



ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DE JARDINAGEM

I - Descrição da necessidade da contratação: A presente contratação visa adquirir materiais de jardinagem, incluindo flores, vasos e insumos, para o Município de Arroio Trinta, garantindo a manutenção e o aprimoramento dos espaços públicos urbanos. Essa aquisição é essencial para assegurar ambientes mais agradáveis e bem cuidados, beneficiando a qualidade de vida da população e promovendo a valorização das áreas verdes. Além disso, a contratação contribuirá para a eficiência dos serviços de paisagismo e otimização dos recursos públicos municipais.

II - Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual: Está prevista no PCA.

III - Requisitos da contratação:

- **Qualidade dos materiais:** Flores e plantas devem ser saudáveis, livres de pragas e doenças. Vasos e outros materiais devem ser duráveis e adequados para uso externo.
- **Variedade:** Diversidade de espécies de plantas ornamentais que se adaptem ao clima local e atendam às especificações paisagísticas definidas.
- **Sustentabilidade:** Preferência por fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como o uso de materiais recicláveis e produção ecológica.
- A contratada deverá realizar as entregas dos itens de forma fracionada ao longo do exercício de 2025. As entregas deverão ser realizadas em até 05 (cinco) dias, a contar da data de emissão da Autorização de Fornecimento, emitida pelo Município de Arroio Trinta.
- A Secretaria Municipal de Urbanismo, disponibilizará a contratada o cronograma de distribuição prévio de cada tipo de flor e época de plantio, para a contratada dispor de tempo hábil para efetuar plantio e produção das mudas.

IV - Estimativas das Quantidades para a Contratação: A quantidade de materiais a serem adquiridos será definida com base nas necessidades das obras urbanísticas previstas, considerando a demanda atual e futura do município de Arroio Trinta.

As quantidades foram estipuladas levando em consideração o quantitativo utilizados em outros exercícios financeiros.

5. Levantamento de Mercado: Foi realizada uma análise de mercado para identificação das alternativas disponíveis, comparando diferentes soluções técnicas e econômicas, justificando a escolha da solução mais vantajosa para o município.



ARROIO TRINTA

Capital Catarinense da Cultura Italiana



Item	Material/Serviço	Qtde	Orçamento 1: Mondini Plantas	Orçamento 2: Marines Patel	Orçamento 3: Flora Frenzel	Orçamento 4: Angela e Marcio Zago	Cotação Sistema Banco de Preços	Média (R\$)	Total
01	Sulfa cal 25 kg	05 SC	Não orçou	R\$75,00	Não orçou	Não orçou		75,00	R\$ 375,00
02	Substrato para flores 50kg	10 SC	R\$ 84,00	R\$75,00	R\$ 85,00	R\$ 84,00		82,00	R\$ 820,00
03	Ureia Super N	06 SC	Não orçou	R\$210,00	Não orçou	Não orçou		210,00	R\$ 1.260,00
04	Fertilizante NPK (101010) 50kg	05 SC	Não orçou	R\$200,00	Não orçou	Não orçou		200,00	R\$ 1.000,00
05	Flores diversas da Época - Mudas 3.000 Cravina 500 Gerânio 3.000 Boca Leão 2.000 Begônia 3.000 Petúnia 5.000 Vinca 3.000 Amor Perfeito 3.000 Tagetes 2.000 Beijinho 1.000 Hortênci As mudas serão adquiridas conforme a época de plantio indicada para cada espécie. No momento da entrega, as mudinhas devem apresentar 10 cm altura.	25.500 mudas	R\$1,93	R\$1,80	R\$ 1,98	R\$ 1,93	R\$ 1,55	1,84	R\$46.920,00



ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



06	Pedra decorativa brita vermelha 25kg	50 SC	R\$ 34,00	Não orçou	R\$40,00	R\$ 34,00		36,00	R\$ 1.800,00
07	Casca de pinus para jardinagem 30 kg	04 SC	R\$378,00	Não orçou	R\$399,00	R\$ 378,00		385,00	R\$ 1.540,00
08	Floreira vaso tamanho grande com prato, retangular concreto pintado em resina cor gelo. Dimensões 20cm altura 20cm largura 80cm comprimento	15UN	R\$208,00	Não orçou	R\$214,00	R\$ 208,00		210,00	R\$ 3.150
09	Vaso concreto pintado em resina alto brilho redondo com decoração semelhante a pipa de vinho. 75cm altura 52cm diâmetro	15UN	R\$299,00	Não orçou	R\$318,00	R\$299,00		305,33	R\$4.580,00
TOTAL GERAL								R\$61.445,00	

VI - Estimativa do Valor da Contratação: Com base em cotações de mercado e contratos anteriores, estima-se um valor total de **R\$61.445,00** para a contratação, distribuído conforme os itens mencionados. Os preços unitários referenciais e memórias de cálculo detalhadas estão anexados em documento específico.

VII - Descrição da Solução: A aquisição será realizada por meio de processo licitatório, observando as normas da Administração Pública. O fornecimento dos artefatos deverá ocorrer conforme cronograma definido pela Administração Municipal.

Adquirindo mudas prontas para plantio de uma empresa especializada, estas serão de boa qualidade, proporcionando um plantio mais seguro, sem perda de mudas. A Secretaria não possui conhecimento técnico e estrutura própria para plantio das mudas, sendo necessário adquirir mudas prontas e fortes para o plantio.



ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação: Opta-se pelo parcelamento da contratação em lotes mensais, trimestrais ou semestrais, permitindo ajustes conforme a sazonalidade, necessidades específicas e disponibilidade orçamentária, além de facilitar o armazenamento e manejo dos materiais.

IX - Demonstrativo dos Resultados Pretendidos: O Município de Arroio Trinta vem elevando seu potencial turístico nos últimos anos, recebendo visitantes semanalmente. As mudas embelezarão os canteiros do perímetro urbano e também demais locais de pontos turísticos.

Os canteiros floridos embelezam a Cidade, tornando o local mais agradável para Munícipes e visitantes.

X - Disposições a Serem Impostas pela Administração: A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à autorização de fornecimento que lhe deu origem;

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes: Não há.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras:

- **Impactos:** Uso de recursos naturais e geração de resíduos.
- **Medidas mitigadoras:** Seleção de espécies nativas, uso de insumos orgânicos, implementação de práticas de compostagem e logística reversa para reciclagem de materiais.

XIII - Posicionamento conclusivo: A contratação de materiais de jardinagem é adequada e necessária para atender às demandas de manutenção e embelezamento dos espaços públicos de Arroio Trinta, alinhando-se ao interesse público e às diretrizes de planejamento municipal.

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Arroio Trinta, 19 de Fevereiro de 2025

ANTONIO SERIGHELLI
Prefeito de Arroio Trinta