



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA: REFORMA DA CALÇADA DA E.M. DEP. CLÁUDIO MOACYR DE AZEVEDO**

**LOCAL: BAIRRO IGUABA PEQUENA- IGUABA GRANDE - RJ**

A reforma da calçada que se pretende realizar está situada na E.M. Dep. Cláudio Moacyr de Azevedo, no bairro Iguaba Pequena.

A calçada estará vinculada a E.M. Dep. Cláudio Moacyr de Azevedo, onde possibilita o acesso seguro para as pessoas que frequentarão a escola. A calçada em questão encontra-se em desnível, além de estar com trechos quebrados, fazendo-se necessária a reforma completa da calçada frontal da escola bem como sua correta adequação e acessibilidade.

### **1 - CONDIÇÕES LOCAIS:**

- a) A calçada a ser reformada encontra-se com a necessidade de alterações a fim de evitar acúmulo de água em dias chuvosos e maior acessibilidade para pessoas com necessidades específicas, além de estar com trechos quebrados e em desnível, possibilitando acidentes aos pedestres. A reforma da calçada, deverá ser executada desde suas fases iniciais, como indicado nos projetos e cronogramas.
  
- b) O local é servido por rede elétrica e por distribuição de água de concessionárias do Município permitindo qualidade de vida adequada as pessoas que ali frequentam e a reforma da calçada, complementar as condições de habitabilidade do local, disponibilizando local de acesso seguro e acessível aos usuários do local.

### **2 - JUSTIFICATIVA:**

Consolidar o compromisso e a responsabilidade com a segurança das pessoas e com a acessibilidade para pessoas com necessidades específicas, onde para isso a Secretaria Municipal de Educação e Cultura vem tomando iniciativas com intuito de melhorar e adequar os acessos a escola. Além disso, faz-se necessária a reforma da calçada da escola, pois a calçada atual encontra-se com trechos quebrados e desnivelados ocasionando uma dinâmica ineficiente para as demandas do local.



Portanto, o objetivo da reforma da calçada em questão é fazer com que os alunos da escola, as pessoas que frequentam e os possíveis pedestres possam utilizar e se locomover de forma segura e sem dificuldades, promovendo assim o acesso seguro e facilitado as dependências da escola e do logradouro.

### **3 – SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:**

3.1. Canteiro de Obra que compreenderá a colocação da placa de identificação de obra.

3.2. Movimentação de terra que compreenderá o preparo manual do terreno.

3.3. Transporte que compreenderá a retirada do entulho com caçamba.

3.4. Serviços Complementares que compreenderá transporte de entulho, mão de obra de engenheiro ou arquiteto, mão de obra de mestre de obra e demolição de pátio cimentado.

3.5. Estrutura que compreenderá o concreto de 20 MPa.

3.6. Composição que compreenderá a rampa de acesso.

### **4 – CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:**

#### **4.1. Canteiro de Obra:**

##### **4.1.1. Colocação placa de identificação de obra:**

Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira, fornecimento e colocação.

#### **4.2. Movimentação de terra:**

##### **4.2.1. Preparo manual de terreno:**

Compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do



material excedente, exclusive compactação.

#### 4.3. Transporte:

##### 4.3.1. Retirada de entulho com caçamba:

Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5m<sup>3</sup> de capacidade, inclusive carregamento, transporte e descarregamento. Custo por unidade de caçamba e inclui a taxa para descarga em locais autorizados.

#### 4.4. Serviços Complementares:

##### 4.4.1. Transporte de entulho:

Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho, em carrinhos, a 30,00m de distância, inclusive carga a pá.

##### 4.4.2. Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto:

Mão de obra de engenheiro ou arquiteto júnior, inclusive encargos sociais.

##### 4.4.3. Mão- de- obra de mestre de obras:

Mestre-de- obras tipo "B", inclusive encargos sociais.

##### 4.4.4. Demolição de pátio cimentado:

Demolição a ponteiro de arremate de pátio cimentado para reexecução do mesmo, exclusive esta reexecução.

#### 4.5. Estrutura:

##### 4.5.1. Concreto de 20 MPa:

Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 20MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento.

#### 4.6. Composição:

##### 4.6.1. Rampa de acesso:

Rampa de acesso para deficientes e cadeirantes.



## **5 – CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Será fornecido ao contratado um jogo completo e aprovado dos projetos e do memorial descritivo dos serviços a serem executados na obra. Em caso de divergências entre as medidas em escalas ou cotadas, deverá ser comunicado imediatamente ao fiscal da obra, para dirimir as dúvidas. Todas as solicitações deverão sempre ser encaminhadas por escrito. Deverá haver permanentemente na obra um jogo completo do projeto, memorial descritivo e das RRTs/ARTs de Projeto e Execução.

Iguaba Grande, 24 de novembro de 2021.

---

**Julyanna G. S. Santos**  
Engenheira civil  
CREA/RJ: 2017121100