

MEMORIAL DESCRIPTIVO OBRA CIVIL

- UBS RUI BARBOSA, BAIRRO RUI BARBOSA
- Rua São Jorge esquina Rua Santo Antônio
- Área de Pavimentação, passeio e no entorno da UBS = 419,20 m²
- Muro pedra grés = 216,00 m²
- Piso cerâmico podotátil = 35,00 m²
- Rede de drenagem = 100,00 ML
- Boca de Lobo = 2 Unidades

1 – OBJETIVO:

Executar pavimentação de blocos de concreto intertravados no entorno da Unidade Básica de Saúde, nos passeios externos junto as Ruas São Jorge e Santo Antônio; a pavimentação do passeio se dá em função que a área ocupada pela Unidade de Saúde, a qual está instalada em um quarteirão. A pavimentação destes espaços facilitará o acesso dos usuários a todas as salas da unidade inclusive ao segundo atendimento e triagem, que possibilitará a espera na área coberta aberta para atividades e Sala de Atividades; UBS Rui Barbosa, bairro Rui Barbosa, Município de Arroio do Meio/RS.

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever os serviços e materiais que serão utilizados na execução da pavimentação, no muro de pedra grés e na rede de drenagem na UBS de Rui Barbosa, para tanto será executado os meios fios em concreto pré-moldado, execução de uma faixa de piso podotátil, e o assentamento de PVS, blocos de concreto intertravados (PVS) e assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 40 cm com duas bocas de lobo.

O assentamento dos blocos inter-travados se dará após a regularização do solo com pó de brita.

O piso podotátil será assentado sobre base de concreto fck 20 Mpa.

Os meios fios serão assentados diretamente no solo, executando-se uma vala de modo que fica cravado no solo 20 cm.

A rede de drenagem será executada antes dos demais serviços, para tanto será escavada a vala e assentado os tubos de concreto não armado; também será executado duas bocas de lobo, conforme planilha anexa.

2 – CONDIÇÕES GERAIS:

A mão-de-obra a ser empregada na obra deverá ser composta de operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções, sendo que todos os serviços deverão ter a melhor qualidade em execução e acabamento.

Fazem parte do presente projeto, projetos arquitetônicos e detalhamento da forma de assentamento. Os materiais e mão-de-obra a serem utilizados devem ser de ótima qualidade e especiais para a finalidade, bem como deverão satisfazer integralmente especificações e requisitos das normas da ABNT.

3 – RESPONSABILIDADE DE EXECUÇÃO:

A execução da obra ficará a cargo da empresa contratada, mediante procedimento licitatório, atendendo as NBR 6122 e NBR 6118.

4- LOCAÇÃO:

A locação será feita pelo processo alinhamento utilizando linhas de nylon, onde será definido claramente os eixos de referência e alinhamentos.

5- FISCALIZAÇÃO

A fiscalização ficará a cargo da equipe de engenharia da Prefeitura Municipal de Arroio do Meio.

6– INSTALAÇÃO DA OBRA:

Primeiramente, será feita a remoção e limpeza dos entulhos remanescentes. Para após ser iniciado os serviços.

6.1 – Compete à empresa construtora os serviços de limpeza geral da obra.

6.2 – É de responsabilidade do executante dar solução adequada aos esgotos e resíduos sólidos (lixo) dos canteiros.

6.3 – É de inteira responsabilidade da empreiteira observar as normas de segurança do trabalho NBR-18.

6.4 – A obra deverá estar sempre livre de entulhos ou materiais que venham a prejudicar o bom andamento da obra e a segurança.

7– MOVIMENTO DE TERRA:

Após a marcação dos alinhamentos será executada a vala para o assentamento dos tubos de concreto, os tubos de concreto deverão ser assentados sobre colchão de areia, para um melhor nivelamento.

Após aterrados a rede de drenagem será executada a vala para o assentamento dos meio fios a uma profundidade mínima de 20 cm.

Os blocos de concreto serão assentados sobre leito de pó de brita de 10 cm.

O piso podotátil serão assentado numa faixa de 30 cm no eixo da circulação, tudo conforme projetos anexos.

Após o assentamento dos blocos de concreto os mesmos deverão ser rejuntados com uma camada de pó de brita e compactado manualmente.

Após a execução das escavações será providenciado o reaterro das valas e aterro interno, com material isento de sedimentos orgânicos, devidamente compactados, em camadas sucessivas para sua perfeita consolidação.

8– MURO DE PEDRA GRÉS:

Após a marcação dos alinhamentos será executada a escavação da vala para o assentamento das pedras de areia e com isto proceder a contenção do talude existente.

9– REDE DE DRENAGEM:

Após o passeio ser alinhado deverá ser executado a escavação e assentamento de rede de drenagem. A vala deverá ser aberta a 0,50 metros do meio fio e numa profundidade mínima de 0,60 metros.

Deverá ser executado boca de lobo em alvenaria com captação com medidas de acordo com projeto.

10–INFRA-ESTRUTURA/PAVIMENTAÇÃO:

-Será executado o assentamento de meio fios conforme projetos anexos seguindo rigorosamente a marcação dos caminhos, também será executado uma faixa de piso podotátil, após o assentamento dos blocos de concretos inter-travados, antes deverá ser executado um lastro de pó de brita de 10 cm e após o assentamento dos blocos de concreto.

-Após a execução das escavações será providenciado o reaterro das valas e aterro interno, com material isento de sedimentos orgânicos, devidamente compactados, em camadas sucessivas para sua perfeita consolidação.

11– CONDIÇÕES GERAIS:

As especificações poderão ser revisadas conforme as necessidades do contratante. Todas as dúvidas e possíveis omissões constantes nas especificações e nos projetos deverão ser solucionadas com os autores dos projetos. As escavações e reaterros estão inclusos nos serviços.

Arroio do Meio, 23 outubro de 2017

Klaus Werner Schnack
Prefeito Municipal

Pedro Luiz da Silva
Resp. Técnico