

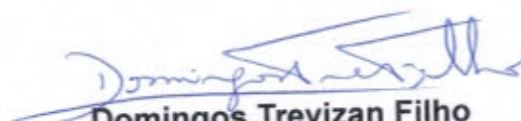
Ofício nº 4022/2018-GAPRE

Maringá, 08 de novembro de 2018.

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 1351/2018 apresentado pelo Vereador **Alex Chaves** para informações sobre os investimentos para a implantação de hortas comunitárias e sobre os benefícios do projeto, anexamos o parecer da Secretaria Municipal de Serviços Públicos.

Atenciosamente,



Domingos Trevizan Filho
Chefe de Gabinete

A Sua Excelência o Senhor
MÁRIO MASSAO HOSSOKAWA
Presidente da Câmara Municipal de Maringá
Nesta



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DESPACHO / PARECER

REQUERENTE: Ver. Alex Sandro de Oliveira Chaves

ASSUNTO: Solicitação.

Segue em atenção ao solicitado as informações referente ao programa Hortas Comunitárias.

Thiago Wilson Ciceri
Matrícula: 73976
Gerente de Hortas Comunitárias
Thiago Wilson Ciceri
Maringá 29/10/2018

Ciente
Vagner de Oliveira
Matrícula 73740 - Decreto 04/2017
Secretário Mun. de Serviços Públicos
Maringá, 21/10/18

Jo Sape.
05/11/2018
Cristina
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ
Cristina Pereira de Freitas
Coordenadora de Expediente - SEMUSP
Matrícula 39153

PROGRAMA HORTAS COMUNITÁRIAS DE MARINGÁ

O programa Hortas Comunitárias teve início no ano de 2007, foi um programa criado pela Administração Municipal visando amenizar, e em muitos casos sanar totalmente problemas no âmbito da saúde, segurança, social, alimentar, entre outros, além de contribuir com a preservação do meio ambiente e dos terrenos pertencentes ao Município, que em muitos casos eram utilizados como local de descarte de entulhos e depósitos de lixo.

O programa tem sido modelo para diversas outras cidades do Brasil, nos quesitos desenvolvimento social, econômico, bem-estar, qualidade de vida, alimentação saudável entre outros, o que tem trazido grande visibilidade à Cidade de Maringá e proporcionado excelentes resultados que colocaram o município entre as melhores grandes cidades para se viver no País, conforme dados da revista Exame de 14 setembro 2017.

DINÂMICA DO PROJETO:

O projeto é coordenado pela Prefeitura Municipal de Maringá através da **Secretaria de Municipal de Serviços Públicos (SEMUSP)** e **Secretaria de Inovação e Desenvolvimento Econômico (SEIDE)**.

É realizado um estudo nos bairros através do Centro de Referência em Assistência Social (CRAS) que visa um levantamento do perfil dos moradores, tendo em vista que o programa prioriza as classes de baixa renda, com restrições médicas e idosos no intuito de sanar problemas com a poluição de terrenos públicos, bem como proporcionar uma alimentação saudável, atividade laboral e renda extra aos participantes do programa.

Após o levantamento é realizada uma primeira reunião de sensibilização e apresentação do programa aos possíveis interessados já cadastrados no CRAS. Feita toda essa parte burocrática, são realizados os sorteios dos canteiros e posteriormente todos os contemplados são assistidos pelos agrônomos, que por sua vez, oferecem minicursos aos participantes no intuito de instruí-los nas boas práticas de manuseio, plantio e cultivo das hortas.

A prefeitura Municipal e também os convênios celebrados como o MTE, MDS, ELETROSUL, COPEL disponibilizam recursos para a aquisição de toda a infraestrutura para a instalação das hortas, a saber: o terreno, o poço artesiano, a mão de obra para as instalações hidráulicas, regadores, enxadas, enxadões, o composto orgânico, as diversas mudas de hortaliças etc..

