

SECRETARIA DE ESPORTES E JUVENTUDE
TELEFONE: 49 3330-8600
EMAIL: comprasporte@chapeco.sc.gov.br
MEMÓRIA DE CALCULO

Item	PRODUTO	UND	QNTD	KALBRINK	SS ESPORTES	PISTA E CAMPO	AZUL ESPORTES (internet)	MUNICÍPIO DE IVOTI – RS PREGÃO ELETRÔNICO N° 101/2025	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO PREGÃO ELETRÔNICO 006/2025	MENOR PREÇO	MÉDIA DE PREÇO	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO X QUANTIDADE)
1	COLCHÕES PARA SALTO COM VARA OFICIAL (área de queda): Dimensões de 7,00 ou mais de comprimento (profundidade) x 5,00m (frente/largura) x mais de 0,80m de altura, com uma cobertura superior (TOP PAD) e capa de chuva. Peças frontais precisam ter pelo menos 2metros de comprimento. Com certificação pela WA-IAAF	und	1	R\$ 86.000,00	R\$ 146.060,40	R\$ 129.990,00	-	R\$ 71.000,00	-	R\$ 71.000,00	R\$ 120.683,47	R\$ 120.683,47
2	COLCHÃO PARA SALTO EM ALTURA OFICIAL (área de queda): Dimensões de no mínimo de 5,00 metros de largura(frente) x no mínimo 4,00 metros de profundidade x no mínimo 0,70 m de altura. Deverá conter ainda capa de chuva, alças de transporte laterais.	und	1	R\$ 57.000,00	R\$ 52.800,00	R\$ 49.990,00	R\$ 44.190,90	R\$ 27.822,49	R\$ 26.212,00	R\$ 26.212,00	R\$ 50.995,23	R\$ 43.700,85
3	PAR DE POSTES PARA SALTO COM VARA: Material dos tubos telescópico deverá ser em alumínio e sistema de nivelamento integrado, a base deve ser em aço ajustável em até 0,80m, e ajuste de altura de 6,40m ou mais. De preferência com certificação pela IAAF. (par)	par	1	R\$ 7.000,00	R\$ 14.489,28	R\$ 9.990,00	R\$ 9.999,90	-	R\$ 10.489,50	R\$ 9.990,00	R\$ 10.369,80	R\$ 10.369,80
4	PAR DE POSTES PARA SALTO EM ALTURA OFICIAL: Base em aço com tubo telescópico de alumínio. Sistema inteligente de medição com ajuste de altura de 0,60 metros até 2,50 metros. Deverá ter certificação de World Athletics. (par)	par	1	R\$ 2.600,00	R\$ 5.599,44	R\$ 1.990,00	R\$ 4.989,90	-	R\$ 2.988,88	R\$ 1.990,00	R\$ 3.794,84	R\$ 3.794,83
5	BARREIRAS OFICIAIS PARA PROVAS DE ATLETISMO: Base de aço e colunas (hastes laterais) em alumínio. Contra peso (internos ajustáveis) para ajustes de todas alturas oficiais das provas de atletismo (0,76m, 0,84m, 0,91m, 0,99m e 1,06m). Com certificação WA-IAAF.	und	80	-	R\$ 1.032,00	R\$ 599,90	R\$ 499,90	-	R\$ 410,00	R\$ 410,00	R\$ 710,60	R\$ 56.848,00
6	BLOCOS DE PARTIDA PARA ATLETISMO: Armação deverá ser rígida em aço galvanizado com apoios de alumínio (revestidos na base do pé em PVC. Possuir pelo menos 16 ajustes de distância e 4 ajustes de inclinação, além de pinos de fixação. Deverá estar dentro das regras da IAAF.	und	8	-	R\$ 1.152,00	R\$ 379,90	R\$ 889,90	-	R\$ 377,99	R\$ 377,99	R\$ 807,27	R\$ 6.458,13
VALOR TOTAL: R\$ 241.855,11												

1. DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO

Considerando o art. 23 da Lei nº 14.133/21, utilizei o inciso II e IV para compor a memória de cálculo e realizar os orçamentos com as empresas: Kalbrink; SS Esportes; Pista e Campo e Azul Esportes. Além disso, na pesquisa de preços, foi realizado pesquisa de contratação do serviço por outros municípios, encontrando contratações similares no Município de Ivoti – RS, Pregão Eletrônico nº 101/2025 e Fundação Universidade do Estado de Mato Grosso, Pregão Eletrônico nº 006/2025. Por fim, utilizei o menor valor total para definir o valor da contratação

2. CRITÉRIO DE ESCOLHA DAS EMPRESAS FORNECEDORAS:

Especialização Técnica: As empresas foram selecionadas com base em sua experiência no fornecimento de implementos e equipamentos específicos para a modalidade de atletismo, atendendo às exigências e especificações. A especialização técnica garante que os itens adquiridos possuam a precisão de especificidades como medidas e resistência necessárias para a prática segura e oficial das provas de campo e pista, assegurando a qualidade técnica exigidas.

Infraestrutura Logística e Garantia de Qualidade: A escolha recaiu sobre fornecedoras que dispõem de infraestrutura capaz de assegurar o transporte especializado e a entrega técnica de equipamentos de diversas dimensões, desde blocos de partida até áreas de queda (colchões). As empresas selecionadas assumem a responsabilidade integral pela integridade dos produtos durante o deslocamento, garantindo que todos os materiais entregues estejam em estrita conformidade com as especificações deste termo e possuam garantias vigentes contra defeitos de fabricação ou vícios de qualidade.

Eficiência Logística e Atendimento Regionalizado: As empresas foram selecionadas com base em estratégias logísticas eficientes para a região de entrega, visando a otimização de custos de frete e o cumprimento rigoroso dos prazos estabelecidos para a entrega dos materiais. A capacidade de atendimento célere para eventuais reposições e o suporte técnico pós-venda foram fatores determinantes para a escolha, assegurando que o parque de materiais de atletismo esteja plenamente operacional.

Atilei Dionára Baron
Auxiliar Administrativo