



MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE IMPRIMAÇÃO E CALÇADAS PARA MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO

MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS

27/setembro/2024



Setor de Obras
Departamento de Arquitetura e
Engenharia Civil

Rua Anaurilice, 1248 - Centro

CEP: 79770-000 - Anaurilândia-MS Fone: (67) 3445-1110



MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial descritivo referente ao microrevestimento localizado no hospital sagrado coração de Jesus, nº 1044, na cidade de Anaurilândia do estado do Mato Grosso do Sul.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO HOSPITAL

LOCAL: São João Calabria, Nº1044

Proprietário: MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS

Área: 3174,62m²

OBJETIVO

“O Atual Projeto tem como principal objetivo pavimentar o hospital com microrevestimento, guias, sarjetas e tentos. Adequações como rampas de acesso e estacionamento seguindo normas para acessibilidade de uso público. “



Setor de Obras
Departamento de Arquitetura e
Engenharia Civil

Rua Anaurilice, 1248 - Centro

CEP: 79770-000 - Anaurilândia-MS Fone: (67) 3445-1110

NORMAS GERAIS

- Os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, de primeira qualidade e obedecerem ao do presente memorial, projeto arquitetônico e as normas da ABNT no que couber, e na falta destes ter suas características reconhecidas pela Fiscalização da SECRETARIA DE OBRAS DE ANAURILÂNDIA.
- No caso em que a característica de determinado material por marca, denominação ou fabricação for acompanhada de expressão “ou similar”, será permitida a alternativa de material rigorosamente equivalente com a devida autorização pela Fiscalização da SECRETARIA DE OBRAS DE ANAURILÂNDIA.
- Execução dos serviços obedecerá rigorosamente aos projetos em sua forma, dimensão e concepção arquitetônica e ao presente memorial.
- A empreiteira submeterá a aprovação da Fiscalização da SECRETARIA DE OBRAS DE ANAURILÂNDIA, amostras de todos os materiais e de todos os serviços a serem executados na obra.
- Quando necessário, a fiscalização da SECRETARIA DE OBRAS DE ANAURILÂNDIA solicitará ensaios, exames e provas dos materiais ou serviços os quais serão executados os controles e verificações.
- Em prazo determinado pela Fiscalização, a empreiteira obriga-se a retirar do canteiro de obras os materiais porventura impugnados pela Fiscalização, bem como iniciar qualquer demolição exigida, correndo por sua conta exclusiva, as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções.
- A empreiteira deverá fixar a placa de obra dos autores, em locais visíveis dentro da área destinada a obra de maneira segura, a se evitar acidentes que possam ocorrer por ação de ventos, chuvas e depredação.
- Fica a critério da fiscalização impugnar, mandar demolir e refazer, qualquer serviço que não obedeça às condições do projeto.
- Toda e qualquer ocorrência dentro do canteiro de obras, será de total responsabilidade da empreiteira.



Setor de Obras
Departamento de Arquitetura e
Engenharia Civil

Rua Anaurilice, 1248 - Centro

CEP: 79770-000 - Anaurilândia-MS Fone: (67) 3445-1110

1.0 Serviços Preliminares

1.1 Placa da Obra

Será fixada no local da obra, uma placa de identificação geral confeccionada em material resistente às intempéries, contendo informações relativas à obra e cores/dimensões padrão das obras do município.

A placa deverá ser instalada em local de fácil visibilidade.

2.0 Demolição e Retiradas

2.1 Piso de Concreto

O piso de concreto deverá ser removido cuidadosamente de forma mecanizada com martelete ou rompedor pneumático sem reaproveitamento, realizado por um profissional cabível.

3.0 Passeio Público

3.1 Calçada

A calçada será construída em concreto moldado in loco “feito em obra”, com acabamento convencional sem armadura, utilizando de concreto Fck = 20MPa e com o traço de 1:2,7:3 em (Cimento/ Areia Média/ Brita 01) preparado em betoneira, uso de materiais tais como desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água, prego de aço polido com cabeça, sarrafo em pinus, mista ou equivalente da região.

3.2 Rampa de Acessibilidade

Serão feitas três rampas de acessibilidade nas calçadas, onde cada rampa compreende das seguintes dimensões e características;
Dimensões de (150 x 120)cm e duas abas laterais de 150cm, Piso tátil direcional em placa cimentícia de 25x25x2,5cm assentado com argamassa de traço 1:3 Junta de 0,5cm com traço de 1:4, antes da instalação da rampa

o solo deverá ser bem apiloado com um maco de 30kg ou equivalente para o recebimento do lastro onde o mesmo deverá ser com material granular, brita nº02, a armação da rampa deve conter tela do tipo TELCON Q 196 ou equivalente, a rampa deverá ser polida e bem sinalizada por um profissional qualificado.

3.3 Guias, Sarjetas e Tentos

Para as Guias, Sarjetas e Tentos suas respectivas dimensões, cortes e detalhamento, estará presente ao atual projeto, deverão ser feitos em concreto com Fck de 25 MPA com todo o devido cuidado por um profissional qualificado.

4.0 Imprimação

4.1 Emulsão Asfáltica RR-2C

O material para execução de pintura de ligação se com emulsão asfáltica catiônica RR-2C, transportado com o devido cuidado por um caminhão tanque devidamente autorizado para este tipo de transporte, já para sua execução deverá ser utilizado espargidor de asfalto pressurizado, tanque de 6m³ com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora de 3,6m, montado sobre caminhão toco, potência de 185cv ou equivalente, vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44m, trator de pneus, potência de 85cv ou equivalente, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg, tudo executado cuidadosamente por um profissional capacitado.

5.0 Sinalização

5.1 Faixa de Pedestre

A pintura da faixa de pedestre deverá ser feita com tinta acrílica a base de solvente, de acordo com a NBR 11862, diluente aguarrás ou equivalente, microesferas de vidro para sinalização horizontal viária do tipo II-A (drop-on) de acordo com a norma brasileira NBR 16184 e microesferas de vidro para sinalização do tipo I-B (premix) NBR 16184, antes da pintura deverá ser utilizado fita crepe 25mm x 50m ou

equivalente, tomando o devido cuidado seguindo o alinhamento locação conforme o projeto.

5.2 Placas de Sinalização

As instalações de placas deverão ser feitas com base de concreto $F_{ck} = 15\text{MPa}$ e traço 1:3,4:3,4 (Cimento/ Areia média/ Seixo rolado), pintura de acabamento em tinta esmalte sintético fosco em madeira (pigmentado) 2 demãos, pintura de fundo nivelador alquídico branco em madeira. As dimensões do suporte são $H=2,5\text{m}$ e seção de $7,5 \times 7,5 \text{ cm}$.

Reinoldi Antônio Piani de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MS 68973



Setor de Obras
Departamento de Arquitetura e
Engenharia Civil



Rua Anaurilice, 1248 - Centro

CEP: 79770-000 - Anaurilândia-MS Fone: (67) 3445-1110