



ARROIO TRINTA

Capital Catarinense da Cultura Italiana



Estudo Técnico Preliminar para Contratação de Pedra Bica Corrida e Pedra Brita nº 01

Arroio Trinta, 29 de outubro de 2024.

I. Descrição da Necessidade da Contratação

A contratação de Pedra Bica Corrida e Pedra Brita nº 01 é essencial para a execução de obras de infraestrutura que visam melhorar as estradas do município. A falta desses materiais tem gerado atrasos em projetos essenciais, impactando negativamente a mobilidade urbana e a segurança dos cidadãos. O interesse público está claramente evidenciado na urgência de garantir acesso e transporte adequado, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social da região.

II. Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

O Município não dispõe de Plano de Contratações Anual para o exercício de 2024.

III. Requisitos da Contratação

Os requisitos incluem:

- Qualidade técnica dos materiais.
- Capacidade de fornecimento, com comprovação de experiência anterior em contratos semelhantes.
- Condições de entrega e logística compatíveis com as necessidades da Administração.
- Entrega do material na Sede da Garagem de máquinas do Município de Arroio Trinta.

IV. Estimativas das Quantidades para a Contratação

- a) Pedra Bica Corrida -> 500 toneladas.
- b) Pedra Brita nº 01 -> 1.000 toneladas.

V. Levantamento de Mercado

Foi realizado um levantamento de mercado para analisar fornecedores locais e regionais, considerando as alternativas disponíveis. A escolha da solução foi fundamentada em critérios técnicos e econômicos, priorizando fornecedores com boa reputação e que apresentem melhor custo-benefício.

EMPRESA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
BRITAGEM GASPAR	PEDRA BICA CORRIDA	500 toneladas	R\$ 68,00	R\$ 34.000,00
PEDREIRA TREZE TÍLIAS	PEDRA BICA CORRIDA	500 toneladas	R\$ 73,00	R\$ 36.500,00



ARROIO TRINTA

Capital Catarinense da Cultura Italiana



PEDREIRA TRIÂNGULO	PEDRA BICA CORRIDA	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
BRITAGEM GASPAR	PEDRA BRITA Nº 1	1000 toneladas	R\$ 70,00	R\$70.000,00
PEDREIRA TREZE TÍLIAS	PEDRA BRITA Nº 1	1000 toneladas	R\$ 75,00	R\$ 75.000,00
PEDREIRA TRIÂNGULO	PEDRA BRITA Nº 1	1000 toneladas	R\$ 79,35	R\$ 79.350,00

VI. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de valor foi elaborada com base nos preços fornecidos pelas empresas informadas acima, valores referentes ao contrato atualmente celebrado cujo saldo encontra-se esgotado e valores referente a pesquisa em Banco de preços.

Considerando os parâmetros acima citados e o quantitativo que o Município pretendo contratar, estimamos que o valor total da contratação some o montante de R\$ 100.000,00 (cem mil reais)

VII. Descrição da Solução como um Todo

A solução envolve a aquisição e entrega dos materiais, com exigências de qualidade e conformidade.

VIII. Justificativas para o Parcelamento ou Não da Contratação

A entrega deverá ser fracionada, atendendo às necessidades da secretaria solicitante no ano de 2024 e 2025, considerando ser de fornecimento contínuo, com prazo máximo de vigência até 30/06/2025.

Obs. Foi observado o Art. 42 da LRF.

IX. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

Os resultados esperados incluem a otimização de recursos financeiros, com a redução de custos através da compra em maior volume e a melhoria da infraestrutura, impactando positivamente na mobilidade e segurança da população.

X. Providências a Serem Adotadas pela Administração

Antes da celebração do contrato, a Administração se compromete a capacitar seus servidores para a fiscalização e gestão contratual, garantindo a execução adequada do contrato e o cumprimento das especificações.



XI. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

XII. Descrição de Possíveis Impactos Ambientais



ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



A contratação será conduzida de forma a minimizar impactos ambientais. Medidas mitigadoras incluem a escolha de fornecedores que adotem práticas sustentáveis e a exigência de logística reversa para o descarte de resíduos. Requisitos de baixo consumo de recursos e energia também serão priorizados.

A contratada deverá possuir Registro do DNPM – Departamento Nacional de Produção Mineral– Autorização de Registro de Licença, dentro do prazo de validade;

XIII. Posicionamento Conclusivo

A contratação de Pedra Bica Corrida e Pedra Brita nº 01 é adequada para atender à necessidade identificada, contribuindo para a melhoria da infraestrutura urbana e a promoção do interesse público. A execução deste projeto está alinhada com os objetivos de desenvolvimento sustentável e eficiência na utilização dos recursos públicos.

Arroio Trinta, 30 de outubro de 2024

ALCIDIR FELCHILCHER
Prefeito de Arroio Trinta

DOCUMENTO ASSINADO POR

DATA

CPF/CNPJ

VERIFICAÇÃO

Alcidir Felchlicher

31/10/2024 08:41:53 GMT-03:00 51804000906



Documento Assinado Digitalmente

Conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, o documento eletrônico assinado digitalmente tem comprovação pela cadeia da ICP-Brasil com a assinatura qualificada ou com a assinatura avançada pela cadeia gov.br regulada pela Lei nº 14.063 de 23/09/2020.