

**AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO – LEI FEDERAL 14.133/2021**

O **CONSÓRCIO MULTIFINALITÁRIO DO OESTE DA BAHIA – CONSID**, nos termos do Art. 75 § 3º da Lei nº 14.133/2021, torna público que entre os dias **16/12/2025 até 18/12/2025**, empresas interessadas do ramo, poderão apresentar Proposta de Preços para prestação de serviços na execução em meio fios, sarjetas e descidas d'água em acesso a Comunidade do Cantinho, Município de Barreiras. Ext.: 4,10 km, referente ao Acordo Consorcial de nº 006/2025, sob responsabilidade do Consórcio Multifinalitário do Oeste da Bahia – CONSID.

A Proposta deverá estar de acordo com as especificações contidas na tabela abaixo.

| Item               | Materiais  | Unid. | Qtde. | Vir. | Vir. Total |
|--------------------|--|-------|-------|------|------------|
| 1                  | Meio-fio de concreto – MFC05 – areia e brita comerciais – forma de madeira                 | M     | 750   |      |            |
| 2                  | Sarjeta triangular de concreto – STC 88-20 – escavação mecânica – areia e brita comerciais | M     | 1.600 |      |            |
| 3                  | Descida d'água de aterros tipo rápido – DAR 60-30 – areia e brita comerciais               | M     | 40    |      |            |
| <b>Valor Total</b> |  |       |       |      |            |

A proposta deverá ser enviada para o Setor de Licitação do CONSID via e-mail, no seguinte endereço: **licitacao@consid.ba.gov.br**

Barreiras – Bahia, 15 de dezembro de 2025.

**Aginaldo de Oliveira Ferreira**

Agente de Contratação

Portaria nº 002/2025

**MEMORIAL DESCRITIVO MEIO FIOS, SARJETAS E DESCIDAS D'ÁGUA  
NO ACESSO AO CANTINHO DO SENHOR DOS AFLITOS**

**Dezembro/ 2025**

## 1. APRESENTAÇÃO

O projeto contempla o assentamento de 1.000,00 m de meios-fios, 2.000,00 m de Sarjeta triangular, e 40m de descida d'água no acesso ao Cantinho do Senhor dos Aflitos

O sistema de drenagem foi projetado de forma a minimizar os impactos oriundos do escoamento das águas de chuva, seja de forma superficial fornecendo condições seguras de direcionamento das águas ou de cursos d'água que existem ou venham se formar junto a rodovia projetada.

O meio-fio são implantados na borda da plataforma junto ao limite do passeio e tem como objetivo, de captar as águas que escorrem de modo superficial na pista de rolamento e conduzi-los até os pontos de desague previstos.

A sarjeta tem a mesma função do meio-fio só que sua capacidade de carga é bem maior que o meio fio, captando e direcionando a água para um ponto previsto para evitar erosões no bordo da pista que possam comprometer a estrutura do pavimento.

As descidas da água servem para descarregar a água que corre nos meios-fios e sarjetas de forma a evitar o sobrecarregamento do sistema de drenagem e garantir sua eficiência.

São partes integrantes deste projeto, além deste Memorial Descritivo, o orçamento e cronograma físico-financeiro e composição do BDI.

## 2. MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Visando a representação do local, a Figura 1 ilustra o município a qual a obra vai contemplar.

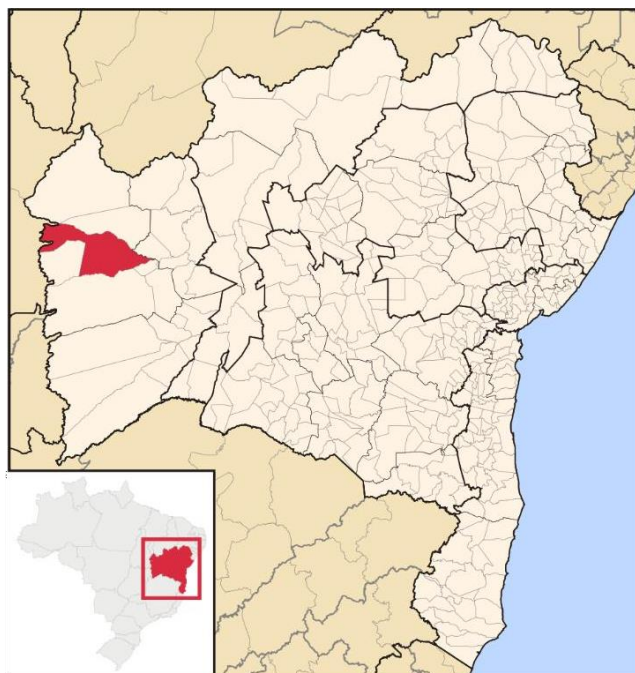


Figura 1: Mapa de situação

Vale ressaltar que os locais para o assentamento dos 1.000,00 m de meios-fios, 2.000,00 m de Sarjeta triangular 40m de descida d'água vai ser indicados pelo técnico responsável do Consórcio Intermunicipal do Oeste da Bahia – CONSID.

