



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SMAPA - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
D.T.A. (Departamento Técnico Agropecuário)
Av. Dom Pedro II, nº 401. CEP 97.573-010. ☎ (55) 3968-1123

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Recuperação de Estradas Rurais em Assentamentos da Reforma Agrária Plano Safra 2011/2012.

Local: Assentamentos Roseli Nunes e União Rodeiense e na estrada principal da Florentina, da Mangueira Colorada, proximidades do local denominado Maria Abigail, passando pela Estrada do Assentamento União Rodeiense, em direção ao Campo de Cooperação Municipapl, no interior do Município de Santana do Livramento.

Extensão: 76 Km

Prazo: 90 dias de execução

Generalidades:

O presente memorial destina-se a descrever os serviços e os materiais que serão utilizados na Obra de Recuperação de Estradas Vicinais, nos acessos e no interior dos Assentamentos Roseli Nunes e União Rodeiense, e na estrada principal da Florentina, da Mangueira Colorada, proximidades do local denominado Maria Abigail, passando pela Estrada do Assentamento União Rodeiense, em direção ao Campo de Cooperação Municipapl, no interior do Município de Santana do Livramento, conforme mapas em anexo.

A adequação proposta refere-se à melhorias numa faixa de domínio de 6 metros de largura da via, numa extensão total de 76 Km ou 76000 m, abertura ou reconstituição das drenagens laterais - valetas e a reposição do revestimento primário.

A abertura ou reconstituição das valetas será feita com motoniveladora e o material será empregado na reconstituição da plataforma pré-existente (bota dentro), sobre essa plataforma reconfigurada, deverá ser espalhado balastro (oriundo das jazidas licenciadas pelo Município, localizadas, uma no Assentamento Roseli Nunes e a outra na Chácara da Prefeitura) e devidamente compactado, devendo constar de uma camada final de 20 cm.

Não há projeto geométrico das estradas, portanto, por simplificação rampas máximas ou raios de curvas mínimos não foram definidos. O abaulamento deverá estar entre 3 e 5%.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SMAPA - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
D.T.A. (Departamento Técnico Agropecuário)
Av. Dom Pedro II, nº 401. CEP 97.573-010. ☎ (55) 3968-1123

Equipamentos:

Todo o equipamento deve ser inspecionado pela fiscalização, devendo receber aprovação, para o início dos serviços.

O equipamento básico para a execução dos serviços compreende as seguintes unidades:

- Caminhão Basculante, capacidade 10m³;
- Motoniveladora;
- Rolo Compressor vibratório 80HP;
- Outros equipamentos, a critério da fiscalização, podem ser utilizados.

EXECUÇÃO:

CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA (ESCAVADEIRA HIDRAÚLICA COM OPERADOR) :

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA:

Escavação de material a ser retirado nas jazidas licenciadas pelo Município de Santana do Livramento, localizadas, uma no Assentamento Roseli Nunes e a outra na Chácara da Prefeitura.

Escavadeira de propriedade do Município, a cargo da Secretaria Municipal de Obras - SMO, com operador, funcionário lotado da SMO.

Serviço oferecido como contrapartida do convênio nº101/2011 - FPE 2589/2011.

EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³ POR RODOVIA NÃO PAVIMENTADA:

Os materiais previamente escavados, selecionados e carregados na Jazida, devem ser transportados em caminhões basculantes para a pista, sendo distribuídos em pilhas ao longo trecho.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SMAPA - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
D.T.A. (Departamento Técnico Agropecuário)
Av. Dom Pedro II, nº 401. CEP 97.573-010. ☎ (55)3968-1123

ESPALHAMENTO MATERIAL

O espalhamento do material distribuído sobre a pista, deve ser feito com motoniveladora, procurando-se dar ao material uma conformação da seção transversal da via.

COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DO GC >95% COM ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80HP:

A compactação, utilizando o rolo compressor vibratório 80HP, proporcionará o acabamento, realizados na pista, devidamente preparada, em camadas previstas de 20cm de espessura.

Quando houver necessidade de executar camada de reforço com espessura final superior a 20 cm, estas devem ser subdivididas em camadas parciais.

LOCAIS:

TRECHO	EXTENSÃO (KM)
1. P.A. Roseli Nunes	49,00
1.1 Est.Principal	15,00
1.2 Est.Interna	15,00
1.3 Acesso Escola	2,00
1.4 Acesso Sede	7,00
1.5 Acesso Rocinha	5,00
1.6 LOTES PRÓX.IGREJA	5,00
2. P.A. União Rodeiense	8,00
3. Estrada Principal da Florentina	19,00
TOTAL	76,00

Santana do Livramento, 24 outubro de 2014.

Elenice do Espírito Santo
Eng^a Civil 151.666
D.T.A - SMAPA