

MUNICÍPIO DE
GUARAMIRIM
SETOR DE LICITAÇÕES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Esta solicitação de aquisição de diversas espécies de plantas, flores e insumos se faz necessário visando atender as necessidades das secretarias municipais da Prefeitura de Guaramirim e demais órgãos da administração, sendo um material com finalidade de embelezamento e melhorias para o município tendo como objetivo a manutenção dos jardins, vias públicas, canteiros e demais locais ajardinados da cidade assim como dos bens móveis e imóveis.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Considerando que os itens deverão ser fornecidos em todo o município de forma parcelada conforme demandas o fornecedor deverá disponibilizar equipe qualificada para entrega/descarregamento dos mesmos sem custos a Prefeitura de Guaramirim.

O fornecimento dos materiais deverá ocorrer no máximo em 5 dias úteis após solicitação do fiscal do contrato que deverá acompanhar as entregas.

Documentos a serem apresentados- Conforme MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimentos deverá ser apresentado o RENASEM – Registro Nacional de Sementes e Mudas conforme Lei Federal nº 10.711 de 05 de agosto de 2003 com data de vigência em vigor.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: As estimativas foram baseadas de acordo com as demandas utilizadas no último ano.

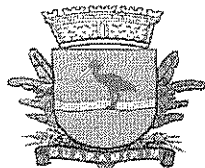
ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIA	VALOR TOTAL
1	50 UNI	CYCA REVOLUTA, CONHECIDA POR PALMEIRA CICA, FOLHAS MUITO ORNAMENTAIS, SEMELHANTE A UMA PALMEIRA DE CAULE CURTO. MUDAS COM NO MÍNIMO 80CM DE ALTURA. AS MUDAS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE ENRAIZADAS, OS SISTEMAS RADICULARES DEVERÃO ESTAR PLENAMENTE DESENVOLVIDAS E ACOMODADAS DENTRO DAS EMBALAGENS.	R\$81,44	R\$4.072,00
2	100 UNI	HISBISCUS, CONHECIDA POR HIBISCO, ARBUSTO PERENE COM FOLHAS BRILHANTES E FLORES SOLITÁRIAS. MUDAS COM NO MÍNIMO 1M DE ALTURA. AS MUDAS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE ENRAIZADAS, OS SISTEMAS RADICULARES DEVERÃO ESTAR PLENAMENTE DESENVOLVIDAS E ACOMODADAS DENTRO DAS EMBALAGENS.	R\$30,80	R\$3.080,00
3	100 UNI	TABEBUIA CHRYSOTRICA, CONHECIDA COMO IPÊ AMARELO. MUDAS COM NO MÍNIMO 1M DE ALTURA, LIVRES DE DOENÇAS E ERVAS DANINHAS.	R\$34,63	R\$3.463,00



GUARAMIRIM

SETOR DE LICITAÇÕES

4	100 UNI	CASSIA FISTULA, CONHECIDA COMO CHUVA DE OURO, É UMA ÁRVORE ORNAMENTAL DECÍDUA, DE FLORAÇÃO ESPETACULAR, COM SEUS BELOS CACHOS PENDENTES DE FLORES DOURADAS. MUDAS COM NO MÍNIMO 1M DE ALTURA. AS MUDAS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE ENRAIZADAS, OS SISTEMAS RADICULARES DEVERÃO ESTAR PLENAMENTE DESENVOLVIDAS E ACOMODADAS DENTRO DAS EMBALAGENS.	R\$28,97	R\$2.897,00
5	400 UNI	TIBOUCHINA MUTABILIS, CONHECIDA COMO MANACÁ DA SERRA, É UMA ÁRVORE SEMIDECÍDUA NATIVA DA MATA ATLÂNTICA, AS FLORES DESABROCHAM COM A COR BRANCA E GRADATIVAMENTE VÃO TORNANDO-SE VIOLÁCEAS, PASSANDO PELO ROSA. MUDAS COM NO MÍNIMO 1M DE ALTURA.	R\$31,63	R\$12.652,00
6	200 UNI	TIBOUCHINA GRANULOSA, CONHECIDA COMO QUARESMEIRA. ÁRVORE DE BELEZA NOTÁVEL, FLORAÇÃO E EXUBERANTE. MUDAS COM NO MÍNIMO 1,5M DE ALTURA. LIVRES DE DOENÇAS E ERVAS DANINHAS.	R\$34,97	R\$6.994,00
7	400 UNI	LAGERSTROEMIA INDICA, CONHECIDA COMO EXTREMOSA. ÁRVORE DE PEQUENO PORTE, FLORAÇÃO EXUBERANTE, VÁRIAS CORES. MUDAS COM NO MÍNIMO 1,5M DE ALTURA. AS MUDAS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE ENRAIZADAS, OS SISTEMAS RADICULARES DEVERÃO ESTAR PLENAMENTE DESENVOLVIDAS E ACOMODADAS DENTRO DAS EMBALAGENS.	R\$32,22	R\$12.888,00
8	250 UNI	TORENIA FOURNIERI, TAMBÉM CONHECIDA COMO AMOR PERFEITO DE VERÃO, FLORES DE APARÊNCIA DELICADA PODEM SER ENCONTRADAS EM COMBINAÇÕES DE TONS DE ROSA, VIOLETA, ROXO, BRANCO E AMARELO. MUDAS COM NO MÍNIMO 8CM DE ALTURA. CADA CAIXA DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 15 UNIDADES.	R\$25,63	R\$6.407,50
9	400 UNI	TAGETES, TAMBÉM CONHECIDA COMO CRAVOAMARELO, SUAS FLORES SÃO ALARANJADAS, AMARELAS OU VERMELHAS, A MAIORIA COM ODOR MUITO FORTE. MUDAS COM NO MÍNIMO 8CM DE ALTURA. CADA CAIXA DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 15 UNIDADES.	R\$22,67	R\$9.068,00
10	400 UNI	IMPATIENS, TAMBÉM CONHECIDA COMO BEIJINHO, SUAS FLORES POSSUEM UM ESPORÃO DE NÉCTAR E PODEM SER BRANCAS, LARANJAS, VERMELHAS E DE VÁRIOS TONS DE ROSA, MUDAS COM NO MÍNIMO 8CM DE ALTURA. CADA CAIXA DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 15 UNIDADES.	R\$30,42	R\$12.168,00
11	400 UNI	BEGÔNIA SEMPERFLORENS. É UMA PLANTA ORNAMENTAL, MUITO APRECIADA PELA BELEZA DE SUAS FLORES E TAMBÉM DE SUAS FOLHAS. MUDAS COM NO MÍNIMO 8CM DE ALTURA. CADA CAIXA DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 15 UNIDADES.	R\$28,06	R\$11.224,00
12	400 UNI	CUPHEA GRACILIS, CONHECIDA COMO ÉRICA OU CUFÉIA, HERBÁCEA PERENE E FLORÍFERA, FLORES NA COR ROXA OU BRANCA. MUDAS COM NO MÍNIMO 8CM DE ALTURA. CADA CAIXA DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 15 UNIDADES.	R\$29,02	R\$11.608,00



