Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: gabinete@andradas.mg.gov.br
sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Ofício n.º 736/2023/Gabinete do Prefeito

Andradas, 03 de agosto de 2023

Assunto: **informa**

Senhor Presidente,

Em resposta ao Ofício **n.º 459/2023/Gabinete da Presidência, Requerimento n.º 150/2023**, formulado pelo Vereador ***Vinício Teixeira,*** protocolado nesta Prefeitura sob o **n.º 10.055/2023**, informo que a solicitação foi encaminhada à Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente, que exarou parecer acerca da matéria, cuja cópia segue anexa para conhecimento e leitura em plenário.

Respeitosamente,

Margot Navarro Graziani Pióli
Prefeita Municipal

Excelentíssimo Senhor
Paulo Cesar Moreira
Presidente da Câmara Municipal
Andradas, MG

REQUERIMENTO Nº 150/2023

Andradas, 10 de julho de 2023.

À Sua Excelência o senhor

Paulo Cesar Moreira

Presidente da Câmara Municipal de Andradas

O Vereador que se subscreve solicita de Vossa Excelência que se oficie à senhora chefe do Executivo Municipal requerendo que informe esta Casa sobre se a Administração Municipal desenvolveu algum plano de arborização em nosso município. Caso afirmativo, solicita que seja gentil o suficiente para fornecer maiores detalhes a respeito, como:

a) os locais onde essas ações foram realizadas;

b) a quantidade de árvores plantadas e quais foram as espécies selecionadas.

Por outro lado, caso não tenha ocorrido nenhum plano de arborização até o momento, gostaria de indagar se a administração possui a intenção de colocar em ação tal iniciativa no futuro?

Considerando essas informações de extrema importância, uma vez que a arborização urbana é fundamental para promover a melhoria da qualidade de vida da população, bem como para a preservação do meio ambiente em nosso município.

Compreende que o plantio de árvores colabora no combate às ilhas de calor, na redução da poluição atmosférica e, além disso, contribui para amenizar os impactos das mudanças climáticas.

Atenciosamente,

Vinicio Teixeira

Vereador

Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: planejamento.tarsila@andradas.mg.gov.br
sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Processo n.º 10055/2023

Ilustríssima Senhora

Margot Navarro Graziani Pioli

Prefeita Municipal de Andradas

Venho através deste, com o acato e respeito devidos, informar que a Prefeitura realizou o plantio de um total de 1.200 mudas até o presente momento desde que assumiu a gestão atual. Deste total temos ações em conjunto com escolas municipais, conforme fotos constantes do parecer anexo, plantios e doações provenientes do Programa Andradas Amiga das Águas executadas em locais diversos conforme parecer anexo.

Andradas, 03 de Agosto de 2023

TARSILA MARIA SIBILLA BRANDO FAION:05125726664

Assinado de forma digital por TARSILA MARIA SIBILLA BRANDO FAION:05125726664
Dados: 2023.08.03 14:39:02 -03'00'

Tarsila Maria Sibilla Brando Faion

Secretária Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS - MINAS GERAIS
Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 – Endereço eletrônico:meioambiente@andradas.mg.gov.br
Sitio oficial na Internet: www.andradas.mg.gov.br
Divisão de Meio Ambiente

Processo nº: 10055/2023

Ofício nº: 128/2023

Assunto: resposta à Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente

Prezada Sr.ª

Tarsila Maria Sibila Brando Faion

Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente

Em atenção ao requerimento 150/2023 da Câmara Municipal de Andradas, informo que ocorreram plantios de árvores na área urbana em locais destinados para áreas verdes no município e parque municipal.

Em período de um ano ocorreram plantios em área verde/APP localizada no bairro Jd. Giareta, área verde localizada na Rua José Dirceu Graziani (Floresta de Bolso em parceria com a ONG Poços Sustentável), parque municipal, Pastoral do Meio Ambiente, entre outros. Na maioria dos casos foram envolvidas escolas municipais para que os alunos participassem dos plantios.





