



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



TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Tramandaí/RS

Secretaria Municipal de Obras e Serviços públicos

Objeto da contratação: aquisição de **ferragens**.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a aquisição de **ferragens**, conforme item 09.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a aquisição de **ferragens** destinadas ao uso da Secretaria de Obras, com a finalidade de atender às demandas de manutenção e reparos realizados no âmbito do município. A necessidade da aquisição fundamenta-se no Princípio do Interesse Público, uma vez que os serviços de reforma, instalação e atendimentos emergenciais exigem a pronta disponibilidade de materiais adequados.

Para assegurar uma prestação de serviços eficiente, é imprescindível que a administração pública forneça aos seus servidores os meios necessários à execução das atividades. Dessa forma, a aquisição visa garantir agilidade e qualidade na resposta às demandas cotidianas e emergenciais que envolvem a infraestrutura municipal.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para a aquisição das ferramentas mecânicas, conforme as seguintes especificações/condições: das **ferragens**, descritos no item 09 deste termo.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens de ferramentas mecânicas têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, conforme termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.



5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A contratação de empresa para aquisição e fornecimento de **ferragens** trará melhorias para o ambiente público, melhorias para a qualidade de vida da população atingida e a valorização e desenvolvimento do espaço urbano.

O prazo do contrato será de 12 meses, podendo ser prorrogado por igual período, inclusive os quantitativos, conforme a lei. A entrega dos itens dar-se-á no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados após a emissão e o recebimento do empenho. Outrossim, os itens conforme forem sendo pedidos, deverão ser entregues no Almoxarifado Central, situado na Rua Ernesto Nunes Bandeira nº 920, bairro Centro Lagoa, nos horários das 13h30 às 17h, de segunda a quinta-feira.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 5.157/23, que "Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Tramandaí, nos termos da Lei Federal no 14.133/2021". A gestão ficará a cargo da servidora Julice Dias de Oliveira e a fiscalização ficará a cargo do servidor Max Cley de Jesus Oliveira.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Conforme determinação da Secretaria Municipal da Fazenda.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 145.653,65 (cento e quarenta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e três reais e sessenta e cinco centavos)**:

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	Valor unitário	Valor Total
01	500 un	BUCHA - RESUMO: 10 mm	R\$ 0,84	R\$ 420,00
02	500 un	BUCHA - RESUMO: 8 mm	R\$ 0,26	R\$ 130,00
03	100 un	BUCHA - RESUMO: redução soldável - $\frac{3}{4}$ x $\frac{1}{2}$	R\$ 1,92	R\$ 192,00
04	6 rolos	CABO - RESUMO: de aço 1/8 - rolo 250m	R\$ 545,90	R\$ 3.275,40
05	6 rolos	CABO - RESUMO: de aço $\frac{1}{4}$ - rolo 250m	R\$ 2.004,00	R\$ 12.024,00



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



06	9 rolos	CABO - RESUMO: de aço 5/16 - rolo 250m	R\$ 897,60	R\$ 8.078,40
07	20 un	CABO - RESUMO: em madeira para picareta	R\$ 79,89	R\$ 1.597,80
08	100 un	CADEADO 35MM - RESUMO: com corpo em latão maciço e chave em latão	R\$ 72,71	R\$ 7.271,00
09	100 un	CADEADO 45 MM - RESUMO: com corpo em latão maciço e chave em latão	R\$ 31,22	R\$ 3.122,00
10	21 un	CAP ROSCÁVEL - RESUMO: 3/4	R\$ 1,35	R\$ 28,35
11	60 un	CLIPS PARA CABO DE AÇO - RESUMO: 1/2	R\$ 9,15	R\$ 549,00
12	60 un	CLIPS PARA CABO DE AÇO - RESUMO: 1/4	R\$ 1,18	R\$ 70,80
13	60 un	CLIPS PARA CABO DE AÇO - RESUMO: 1/8	R\$ 0,51	R\$ 30,60
14	60 un	CLIPS PARA CABO DE AÇO - RESUMO: 3/16	R\$ 0,72	R\$ 43,20
15	60 un	CLIPS PARA CABO DE AÇO - RESUMO: 3/8	R\$ 3,49	R\$ 209,40
16	60 un	CLIPS PARA CABO DE AÇO - RESUMO: 5/16	R\$ 2,03	R\$ 121,80
17	60 un	CLIPS PARA CABO DE AÇO - RESUMO: 5/8	R\$ 11,65	R\$ 699,00
18	130 un	COLA - RESUMO: PVC adesivo para cano - tubo 75g	R\$ 4,63	R\$ 601,90
19	700 m	CORDA - RESUMO: polipropileno 10mm	R\$ 2,94	R\$ 2.058,00
20	100 m	CORDA - RESUMO: polipropileno 3mm	R\$ 0,37	R\$ 37,00
21	100 m	CORDA - RESUMO: polipropileno 6mm	R\$ 1,08	R\$ 108,00
22	400 m	CORDA - RESUMO: polipropileno 8mm	R\$ 1,82	R\$ 728,00
23	2.000 m	CORDA - RESUMO: trava queda 12mm	R\$ 4,66	R\$ 9.320,00
24	31kg	CORRENTE - RESUMO: galvanizada 4mm	R\$ 24,93	R\$ 772,83
25	31kg	CORRENTE - RESUMO: galvanizada 6.4mm	R\$ 21,15	R\$ 655,65
26	31kg	CORRENTE - RESUMO: galvanizada 8mm	R\$ 23,47	R\$ 727,57
27	200 un	DISCO - RESUMO: corte ferro 4,5"	R\$ 2,41	R\$ 482,00
28	150 un	DISCO - RESUMO: corte inox 7"	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00
29	40 un	DISCO - RESUMO: para serra circular 71/4"x24 dentes	R\$ 33,53	R\$ 1.341,20
30	100 un	DISCO - RESUMO: Segmentado/Diamantado 180mm	R\$ 35,17	R\$ 3.517,00
31	50 un	DISCO - RESUMO: Segmentado/Diamantado 350mm	R\$ 126,79	R\$ 6.339,50
32	100 un	DOBRADIÇA - RESUMO: pino solto 4"	R\$ 4,56	R\$ 456,00
33	35 un	ESPUMA - RESUMO: expansiva de Poliuretano 735ml	R\$ 35,85	R\$ 1.254,75
34	50 rolos	FIO - RESUMO: nylon para roçadeira, 03mm, rolo de 03kg	R\$ 197,80	R\$ 9.890,00
35	30 un	GRAXA - RESUMO: a base de cálcio para chassis, embalagem de 500gr	R\$ 29,47	R\$ 884,10



