

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA

Execução de Pavimentação em Pedras Poliédricas

OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer os critérios técnicos, especificações de materiais, métodos executivos e condições gerais para a execução dos serviços de pavimentação em pedras poliédricas, compreendendo a implantação de meio-fio, sarjetas de concreto e administração da obra, conforme planilha orçamentária elaborada com base nas composições do SINAPI.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas da ABNT, especificações do DNIT, Manual de Pavimentação, normas de segurança do trabalho e demais legislações vigentes.

A contratada será responsável pelo fornecimento de mão de obra, equipamentos, ferramentas, materiais e transporte necessários para perfeita execução dos serviços.

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e previamente aprovados pela fiscalização.

2. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

2.1 Execução de Meio-Fio

Será executada guia (meio-fio) em concreto moldado "in loco", com dimensões de:

- Base: 10 cm;
- Altura: 15 cm.

Os meios-fios deverão ser executados em alinhamento perfeito, obedecendo às cotas de projeto, servindo como elemento de contenção do pavimento.

Antes da concretagem deverá ser realizada a regularização da base, garantindo estabilidade e nivelamento.

Após a moldagem, deverá ser efetuada a cura do concreto durante o período recomendado pelas normas técnicas.

Quantidade prevista:

- 1.660,00 metros lineares.
-

2.2 Execução de Sarjetas

Serão executadas sarjetas em concreto moldadas "in loco", destinadas ao adequado escoamento das águas pluviais.

Características:

- Base: 45 cm;
- Altura: 10 cm.

O concreto deverá apresentar resistência compatível com a finalidade da obra, sendo lançado sobre base previamente preparada e compactada.

Após o lançamento deverão ser executados acabamento superficial e cura adequada.

Quantidade prevista:

- 1.290,00 metros lineares.
-

2.3 Pavimentação em Pedras Poliédricas

A pavimentação será executada utilizando pedras poliédricas naturais assentadas sobre colchão de material apropriado, devidamente nivelado.

Após o assentamento das pedras será executado o rejuntamento com pó de pedra, garantindo travamento entre as peças e proporcionando maior estabilidade ao pavimento.

A superfície final deverá apresentar:

- alinhamento;
- nivelamento;
- caimento transversal para drenagem superficial;
- acabamento uniforme.

Durante a execução deverão ser corrigidas todas as irregularidades observadas pela fiscalização.

Área prevista:

- 5.420,00 m².
-

3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Durante toda a execução da obra deverá ser mantida administração local composta por equipe técnica responsável pelo acompanhamento, supervisão, controle tecnológico, organização dos serviços, segurança do trabalho e atendimento às determinações da fiscalização.

A administração da obra compreenderá também:

- planejamento das atividades;
 - controle de qualidade;
 - controle de materiais;
 - acompanhamento físico-financeiro;
 - emissão de relatórios quando solicitados.
-

4. LIMPEZA FINAL

Após a conclusão dos serviços deverão ser removidos todos os resíduos provenientes da execução da obra.

O pavimento deverá ser entregue completamente limpo, livre de materiais excedentes, restos de concreto, entulhos e demais elementos estranhos, em perfeitas condições de utilização.

5. MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

As medições serão realizadas conforme os quantitativos efetivamente executados e aprovados pela fiscalização.

Serão observadas as unidades de medição previstas na planilha orçamentária:

- Meio-fio: metro linear (m);
 - Sarjeta: metro linear (m);
 - Pavimentação em pedras poliédricas: metro quadrado (m²);
 - Administração local: unidade (UN).
-

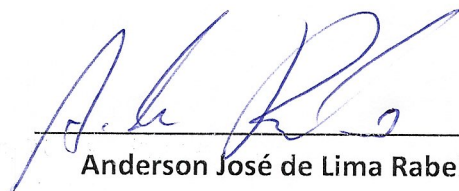
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão seguir rigorosamente as especificações deste Memorial Descritivo, da planilha orçamentária, do projeto executivo e das normas técnicas vigentes.

Qualquer alteração somente poderá ser executada mediante autorização expressa da fiscalização.

Ao término da obra, a empresa contratada deverá entregar os serviços em perfeitas condições de funcionamento, garantindo qualidade, durabilidade e segurança da pavimentação executada.

São João Nepomuceno, 20 de julho de 2026



Anderson José de Lima Rabelo

Diretor do Dpt. De Engenharia e Arquitetura