Hoje o programa conta com 38 hortas cadastradas, beneficiando cerca de 899 famílias, 3000 pessoas de forma direta e mais de 5000 mil de forma indireta, uma vez que, toda a comunidade tem acesso ao programa como consumidores dos produtos livre de agrotóxicos.

A COMPOSTAGEM:

Conforme mencionado, a Gerência de Hortas disponibiliza aos participantes o composto orgânico que é essencial para o desenvolvimento das hortaliças, esse composto é produzido pelo município em parceria firmada através de termos de cooperação com empresas privadas como por exemplo: **Cocamar, FEMSA (Coca-Cola), BSBios, Usina Santa Teresinha, Big Boi** que viabilizam os materiais necessários para a produção da compostagem. Atualmente estamos com uma produção na faixa de 110 toneladas semestralmente. Todo o composto passa por um processo de análise química e biológica pelo engenheiro agrônomo antes da entrega nas hortas, para garantir

um produto de qualidade e livre de resíduos contaminantes tanto para os produtos quanto para solo.

Esta foi uma das formas que o Município encontrou para sanar grande parte dos problemas com resíduos industriais que antes causavam grande transtornos tanto para as empresas quanto para a Administração e que tem mostrado um excelente resultado.

OBJETIVO ATUAL DO PROGRAMA:

A principal objetivo atualmente do programa é a manutenção em todas as 38 hortas em vigência no município, e posteriormente a construção de novas unidades, ou seja, proporcionar um serviço de qualidade às hortas já existentes e posteriormente ampliar o programa com sustentabilidade e condições reais e viáveis de suporte e manutenção.

O custo estimado para a abertura de uma horta gira em torno de R\$ 45.000,00, considerando a área que a horta abrangerá, isto é, o valor dependerá muito do tamanho desta futura horta. A manutenção das hortas é feita com recursos do município, esse recurso é elaborado no P.P.A. da Secretaria Municipal de Serviços Públicos (SEMUSP), atualmente a verba disponível para a Gerência de Hortas Comunitárias é de R\$ 200.000,00 por ano.

As despesas com as hortas gira em torno de gastos com as mudas das hortaliças, e com a manutenção estrutural. O repasse do município tem suprido grande parte das nossas necessidades, todavia, não é suficiente para sanarmos as nossas dificuldades. Os convênios supracitados suprem uma parte da demanda por um período pré estipulado e em uma quantidade também pré estipulada de horta, quando findam os convênios todo o custo de manutenção ficam para o município. Sendo assim parcerias com o setor privado tem sido de fundamental importância no desenvolvimento e ampliação do programa.

IMAGENS:



Horta Moradia Atenas



Visita da UNIOESTE à horta Sumaré



Central de compostagem



Reunião com as lideranças das hortas



Apoio à comunidade indígena



Entrega mensal de mudas

Previsão Orçamentária para implantação de Horta Comunitária

1. Cercamento da área

Descrição por tipo de atendimento	Indicador Físico		Estimativa de Custo	
	Unid.	Qt	Valor Unitário	Valor Total
Palanques 2,5 mt	Unid.	65	R\$ 39,00	R\$ 2.535,00
Escoras	Unid.	16	R\$ 29,00	R\$ 464,00
Cantos	Unid.	04	R\$ 54,00	R\$ 162,00
Começo	Unid.	02	R\$ 54,00	R\$ 108,00
Esticadores	Unid.	03	R\$ 54,00	R\$ 162,00
Tela de alambrado malha 8 fio 12 (1,80A)	Mts	200	R\$ 12,50x360m ²	R\$ 4.500,00
Arame liso Nº 12(rolo de 1000mt)	Rolo	01	R\$ 390,00	R\$ 390,00
Total				R\$ 8.321,00
Obs: Valores podem sofrer alterações				Sem mão de obra