<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

As mudas escolhidas são oriundas da flora nativa presente em nosso município. Especificamente em áreas verdes são escolhidas espécies nativas de frutos, para que os munícipes possam ter contato com a flora local e conhecer um pouco mais sobre os frutos nativos

Em relação ao Plano Municipal de Arborização Urbana esta divisão informa que é interesse da divisão a realização do plano, porém devido a falta de competência técnica devido a formação dos colaboradores que integram a pasta foi realizada cotação com empresa terceirizada, com intuito de realizar o plano de arborização municipal (cotação segue em anexo).

Encaminho o parecer para análise e sequência do processo.

Andradas, 01 de agosto de 2023.

CLAUDIO JUNIOR ARAUJO:04929793670

Assinado de forma digital por CLAUDIO JUNIOR ARAUJO:04929793670
Dados: 2023.08.01 16:46:30 -03'00'

Cláudio Júnior Araújo

Divisão de Meio Ambiente

Matrícula: 07509

VIA VERDE
Arborização Urbana e Áreas Verdes

DADOS EMPRESARIAIS

Via Verde Paisagismo Ambiental LTDA

CNPJ 14.672.108.0001-35

Inscrição Estadual: 119.348.927.110

Inscrição Municipal: 4.427.965-5

Av. Carlos Klein, 35, Socorro – São Paulo –SP.

Telefone: (11) 3589-6976 Celular: (11) 95909-7749

E-mail: celso@viaverde.srv.br

DADOS BANCÁRIOS

Banco: Itaú

Agência: 7245

Conta Corrente: 997965

Pix: 14.672.108.0001-35

Favorecido: Via Verde Ambiental Ltda.

VIA VERDE
Arborização Urbana e Áreas Verdes

19/10/2022

Interessado: Prefeitura Municipal de Andradas, MG.

REF: **ESTUDO E ELABORAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA**
Município de Andradas, MG.

A. Localização da área de estudo

Área urbana do Município de Andradas/MG;
Área de estudo estimada: 11,3km² (1131 ha) de perímetro urbano (conforme área delimitada na imagem a seguir).



Município de Andradas, MG.

Rua Carlos Klein, 35 – Socorro, São Paulo, SP.
Fones: (11) 3589-6976 | (11) 95909-7749
Site: www.viaverde.srv.br
E-mail:contato@viaverde.srv.br



Distrito de Gramínea



Distrito de Campestrinho

B. Escopo da proposta

1. Elaboração do Plano de Arborização Urbana do Município de Andradas/MG, e dos distritos de Gramínea e Campestrinho;
2. Treinamento de corte e poda de árvores junto ao setor responsável pela execução do serviço no município;
3. Projeto de viveiro municipal para produção anual de até 50 (cinquenta) mil mudas.

C. Descrição dos serviços

1. PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA

Objetivos do Plano Municipal de Arborização Urbana (PMARB)

Os objetivos principais de um Plano Municipal de Arborização Urbana são: definir as diretrizes de planejamento, implantação e manejo da Arborização Urbana no Município; promover a arborização como um instrumento de desenvolvimento urbano e qualidade de vida; implantar e manter a arborização urbana visando à melhoria da qualidade de vida e o equilíbrio ambiental; e integrar e envolver a população, visando à manutenção e a preservação da arborização urbana.

Conteúdo do PMARB

A presente proposta inclui a realização das seguintes atividades:

Diagnóstico da arborização urbana do município:

Levantamento de dados secundários: levantamento realizado a partir das informações obtidas junto à gestão pública municipal para determinar o histórico da arborização do município, áreas plantadas, espécies utilizadas, conflitos existentes, etc.

Levantamento de dados primários: realização de inventário da arborização urbana existente nas calçadas, canteiros centrais e praças públicas, será realizado por amostragem, considerando uma área equivalente a 15% da área de estudo, as amostras serão distribuídas de maneira uniforme pela área de estudo, que será determinada a partir da análise de imagens de satélite e de documentos/informações cedidas pela administração pública.

