



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**CONSTRUÇÃO DE SARJETÕES**

**1.OBJETO**

Contratação de serviço especializado por Sistema de Registro de Preços (SRP)  
**Construção de Sarjetões em vias públicas do município.**

**2. OBJETIVO**

Este TERMO DE REFERÊNCIA tem por objetivo estabelecer de forma clara as informações técnicas sobre os serviços de construção dos sarjetões, no Município de Paraguaçu Paulista, para melhor direcionamento das águas pluviais nas vias públicas, beneficiando os munícipes.

**3. JUSTIFICATIVA**

A presente contratação, se deve pelo fato de atualmente não possuímos no quadro de servidores da prefeitura, mão de obra suficiente e disponíveis para atender esta demanda.

**4. INTRODUÇÃO**

Consiste na execução de serviços especializados para construções de sarjetões para micro drenagem urbana. Os serviços serão executados em ruas, avenidas, logradouros públicos, com base nas ordens de serviços e notas de empenho, sob demanda do “DEPARTAMENTO DE URBANISMO E HABITAÇÃO”.

**5. LOCALIZAÇÃO**

Os sarjetões serão realizados em avenidas, ruas e logradouros variados, neste município, as quais serão informadas pelo Departamento de Urbanismo e Habitação.

**6. DISPOSIÇÕES GERAIS**

A empresa CONTRATADA deverá possuir dentro do seu corpo de funcionários,



## **Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista** **Estado de São Paulo**

peças **capacitadas** e **especializadas** no sentido de desempenhar os serviços contratados conforme especificado.

O Município de Paraguaçu Paulista não se responsabilizará por quaisquer ônus que porventura venha ocorrer com a CONTRATADA em virtude do desempenho de sua atividade profissional.

A Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista fornecerá **SOMENTE** os materiais estipulados neste termo de referência, como de sua responsabilidade.

Em todos os locais onde estiverem sendo executados os serviços, a CONTRATADA deverá fornecer e utilizar **sinalização de segurança**, garantindo a segurança dos operários, dos veículos e dos pedestres que transitam pelo local.

É importante frisar que os materiais, ferramentas, sinalização, EPIs, mão de obra e quaisquer itens necessários à execução das obras e serviços, desde que não descrito aqui como de responsabilidade da CONTRATANTE, deverão obrigatoriamente ser fornecidos pela CONTRATADA, conforme estipulado neste documento, onde deverão assegurar o progresso e técnica satisfatórios, compatíveis com a natureza e volume do serviço proposto, com acabamento esperado e uso de boa técnica, para obtenção de um bom padrão de qualidade da obra/objeto proposto.

Reserva-se à fiscalização o direito de **interromper a obra** quando constatada a utilização de profissionais incapacitados, ferramentas impróprias ou técnicas construtivas que prejudiquem a qualidade da obra. Ou seja, toda a mão de obra a ser empregada na execução do objeto será de primeira qualidade, atuando de forma esperada, e de inteiro acordo com as especificações, serão exigidos qualidade e acabamento nos serviços a serem executados.

É de inteira responsabilidade da Contratada (sem ônus a Contratante), fornecer os equipamentos de proteção individual a seus funcionários, conforme os critérios das normas em vigor, treinar e mantê-los com os referidos equipamentos durante a execução e a permanência na obra.

Correrá por conta exclusiva da CONTRATADA a responsabilidade por quaisquer acidentes no trabalho de execução das obras, bem como as indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros por fatos relacionados com a obra, ainda que ocorridos fora do canteiro.



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

**7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

**7.1 Execução dos Sarjetões**

- i. Construção de Sarjetão em encontros dos leitos viários de vias públicas, incluso corte do pavimento com disco diamantado; demolição mecanizada de pavimento e regularização e compactação do solo;
- ii. O lastro será de brita, na espessura de 3 cm;
- iii. Será instalada tela soldada de aço (15 x 15cm) com diâmetro de 4.2mm;
- iv. Lançamento, adensamento e acabamento do concreto estrutural fck 25 Mpa, dosado em central, na espessura de 15cm;
- v. Limpeza do local, retirada e transporte dos entulhos para descarte em devido local licenciado.

