

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E ANÁLISE DE RISCO

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a contratação de empresa para fornecer caminhão com no mínimo 10 m³ de capacidade de carga e no máximo 20 anos de uso, com operador incluso para viabilizar ações de melhorias em estradas vicinais, no Distrito de Capão Bonito, atingidas pelos eventos climáticos ocorridos nos meses de abril e maio de 2024 no Estado do Rio Grande do Sul, para a execução do convênio 0112/2025, conforme termo de referência.

### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os eventos climáticos adversos que atingiram o Estado do Rio Grande do Sul, nos meses de abril e maio de 2024, acarretaram inúmeros prejuízos ao município de Salto do Jacuí, ocasionando deslizamentos de encostas com obstrução de vias de circulação de moradores locais; obstruções de estradas e propriedades rurais, danos na estrutura de estradas rurais, em sua maioria sem asfaltamento, causados pelo escorrimento superficial de águas das chuvas. Nesse sentido, com o intuito de reconstruir e recuperar as estradas localizadas nas áreas rurais do munícipio, faz-se necessário a execução de serviços de movimentação de terra, recuperação e manutenção de estradas vicinais, execução e manutenção de pequenos trevos de acesso de vias municipais às rodovias estaduais.

# 2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Existe previsão no Plano de Trabalho 2025 da Secretaria Municipal de Agricultura.

### 3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá disponibilizar veículo em condições para fornecimento dos serviços, sem qualquer ônus adicional ao Município, devendo estes terem no máximo 20 anos de uso.

O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura das Propostas de Preços.

A empresa registrada no Contrato deverá prestar somente os serviços que atendam integralmente às características e especificações consignadas em sua proposta comercial, atendendo toda a legislação pertinente em vigor, bem como observando as condições e prazos propostos, assumindo toda e qualquer responsabilidade por sua integridade.

#### 4 - ESTIMATIVAS

Estimativa de preços ou preços referências encontram-se em anexo do projeto na Planilha de Orçamentos e no Cronograma Físico Financeiro Atualizado.



### CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

### 5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante da necessidade do objeto deste estudo, será realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a necessidade apontada, que atendam aos critérios de vantajosidade para a administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

# 6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para fins de elaboração do cálculo do valor estimado, leva-se em consideração a planilha de orçamentos anexas ao projeto e memorial descritivo.

Salienta-se que, trata-se de estimativa de preços preliminar voltada à escolha da melhor solução para a aquisição e à análise de sua viabilidade. Para fins de orçamento final para a aquisição dependerá do resultado final do processo administrativo, onde que a autoridade ou setor/órgão competente poderá realizar pesquisa de preços complementar.

# 7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O Objeto sujeito a parcelamento de acordo os relatórios de andamento do plano de trabalho.

# 8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a Melhoramento da qualidade das estradas vicinais para beneficiar as famílias do Distrito de Capão Bonito e assentamentos que utilizam-se diariamente dessas estradas nas suas locomoções para o trabalho, para escolas, para atendimentos de saúde e para vender e comprar produtos, bem como reduzir gastos com transporte de produção agrícola, pecuária e agroindustrial desta região.

# 10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a devida execução dos serviços deverão ser analisados todos os aspectos previstos no memorial descrito e todas as providências prévias ao contrato conforme legislação vigente.

A prestação de serviço será fiscalizada pelo setor competente. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. A prestação de serviços poderá ser rejeitada, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser prestado novamente, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação do trabalho executado mediante termo detalhado. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor da Lei 14.133 de 2021, comunicando-se



### CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da prestação de serviço, para efeito de liquidação e pagamento.

O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na realização do serviço ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### 11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Houve contratações correlatas no que tange a reconstruir e recuperar as estradas localizadas nas áreas rurais do munícipio, sendo realizado serviços de movimentação de terra, recuperação e manutenção de estradas vicinais.

#### 12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos ambientais com a reconstrução e recuperação das estradas localizadas nas áreas rurais do munícipio, sendo realizado serviços de movimentação de terra, recuperação e manutenção de estradas vicinais são mínimos pois trata-se de estradas já existentes.

#### 15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

#### 1- RISCOS - FASE DE PLANEJAMENTO

Risco 1	Deficié	encia na definição da demanda	
		Dano potencial	
Probabilidade	Baixa	Baixa Superdimensionamento ou subdimensionamento da demand	
Ação Preventiva	9		Responsável
		planejamento; conhecimento do escopo.	Secretaria de Coordenação e Planejamento
Ação de Contin			Responsável
Restabeleciment		anda	Secretaria de Coordenação e Planejamento

Risco 2	]	Não aprovação do Estudo Técnico ou do	Termo de Referência.
		Dano poteno	cial
Probabilidade:	Baixa	Atraso no processo de contratação e, convênio 0112/2025	
	Aç	ão Preventiva	Responsável





## CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação.	Secretaria de Municipal de Agricultura
Ação de Contingência	Responsável
Exposição do arcabouço legal em que visa a execução da obra.	Secretaria Municipal de Agricultura

Risco 3	Deficiên entre out		julgamento, prazos e sanções,
Probabilidade	Baixa	Dano potencial	
	Encerramento do P	Encerramento do Proc	esso de Contratação
	A	ção Preventiva	Responsável
Capacitação de se legislação; Estab	ervidores;	incorporar as atualizações da	Setor de compras, licitações e contratos
iegisiação, Estab	4 05	o de Contingência	Responsável
	Sus	pensão da licitação	Setor de compras, licitações e contratos

## 3 - RISCOS - GESTÃO DO CONTRATO

Risco 4	Inércia f no regist	rente a descumprimento de obrigações co tro dos atos e fatos do contrato	ontratuais. Fama ou omissao
	Média	Dano potencial	
Probabilidade		Deficiência na execução da obra. Administração	
	A	ção Preventiva	Responsável
do serviço a ser dos fiscais.	executado	Conhecimento dos termos contratuais e o Conhecimentos das responsabilidades nas de acompanhamento contratual	Fiscal técnico e administrativo, Gestor do Contrato, Secretário Municipal
Estabelecer mode	los e rou	io de Contingência	Responsável
Sanções admir fiscalização con	nistrativa	s. Responsabilização da Gestão e	Fiscais do Contrato
Risco 5	Descun	nprimento das entregas.	
Probabilidade		Dano potencial	
110000		Responsabilização objetiva da empresa n	a execução da obra.
		Ação Preventiva	Responsável
contrato. Conhe das responsabili	servido ecimento dades dos	ores; Previsão expressa no termo de dos termos contratuais. Conhecimentos s fiscais.	Fiscais do Contrato
Estabelecer mod	lelos e ro	tinas de acompanhamento contratual	Responsável
Estabelecer mo	delos e ro	otinas de acompanhamento contratual	Fiscal técnico administrativo, Gestor d Contrato, Secretários





## CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

# AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados na contratação.

	PROBABILIDADE DE RISCOS	
BAIXA	MODERADA	ALTA
Risco 1	Risco 4	Risco 5
Risco 2		-
Risco 3		-

Julio Roberto Bender Secretário Municipal de Agricultura