Serão cadastradas todas as árvores existentes na área de amostragem com levantamento de dados sobre a composição florística, porte, localização das árvores, os principais problemas da arborização urbana no local e informações para novos plantios e para adequação das práticas de manejo.

Durante a coleta de dados em campo serão verificadas as árvores que apresentam riscos das seguintes formas: de queda; com problemas fitossanitários e mortas, que serão indicadas para **substituição**.

Planejamento da arborização urbana:

O plano de arborização apresenta a caracterização da área conforme diagnóstico e análise de imagens de satélite, informando a quantidade de árvores a serem plantadas, com indicação das espécies considerando o porte, a diversidade e a origem (nativa ou exótica), com indicação da metodologia de plantio e poda considerando as variáveis urbanas (distância das edificações, largura das calçadas, canteiros, vias e presença de rede de distribuição de energia e demais equipamentos urbanos).

O documento final (PMARB) irá conter no mínimo os seguintes itens:

- INTRODUÇÃO (Caracterização do município; Histórico da arborização; Objetivos do PMARB);
- DIAGNÓSTICO (Levantamento de dados sobre a arborização);
- PLANEJAMENTO (Escolha das Espécies; Definição dos Locais de plantio; Espaçamento e distâncias mínimas de segurança entre árvores e equipamentos urbanos);
- IMPLANTAÇÃO (Características das Mudas; Procedimentos de plantio e replantio);
- MANUTENÇÃO (Poda, Remoção e Substituição de árvores).

Mapa temático:

Será elaborado um mapa temático com apresentação dos dados coletados no levantamento e planejamento da arborização.

Adicionais:

- Na contratação será fornecido um roteiro prévio com o cronograma e a metodologia das atividades a serem executadas;
- Ao final de cada mês será fornecido um relatório de atividades para acompanhamento do cronograma;
- Na entrega do PMARB será realizada uma apresentação presencial do documento em local a ser definido pelo contratante;
- Poderão ser agendadas até 06 (seis) reuniões por vídeo conferência para tratativas diversas sobre os serviços contratados.

2. TREINAMENTO DE CORTE E PODA

Será realizado um treinamento teórico/prático expositivo de 8 horas que será ministrado por profissional habilitado com emissão de certificado e apostila impressa/digital aos participantes. Na parte teórica serão abordados todos os tipos de poda, suas aplicações, metodologia e boas práticas de execução. Na parte prática serão demonstrados pelo especialista os tipos de poda e as boas práticas de execução. Cada treinamento será ministrado para um grupo máximo de 20 (vinte) pessoas. O interessado poderá contratar a quantidade de treinamento conforme quantidade de pessoal a ser treinado.

ATENÇÃO:

Não inclui fornecimento de equipamentos de corte/poda ou EPIs;

Não inclui custos logísticos do treinamento (local, equipamento de multimídia, alimentação, água) toda a organização do treinamento será de responsabilidade do interessado.

3. PROJETO DE VIVEIRO MUNICIPAL

Será elaborado um projeto para implantação de um viveiro de espécies arbóreas para produção anual de até 50 (cinquenta) mil mudas. Para elaboração do projeto será realizada uma visita no local onde será implantado o viveiro. O projeto apresenta toda a contextualização da arborização urbana, as espécies indicadas para cultivo (conforme plano de arborização) e a metodologia completa para a produção das mudas. A partir da planta do local do viveiro (a ser fornecido pelo interessado) será apresentado projeto gráfico das instalações.

ATENÇÃO:

Não inclui a elaboração da planta do imóvel onde será implantado o viveiro;

Inclui a realização de UMA vistoria no local;

Inclui a realização de UMA reunião presencial para apresentação do projeto.

