



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem por objetivo identificar e analisar os cenários para atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda - DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

O estudo destina-se, a buscar a melhor solução para execução de obras de reforma e implantação de passeios públicos, bem como melhorias em estradas municipais.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação se faz necessária em razão da carência de infraestrutura adequada nos passeios públicos e em determinadas estradas do município, o que compromete a segurança e a qualidade de vida dos cidadãos.

4. ALINHAMENTO AO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA)

Nos termos da regulamentação do Município, oriunda do Decreto nº 3068/2023, o Plano Anual de Contratações foi dispensado.

5. REQUISITOS TÉCNICOS DA CONTRATAÇÃO

O serviço deverá ser executado/fornecido conforme condições, quantidades estabelecidas neste instrumento:

- Execução de calçadas/passeios públicos com materiais duráveis, respeitando normas de acessibilidade (ABNT NBR 9050), incluindo piso tátil, rampas de acessibilidade e guias rebaixadas;
- Melhorias e manutenção de estradas vicinais ou urbanas, com serviços como patrolamento, cascalhamento, drenagem superficial e compactação;
- Utilização de materiais de primeira qualidade, aprovados previamente pela fiscalização da Prefeitura;



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

- Sinalização provisória e final das áreas em obras, visando a segurança dos pedestres e veículos;
- Cumprimento de prazos e cronogramas de execução definidos no contrato;
- Responsabilidade técnica e acompanhamento por profissional habilitado (com Anotação de Responsabilidade Técnica – ART).

5.1 Requisitos Internos: Especificação e requisitos técnicos:

- Apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referente aos serviços contratados, emitida por profissional legalmente habilitado;
- Fornecer todos os materiais, equipamentos e mão de obra especializada necessários à perfeita execução dos serviços;
- Garantir o cumprimento das normas técnicas aplicáveis, especialmente as normas da ABNT relativas à acessibilidade, urbanização, pavimentação e drenagem;
- Manter um responsável técnico presente ou disponível durante todo o período de execução das obras;
- Adotar medidas de segurança no canteiro de obras, sinalizando adequadamente o local e protegendo a integridade de pedestres e trabalhadores;
- Responsabilizar-se pela limpeza e retirada de entulhos ao término dos serviços, deixando o local em perfeitas condições de uso;
- Cumprir rigorosamente os prazos estipulados no cronograma físico-financeiro;
- Reparar, às suas expensas, qualquer dano causado ao patrimônio público ou particular em decorrência da execução dos serviços;
- Apresentar relatórios de acompanhamento, se solicitado pela fiscalização municipal.

5.2 Requisitos Externos (legais):

- a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- b) Decreto Municipal nº 3068/2023, regulamenta a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre Licitações e Contratos Administrativos, no município de Rancho Queimado/SC e dá outras providências.
- c) Legislações e regulamentos relacionados ao objeto a ser contratado;
- d) Demais legislações conforme o levantamento de mercado e de acordo com a solução escolhida.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

A estimativa de quantidades é fundamental para o planejamento e execução do objeto contratado, garantindo a adequação do fornecimento às reais necessidades do projeto. Abaixo, apresenta-se uma tabela com os itens e suas respectivas quantidades previstas:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	FCK 20 BRITA 0 E 1 SLUMP 12+-2	200m ³
2	FCK 25 BRITA 0 E 1 SLUMP 12+-2	200m ³
3	FCK 30 BRITA 0 E 1 SLUMP 12+-2	2.000m ³

Essa estimativa foi feita para suprir a necessidade do objeto para melhor atender o município.

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR E LEVANTAMENTO DE MERCADO.

O art. 18, §1º, V da Lei nº 14.133/2021 diz que o levantamento de mercado se trata da “*análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar*”. É o procedimento adotado para verificar as condições e exigência do mercado fornecedor para a necessidade levantada, de modo a possibilitar a compatibilidade entre os requisitos propostos pela área demandante e as possíveis soluções que o mercado fornecedor pode proporcionar.

Solução 1 - execução pela equipe própria da prefeitura:

Prevê o uso de servidores, equipamentos e materiais adquiridos diretamente pela Administração para a realização dos serviços.

Prós:

- Maior controle sobre o custo final do metro cúbico.
- Flexibilidade na dosagem conforme a necessidade de cada obra.
- Pode aproveitar materiais já disponíveis em estoque.

