



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Viabilizar ações de melhorias em estradas vicinais de Saldanha Marinho atingidas pelos eventos climáticos ocorridos nos meses de abril e maio de 2024 no Estado do Rio Grande do Sul.

2. PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO

A pesquisa de preços no mercado, para a confecção deste Termo de Referência, será realizada através da coleta de preço entre, no mínimo, três fornecedores do mesmo ramo de atividade, comprovadas por orçamentos levantados na localidade ou região contendo CNPJ, data, validade, endereço completo, telefone de contato, nome e assinatura do responsável, bem como através do Sistema de Custos Referenciais de Obras – SICRO/DNIT, balizando os custos através da última tabela atualizada (disponível em: [Relatórios SICRO](#)).

2.1) AQUISIÇÃO DE BENS

2.1.1) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO - INSUMOS

Materiais de Consumo					
Descrição (Especificação Técnica)	Valor Unitário (R\$/tonelada)				Média dos Valores Unitários
	Orçamento	Orçamento	Orçamento	Valor base SICRO	
Pó de brita					
Brita 0					
Brita 1					
Brita 2					
Brita 3					
Brita 4					
Cascalho					
Saibro					
Total:					



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

2.2) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO – HORAS MÁQUINA

2.2.1) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE TERCEIROS (PESSOA JURÍDICA)

Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica					
Descrição (Especificação Técnica)	Valor Unitário com BDI				Média dos Valores Unitários
	Orçamento MAESTRI TERRAPLANAGEM	Orçamento MORESPLAN TERRAPLANAGEM LTDA	Orçamento BANCO DE PREÇO	Valor base SICRO	
Trator Esteira					
Escavadeira Hidráulica	400,00	420,00	410,00	405,7904 (E9515)	408,95
Retroescavadeira					
Rolo Compactador	268,00	320,00	268,00	395,9691 (E9681)	312,99
Caminhão	240,00	258,00	245,00	382,1363 (E9579)	281,28
Motoniveladora (Patrola)					
Pá carregadeira					
Caminhão Prancha					
Total:					924,88

ORÇAMENTO (SEM BDI)

ITEM	QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
01	155	Hora	Escavadeira Hidráulica	408,95	R\$ 63.387,25
02	184	Hora	Rolo Compactador	312,99	R\$ 57.590,16
03	690	Hora	Caminhão	281,28	R\$ 194.083,20
TOTAL					R\$ 315.060,61

3) DESCRIÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Utilizar o modelo do Plano de Recuperação de Estradas Vicinais (SUBANEXOS A e B)

4) ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

Fiscal Técnico

Titular: Ana Cristina Ferrari – Engenheira Civil CREA/RS 101.618-D

Suplente: Matheus Moura – Arquiteto CAU/RS A 301036-8

5) CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE

O recebimento provisório dos serviços executados será realizado mediante acompanhamento e fiscalização dos trabalhos. O recebimento definitivo, no prazo de 30 dias a contar do recebimento provisório, com a análise da adequação dos serviços e relação ao objeto contratado e projeto elaborado

6) DOS ORÇAMENTOS

Declaro que:

I) realizamos pesquisa de preços no mercado para a confecção deste Termo de Referência, através da coleta de preço entre, no mínimo, três fornecedores do mesmo ramo de atividade, comprovadas por orçamentos levantados na localidade ou região, juntamente com a referência SICRO na composição do orçamento;

II) os valores unitários inseridos neste Termo de Referência integram os orçamentos obtidos através da pesquisa de preço de mercado supramencionada; e

III) esses orçamentos ficarão à disposição da concedente e dos controles interno e externo pelo período de cinco anos, contados da publicação da decisão referente ao julgamento das contas dos administradores responsáveis pelo convênio.

Saldanha Marinho/RS, 20 de Maio de 2025

SELMO DAMIANI

Prefeito Municipal, em Exercício



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

Anexo III – Modelo de Termo de Referência

SUBANEXO B – Memorial Descritivo de Recuperação de Estradas Vicinais por localidade

Memorial Descritivo de execução: descrever as etapas de recuperação ou manutenção	
Localidade (denominação):	Procedimento de recuperação:
TRECHO 01 - GERAL LINHA APARECIDA	Recomposição do leito e valetas de drenagem com motoniveladora; aplicação de saibro próprio com caminhão e escavadeira até a espessura de 10 cm compactada, sendo motoniveladora fornecida pelo município. Para o carregamento do saibro, será utilizada a mesma escavadeira hidráulica do projeto, onde o material será carregado nos caminhões caçamba e transportados até o destino final.
2. TRECHO 02 – GERAL LOCALIDADE PASSO DA FELIPA	Recomposição do leito e valetas de drenagem com motoniveladora; aplicação de saibro próprio com caminhão e escavadeira até a espessura de 10 cm compactada, sendo motoniveladora fornecida pelo município. Para o carregamento do saibro, será utilizada a mesma escavadeira hidráulica do projeto, onde o material será carregado nos caminhões caçamba e transportados até o destino final.

Ana Cristina Ferrari
Engenheira Civil
CREA/RS 101.618-D

Selmo Damiani
Prefeito Municipal, Em Exercício

Saldanha Marinho/RS, 20 de Maio de 2025.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

Anexo III – Modelo de Termo de Referência

SUBANEXO A – Plano de Recuperação de Estradas Vicinais

Prefeitura Municipal de SALDANHA MARINHO RS							
Localidade (denominação)	Quilometragem de recuperação (Km)	Necessidade de Reparo:	Materiais necessários	Quantidade (toneladas)	Serviços necessários		Quantidade (horas-máquina)
1. GERAL LINHA APARECIDA	6,0 Km	Recomposição do leito	Pó de brita			Trator Esteira	
		Drenagem	Brita 0			Escavadeira Hidráulica	70
		Ausência de abaulamento	Brita 1			Retroescavadeira	
		Ausência de material ligante	Brita 2			Rolo Compactador	84
		Manutenção	Brita 3			Caminhão	300
			Brita 4			Motoniveladora (Patrola)	
			Cascalho			Pá Carregadeira	
			Saibro			Caminhão Prancha	

(Handwritten signature)



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

Localidade (denominação)	Quilometragem de recuperação (Km)	Necessidade de Reparo:	Materiais necessários	Quantidade (toneladas)	Serviços necessários		Quantidade (horas-máquina)
1. GERAL LOCALIDADE PASSO DA FELIPA	7,5 Km	Recomposição do leito	Pó de brita		Trator Esteira		
		Drenagem	Brita 0		Escavadeira Hidráulica		85
		Ausência de abaulamento	Brita 1		Retroescavadeira		
		Ausência de material ligante	Brita 2		Rolo Compactador		100
		Manutenção	Brita 3		Caminhão		390
			Brita 4		Motoniveladora (Patrola)		
			Cascalho		Pá Carregadeira		
			Saibro		Caminhão Prancha		

OBS:

Utilizar um número para cada localidade (Campo Localidade);
Incluir mais linhas no plano conforme o número de localidades.
Deverão ser incluídos no plano, apenas os itens financiáveis pelo Convênio.

Ana Cristina Ferrari
Engenheira Civil CREA/RS 101.618-D

Selmo Damiani
Prefeito Municipal, em Exercício

Saldanha Marinho/RS, 20 de Maio de 2025.