



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

00055
(Handwritten signature)

JUSTIFICATIVA

Ratifico a JUSTIFICATIVA e autorizo a contratação da prestação de serviços.

Itabaiana, 14 de 07 de 2020.

(Handwritten signature)
Valmir dos Santos Costa
Prefeito Municipal

Nos termos do art. 3º, inciso I da Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e do art. 4º, inciso I do Decreto Municipal nº 04 de 02 de janeiro de 2006, vem apresentar JUSTIFICATIVA para a ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, os serviços serão executados em estrita obediência as especificações técnicas, visando atender às necessidades da Secretaria de Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos, mediante as considerações a seguir:

Imperiosa a necessidade de explanar os serviços preliminares a serem realizados, quanto a Arborização e Paisagismo nesta cidade.

SERVIÇOS PRELIMINARES:

Diante do atual cenário, será realizado uma limpeza manual, onde serão extraídas plantas sem vida, para que haja o plantio de novas mudas de plantas, acompanhadas do paisagismo.

Após a limpeza, será espalhado a terra vegetal, que nada mais é que, a terra comum misturada a restos de folhas, caules e gravetos já estabilizados. A matéria orgânica dos restos de vegetais isenta de agrotóxicos ou pragas, faz com que a terra fique mais escura e com característica fertilizante, pois é rica em nutrientes para o cultivo e fortalecimento das mais diversas variações de plantas como sementeiras, floreiras, frutíferas e outras.

FORRAÇÃO:

Em seguida, será aplicado, no canteiro das árvores, Grama Esmeralda em placas, fornecimento e plantio.

A grama Esmeralda, apresenta boa resistência ao pisoteio. Outra vantagem dessa grama é que ela tem boa resistência ao clima e é capaz de se desenvolver tanto em climas

(Handwritten signature)



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

00056

(Handwritten mark)

quentes e fortes, quanto em locais frios, porém seu crescimento é melhor em locais de pleno sol.

Outra vantagem é que a grama Esmeralda, cresce mais devagar que os outros tipos de grama, ela exige menos poda, garantindo mais economia.

Por fazer um bom preenchimento do gramado e possuir a textura adequada, a grama Esmeralda sufoca as ervas daninhas, o que auxilia no custo benefício e na manutenção do gramado como um todo.

Logo em seguida, após a limpeza e forração da terra com as placas de grama, será feita a Arborização.

ARBORIZAÇÃO:

Arborização urbana, é um termo que vem sendo utilizado com muita frequência nos últimos tempos e que, em um primeiro momento, nos remete a uma simples interpretação: plantio de árvores no meio urbano.

Porém, por trás desta básica definição, existe uma grande área de estudo que ainda é pouco conhecida pela maioria. Área esta que possui princípios bem consolidados e que vem trazendo muitas vantagens para nossas vidas.

Contudo, este trabalho não deve ser feito de forma aleatória, já que só será realmente efetivo quando realizado um bom planejamento de arborização.

É de responsabilidade da gestão pública de cada município este planejamento, desde sua concepção até a sua implantação, através da disponibilização de técnicos e agentes ambientais capacitados para as etapas de plantio, poda de árvores e supressão.

Pode-se concluir, com toda certeza, que a implantação de árvores nas cidades, proporciona uma grande melhora na qualidade de vida da população.

Diante dessa breve explanação a respeito de Arborização, vale destacar os tipos de plantas que serão utilizadas nesse plantio:

1. Planta- IPÊ Amarelo- h= 1,00m;
2. Planta- IPÊ Roxo- h= 1,00m;
3. Planta- FLAMBOYANT- h=1,00m;
4. Planta- PAU FERRO- h= 1,00m;

(Handwritten signature)



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

00057

5. Planta- CANAFISTULA- h= 1,00m;
6. Planta- PAU BRASIL- h= 1,80m;
7. Planta -TAMBORIL- h= 1,00m;
8. Planta- CHUVA DE OURO;
9. Planta- JABUTICABEIRA- h= 3,00m;
10. Planta- CASSIA BAIANA;
11. Planta- PATA DE VACA- h- 2,00m.

OBS: Todas as plantas serão aplicadas conforme locais descritos no projeto executivo.

PAISAGISMO:

Por conseguinte, após a arborização e não menos importante, vem o Paisagismo, que significa espaço ou extensão territorial que é possível ser abrangida em um lance de vista. Corresponde também a uma vista natural, agradável. A palavra Paisagismo, deriva de Paisagem.

É uma área de conhecimento interdisciplinar, que se baseia nas ciências naturais, sociais, tecnológicas, exatas e nas artes. Para planejar, projetar, implantar, gerir contratos. Em espaços não construídos, com função de conforto, recreação, amenização, circulação, preservação ambiental, integrando o homem à natureza.

Paisagismo envolve Arte, porque as plantas, pela sua diversidade de cores, formas e textura, possuem grande riqueza plástica. A arte consiste em criar em um determinado espaço, uma composição de valor estético, harmonizando as características desse local.