Contras:

- Exige mão de obra qualificada, equipamentos de mistura e espaço adequado.
- Risco maior de variação na qualidade do concreto.
- Tempo maior de preparo e aplicação.
- Demanda logística e controle rigoroso dos insumos.

Solução 2 – Aquisição de concreto usinado com entrega programada.

Contratação de empresa especializada para fornecer concreto usinado, já misturado e pronto para uso, com transporte incluído até o local da aplicação. O material é entregue conforme programação definida pela Prefeitura, em volumes e horários previamente solicitados. O concreto segue padrões de resistência e consistência estabelecidos em norma (como fck 20 MPa, 25 MPa etc.), sendo ideal para obras que exigem agilidade e controle técnico na aplicação.



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

Prós:

- Praticidade: o concreto chega pronto para uso, com qualidade controlada.
- Redução de desperdícios e retrabalho.
- Garante maior uniformidade nas características técnicas do concreto.
- Dispensa necessidade de estrutura interna para mistura.

Contras:

- Custo mais elevado por metro cúbico, pois inclui transporte.
- Dependência da pontualidade do fornecedor.
- Pode haver perda de material caso o local não esteja pronto para receber no momento agendado.

A opção pela **Solução 2 - aquisição de concreto usinado com entrega programada no local da obra** é a mais viável devido à sua **qualidade garantida**, já que o concreto é produzido em central dosadora com controle técnico. A entrega direta no local evita desperdícios e assegura maior eficiência na aplicação. Embora o custo por metro cúbico seja um pouco mais elevado em comparação a outras opções, essa solução oferece **maior agilidade, controle de qualidade e redução de riscos operacionais**, garantindo um **melhor custo-benefício**. Além disso, o modelo de **registro de preços** permite flexibilidade no fornecimento conforme a demanda, controlando melhor o orçamento e evitando estoques desnecessários.

Com base nas especificações, o método para estimativa de preços, segue as diretrizes dos normativos do Poder Executivo e do Tribunal de Contas da União (TCU).

Prefeitura de Vargem Bonita/SC

Data Homol.	Ente	UG	Número Edital Licitação	Modalidade	Número Sequê. Item	Descrição Item	Ord. Item Licita.	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante
07/03/2015	VARDEM BONITA	Prefeitura Municipal de Vargem Bonita	DL9/2015	Dispensa de Licitação	1	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO COM PEDREG. FCK 25 MPa, SLUMP 11 ± 2 CM, ARGAMASSAMENTO E BOMBAMENTO	1	VALOR	R\$7.888,00	7.888,00	CUBIMX CONCRETO USINADO LTDA

Prefeitura Municipal de São Bernardino/SC

Ente	UG	Número Edital Licitação	Modalidade	Número Sequê. Item	Descrição Item	Ord. Item Licita.	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante
SÃO BERNARDINO	Prefeitura Municipal de São Bernardino	CC7/2014	Concorrência	18	CONCRETO BOMBADO FCK-25 MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO	1	METRO CUBICO	R\$851,00	851,00	J.P. CONSTRUTORA LTDA

Prefeitura Municipal de Caçador/SC

Data Homol.	Ente	UG	Número Edital Licitação	Modalidade	Número Sequê. Item	Descrição Item	Ord. Item Licita.	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante
24/10/2014	CAÇADOR	Prefeitura Municipal de Caçador	PRE 01/2014	Pregão Eletrônico	7	400215. CONCRETO PARA MEIO FIO EXTRUSADO FCK 25 CARACTERÍSTICAS EXTRUSADO, S18, COMPONENTES: CIMEN	263	METRO CUBICO	R\$808,00	211.452,00	MINEROCHA CATARINENSE LTDA.

Serviço Intermunicipal De Água E Esgoto – Capinzal/SC

Data Homol.	Ente	UG	Número Edital Licitação	Modalidade	Número Sequê. Item	Descrição Item	Ord. Item Licita.	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante
23/08/2014	CAPINZAL	Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto de Capinzal/Curo	DE37/2014	Dispensa de Licitação	1	CONCRETO USINADO FCK20 CONVENCIONAL	9	M3	R\$2700,00	21.600,00	CONCREBAL- CONCRETOS BALDISSERA LTDA.

