



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude identifica a necessidade de adquirir manta geotêxtil, destinada à revitalização da Pista de Atletismo localizada no Complexo Esportivo José Américo Martins – Zecão, no Município de Soledade/RS.

A pista possui área aproximada de 1.100 m², sendo necessária a aquisição de 1.150 m² de manta geotêxtil, considerando a extensão da pista, as áreas destinadas às provas de arremesso de dardo e arremesso de peso, bem como eventuais sobreposições, recortes e perdas decorrentes da instalação.

O material será utilizado para complementar os serviços de recuperação e revitalização da pista, auxiliando na separação entre o solo existente e as camadas de agregados, conforme especificação e orientação técnica. Sua utilização contribuirá para a estabilidade, conservação e durabilidade da estrutura revitalizada.

A revitalização da pista permitirá melhores condições de acesso, segurança e utilização do espaço para a prática de caminhada, corrida e atletismo, além de possibilitar que a comunidade escolar tenha acesso a um local adequado para vivenciar as diferentes provas da modalidade.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para melhorar a infraestrutura esportiva municipal, ampliar as possibilidades de atividades físicas e esportivas e atender ao interesse público.

II – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Plano de Contratações Anual

A contratação do objeto está prevista no item 43 do Plano de Contratações Anual do Município de Soledade/RS, conforme publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, disponível no link:

<https://pncp.gov.br/app/pca/87738530000110/2025/1>

III – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos:

- Aquisição de 1.150 m² de manta geotêxtil;
- Material novo, de primeira qualidade e adequado à finalidade prevista;
- Produto compatível com a utilização em obras de recuperação e revitalização de pista esportiva;
- Atendimento às especificações técnicas definidas pela Secretaria e/ou pelo responsável técnico;
- Apresentação de informações técnicas do produto, quando solicitadas;
- Fornecimento de material em condições adequadas de transporte, armazenamento e instalação;
- Entrega em local indicado pela Prefeitura Municipal de Soledade/RS;
- Garantia de que o material fornecido corresponde às características e especificações exigidas;
- Observância das normas legais e técnicas aplicáveis ao fornecimento.

A empresa contratada deverá responsabilizar-se pela entrega do material em perfeitas condições de uso, sem avarias, defeitos ou irregularidades.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada para a contratação é de 1.150 m² de manta geotêxtil.

A quantidade foi definida considerando a necessidade de revitalização da Pista de Atletismo do Complexo Esportivo José Américo Martins – Zecão, incluindo sua extensão e as áreas destinadas às provas de arremesso de dardo e arremesso de peso.

A metragem prevista também considera a necessidade de sobreposição, recortes e eventuais perdas de instalação, devendo ser observada a orientação do responsável técnico.

V – ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foram identificadas alternativas de fornecimento por meio de:

1. Contratação de empresas especializadas no fornecimento de materiais para obras e infraestrutura;
2. Aquisição junto a empresas locais ou regionais, mediante pesquisa de preços;
3. Consulta a contratações públicas similares, realizadas por outros órgãos e entidades.

A solução escolhida consiste na aquisição de manta geotêxtil de fornecedor que apresente produto compatível com as especificações exigidas e ofereça condições comerciais adequadas, observando-se a legislação vigente e o princípio da economicidade.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa de preços realizada, foi identificado o valor unitário de R\$ 6,17 por m² para a manta geotêxtil.

Ite m	Descrição	Uni d.	Valor unitário	Quantida de	Valor total
01	Manta geotêxtil	m ²	R\$ 6,17	1.150	R\$ 7.095,50

Valor total estimado da contratação: R\$ 7.095,50 (sete mil, noventa e cinco reais e cinquenta centavos).

O valor estimado poderá ser confirmado ou atualizado durante a fase de pesquisa e instrução do processo, observando-se a compatibilidade do produto e das especificações técnicas.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de 1.150 m² de manta geotêxtil, destinada à utilização nos serviços de revitalização da Pista de Atletismo do Complexo Esportivo José Américo Martins – Zecão.

