



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

São Miguel Arcanjo, 24 de outubro de 2024

Observações Iniciais:

Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

Objetivando subsidiar a elaboração do ETP foram consideradas (normas, regras, preceitos e legislações) que disciplinam o serviço solicitado a serem contratados, de acordo com a sua natureza, além de analisar as contratações anteriores do mesmo objeto, a fim de identificar as inconsistências ocorridas nas fases de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e execução do objeto.

1 – DESCRIÇÃO DO OBJETO

DISPENSA DE LICITAÇÃO, referente à Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de *“CURSOS DE FORMAÇÃO EM TRANSPORTE COLETIVO E DE EMERGÊNCIA” com certificado.*

2 – CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:

Trata se da Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de *“CURSOS DE FORMAÇÃO EM TRANSPORTE COLETIVO E DE EMERGÊNCIA”* com certificado, que atenderá a população do Município de São Miguel Arcanjo através da capacitação dos motoristas das Secretarias Municipais de Administração, Gabinete, Saúde, Serviços Públicos e Assistência Social.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A Secretaria Municipal de Administração apresenta a presente contratação como sendo necessária considerando a necessidade de contratação de empresa para fornecimento de cursos de formação em transporte coletivo e emergência com certificado visando atender a legislação com relação a obrigatoriedade dos motoristas quanto a capacitação através de cursos de formação para exercerem suas atividades e atenderem a população.

4 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Realizar a contratação de empresa especializada no fornecimento de cursos de formação em transporte coletivo e de emergência com certificado para os motoristas do Município de São Miguel Arcanjo sendo de formação cursos de 50 horas por empresas credenciadas pelo DETRAN SP seguindo o Anexo II da Resolução nº 168 de 2004 do CONTRAN quanto a estrutura curricular básica, a abordagem didático-pedagógica e a disposições gerais dos cursos, sendo elas:



São Miguel Arcanjo

Município de Interesse Turístico

Secretaria Municipal de Administração

CURSO DE FORMAÇÃO PARA CONDUTORES DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS (50H)

Estrutura Curricular:

Módulo I – Legislação de trânsito – 10 (dez) horas aula

- Categoria de habilitação e relação com veículos conduzidos;
- Documentação exigida para condutor e veículo;
- Sinalização viária;
- Infrações, crimes de trânsito e penalidades;
- Regras gerais de estacionamento, parada, conduta e circulação.
- Legislação específica sobre transporte de passageiros
- Responsabilidades do condutor do veículo de transporte coletivo de passageiros.

Módulo II – Direção Defensiva – 15 (quinze) horas aula

- Acidente evitável ou não evitável;
- Como ultrapassar e ser ultrapassado;
- O acidente de difícil identificação da causa;
- Como evitar acidentes com outros veículos;
- Como evitar acidentes com pedestres e outros integrantes do trânsito (motociclista, ciclista, carroceiro, skatista);
- A importância de ver e ser visto;
- A importância do comportamento seguro na condução de veículos especializados;
- Comportamento seguro e comportamento de risco – diferença que pode poupar vidas.
- Estado físico e mental do condutor, conseqüências da ingestão e consumo de bebida alcoólica e substâncias psicoativas;

Módulo III – Noções de Primeiros Socorros, Respeito ao Meio Ambiente e Convívio Social – 10 (dez) horas aula

Primeiras providências quanto à vítima de acidente, ou passageiro com mal súbito:

- Sinalização do local do acidente;
- Acionamento de recursos: bombeiros, polícia, ambulância, concessionária da via e outros;
- Verificação das condições gerais de vítima de acidente, ou passageiro com mal súbito;
- Cuidados com a vítima (o que não fazer).;

O veículo como agente poluidor do meio ambiente:

- Regulamentação do CONAMA sobre poluição ambiental causada por veículos;
- Emissão de gases;
- Emissão de partículas (fumaça);
- Emissão sonora;
- Manutenção preventiva do veículo para preservação do meio ambiente;
- O indivíduo, o grupo e a sociedade;
- Relacionamento interpessoal;
- O indivíduo como cidadão;
- A responsabilidade civil e criminal do condutor e o CTB.



