



PARECER DE ANÁLISE DAS AMOSTRAS

Pregão Eletrônico nº 121/2022

Processo Administrativo nº 2032022

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento e instalação de geomembranas, atendendo as necessidades do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

I - Da Consulta

Conforme em edital a empresa vencedora do certame deveria apresentar a amostra do item do ANEXO I, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, caso solicitada, para o Setor de Licitações, no horário das 08h00min às 17h00min (horário de Brasília), até o 5º (quinto) dia útil seguinte à solicitação do pregoeiro, através de comunicação via CHAT do COMPRASNET.

• A Sessão Pública ocorreu no dia 05 de dezembro 2022, do qual a empresa **IRRIGABEM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 10.957.001/0001-82 foi a empresa classificada em primeiro lugar, devendo encaminhar a amostra até a data de 12 de dezembro de 2022, até as 17h00min.

A empresa **IRRIGABEM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LTDA** encaminhou a amostra no prazo estabelecido em edital, sendo recebida pelo Setor de Licitações.

II – Da Análise

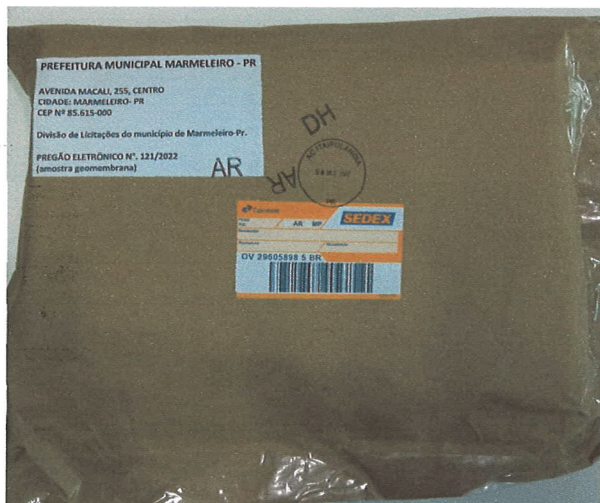
Os critérios de análise serão os seguintes:

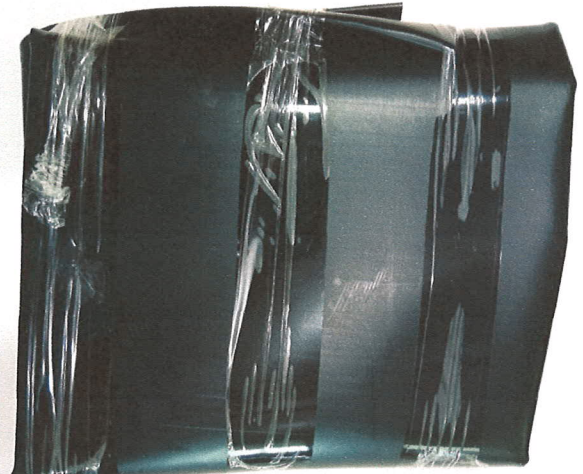
- Qualidade do produto;
- Validade;
- Durabilidade;
- Especificações nos termos do Edital;
- Análise do produto de acordo com a legislação vigente;
- Verificação se o produto atende com eficácia ao fim a que se destina.

- **IRRIGABEM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 10.957.001/0001-82.

Amostra do seguinte item:

01 - Geomembrana PEAD, de polietileno de alta densidade soldada em kits de pano na espessura mínima de 0,80mm liso. Instalada conforme as especificações. **Marca: ROMA, APROVADA.**





Este é o parecer.

Marmeleiro, 13 de dezembro de 2022.

Marilete Chiarelto

Diretora do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Willian Bottin

Chefe da Divisão de Gestão de Resíduos



Certificado de Qualidade de Reservatório de Geomembrana PEAD GEOROMA.

CLIENTE: IRRIGABEM SISTEMA DE IRRIGACAO LTDA

Quantidade total (m²): 11.800,000

Nota Fiscal nº: 74.494

Certificado nº: 0954

| Descrição dos Ensaio | Espessura (média) | Densidade (média) | Teor de Negro de Fumo | Alongamento no Escoamento | Resistência à Punção |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Método de Ensaio | D5199 | D 792 | D 1603 | D 6693 | D 4833 |
| Unidade | mm | g/cm ³ | % | % | N |
| B17310 | 0,81 | 0,943 | 2,84 | 12 | 262 |
| B17316 | 0,81 | 0,943 | 2,84 | 13 | 261 |
| B17335 | 0,82 | 0,943 | 2,83 | 12 | 263 |
| C11884 | 1,03 | 0,942 | 2,84 | 13 | 331 |
| C11887 | 1,02 | 0,942 | 2,84 | 13 | 335 |

