

| | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| Código: CRO-OEN-T01-RT-INT-A-0040 | Nº de páginas: 7 | Emissão: 04/05/2016 |
|---|----------------------------|-------------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| Rodovia: BR-163/MT | Trecho: T01 - km 0+000 ao km 117+600 |
|------------------------------|--|

| |
|--|
| Objetivo: Volume 01 – Projeto Como Construído – Acesso 2 – km 16+600 |
|--|

| |
|----------------------------------|
| Documentos de Referência: |
|----------------------------------|

| |
|--------------------------------|
| Documentos Resultantes: |
|--------------------------------|

| |
|--|
| Observações:  |
|--|

| | | | |
|------|---------------------|---------------|----------|
| | | | |
| A | CONFORME CONSTRUIDO | CNO | 04/05/16 |
| Rev. | Natureza da Revisão | Resp. Técnico | Data |

VOLUME 1 – RELATÓRIO DE PROJETO COMO CONSTRUÍDO

Acesso 2 – km 16+600

CONCESSÃO RODOVIA BR-163/MT

LOTE 7

Trecho BR-163 - Div. MS/MT –Sinop

Maio de 2016

CRO-OEN-T01-RT-INT-A-0049

Sumário

| | |
|---|---|
| 1. Apresentação..... | 4 |
| 1.1. Estrutura dos Trabalhos..... | 4 |
| 1.2. Localização da Obra..... | 4 |
| 2. Modificações significantes em relação ao projeto original..... | 6 |
| 2.1. Geometria..... | 6 |
| 2.2. Terraplenagem..... | 6 |
| 2.3. Hidrologia, hidráulica e drenagem..... | 6 |
| 2.4. Sinalização..... | 6 |
| 3. Listagem de Serviços..... | 7 |
| 4. Anotação de Responsabilidade Técnica..... | 7 |

ANEXOS

- Anexo I. Relatório fotográfico da obra

1. Apresentação

1.1. Estrutura dos Trabalhos

O Projeto como construído do Acesso 2 do km 16+600, parte integrante da duplicação da Rodovia BR-163, encontra-se organizado em 2 (dois) volumes, conforme apresentado a seguir:

- Volume 1 - Relatório de Projeto
- Volume 2 - Projeto Como Construído

1.1.1. Volume 1 - Relatório de Projeto

O **Volume 1** apresenta o Relatório do Projeto Como Construído do Acesso 2 do km 16+600, especificando as alterações significantes realizadas pela Concessionária Rota do Oeste (“CRO”) em relação ao projeto executivo original, de acordo com os estudos de engenharia, para conduzir o sistema viário existente à plena condição de utilização, segundo os parâmetros de padrões de serviço estabelecidos no Programa de Exploração de Rodovias (“PER”) referente ao Contrato de Concessão do Edital N°003/2013 do Sistema Rodoviário.

1.1.2. Volume 2 - Projeto como construído

O **Volume 2** apresenta o projeto como construído das obras e serviços realizados no acesso do km 16+600, onde constam os projetos de geometria, terraplenagem, hidrologia, hidráulica, drenagem e sinalização. Para todos os outros projetos consultar CRO-OEN-T01-RT-DUP-A-0009 – As built da duplicação – Trecho entre os km 0 e 95.

1.2. Localização da Obra

O Acesso 2 objeto desse relatório está localizado no km 16+600 da BR-163/MT, conforme Figura 1.1 abaixo.



Figura 1.1 - Localização do Acesso 2

2. Modificações significantes em relação ao projeto original

2.1. Geometria

Não foram efetuadas alterações significativas ao projeto, o projeto executivo original foi seguido.

2.2. Terraplenagem

Não foram efetuadas alterações significativas ao projeto, o projeto executivo original foi seguido.

2.3. Hidrologia, hidráulica e drenagem

Não foram efetuadas alterações significativas ao projeto, o projeto executivo original foi seguido.

2.4. Sinalização

Não foram efetuadas alterações significativas ao projeto, o projeto executivo original foi seguido.

3. Listagem de Serviços

Tabela 3.1 - Lista de Serviços

| | | | |
|-------------|---|----------------|----------|
| 17 | Acesso 02 - km 16+600 | | |
| 17.1 | Obras Preliminares | | |
| 17.1.1 | Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0.15 m | m2 | 5.220,69 |
| 17.1.2 | Decapagem | m3 | 1.044,14 |
| 17.2 | Terraplenagem | | |
| 17.2.1 | Esc. Carga e Transp. material de 1a.cat. com DMT 50 a 200m | m3 | 392,21 |
| 17.2.2 | Esc. Carga e Transp. material de 1a.cat. com DMT 200 a 400m | m3 | 456,08 |
| 17.2.3 | Compactação de aterros a 100% proctor normal | m3 | 706,91 |
| 17.3 | Pavimentação | | |
| 17.3.1 | Regularização do subleito | m2 | 3.552,81 |
| 17.3.2 | Execução de Sub-base laterítico com cimento | m3 | 625,26 |
| 17.3.3 | Execução de Base laterítico com cimento | m3 | 580,94 |
| 17.3.4 | Imprimação | m ² | 3.148,28 |
| 17.3.5 | Pintura de ligação | m ² | 6.155,85 |
| 17.3.6 | Tratamento superficial duplo c/ emulsão | m ² | 3.107,24 |
| 17.3.7 | CBUQ | m ³ | 247,17 |
| 17.4 | Drenagem Superficial e OAC | | |
| 17.4.1 | Sarjeta triangular de grama - STG 02 | m | 40,00 |

4. Anotação de Responsabilidade Técnica

Entregues no projeto executivo.