INDICAÇÃO Nº 003/2018

Senhor Presidente,

O Vereador signatário, com assento nesta Casa Legislativa e no uso das atribuições que lhe confere o artigo 174 do Regimento Interno, solicita à Vossa Excelência, que seja submetida a presente indicação para apreciação do plenário, e se aprovada, envie-se ofício ao Sr. João Batista Terto da Cunha, Digníssimo Prefeito Municipal.

INDICANDO-LHE:

Que seja construído e implantado em nosso Município um viveiro de mudas nativas e frutíferas, conforme o Projeto (anexo) elaborado pelo responsável técnico da EMATER, Sr. João Batista de Almeida, por tratar-se de projeto de relevante interesse público.

JUSTIFICATIVA:

A importância de projetos que incentivem a preservação do Meio Ambiente em nosso Município e também, visando atender os anseios da população, que muitas vezes, solicita perante os vereadores o apoio a este tipo de projeto.

Câmara Municipal de Arapuá/MG, 21 de agosto de 2018.

CÂMARA MUNICIPAL DE ARAPUA - MG
☒ APROVADO ☐ REJEITADO
Em 1 Discussão e Votação por 8X0 votos
Arapua. 21/08/2018
PRESIDENTE DA CÂMARA
SECRETÁRIO

William Andrei Marques
Vereador

PUBLICADO
22/08/2018
Nakita Freitas Mendonça
Diretora de Secretaria e
Coordenadora Geral
Câmara Municipal de Arapuá

PROJETO

VIVEIRO DE MUDAS NATIVAS E FRUTÍFERAS

Produtor: Prefeitura Municipal de Arapuá - MG
Cooperante: EMATER-MG

Resp. Técnico: João Batista de Almeida

Arapuá, 20 de abril de 2018

PROJETO DE PRODUÇÃO DE MUDAS DE NATIVAS E FRUTIFERAS

Produtor : **Prefeitura Municipal de Arapuá-MG**

Endereço: **Praça São João Batista n°152**

Município: **Arapuá- MG**

Local do Viveiro: **Bela Vista**

Responsável Técnico: **João Batista de Almeida**

CREA-MG 45068/ TD

1- DESCRIÇÃO FÍSICA DO LOCAL DE PRODUÇÃO:

1.1- **TIPO DE SOLO**: Latossolo Vermelho Amarelo;

1.2- **PLANTAS DANINHAS PRESENTES:** O local encontra-se livre de plantas daninhas. Poderá ocorrer, em alguns locais, infestação de plantas no decorrer do período do viveiro, que serão controladas através de capinas manuais ou químicas.

2. PLANO DE PRODUÇÃO

2.1 Espécie ou Grupo:

Nativas presentes na região

Frutiferas

2.2 Quantidade

Nativas: 10.000

Frutíferas: 10.000

2.3 Origem da Semente

Coletadas na região

2.4 Data prevista para início da semeadura

Meados de novembro de 2018

2.5 Data prevista para iniciar a doação das mudas

A partir de meados de 2019

2.6PADRÕES DAS MUDAS

Características Técnicas	Espécies ou Cultivares
	Catuaí Vermelho IAC 99
Tipos de mudas	Meio ano
Tipo de recipiente	Saquinhos de polietileno
N.º mínimo de pare folhas	6 pares de folhas
Aclimatação à luz solar	Início 50% de luz solar, 30 dias antes de retirar as mudas para plantio as mesmas devem estar em pleno sol. Retirar a cobertura paulatinamente

3. CARACTERÍSTICAS DA COBERTURA

O viveiro será instalado debaixo de uma cobertura de sombrite 70% com 2,50 m de altura.

Os esteios de madeiras distantes um do outro a cerca de 5 metros nos dois sentidos em fileiras paralelas, no mesmo sentido do sol (sentido leste oeste e norte sul).

Os canteiros terão cerca de 1,20 metros de largura e comprimento variando em torno de 24 metros. As ruas de separação entre os canteiros com cerca de 50 centímetros de largura. Rodeando os canteiros uma área livre de 0,5 metros de largura.

O viveiro será protegido por uma cerca e sombrite.

