

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

Aquisição de mudas de espécies arbóreas, frutíferas, ornamentais e nativas, visando atender às necessidades de arborização urbana da Secretaria Municipal de Agricultura da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas.

2. Área requisitante

Secretária Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente – Bianca Rodrigues de Assis.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante.

4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores do produto em questão.

5. Descrição da solução como um todo

Tem por intuito garantir a aquisição de mudas de espécies nativas, frutíferas e ornamentais, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas, assegurando o fortalecimento das ações de reflorestamento, recuperação de áreas degradadas e ampliação da arborização urbana no âmbito do município.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
001	ABACAXI ROXO	UNIDADE	300
002	AGAPANTO	UNIDADE	1.000
003	BISMARCK	UNIDADE	100
004	BUXINHO 20 CM	UNIDADE	5.000
005	DIANELA	UNIDADE	200
006	DRACENA ARBÓREA	UNIDADE	100
007	DRACENA CHOCOLATE	UNIDADE	300
008	FORMIO RUBRO	UNIDADE	200
009	FORMIO VARIEGATO	UNIDADE	200

010	FORMIO VERDE	UNIDADE	200
011	GRAMA ESMERALDA - METRO2	METRO²	1.000
012	HORTÊNCIA	UNIDADE	1.000
013	IPÊ BRANCO	UNIDADE	50
014	IPÊ ROSA	UNIDADE	50
015	IPÊ ROXO	UNIDADE	50
016	IXORIA MIDI	UNIDADE	1.000
017	LIRIO	UNIDADE	100
018	LIRIO PES	UNIDADE	200
019	MANACÁ	UNIDADE	100
020	MINI AZALEIA	UNIDADE	2.000
021	MOREIA	UNIDADE	200
022	OIT	UNIDADE	50
023	ORQUIDEA BAMBU	UNIDADE	200
024	PALMEIRA PETROPOLIS	UNIDADE	100
025	PLEOMELE VARIEGATO	UNIDADE	300
026	QUARESMEIRA	UNIDADE	100
027	RESEDÁ	UNIDADE	100
028	SUMPATIENS	UNIDADE	10.000
029	TRAPOERABA	UNIDADE	100
030	TRIANGULAR	UNIDADE	100

7- Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VAL. UNITÁRIO	VAL. TOTAL
001	ABACAXI ROXO	UNIDADE	300	3.4367	1.031,01
002	AGAPANTO	UNIDADE	1000	3.6000	3.600,00
003	BISMARCK	UNIDADE	100	155.6667	15.566,67
004	BUXINHO 20 CM	UNIDADE	5000	15.8333	79.166,50
005	DIANELA	UNIDADE	200	28.6867	5.737,34
006	DRACENA ARBÓREA	UNIDADE	100	155.6667	15.566,67
007	DRACENA CHOCOLATE	UNIDADE	300	39.9833	11.994,99
008	FORMIO RUBRO	UNIDADE	200	48.2000	9.640,00
009	FORMIO VARIEGATO	UNIDADE	200	48.2000	9.640,00
010	FORMIO VERDE	UNIDADE	200	48.2000	9.640,00
011	GRAMA ESMERALDA - METRO2	METRO²	1000	17.9000	17.900,00
012	HORTÊNCIA	UNIDADE	1000	26.8333	26.833,30
013	IPÊ BRANCO	UNIDADE	50	74.0000	3.700,00

014	IPÊ ROSA	UNIDADE	50	74.0000	3.700,00
015	IPÊ ROXO	UNIDADE	50	74.0000	3.700,00
016	IXORIA MIDI	UNIDADE	1000	3.9500	3.950,00
017	LIRIO	UNIDADE	100	3.6000	360,00
018	LIRIO PES	UNIDADE	200	3.6000	720,00
019	MANACÁ	UNIDADE	100	74.0000	7.400,00
020	MINI AZALEIA	UNIDADE	2000	6.9067	13.813,40
021	MOREIA	UNIDADE	200	24.1000	4.820,00
022	OIT	UNIDADE	50	74.0000	3.700,00
023	ORQUIDEA BAMBU	UNIDADE	200	36.1500	7.230,00
024	PALMEIRA PETROPOLIS	UNIDADE	100	311.6667	31.166,67
025	PLEOMELE VARIEGATO	UNIDADE	300	48.2000	14.460,00
026	QUARESMEIRA	UNIDADE	100	74.0000	7.400,00
027	RESEDÁ	UNIDADE	100	74.0000	7.400,00
028	SUMPATIENS	UNIDADE	10000	3.0633	30.633,00
029	TRAPOERABA	UNIDADE	100	3.6000	360,00
030	TRIANGULAR	UNIDADE	100	73.0000	7.300,00

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom Jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

11. Resultados Pretendidos

Gerar a economia para o Município de Bom Jardim de Minas e facilitar a logística de atividades.

12. Providências a serem Adotadas

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

14. Declaração de Viabilidade

Conclui-se com o presente estudo preliminar que a contratação da solução supracitada, ou seja, da contratação de empresa especializada para fornecimento de mudas para atender a Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente de Bom Jardim de Minas.

Bom Jardim de Minas, 02 de Março de 2026.

Bianca Rodrigues de Assis
Secretária Municipal de Agricultura,
Pecuária e Meio Ambiente
Matrícula 1995