

PREFEITURA MUNICIPAL DE

**POTIM**



**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO  
DE RECAPEAMENTO DA RUA DR. JOSÉ  
SALVATORE F. SELVAGGIO GUSMÃO E  
AVENIDA MIGUEL VIEIRA DOS SANTOS  
NO MUNICÍPIO DE POTIM.**

**AGOSTO  
2019**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

"TERRA DO ARTESANATO"

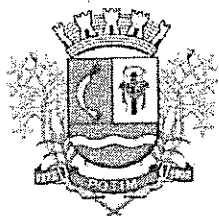


## ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RECAPEAMENTO DA RUA DR. JOSÉ SALVATORE F. SELVAGGIO GUSMÃO E AVENIDA MIGUEL VIEIRA DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE POTIM.

### TERMO DE REFERÊNCIA

AGOSTO / 2019

Praça Miguel Corrêa dos Ouros, 101 - Centro - Potim - SP - CEP 12525-000  
Telefax: (12) 3112.9200 - E-mail: secretaria@potim.sp.gov.br  
CNPJ:65.042.855/0001-20 - I.E.: Isento



# PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

"TERRA DO ARTESANATO"



## 1. Objeto

Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto executivo de recapeamento, sinalização horizontal e de ciclofaixa conformes normas do CONTRAN e levantamento planialtimétrico cadastral da rua Dr. José F. Selvaggio Gusmão e da avenida Miguel Vieira dos Santos do município de Potim.

## 2. Justificativa

O recapeamento da avenida indicada neste Termo de Referência pelo setor de Planejamento e Meio Ambiente, visa a melhoria da qualidade de vida da população, e garantirá aos habitantes o direito de ir e vir que vem sendo afetado pela situação precária em que se encontra a avenida.

Para a realização do projeto executivo de recapeamento, sinalização horizontal e de ciclofaixa conformes normas do CONTRAN e levantamento planialtimétrico cadastral da rua Dr. José F. Selvaggio Gusmão e da avenida Miguel Vieira dos Santos do município de Potim, é necessária a realização de estudos prévios no terreno. Deve-se levar em consideração que a Prefeitura do Município de Potim não conta com corpo técnico suficiente para a realização de projetos deste porte.

## 3. Escopo do trabalho

Este Termo de Referência tem como objetivo definir as diretrizes a serem seguidas pela empresa que será contratada para a elaboração dos projetos executivos de recapeamento, sinalização horizontal e de ciclofaixa conforme normas do CONTRAN e levantamento planialtimétrico cadastral da avenida e rua deste município.

Os trabalhos serão entregues em uma etapa, sendo esta:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

"TERRA DO ARTESANATO"



## 3.1 Etapa Única - Projeto

Será entregue ao Setor de Planejamento e Meio Ambiente:

- a. Levantamento Planialtimétrico cadastral fino Georreferenciado da avenida onde serão realizados os projetos.
- b. Projeto executivo de recapeamento, sinalização horizontal e de ciclofaixa conforme normas do CONTRAN.

### 3.1.1 Levantamento Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado

Deverá ser realizado levantamento planialtimétrico cadastral georreferenciado da rua Dr. José F. Selvaggio Gusmão e da avenida Miguel Vieira dos Santos desde a Estaca 01 (rotatória na rua Dr. José F. Selvaggio Gusmão com esquina da rua Pindamonhangaba) até estaca 02 (em frente ao presídio na avenida Miguel Vieira dos Santos) O trecho tem 7500 m. Segue em anexo croqui de localização do trecho do projeto.

Os dados do levantamento topográfico serão utilizados para o detalhamento do projeto e estará apresentado nesta etapa e ao longo do trabalho.

Deverá ser apresentado relatório contendo:

- Planta planialtimétrica cadastral fino georreferenciada de cada rua e avenida acima citadas, levando em consideração o cadastramento de PV's, bocas de lobo, postes, arvores sobre o passeio e calçadas existentes - na escala entre 1:50 e 1:200, podendo ser em escala menor, desde que caracterize perfeitamente todas as informações.

### 3.1.2 Projeto Executivo de Recapeamento, sinalização horizontal e ciclofaixa.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

"TERRA DO ARTESANATO"



Deverá ser elaborado projeto executivo de recapeamento, projeto de sinalização horizontal e de ciclofaixa dos trechos da rua e da avenida indicadas neste termo.