4. PREPARO DO SUBSTRATO, ADUBAÇÃO E TRATOS CULTURAIS

5.1. Preparo da terra para enchimento dos recipientes:

A terra para compor o substrato das mudas será retirada em um barranco, no horizonte B de um Latossolo Vermelho Amarelo, e será peneirada. Será utilizado esterco de curral bem curtido e peneirado, formando uma mistura com a terra na proporção de 600 Lt de terra peneirada para 300 Lt de esterco curtido e peneirado. Será acrescentado ainda 7,0 kg se 04-14-08 e 1 kg de Cloreto de Potássi

5.2. Enchimento dos recipientes:

Para o enchimento dos recipientes, o substrato deverá estar seco ou levemente umedecido. Durante o enchimento os saquinhos serão encanteirados o mais vertical possível, a fim de possibilitar o perfeito desenvolvimento do sistema radicular, devendo receber regas diárias durante duas a três semanas, para completar a fermentação da matéria orgânica e acamar a terra de enchimento.

5.3. Semeadura:

A semeadura será feita diretamente nos recipientes, colocando-se as sementes no saquinho a uma profundidade de 0,5 a 5,0 cm. É importante que o furo a receber as sementes seja feito bem no centro do saquinho para que haja um melhor desenvolvimento do sistema radicular das plantas.

Depois de semeadas as sementes deverão ser cobertas com uma camada de terra ou areia grossa peneirada, após plantio proceder regas frequentes, mas sem deixar que haja falta nem excesso de água.

Assim que iniciar a germinação das sementes, as regas devem ser mais espaçadas objetivando um melhor desenvolvimento das raízes, porém sem deixar que haja falta de água.

5.4. Tratos culturais:

Durante o desenvolvimento das mudas, deverá:

- Realizar o desbaste, deixando apenas uma planta por saquinho (a que tiver mais vigorosa),
- Manter os saquinhos livres do mato, realizando capinas manuais caso necessário;
- Escarificar a terra dos saquinhos caso necessário;
- Fazer adubação nitrogenada, após o aparecimento do 2º ou 3º par de folhas: *usar 20 a 15 g de ureia dissolvidos em 10 litros de água. Aplicar esta quantidade por meio de rega, em cada metro quadrado de canteiro, sempre que as plantas apresentarem deficiência de nitrogênio, logo depois da aplicação regar bem as plantas com água pura para evitar queimaduras nas folhas;*
- Verificar a possível incidência de pragas no viveiro e proceder seu controle caso apareçam. O mesmo vale para possíveis doenças.
- A prefeitura manterá um funcionário responsável e exclusivo ao viveiro.

5. CUSTO OPERACIONAL E EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS E INSTALAÇÕES:

Produto	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Irrigação	R$ 2.089,85	01 un	R$ 2.089,85
Pulverizador eletr/16 litros	R$ 580,00	01 un	R$ 580,00
Saquinho 15x25	R$ 48,00	10 un	R$ 480,00
Sombrite 70% m2'	R$ 4,33	500 m2'	R$ 2.165,00
Tesoura de poda	R$ 16,00	01 un	R$ 16,00
Regador 10 litros	R$ 18,00	02 um	R$ 36,00
Adubo 04.14.08	R$ 72,00	05 sc	R$ 360,00
Sulfato de Amonia	R$ 60,00	04 sc	R$ 240,00
Ureia 46.00.00	R$ 88,00	02 sc	R$ 176,00
Cloreto branco	R$ 90,00	03 sc	R$ 270,00
Calcario dolo	R$ 20,00	07 sc	R$ 140,00
Cercobin	R$ 45,00	02 um	R$ 90,00
Supera 5 litros	R$ 240,00	01 gl	R$ 240,00
Lannate	R$ 35,00	04 lt	R$ 140,00
Fipromix	R$ 100,00	01 lt	R$ 100,00
Alicate 12"	R$ 30,00	01 un	R$ 30,00
Martelo 27"	R$ 28,00	01 un	R$ 28,00
Torques berg 12"	R$ 35,00	01 un	R$ 35,00
Enxada/cabo	R$ 45,00	01 un	R$ 45,00
Enxadão/cabo	R$ 32,00	01 un	R$ 32,00
Arrame cozido	R$ 8,00	6	R$ 36,00
Facão matão 14"	R$ 30,00	01 un	R$ 30,00
Carrinho de Mão	R$ 150,00	01 un	R$ 150,00
Estacas	R$ 65,00	20	R$ 1.300,00
			R$ 8.808,85

OBS: Possíveis equipamentos gastos posteriormente serão adquiridos no decorrer das atividades, ou pegos emprestados.

Arapuá, 20 de abril 2018.

Prefeitura Municipal de Arapuá

Emater-MG