



PREFEITURA DE
Reduto

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES HEXAGONAIS DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE REDUTO.

**CONTRATO DE REPASSE: 1089.972-22
SICONV: 949114/2023
Vinculada a ART nº MG20232607615**



MEMORIAL DESCRITIVO

INTRODUÇÃO

A Prefeitura Municipal de Reduto apresenta a seguir memorial descritivo, as especificações, com o projeto para **OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES HEXAGONAIS DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE REDUTO**. Para elaboração do presente trabalho, foram observados os seguintes parâmetros:

Normas técnicas da ABNT;

Procedimentos, Normas e padrões adotados pela Prefeitura Municipal de Reduto – MG;

Especificações e Normas do DNIT.

PROJETO

Execução de: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES HEXAGONAIS DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE REDUTO.

LOGRADOURO	COMPRIMENTO	LARGURA	M ²
Estrada	341,23	variável	2.268,00
Total			2.268,00

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA

As especificações têm por objetivo definir as características e padrões técnicos exigidos assim como prover as instruções, as recomendações e as diretrizes para a execução, para o fornecimento de equipamentos, mão de obra e materiais destinados à Execução de Pavimentação. Incluem também os critérios de medição e pagamento dos serviços de responsabilidade da Contratada.



1 – Pavimentação em Bloquetes Hexagonais:

1.1 – Administração Local da Obra:

1.1.1 – Engenheiro civil de obra:

Serviços referente a remuneração do gerenciamento da obra.

1.2 – Serviços Preliminares:

1.2.1 – Fornecimento e colocação de placa de obra:

Este serviço destina-se ao fornecimento de placas indicadoras da obra contendo a propaganda do serviço, nas quais constem em dizeres nítidos. O local da obra, órgãos interligados e financiadores, prazo de execução, valor, firma CONTRATADA, e, responsáveis técnicos, tudo de acordo com o projeto em vigor, dimensões e padrões atualizados.

As placas deverão ser afixadas em locais abertos que permitam uma melhor visualização pela população, entretanto sem ocasionar problemas de trânsito.

Serão fixadas em altura compatível e padronizadas, devendo as linhas de suportes serem afincadas em terreno sólido e suas dimensões calculadas de acordo com o peso de cada placa. Normalmente as linhas são 2½"x 5" ou 3"x6", em maçaranduba, contraventados horizontalmente, formando um quadro rígido e resistente à ação dos ventos. Deverão ser reforçados com apoios inclinados a 45° quando a altura recomendada for muito grande ou se a ação dos ventos for intensa na região. As medidas deverão obedecer às normas do Ministério.

As placas de obra serão medidas por unidade e pagas na 1ª medição após sua instalação.



1.3 – Pavimentação e drenagem:

1.3.1 – Locação de Pavimentação:

A locação da obra será feita com aparelho topográfico (estação total), com a marcação e acompanhamento e greide. Os pontos deverão atender as especificações do projeto, bem como atentar para as larguras variáveis das ruas. Deverão ainda ser apresentadas notas serviços devidamente assinadas pelo responsável pela locação da obra.

1.3.2 – Execução de piso intertravado:

Serviço referente ao assentamento dos blocos intertravados sextavados nas dimensões 25 x 25 cm com espessura de 8 centímetros.

1.3.3 – Execução de meio-fio e sarjeta:

Os meio-fio e sarjeta deverão ser executados com extrusora em concreto Fck=15 Mpa, com seção das sarjetas 30x8cm e meio-fio 15x15cm com altura de 22cm. Com finalidade de escoar águas pluviais até as vazantes.

Reduto, 13 de dezembro de 2023.

VINICIUS WELERSON
CREA-MG: 41.411/D



MEMORIA DE CÁLCULO

- Administração Local = 01 engenheiro civil para acompanhamento da obra com 02 visitas semanais, 02 horas por visita, ou seja, 04 horas x 4 semanas, totalizando 16 horas mensais x 03 meses / 220h = 0,218
- Placa da obra = 01 unidade com dimensões de 3,00 x 1,50 metros.
- Locação = através de equipamento topográfico com marcação de todos os elementos necessários a implantação do empreendimento.
- Pavimento, meio-fio e sarjeta =
 - Blocos sextavados: 341,23m x largura variável obtida através de software CAD = 1.960,25 metros quadrados.
 - Meio-fio e sarjeta: 341,23m x 2,00 = 682,46 metros lineares.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Blocos sextavados:

Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado / hexagonal, 25 cm x 25 cm, e = 8 cm, resistência de 35 MPA (NBR 9781), cor natural.

Meio-fio e Sarjeta:

Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura.

Reduto, 13 de dezembro de 2023.



MEMORIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELO MUNICÍPIO

Regularização de superfícies com motoniveladora:

Serviços referentes a regularização e compactação do solo para receber o lastro e posteriormente o piso intertravado, **que serão executados pelo município.**

- Patrolamento = Área a ser preparada para execução de meio fio, sarjeta e calçamento. Será a área total da rua sem desconto de meio fio e sarjeta, no caso 341,23m x largura variável obtida através de software CAD = 2.268,00 metros quadrados.

Sinalização viária

Serviços referentes a sinalização na via, onde será instalada sinalizações necessárias para a via.

O SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA SERÁ EXECUTADO ANTES DA VISTORIA FINAL DA OBRA.

Reduto, 13 de dezembro de 2023.