ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
N° 149/2026

1 - Descrição da necessidade da contratação, considerando o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A administração pública, por meio das secretarias competentes, necessita contratar uma empresa especializada para a aquisição telas de alambrado destinadas à manutenção do campo de futebol suíço da comunidade da Linha Kennedy, interior do Município de Quilombo. O campo constitui espaço destinado ao lazer, integração social, esporte e realização de eventos da comunidade. Entretanto, no momento, o campo não possui adequado fechamento perimetral, o que causa diversos transtornos durante a sua utilização.

A inexistência de alambrado permite que bolas ultrapassem os limites do campo, gerando transtornos e atrasos nas atividades desenvolvidas no campo, também alcança vias públicas, propriedades dos vizinhos e áreas de circulação de pessoas, aumentando risco de acidentes e danos materiais. Além dos aspectos relacionados à segurança, a ausência do alambrado favorece a entrada de animais e pessoas não autorizadas, o que contribui para o ato de vandalismo, descarte irregular de resíduos, deterioração da estrutura esportiva e aumento dos custos de manutenção.

Dessa forma, a implantação do alambrado proporcionará maior segurança aos usuários, proteção ao patrimônio, melhor organização das atividades esportivas e maior vida útil da infraestrutura existente, atendendo ao interesse público e promovendo melhores condições de utilização do espaço pela comunidade.

Levando em consideração que a Administração pública objetiva manter de forma adequada a infraestrutura dos espaços de lazer e integração das comunidades no interior do nosso Município, prevenindo acidentes e danos desnecessários, preza pelos espaços de desenvolvimento do esporte e busca sempre contribuir com essas demandas.

Dessa forma, a contratação mostra-se indispensável para garantir a continuidade dos serviços de esporte, eventos comunitários e integração social, promovendo segurança aos usuários, preservação do patrimônio público e melhoria da qualidade de vida da população, além disso, a contratação busca otimizar o uso dos recursos públicos, permitindo que as operações sejam realizadas com a qualidade necessária e dentro dos prazos compactuados, assegurando que esse investimento seja eficiente.

2 - Demonstração da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

A presente solicitação para a contratação do serviço está prevista no Plano de Contratações Anual (MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS 3024), conforme decreto nº 313/2026 - de 12 de junho de 2026, regulamentando o inciso VII do artigo 12 da lei federal nº 14.133/2021 (plano de contratações anual – PCA), no âmbito do município de Quilombo/SC.

3 - Descrição dos Requisitos da Contratação

Deverá ser responsabilidade da empresa contratada apresentar:
Regularidade com a Fazenda Federal;
Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do interessado;
Regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do interessado;
Regularidade com o FGTS;
Regularidade com a Justiça do Trabalho;
Certidão de ausência de penalidades impeditivas de licitar e contratar nas seguintes fontes mantidas pela Administração Pública: CEIS e CNEP;
Todos os materiais e processos de fornecimento devem estar em conformidade com as normas ambientais e de segurança do trabalho, visando a proteção do meio ambiente e a segurança dos trabalhadores envolvidos na produção e transporte.
A empresa deverá comprovar experiência e qualificação técnica para fornecer os materiais exigidos, por meio de atestados de capacidade técnica, relatórios de obras anteriores ou similares e outros documentos que demonstrem competência na execução do objeto contratado.
A empresa contratada deverá cumprir os prazos de entrega dos materiais estipulados no contrato, de forma a não comprometer o andamento das obras e o cumprimento das metas da administração pública. Caso haja necessidade de prorrogação, a empresa deverá formalizar a solicitação, conforme os termos acordados.
A empresa deverá se responsabilizar pelo transporte dos materiais até o local de destino, garantindo que os materiais cheguem em condições adequadas e sem danos. Além disso, deve garantir condições de armazenamento seguras e adequadas até a entrega final.
A empresa contratada deverá fornecer garantia de qualidade e durabilidade dos materiais fornecidos, com assistência técnica ou a substituição das peças em caso de defeitos ou falhas nos produtos.
A empresa contratada deverá adotar práticas e processos que minimizem os impactos ambientais, como o uso de matérias-primas sustentáveis e a correta destinação de resíduos gerados durante a produção e transporte dos materiais.

4 - Levantamento de Mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo da solução a contratar

Nos termos do art. 18, §1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar as soluções disponíveis para suprir a necessidade do Município, identificando as seguintes possibilidades:

1) Construção de muro em alvenaria: embora proporcione elevada durabilidade, apresenta elevado custo de implantação, maior prazo de execução, necessidade de fundações mais robustas e menor ventilação do ambiente esportivo, tornando-se economicamente menor vantajosa.

2) Cercamento com madeira: apresenta baixa durabilidade quando exposta às condições climáticas, necessidade constante de manutenção e menor resistência mecânica;

3) Fechamento com tela de alambrado galvanizado: apresenta excelente relação custo-benefício, elevada durabilidade, fácil manutenção, rapidez na instalação, boa resistência mecânica e ampla utilização em espaços esportivos.

