



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DAS DORES.

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 01.613.129/0001-38

MEMORIAL DESCRITIVO

CALÇAMENTO COM REDES PLUVIAL SUPERFICIAL NO CORREGO SAO DOMINGOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO, TRECHO 01/02

LOCAL: MORRO DA DIVISA COM IMBE DE MINAS, CORREGO DO BELEM, ZONA RURAL DE SÃO DOMINGOS DAS DORES-MG COORDENADAS: 19°34'14.61"S 42° 3'17.49"O

FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA

CONTRATO Nº: 1231000452/2024/SEAPA

(REDES DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO)

*Descrição dos serviços a serem executados, para drenagem pluvial e pavimentação de estrada vicinal na cidade de São Domingos das dores, bem com seus respectivos nomes, extensão e largura média. Toda a obra de pavimentação sera realizado com recurso Especial **PLANO DE TRABALHO 09032024-0705002/24 PROGRAMA :09032024 EMENDA PARLAMENTAR 202424870006. Sera executado por administração indireta.***

LOCALIZAÇÃO, EXTENSÃO E LARGURA MÉDIA:

- **LOCALIZAÇÃO = 19°33'12.52"S 42° 0'33.59"O**
- **EXTENÇÃO = 170,00 m**
- **LARGURA = 5,70m.**
- **MEIO FIO= 340 M**
- **MEIO FIO PARA TRAVAMENTO DO MORRO= 24M**
- **SARJETA 30 CM= 170 M**

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

1.0-INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

JA EXISTE PLACA DE OBRA INSTALADO NA PRIMEIRA PAVIMENTAÇÃO DO CONVENIO COM SEAPA.

PRAÇA THOMAZ LUCCA, 38 BAIRRO SÃO LUCAS.

SÃO DOMINGOS DAS DORES – MG.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DAS DORES.

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 01.613.129/0001-38

2.0-URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES.

MEIO-FIO: Após a regularização do terreno, o meio fio de concreto pré-moldado deverá ser implantado para delimitação das obras de pavimentação. O meio fio indicado é o do Tipo A, dimensões (13 x 15 x 30) cm, com $F_{ck} = 15\text{Mpa}$. Para o assentamento, deverão ser abertas as cavas de assentamento, observando o nivelamento em relação ao greide e o alinhamento, além da altura que não deverá ultrapassar a 15 cm acima do pavimento. No calçamento serão implantados meio fio de concreto em ambos os lados da pista de rolamento

3.0 OBRAS VIÁRIAS (CALÇAMENTO EM BLOQUETES).

3.1-REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO: *Inicialmente, o greide deverá ser regularizado mecanicamente com auxílio de uma moto niveladora, umedecido e compactado, devendo ser obedecido à superelevação do eixo da pista, com declividade mínima de 3,0 % até os bordos, além de ser observada a declividade longitudinal da pista para facilitar o escoamento e captação das águas pluviais. Execução de base de solo estabilizado granulo metricamente sem mistura com proctor normal, incluindo escavação, carga descarga, espalhamento e compactação do material, exclusive aquisição de material para base e transporte do material. Deverá ser feito serviços de regularização de base p/ assentamento de blocos de concreto sextavado, de tal forma que as ruas a receberem, o pavimento fique boleadas $i > 3\%$.*

4.0 DRENAGEM.

4.1- DRENAGEM SUPERFICIAL

SARJETAS: Confeção de Sarjetas de Concreto TIPO I, largura de 30,0 cm, espessura de 10,0cm, concreto $F_{ck} = 20,0\text{Mpa}$, com declividade mínima de $I = 3,0\%$. Os quantitativos foram obtidos e especificados nos projetos e levantamento topográficos, pois as sarjetas serão implantadas em ambos os lados da pista de rolamento.

5.0-Obras viárias

5.1-CALÇAMENTO: *Após a execução do meio fio, a pavimentação será executada em bloquetes hexagonal (sextavado), com espessura de 8,0 cm em concreto $F_{ck} = 35,0\text{Mpa}$, respeitando o afastamento de 30 cm em relação ao meio fio para implantação da sarjeta de concreto. Devido à baixa resistência mecânica, os bloquetes deverão ser assentados sobre um colchão de (material granuloso) areia, com granulometria*

PRAÇA THOMAZ LUCCA, 38 BAIRRO SÃO LUCAS.

SÃO DOMINGOS DAS DORES – MG.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DAS DORES.

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 01.613.129/0001-38

uniforme, para que possa se movimentar sem sofrer esforços de reação contrária às pressões a que são submetidas. O assentamento deverá observar as declividades para facilitar o escoamento de águas pluviais. Após o assentamento dos bloquetes, a pista de rolamento deverá ser rejuntada com material granuloso (pó de pedra) e assim executada as sarjetas nos bordos da pista. Na hora da execução da pavimentação com bloquetes será colocado um travamento transversal com meio fio de concreto.

São Domingos das dores 25 de Fevereiro 2025

Jane Glaide Lessa Pinheiro CREA 56840/D-MG



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DAS DORES.

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 01.613.129/0001-38

PRAÇA THOMAZ LUCCA, 38 BAIRRO SÃO LUCAS.

SÃO DOMINGOS DAS DORES – MG.