ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo apresentar a justificativa e a necessidade da aquisição de **uniformes e agasalhos esportivos personalizados**, destinados às crianças e adolescentes cadastrados no **Projeto Esporte e Cidadania, desenvolvido com recursos do FIA**, bem como aos **professores, técnicos e organizadores** envolvidos nas atividades do projeto.

A aquisição visa proporcionar identificação, padronização e melhores condições para a participação dos beneficiários nas atividades esportivas, treinamentos, eventos, competições e demais ações desenvolvidas pelo projeto, contribuindo para o fortalecimento do vínculo, da organização e do sentimento de pertencimento dos participantes.

Este estudo fundamenta-se na análise da necessidade atual, nas especificações mínimas requeridas para os materiais, nas alternativas disponíveis no mercado e na viabilidade técnica da contratação, considerando a importância de disponibilizar vestuário esportivo adequado, confortável e de qualidade para as crianças, adolescentes e profissionais envolvidos na execução do Projeto Esporte e Cidadania. Os uniformes e agasalhos também serão utilizados como forma de identificação institucional durante atividades externas, competições, apresentações, treinamentos e demais ações promovidas pela Secretaria Municipal de Esporte, garantindo maior organização e representatividade do projeto e do Município de Bela Vista do Toldo.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Da exigência de amostra

O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostras dos tecidos/materiais utilizados em todos os itens por ele vencidos. As amostras deverá ser apresentada presencial no endereço: Rua Professor Alfredo Ludcka,S/nº, Centro,

Bela Vista do Toldo S/C,CEP: 89.478-000,na sala da secetaria municipal de esporte,e terá o prazo de **5 (CINCO) dias úteis**. **Análise e aprovação das amostras**

Confeccionar uma amostra de cada item, conforme especificações descritas, **para demonstração do produto, è obrigatório a presença do responsavél pela empresa vencedora da licitação**, para demostração e aprovação na Secretaria Municipal de Esporte, sendo de sua total responsabilidade. A empresa vencedora deverá buscar **qualidade em material Dry esportivo Jacquard, durabilidade e preço**, garantindo que os materiais adquiridos atendam adequadamente às atividades desenvolvidas pelo Projeto FIA e contribuam para a participação das crianças e adolescentes.

a) As amostras serão analisadas por uma comissão designada pela Secretaria Municipal de ESPORTE, que verificará se os produtos atendem às especificações técnicas exigidas neste presente documento.
b) O prazo para análise das amostras será de **3 (dias) dias úteis após a entrega**.
c) Caso alguma amostra seja reprovada, a empresa será notificada e terá **05 (cinco) dias úteis para apresentar novas amostras** corrigidas, sem custo adicionais para a administração municipal.

Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação;

Entrega dentro do prazo estipulado em edital/contrato;

Conformidade com normas de vestuário e segurança têxtil.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Este item visa demonstrar que a Administração analisou o mercado para identificar alternativas de fornecimento que atendam à necessidade de aquisição de uniformes e agasalhos esportivos, bem como para fundamentar a modalidade de contratação, a estimativa orçamentária e as especificações técnicas.

1. Cotação 1: R$ 26.620,00
2. Cotacão 2: R$ 37.180,00
3. Cotação 3: R$ 44.258,40
4. Cotação do municipio de Irati SC 4 : R$ 34.699,00 cotação de preço não inclui o item 03 no orçamento
5. Cotação do municipio de Bandeirante/SC 5 : R$ 9.550,00 cotação não inclui o item 01 no orçamento
6. Cotação do municipio de Imbaú/PR 6: R$ 33.068,00cotação não inclui o item 03 no orçamento

Para fins de comprovação e validação dos valores estimados, foi realizada

pesquisa complementar no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, considerando contratações similares realizadas por órgãos da Administração Pública, com objetos de características e especificações compatíveis com a presente contratação. Os valores obtidos no PNCP foram analisados e utilizados como parâmetro de comparação com as cotações apresentadas do municipio de Cocal do Sul /sc e Peabiru/Pr, adotando-se a média dos preços válidos encontrados como referência para aferição da compatibilidade dos valores com os praticados no mercado.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
01	Agasalho jaqueta e calça poliéster em helanca 90%poliester avançado com 10% elastano(spandex) com tratamento anti-pilling "Dry-Fit Cós com elástico e cordão, bolsos laterais, com zíper lateral, Modelagem e caimento anatômico e alinhado ao corpo . Jaqueta com gola altae bolsos nas laterais com zipper e conforto térmico, punhos ou barras com elástico para melhor ajuste ao corpo. Aplicação de **logotipo do município,** Personalização em **DTF E IMPRESSÃO DIGITAL, sublimação total.** Cores conforme identidade visual da delegação a definir, tamanho a definir com os tamanhos solicitados de cada crianças na disponibilidade do tamanho 08 infantil ate gg adulto, meiao do infantil ao adulto. 	105	R$ 251,22	R$26.378,10
02	**Conjunto esportivo com:Camiseta e Calção**	100	R$96,35	R$ 9.635,00

