



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
Secretaria Municipal da Zona Sul



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

1.1. Aquisição de materiais de proteção e segurança, materiais para uso nas manutenções em parques e praças e também, para uso nas máquinas roçadeiras, para a Secretaria da Zona Sul, Setor de limpeza e manutenção de praças.

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

Item	Material	Qtd	Média Valor Un.	Valor Total
01	Corrente 61 PMM3 Pico Mini corrente , passo da corrente 3/8" P, para motosserra Stihl MS172	50	104,84	5.242,00
02	Corrente 22 facas 44 elos passo 3/8 micro mini, espessura (calibre) 1,1mm, sabre de 30cm. para motosserra	50	126,40	6.320,00
03	Cinto de segurança com 03 pontas para uso com roçadeiras, de espuma em poliuretano, alças anatômicas reforçadas para maior segurança, base em polietileno, com gancho em aço para maior firmeza, possuir desengate rápido.	100	135,98	13.598,00
04	Ilhós, rebite passador para roçadeiras da marca Stihl FS220.	500	4,38	2.190,00
05	Polimatic, carretel de nylon para roçadeiras Stihl FS220.	200	46,00	9.200,00
06	Vela de ignição para roçadeiras a gasolina e óleo 2 tempos de primeira linha	100	24,33	2.433,00
07	Avental de raspas de couro, utilizado nos serviços com máquinas roçadeiras. Dimensões: Altura de 1,20 m, largura de 0,60 m, possuir tiras para o pescoço com rebite e cintura com fivelas metálicas para ajuste nas costas. Características e aplicabilidades: Proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.	80	47,73	3.818,40
08	Abafador de ouvido: Protetor leve constituído por arco flexível, tiras de sustentação e conchas, com bordas providas de almofadas de vedação, envolvendo toda a parte externa do pavilhão auricular. Os materiais de vedação que ficam em contato com a pele devem ser atóxicos, leves e possuir componentes substituíveis, prolongando a vida útil do EPI, não possuir partes metálicas, ser de fácil higienização e confortáveis. O nível de redução	150	26,42	3.963,00

	LUMINOSIDADE INTENSA, LENTES CINZAS FABRICADA EM DUROPOLICARBONATO, HASTES AJUSTÁVEIS, FILTRA 99,9% DOS RAIOS ULTRA-VIOLETA.			
28	Luva de Raspa de couro, cano longo, punho 30	20	29,76	595,20
29	Máscara de proteção para solda mig, características: Botão de teste interno; Indicador de bateria; Ajuste de sensibilidade externo; Ajuste de atraso externo; Controle de escurecimento externo; Área de visão 100x60mm; Proteção UV/IV – escurecimento DIN 16; Escurecimento estado visível DIN 4; Escurecimento DIN 5 ~ DIN 13; Tempo de polarização 0,0001 segundo; Tempo de despolarização 0,20 ~ 1,0 segundo; Peso aproximado 0,540 gramas; Deverá acompanhar 02 lentes solar 8k; Bateria CR2450.	05	247,83	1.239,15
30	Cones de sinalização, nas cores laranja e branco, material PVC, altura 75cm.	30	51,91	1.557,30
31	Talabarte de posicionamento – tipo paraquedista.	05	216,52	1.082,60
32	Cinturão p/ eletricista, retardante a chama, com engate rápido 1891C.	05	344,00	1.720,00
33	Luva de segurança isolante p/ eletricista, suporta até 400v, textura antiderrapante, material retardador de chamas, ampla aplicação e tela sensível ao toque. Tamanho: 25cm de comprimento, Largura: 10cm.	20 Pares	189,90	3.798,00
34	Fio nylon redondo para roçadeira, 03mm , rolo de 01kg ME E EPP.	500	145,71	72.855,00
TOTAL GERAL: R\$ 399.969,45 (Trezentos e noventa e nove mil, novecentos e sessenta e nove reais, com quarenta e cinco centavos).				



2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

2.1. A necessidade de aquisição dos itens justifica-se pelo desgaste das peças e proteção aos operários, resultante do prolongado período de uso, e também para manutenção das roçadeiras. Logo, estas aquisições são cruciais para assegurar um funcionamento eficiente, proporcionando um trabalho 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 a aquisição de peças e material de proteção, 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

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 inexequíveis 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:

Informamos as seguintes Dotações Orçamentárias:

08 – SECRETARIA MUNICIPAL DA ZONA SUL

080111.452.0114.1171 – Const. Ampl. E Melhr. Parques e Praças Públicas

3339030000000 – Material de Consumo – 8053

080115.451.0114.1168 – Modern. E Embelez. De Avenidas

3339030000000 – Material de Consumo – 6725

080125.851.0114.1032 – Manut. Moderniz. E Ampli. Rede de Ilumin. Pública

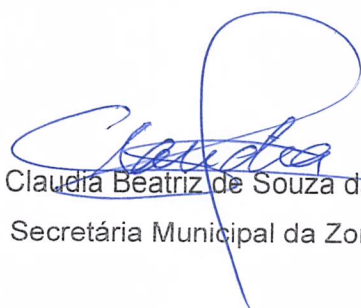
3339030000000 – Material de Consumo – 9283

080104.122.0191.2013 – Manut. Da Secretaria da Zona Sul

3449052000000 – Equip. E Material Permanente - 7808

Previsão de Gastos: R\$ 322.434,65 (Trezentos e vinte e dois mil, quatrocentos e trinta e quatro reais, com sessenta e cinco centavos).

Tramandaí, 16 de outubro de 2025.


Claudia Beatriz de Souza da Silva
Secretária Municipal da Zona Sul