



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO  
ESTADO DE SANTA CATARINA**

**Estudo Técnico Preliminar nº 4/2025**

**Descrição:** Credenciamento para Contratação de serviços máquina e caminhão, por hora trabalhada, para utilização do município de Bom Retiro.

**1. Area requisitante:** Secretarias Municipais

**2. Descrição da necessidade:** A contratação de serviços de máquinas e caminhões tem como base a necessidade de manutenção das estradas vicinais do município, as quais são utilizados para o tráfego de pessoas, transporte escolar, escoamento da produção agrícola, etc. O município possui aproximadamente 1.055km<sup>2</sup> de extensão territorial, possuindo alguns km de estradas rurais, com acessos a diversas localidades e municípios vizinhos, não conseguindo fazer a manutenção das vias com maquinário e recursos humanos próprios.

**3. Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual:** O presente Estudo Técnico Preliminar não contempla o inciso II, § 1º, do artigo 18, da Lei nº 14.133/2021, que prevê a necessidade de demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, em razão de que, ainda, não existe, no Município de Bom Retiro, o referido Plano.

**4. Requisitos da Contratação:** Além da documentação básica exigida pela Lei 14.133/21, solicita-se:

**Além da documentação básica exigida pela Lei 14.133/21, solicita-se:**

Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido (s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

**5. Levantamento de Mercado:** Foi utilizado a média dos valores coletados, conforme segue abaixo:

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor unit.	Witm Saltinho	Antoni o arsum	Ibiam Carlos	União Oeste	do Abelard o Luz	Rio das Antas	São José Cerrito	Brunó polis	Pon te Serrim ada	Ipumi aí	Ranch Mond o Queima ado	Peritib Schoroe der	Caibi total	
	1600	Hora	Serviço de hora/caminhão trucado com caçamba com capacidade mínima de 12m³, com motorista devidamente registrado e qualificado.	R\$ 219,8	R\$ 224,6	R\$ 196,1		R\$ 236,17	R\$ 221,53						R\$ 210,8	R\$ 230,0	R\$ 131.931,00	
	2600	Hora	Serviço de hora/caminhão trucado com caçamba com capacidade mínima de 14m³, com motorista devidamente registrado e qualificado.	R\$ 266,9				R\$ 324,47					R\$ 281,41				R\$ 195,0	R\$ 160.176,00
	3600	Hora	Serviço de hora/máquina de escavadeira hidráulica, com peso operacional mínimo de 14 ton, com operador devidamente registrado e qualificado.	R\$ 345,7					R\$ 346,00	R\$ 376,50	R\$ 320,00			R\$ 340,50			R\$ 207.450,00	
	4600	Hora	Serviço de hora/máquina de escavadeira hidráulica, com peso	R\$ 345,0	R\$ 399,1									R\$ 401,1	R\$ 332,8		R\$ 247,0	R\$ 207.024,00

		operacional								
		mínimo de								
		17 ton, com								
		operador								
		devidamente								
		registrado e								
		qualificado.								
		Serviço de								
		hora/máquin								
		a de patrola,	R\$			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
7600	Hora	com	368,1			330,0	366,0	393,3		220.869,
		operador	2		383,13	0	0	3		00
		devidamente								
		registrado e								
		qualificado.								
		Serviço de								
		hora/máquin								
		a de								
		retroescavad	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5600	Hora	eira traçada,	233,2	240,2	220,11	200,0	238,4		250,25	139.940,
		com	3	6		0	5			00
		operador								
		devidamente								
		registrado e								
		qualificado.								
		Serviço de								
		hora/máquin								
		a de rolo								
		compactador								
		, pesando	R\$		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6600	Hora	acima de 10	334,0		339,25	300,0	349,0		347,75	200.406,
		ton, com	1			0	4			00
		operador								
		devidamente								
		registrado e								
		qualificado.								
										R\$
										1.267.79
										6,00

**6. Estimativas de valor:** Conforme preconiza a IN 65/2021, a estimativa de valores foi baseada em:

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

**7. Estimativas de quantidade:** As quantidades foram estimadas de acordo com as quantidades dos últimos processos, comparando com as quantidades efetivamente utilizadas, com uma margem de segurança para possíveis necessidades adicionais.

**8. Descrição da solução como um todo:** O Município hoje possui alguns maquinários que são utilizados pelos Servidores, porém a depender da situação, o Município acaba necessitando de uma empresa Especializada no assunto.

**9. Impactos ambientais:** Não há impactos ambientais aparentes.

**10. Resultados Pretendidos:** Organização das vias, para melhor locomoção da população, conservação dos veículos escolares, observando-se que Município abrange uma extensa área agrícola, melhoria na infraestrutura de locais públicos, desenvolvimento de construções ainda a serem estruturadas e outros.

**11. Informações básicas:** Todas as informações básicas já constam nos outros tópicos.

Helena Schild de Oliveira  
Prefeita Municipal