MUNICÍPIO DE
GUARAMIRIM

SETOR DE LICITAÇÕES

13	300 UNI	LANTANA CAMARA, CONHECIDA COMO LANTANA AMARELA, MUITO RESISTENTE, INÚMERAS FLORES AMARELAS, ATRAI BORBOLETAS. MUDAS COM NO MÍNIMO 8CM DE ALTURA. CADA CAIXA DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 15 UNIDADES.	R\$36,82	R\$11.046,00
14	300 UNI	HEMEGRAPHIS ALTERNATA, CONHECIDA COMO HERA ROXA, ÓTIMA FORRAÇÃO, APRESENTA FOLHAS EM TONS DEGRADÉS, DE COR VERDE ACINZENTADA A ROXO. MUDAS COM NO MÍNIMO 8CM DE ALTURA. CADA CAIXA DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 15 UNIDADES.	R\$31,17	R\$9.351,00
15	500 m²	ZOYSIA JAPONICA, CONHECIDA COMO GRAMA ESMERALDA, FOLHAS FINAS E MUITO RESISTENTE, PLACAS DE GRAMA COMO MÍNIMO 2CM DE TORRÃO, ENTREGUES EM PERFEITO ESTADO FITOSSANITÁRIO, LIVRE DE ERVAS DANINHAS, PRAGAS OU DOENÇAS.	R\$17,15	R\$8.575,00
16	500 CX	ARACHIS REPENS, CONHECIDA COMO GRAMA AMENDOIM, EXCELENTE FORRAÇÃO, FORMA UM DENSO COLCHÃO VERDE, COM DELICADA FLORES AMARELAS. DEVERÃO SER ENTREGUES EM PERFEITO ESTADO FITOSSANITÁRIO, LIVRE DE ERVAS DANINHAS, PRAGAS OU DOENÇAS. CADA CAIXA DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 50 UNIDADES.	R\$34,95	R\$17.475,00
17	500 SC	CHIPS DE MADEIRA, SUBSTRATO UTILIZADO PARA ACABAMENTO DE CANTEIROS, SACO DE 10KG.	R\$23,31	R\$11.655,00
18	1000 SC	TERRA ADUBADA (HUMOS, CALCÁRIO, CINZA, ADUBO DE AVES E TERRA), SACO DE 20KG.	R\$28,42	R\$28.420,00
			TOTAL	R\$183.043,50

4. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor total dos itens foram estimados através de uma média aproximada adquirida após pesquisa de preços combinada com fornecedores, painel de preços (Banco de Preços) e contratações similares de outros entes públicos (DOM/SC) para adquirir o valor atualizado de mercado.

5. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

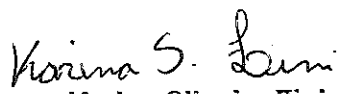
Tendo em vista que os serviços de jardinagem/plantio são realizados em várias localidades no município, será necessário a entrega dos itens conforme demanda apresentada por parte da administração (secretarias), se faz necessário que seja realizado as entregas de forma parcelada para melhor atender as secretarias nas devidas manutenções dos locais ajardinados.

6. VIABILIDADE DA CONTRAÇÃO

Fundamentação:

Os referidos itens são indispensáveis para a garantir as manutenções e melhorias dos ajardinamentos dos prédios municipais, escolas, secretarias e obras no geral. Tendo como objetivo atender a administração direta ou indiretamente em manutenções e embelezamento do município.

Responsável pela elaboração: Karina Silveira Zini


Karina Silveira Zini
Administrativo
Sec. de Infraestrutura