## **3.1.2.1 Para os Projetos Executivos de Recapeamento, Sinalização Horizontal e de Ciclofaixa.**

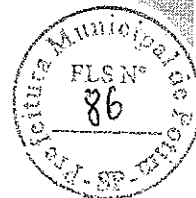
Cada projeto deverá ser apresentado contendo:

- Planta de situação, com escala entre 1:2000 e 1:10000, estabelecendo a posição da obra em relação à uma área mais ampla, que possa ser influenciada ou influenciar na obra projetada.
- Planta de localização dos empreendimentos – deverá ser apresentado em papel, caracterizando a obra em relação à área circunvizinha. Esta planta deverá conter: identificação do datum (preferencialmente, WGS-84 ou SIRGAS2000. Serão aceitos também SAD-69 e Córrego Alegre), identificação da escala utilizada, representação da rede geográfica (LAT/LONG) ou UTM (N/E), com a identificação das coordenadas, e representação da obra. Poderão ser utilizadas cartas do IBGE ou da DSG. Como regra geral, deve-se utilizar a carta de maior escala que abranja a área da obra pretendida. No caso de indisponibilidade de cartas do IBGE e DSG, poderão ser empregados documentos cartográficos produzidos por outros órgãos públicos ou privados cuja escala atenda aos propósitos da planta de localização, normalmente entre 1:10.000 e 1:50.000
- Planta do projeto executivo de recapeamento, planta de sinalização horizontal e planta de ciclofaixa da rua e avenida, escala entre 1:50 e 1:200, podendo ser em escala menor, desde que caracterize perfeitamente a obra.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

"TERRA DO ARTESANATO"



- As plantas citadas poderão ser apresentadas em escalas inferiores, desde que o local da obra esteja perfeitamente caracterizado e os detalhes e serviços perfeitamente identificados.
- Memorial Descritivo – da obra pretendida sendo o mais abrangente possível, contendo o detalhamento dos serviços a serem executados e dispositivos a serem instalados, suas dimensões, forma e material utilizado em sua confecção.
- O memorial descritivo e os projetos, deverão ser assinados pelo engenheiro responsável, constando seu nome completo, o registro no CREA e a ART.
- Memória de cálculo dos serviços e materiais a serem utilizados.
- Cronograma Físico – Financeiro.
- Orçamento - O orçamento a ser apresentado deverá prever todos os serviços de mão-de-obra e os materiais necessários ao bom término da obra e/ou serviços. Deverão ser utilizadas para o referencial de custos tabelas produzidas por órgãos governamentais como CPOS, SINAPI e afins observando as especificações técnicas, deverá constar na planilha a data de referência utilizado, cabe ressaltar que só será aceito o orçamento com atualizações recentes. Caso algum serviço não esteja previstos nas mesmas, deverá se fazer, obrigatoriamente, a composição de preços utilizando os insumos constantes nas referidas tabelas. No caso de faltar algum insumo deverá se fazer cotação de mercado apresentando as fontes.

### 3.1.3 Forma de Apresentação da Etapa

- Todos os dados brutos, processados, mapas, desenhos, estudos, relatórios e documentos deverão ser apresentados em formato A1, A2, A3 ou A4, conforme a melhor apresentação, em 3 vias de pastas encadernadas e em cópias em CD.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

"TERRA DO ARTESANATO"



- Para os relatórios recomenda-se a utilização da fonte Arial, nota tamanho 12, com espaçamento entre linhas de 1,5 e entre parágrafos (depois) de 12 pts.
- Será permitida a impressão frente e verso.
- Todos os documentos e produtos entregues na forma de textos ou tabelas (relatórios, planilhas, croquis etc.) e desenhos deverão ser gerados e apresentados de forma clara e em formato colorido.
- Todos os produtos (quando couber) deverão estar referenciados, utilizando o Sistema de Projeção UTM.
- Todos os mapas e plantas deverão ser gerados e apresentados devidamente no formato DWG, em condições de visualização, manipulação e edição.
- Deverão ser realizadas reuniões periódicas com datas a serem definidas com a FISCALIZAÇÃO para acompanhamento dos trabalhos.
- A Contratada deverá elaborar e emitir quantos desenhos e documentos técnicos que se fizerem necessários para atender ao escopo.

Potim, 8 de agosto de 2019.

---

Érica Soler Santos de Oliveira  
Prefeita Municipal de Potim

---

Eng. Civil Hiancen Santos  
CREA/SP 5070462379



# Recapeamento e Sinalização Horizontal

Trecho a ser recapeado da Avenida Miguel Vieira dos Santos e da Rua Dr. José Salvatore F. Selvaggio Gusmão

## Legenda

- Estacas
- Trecho do objeto



Google earth  
Imagem 2015 Maxar Technologies  
© 2018 Google



A handwritten signature in black ink.