Após análise técnica e econômica, verificou-se que a terceira alternativa é a mais vantajosa para a Administração.
Conclusão do levantamento de mercado: Após o levantamento das alternativas disponíveis no mercado, conclui-se que a aquisição de materiais para implantação de alambrado com tela galvanizada constitui a solução mais adequada para atender às necessidades da Administração Municipal. Entre as opções analisadas, verificou-se que o sistema de cercamento por alambrado apresenta a melhor relação entre custo e benefício, reunindo características como elevada durabilidade, resistência às intempéries, baixa necessidade de manutenção, rapidez na instalação e ampla disponibilidade de fornecedores especializados.
Além disso, trata-se de uma solução amplamente empregada em campos esportivos e demais espaços públicos, proporcionando segurança aos usuários, proteção ao patrimônio público e melhor controle de acesso ao local, sem comprometer a visibilidade e a ventilação do ambiente.

5 - Descrição da Solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas a manutenção e assistência técnica, quando for o caso

A solução proposta consiste na aquisição de materiais destinados à implantação de alambrado para o cercamento do campo de futebol suíço na comunidade da Linha Kennedy, interior de Quilombo/SC, visando proporcionar maior segurança aos usuários, preservar o patrimônio público e melhorar as condições de utilização do espaço esportivo.
A contratação compreende exclusivamente o fornecimento dos materiais necessários a composição do sistema de cercamento, incluindo telas de alambrado galvanizadas e demais acessórios necessários e indispensáveis para a instalação, conforme especificações técnicas a serem detalhadas no Termo de Referência.
A solução adotada possibilitará a contenção de bolas no interior do campo, maior controle de acesso ao espaço, redução da ocorrência de danos ao patrimônio público, diminuição dos riscos de acidentes envolvendo pedestres e veículos nas áreas adjacentes, além de contribuir para a conservação da infraestrutura esportiva e para o incentivo à prática de atividades esportivas e de lazer pela comunidade.
A inclusão de exigências claras quanto à assistência técnica, garantias e manutenção preventiva assegura que os materiais fornecidos cumpram seu papel por toda a vida útil das obras. A administração pública, ao seguir essas diretrizes, assegura que os recursos investidos sejam otimizados e que a infraestrutura pública ofereça os benefícios esperados à população, com segurança e sustentabilidade.
A empresa deverá oferecer ao longo de todo o período do contrato que todo os materiais entregues estejam em perfeito estado de conservação e altíssima qualidade, sem prejudicar o andamento dos trabalhos realizados pelas secretarias municipais, caso forem entregues em

desacordo com as especificações prevista serão os mesmos serão recusados no ato do recebimento.

Quanto às exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, **não se aplica a prestação de serviços continuados**, tendo em vista que o objeto da contratação consiste exclusivamente no fornecimento de materiais. Contudo, a contratada deverá assegurar a **garantia legal dos produtos fornecidos**, responsabilizando-se pela substituição, sem ônus para a Administração, de quaisquer materiais que apresentem defeitos de fabricação, vícios de qualidade ou desconformidade com as especificações técnicas durante o período de garantia.

Os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, atender às normas técnicas aplicáveis e possuir qualidade compatível com sua finalidade, garantindo desempenho, resistência e vida útil adequados às condições de utilização em ambiente externo.

Dessa forma, conclui-se que a solução proposta atende de maneira eficiente às necessidades identificadas pela Administração Municipal, proporcionando maior segurança, funcionalidade, durabilidade e economicidade, em conformidade com os princípios da eficiência, da economicidade e da busca da proposta mais vantajosa previstos na Lei Federal nº 14.133/2021

6 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

As quantidades estimadas para esta contratação, leva em consideração as contratações efetivadas no processo licitatório pregão eletrônico Nº 17/2023 e a Dispensa de Licitação Nº 76/2023.

Lote 01: ALAMBRADO

Item	Qtde	Und	Descrição do item
01	800	M²	AQUISIÇÃO DE TELA DE ARAME EM AÇO GALVANIZADO, FIO 2,11MM (14BWG), MALHA 5X5CM, PARA ALAMBRADO, DESTINADO AO CERCAMENTO DE CAMPO DE FUTEBOL SUÍÇO, DO MUNICÍPIO DE QUILOMBO.

7 - Orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação

O valor estimado da contratação levou em consideração parâmetros do Art. 23, § 1°, II e IV, da Lei Federal n. 14.133/2021, e está compatível com os valores praticados pelo mercado para os objetos em questão.

O valor total estimado para esta contratação, levou em consideração orçamentos com prestadores direto por fornecedores. Para fins de realização da pesquisa de preços destinada à estimativa do valor da contratação, foram consultados fornecedores que atuam no ramo de comércio de materiais de construção, ferragens e/ou materiais destinados à instalação e manutenção de alambrados, considerando-se, como critério para a seleção, a compatibilidade da atividade comercial com o objeto pretendido, a disponibilidade de fornecimento do material e a proximidade geográfica em relação ao Município.

