mANTA GEOTÊXTIL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTROLE | Data | 15/06/21 |  |  | Notas |
| Nº Folhas | 5 |  |  |
| Responsável | João |  |  |
| Verificação | Samuel |  |  |
| Aprovação | Aristeu |  |  |
| Edição | A |  |  |

MANTA GEOTÊXTIL

#### Escopo do Fornecimento

Esta especificação estabelece as condições particulares para o fornecimento de Manta Geotêxtil, a ser instalado no local e condições indicados nos desenhos do projeto Sistema Integrado de Abastecimento de Água nos Municípios Bom Jesus da Lapa, Riacho de Santana e Igaporã - BA, da CODEVASF.

O fornecimento incluirá, não se limitando aos mesmos, os seguintes itens principais:

1. Testes e ensaios em linha de produção, inclusive hidrostático;
2. Montagens de campo;
3. Certificados, manuais e catálogos;
4. Assistência técnica, inclusive no local de instalação;
5. Acondicionamento dos produtos;
6. Garantia.

#### Condições Gerais

Complementam a presente especificação, a Especificação Geral para Materiais e Equipamentos, e o Projeto, constituído pelos seguintes documentos técnicos pertinentes do projeto de engenharia:

* Memoriais;
* Listas de materiais;
* Desenhos do projeto.

A fabricação dos materiais deve obedecer às normas aplicáveis da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, referidas ou não nesta especificação técnica, complementadas pelas normas abaixo citadas, no que for cabível, prevalecendo, em caso de divergência, as determinações da CODEVASF. Outras normas serão aceitas desde que seja comprovada a sua similaridade com as citadas e sejam reconhecidas internacionalmente.

ASTM - American Society for Testing and Materials

DIN - Deustche Industrie Normen

ANSI - American National Standard Institute

SAE - Society of Automotive Engineers.

A Especificação Geral para Materiais e Equipamentos deverá ser rigorosamente observada. Nela estão detalhados procedimentos e exigências técnicas que necessariamente devem ser atendidos para fabricação, fornecimento, instalação, colocação em funcionamento e aceitação pela CODEVASF de materiais e equipamentos, de uma forma geral.

Os eventuais casos de divergência ou inconsistência dos termos desta especificação diante dessa Especificação Geral ou de outras especificações aplicáveis, ou entre os elementos técnicos do Projeto, serão solucionados exclusivamente pela CODEVASF.

Caso o Proponente (ou o Fabricante) não possa atender a algum aspecto do Projeto, da Especificação Geral para Materiais e Equipamentos ou desta especificação particular, o mesmo deverá apontar a(s) divergência(s) de forma clara e em destaque, para que a CODEVASF, segundo seu entendimento, decida sobre a aceitação do produto, ou necessidade de adequação do mesmo, ou até a rejeição de parte ou de todo o produto ofertado, conforme o caso.

#### Características Técnicas

A Manta Geotêxtil não tecido fabricado com fibras de poliéster ou polipropileno deverá ser utilizada em um sistema drenante, separando o material compactado sob o reservatório da brita e tubo dreno, não comprometendo a passagem de água.

Materiais

Os materiais adiante especificados para as partes principais do material servem como referência do padrão de qualidade que será exigido pela CODEVASF.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

COMPONENTE MATERIAL

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Matéria Prima Poliéster

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Foi tomado como referência no projeto, a manta geotêxtil de fabricação NTC Brasil.

#### Condições de Serviço e Requisitos Técnicos

CAPTAÇÃO

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Local de instalação: Proteção do talude do tipo colchão reno projetado na Captação de Água Bruta em Bom Jesus da Lapa/BA;

1. CONDIÇÕES DE SERVIÇO
2. Gramaturas: 200g/m²

ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Local de instalação: Drenagem Subsuperficial do reservatório da EAT projetada na Estação de Tratamento de Água em Bom Jesus da Lapa/BA;

1. CONDIÇÕES DE SERVIÇO
2. Gramaturas: 200g/m²

ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 01

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Local de instalação: Drenagem Subsuperficial do reservatório da EAT 01 projetada na Estação de Tratamento de Água em Bom Jesus da Lapa/BA;

1. CONDIÇÕES DE SERVIÇO
2. Gramaturas: 200g/m²

unidade de tratamento de resíduos

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Local de instalação: Camada drenante do esgotamento por Bag’s projetado na Estação de Tratamento de Água em Bom Jesus da Lapa/BA;

1. CONDIÇÕES DE SERVIÇO
2. Gramaturas: 200g/m²

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECICURLAÇÃO

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Local de instalação: Drenagem de fundo do tanque de recirculação projetado na Estação de Tratamento de Água em Bom Jesus da Lapa/BA;

1. CONDIÇÕES DE SERVIÇO
2. Gramaturas: 200g/m²

ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 02

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Local de instalação: Drenagem Subsuperficial do reservatório da EAT 02 projetada em Riacho de Santana/BA;

1. CONDIÇÕES DE SERVIÇO
2. Gramaturas: 200g/m²

ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 03

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Local de instalação: Drenagem Subsuperficial do reservatório da EAT 03 projetada em Riacho de Santana/BA.

1. CONDIÇÕES DE SERVIÇO
2. Gramaturas: 200g/m²