



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS  
SEXTAVADO, ASSENTAMENTO DE MEIO- FIO E SARJETA.**

**SANTO ANTÔNIO DO AMPARO-MG**

**2025**





## PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETE INTERTRAVADO SEXTAVADO ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO E SARJETA.

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Obra:** Execução de Pavimentação com BLOQUETE SEXTAVADO e assentamento de meio-fio.

**Local:** Município de Santo Antônio do Amparo -MG

1. **Rua:** Geraldo Teixeira-Comunidade da Baliza;
2. **Rua:** Celso Silveira-Distrito São Sebastião da Estrela





## INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo tem por finalidade orientar a execução da pavimentação das diversas ruas da cidade, tem por objetivo, fixar as condições gerais e o método de execução dos serviços de fornecimento de mão-de-obra e materiais, ferramentas e equipamentos a serem empregados no revestimento em bloquete sextavado das vias do Município de Santo Antônio do Amparo-MG, fixar o modelo e método exigido no assentamento dos meios fios de pré-moldado em concreto a serem empregados nas obras viárias do Município de Santo Antônio do Amparo. Serve também para dissipar quaisquer dúvidas que porventura venham surgir na interceptação dos projetos.

O empreiteiro ao apresentar o preço para esta execução esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes construtivos e das recomendações constantes das presentes especificações, sobretudo deverá realizar uma visita prévia de inspeção e confirmar os serviços que deverão ser realizados.





## **CANTEIRO DE OBRAS**

A empresa executora da obra será responsável pelo fornecimento do material necessário a implantação, conforme a planilha orçamentária. Após a conclusão das obras a área de instalação do canteiro deverá estar nas condições idênticas às encontradas. Sem ônus ao contratante.

Todos os serviços preliminares não previstos, como: instalações provisórias de energia, água, tapumes, proteção ao meio ambiente no entorno da obra e outros serão de responsabilidade da empresa executora, realizados com material próprio e sem ônus para o contratante.

## **DISPOSIÇÕES GERAIS**

Havendo a necessidade de alguma alteração no decorrer da obra, a mesma deverá ser aprovada pelo setor de Engenharia da Secretaria de Obras e Infraestrutura do município de Santo Antônio do Amparo-MG.

A empresa deve apresentar Comprovante de Responsabilidade Técnica (ART ou RRT) de responsável Técnico pela execução dos serviços e outros. E durante a execução dos serviços, seguir rigorosamente os preceitos das normas da ABNT e as normas regulamentadoras do ministério do trabalho.

Por qualquer omissão deste documento, prevalecerá o uso das especificações feitas pelas Normas Brasileiras (ABNT) em vigor atualmente. E durante a execução dos serviços, seguir rigorosamente os preceitos das normas da ABNT e as normas regulamentadoras do ministério do trabalho (NR18 e NR35).

## **FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS**

Haverá rigorosa observância a norma de segurança do trabalho, NR, do Ministério do Trabalho.

Serão de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual, EPI, conforme disposição de norma reguladora NR-6, do Ministério do Trabalho.





As partes móveis de ferramentas e equipamentos deverão ser protegidas, as ferramentas não serão abandonadas sobre passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho. Todos e quaisquer riscos e acidentes de trabalho serão de inteira responsabilidade da firma a qual for adjudicada à obra ou serviço.

Os equipamentos utilizados deverão prover a completa execução dos serviços adaptando-se as condições locais e compreendendo ferramentas diversas, tais como de necessidade da execução.

## **FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

A administração pública fiscalizará obrigatoriamente a execução das obras de serviços contratados, a fim de verificar se, no seu desenvolvimento, estão sendo observados às especificações e demais requisitos do edital.

A fiscalização ao considerar concluída a obra ou serviço, comunicará o fato à autoridade superior, que providenciará a designação de comissão de recebimento, para lavrar termo de verificação e, estando conforme, de aceitação provisória ou definitiva, a partir da qual poderá ser utilizada a obra ou serviço.

