



Estado de Mato Grosso

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA

CNPJ 15.023.914/0001-45

**PROJETO INSTALAÇÃO DE
TRAVESSIA ELEVADA PARA PEDESTRES EM VIAS PÚBLICAS**

**SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADA PARA PEDESTRES EM
VIAS PÚBLICAS**



Estado de Mato Grosso

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA

CNPJ 15.023.914/0001-45

Sumário

APRESENTAÇÃO DE PROJETO.....	3
CARACTERÍSTICAS:	3
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	3
Serviços preliminares:	4
Placa de Obra:	4
Travessia Elevada:.....	4
Limpeza da obra:	4
Materiais empregados:.....	5
Equipamentos:	5
CONSIDERAÇÕES:	5
Fiscalização	5
Medições.....	6
Segurança.....	6
Sinalização de obra.....	6
Evolução de obra	6
Conteúdo de projeto.....	7
Considerações finais.....	7

Rua Antenor Mamedes, nº 911, Fone/Fax (65) 3261-1100

CEP: 78.260-000 – Araputanga – Mato Grosso

e-mail: prefeitura@araputanga.mt.gov.br



APRESENTAÇÃO DE PROJETO

Este memorial tem por objetivo especificar todos os itens relativos à Instalação de duas Travessias Elevadas, sendo uma na Avenida Sebastião Francisco de Almeida em frente à Escola Municipal Rodolfo Trechaud Curvo e na Rua José Caldeira Vila em frente à Escola Municipal José Evaristo Costa.

O objetivo desse projeto é aumentar a segurança no trânsito, para os pedestres, principalmente aos alunos, como também para os motoristas.

A empresa contratada para realizar a obra deverá obedecer rigorosamente aos projetos e no caso de divergências em relação aos mesmos, a empresa deverá pleitear e receber oficialmente o aceite das alterações a serem procedidas, sob pena de não serem reconhecidas e nem pagas pelo município.

Os trechos a receber a faixa elevada e sinalização deverão ser interrompidas com a devidas sinalizações (fornecida pela prefeitura) verificando sempre a necessidade do fluxo. Os serviços de sinalização de vias, controle de trânsito, ficarão a cargo da prefeitura.

Considerando-se que os serviços das faixas elevadas serão realizados em áreas públicas, justifica-se proporcionar o mínimo de transtorno possíveis, devendo-se sempre, procurar concluí-los rapidamente.

CARACTERÍSTICAS:

Tipo de edificação: Escola Municipal José Evaristo Costa e Escola Municipal Rodolfo Trechaud Curvo

Local: Rua José Caldeira Vila e Avenida Sebastião Francisco de Almeida - em frente das escolas municipais, Araputanga/MT.

Tipo de projeto: Instalação de Travessia Elevada para Pedestres em Vias Públicas

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:



Serviços preliminares:

Os serviços preliminares serão os primeiros serviços executados na edificação, deverão proceder de uma visita técnica por parte da execução da obra. Nesta visita deverão ser traçados os processos executivos para conclusão dos projetos.

Placa de Obra:

A placa de obra deverá seguir os padrões definidos pela administração. Deverá ser fixada em local visível e sem obstruções de vista. Caso seja colocada em algum local com vegetação alta, a mesma deverá ser retirada para a desobstrução visual da placa.

Travessia Elevada:

Todas as travessias elevadas terão basicamente as dimensões especificadas pela Resolução CONTRAN Nº 738, de 06 de setembro de 2018 que estabelece os padrões e critérios para a instalação de travessia elevada para pedestres em vias públicas.

Deverá ser demolido o pavimento asfáltico existente, após a demolição realizar a compactação do solo para execução das formas, instalação das telas e concretagem da faixa elevada conforme o projeto.

Deixar Livre a sarjeta para a passagem das águas pluviais.

A implantação da faixa elevada deve ser acompanhada de devida sinalização contendo as demarcações em forma de triângulo sobre o piso da rampa de acesso a faixa, conforme o projeto.

A faixa de segurança deverá ter as seguintes medidas de 4,00m x 0,30m, com espaçamento de 0,30m entre elas e deverá ser pintada na cor branca, conforme projeto.

A sinalização horizontal deverá ser executada por meio mecanizado e por pessoal habilitado.

A sinalização vertical será de responsabilidade da contratante.

Limpeza da obra:

A obra deverá ser entregue limpa, sem marcas ou respingos de tinta e demais materiais. Não deverá haver entulhos ou restos de construção seja no interior na obra, seja em passeio ou logradouro público.



