MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Pavimentação de Vias Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de São Francisco do Jataí.

CONTRATO DE REPASSE Nº 21268/2026

LOCAL: Ruas A, B, C e D – Distrito de São Francisco do Jataí

MUNICÍPIO: Itanhomi – MG

1.0 – MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 – INTRODUÇÃO

A obra proposta consiste na Pavimentação E Drenagem Pluvial nas A, B, C e D – Distrito de São Francisco do Jataí – Itanhomi – MG.

O projeto tem como objetivo apresentar soluções técnicas para boa execução da obra.

A pavimentação tem as seguintes características:

1) Blocos de Concreto Sextavado - Fck = 35,0 MPa;

2) Meio fio moldado in loco Fck = 15,0 MPa;

3) Sarjetas em concreto Fck = 15,0 MPa.

Optou-se por blocos de concreto sextavado Fck = 35,0 MPa pelo fato de fácil manutenção da Rede de Distribuição de Água, Rede Coletora de Esgoto Sanitário E Drenagem pluvial.

A rede de Drenagem Pluvial consiste na retirada de águas pluviais proporcionando maior vida útil do pavimento a ser executado.

2.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

2.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.2 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Serão confeccionadas duas placas conforme especificações fornecidas pelo agente financiador, com todos os dados referente ao convênio.

Obrigatoriamente, deverão ser afixadas nos locais onde se encontra a execução da obra, em local de fácil identificação.

As placas serão afixadas da seguinte forma:

A placa terá dimensões mínimas de 2,40 m x 1,20 m.

2.2 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.2.1 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Os trabalhos da Administração Local consistirá nos serviços do Engenheiro em realizar a compatibilização do projeto, memorial e planilha no canteiro de obras. O Engenheiro deverá trabalhar 10 horas mensais no canteiro de obras.

2.3 – PAVIMENTAÇÃO

2.3.1 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024

Consiste na retirada de todos os objetos estranhos à via e da remoção de todas as plantas, raízese matéria orgânica. O objetivo é propiciar uma plataforma de trabalho firme, sobre o qual as camadas sobrejacentes possam ser convenientemente compactadas, além de ter um papel decisivo no estabelecimento da capacidade estrutural do pavimento.

2.3.3 – ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 09/2024

Os meios-fios a ser executados deverão ser do tipo especificado em projeto. O meio-fio serão do tipo pré-fabricado com resistência mínima de 15 MPa.

2.3.4 – EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Neste serviço será realizado a aplicação de uma camada de areia de 5 cm conforme demonstra o projeto e logo em seguida será assentado os blocos de concreto sextavado Fck = 35,0 Mpa de 25 x 25 cm com espessura de 8cm.

Os blocos de concreto a serem utilizados na parte final do pavimento deverão ser de boa qualidade, bem curado e com a resistência mínima de Fck = 35,0 MPa e com as dimensões conforme especifica o projeto e o rejuntamento dos mesmos com areia. A CONTRATADA deverá realizar testes de corpo de prova dos blocos que deverão ser escolhidos pelo engenheiro da PREFEITURA.

2.3.5 – EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM DE ALTURA, AF 01/2024

A sarjeta tem por finalidade o escoamento de água e serão executadas em concreto Fck = 15,0 MPa e deverão ter uma declividade mínima para que escoe as águas decorrentes de chuvas e lavagem de calçadas evitando que as mesmas fiquem paradas.

As sarjetas serão executadas em concreto usinado e moldada no local e são usadas para fixar os meios fios e para formar piso de escoamento de água e confinamento do pavimento.

2.4 – CALÇADA

2.4.1 – EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022

Será executada calçada em concreto nas vias próximo a fachadas das residências. A espessura da calçada será de 6 cm.

2.5 – SINALIZAÇÃO

2.5.1 – PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM

Consiste em fornecer e assentar placas em material metálico para serem afixados em muros das residências para que haja identificação das ruas que estão inseridas no projeto de pavimentação.

2.5.2 – PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA

Deverá ser afixada próximo as rampas de acessibilidade para melhor visualização dos condutores de veículos.

2.6 – RAMPA PARA ACESSIBILIDADE

2.6.1 – PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

Consiste em pintar as rampas de acessibilidade conforme a NBR 9050 que estão inseridas no projeto de sinalização com pintura de piso com tinta epóxi, com aplicação com 02 demãos.

2.6.2 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

Consiste em pinturas conforme projeto de sinalização com pintura de piso com tinta epóxi, com aplicação com 02 demãos.

2.7 – DRENAGEM PLUVIAL

A Rede de Drenagem Pluvial será em tubos de concreto nos diâmetros 600mm para redes principais e 400mm para redes secundárias.

Itanhomi, 29 de junho de 2026.

DJALMA RIBEIRO DE ANDRADE FILHO:70762880600

Assinado de forma digital por DJALMA RIBEIRO DE ANDRADE FILHO:70762880600
Dados: 2026.06.30 13:40:45 -03'00'

DJALMA RIBEIRO DE ANDRADE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 61.106/D

ARTHUR DI CARLO FERREIRA E SILVA:05696596630

Assinado digitalmente por ARTHUR DI CARLO FERREIRA E SILVA:05696596630
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=15480917000109, OU=videoconferencia, CN=ARTHUR DI CARLO FERREIRA E SILVA:05696596630
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.30 14:54:34-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0