VIA VERDE
Arborização Urbana e Áreas Verdes

D. Custos

1. PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA

ITEM	VALOR
Logística	R$ 31.700,00
Levantamento de dados em campo	R$ 33.500,00
Análise dos dados e elaboração do documento final	R$ 41.620,00
TOTAL	**R$ 106.820,00**

2. TREINAMENTO DE CORTE E PODA

ITEM	VALOR
Custo de treinamento (8h-20 pessoas)	R$ 14.500,00
TOTAL	**R$ 14.500,00**

3. PROJETO DE VIVEIRO MUNICIPAL

ITEM	VALOR
Elaboração do projeto	R$ 34.500,00
TOTAL	**R$ 34.500,00**

Rua Carlos Klein, 35 – Socorro, São Paulo, SP.
Fones: (11) 3589-6976 | (11) 95909-7749
Site: www.viaverde.srv.br
E-mail:contato@viaverde.srv.br

ATENÇÃO:

Os valores apresentados são válidos apenas na contratação de todos os serviços.

E. Forma de pagamento

Plano de Arborização e Projeto de Viveiro Municipal - 50% na contratação e, restante (50%) na entrega do Plano.

Treinamento de corte e poda – deverá ser pago quando contratado em 02 parcelas, sendo a primeira na contratação e a segunda no dia da realização do treinamento.

Projeto de viveiro municipal – 50% na contratação e, restante (50%) na entrega do projeto.

F. Prazo de entrega

1. **PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA –** 120 dias;

2. TREINAMENTO DE CORTE E PODA – deverá ser agendado pelo interessado com antecedência mínima de 20 dias;

3. PROJETO DE VIVEIRO MUNICIPAL – 30 dias após conclusão do PMARB.

G. deverão ser de responsabilidade da contratada

- Aceite da proposta via e-mail, pedido de compra ou ordem de serviço por parte do responsável.

H. Exclusões do escopo

- Elaboração de projetos e estudos não relacionados ao escopo;

- Elaboração de plantas e/ou levantamentos planialtimétricos;

Rua Carlos Klein, 35 – Socorro, São Paulo, SP.
Fones: (11) 3589-6976 | (11) 95909-7749
Site: www.viaverde.srv.br
E-mail:contato@viaverde.srv.br

- Fornecimento de mudas e execução dos serviços de plantio/manutenção de mudas;

- Implantação do Plano de Arborização Urbana;

- Obtenção de autorizações e/ou acompanhamento de processos juntos aos órgãos públicos;

- Pagamento de taxas (exceto ART).

I. **Prazo de validade da proposta** – 60 (sessenta) dias

J. Responsáveis técnicos

Celso Francisco de Sousa Júnior – Engenheiro Agrônomo - CREA-SP: 5062039930

Rosana Serpico – Bióloga - CRBIO 64653

Edimar Alves Gonçalves – Engenheiro Agrônomo - CREA-SP: 5070826517

K. Alguns de nossos clientes

FBS CONSTRUTORA, BRATKE ENGENHARIA, CLUBE PAINEIRAS, ESPORTE CLUBE PINHEIROS, AIR LIQUIDE BRASIL, CNA, SANTANDER, BRADESCO, GTM CHEMICALS, FACULDADES OSWALDO CRUZ, SANTA CASA, IPÊ CLUBE, GIGA ATACADO, COLÉGIO NOSSA SENHORA APARECIDA, COLÉGIO PLAYPEN.

São Paulo, 19 de outubro de 2022.

VIA VERDE
Arborização Urbana e Áreas Verdes



Celso Francisco de Sousa Júnior

Engenheiro Agrônomo

Especialista em Botânica de Plantas Ornamentais e Paisagismo

CREA-SP: 5062039930

Rua Carlos Klein, 35 – Socorro, São Paulo, SP.
Fones: (11) 3589-6976 | (11) 95909-7749
Site: www.viaverde.srv.br
E-mail:contato@viaverde.srv.br