Prefeitura Municipal de São João do Oeste/SC

Data Homol.	Ente	UG	Número Edital Licitação	Modalidade	Número Sequê. Item	Descrição Item	Ord. Item Licita.	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante
22/06/2014	SÃO JOÃO DO OESTE	Prefeitura Municipal de São João do Oeste	PE04/2014	Pregão Eletrônico	3	CONCRETO USINADO BOMBEVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA FCK20	100	M3	R\$655,00	65.500,00	JANTSCH EMPREENDIMENTOS LTDA



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

Prefeitura Municipal de Treze Tílias/SC

Data Homologação	Ente	UG	Número Edital Licitação	Modalidade	Número Sequencial Item	Descrição Item	Qtd Item Licita	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante
Totais									R\$635,27	63.527,00	
26/12/2024	TREZE TIÍLIAS	Prefeitura Municipal de Treze Tílias	3/2025 - PRE	Pregão Eletrônico	1	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK 28 MPa	100	METRO CUBICO	R\$635,27	63.527,00	PEDREIRA TREZE TIÍLIAS LTDA

Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste/SC

Data Homologação	Ente	UG	Número Edital Licitação	Modalidade	Número Sequencial Item	Descrição Item	Qtd Item Licita	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante
Totais									R\$137,63	9.275.546,15	
26/12/2024	SÃO MIGUEL DO OESTE	Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste	PE05/2024	Pregão Eletrônico	1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 32 MPa	60	M³	R\$156,00	42.960,00	CONCRETEIRA VOLTA GRANDE LTDA

Prefeitura Municipal de Vidal Ramos/SC

Data Homologação	Ente	UG	Número Edital Licitação	Modalidade	Número Sequencial Item	Descrição Item	Qtd Item Licita	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante
Totais									R\$675,00	270.000,00	
13/11/2024	VIDAL RAMOS	Prefeitura Municipal de Vidal Ramos	PE16/2024	Pregão Eletrônico	1	CONCRETO USINADO BOMBEADO COM RESISTÊNCIA FCK 32MPa	400	M3	R\$675,00	270.000,00	PRE-FABRICAR CONCRETOS LTDA

Prefeitura Municipal de Pinhalzinho/SC

Data Homologação	Ente	UG	Número Edital Licitação	Modalidade	Número Sequencial Item	Descrição Item	Qtd Item Licita	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante
Totais									R\$1.200,00	268.000,00	
15/06/2024	PINHALZINHO	Prefeitura Municipal de Pinhalzinho	42/2024 - PRE	Pregão Eletrônico	7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 35 MPa	300	METRO CUBICO	R\$876,66	134.000,00	CERACA - COOPERATIVA DE INFRA-ESTRUTURA E DESENV. VALE DO ARICA

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se que o valor da contratação, seja em torno de R\$ 1.660.158,00 (Um milhão seiscentos e sessenta mil cento e cinquenta e oito reais)

ITEM	DESCRIÇÃO	QDT	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL (R\$)
1	FCK 20 BRITA 0 E 1 SLUMP 12+-2	200 m³	663,42	132.684,00
2	FCK 25 BRITA 0 E 1 SLUMP 12+-2	200 m³	770,77	154.154,00
3	FCK 35 BRITA 0 E 1 SLUMP 12+-2	2.000 m³	686,66	1.373.320,00
Valor Total: R\$ 1.660.158,00 (Um milhão seiscentos e sessenta mil cento e cinquenta e oito reais)				

9. MODELO LICITATÓRIO ESCOLHIDO

O uso do pregão eletrônico para Registro de Preços permite a formação de um sistema de preços registrado previamente, garantindo que os órgãos contratantes possam adquirir bens ou serviços de forma ágil e econômica, sempre que necessário, durante a vigência da ata. O pregão eletrônico amplia a competitividade ao permitir a participação de fornecedores de diferentes localidades, o que pode resultar em preços mais vantajosos e



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

melhores condições de fornecimento. Além disso, a digitalização do processo assegura maior controle e rastreabilidade, reduzindo riscos de irregularidades e promovendo um uso mais eficiente dos recursos públicos.

