

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS DUPLOS E TRIPLOS CELULARES DE CONCRETO

Natureza: Institucional

Proprietário: Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade

Local:

Distrito de Santa Clara do Monte Crito - Comunidade Ponta do Aterro, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

DESCRIÇÃO DA OBRA

Consiste na contratação empresa para execução de dois tipos de bueiros de celulares de concreto, conforme tabela abaixo:

Meta	Curso d'água	Coordenadas	Tipo	Medida (m)	Comprimento (m)	Total (m)
3	Comunidade Ponta do Aterro – Ponto 01	Lat: 16°13'14.09"S	2	3,00x3,00	10	20
		Long: 59°33'36.97"O				
4	Comunidade Ponta do Aterro - Ponto 02	Lat: 16°13'42.79"S	3	3,00x3,00	10	30
		Long: 59°33'0.31"O				
5	Comunidade Ponta do Aterro - Ponto 3	Lat: 16°13'48.72"S	2	3,00x3,00	10	20
		Long: 59°32'52.91"O				

Os valores e quantitativos de cada meta estão detalhados em Planilha Orçamentária individual.

Os serviços de limpeza, desvio de curso d'água e reaterro final serão realizados por equipe própria da gestão municipal.

As respectivas aduelas, fornecidas via Termo de Convênio sem transferência de recursos financeiros nº 0971/2021 – SINFRA, serão transportada para os locais das obras por equipe própria da gestão municipal.

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente todos os Controles de Qualidade Total e as Normas constantes da presente especificação e Normas de Serviço da ABNT. Devendo obedecer as seguintes normas, no mínimo:

- NBR 6118 – Estruturas de Concreto Armado – Procedimento;
- Álbum de projetos - tipo de dispositivos dedrenagem - DNIT - Publicação IPR 736.

Os pilares, vigas e paredes de concreto armado deverão ser executados nivelados e alinhados utilizando de linhas, fios de prumo, esquadros e outro equipamentos necessários para boa execução de estruturas de concreto armado.

A locação da obra será executada rigorosamente observando-se precisão de instrumento,

referências de divisa e alinhamento constituído.

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

A administração local da obra refere-se aos custos mensal com a equipe administrativa do canteiro de obra e conta de energia elétrica, esse custo está dentro da Orientação TCU (Acórdão 2622/2013 – Plenário).

É importante também observar que a administração local depende da estrutura organizacional que o construtor vier a montar para a condução da obra e de sua respectiva lotação de pessoal. Não existe modelo rígido para esta estrutura, mas deve-se observar a legislação profissional do Sistema CONFEA e as normas relativas à higiene e segurança do trabalho. As peculiaridades inerentes a cada obra determinarão a estrutura organizacional necessária para bem administrá-la. A concepção dessa organização, bem como da lotação em termos de recursos humanos requeridos, é tarefa de planejamento, específica do executor da obra.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

A contratada deverá escavar uma profundidade de cerca de 30 cm (trinta centímetros), para a execução da base de concreto com pedra de mão.

O concreto aplicado deverá ter FCK de 15 MPA..

3. FUNDAÇÕES

As fundações deverão ser em estacas escavadas de forma manual, conforme projeto.

Serão de Concreto Armado, virado em betoneira, com um FCK=25,0 Mpa de dimensões conforme o Projeto Estrutural.

Contendo ainda as lajes de base, detalhadas em Projeto. Sendo as lajes que sustentam as aduelas, com 15 cm (quinze centímetros) de espessura e as lajes de bocas das alas com 10 cm (dez centímetros).

As lajes de piso do tipo radier, serão armadas em duas direções, conforme Projeto.

4. ESTRUTURA

As estrutura será em concreto armado com um FCK = 25 Mpa, virado em betoneira, dimensões conforme Projeto Estrutural. Formada por vigas, pilares e paredes de concreto armado.

As bocas serão feitas por paredes (alas) de concreto armado moldado no local. Deverá ser executado pilares e viga de travamento, conforme Projeto em anexo.

A contratada deverá ainda instalar Placa de Sinalização de ponte estreita, conforme resolução do Conselho Nacional de Trânsito.

5. ENTREGA DA OBRA

Uma vistoria final da obra deverá ser feita pela CONTRATADA, antes da comunicação oficial do término, acompanhada pela FISCALIZAÇÃO. Será, então, firmado o Termo de Recebimento Provisório, onde deverão constar, caso haja, todas as pendências e/ou problemas verificados na vistoria.

Vila Bela da Santíssima Trindade-MT, 28 de junho de 2023

Sergio de Mello Santos
Engenheiro Civil
CREA/MT: 039458
Matrícula: 3876