O material deverá ser fornecido por empresa habilitada, em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas, sendo entregue em condições adequadas para utilização na obra.

A manta geotêxtil será aplicada conforme orientação técnica, auxiliando na separação entre o solo existente e as camadas de agregados, contribuindo para a estabilidade, conservação e durabilidade da pista revitalizada.

A solução contempla exclusivamente o fornecimento do material, ficando sua aplicação e instalação sob responsabilidade da equipe ou empresa definida pela Administração, conforme planejamento dos serviços.

VIII – PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se recomenda o parcelamento da contratação, considerando que o objeto possui natureza única e indivisível quanto à finalidade de utilização na revitalização da pista de atletismo.

A aquisição em item único possibilita maior padronização do material, facilita o recebimento e a conferência do produto e contribui para a execução uniforme dos serviços.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se:

- Complementar os serviços de revitalização da Pista de Atletismo do Complexo Esportivo José Américo Martins – Zecão;
- Melhorar as condições de segurança e utilização do espaço esportivo;
- Contribuir para a estabilidade e durabilidade da estrutura da pista;
- Proporcionar melhores condições para a prática de caminhada, corrida e atletismo;
- Ampliar as possibilidades de atividades esportivas oferecidas à comunidade;
- Disponibilizar espaço adequado para atividades da comunidade escolar;
- Incentivar a prática esportiva e a integração entre esporte, educação e comunidade;
- Promover a melhoria da infraestrutura esportiva municipal.

X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À EXECUÇÃO DO CONTRATO

Antes da execução da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Conferência das especificações técnicas do material;
- Verificação da compatibilidade da manta geotêxtil com a finalidade prevista;
- Definição do local e das condições de entrega;
- Designação de servidor responsável pelo acompanhamento e recebimento do material;
- Conferência da quantidade entregue;
- Verificação das condições físicas e da qualidade do produto;
- Orientação da equipe responsável pela execução dos serviços;
- Observância das recomendações técnicas para armazenamento e aplicação do material.

XI – CONTRATAÇÃO LIGADA OU NÃO À OUTRA CONTRATAÇÃO

A presente contratação está relacionada aos serviços de revitalização da Pista de Atletismo do Complexo Esportivo José Américo Martins – Zecão.

A manta geotêxtil será utilizada como material complementar aos demais serviços e materiais necessários à recuperação da pista e das áreas destinadas às provas de arremesso de dardo e arremesso de peso.

Sua aquisição poderá estar vinculada à contratação ou utilização de outros materiais, como agregados e demais insumos necessários à execução da revitalização, conforme planejamento da Secretaria e orientação técnica.

XII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e utilização da manta geotêxtil poderão gerar impactos ambientais relacionados à fabricação, transporte, instalação e descarte de eventuais sobras do material.

Para reduzir esses impactos, deverão ser observadas as seguintes medidas:

- Aquisição de quantidade compatível com a necessidade da obra;
- Planejamento adequado dos recortes e da instalação;
- Armazenamento correto do material;
- Destinação adequada das sobras e embalagens;
- Evitar o descarte do produto em locais inadequados;
- Observância das normas ambientais aplicáveis;
- Preferência por fornecedores que adotem práticas de responsabilidade ambiental, quando possível.

A utilização adequada do material poderá contribuir para a maior durabilidade da estrutura revitalizada, reduzindo a necessidade de intervenções e reposições frequentes.

XIII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE

Nome completo: João César Rubin Fernandes

Cargo: Secretário Municipal de Esporte, Lazer e Juventude

Secretaria: Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude

Local e data: Soledade/RS, 18 de setembro de 2026.

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Data: //_____.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1844-F898-9954-CA09

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUIZ ANDRÉ LOPES FACHINETTO (CPF 923.XXX.XXX-15) em 29/09/2026 09:27:32 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



JOÃO CESAR RUBIN FERNANDES (CPF 991.XXX.XXX-72) em 29/09/2026 10:50:03 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/1844-F898-9954-CA09>