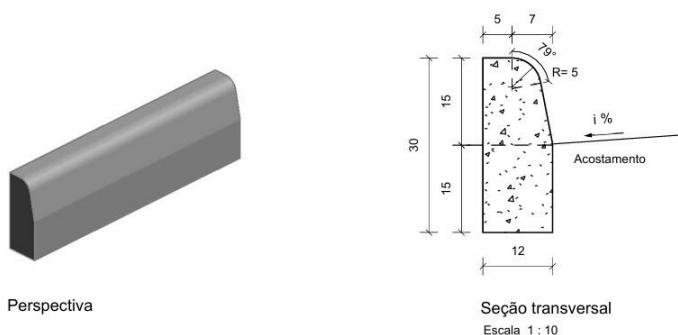
## 3. PROJETO

Para o assentamento dos meios-fios e sarjetas, deverá ser aberta uma vala ao longo do bordo do sub-leito preparado, conforme dimensões estabelecidas no item da planilha orçamentaria. Uma vez concluída a escavação da vala, o fundo da mesma deverá ser regularizado e apiloado. Os recalques produzidos pelo apiloamento serão corrigidos através da colocação de uma camada do próprio material escavado, devidamente apiloada, em operações contínuas, até

chegar ao nível desejado. A empreiteira que executará os serviços será responsável por toda a sinalização e segurança de veículos e pedestres que utilizam o local. Todo e qualquer material a ser fornecido e empregado, como os serviços a serem executados nesta obra deverão ser de primeira qualidade obedecendo às Normas Técnicas.

