



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**Aquisição de ferramentas e materiais diversos**

Memorando de Abertura nº 475/2024

Município de Tramandaí

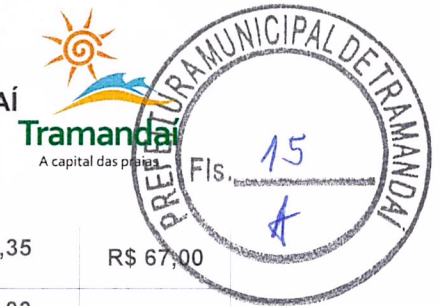
Secretaria Municipal de Obras

Necessidade da Administração: aquisição de ferramentas e materiais diversos em razão da necessidade de atender as diversas demandas de manutenções e/ou reparos, executados por servidores desta secretaria.

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

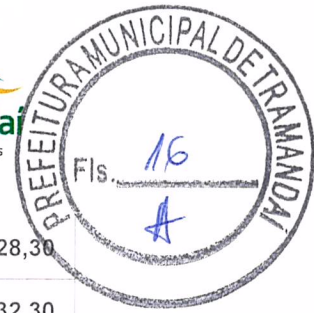
O presente termo tem por objeto a aquisição de ferramentas e materiais diversos, conforme abaixo:

Item	Qtde	Un.	Produto	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
01	10	Un.	Alicate jacaré	R\$ 62,34	R\$ 623,40
02	15	Un.	Alicate universal 8", cabo isolado para uso profissional na elétrica.	R\$ 33,06	R\$ 495,90
03	10	Un.	Alicate de pressão mordente 10,5 x 3 x 1 cm em aço-carbono.	R\$ 25,40	R\$ 254,00
04	10	Un.	Alicate bico meia cana 6", cabo isolado.	R\$ 24,16	R\$ 241,60
05	05	Un.	Alicate para anéis 7", reto externo.	R\$ 46,88	R\$ 234,40
06	05	Un.	Alicate para anéis bico curvo 5".	R\$ 55,13	R\$ 275,65
07	05	Un.	Alicate para anéis bico curvo 7", externo.	R\$ 49,20	R\$ 246,00
08	05	Un.	Alicate descascador de fios para electricista, uso profissional.	R\$ 63,21	R\$ 316,05
09	20	Un.	Arco serra para ferro, cabo plástico reforçado para uso profissional.	R\$ 15,15	R\$ 303,00
10	20	Un.	Broca aço rápido 10mm.	R\$ 7,62	R\$ 152,40
11	20	Un.	Broca aço rápido 12mm.	R\$ 7,54	R\$ 150,80
12	20	Un.	Broca aço rápido 4mm.	R\$ 1,13	R\$ 22,60
13	20	Un.	Broca aço rápido 5mm.	R\$ 1,36	R\$ 27,20
14	20	Un.	Broca aço rápido 6mm.	R\$ 1,90	R\$ 38,00
15	20	Un.	Broca aço rápido 7mm.	R\$ 6,34	R\$ 126,80
16	20	Un.	Broca aço rápido 8mm.	R\$ 2,72	R\$ 54,40
17	20	Un.	Broca de concreto SDS 08mmX260mm.	R\$ 7,74	R\$ 154,80
18	20	Un.	Broca SDS plus 06x160mm.	R\$ 6,84	R\$ 136,80
19	20	Un.	Broca SDS plus 08x260mm.	R\$ 14,36	R\$ 287,20
20	20	Un.	Broca SDS plus 10x300mm.	R\$ 17,68	R\$ 353,60
21	20	Un.	Broca SDS plus 12x300mm.	R\$ 16,01	R\$ 320,20



22	20	Un.	Broca vídea bitola 04.	R\$ 3,35	R\$ 67,00
23	20	Un.	Broca vídea bitola 05 .	R\$ 4,03	R\$ 80,60
24	20	Un.	Broca vídea bitola 06.	R\$ 4,98	R\$ 99,60
25	20	Un.	Broca vídea bitola 08.	R\$ 5,68	R\$ 113,60
26	20	Un.	Broca vídea bitola 10.	R\$ 9,73	R\$ 194,60
27	20	Un.	Broca vídea bitola 12.	R\$ 8,34	R\$ 166,80
28	05	Un.	Jogo de chaves Allen hexagonal – jogo com 09 peças, 1,5mm, 2,0mm, 2,5mm, 3,0mm, 4,0mm, 5,0mm, 6,0mm, 8,0mm e 10mm.	R\$ 16,72	R\$ 83,60
29	20	Un.	Chave de Cano americana 14”.	R\$ 59,93	R\$ 1,198,60
30	20	Un.	Chave de Cano americana 18”.	R\$ 61,36	R\$ 1,227,20
31	20	Un.	Chave de Fenda 5x150mm, cabo em polipropileno.	R\$ 9,68	R\$ 193,60
32	20	Un.	Chave de Fenda 6x150mm, cabo em polipropileno.	R\$ 6,65	R\$ 133,00
33	20	Un.	Chave de Fenda 9x200mm, cabo em polipropileno.	R\$ 17,35	R\$ 347,00
34	20	Un.	Chave de Fenda 6x125mm, cabo em polipropileno.	R\$ 8,57	R\$ 171,40
35	20	Un.	Chave Philips 6x200mm, cabo em polipropileno.	R\$ 14,65	R\$ 293,00
36	20	Un.	Chave Philips 8x200mm, cabo em polipropileno.	R\$ 13,19	R\$ 263,80
37	20	Un.	Chave Philips 5x125mm, cabo em polipropileno.	R\$ 10,10	R\$ 202,00
38	05	Un.	Chave de corrente, tipo leve. (chave saca corrente)	R\$ 58,17	R\$ 290,85
39	05	Un.	Jogo de chave Torx – jogo com 09 peças, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm, 27mm, 30mm, 40mm, 45mm e 50mm.	R\$ 41,60	R\$ 208,00
40	10	Un.	Chave Allen longa 12mm.	R\$ 23,41	R\$ 234,10
41	10	Un.	Chave Allen longa 14mm.	R\$ 41,40	R\$ 414,00
42	10	Un.	Chave Combinada 8mm.	R\$ 7,23	R\$ 72,30
43	10	Un.	Chave Combinada 9mm	R\$ 8,15	R\$ 81,50
44	10	Un.	Chave Combinada 10mm.	R\$ 7,76	R\$ 77,60
45	10	Un.	Chave Combinada 11mm.	R\$ 6,68	R\$ 66,80
46	10	Un.	Chave Combinada 12mm.	R\$ 8,57	R\$ 85,70
47	10	Un.	Chave Combinada 13mm.	R\$12,50	R\$ 125,00
48	10	Un.	Chave Combinada 14mm.	R\$ 8,96	R\$ 89,60
49	10	Un.	Chave Combinada 15mm.	R\$ 14,47	R\$ 144,70





