



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Barra do Garças

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES

**PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE
REVESTIMENTO PRIMÁRIO**

DESCRIÇÃO DAS OBRAS

OBRA: AMPLIAÇÃO E DUPLICAÇÃO DA VIA DE ACESSO A SERRA DO RONCADOR
LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO GARÇAS
CONTRATO DE REPASSE: 859546/2017
RECURSOS: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS-MT.

O acesso a Serra do Roncador é composto de três segmentos rodoviários, sendo:

Trecho – 1 iniciando na Estaca – 0,00 + 0,00 até Estaca - 153+0,00 – rodovia em revestimento primário, com extensão de 3,06 km.

Trecho Pavimentado - iniciando na Estaca – 153 + 0,00 até Estaca - 270+0,00 – rodovia em pavimento asfáltico, com extensão de 2,34 km

Trecho – 2 iniciando na Estaca – 270,00+0,00 até Estaca – 370+0,00, rodovia em revestimento primário, com extensão de 2,00 km

10.0 – Revestimento Primário

Serão executados os seguintes serviços:

10.1 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m

Será executado o serviço de limpeza de camada vegetal em jazidas, removendo toda a vegetação, compreendendo desmatamento com árvores até 15 cm de diâmetro.

Será executado o serviço de expurgo de jazidas, com remoção de matérias orgânicas superficiais, residuais após a limpeza da camada vegetal, nesta operação será utilizado trator de esteiras.

Getônio Dias Guirra
Secretário Mús. de Planejamento
Urbano e Obras
Portaria Nº 13.024 de 18/05/2017



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Barra do Garças

10.2 - Reconformação da plataforma há

Será executado a reconformação da plataforma dando acabamento para receber o revestimento com material de jazida (cascalho), a reconformação da plataforma também será executado nos trechos de greide colado e falso greide.

10.3 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³

Será executado a escavação e carga de material de jazida na execução do revestimento primário na espessura de 15 cm e largura de 8,5 metros.

10.4 – Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada tkm

O transporte dos materiais de jazida será realizado para a execução do revestimento primário nos trechos 1 e 2, percorrendo na rodovia BR158/MT e no trecho já pavimentado.

10.5 – Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário

O transporte dos materiais de jazida será realizado para a execução do revestimento primário nos trechos 1 e 2, percorrendo no trecho já pavimentado e até ponto médio dos trechos 1 e 2.

10.6 – ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA

Os materiais oriundos da jazida serão espalhados mecanicamente com motoniveladora, sobre o leito natural previamente reconformado.

10.7 – Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas

Será executado 02 duas bocas no bueiro, utilizando:

Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial

Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual

Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes

10.8 – Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

Será executado o corpo do bueiro. utilizando:

Getônio Dias Guirra
Secretário Muc. de Planejamento
Urbano e Obras
Portaria Nº 13.024 de 14/06/2017



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Barra do Garças

Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial
Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual
Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes
Tubo de concreto armado PA 1 - D = 1,20 m

10.9 - Transporte de água com caminhão tanque de 8.000 l - rodovia em leito natural

Será utilizado caminhão tanque irrigador na execução do serviço para:
Umidecimento do leito da estrada, para lançamento do cascalho 1 passada
Umidecimento da revestimento, após lançamento do cascalho para
compactação. e agregação 1 passada
Irrigação do caminho de serviço 3 passadas

10.10 - Hidrossemeadura

Será executado a recuperação ambiental de áreas de exploração de jazidas com aplicação de revestimento vegetal através de hidrossemeadura

Os serviços serão executados com a utilização de sementes de capins do tipo andropogno / brachiaria ou dictioneira e adubos conforme tabela abaixo por m2.

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade
M0060 Adesivo fixador para hidrossemeadura - Goma Xantana	0,02800	kg
M0217 Enxofre	0,00300	kg
M0218 Adubo fósforo (30%)	0,00500	kg
M0219 Adubo potássio	0,02500	kg
M0220 Adubo NPK	0,02000	kg
M0223 Sementes para hidrossemeadura	0,02500	kg
M0225 Adubo orgânico	0,20000	kg
M1755 Pó calcário	0,12500	kg
M1756 Material formador da camada protetora de hidrossemeadura	0,30000	kg

Barra do Garças-MT, novembro de 2022

Getônio Dias Guirra
Secretário Mm. de Planejamento
Urbano e Obras

Getônio Dias Guirra
Engenheiro Civil
Crea/MT: 5.594/D

Barra do Garças, 13.024 de 14.06/2022