



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Tramandaí
Secretaria Municipal da Zona Sul



Tramandaí, 19 de novembro de 2025.

Documento de Formalização de Demanda: 029/2025

Da: Secretaria Municipal da Zona Sul **(Adesão à Sec. Mun. de Obras e Serviços Públicos)**

Ao: Gabinete do Prefeito \ Secretaria de Administração \ Setor de Licitações

Encaminhamos o Documento de Formalização da Demanda a fim de aderir ao processo licitatório elaborado pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, com a finalidade de aquisição de equipamentos destinados à **MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO**, para a Secretaria Municipal da Zona Sul do Município.

Esta adesão justifica-se tendo em vista que os itens elencados são indispensáveis para a execução de serviços referentes à manutenção da rede de esgoto. As bombas monofásicas, bombas submersíveis, motobombas e mangueiras de drenagem são utilizadas para o escoamento e abastecimento de água, prevenindo alagamentos e assegurando a continuidade das obras. Já os motovibradores e placas vibratórias são essenciais para a compactação de solo e o adensamento do concreto, garantindo a durabilidade e resistência das estruturas.

As cortadoras de piso, cortadores de vergalhão e martelos rompedores viabilizam serviços de pavimentação, abertura de canaletas, cortes de aço e demolições, otimizando o tempo de execução e assegurando precisão nos trabalhos. Os cabos elétricos permitirão o funcionamento adequado de máquinas em locais sem infraestrutura elétrica.

Portanto, estas aquisições irão agilizar os serviços e reduzir custos operacionais, assegurando a manutenção necessária às redes de esgoto. Esses investimentos refletem diretamente na melhoria da infraestrutura urbana e no atendimento às demandas da população.

ITEM	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	Bomba monofásica P – 11/3 noryl 2 CV 127/220V: Motobomba centrífuga multiestágio monobloco – 3500 rpm. Bocais rosqueados sucção 1 X recalque 1. Montagem até 04 estágios sucção frontal (em balanço) e montagem de 05 a 09 estágios com sucção lateral (mancal biapoado) – utilizada para água limpa. Vazão máxima até 9,0m³/h. Pressão máxima 56mc.a (5,6 bar).	1	R\$ 2.433,50	R\$ 2.433,50
2	Bomba submersível de mangote 2 polegadas 6m	2	R\$ 1.343,00	R\$ 2.686,00
3	Cortador de vergalhão: Corte mínimo: 2mm. Corte máximo: 16mm – 5/8pol.	1	R\$ 126,95	R\$ 126,95
4	Cortadora de piso a gasolina 13HP 4T sem disco TCC 450-XP.	1	R\$ 7.126,67	R\$ 7.126,67
5	Cortadora manual, Potência de saída do motor: 3.7kW. Profundidade de corte máximo: 125mm. Diâmetro do disco máximo: 350mm. Espessura do disco máximo: 5mm. Velocidade periféri-	1	R\$ 7.639,67	R\$ 7.639,67



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Tramandaí
Secretaria Municipal da Zona Sul



	ca máxima: 90m/s.			
6	Fio cabo PP 4mm flexível 2x4mm, 2 vias: rolo de 50 metros, para extensão, cor preto.	10	R\$ 204,32	R\$ 2.043,20
7	Mangueira drenagem flat/chata azul, 2 polegas. 20 metros.	5	R\$ 157,05	R\$ 785,25
8	Martelete rompedor, a gasolina, 52cc.	1	R\$ 2.657,63	R\$ 2.657,63
9	Motobomba a gasolina GW200 212CC 7HP: Diâmetro de sucção/saída: 2" (50mm). Vazão da sucção 36m/h. Monocilíndrico, 4t, horizontal, refrigerado a ar. Sistema de partida: manual e autoretrátil. Capacidade do tanque de combustível: 3,6L.	1	R\$ 1.872,66	R\$ 1.872,66
10	Motovibrador a Gasolina 4 Tempos 6,5 CV – Partida Manual: 4 tempos com 6,5 CV de potência. Com partida manual e sistema de ignição eletrônica (CDI), Motor de 196 cm³, torque máximo de 1,35 kgf.m a 2500 rpm. Possui alimentação por carburador, lubrificação por salpico e filtro de ar com elemento de papel. Consumo médio de combustível 1,5 L/h.	1	R\$ 4.289,11	R\$ 4.289,11
11	Placa vibratória a gasolina motor 6.5HP. Frequência de 7000 vpm.	1	R\$ 3.535,67	R\$ 3.535,67

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 35.196,31** (trinta e cinco mil, cento e noventa e seis reais e trinta e um centavos).

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida, decorrerá da seguinte dotação orçamentária:

08 – SECRETARIA MUNICIPAL DA ZONA SUL

080104.122.0193.2193 – MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS DA SEDE

3.3.3.9.0.30.00.00.00 MATERIAL DE CONSUMO – **7832-8**

3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **7828-0**

080111.452.0114.1171 – CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DE PARQUES E PRAÇAS

3.3.3.9.0.30.00.00.00 MATERIAL DE CONSUMO – **8053-5**

3.4.4.9.0.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - **9132-4**

080117.512.0114.1034 – AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO PLUVIAL

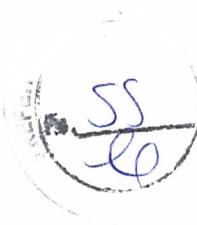
3.3.3.9.0.30.00.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO – **6717-2**

Demais informações:

Local de entrega: Os itens deverão serem entregues no prédio da Secretaria Mun. da Zona Sul, sito à Avenida Minas Gerais, n.º 2186, bairro Nova Tramandaí, das 13h30 às 17h, de segunda à sexta-feira.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Tramandaí
Secretaria Municipal da Zona Sul



Prazo de entrega: até 30 dias após o recebimento do empenho, livre das despesas de frete.

Forma de pagamento: Conforme determinação da Secretaria Municipal da Fazenda, após a entrega do material acompanhado da nota fiscal, atestada pela Secretária da Zona Sul.

Prazo da Ata: 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período, inclusive as quantidades, conforme lei.

Gerenciador da Ata: Luiz Edgar Paz Silveira.

Fiscal da Ata: Antônio Dirceu Soares Larré.

Sendo o que tínhamos para o momento, agradecemos.

Claudia Beatriz de Souza da Silva
Secretária Municipal da Zona Sul
Portaria n.º 015/2025

Juarez Marques da Silva
Prefeito Municipal

