DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ENTIDADE:

(X) PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO

( ) FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

( ) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

SETOR REQUISITANTE (UNIDADE/SETOR/DEPARTAMENTO):

Secretaria Municipal de Educação

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Dênis Nilton Schiessl

CARGO: Assessor de convênios

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Fernanda Ruske de Siqueira

CARGO*:* Engenheira Civil

E-MAIL: engenharia@pmbvt.sc.gov.br	**TELEFONE:** (47) 9977-0188

1. OBJETO: Processo de concorrência eletrônica para contratação de empresa para realização da Construção de Quadra Esportiva de grama sintética no Bairro COHAB, conforme Cronograma Físico-Financeiro, com recursos provenientes da Emenda Parlamentar Impositiva N° 568 LOA 2026.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação tem por finalidade viabilizar a execução da obra de construção de quadra esportiva de grama sintética no Bairro COHAB, no Município de Bela Vista do Toldo/SC, proporcionando à comunidade um espaço adequado, seguro e acessível para a prática de atividades esportivas, recreativas e de lazer. A intervenção busca ampliar a oferta de infraestrutura esportiva e contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população, especialmente dos moradores do bairro e das comunidades próximas.

A execução da obra deverá observar as especificações técnicas, os projetos, as condições estabelecidas nos documentos que integram o processo e o Cronograma Físico-Financeiro, garantindo que os serviços sejam realizados de forma adequada, segura e compatível com os padrões técnicos aplicáveis. A contratação de empresa especializada mostra-se necessária em razão da natureza dos serviços envolvidos, que demandam mão de obra, equipamentos, materiais e conhecimento técnico específicos para a correta execução da obra.

Os recursos necessários à execução do empreendimento são provenientes da Emenda Parlamentar Impositiva nº 568, prevista na LOA 2026, sendo necessária a adoção dos procedimentos de contratação para possibilitar a aplicação dos recursos na finalidade prevista e assegurar a efetiva implantação do equipamento esportivo. Dessa forma, a contratação contribui para o atendimento do interesse público, para a adequada aplicação dos recursos públicos e para a ampliação da infraestrutura de esporte e lazer disponibilizada à população municipal.

3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

LOTE 01 (ÚNICO)				
ITEM		**UN. DE MEDIDA**	**QUANTIDADE**	**VALOR ESTIMADO**

1	1. SERVIÇOS INICIAIS - PREPARAÇÃO DA BASE 1.1. Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (2 x 1,50) m; 1.2. Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas arvores (diâmetro do tronco menor que 0,20 M); 1.3. Regularização e compactação de subleito com até 20 cm de espessura; 1.4. Lastro com pó de pedra, de base aplicado em pisos sobre solo, espessura de 5cm compactado; 1.5. Construção de sub-base de brita graduada simples, com espessura de 15 cm compactada; 1.6. Compactação mecânica de solo, com compactador de solos tipo placa vibratória.	De acordo com a Planilha orçamentária.	01	R$ 27.227,44
2	2. ESTRUTURA – FUNDAÇÃO 2.1. Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque; 2.2. Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento e vigas baldrame, espessura de *5 cm; 2.3. Escavação manual para bloco de coroamento e vigas baldrame; 2.4. Concretagem de blocos, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento; 2.5. Concreto fck = 25mpa, blocos e vigas baldrame - preparo mecânico com betoneira 600 l; 2.6. Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm; 2.7. Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm – montagem; 2.8. Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm – montagem; 2.9. Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm – montagem;	De acordo com a Planilha orçamentária.	01	R$ 24.909,80

	2.10. Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.			
3	3. DRENAGEM 3.1. Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e Jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria; 3.2. Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil; 3.3. Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm; 3.4. Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre; 3.5. Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.	De acordo com a Planilha orçamentária.	01	R$ 8.750,16
4	4. PISO DA QUADRA 4.1. Grama esportiva altura mínima de 52mm, incluso grama verde, branca, cola, tape, granulo de borracha e instalação.	De acordo com a Planilha orçamentária.	01	R$ 68.089,50
5	5. GRADE/ PORTAO/ REDE 5.1. Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta); 5.2. 2 portões de abrir, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame, para pedestre – completo;	De acordo com a Planilha orçamentária.	01	R$ 85.896,58

	5.3. Rede de proteção horizontal para quadra poliesportiva - fornecimento e instalação.			
6	6. EQUIPAMENTOS 6.1. Par de traves e redes de futsal - fornecimento e instalação; 6.2. Par de postes e rede de vôlei - fornecimento e instalação; 6.3. Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão); 6.4. pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão).	De acordo com a Planilha orçamentária.	01	R$ 8.284,33
7	7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – ILUMINAÇÃO 7.1. Escavação manual de vala; 7.2. Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. 7.3. Eletroduto flexível liso, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação; 7.4. Quadro de distribuição de luz em pvc para 6 disjuntores - fornecimento e instalação; 7.5. Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação; 7.6. Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. 7.7. Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. 7.8. Dispositivo dps 20ka-175v ou 275v - fornecimento e instalação. 7.9. Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m;	De acordo com a Planilha orçamentária.	01	R$ 13.286,31

	7.10. Contator tripolar i nominal 12a - fornecimento e instalação; 7.11. Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação; 7.12. Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação; 7.13. Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão; 7.14. Luminária refletor led para iluminação pública, 300 w - fornecimento e instalação.			
8	8. LIMPEZA DA OBRA 8.1. Limpeza final de obra.	De acordo com a Planilha orçamentária.	01	R$ 306,00
VALOR TOTAL				R$ 236.750,12

4. <u>OBSERVAÇÕES GERAIS</u>

4.1. Prazo de entrega/execução: o prazo para finalização da obra é de 02 (dois) meses a partir da emissão da Ordem de serviço, de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

4.2. Local e horário da entrega/execução: A obra deverá ser realizada no local indicado, na Rua Carlos Wagner Junior – COHAB - Bela Vista Do Toldo/SC.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Fernanda Ruske de Siqueira – Engenheira Civil.

4.4. Prazo para pagamento: 30 dias.

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

2.042 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ESPORTIVAS 100 - 4.4.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS1.701.3220.1763 - EMENDA PARLAMENTAR BANCADA-ESTADO QUADRA ESPORTE 200.000,00 100 - 4.4.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS 1.500.7000.5000 - RECURSOS ORDINÁRIOS 34.038,33 96 - 4.4.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS 1.500.7000.5000 - RECURSOS ORDINÁRIOS 40.889,10

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA:

Dênis Nilton Schiessl
Assessor de Convênios

Documento assinado digitalmente
gov.br
DENIS NILTON SCHIESSL
Data: 07/10/2026 08:22:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fernanda Ruske de Siqueira
Engenheira Civil

Documento assinado digitalmente
gov.br
FERNANDA RUSKE DE SIQUEIRA
Data: 06/10/2026 14:58:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Bela Vista do Toldo/SC, 06 de outubro de 2026.

OBSERVAÇÕES:

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

AUTORIZAÇÃO PELO RESPONSÁVEL DA SECRETARIA:

ANA MARIA LOPES VIEIRA:79629490900
Assinado de forma digital por ANA MARIA LOPES VIEIRA:79629490900
Dados: 2026.10.06 10:23:54 -03'00'

Ana Maria Lopes Vieira
Secretária Municipal de Educação

FRANCISCO CARLOS SCHIESSL:93796471900
Assinado de forma digital por FRANCISCO CARLOS SCHIESSL:93796471900
Dados: 2026.10.06 16:21:12 -03'00'

Francisco Carlos Schiessl
Prefeito Municipal