Foram solicitados orçamentos a dois fornecedores estabelecidos no próprio Município, por se tratarem de empresas com atuação local e potencial capacidade de fornecimento do material, bem como a um fornecedor estabelecido em município vizinho, com o objetivo de ampliar a abrangência da pesquisa e obter referência adicional de mercado.

	Emili C. Machado	Vande Mat.	Telas Santin
Tela de arame em aço galvanizado, fio 2,11mm (14BWG), malha 5x5cm, para alambrado, destinado ao cercamento de campo de futebol suíço, do Município de Quilombo.	R$ 22,00 m²	20,90 m²	23,00 m²

O custo estimado total da presente aquisição, considerando os 800m² será de R$ 16.720,00.

8 - Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

Nos termos do art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei Federal nº 14.133/2021, foi analisada a viabilidade do parcelamento da contratação, considerando os aspectos técnicos, econômicos e operacionais envolvidos.

Considerando se tratar de um único item, não há a possibilidade de divisão. Dessa forma, o objeto não pode ser parcelado ou segmentado em partes autônomas, tampouco fragmentado entre diferentes empresas, uma vez que a fragmentação comprometeria a uniformidade, a coerência e a integridade da execução do serviço. A prestação integrada e coordenada por uma única empresa é fundamental para garantir a qualidade técnica, e a qualidade do serviço.

9 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção de propostas aptas a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

A presente contratação tem como objetivo proporcionar uma solução eficiente e economicamente vantajosa para o cercamento do campo de futebol suíço, por meio da aquisição de materiais de qualidade, durabilidade e desempenho compatíveis com as necessidades da Administração Municipal.

Espera-se que a implantação do alambrado resulte em maior segurança para os usuários do espaço esportivo, evitando que bolas ultrapassem os limites do campo e reduzindo o risco de acidentes com pedestres, veículos e propriedades vizinhas. Da mesma forma, o cercamento contribuirá para a proteção do patrimônio público, restringindo o acesso indevido ao local, reduzindo a ocorrência de atos de vandalismo e minimizando os custos decorrentes de reparos e manutenção corretiva.

Se tratando da economicidade, a adoção de materiais galvanizados, reconhecidos por sua elevada resistência à corrosão e às intempéries, proporcionará maior vida útil à estrutura, isso reduz a necessidade frequente de substituições e atividades de manutenção, o que representa menor consumo de recursos públicos ao longo do tempo.

Em relação ao aproveitamento dos recursos humanos, a solução adotada permite que as equipes municipais responsáveis pela manutenção de espaços públicos concentrem seus esforços em ações preventivas e em outras demandas da Administração, reduzindo o tempo atualmente despendido na recuperação de danos ocasionados pela ausência de cercamento e na realização de serviços corretivos.

10 - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual

Não há a necessidade de capacitação dos servidores envolvidos na execução da referida contratação, apenas a formalização dos procedimentos técnicos entre contratada e secretaria, ficando o servidor Fernando Balbinot responsável pela fiscalização e a gestão do contrato Anderson Peretti.

11 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não possui contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12 - Possíveis Impactos Ambientais

A respectiva contratação tem baixo potencial de impacto ambiental, uma vez que o objeto consiste no fornecimento de materiais destinados ao cercamento de campo esportivo que já existe, ou seja, não implicando por si só em significativa alteração do meio ambiente.

13 - Posicionamento Conclusivo

Com base nas análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para aquisição de materiais destinados ao cercamento do campo de futebol suíço da comunidade de Linha Kennedy, se mostra tecnicamente viável, vantajosa economicamente e adequada ao interesse público.

O levantamento das alternativas disponíveis no mercado demonstrou que a utilização de alambrado com tela galvanizada representa a solução que melhor atende à necessidade descrita

neste Estudo Técnico Preliminar, em razão de sua durabilidade, resistência às intempéries, baixa necessidade de manutenção, facilidade de instalação e excelente relação custo-benefício.

A solução proposta possibilitará maior segurança aos usuários do espaço esportivo, reduzirá a ocorrência de acidentes decorrentes da saída de bolas para áreas externas, contribuirá para a preservação do patrimônio público, restringirá o acesso indevido ao local e proporcionará melhores condições para a prática de atividades esportivas e de lazer da comunidade.

A contratação está em conformidade com os princípios da legalidade, planejamento, eficiência, economicidade, competitividade e da busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Ademais, constatou a existência de fornecedores aptos a atender ao objeto pretendido, permitindo a realização de procedimento licitatório competitivo, assegurando isonomia entre os participantes e a seleção da proposta mais vantajosa para o Município.

Diante do exposto, **opina-se favoravelmente pelo prosseguimento da contratação**, mediante a instauração do competente procedimento licitatório, observadas as especificações técnicas, os quantitativos, as condições de execução e os demais requisitos estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar e no respectivo Termo de Referência, por se tratar da solução mais adequada para atender às necessidades da Administração Municipal e ao interesse público.

14 - Responsáveis

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDERSON CESAR PERETTI
Data: 28/08/2026 16:52:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Anderson Peretti
Gestor do Esporte

Quilombo/SC, 10 de agosto de 2026.