36	400 un	PARAFUSO - RESUMO: francês 3x5/16 galvanizado com porca e arruela	R\$ 9,12	R\$ 3.648,00
37	400 un	PARAFUSO - RESUMO: francês 7x5/16 galvanizado com porca e arruela	R\$ 2,84	R\$ 1.136,00
38	500 un	PARAFUSO - RESUMO: sextavado 5/16x31/2 com porca e arruela	R\$ 0,79	R\$ 395,00
39	10 un	PEDRA - RESUMO: esmeril tamanho 6x3/4, grão 46	R\$ 34,34	R\$ 343,40
40	70 un	SERRA - RESUMO: aço rápido bimetálica dupla 24 dentes	R\$ 3,38	R\$ 236,60
41	120 un	VASSOURA PARA JARDIM – RESUMO: plástica laranja tipo rastelo 22 dentes	R\$ 29,77	R\$ 3.572,40
42	40 un	VASSOURA - RESUMO: tipo robusta, com cabo de madeira e plastificado, 120cm, chapas de mdf e cerdas de nylon, tamanho 25 x 12 x 4cm	R\$ 6,66	R\$ 266,40
43	120 un	VASSOURA TIPO GARI - RESUMO: plástica robusta, profissional 280x80mm, fio rígido longo 390g, com cabo 140cm	R\$ 9,45	R\$ 1.134,00
44	160 un	DESENGRIPANTE - RESUMO: aerossol frasco de 400ML	R\$ 19,53	R\$ 3.124,80
45	100 un	REMENDO - RESUMO: a frio, para câmara de ar 80 mm RBM-04 caixa com 40 unidades	R\$ 40,46	R\$ 4.046,00
46	170kg	VARETA DE SOLDA - RESUMO: Varetas de eletrodo de solda revestidos 6013 2,5mm aço/ferro	R\$ 20,00	R\$ 3.400,00
47	200 un	DISCO - RESUMO: para corte, aço inox 115mm x 1,6mm x 22,2mm	R\$ 1,63	R\$ 326,00
48	200 un	CABO - RESUMO: de enxada caipira eucalipto 1,50 M	R\$ 15,77	R\$ 3.154,00
49	160 un	BARRA ROSCADA - RESUMO: ¼ 1 Metro	R\$ 3,17	R\$ 507,20
50	800 un	PORCA - RESUMO: ¼ aço galvanizado	R\$ 0,55	R\$ 440,00
51	1.100 un	ARRUELA - RESUMO: de aço galvanizado para parafuso de ¼	R\$ 0,09	R\$ 99,00
52	800 un	PARAFUSO - RESUMO: sextavado rosca soberba de aço galvanizado ¼ x 50	R\$ 0,73	R\$ 584,00
53	800 un	PARAFUSO - RESUMO: francês em aço galvanizado ¼ x 2.1/2 de 6,4cm com porca e arruela	R\$ 1,94	R\$ 1.552,00
54	200 rolos	FIO - RESUMO: nylon para roçadeira, 03mm, rolo de 03kg (ME/EPP).	R\$ 197,80	R\$ 39.560,00

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 5.157/23 que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de



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



Tramandaí nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária própria.

10 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

100115.451.0125.1035 – Construção, Ampliação e Melhorias em Parques e Praças
333903000000 – Material de Consumo – **6871**

100115.451.0124.2060 – Manutenção e Adequação de Prédios Públicos
333903000000 - Material de Consumo – **6864**

100115.451.125.1085 - Remod. Urban. Paisag. Beira Mar e Rio
333903000000- Material de Consumo - **6889**

100115.451.124.1039 - Reforma e Amp. do Cemitério Municipal
3339023339030000000- Material de Consumo - **9347**

100115.451.0125.1044 – Modernização e Embelezamento de Avenidas
3339030000000 – Material de Consumo – **6879**

100104.122.172.2015- Manutenção da Secretaria de Obras
33393339023339030000000- Material de Consumo - **7420**

10015.451.125.1047 – Const. Ampl. e Manut. dos Calçadões
33393339023339030000000- Material de Consumo - **6882**

Tramandaí, 20 de maio de 2025.

Thiago Lopes Maciel
Secretário Mun. de Obras
e Serviços Públicos
Thiago Lopes Maciel

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos.