10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação em lote único, sem parcelamento, justifica-se pela necessidade de centralizar responsabilidades em um único fornecedor, garantindo maior eficiência, qualidade e integração na execução do objeto. Essa abordagem elimina riscos de falhas de comunicação ou incompatibilidades entre diferentes contratados, simplifica a gestão administrativa, reduz custos operacionais e facilita a fiscalização e o controle do contrato. Além disso, assegura uma execução mais ágil e harmônica, com responsabilidades claras e maior segurança jurídica, promovendo a economicidade e a padronização na entrega dos serviços ou produtos.

11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa para fornecimento de concreto usinado para utilização da Prefeitura.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não há necessidade de providências a serem adotadas.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Declara-se que não há contratações e/ou interdependentes e que o objeto contratado foi integralmente atendido conforme os termos pactuados, sem necessidade de ajustes ou complementações.

14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Identificaram-se impactos ambientais associados à atividade ou empreendimento, os quais foram analisados e estão sendo gerenciados por meio de medidas mitigadoras devidamente planejadas. As ações adotadas visam minimizar os efeitos ao meio ambiente, em conformidade com as normas vigentes e os princípios de sustentabilidade.



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

Sendo eles:

- **Geração de resíduos sólidos**, como restos de concreto, entulhos e embalagens de materiais utilizados;
- **Alteração temporária da qualidade do ar**, em função da emissão de poeira e gases oriundos de máquinas e equipamentos;
- **Poluição sonora**, devido ao uso de maquinário pesado e à movimentação de veículos;
- **Compactação e movimentação do solo**, podendo afetar temporariamente a permeabilidade e a drenagem natural da área;
- **Interferência na vegetação local**, caso haja necessidade de remoção de plantas ou corte de raízes próximas às calçadas ou estradas;
- **Risco de contaminação de solo e água**, se não houver manejo adequado de resíduos e materiais contaminantes (óleos, tintas, cimento, etc.).

Entretanto, tais impactos poderão ser minimizados ou eliminados mediante a adoção de medidas de controle ambiental, como a correta destinação dos resíduos, uso de equipamentos com manutenção em dia, controle de poeira, isolamento das áreas de trabalho e proteção da vegetação existente.

15. MAPA DE RISCOS

Fase – Planejamento

RISCO	ESCALA DE PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DO IMPACTO	ESCALA DE IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTIGÊNCIA RESPONSÁVEL
1-Incorreta identificação da demanda.	Raro	Instrução processual inadequada.	Muito baixo	Verificar corretamente a demanda. Informar-se corretamente junto ao setor responsável pela demanda, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Quando detectado o erro quanto a real necessidade da demanda, parar o processo no estágio em que se encontrar e proceder com a retificação dos artefatos técnicos.
2- Falta de designação ou designação incorreta de responsáveis.	Raro	Falta de análise dos instrumentos processuais. Falta de verificação da necessidade a ser atendida. Falta de dimensionamento correto do objeto a	Muito baixo	Identificar corretamente os problemas a serem resolvidos.	Análise prévia do objeto a ser licitado, direcionando para as equipes corretas.



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

		ser licitado.			
3- Estudos preliminares incorretos.	Raro	Instrução processual inadequada. Falha no atendimento das necessidades da área demandante.	Muito baixo	Identificar corretamente os setores responsáveis. Solicitar indicação de responsáveis técnicos e demandantes. As indicações deverão ser compostas por servidores com conhecimento técnico do objeto, de legislação pertinente ao objeto e dos procedimentos da contratação.	Análise prévia do objeto a ser licitado, direcionando para as equipes responsáveis acompanharem a instrução processual.
4- Estimativa inadequada de quantitativo do objeto a ser licitado.	Pouco provável	Falha no atendimento das necessidades da área demandante do serviço. Impossibilidade de aditivo contratual (acréscimo ou supressão).	Baixo	Adequado levantamento das reais necessidades da área demandante do serviço. Envolver setores responsáveis na instrução inicial do processo, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Análise de possibilidade de aditivo contratual, levando em consideração a porcentagem estabelecida para acréscimos ou supressões do objeto em questão.
5- Fracasso da licitação	Pouco provável	Atrasos da execução do objeto com aumento da demanda de tráfego não atendido. Comprometimento do desenvolvimento e segurança da região.	Baixo	Realizar o adequado levantamento das necessidades de execução com preços compatíveis e atualizados ao valor de mercado. Envolver setores responsáveis na instrução inicial	Formar grupo de trabalho com conhecimento técnico e com experiência, com conhecimento do e condições necessárias em editais.