O início da obra se dará através da Ordem de Serviço onde a empresa apresentará a ART de execução dos serviços e o diário de obra.

## **PRAZOS**

Os prazos máximos de execução dos serviços e obras serão fixados no edital, juntamente com o cronograma físico financeiro.

Os prazos propostos somente serão prorrogados mediante solicitação por escrito da empresa contratada desde que ocorridas interrupção motivada por causas independentes de sua vontade, e devidamente aceita pela fiscalização e comissão.

A obra será considerada concluída, para fins de lavratura de termo de recebimento provisório, após executados todos os elementos contratados.





## EXECUÇÃO

Execução do assentamento de blocos de concreto intertravados, sarjetas e meios fios e passeio (calçada).



Os blocos de concreto serão de 8x25x25 e serão fornecidos pela CONTRATADA.

Cabe à CONTRATADA o transporte do material, e a retirada e demolição cabe a CONTRATANTE retirar antes do início da obra.

Os meios fios serão de (12x16,7x35) CM concreto 20 FCK 20Mpa, padrão DER e serão fornecidos pela CONTRATADA.

As sarjetas serão de execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo, 30 cm base x 10 cm altura.

## MEIO-FIOS E SARJETAS

Os meios-fios e sarjetas deverão ser executados pela CONTRATANTE, com auxílio de máquinas ou manualmente através de alavancas.

Todos os entulhos provenientes no decorrer da obra deverão ser retirados do local e transportados em caminhão até um local licenciado. O local da obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza.

## REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO

Após o assentamento dos meio-fio, a CONTRATANTE deverá regularizar e compactar o solo existente, o mesmo se dará de modo mecânico utilizando maquinário e equipamento adequado, deixando o





solo sem imperfeições e nivelado. A CONTRATADA deverá aterrar com areia para obter os níveis necessários.

## **BASE**

Será composta por um colchão de areia grossa de 6cm. O mesmo deverá se compactação com rolo “tandem” vibratório liso, se caso for necessário. Após a não penetração de material seco, deve-se proceder a irrigação para melhor compactação.

## **PAVIMENTAÇÃO**

A empresa deverá utilizar bloquete intertravado sextavado 25 X 25 cm com espessura 8cm, conforme especificado na planilha orçamentaria. O assentamento dos bloquetes se dará da mestra para o meio-fio, fazendo panos inteiros, deixando apenas o arremate junto ao meio-fio para fazer depois da conclusão da pavimentação.

É necessário a utilização de linha para assentamento dos pisos para garantir os esquadros dos desenhos da obra. Os recortes nos blocos, para emendas e arremates, são feitos com serra mármore ou poli corte. Para finalizar o assentamento, usa-se o equipamento vibratório o piso para nivela-lo. Espalha-se, então, areia fina sobre o piso com uma vassoura e utiliza-se novamente o equipamento vibratório para que a areia penetre nas juntas. Após a colocação das peças é necessário compacta-las, em geral, em dois ciclos de compactação.

## **PASSEIO (CALÇADA)**

A execução do passeio será realizada em concreto moldado in loco, usinado C25, não armado, com acabamento convencional, com 5 cm de espessura e 1,50m de largura, que será devidamente regularizada e compactada. O passeio será realizado somente na Rua Geraldo Teixeira, na Comunidade da Baliza.





## **MEDIÇÕES E VISTORIA**

Os serviços de assentamento de pedras irregulares serão medidos na unidade do metro quadrado (m<sup>2</sup>) de pavimentação recolocada.

Para os serviços de assentamento de meios-fios serão considerados os comprimentos medidos nas peças assentadas que forem consideradas tecnicamente satisfatórias.

Serão realizadas duas vistorias em cada lote de pavimentação liberado para execução. Estas serão realizadas após requerimento do pedido que deve ser devidamente protocolado.

Santo Antônio do Amparo, 20 de outubro de 2025.

---

**Responsável Técnico:**

**STER GONÇALVES MARQUES DOS SANTOS**

**Engº. Civil CREA-MG 427.414/D**