São Miguel Arcanjo

Município de Interesse Turístico

Secretaria Municipal de Administração

Módulo IV – Relacionamento Interpessoal – 15 (quinze) horas aula

- Aspectos do comportamento e de segurança no transporte de passageiros;
- Comportamento solidário no trânsito;
- Responsabilidade do condutor em relação aos demais atores do processo de circulação;
- Respeito às normas estabelecidas para segurança no trânsito;
- Papel dos agentes de fiscalização de trânsito;
- Atendimento às diferenças e especificidades dos usuários (pessoas portadoras de necessidades especiais, faixas etárias diversas, outras condições);
- Características das faixas etárias dos usuários mais comuns de transporte coletivo de passageiros.

CURSO DE FORMAÇÃO PARA CONDUTORES DE VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA (50H)

Estrutura Curricular

Módulo I – Legislação de Trânsito – 10 (dez) horas aula

Determinações do CTB quanto a:

- Categoria de habilitação e relação com veículos conduzidos;
- Documentação exigida para condutor e veículo;
- Sinalização viária;
- Infrações, crimes de trânsito e penalidades;
- Regras gerais de estacionamento, parada e circulação.

Legislação específica para veículos de emergência:

- Responsabilidades do condutor de veículo de emergência.

Módulo II – Direção Defensiva – 15 (quinze) horas aula

- Acidente evitável ou não evitável;
- Como ultrapassar e ser ultrapassado;
- O acidente de difícil identificação da causa;
- Como evitar acidentes com outros veículos;
- Como evitar acidentes com pedestres e outros integrantes do trânsito (motociclista, ciclista, carroceiro, skatista);
- A importância de ver e ser visto;
- A importância do comportamento seguro na condução de veículos especializados.
- Comportamento seguro e comportamento de risco – diferença que pode poupar vidas.
- Estado físico e mental do condutor, conseqüências da ingestão e consumo de bebida alcoólica e substâncias psicoativas;

Módulo III – Noções de Primeiros Socorros, Respeito ao Meio Ambiente e Convívio Social – 10 (dez) horas aula

Primeiras providências quanto à vítima de acidente, ou passageiro enfermo:

- Sinalização do local de acidente;
- Acionamento de recursos: bombeiros, polícia, ambulância, concessionária da via e outros;
- Verificação das condições gerais de vítima de acidente ou enfermo;
- Cuidados com a vítima ou enfermo (o que não fazer);
- O veículo como agente poluidor do meio ambiente;



São Miguel Arcanjo

Município de Interesse Turístico

Secretaria Municipal de Administração

- Regulamentação do CONAMA sobre poluição ambiental causada por veículos;
- Emissão de gases;
- Emissão de partículas (fumaça);
- Emissão sonora;
- Manutenção preventiva do veículo para preservação do meio ambiente;
- O indivíduo, o grupo e a sociedade;
- Relacionamento interpessoal;
- O indivíduo como cidadão;
- A responsabilidade civil e criminal do condutor e o CTB.

Módulo IV – Relacionamento Interpessoal – 15 (quinze) horas aula

- Aspectos do comportamento e de segurança na condução de veículos de emergência;
- Comportamento solidário no trânsito;
- Responsabilidade do condutor em relação aos demais atores do processo de circulação;
- Respeito às normas estabelecidas para segurança no trânsito;
- Papel dos agentes de fiscalização de trânsito;
- Atendimento às diferenças e especificidades dos usuários (pessoas portadoras de necessidades especiais, faixas etárias / , outras condições);
- Características dos usuários de veículos de emergência;
- Cuidados especiais e atenção que devem ser dispensados aos passageiros e aos outros atores do trânsito, na condução de veículos de emergência.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A solução proposta está em conformidade com práticas adotadas em exercícios anteriores, visto que é de responsabilidade do Município de São Miguel Arcanjo, na posição de empregadora, fornecer os cursos de especialização aos seus motoristas, sendo esta uma obrigatoriedade prevista em Lei sendo necessário a formação dos motoristas recentemente contratados bem como a atualização periódica dos motoristas contratados em outros anos. O balizamento foi realizado a partir da média da cotação direta com 3 (três) fornecedores aptos à contratação. O valor total considerando a média das cotações bem como a quantidade estão representados na tabela a seguir no próximo item, item 6.