Materiais empregados:

Não serão aceitos materiais de má qualidade, nem que apresentem defeitos. Caso algum material de qualidade insuficiente seja utilizado em obra, a fiscalização poderá exigir que o serviço seja refeito, com a utilização de um novo material.

Equipamentos:

As ferramentas de trabalho serão fornecidas e de responsabilidade da contratante.

Todos os equipamentos deverão ser armazenados em locais que não obstruam a passagem de pedestres ou que interditem toda a via.

Equipamentos como máquinas, devem ser operados por profissionais habilitados.

O uso de EPI's é de responsabilidade da empresa. Operadores de máquinas ruidosas deverão usar protetores auditivos.

A fiscalização poderá impedir o uso de algum equipamento que não esteja em condições de uso. Este deverá ser retirado do canteiro de obras.

CONSIDERAÇÕES:

Caso a empresa seja notificada a refazer algum serviço, o mesmo deverá ser realizado sem compensação financeira a mesma.

Fiscalização

A fiscalização será realizada pelo setor de engenharia do município.

A empresa deverá possuir em canteiro de obra um caderno de acompanhamento. Este caderno deverá conter todas as atividades executadas pela empresa, de maneira cronológica e datada. Antes de cada medição, o caderno de obra deverá ser vistoriado e visto pela fiscalização.

Caberá a fiscalização aprovar ou reprovar os serviços executados e definir todos os parâmetros de obra.

Caso a empresa deseje alterar algum objeto de obra, deverá encaminhar um ofício assinado pelo responsável encaminhado a fiscalização pedindo a aprovação da mudança solicitada.



Medições

Serão realizadas no período de 15 dias. Apenas serão medidos os itens de obra que estejam realizados no canteiro.

Poderão haver medições de serviços executados de maneira parcial (a medição se dará referente a quantidade parcial do serviço executado), caso seja considerado pela fiscalização.

Caso a empresa deseje uma medição entre os períodos pré-definidos deverá encaminhar um ofício com o pedido para a fiscalização municipal.

Segurança

Todos os funcionários envolvidos na obra deverão estar devidamente equipados com EPI's. Caso seja constatado que algum funcionário não esteja devidamente protegido, a obra será interrompida de maneira imediata.

Os itens de proteção são: Botas em bom estado de conservação, luvas que possam proteger de impactos e lançamento de detritos, óculos de proteção e capacetes (este quando indicado pela fiscalização). Também poderão ser exigidos coletes e caneleiras. Os operadores deverão ter proteção nos ouvidos devido aos ruídos causados pelas máquinas.

Sinalização de obra

A prefeitura poderá ceder cavaletes, cones ou outro dispositivo de interdição de trânsito, ficando a cargo da empresa contratada instalar e retirar tais dispositivos das vias.

Caso o canteiro não esteja sinalizado ou a via interditada, quando houver essa necessidade, a obra deverá ser paralisada, só retornando após a sinalização ou interdição da mesma.

Evolução de obra

A obra deverá seguir os prazos citados em cronograma físico-financeiro. Caso a fiscalização aponte algum atraso, deverá advertir a empresa executora, após a terceira advertência, será protocolado no setor jurídico o pedido para rompimento unilateral de contrato.



A empresa poderá recorrer a cada advertência. A justificativa será analisada pela fiscalização municipal.

Conteúdo de projeto

Fazem parte deste projeto executivo: 01 via de memorial descritivo, 01 via de planilha orçamentária e complementos, 01 via de cronograma físico-financeiro, 01 via de projeto impresso em folha A1 e 01 via de ART de projeto.

A empresa deverá manter no canteiro de obras 01 via de cada item citado acima, excluindo a ART de fiscalização e acrescentando a ART de execução.

Considerações finais

Todos os serviços executados em canteiro de obra são de responsabilidade da empresa, inclusive a limpeza do canteiro após a execução dos serviços.

A obra será considerada entregue, após a medição final e a aprovação de todos os serviços executados. Será expedido o termo de entrega provisória e após seis meses o termo de recebimento permanente, caso a obra não tenha nenhum dano causado por má execução.

Não serão medidos ou aprovados serviços realizados sem aprovação ou em desconformidade de projeto.

Araputanga, em 12 de abril de 2022.

João Gustavo Faria dos Santos Júnior

ENG. CIVIL – CREA 5065045506