No entanto, serão utilizados:

1. Seixo Ornamental- O seixo para jardim é uma das melhores opções de cobertura, quando o objetivo é proteger o solo e incrementar a decoração do jardim de maneira rápida, prática e econômica;
2. Planta- Palmeira Cica- Vedete dos jardins contemporâneos e tropicais, a Cica se parece com uma pequena palmeira. Suas folhas são longas, rígidas e brilhantes, compostos por folíolos pontiagudos. É uma planta dioica, de origem pré-histórica, com crescimento bastante lento, o que a torna muito valorizada no mercado;



3. **Palmeira Mini Imperial-** é uma Palmeira natural das Ilhas Filipinas. Possui um único caule, por isso é chamada solitária. Palmeira ornamental, que se distingue pelo porte moderado elegante, pela folhagem compacta e pelo colorido vermelho dos frutos durante a maturação. Enquanto jovem, é adequada para decoração de interiores. Indicada também para o paisagismo de jardins, inclusive os poucos espaçosos, seja em plantio isolado, em grupos ou fileiras.
4. **Planta- Agave-** é um gênero de plantas suculentas da família Agavaceae, originárias sobretudo do México e em menor grau dos Estados Unidos, América Central e América do Sul, é composto por 183 espécies, algumas das quais largamente cultivadas como o Agave sisalana (para produção de sisal), Agave tequila na (para produção de tequila), Agave Americana e **Agave attenuata para fins ornamentais.**
5. **Planta- Flor Ave do Paraíso-** é uma planta herbácea muito conhecida e clássica. Suas inflorescências se formam principalmente no verão, mas também durante o ano todo. São duradouras e muito utilizadas como flor-de-corte. É uma planta rústica, que pode ser adequada para plantio isolado ou em grupos, como maciços, renques ou bordaduras. Necessita de manutenção semestral para estímulo de sua floração. Indicada para jardins tropicais e para litoral, já que resistem bem a ventos e a solo com salinidade. Ela cresce em touceiras e possui folhas verdes escuras, belas e destacadas.
6. **Planta- Moreia-** é uma planta herbácea, rizomatosa, ereta e perene. Ela é originária da África do Sul e atinge de 50 a 70 cm de altura. Suas inflorescências são eretas, curtas e ramificadas. São formadas várias vezes ao ano e as flores são amareladas com manchas alaranjadas e marrom escura no centro. Para florescer bastante, ela precisa estar no sol direto.
7. **Planta- Liríope-** A Liríope é uma planta herbácea, perene, rizomatosa e florífera, com aspecto de grama e popularmente utilizada como forração. Sua folhagem surge em tufos compostos por folhas estreitas, arqueadas, brilhantes e de cor verde escura. No final do verão e outono, produz inflorescências do tipo espiga, eretas, com pequenas flores de cor lilás. Os frutos que se seguem são do tipo baga, negros, com uma única semente cada e persistem durante o inverno. Ocorre também uma variedade de branco, muito comum em cultivo.
8. **Herbáceas Ornamentais (Pingo de Ouro)-** O pingo de ouro é uma planta nativa do Brasil, da família Verbenaceae, que possui um ciclo de vida perene, muito utilizada para formação de cerva viva ornamental, para fins paisagísticos, uma planta arbustiva de crescimento muito rápido, que pode atingir até 6 metros de altura.
9. **Arbustos Ornamentais-** Na verdade os arbustos podem ter estrutura lenhosa, semi- lenhosa ou herbácea. Características: Arbusto provido de textura lenhosa, de crescimento lento, de folhagem coriácea e perene. Utilizado com frequência como planta para boradura de jardins, muros, em topiária ou não.



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

00059

(Handwritten initials)

OBS: Todas as plantas serão aplicadas conforme locais descritos no projeto executivo e indicados pela fiscalização do processo.

Entretanto, diante da explanação, fica demonstrado como será utilizado o projeto de Arborização e Paisagismo da cidade de Itabaiana, com breve explicação a respeito de cada planta.

Um plano de arborização urbana é fundamental para o bem-estar dos moradores, pois contribui para reduzir a poluição e o excesso de ruídos, presente principalmente nas cidades com grande população. As árvores também elevam a permeabilidade do solo e ajudam a controlar a temperatura e a umidade do ar.

Os centros urbanos necessitam de melhor qualidade de vida e o Paisagismo é um dos instrumentos ambientais que podem ser utilizados para melhoria na qualidade ambiental urbana.

Para tanto será realizada uma licitação, na modalidade Pregão, com total observância das normas que regem o instituto.

Sendo assim, que a prestação dos serviços de tais produtos, encontra respaldo na Lei nº 10.520/2002, no Decreto Municipal nº 04/2006 e, subsidiariamente, na Lei nº 8.666/93.

Itabaiana/SE, 24 de julho de 2020.

(Handwritten signature)
Deiza de Assis Santos

Secretário de Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos