



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS DAS RUAS DO BAIRRO DE ITACOATIARA - NITERÓI.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	FOLHA
00.	CONDIÇÕES GERAIS.....	02
1.	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO...	03
2.	CANTEIRO DE OBRAS.....	03
3.	MOVIMENTO DE TERRA.....	04
4.	TRANSPORTES.....	04
5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES.....	04
6.	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS.....	04
7.	BASES E PAVIMENTOS.....	05
8.	ESTRUTURAS.....	05
9.	DISPOSIÇÕES GERAIS.....	05

FONTES: EMUSA / EMOP /

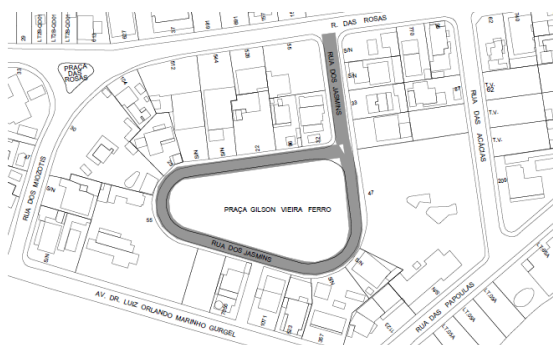


00. CONDIÇÕES GERAIS:

Este memorial descritivo contém todos os procedimentos necessários à execução de pavimentação de paralelepípedos das ruas de Itacoatiara. Localização: Itacoatiara - Niterói.

Nome das Ruas: Genários, Ipês, Margaridas, Camélias, Cravos, Rosas, Jasmins e Manacás.

Em vistoria realizada foi visto ruas esburacas e com lama, meio fios, sarjetas danificados e a falta de drenagem. Para a solução do problema será necessário à pavimentação da rua com paralelepípedo e troca do meio fio, sarjeta e drenagem. As ruas que serão contempladas estão nas fotos conforme em anexo.





1. SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO:

- Com o decorrer da obra se houver necessidade de alguma mudança no projeto inicial, acarretando a feitura de um "As built", este deverá ser devidamente documentado, e ter o aval da fiscalização da EMUSA.
- A firma ganhadora da licitação irá executar seus serviços conforme o projeto, com a aprovação da EMUSA. Desta maneira, irá administrar e gerenciar tal empreendimento conforme o projeto solução.
- Será necessário a regularização de terreno com trator em torno de 80cv, compreendendo acerto, raspagem eventualmente.
- Será necessário levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral junto a mobilização e desmobilização de equipe e equipamento.
- Será necessário projeto executivo de sistema de drenagem até 20.000m².

2. CANTEIRO DE OBRAS

- Será necessário aluguel de container pra escritório e vestiário.
- Da mesma forma, se faz necessárias as instalações e ligações provisórias de água, esgoto e energia elétrica, para atender as necessidades da equipe da obra em questão.
- Será necessário cerca protetora de borda de vala ou obra, com tela plástica na cor laranja ou amarela.
- É fundamental para a identificação social desta obra a utilização de uma placa indicativa de obra pública em questão.



3. MOVIMENTO DE TERRA:

- Será necessário reaterro de vala/cava e espalhamento com retro-escavadeira.
- Será necessário escavação mecânica de vala não escorada.

4. TRANSPORTES:

- Será necessário Transporte de carga de qualquer natureza.
- Será necessário o transporte de containers.
- Será necessário a carga e descarga mecânica de material a granel.
- Será necessário a carga e descarga de container.

5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

- Será realizado a demolição manual de pavimentação de macadame betuminoso.
- Será realizado o arrancamento de meios-fios.
- Será utilizado a placa de inauguração em alumínio.

6. GALERIAS, DRENOS E CONEXOS:

- Será necessário tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluvias de 300mm e 600mm.
- Será necessário poço de visita de blocos de concreto (20x20x40cm) com 1,20mx1,20x1,40m.
- Será necessário tampão completo de ferro fundido.



- Será necessário caixa ralo em alvenaria de blocos.

7. BASES E PAVIMENTOS

- Será necessário a pavimentação com paralelepípedos sobre colchão de pó de pedra.
- Será necessário o uso de sarjeta e meio-fio reto de concreto simples $fck=15MPa$.

8. ESTRUTURAS

- Será utilizado concreto armado, $fck=20mpa$, incluindo matérias para $1,00m^3$ de concreto adensado e colocado.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS:

- O projeto básico com as características descritas em anexo, visa tratar-se de obra de pequeno porte, isolada e sem complexidade técnica de gerenciamento e execução.
- Os serviços serão executados na forma da lei nº 13.303 de 30 de junho de 2016.
- Prazo para execução dos serviços será de 08(OITO) meses, a contar da data base expressa na Ordem de Início.
- A medição será mensal e o faturamento proporcional aos serviços executados.
- Fornecimento de materiais, equipamentos e mão-de-obra deverão ser completos.
- Os serviços deverão atender as normas da ABNT ou, na falta destes procedimentos que se foram necessários na forma da lei.
- Todas as despesas com mão-de-obra, equipamentos, ferramentas, materiais e serviços, ou providências que sejam necessárias, ficarão por conta da empresa contratada.
- O B.D.I. Utilizado é de 25%.



- Os preços unitários, utilizados neste memorial descritivo, foram obtidos no boletim mensal de preços da EMOP, cuja data base é MAIO/2024.

