



ANEXO VIII - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE CONTAGEM CLASSIFICADA DE VEÍCULOS

1 – OBJETO

Contratação de empresa especializada para realização de pesquisas de contagens classificadas de veículos, visando a elaboração de programação semafórica e diversos planos de tráfego a serem implantados nos controladores de tráfego a serem instalados nos municípios.

2 - JUSTIFICATIVA

O objetivo dos estudos de tráfego é obter, através de métodos sistemáticos de coleta, dados relativos aos cinco elementos fundamentais do tráfego (motorista, pedestre, veículo, via e meio ambiente) e seu inter-relacionamento.

Por meio dos estudos de tráfego é possível conhecer o número de veículos que circula por uma via em um determinado período, suas velocidades, suas ações mútuas, os locais onde seus condutores desejam estacioná-los, os locais onde se concentram os acidentes de trânsito, etc.

Permitem a determinação quantitativa da capacidade das vias e, em consequência, o estabelecimento dos meios construtivos necessários à melhoria da circulação ou das características de seu projeto.

Através de pesquisas se podem conhecer as zonas de onde se originam os veículos e para onde se destinam, tornando possível a fixação das linhas de desejo de passageiros e de mercadorias.

Em conjunto com essas pesquisas, que fornecem os dados sobre o tráfego atual, e através do conhecimento da forma de geração e distribuição desse tráfego obtém-se o prognóstico das necessidades de circulação no futuro, dado essencial para o planejamento da rede.

Em resumo, os estudos de tráfego se constituem no instrumento de que se serve a Engenharia de Tráfego para atender às suas finalidades, definidas como sendo o planejamento de vias e da circulação do trânsito nas mesmas, com vistas ao seu emprego para transportar pessoas e mercadorias de forma eficiente, econômica e segura.

3 – OBJETIVOS DA PESQUISA

3.1 - O objetivo principal da pesquisa de contagem classificada de veículos (CCV) é o levantamento dos dados de fluxos veiculares nas interseções onde deverá ser instalada a sinalização semafórica, e que fornecerão informações sobre o volume e a composição do tráfego veicular em cada um dos locais, por intervalos de tempo e por movimentos



regulamentados, cuja a finalidade principal é a elaboração de programação semafórica para os diversos horários do dia e ao longo da semana.

4 - DETALHAMENTOS DO SERVIÇO E CRITÉRIOS TÉCNICOS

4.1 – A empresa contratada deverá proceder à realização dos seguintes tipos de pesquisas:

4.1.1 - Pesquisas de contagem classificada de veículos (CCV), considerando pelo menos 4 (quatro) classes distintas: veículos leves (autos), veículos pesados (caminhões), ônibus e motocicletas.

4.2 - As pesquisas serão realizadas de forma ininterrupta ao longo da semana, de segunda-feira à domingo, durante o período de 14 dias de pesquisas efetivamente realizadas.

4.3 - As pesquisas serão realizadas diariamente durante um período de 24:00h.

4.4 - A contratada deverá considerar para efeito de orçamento, a realização de pesquisas com no mínimo 4 movimentos.

4.4 - Os locais definidos em uma ordem de serviço emitida poderão ser alterados, sem aviso prévio, em função de inviabilidade técnica, tais como, obras emergenciais ou outros fatores que interfiram no fluxo do trânsito.

4.5 - A contratada deverá entregar os resultados das pesquisas conforme os seguintes requisitos:

4.5.1 - Relatório descritivo impresso contendo croqui detalhado com identificação de vias, aproximações, movimentos de origem/destino com os respectivos volumes veiculares.

4.5.2 - O leiaute do relatório descritivo deverá seguir o padrão definido previamente entre as partes.

4.5.3 - O relatório descritivo deverá ser entregue em meio digital no formato *.pdf.

4.5.4 - Planilha contendo os dados de volumes veiculares com identificação de vias, aproximações, movimentos de origem/destino por faixa horária.

4.5.5 - A planilha deverá ser entregue em meio digital no formato *.xlsx.

4.5.6 - A forma de envio dos arquivos será previamente definida entre as partes.

4.5.7 - A contratante emitirá o termo de aceite dos serviços executados, em até 15 dias úteis, após a entrega dos produtos descritos no item 4.8 e seus subitens.

4.5.8 - A contratante avaliará o conteúdo dos produtos entregues, bem como dos dados apresentados nos relatórios e planilhas das respectivas contagens.



5 - PERÍODO DA PESQUISA

A pesquisa será realizada durante 14 dias úteis, distribuídas em 2 semanas, durante o período de segunda-feira à domingo de forma ininterrupta.

6 - CAPACITAÇÃO E IDONEIDADE TÉCNICA

6.1- Atestado de Capacidade Técnica emitida em nome da Licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado e comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos; (Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994), relativos aos seguintes serviços:

- Elaboração de Pesquisa Volumétrica de Veículos.

6.2 - DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE, comprovando que a LICITANTE, caso seja contratada, possuirá a equipe técnica mínima declarada no item 8 desse termo, para prestação dos serviços, assinada pelo (s) representante (s) legal (is) da licitante.

6.3 - O Atestado de Capacidade Técnica exigido no item 6.1, bem como a Declaração de Disponibilidade informada no item 6.2, deverão estar contidos no Envelope de Documentação da Licitante.

6.4 - As exigências de capacitação e idoneidade técnica contidas nesse termo são necessárias para garantir que o futuro contratado, detenha a capacidade de cumprir com as obrigações contratuais, tendo em vista que a prestação de serviços a ser contratada é de suma importância para o bom desempenho da fluidez e a segurança do trânsito.

7 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Sem prejuízo das disposições previstas em lei e outras contidas nesse instrumento, são obrigações da Contratada:

7.1 - Cumprir rigorosamente aos detalhamentos propostos dispostos no Termo de Referência.

7.2 - Executar todas as etapas do trabalho de acordo com as normas e regras do Código de Ética da ANEP-ICC/ESOMAR, observando os padrões de qualidade ABEP.

7.3 - Executar o serviço licitado, não sendo permitido, qualquer alteração por parte da contratada sem prévia autorização da contratante.



7.4 - Empregar as melhores técnicas profissionais em uso, aplicando-se ao máximo para garantir a excelência dos serviços contratados.

7.5 - Informar a contratante, quando por ela solicitada, sobre o andamento dos serviços contratados.

7.6 - Assumir inteira responsabilidade civil e administrativa por danos e prejuízos que causar, por descumprimento, omissões ou desvios na qualidade técnica do objeto fornecido.

7.7 - Submeter-se às normas e determinações da Contratante no que se referem à execução dos serviços.

8 – EQUIPE TÉCNICA

8.1 – A Contratada deverá disponibilizar equipe técnica para a compilação dos dados levantados na pesquisa CCV

8.2 – Os profissionais indicados no subitem 8.1 deverão iniciar os trabalhos a partir da data de emissão da OS – Ordem de Serviço.

8.2.1 – Durante a execução dos trabalhos, poderá haver substituição de profissional indicado por outro com igual ou maior experiência, desde que haja aprovação prévia da Prefeitura.

8.3 – A Prefeitura poderá solicitar à Contratada, sempre que julgar necessário, documentação que comprove a experiência e vínculo profissional dos profissionais designados para compor a equipe técnica desse instrumento.