



Á  
Prefeitura Municipal de São Carlos  
A/C: Comissão Permanente de Licitação

Objeto: TOMADA DE PREÇOS n.º 05/2020 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12956/2019  
Contratação de empresa para elaboração de Projeto para requalificação do Plano Municipal de Arborização Urbana.

### **Ass.: Solicitação de Esclarecimentos de Edital**

A VM Engenharia de Recursos Hídricos Ltda.-EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 04.257.647/0001-54, sediada em São Carlos, SP, em seu novo endereço, à Rua José Bonifácio, 1249, Sala 2, 2º andar, através de seu representante legal Marcelo Malheiros Duclerc Verçosa, portador do registro geral nº. 4.302.130-X SSP/SP e inscrito no CPF sob o nº 454.179.548-53, apresenta, pelo presente, solicitação de esclarecimentos do edital em referência, conforme segue abaixo:

### **DOS FATOS**

#### **1)**

O Termo de Referência do Edital da Tomada de Preço em referência não estabelece metodologia para o levantamento a ser realizado durante o inventário arbóreo ou melhor da área urbana do Município.

A VM Engenharia entende que este fato é uma criticidade deveras impactante no orçamento a ser apresentado pela empresa interessada e que, portanto, carece de adequada e minucioso detalhamento no âmbito do Termo de Referência

A empresa entende que o estabelecimento de um percentual de 2% de todos os trechos de rua dos perímetros urbanos do município seja um parâmetro muito adequado para a confirmação das informações em cidade arbórea executadas a partir das imagens de satélite.

#### **2)**

O trecho "Extração da malha urbana do município de São Carlos, em uma área aproximada de 85 km<sup>2</sup>;" do termo de referência, inserido no contexto do geoprocessamento da imagem de satélite de alta resolução a ser fornecida, permite entender que a malha municipal será extraída diretamente da foto interpretação da imagem ou mesmo vetorizada a partir dessa base.

Essa atividade é inócua considerando que o município possui sua própria base de arruamento, ainda que necessária adequação e complementações de algumas regiões, além da existência de bases georreferenciadas gratuitas (OSM, por exemplo). Além disso, a atividade proposta, considerando a cobertura arbórea das vias, não permitirá boa definição do traçado, e não possui metodologia de elaboração (precisão, por exemplo).



A empresa propõe que para definição da malha viária seja utilizada a base municipal devidamente atualizada ou a base do OSM, reconhecidamente aceitável.

### **Conclusão**

A VM Engenharia solicita urgência na resposta dos esclarecimentos acima expostos, devido ao curto prazo para abertura da licitação. Com isso, espera estar contribuindo para a excelência do processo licitatório em benefício do município de São Carlos, SP

Atenciosamente,

São Carlos, 15 de julho de 2020.

VM Engenharia de Recursos Hídricos Ltda.- EPP  
Marcelo Malheiros Duclerc Verçosa - Sócio e Diretor  
RG.: 4.302.130-X/CPF: 454.179.548-53