



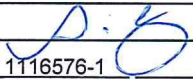
Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA

RUA Dr. Pedro Matos, 310 – CENTRO - CEP: 59.280-000

FONES: 3271-6629 /4662

E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

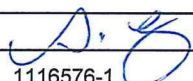
SETOR:	ENGENHARIA
N.º DE PROC.:	
PÁG.:	
ASS.:	
MAT.:	1116576-1

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: *Pavimentação em Paralelepípedos na Rua Porto Alegre no bairro de Bela vista no Município de Macaíba-RN.*

JUNHO / 2020

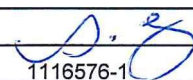


SETOR:	ENGENHARIA
N.º DE PROC.:	
PÁG.:	
ASS.:	
MAT.:	1116576-1

SUMÁRIO

1. PLACA DA OBRA:.....	3
2. PREPARO DO SUBLEITO:	3
3. MEIO-FIO DE CONCRETO:.....	3
4. COLCHÃO DE ASSENTAMENTO:.....	3
5. PARALELEPÍPEDOS:	4
6. PASSARELAS:	4
7. PINTURA:.....	4
8. SERVIÇOS NÃO ESPECIFICADOS:	4



SETOR:	ENGENHARIA
N.º DE PROC.:	
PÁG.:	
ASS.:	
MAT.:	1116576-1

As especificações técnicas têm por objeto descrever as características técnicas e de qualidade e fixar a execução da obra para os serviços de Pavimentação em Paralelepípedo, Drenagem Superficial na Rua Porto Alegre situada na Zona de Urbana no Bairro Bela Vista no Município de Macaíba/RN. Esta peça ficará fazendo parte integrante do Contrato de Empreitada.

1. PLACA DA OBRA:

Será confeccionada uma placa em chapa de aço galvanizado, barrotes de madeira e pregos, nas dimensões de 1,50 x 3,00m, obedecendo aos modelos fornecidos pela secretaria de Infraestrutura.

2. PREPARO DO SUBLEITO:

Os serviços de preparo do subleito consistirão na execução, sobre a superfície resultante dos serviços de terraplenagem, de todas as operações necessárias à obtenção da superfície definida nos alinhamentos, perfis e seções transversais como subleito.

Os materiais empregados no preparo do subleito serão os do próprio subleito. Se houver necessidade de substituição ou adição de material, estes deverão ser provenientes de ocorrências de materiais indicadas no projeto, ter um diâmetro máximo de partícula igual ou inferior a 76 mm, um índice de suporte Califórnia determinado com a energia de compactação igual ou superior ao do material considerado no dimensionamento do pavimento como material representativo e expansão inferior a 2%.

Recomendam-se os seguintes tipos de equipamentos para execução da regularização:

- motoniveladora pesada, com escarificado;
- Veículo tanque distribuidor de água;
- Rolos compactadores tipos: pé-de-carneiro, lisovibratório e pneumático;
- Arado de discos;
- pulvi-misturador.

Os equipamentos de compactação e mistura deverão ser escolhidos de conformidade com o tipo de material empregado e o porte da construção.

3. MEIO-FIO DE CONCRETO:

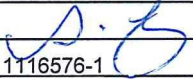
Será executado meio-fio de pré-moldado, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3.

4. COLCHÃO DE ASSENTAMENTO:

A areia para assentamento dos paralelepípedos deverá ter granulometria grossa, isenta de torrões de argila e matéria vegetal.





SETOR:	ENGENHARIA
N.º DE PROC.:	
PÁG.:	
ASS.:	
MAT.:	1116576-1

5. PARALELEPÍPEDOS:

Os paralelepípedos deverão ser graníticos, provenientes de rocha sã, aparelhados e apresentar faces de forma aproximadamente retangular, sem arestas quebradas. Quando percutidos com um martelo seu som deverá ser claro. Nas extremidades da pavimentação em perfil em todo comprimento, será feito um rebaixo na largura de 2,5cm, por 3,0cm de profundidade.

Deverão, além disso, apresentar as seguintes dimensões:

Comprimento ----- 22,0 a 28,0 cm;

Largura ----- 11,5 a 15,0 cm;

Altura ----- 13,0 a 15,0 cm.

6. PASSARELAS

Piso em concreto (passarela de acessibilidade das faixas)

O piso em concreto de 20Mpa com 7,0cm de espessura com tela soldada, devendo o mesmo ser desempolado.

Piso Tátil

O assentamento do piso tátil de alerta 25x25 sera executado no eixo das passarelas com argamassa colante, inclusive base de regularização traço 1:3, para as pessoas portadoras de necessidades especiais.

Placa refletiva

As placas serão executadas em aço galvanizado, incluindo suporte, travessas e parafusos. Para sinalização de faixas de pedestres.

7. PINTURA:

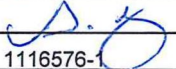
Para caiação do meio fio será utilizada pasta de cal extinta peneirada para a preparação da cal hidratada. O armazenamento será realizado em lugar coberto, seco e isolado de contato com o solo.

A pintura acrílica deverá ser realizada para as faixas e demarcações necessárias.


8. 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 fizerem parte da arte de bem construir e, os que são de praxe, serão executados da melhor forma aconselhada pela técnica e pela prática.



SETOR:	ENGENHARIA
N.º DE PROC.:	_____
PÁG.:	_____
ASS.:	
MAT.:	1116576-1

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.



Felipe Tales Palhares de Melo
Engenheiro Civil
CREA: 210996010-8