	e meiaõ, **CAMISA** masculina e feminina ESPORTIVA MANGA CURTA tecido dry jacquard 95% poliéster +5% elastano proteção UV 50% ou mais, personalizada digitalmente COM SUBLIMAÇÃO TOTAL,.GOLA deve ser igual a esta imagem ilustrativa as mangas devem manter o mesmo modelo ilustrativo, COSTURAS EM MÁQUINA INTERLOCK, **BAINHAS COM 3 AGULHAS**. Cor a definir conforme arte aprovada Tamanhos disponíveis: do 08 infantil ao P, M, G, GG. Quantidade por tamanho: a definir. A arte da camiseta deverá ser fornecida pelo contratante e enviada para aprovação prévia. Modelo final da arte deverá ser autorizado pela contratante antes da produção. Impressão com tecnologia digital de imagem em alta definição em **DTF**. PERSONALIZADA COM LOGOTIPO DO MUNICÍPIO E NUMERAÇÃO SEQUENCIAL, CONFORME DEFINIÇÃO DE CORES A SER FORNECIDA PELA ADMINISTRAÇÃO. O conjunto deve ser seguido o modelo desta imagem ilustrativa. **CALÇÃO**: CALÇÃO ESPORTIVO MASCULINO E FEMININO TECIDO dry action 100% poliéster c/ acabamento em DRY,PROTEÇÃO UV+ 25% OU MAIS, ⌄ **Cós:** Elástico de elastômero de alta compressão com largura entre 4 cm e 5 cm. ⌄ **Cordão:** Cordão chato de poliéster com ponteiras seladas para amarração interna firme. COSTURAS EM MÁQUINA, BAINHAS COM 3 AGULHAS, **GARANTINDO RESISTÊNCIA, ELASTICIDADE.** **MEIAO: Composição do Tecido:** Mescla de 70% Poliamida (alta durabilidade e secagem rápida), 25% Algodão (absorção de impacto e conforto térmico) e 5% Elastano (elasticidade e memória de forma). **Cano Elástico Canelado:** Ajuste anatômico que se estende até a altura do joelho, garantindo alta compressão para manter as caneleiras firmes no lugar, sem descer durante a corrida. **Tornozeleira de Compressão:** Faixa elástica transversal na região do tornozelo que oferece estabilidade extra às articulações e evita dobras de tecido que causam bolhas. **Sola Amortecida (Atoalhada):** Calcanhar e ponta dos pés com reforço de tripla camada de algodão para absorver o impacto das passadas e reduzir o atrito com a chuteira. **Painéis de Ventilação:** Malha em pontos estratégicos da panturrilha com microperfurações (mesh) que aceleram a evaporação do suor e mantêm os pés secos. **Costura Plana:** Acabamento invisível na			

	ponta dos dedos para eliminar o atrito e evitar irritações na pele durante o uso prolongado.cores a definir e personalizado com logo da prefeitura municipal , todos devem contem anti-pilling 			
03	**Moleton com capuz e bolso esportivo PERSONALIZADA:**confeccionada em tecido externo **100% poliéster** térmico, confeccionado em tecido de **excelente qualidade, resistente e durável**, com composição adequada para proporcionar conforto térmico e proteção contra baixas temperaturas. O tecido deverá possuir **tratamento ANTIPILLING**, sendo resistente à formação de bolinhas, mantendo a aparência, integridade e características do material mesmo após uso frequente e sucessivas lavagens.Deverá apresentar **acabamento interno macio e confortável**, boa retenção térmica, resistência ao desgaste e permitir adequada liberdade de movimentos para utilização em treinamentos, atividades físicas, competições e demais atividades esportivas.Modelo esportivo, com **costuras firmes e reforçadas**, acabamento uniforme, capuz, punhos e barra com ajuste adequado, sem apresentar fios soltos, defeitos de costura ou falhas de acabamento.A personalização deverá ser realizada conforme arte fornecida pela Secretaria Municipal de Esporte, utilizando **DTF de excelente qualidade e/ou sublimação**, conforme o tipo de tecido, com excelente definição, aderência e resistência ao uso e às lavagens, não podendo apresentar descascamento, rachaduras ou desbotamento prematuro.O produto deverá ser **novo, de primeira qualidade**	06	R$ 151,22	R$ 907,32

	e sem uso, atendendo integralmente às especificações solicitadas, garantindo **conforto térmico, resistência, durabilidade e qualidade de acabamento**.**REQUISITO OBRIGATÓRIO:** o tecido deverá possuir **tratamento ANTIPILLING**, comprovado por ficha técnica, catálogo do fabricante ou declaração técnica do fabricante, quando solicitado pela Administração. Personalização conforme arte fornecida pela Secretaria Municipal de Esportes, por **DTF têxtil de alta qualidade ou técnica equivalente/superior**, com aplicação resistente ao uso e às lavagens. Cor, tamanhos e demais detalhes conforme modelo e arte aprovados pela Administração. **Produto novo, de excelente qualidade, adequado para uso esportivo e institucional.** Segue o modelo da imagem ilustrativa 			
			VALOR TOTAL	**R$ 36.920,42**

