Manutenção da Secretaria

3449052000000 – Equipamentos e Material Permanente – 7808

080104.122.0193.2193 – Manut. E Adeq. Dos Prédios da Sede

3449052000000 – Equipamentos e Material Permanente – 7828

Tramandaí, 05 de agosto de 2024.

Claudia Beatriz de Souza da Silva

Secretária Municipal da Zona Sul

Portaria 715/2024

