



## 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

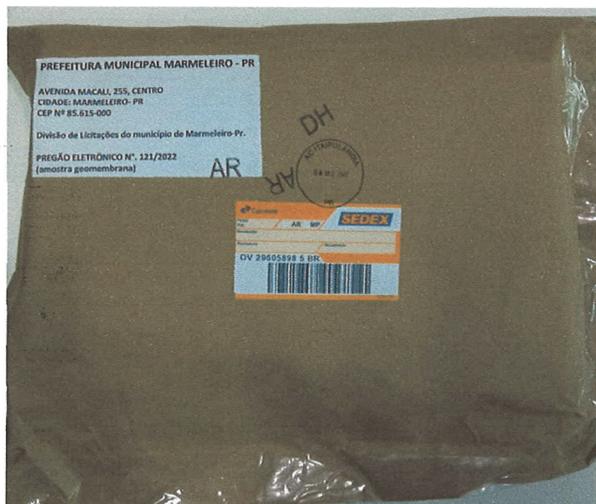
Os critérios de análise serão os seguintes:

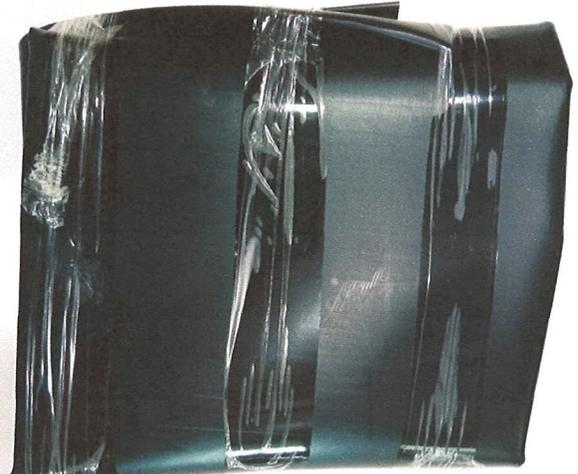
- Qualidade do produto;
- Validade;
- Durabilidade;
- Especificações nos termos do Edital;
- Análise do produto de acordo com a legislação vigente;
- Verificação se o produto atende com eficácia ao fim a que se destina.

- **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 (m<sup>2</sup>): 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 <sup>3</sup>	%	%	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.**