



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE
Município tetracampeão nacional em alfabetização
Capital Catarinense da Língua Alemã

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Município de São João do Oeste

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria da Indústria, Comércio e Turismo

Responsável pela Demanda: Milton Luís Welter

Matrícula: 1592

E-mail: ict@saojoao.sc.gov.br

Telefone: (49) 991075500

1. Objeto: Registro de preços para eventual e futura aquisição de geomembrana e geotêxtil, com serviço de instalação, para ser usado nas Estações de Tratamento de Água do Município de São João do Oeste/SC.

2. Justificativa da necessidade da contratação: A contratação de empresa especializada para a aquisição de geomembrana e geotêxtil, com serviço de instalação, para ser usado nas Estações de Tratamento de Água do Município de São João do Oeste, são de suma importância para manter as ETAs em pleno funcionamento e melhorar as condições gerais da água.

A geomembrana é um material impermeável amplamente utilizado no revestimento de reservatórios de água devido às suas propriedades de isolamento e proteção. Elas são resistentes a diversos produtos químicos e têm boa durabilidade contra forças mecânicas. A principal função da geomembrana é atuar como uma barreira impermeável, garantindo que a água no reservatório não vazze e que o solo ao redor não seja contaminado por água ou produtos químicos armazenados.

Geomembranas são tipos de geossintéticos, que por sua vez, são produtos poliméricos, sintéticos ou naturais, desenvolvidos para desempenhar funções como reforço, filtração, impermeabilização, etc. A principal função das geomembranas é a impermeabilização, ou seja, a capacidade de prevenir ou bloquear a migração de fluidos, sejam eles líquidos ou gases, para fora ou para dentro de um determinado sistema ou obra.

Geotêxteis são materiais permeáveis que permitem a passagem de água e filtram partículas sólidas, ao mesmo tempo em que ajudam a separar diferentes camadas de material. Em um sistema de revestimento, o geotêxtil é geralmente colocado abaixo da geomembrana para proteger a geomembrana de danos mecânicos causados por objetos pontiagudos, pedras ou outros detritos no substrato. A combinação de geomembranas e geotêxteis no revestimento de reservatórios de água é uma prática comum e eficaz que aproveita as propriedades complementares desses dois materiais para garantir a segurança e eficiência do sistema.

Justifica-se a aquisição das geomembranas e geotêxtil pela necessidade da devida efetivação de



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE
Município tetracampeão nacional em alfabetização
Capital Catarinense da Língua Alemã

compra suprir demanda específica das ETAs - Estação de Tratamento de Água, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados.

3. Descrições e quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
1	Geomembrana PEAD 1,00mm, incluindo os serviços de dimensionamento do sistema, fornecimento dos materiais e instalação do sistema. Na cotação do item deverá estar incluso o valor de colocação/aplicação da geomembrana. Deverá ter garantia mínima de 05 anos do material e do serviço de instalação.	Material	Consumo	M²	5.000
2	Geotêxtil G180, incluindo os serviços de dimensionamento do sistema, fornecimento dos materiais e instalação do sistema. Na cotação do item deverá estar incluso o valor de colocação/aplicação da geotêxtil. Deverá ter garantia mínima de 05 anos do material e do serviço de instalação.	Material	Consumo	M²	5.000

4. Grau de prioridade da compra: Alta

5. Estimativa de valor: R\$ 162.600,00 (cento e sessenta e dois mil e seiscentos reais).

6. Prazo de entrega/execução:

6.1. O prazo máximo para a instalação/execução dos serviços desta licitação será de 30 (trinta) dias a



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE
Município tetracampeão nacional em alfabetização
Capital Catarinense da Língua Alemã

contar da emissão da solicitação de fornecimento, sendo realizado em local indicado pela contratante.

6.2. O objeto licitado deverá ser entregue de forma parcelada, pelo valor aprovado no processo, sendo vedada a cobrança de qualquer outra despesa que venha a interferir no valor licitado.

6.3. Cada pedido não possui quantidade mínima, podendo ser realizadas solicitações conforme a necessidade da contratante.

7. Local e horário da entrega/execução: O material/serviço deverá ser entregue/executado, preferencialmente, das 07h30 às 11h30 e das 13h15 até às 17h15, no local a ser indicado pelo município na solicitação de fornecimento.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda:
Não

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Giovana Garlet.

São João do Oeste, 09 de setembro de 2024.

Milton Luís Welter

Matrícula nº 1592