6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Item	Especificação	Quantidade	Valor Total
1	Curso de Formação em Transporte Coletivo (50 horas aula) Ementa: Legislação de trânsito; Direção defensiva; Noções de primeiros socorros, respeito ao meio ambiente e convívio social; Relacionamento Interpessoal.	41	R\$ 14.350,00



São Miguel Arcanjo

Município de Interesse Turístico

Secretaria Municipal de Administração

2	Curso de Formação em Transporte de Emergência (50 horas aula) Ementa: Legislação de trânsito; Direção defensiva; Noções de primeiros socorros, respeito ao meio ambiente e convívio social; Relacionamento Interpessoal.	41	R\$ 14.350,00
---	--	----	---------------

A estimativa na quantidade a ser contratada considerou o número de motoristas admitidos sob a responsabilidade da Prefeitura Municipal de São Miguel Arcanjo.

A Secretaria Municipal de Administração tem o dever de garantir o princípio da isonomia, sendo assim, todos os motoristas são iguais perante a lei em responsabilidades e em direitos, sendo imprescindível e inviolável o direito de que todos os motoristas façam os cursos de formação em ambas especialidades visto que podem alternar entre as secretarias desta prefeitura conforme as necessidades deste município.

7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Estima-se o valor global desta contratação em **R\$ 28.700,00 (Vinte e oito mil e setecentos reais)**.

A estimativa considerou a média dos valores ofertados por empresas do município e região – conforme orçamentos anexos – a escolha dessas empresas para cotação de preços se justifica pela presença em território estadual visto que as taxas do órgão responsável, o DETRAN, variam de acordo com a unidade federativa.

8 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A abertura do processo de dispensa de licitação para contratação de empresa especializada no fornecimento de “CURSOS DE FORMAÇÃO EM TRANSPORTE COLETIVO E DE EMERGÊNCIA”, que atenderá a legislação vigente bem como a população, tem como finalidade o atendimento das necessidades descritas no item 3, o atendimento dos requisitos no item 4 bem como atender o quantitativo descrito e justificado no item 6.

9 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Não há necessidade de realizar parcelamento de itens, visto que a realização do curso se dará de forma imediata a partir da emissão de Ordem de Serviço pela Secretaria Municipal de Administração.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Existem contratações registradas que guardam relação e afinidade com o objeto a ser licitado.



São Miguel Arcanjo

Município de Interesse Turístico

Secretaria Municipal de Administração

11 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A realização do evento consta no Planejamento da Secretaria Municipal de Administração, uma vez que se trata de cursos obrigatórios que os motoristas devem ter para que possam exercer suas atividades dentro do âmbito legal.

12 – RESULTADOS PRETENDIDOS:

Pretende-se com a contratação atender as exigências legais dos órgãos reguladores, como o Departamento Nacional de Trânsito (DENATRAN) e o Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN) como também aprimorar as habilidades técnicas dos motoristas com o intuito de melhor atender aos usuários do transporte coletivo e emergencial deste município.

13 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

O estudo preliminar conclui que a razoabilidade e a viabilidade técnica do referido processo são possibilitadas através do processo de dispensa visando a contratação de empresa especializada no fornecimento de cursos de formação e atualização no transporte coletivo e de emergência, sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Administração no município de São Miguel Arcanjo.

14 – ANEXOS

Termo de Referência com as necessidades e demandas

15 – RESPONSÁVEL

Ana Paula Bianchi

Secretária Municipal de Administração