



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA  
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000  
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN**  
**LOCAIS: CENTRO, MAXARANGUAPE/RN.**  
**CONTRATO DE REPASSE N.º 944649/2023, N.º DE OPERAÇÃO: 1.087.709-42/2023.**  
**DATA: 07/MARÇO/2024.**

## **MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS**

### **01 CONDIÇÕES LOCAIS**

*1.1 – A presente especificação aplica-se à execução de Pavimentação em intertravado executado pelo método convencional, em diversas ruas no centro, zona urbana do município de Maxaranguape /RN;*

*1.2 – Todas as infraestruturas acima citadas proporcionam as condições perfeitas para se executar a pavimentação, que neste caso será com intertravado de concreto pelo método convencional conforme projeto;*

*1.3 – Terreno pouco permeável constituído por piçarra se encontra de forma natural de tal forma que existe a necessidade da execução de regularização mecânica da base;*

*1.4 – O trecho a ser drenado e pavimentado encontra-se relacionado na planilha de quantitativos e preços básicos, na memória de cálculo dos quantitativos, no cronograma físico-financeiro e na nota de serviço, anexos a este projeto básico.*

*1.5 – O objetivo da execução das referidas obras é a eliminação do acúmulo de águas nas depressões do solo natural, o que vem acarretando a presença de mosquitos e, conseqüentemente, risco de transmissão de doenças. Também objetiva a melhor condição do tráfego de veículos e pedestres, promovendo, assim, uma melhor condição de habitação para as famílias ali residentes.*

### **02 SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **2.1 – Placa Indicativa da Obra:**

*Placa de obra padronizada em chapa de aço galvanizado, adesivada e fixada sobre peças de madeira, de acordo com o modelo fornecido pelo agente financiador. A mesma deverá ser fixada e mantida na área de intervenção, em local destacado e visível, no prazo de até quinze dias contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.*

#### **2.2 – Locação da Obra:**

*A locação da pavimentação se fará com o emprego de instrumento (teodolito) e obedecerá às cotas do projeto. Será observada a permanência de toda e qualquer referência de nível (RN) e de alinhamento, o que torna possível reconstituir ou aferir a locação em qualquer tempo e oportunidade. Assim, realiza-se a marcação do alinhamento e das cotas de nível, conforme especificados no projeto.*

### **03 MOVIMENTO DE TERRA**

#### **3.1 – Escavação:**

*Após demarcação do alinhamento e cotas de nível a fins de guiar os serviços de escavação, inicia-se o processo que tem o objetivo de fazer a cova onde será executado o meio-fio. A profundidade deve seguir as*



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA  
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000  
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN**  
**LOCAIS: CENTRO, MAXARANGUAPE/RN.**  
**CONTRATO DE REPASSE N.º 944649/2023, N.º DE OPERAÇÃO: 1.087.709-42/2023.**  
**DATA: 07/MARÇO/2024.**

## **MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS**

*especificações em memória de cálculo, sendo 15 cm de altura e 30cm de largura nos dois lados de toda extensão a ser pavimentada.*

### **3.2 – Regularização:**

*Depois de realizada a escavação da cova, é preciso regularizar o terreno ao longo da região escavada, compactando o solo no fundo e mantendo uma superfície uniforme. A regularização do subleito compreende a todo movimento de terra que se dá após compensação até deixar o greide sem saliências e reentrâncias. Após a conclusão de tais serviços não será permitido o trânsito de veículos. O processo de regularização se dará em todo a extensão a ser pavimentada, com largura especificada em projeto e memória de cálculo.*

### **3.3 – Reaterro:**

*O serviço de reaterro será realizado após execução de todo o serviço de meio fio, preenchendo os vazios com o material resultante da escavação.*

## **04 PAVIMENTAÇÃO**

### **4.1 – Guia de meio-fio:**

*O assentamento do meio-fio é feito com argamassa, respeitando os níveis estabelecidos no projeto e demarcados no local. Em regiões de curvas acentuadas é necessário promover o corte das peças. As guias de contorno (meio-fio) deverão ser de concreto 15 MPA e deverão apresentar as seguintes dimensões:*

- Comprimento: 1,00m*
- Base Inferior: 15cm*
- Base superior: 13cm*
- Altura: 30cm*

### **4.2 – Pavimentação com piso intertravado 20x10:**

*O serviço de pavimentação com piso intertravado não poderá ser feito em dias de chuva. A superfície deve estar perfeitamente limpa, desempenada e sem excessos de umidade antes da execução do pavimento de com peças pré-moldadas de concreto. Durante todo o tempo que durar a execução do pavimento com peças pré-moldadas de concretos os serviços devem ser protegidos contra a ação destrutiva das águas pluviais, do trânsito e de outros agentes que possam danificá-los. Colchão de areia sobre a sub-base ou base concluída deve ser lançada uma camada de material granular inerte, areia ou pó de pedra, com diâmetro máximo de 4,8 mm e com espessura uniforme, após compactada de 3cm a 5cm, na qual devem ser assentados os blocos de concreto.*

*As peças deverão ser de concreto bem acabadas, bem compactadas de resistência de 35MPA:*



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA  
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000  
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN**  
**LOCAIS: CENTRO, MAXARANGUAPE/RN.**  
**CONTRATO DE REPASSE N.º 944649/2023, N.º DE OPERAÇÃO: 1.087.709-42/2023.**  
**DATA: 07/MARÇO/2024.**

## **MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS**

*No que se referem à sua forma, os blocos devem apresentar faces planas, sem saliências e reentrâncias acentuadas, com maior rigor na face que deverá constituir a face exposta do pavimento.*

*As arestas deverão ser linhas retas e perpendiculares entre si, formando, nos casos mais comuns. Em nenhum caso, as dimensões das faces inferiores poderão diferir das faces superiores em mais de 2cm.*

*As peças deverão enquadrar-se nas seguintes dimensões:*

- Largura cm: 10cm;
- Comprimento cm: 20cm;
- Altura cm: 8cm.

*Não será permitido o recebimento de blocos e meio fio com cortes defeituosos ou com variação de dimensões acima de 20%.*

### **4.3 – Pintura de Meio Fio;**

*Após um perfeito tapamento de eventuais falhas do rejunte no meio fio, os mesmos receberão pintura com tinta à base de cal em três demãos na cor branca.*

## **05 SINALIZAÇÃO**

### **5.1 – Placa de sinalização:**

*Deverá ser confeccionada uma placa em chapa de aço esmaltada, nas dimensões de 45cm x 20cm, padronizada de acordo com o modelo fornecido pelo município. A placa de identificação de via e logradouro, contém os nomes de vias e logradouros públicos, com a finalidade de situar os usuários da via, tanto pedestres como condutores de veículos, quanto ao seu posicionamento na malha urbana, identificando o logradouro e o ponto de acesso desejado.*

## **06 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

### **Acostamento (escoramento) de meio-fio:**

*O serviço de escoramento de meio-fio é realizado sempre que necessário pela equipe de obras deste município.*