2. Irrigação

Descrição	Indicador Físico		Estimativa de Custo	
	Unid.	Qt.	Valor unitário	Valor Total
Cano de pvc(marron)3/4	Unid.	20	R\$ 9,90	R\$ 198,00,
Mangueira 1 pol (rolo de 100mt)	Unid.	01	R\$ 115,00	R\$ 115,00
Registro PVC 1 pol	Unid.	12	R\$ 16,00	R\$ 192,00
Caixa d' água 500 lts (polietil)	Unid.	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
Tê duplo 1 pol	Unid.	25	R\$ 2,20	R\$ 55,00
Joelho Duplo 1 pol	Unid.	25	R\$ 1,00	R\$ 250,00
Adaptador interno 1 pol	Unid.	05	R\$ 1,00	R\$ 5,00
Niple 1 pol	Unid.	22	R\$ 1,70	R\$ 37,40
Tê interno 1 pol	Unid.	22	R\$ 5,00	R\$ 110,00
Abraçadeira 1 pol	Unid.	25	R\$ 0,55	R\$ 13,75
Regadores 10 litros	Unid.	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
Redução 1 p/ 3/4	Unid.	02	R\$ 0,50	R\$ 1,00
Tambores de plásticos de 200 litros	Unid.	06	R\$ 45,00	R\$ 270,00
Poço Artesiano	Unid.	01	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
Total				R\$ 17.897,15

O poço artesiano está sendo incluso neste orçamento como garantia do fornecimento de água para o projeto e por se tornar mais viável economicamente ao longo do tempo de uso e o gasto com energia elétrica ser mais barato do que o uso da água da Sanepar.

3. Mudas

Descrição	Indicador físico		Estimativa de Custo	
	Unid.	Qt.	Valor unitário	Valor Total
Alface crespa	Band.	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
Alface americana	Band.	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
Alface mimosa	Band.	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
Almeirão	Band.	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
Chicória	Band.	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
Cebolinha	Band.	05	R\$ 15,00	R\$ 75,00
Salsinha	Band.	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
Repolho	Band.	05	R\$ 20,00	R\$ 100,00
Brócolis	Band.	05	R\$ 20,00	R\$ 100,00
Bandejas de isopor (288)	Unid.	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
Frete				
Total				R\$ 1.895,00

4. Sementes

Descrição	Indicador físico		Estimativa custo	
	Unid.	Qt.	Valor unit.	Valor Total
Alface americana (100 gr)	Lata	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
Alface crespa (100 gr)	Pacote	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
Alface lisa(100 gr)	Lata	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
Alface mimosa(100 gr)	Lata	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
Abóbora caseira (250 gr)	Lata	10	R\$ 43,00	R\$ 430,00
Almeirão Pão de Açúcar (250gr)	Lata	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
Beterraba (500gr)	Lata	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
Cenoura Brasília (500gr)	Lata	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
Chicória Lisa (100 gr)	Lata	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
Pepino Híbrido (10 gr)	Lata	05	R\$ 36,00	R\$ 180,00
Quiabo Sta Cruz (1 kg)	Pacote	05	R\$ 33,00	R\$ 165,00
Rabanete (100 gr)	Lata	05	R\$ 17,00	R\$ 85,00
Rúcula larga (500 gr)	Lata	10	R\$ 43,00	R\$ 430,00
Pimentão Cambuci (100 gr)	Lata	02	R\$ 61,00	R\$ 122,00
Total				R\$ 4.562,00

5. Adubação

Descrição	Indicador Físico		Estimativa de Custo	
	Unid.	Qt.	Valor Unitário	Valor total
Composto orgânico (40 kg)	tonelada	20	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
Yorin (40 kg)	saco	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
Total				R\$ 11.900,00

PREVISÃO FINANCEIRA (01 Horta Comunitária)

Descrição	Valor
Mudas	R\$ 1.895,00
Sementes	R\$ 4.562,00
Adubos	R\$ 11.900,00
Irrigação	R\$ 17.897,15
Cercamento da área	R\$ 8.321,00
TOTAL	R\$ 44.575,15