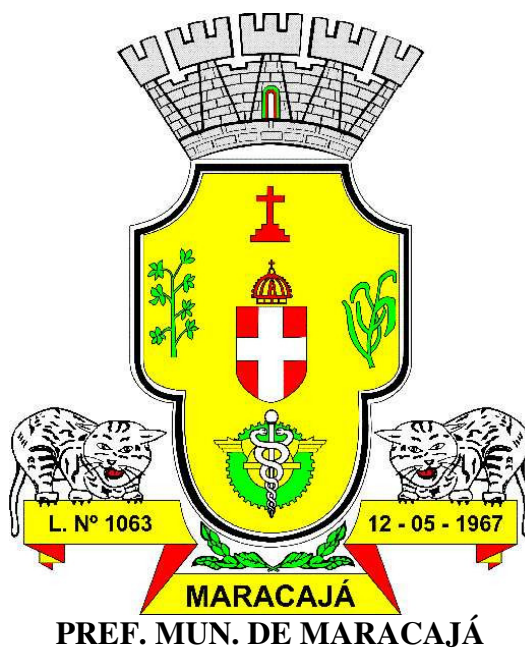


REQUERENTE:



OBJETO DO PROJETO:



ALARGAMENTO ACOSTAMENTO RODOVIA MR 370 – 1320,00m

EMPRESA:



MARACAJÁ, 19 DE AGOSTO DE 2019

CONTEÚDO

1	MEMORIAL DESCRITIVO.....	3
2	TERRAPLENAGEM	3
3	PAGAMENTO	3
4	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	3
5	MEMORIAL DE CALCULO DE QUANTITATIVOS:.....	3

- Orçamento;
- BDI;
- Projeto;
- ART.

PROJETO: DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ E SINALIZAÇÃO.

RODOVIA CONTEMPLADA:

- ALARGAMENTO ACOSTAMENTO DA RODOVIA MR 370 – AREA RURAL

1 MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial tem por objetivo, descrever e identificar as atividades a serem desenvolvidas no alargamento do acostamento na Rodovia MR 370, 1320,00m da estaca 00 a 66 no bairro Encruzo do Barro Vermelho, área rural do município.

A Prefeitura fornecerá o cascalho como material de aterro da base do acostamento, material esses que o município dispõe em suas jazidas.

A remoção de cercados, limpeza de vegetação e se necessário deslocamento de poste será às custas do município.

2 TERRAPLENAGEM

Proceder a demarcação do projeto de terraplanagem, iniciar a escavação ao longo da pista para após executar o alargamento do acostamento.

Está previsto ao longo da via em ambos os lados uma substituição do solo mole de baixa resistência por uma camada de reforço com aterro de cascalho compactado. A previsão do reforço é de 1,5m de largura por 0,50m de espessura para cada lado.

3 PAGAMENTO

As medições são mensais, e o valor a ser pago, será de acordo com o serviço executado, sendo quantificado e calculado pelo preço unitário contratual.

O preço unitário remunera todos os materiais, ferramentas, utilização de equipamentos, incluindo transporte, toda e qualquer operação, inclusive mão de obra e encargos sociais, taxas, tributos, perdas, etc.

Não serão pagos os excessos em relação às quantidades de projeto, e serão descontadas as faltas, dentro das tolerâncias especificadas.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer modificação no projeto terá que ter prévia aprovação do projetista.

Todos os serviços e materiais executados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as ruas.

Toda obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação.

Todo entulho deverá ser removido pela empreiteira.

5 MEMORIAL DE CALCULO DE QUANTITATIVOS:

***RODOVIA MR 370 ÁREA RURAL – comprimento 1320,00m - Largura Pista total 11,70m
-1,50m de acostamento Cada Lado -Total 3,00m***

Quantitativos:

Área de Pavimento

- Área de Terraplanagem $1320\text{m} \times 3,00 = 3.960,00\text{m}^2$
 - Volume de Escavação de Solo baixa resistência laterais da Pista: $1320,00 \times 3,00 \times 0,50 = 1.980,00\text{m}^3$
 - Volume de Reposição de Solo com Cascalho de Jazida: $1320,00 \times 3,00 \times 0,50 = 1.980,00\text{m}^3$
- OBS.: O cascalho a prefeitura fornecerá na jazida
- Transporte de cascalho DMT 10Km: $1.980,00 \times 2,0 \times 10 = 39.600,00 \text{ ton}$

Engº Responsável:

Mariel Castelan da Silva
Engº Civil - Crea/SC 073.928-9

Aprovação:

Prefeitura de Maracajá

MARACAJÁ, 19 DE AGOSTO DE 2019