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação tem como objetivo a aquisição de uniformes e agasalhos,moleton esportivos personalizados, destinados a atender às necessidades da Secretária Municipal de Esporte, especificamente para uso em atividades esportivas, eventos oficiais, treinamentos, uniformização de equipes ou servidores envolvidos em projetos esportivos e/ou programas institucionais.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa de quantidades foi realizada com base no **levantamento da demanda atual**, considerando que o projeto atenderá aproximadamente Atender de 70 a´ 100 crianças e adolescentes; entre 7 e 17 anos,a Secretária Municipal de Esporte , tendo

como a previsão de crescimento e manutenção das atividades esportivas no exercício de 2026 á 2027.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Considerando o orçamento prévio realizado, a estimativa preliminar da contratação é de R$ 36.932,90 (trinta e seis mil, novessentos e trinta e dois reais e noventa centavos)A metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor estimado foi a média dos valores apresentados para solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados,em empresas especializadas no rumo esportivo e foi realizada pesquisa complementar no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP,
verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. O orçamento estimativo final (unitário e global) para a contratação do respectivo objeto, será pormenorizado no Termo de Referência.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica à hipótese dos autos

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se adquirir os itens descritos neste intrumento o registro de preço, que atenda a especificações, correspondendo às necessidades das Secretaria requisitante. Os resultados esperados constantes da consolidação desta contratação são: Garantia da aquisição dos uniformes e agasalhos adequados a participação dos alunos aos professores, técnicos e organizadores envolvidos e nos eventos esportivos realizado pelo município; Incentivo ao esporte com a organização do projeto nas diferentes modalidades esportivas a serem realizadas; Fomento e desenvolvimento do esporte e

do lazer no município de Bela Vista do Toldo.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário, tão somente, que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e as normas vigentes da política de sustentabilidade ambiental.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a frequência das aquisições necessárias devido ao número de crianças cadastradas no projeto promovidas pela Secretaria Municipal de Esporte, optamos pela contratação por registro de preço. Após análise das especificações técnicas e do planejamento orçamentário disponível, concluímos que a melhor alternativa para atender a essa demanda é a contratação de uma empresa especializada, capaz de fornecer serviços que atendam aos padrões técnico da qualidade dos tecido, com preços médio de mercado estabelecidos.

14. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

Nome: Ana Claudia Gorchinski
Cargo/Função: Diretora de Esporte
Ass.: _____

Nome: Cleiton Leandro Mireski
Cargo/Função: Secretário Municipal de Esporte
Ass.: gov.br Documento assinado digitalmente
CLEITON LEANDRO MIRESKI
Data: 08/10/2026 12:49:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANEXO I

ANÁLISE DE RISCO

1 – RISCOS – FASE DE PLANEJAMENTO

RISCO 01 –Quantidades e especificações indevidas ou incorretas.			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	( ) Alta

Nº	Dano	
1	Verificar se o objeto foi especificado adequadamente conforme necessidade do objeto a ser contratado.	
Nº	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1	Verificar se o objeto foi especificado adequadamente conforme necessidade do objeto a ser contratado.	Secretaria Municipal de Esporte
Nº	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1	Complementação das informações nos estudos preliminares e correção da inconsistência durante a elaboração do termo de referencia.	Secretaria Municipal de Esporte

2 – RISCOS – FASE DE LICITAÇÃO

RISCO 02 -- Licitação Deserta ou Fracassada.			
Probabilidade:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta

Nº	Dano	
1	RISCO 02 - Licitação Deserta ou Fracassada.	
Nº	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1	Divulgação dos avisos de licitações em todos os Meios cabiveis.	Setor de Licitações
Nº	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1	Repetir a licitação com novos prazos.	Setor de Licitações

3 – RISCOS – GESTÃO DO CONTRATO

RISCO 03 - Descumprimento de cláusulas contratuais por parte da contratada.			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta

Nº	Dano	
1	O serviço não será prestado conforme necessidade da instituição causando prejuizos aos usuários que dependem da execução do objeto contratado	
Nº	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1	Prever penalidades no termo de referência, por descumprimento de cláusulas contratuais. _____ Fiscalizar pontualmente cada ação da contratada com a relação a execução do objeto	Fiscal e Gestor do Contrato
Nº	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1	Aplicar as penalidades previstas no termo de referência.	Fiscal e Gestor do Contrato

RESPONSÁVEL:

Nome: Cleiton Leandro Mireski
Cargo/Função: Secretario Municipal de Esporte
Ass.: _____

Nome: Ana Claudia Gorchinski
Cargo/Função:Diretora de Esporte
Ass.: _____