50	10	Un.	Chave Combinada 16mm.	R\$ 12,83	R\$ 128,30
51	10	Un.	Chave Combinada 17mm.	R\$13,23	R\$ 132,30
52	10	Un.	Chave Combinada 18mm.	R\$ 19,70	R\$ 197,00
53	10	Un.	Chave Combinada 19mm.	R\$ 19,50	R\$ 195,00
54	10	Un.	Chave Combinada 20mm.	R\$ 20,07	R\$ 200,70
55	10	Un.	Chave Combinada 21mm.	R\$23,12	R\$ 231,20
56	10	Un.	Chave Combinada 22mm.	R\$ 21,02	R\$ 210,20
57	10	Un.	Chave Combinada 23mm.	R\$ 23,87	R\$ 238,70
58	10	Un.	Chave Combinada 24mm.	R\$ 22,74	R\$ 227,40
59	14	Un.	Chave Combinada 25mm.	R\$ 24,57	R\$ 343,98
60	10	Un.	Chave Combinada 26mm.	R\$ 27,20	R\$ 272,00
61	10	Un.	Chave Combinada 27mm.	R\$ 25,88	R\$ 258,80
62	10	Un.	Chave Combinada 28mm.	R\$ 34,33	R\$ 343,30
63	10	Un.	Chave Combinada 29mm.	R\$ 25,17	R\$ 251,70
64	10	Un.	Chave Combinada 30mm.	R\$ 38,24	R\$ 382,40
65	10	Un.	Chave Combinada 32mm.	R\$ 24,12	R\$ 241,20
66	10	Un.	Chave Biela 8mm.	R\$ 12,58	R\$ 125,80
67	10	Un.	Chave Biela 9mm.	R\$ 21,46	R\$ 214,60
68	10	Un.	Chave Biela 10mm.	R\$ 17,46	R\$ 174,60
69	10	Un.	Chave Biela 11mm.	R\$ 15,40	R\$ 154,00
70	10	Un.	Chave Biela 12mm.	R\$ 16,58	R\$ 165,80
71	10	Un.	Chave Biela 13mm.	R\$ 21,22	R\$ 212,20
72	10	Un.	Chave Biela 14mm.	R\$ 20,88	R\$ 208,80
73	10	Un.	Chave Biela 15mm.	R\$ 22,28	R\$ 222,80
74	10	Un.	Chave Biela 16mm.	R\$ 25,05	R\$ 250,50
75	10	Un.	Chave Biela 17mm.	R\$ 30,93	R\$ 309,30
76	10	Un.	Chave Biela 18mm.	R\$ 29,26	R\$ 292,60
77	10	Un.	Chave Biela 19mm.	R\$ 29,28	R\$ 292,80



## 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição das ferramentas e materiais diversos serão utilizados para os consertos dos equipamentos públicos, tais como: brinquedos, calçadas, parques, passarelas, entre outros.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para a aquisição das ferramentas e materiais diversos, conforme as seguintes especificações/condições: das ferramentas e materiais diversos, descritos no item 1 deste termo.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens de ferramentas e materiais diversos 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 ferramentas e materiais diversos trará melhorias para o ambiente público, melhorias para a qualidade de vida da população atingida e a valorização e desenvolvimento do espaço urbano.

As entregas serão realizadas no almoxarifado, Rua Ernesto Nunes Bandeira 930, Centro Lagoa de segunda a quinta das 13:30 às 18 horas, em até 7 dias úteis após a emissão e recebimento do empenho.

A ata terá prazo de 12 meses, prorrogáveis por igual período.

## 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 Michele Luana de Oliveira Lima e a fiscalização ficará a cargo do servidor Jaques Everaldo de Souza.

## 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\$ 18.018,33 (Dezoito mil e dezoito reais com trinta e três centavos).

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





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



### 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

Tramandaí, 31 de outubro de 2024.

Marcos Allan Santos Marian  
Engenheiro Civil CREA PR 128151