Data: 06/12/2022

Análise: Aprovado () Não aprovado

Técnico: Marcos Fernando Leme

ROMANEIO DO RESERVATÓRIO DE GEOMEMBRANA PEAD
Carregamento dia 01/012/2022 Nota Fiscal: 74.494

| | Lote | Comprimento (m) | Espessura Nominal (mm) |
|----|--------|-----------------|------------------------|
| 1 | B17333 | 100 | 0,80 |
| 2 | B17332 | 100 | 0,80 |
| 3 | B17336 | 100 | 0,80 |
| 4 | B17335 | 100 | 0,80 |
| 5 | B17334 | 100 | 0,80 |
| 6 | B17328 | 100 | 0,80 |
| 7 | B17327 | 100 | 0,80 |
| 8 | B17318 | 100 | 0,80 |
| 9 | B17310 | 100 | 0,80 |
| 10 | B17280 | 100 | 0,80 |
| 11 | B17270 | 100 | 0,80 |
| 12 | B17330 | 100 | 0,80 |
| 13 | B17329 | 100 | 0,80 |
| 14 | B17316 | 100 | 0,80 |
| 15 | B17324 | 100 | 0,80 |
| 16 | C11886 | 100 | 1,00 |
| 17 | C11887 | 100 | 1,00 |
| 18 | C11888 | 100 | 1,00 |
| 19 | C11883 | 100 | 1,00 |
| 20 | C11884 | 100 | 1,00 |

TERMO DE GARANTIA GEOMEMBRANA DE PEAD GEOROMA

A Roma Geossintéticos garante que todos os rolos de geomembrana GeoRoma não terão defeitos de fabricação (como definido no contrato, especificações de materiais, etc.) e serão capazes de resistirem ao desgaste normal por um período de cinco anos a contar da data de compra para o uso normal em obras civis. Esta Garantia Limitada não inclui danos ou defeitos na GeoRoma resultantes de atos de Deus, acidente ou catástrofe, incluindo, mas não limitados a: terremotos, inundações, chuvas de granizo, tornados ou de força maior. A prazo, o uso anormal, como aqui utilizado não inclui, entre outras coisas, a exposição da GeoRoma a substâncias químicas nocivas, abuso de GeoRoma por máquinas, equipamentos ou pessoas; preparação inadequada do local, ou materiais de cobertura, o excesso de pressões ou tensões de qualquer origem ou da aplicação inadequada ou instalação. A garantia da GeoRoma é destinada ao uso comercial e não está em vigor para o consumidor. Se os defeitos ou perda prematura de utilização no âmbito da garantia limitada acima ocorrer, a Roma Geossintéticos, a seu critério, poderá reparar ou substituir a GeoRoma parcialmente ao preço em vigor apenas para aquele tempo de vida que tenha decorrido desde a compra do material.

A Roma Geossintéticos terá o direito de inspecionar e determinar a causa de qualquer defeito alegado na geomembrana para tomar as medidas adequadas visando reparar ou substituir a geomembrana caso exista um defeito que não seja coberto por esta garantia. Esta Garantia Limitada aplica-se apenas para o produto Geomembrana de PEAD GeoRoma, e não se estende para o serviço de instalação feitos pela Roma ou por terceiros.

Qualquer pedido de alegação de violação a esta garantia deve ser feito por escrito, por carta registrada, para o Departamento Técnico no prazo de dez (10) dias da tomada de consciência do defeito alegado. Caso a notificação exigida não for feita, o defeito e todas as garantias são dispensadas pelo adquirente, e o Cliente não deve ter quaisquer direitos ao abrigo esta garantia. A Roma Geossintéticos não será obrigada a executar os reparos ou substituição ao abrigo desta garantia a menos e até que a área a ser reparada ou substituída esteja limpa, seca e livre. Isso inclui, mas não está limitado à área disponível para a reparação e/ou substituição da geomembrana GeoRoma para ser livre de toda a água, sujeira, lama, resíduos e líquidos de qualquer espécie. Se após a inspeção for determinado que não há nenhuma reclamação nos termos desta Garantia Limitada, o Cliente deverá reembolsar a Roma Geossintéticos dos custos associados com a inspeção local. No caso de o recurso exclusivo aqui fornecidas falhar em seu propósito essencial, e, nesse caso, apenas, o Comprador terá direito a uma restituição do preço de compra para tanto o material como Roma Geossintéticos determinam que violaram a garantia ora prestada. A Roma Geossintéticos não será responsável por dano direto, indireto, especial, consequencial ou incidental resultante de uma violação desta garantia, incluindo, mas não limitado a danos por perda de produção, perdeu lucros, danos pessoais ou danos materiais. A Roma Geossintéticos não será obrigada a reembolsar o Cliente por quaisquer reparações, substituição, modificação ou alterações introduzidas pelo Cliente, a menos que seja especificamente autorizado pela Roma, por escrito, respeito dos reparos, substituições, modificações ou alterações antes que elas tenham sido feitas.

A Roma não assume nem autoriza qualquer outra pessoa que o abaixo-assinado da Roma a assumir por si ou qualquer outra responsabilidade adicional em conexão com a GeoRoma feita em função da garantia limitada. A Garantia Limitada sobre a geomembrana substitui todas as outras garantias materiais possíveis, sejam elas expressas ou implícitas, e por aceitar a entrega do material, o Cliente renuncia a todas as outras garantias possíveis, exceto aquelas especificamente determinadas. A Garantia Limitada é prorrogada para o Cliente e não é transmissível, ou seja, não há beneficiários de terceiros a esta garantia. O Cliente reconhece pela aceitação de que a Garantia Limitada fornecida é aceita em detrimento de quaisquer garantias e outros materiais possíveis.

A ROMA GEOSSINTÉTICOS NÃO FAZ QUALQUER TIPO DE GARANTIA diferente do atribuído ACIMA E REJEITA TODAS AS GARANTIAS, AMBOS EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPÓSITO. ESTE É A ÚNICA GARANTIA que se aplica a materiais referidos AQUI E A ROMA REJEITA QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUALQUER GARANTIA dada por qualquer PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA, orais ou escritos.