



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
SETOR DE ENGENHARIA - SE**

Rua Dr. Pedro Matos, nº 310, centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN.  
Tel.: (84) 3271-6629. Site: [www.macaiba.rn.gov.br](http://www.macaiba.rn.gov.br). E-mail: [obras@macaiba.rn.gov.br](mailto:obras@macaiba.rn.gov.br)

## **ANEXO VIII**

# **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)**

NOVEMBRO/2021





**SETOR DE ENGENHARIA**  
Rua Dr. Pedro Matos, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000  
FONES: (84) 3271-6629/4662 –  
E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: \_\_\_\_\_  
N.º DE PROC.: \_\_\_\_\_  
PAG.: \_\_\_\_\_  
ASS.: \_\_\_\_\_  
MAT.: \_\_\_\_\_

## SUMÁRIO

<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>	<b>3</b>
<b>1 – PLACA DE OBRA:</b>	<b>3</b>
<b>2 – REGULARIZAÇÃO:</b>	<b>3</b>
<b>3 – PAVIMENTAÇÃO:</b>	<b>4</b>
<b>4 – MEIO-FIO:</b>	<b>4</b>
<b>5 – SERVIÇOS NÃO ESPECIFICADOS:</b>	<b>4</b>

As especificações técnicas têm por objetivo descrever as características técnicas e de qualidade e fixar a execução da obra para os serviços da Pavimentação em Bloco Intertravado (LOTE III). Esta peça ficará fazendo parte integrante do Contrato de Empreitada.

### **GENERALIDADES:**

Na execução dos serviços serão rigorosamente obedecidas às especificações, desenhos e projetos fornecidos em anexo.

A obra só deverá ser iniciada pela CONTRATANTE, quando a mesma estiver em mãos com a ordem de serviço e ART de execução.

Deve ficar perfeitamente claro, que em todos os casos de caracterização de materiais ou equipamentos, por determinada marca, denominação ou fabricação, fica subentendida a alternativa de rigorosa equivalência à juízo da fiscalização.

Mesmo em caso de não serem especificamente citados, prevalecerão na execução dos serviços e no emprego da obra e dos materiais, as normas, especificações, métodos e terminologia aprovados ou recomendados pela ABNT.

Todos os materiais a empregar na obra deverão ser novos comprovadamente de primeira qualidade e satisfazer rigorosamente as descrições constantes destas especificações.

Será de responsabilidade da contratada, e às suas expensas, o fornecimento dos materiais, ferramentas e mão-de-obra necessários à execução completa da obra, bem como todos os instrumentos indispensáveis aos testes de funcionamento das instalações.

Os detalhes não constantes nos projetos serão de responsabilidade da contratada com apreciação da FISCALIZAÇÃO.

Todo e qualquer serviço que a critério da Fiscalização for julgado executado em desacordo com as especificações, ou que não tiver boa qualidade, quer quanto aos materiais aplicados, quer quanto à mão-de-obra empregada será desfeito e refeito pela Empreiteira, sem ônus para Secretaria Municipal de Infraestrutura.

### **SERVIÇOS PRELIMINARES:**

#### **1 – PLACA DE OBRA:**

A placa será confeccionada em chapa de aço galvanizado, barrotes de madeiras e pregos, nas dimensões de 1,5 x 3,00m (altura x largura), obedecendo ao modelo fornecido pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

#### **2 – REGULARIZAÇÃO:**

Será feita uma regularização e compactação de terreno até 20cm.

Para o início da construção da pavimentação, o terreno deverá encontrar-se limpo e isento de qualquer matéria orgânica.



### 3 – PAVIMENTAÇÃO:

Sobre o colchão de areia, serão assentados blocos intertravados de forma retangular de 0,10 x 0,20 x 0,08cm (largura x comprimento x altura).

### 4 – MEIO FIO:

Para o fechamento da área da calçada será executado meio-fio em concreto pré-moldado, rejuntando com argamassa 1:3 cimento e areia. O meio-fio será executado nas margens, nos locais indicados em projeto arquitetônico.