**8. DAS OBRIGAÇÕES**

**8.1. Obrigações da CONTRATANTE**

- i. Fornecer instruções acerca do local a ser realizado o serviço;
- ii. Fornecer concreto usinado fck 25 Mpa;
- iii. Fornecer tela soldada de aço;
- iv. Emitir Nota de Empenho dos serviços, tendo em vista que se trata do Sistema de Registro de Preços, e a nota de empenho será a Ordem de Início de Serviços;
- v. Cumprir com o pagamento dos serviços, desde que nada desabone a qualidade dele.

**8.2. Obrigação da CONTRATADA:**

- i. Os materiais de construção, máquinas e ferramentas que se fizerem necessários para execução do objeto “sarjetões”, além de todos os EPIs



## Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

utilizados, serão fornecidos pela CONTRATADA.

ii. Os serviços de retirada de entulhos, restos de construção civil, restos de pavimento asfáltico existente, transporte até o devido local de destinação, serão de responsabilidade da CONTRATADA.

iii. Em caso de imperfeições, ou quaisquer execuções que fuja das prescrições deste termo de referência, tais serviços serão refeitos por conta da CONTRATADA e solicitada pela Fiscalização indicada da CONTRATANTE.

### 9. DETALHES DO SARJETÃO

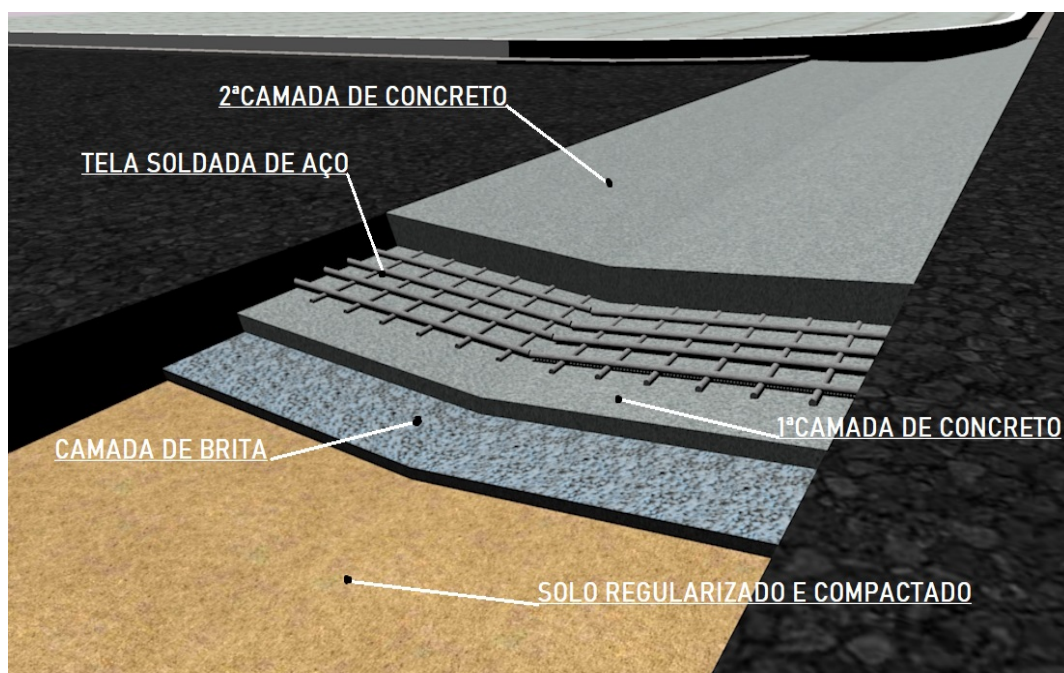


Imagem 01. Sarjetão em concreto armado.

Fonte: Departamento de Urbanismo e Habitação.

### 10. DOS PAGAMENTOS E REFERÊNCIAS

#### 10.1 Medições e pagamentos

- i. As medições dos serviços serão feitas por **metro quadrado(m2)** de sarjetão acabado e concluído, conforme descrito neste termo;
- ii. A emissão da Nota Fiscal será subsequente a medição **realizada pela fiscalização da Prefeitura Municipal**;



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

iii. O pagamento será realizado subsequente a entrega da Nota Fiscal.

10.2 Tabela de quantidades e valores

TABELA REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE 3.200 M² DE SARJETÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR REFERÊNCIA	TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE SARJETÃO EM CONCRETO ARMADO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	M²	3.200	R\$ 107,35	R\$ 343.520,00

Paraguaçu Paulista, 25 de Maio de 2023.

---

**Everton dos Santos Cabral**  
**Eng.º Civil – CREA/SP: 5070723725**