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

				do processo, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	
6- Impugnação do edital	Pouco provável	Atraso na contratação da empresa e consequente dificuldades para o setor demandante.	Muito baixo	Elaborar o edital corretamente. Atentar às normas e legislações vigentes ao elaborar o edital. Compatibilizar informações com o Termo de Referência.	Treinamento da equipe de apoio.

Fase – Gestão Contratual e execução do objeto contratado

RISCO	ESCALA DE PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DO IMPACTO	ESCALA DE IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA RESPONSÁVEL
1- Execução do objeto contratual em desacordo com o Contrato.	Raro	Falha no atendimento das necessidades da obra. Solução diversa da proposta nos instrumentos convocatórios.	Baixo	Fiscalização semanal a ser realizada pela CONTRATANTE. Determinação clara do objeto contratual. Capacitar a equipe de fiscalização do contrato para identificar fraudes com maior facilidade.	Durante a vigência do contrato, instauração de procedimento de inadimplência contratual, com vistas à aplicação de penalidades contratuais.
2- Atrasos na execução do contrato ou baixa produtividade.	Pouco provável	Aumento do custo e demora na execução do serviço Descontinuidade dos serviços.	Médio	Fiscalização a ser realizada pela CONTRATANTE.	Durante a vigência do contrato, instauração de procedimento de inadimplência contratual, com vistas a aplicação das penalidades contratuais.



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

3- Períodos de chuva	Provável	Atraso por caso fortuito ou força maior.	Médio	NÃO HÁ.	Caberá ao CONTRATANTE análise das circunstâncias e ações possíveis.
4- Contratação de empresa sem capacidade de executar o Contrato.	Pouco provável	Dificuldades na execução contratual, com o não cumprimento adequado do objeto.	Médio	Realizar análise criteriosa da qualificação técnica e econômico-financeira da empresa.	Avaliar adequadamente a empresa.
5- Execução do objeto em desacordo com o contrato.	Raro	Não atendimento da demanda do órgão.	Baixo	Realização de gestão e fiscalização adequada.	Capacitação da equipe de fiscalização.
6- Falta de pagamento à contratada.	Raro	Insatisfação da contratada. Descumprimento contratual.	Baixo	Realizar a análise prévia do orçamento. Realizar gerenciamento e controle do orçamento destinado ao contrato.	Verificar periodicamente o desempenho financeiro do contrato e capacidade de desembolso do órgão.

Critérios para a avaliação dos riscos (escala probabilidade / impacto)

Os riscos serão avaliados de acordo com a seguinte escala de probabilidade:

- I - Raro: acontece apenas em situações excepcionais; não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência;
- II - Pouco provável: o histórico conhecido aponta para baixa frequência de ocorrência no prazo associado ao objetivo;
- III - Provável: repete-se com frequência razoável no prazo associado ao objetivo ou há indícios que possa ocorrer nesse horizonte;
- IV - Muito provável: repete-se com elevada frequência no prazo associado ao objetivo ou há muitos indícios que ocorrerá nesse horizonte;
- V - Praticamente certo: ocorrência quase garantida no prazo associado ao objetivo.

Os riscos serão avaliados de acordo com a seguinte escala de impacto:

- I - Muito baixo: compromete minimamente o atingimento do objetivo; para fins práticos, não altera o alcance do objetivo/resultado;
- II - Baixo: compromete em alguma medida o alcance do objetivo, mas não impede o alcance da maior parte do objetivo/resultado;



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

- III - Médio: compromete razoavelmente o alcance do objetivo/resultado;
- IV - Alto: compromete a maior parte do atingimento do objetivo/resultado;
- V - Muito alto: compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultado.

16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Declara-se a viabilidade da contratação, considerando que atende aos requisitos técnicos, econômicos e legais necessários para o cumprimento do objeto pretendido. A análise realizada demonstra que a contratação é a solução mais eficiente e adequada, alinhando-se aos princípios da economicidade, da eficiência e ao interesse público.

Rancho Queimado/SC, 05 de maio de 2025.

TIAGO SCHUTZ
Prefeito Municipal