### 5 – SERVIÇOS NÃO ESPECIFICADOS:

Os serviços omissos ou não especificados nesse documento serão resolvidos de acordo com o padrão geralmente adotado para esse tipo de construção. Os detalhes, mesmo os não especificados, mas que fizeram parte da arte de bem construir e, os que são de praxe, serão executados da melhor forma aconselhada pela técnica e pela prática.

OBS: Na hipótese de falta de materiais previstos, ou no surgimento de novos materiais, poderão ser alterados pelo executor da obra, de acordo com orientações da fiscalização, substituindo-se os materiais especificados por outros de padrão igual ou superior.

Macaíba/RN, 24 Novembro de 2021.



---

ALZEY GOMES FERREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RN 2112427741



---

MÁRCIO ADRIANO TORRES  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RN 2119516383



**SETOR DE ENGENHARIA**  
Rua Dr. Pedro Matos, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000  
FONES: (84) 3271-6629/4662 -  
E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: \_\_\_\_\_  
N.º DE PROC.: \_\_\_\_\_  
PAG.: \_\_\_\_\_  
ASS.: \_\_\_\_\_  
MAT.: \_\_\_\_\_

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)**

NOVEMBRO/2021

SETOR: _____
N.º DE PROC.: _____
PAG.: _____
ASS.: _____
MAT.: _____

## SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO	3
2.	PLACA DE OBRA	3
3.	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	3
4.	MEIO-FIO	3
5.	PAVIMENTAÇÃO	3
6.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	4



## 1. APRESENTAÇÃO

O Projeto a seguir tem como finalidade melhorar a mobilidade dos usuários da vila olímpica que trafegam para as praças esportivas existentes para prática de suas atividades, desta forma proporcionando conforto e segurança.

## 2. PLACA DE OBRA

A placa da obra deverá ser o primeiro serviço a ser executado. As informações constantes na placa e o local de implantação deverão ser confirmados junto à Fiscalização.

## 3. REGULARIZAÇÃO DO TERRENO

As operações de desmatamento, destocamento e limpeza serão executadas mediante a utilização de equipamentos adequados, complementadas com o emprego de serviços manuais. O equipamento será função da densidade e do tipo de vegetação existente e dos prazos previstos para execução dos serviços e obras.

O desmatamento compreende o corte e remoção de toda vegetação, qualquer que seja sua dimensão e densidade.

O destocamento e limpeza compreendem as operações de escavação ou outro processo equivalente, para remoção total dos tocos e, sempre que necessário a remoção da camada de solo orgânico.

Os materiais provenientes do desmatamento, destocamento e limpeza serão queimados, removidos ou estocados.

Nenhum movimento de terra poderá ser iniciado enquanto os serviços de desmatamento, destocamento e limpeza não estiverem totalmente concluídos.

## 4. MEIO-FIO

Os meios-fios serão em concreto pré-moldado, receberão escoramento e rejuntado com argamassa para um perfeito acabamento nas juntas.

## 5. PAVIMENTAÇÃO

- Bloco Intertravado: Sobre base devidamente preparada, será espalhada uma camada de areia grossa preferivelmente. Sobre o colchão de areia serão espalhados os blocos com as faces de uso para cima, fim de facilitar o trabalho de assentamento. Essa preparação deverá ser executada somente após conclusão dos serviços de limpeza do terreno. As cores dos blocos devem seguir as especificações do projeto arquitetônico.





## SETOR DE ENGENHARIA

Rua Dr. Pedro Matos, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000  
FONES: (84) 3271-6629/4662 -  
E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: _____
N.º DE PROC.: _____
PAG.: _____
ASS.: _____
MAT.: _____

### 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a conclusão total da obra, a CONTRATADA deverá retirar todos os restos de materiais, inclusive entulhos e outrcs.

A obra só será dada como entregue após inspeção final de FISCALIZAÇÃO.

Macaíba/RN, 24 de Novembro de 2021.

---

**ALZEY GOMES FERREIRA**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 2112427741

---

**MARCIO ADRIANO TORRES**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 2119516383