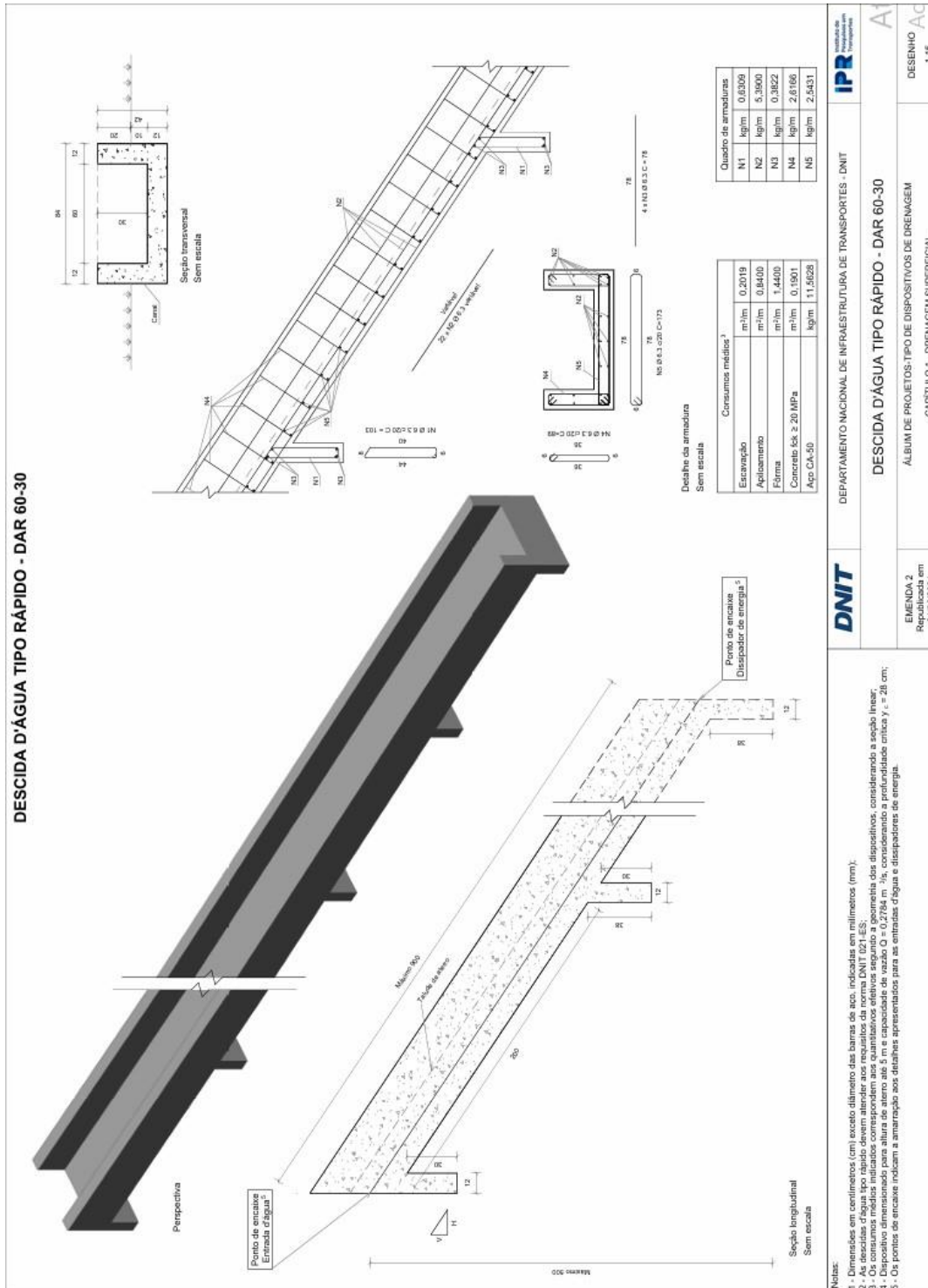
#### 4. DESENHOS DE PROJETO

MFC 05



| Consumos médios <sup>3</sup>                  |                   | Método executivo <sup>4</sup> |          |             |
|---|-------------------|-------------------------------|----------|-------------|
|   |                   | Convencional                  | Extrusão | Pré-moldado |
| Escavação                                     | m <sup>3</sup> /m | 0,0180                        | 0,0180   | 0,0180      |
| Concreto fck ≥ 20 MPa                         | m <sup>3</sup> /m | 0,0334                        | 0,0334   | 0,0334      |
| Fôrma   | m <sup>2</sup> /m | 0,5141                        | -        | -           |
| Argamassa de cimento e areia <sup>5 e 6</sup> | m <sup>3</sup> /m | 0,0001                        | -        | 0,0003      |

Figura 2: Representação do meio fio.



**DNIT** DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT

**IPR** Instituto de Planejamento e Transportes

**DESENHO AC** 1:15

**EMENDA 2** Republicada em 04/03/2024

**DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDO - DAR 60-30**

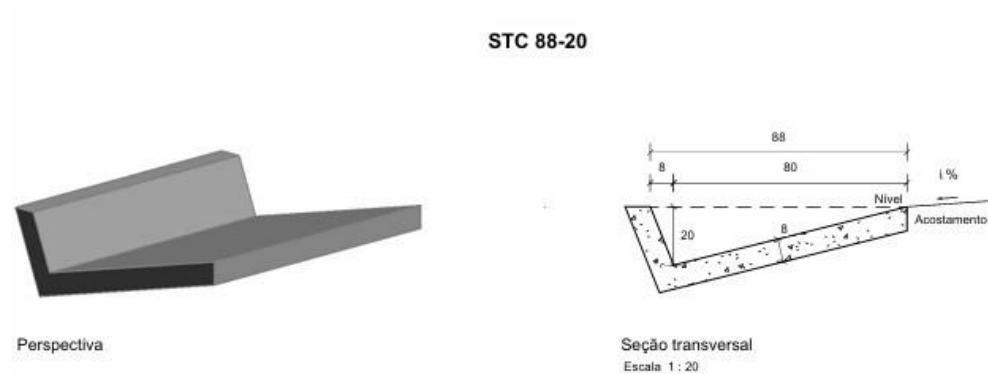
ALBUM DE PROJETOS TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

CAPÍTULO 1 - DRENAGEM SUPERFICIAL

**Notas:**

- 1 - Dimensões em centímetros (cm) exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
- 2 - As descidas d'água tipo rápido devem atender aos requisitos da norma DNIT 021-ES;
- 3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear;
- 4 - Os pontos de encaixe indicam a armadura a ser utilizada nos dispositivos de dissipação de energia;
- 5 - Os pontos de encaixe indicam a armadura a ser utilizada nos dispositivos de dissipação de energia.

Figura 3: Representação da Descida d'água



| Consumos médios <sup>3</sup>              |                   | Método executivo <sup>4</sup> |          |
|---|-------------------|-------------------------------|----------|
|   |                   | Convencional                  | Extrusão |
| Escavação                                 | m <sup>3</sup> /m | 0,1773                        | 0,1773   |
| Apiloamento                               | m <sup>2</sup> /m | 1,1917                        | 1,1917   |
| Concreto fck ≥ 20 MPa                     | m <sup>3</sup> /m | 0,0893                        | 0,0893   |
| Guia de madeira                           | m/m               | 0,5959                        | -        |
| Argamassa de cimento e areia <sup>5</sup> | m <sup>3</sup> /m | 0,0001                        | -        |

Figura 4: Representação o da sarjeta



Vitória Fernanda Castro  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA BA Nº 3000114639

---

**VITORIA FERNANDA CASTRO RNP 0520100107**