



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

## Estado de São Paulo

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1. Introdução

O objetivo deste estudo técnico preliminar é embasar a futura licitação para **contratação de empresa especializada em Execução e Instalação de Guarda-Corpo de Aço Galvanizado de 1,10m de altura, Montantes Tubulares de 1.1/4" Espaçados de 1,20m, Travessa Superior de 1.1/2", Tubos Horizontais de 1" e Verticais de 3/4", Fixado Com Chumbador Mecânico**, conforme as exigências estabelecidas pela Lei 14.133/21.

#### 2. Justificativa da contratação

A contratação de uma empresa especializada em serviços de execução e instalação de gradil metálico na Rua Capitão Ciriaco Barbosa de Campos, é fundamental pois existe no local um desnível consideravelmente alto entre duas ruas, oferecendo risco de queda às pessoas que circulam pela calçada entre as vias.

O local encontra-se sem a proteção, o que torna o local com risco de queda dos moradores ou pessoas que passam por este local.

A pavimentação vai fazer total diferença na segurança dos usuários que terão calçadas adequadas, sem risco de queda. Trazendo uma nova estética para local e melhorando a adaptação das pessoas para circular no local, sem apresentar risco de queda.

Está contratação se faz viável devido à prefeitura não ter uma equipe capacitada, autorizada, com certidão e formação neste setor, assim realizando a contratação para uma empresa que tenha todos os requisitos necessários para atender esse serviço de adaptação do local citado.

##### a) Descrição da solução como um todo.

A Contratação de empresa especializada em serviços de reforma trará melhor qualidade no dia a dia dos funcionários e alunos. A contratação mostra-se viável por meio de licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

##### b) Resultados Pretendidos

Esta contratação se faz vital para promover a segurança de todos que frequentam esse local.

##### c) Providências a serem Adotadas



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

## Estado de São Paulo

A Contratação de empresa especializada em serviços de execução e instalação de guarda-corpo.

### 3. Especificações Técnicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BASE SINAPI							
Ítem	Fonte	Código Referencial	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	P.Un.do Serv. Sem BDI	P.Total do Serv. Com BDI
1			Gradil				
1.1	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	60,00	660,87	39.652,20
							39.652,20
			<b>TOTAL GERAL DA PAVIMENTAÇÃO</b>				39.652,20

Valor Final com base na tabela SINAPI - 03/2024: Trinta e Nove Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois Reais e Vinte Centavos.

### 4. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A Contratação de empresa especializada em serviços de execução e instalação de gradil metálico não será parcelada.

### 5. Alinhamento com o Plano Anual de Contratações

No presente momento, não há um plano de Contratação Anual.

### 6. Justificativa Orçamentária

O orçamento realizado para esta contratação corresponde aos valores obtidos na tabela SINAPI mês de referência 03/2024, chegando no valor de **R\$ 39.652,20 (Trinta e Nove Mil, Seiscentos e Cinquenta e Dois Reais e Vinte Centavos)**.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

## Estado de São Paulo

Dotação orçamentária.

As despesas advindas da execução do objeto correrão por conta da dotação orçamentária, consignada no orçamento com vigência no exercício de 2024, sob a classificação funcional programática e categoria econômica abaixo discriminada: (Art.92, VIII da Lei Federal 14133/2021).

- Unid. Orç. 02 05 – Unid. Ex. 02 05 01 – Func. Programática 15 452 0005 2010 – Categoria 4.4.90.51 – Próprio 01.110.

### **7 . Legalidade**

A contratação seguirá todas as normas e regulamentos vigentes, destacando a conformidade com a Lei 14.133/21. A contratação será realizada através de pregão eletrônico.

### **8. Sustentabilidade**

Todos os resíduos gerados pelos serviços deverão ser descartados da forma ambientalmente correta, para não causar possíveis impactos ao meio ambiente.

### **9. Conclusão**

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução se mostra viável tecnicamente e necessária. Para contratação de empresa especializada em execução e instalação de guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico, pode ser contratada por licitação, na modalidade pregão, de acordo a Lei nº 14.133/ 2021.

Este estudo técnico preliminar serve como base para a elaboração do edital de licitação, sendo essencial para garantir a transparência, legalidade e eficiência do processo de contratação de empresa especializada em serviços de execução e instalação desejadas.

Apiaí, 29 de Julho de 2024.

**JOSÉ ROBERTO COELHO**  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS DE APIAÍ**