**Órgão:** Município de Cordilheira Alta SC

**Setor:** Secretaria de Cultura, Esportes e Turismo, Secretaria de Educação

**Responsável:** Sonia Cristina Briancini

**E-mail:** [**culturacordilheira@gmail.com**](mailto:culturacordilheira@gmail.com)

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO**

O Município de Cordilheira Alta possui em sua rede municipal de ensino 775 alunos e demonstra a cada ano um número crescente de alunos nas matrículas. A disciplina de Educação física bem como atividades no contraturno escolar e atividades com jogos são realizados, proporcionado integração entre as escolas e as turmas de estudantes. Da mesma forma, através das oficinas esportivas da Secretaria de Cultura, Esportes e Turismo, são ofertadas atividades de inclusão e lazer, contribuindo de maneira significativa no processo de formação das crianças e adolescentes. Para tanto, é necessário investir recursos na aquisição de materiais que são indispensáveis para o desenvolvimento das atividades que são proporcionadas.

Considerando a disciplina de Educação Física como parte importante que integra o currículo escolar na qual aborda os diversos tipos de movimento humano como cultura corporal (dança, esportes, ginástica, etc ...) A disciplina também auxilia no desenvolvimento de habilidades motoras, coordenação e postura corporal, trazendo inúmeros benefícios a saúde e,

Considerando a importância de oferecer atividades de integração, lazer e competições de forma saudável através das oficinas esportivas da Secretaria Municipal de Cultura, Esportes e Turismo, com qualidade;

Faz-se necessária a aquisição de materiais esportivos e recreativos para atender a demanda da Secretaria de Educação das 3(três) escolas municipais, para as atividades de Educação Física e correlatas, bem como para atender a demanda das atividades esportivas das oficinas e eventos da Secretaria de Cultura, Esportes e Turismo.

Também se considera a necessidade de adquirir novos materiais para as atividades devido ao número crescente de alunos na rede municipal de ensino e nas oficinas que o município oferece.

**II – LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS**

**Solução 1 – Adesão aos Consórcios intermunicipais** - seria uma das soluções, mas após busca não foi encontrado nenhum item dos quais estamos buscando;

**Solução 2 – Adesão a ATA de outro ente público** – após minuciosa busca, não foi encontrada nenhuma ATA de registro de preços capaz de atender as necessidades deste objeto, com todas as suas especificações.

**Solução 3** **– Realizar processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico – Registro de preços para aquisição dos materiais que atenderão a demanda das atividades Educação Física e das Oficinas da Secretaria de Cultura, Esportes e Turismo,**- Esta se mostra a melhor solução, independente dos valores de cada solução apresentada, uma vez que é a única alternativa possível de ser executada, entre as apresentadas.

**III – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO, COM INFORMAÇÃO QUANTO À UTILIZAÇÃO DO CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO**

A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a Administração Pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, a fim efetuar a contratação com empresa especializada e com a melhor proposta.

A aquisição de materiais recreativos e esportivos se faz necessária para garantir a eficiência do trabalho esportivo que vem sendo realizado nas escolas municipais e oficinas do município.

O procedimento licitatório, neste caso, assegura a contratação mais vantajosa.

**IV – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, COM INFORMAÇÃO DE COMO FORAM OBTIDAS**

As quantidades estimadas para a contratação foram obtidas em levantamento realizado com as secretarias, visto que são dados que o município possui em seus arquivos e de acordo com a demanda já utilizada nas atividades que são desenvolvidas.

**MATERIAL ESPORTIVO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **UN** | **Qtde** | **Valor**  **Unitário** | **Preço Total** |
| 01 | BOLA DE FUTSAL CATEGORIA ADULTO:  PESO: 400 – 440G  CIRCUNFERÊNCIA: 62 – 64CM  GOMOS: 6 - 8  LAMINADO: PU  CONSTRUÇÃO: ULTRA FUSION, TERMOFUSION, TECNOFUSION OU TERMOTEC  CÂMARA: 6D  SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO  CAMADA INTERNA: EVACEL OU NEOGEL  PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM  MIOLO: CÁPSULA SIS OU SUBSTITUÍVEL E LUBRIFICADO  SEM COSTURA, SEM ABSORÇÃO DE ÁGUA, MACIA E RESISTENTE. | UN | 30 |  |  |
| 02 | BOLA DE FUTSAL CATEGORIA SUB13:  PESO: 350 – 380G  CIRCUNFERÊNCIA: 55 – 58CM  GOMOS: 6 - 8  LAMINADO: PU  CONSTRUÇÃO: ULTRA FUSION, TERMOFUSION, TECNOFUSION OU TERMOTEC  CÂMARA: 6D  SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO  CAMADA INTERNA: EVACEL OU NEOGEL  PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM  MIOLO: CÁPSULA SIS OU SUBSTITUÍVEL E LUBRIFICADO  SEM COSTURA, SEM ABSORÇÃO DE ÁGUA, MACIA E RESISTENTE. | UN | 60 |  |  |
| 03 | BOLA DE FUTSAL CATEGORIA SUB11/SUB9:  PESO: 300 – 330G  CIRCUNFERÊNCIA: 52 – 55CM  GOMOS: 6 - 8  LAMINADO: PU  CONSTRUÇÃO: ULTRA FUSION, TERMOFUSION, TECNOFUSION OU TERMOTEC  CÂMARA: 6D  SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO  CAMADA INTERNA: EVACEL OU NEOGEL  PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM  MIOLO: CÁPSULA SIS OU SUBSTITUÍVEL E LUBRIFICADO  SEM COSTURA, SEM ABSORÇÃO DE ÁGUA, MACIA E RESISTENTE. | UN | 50 |  |  |
| 04 | BOLA DE FUTSAL CATEGORIA SUB7:  PESO: 250 – 280G  CIRCUNFERÊNCIA: 49 – 52CM  GOMOS: 6 - 8  LAMINADO: PU  CONSTRUÇÃO: ULTRA FUSION, TERMOFUSION, TECNOFUSION OU TERMOTEC  CÂMARA: 6D  SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO  CAMADA INTERNA: EVACEL OU NEOGEL  PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM  MIOLO: CÁPSULA SIS OU SUBSTITUÍVEL E LUBRIFICADO  SEM COSTURA, SEM ABSORÇÃO DE ÁGUA, MACIA E RESISTENTE. | UN | 50 |  |  |
| 05 | BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL CATEGORIA ADULTO:  PESO: 410 – 450G  CIRCUNFERÊNCIA: 68 – 70CM  GOMOS: 6 - 8  LAMINADO: PU  CONSTRUÇÃO: ULTRA FUSION, TERMOFUSION, TECNOFUSION OU TERMOTEC  CÂMARA: 6D  SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO  CAMADA INTERNA: EVACEL OU NEOGEL  PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM  MIOLO: CÁPSULA SIS OU SUBSTITUÍVEL E LUBRIFICADO  SEM COSTURA, SEM ABSORÇÃO DE ÁGUA, MACIA E RESISTENTE. | UN | 30 |  |  |
| 06 | BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO CATEGORIA INFANTIL:  PESO: 350 – 400G  CIRCUNFERÊNCIA: 63 – 66CM  GOMOS: 6 - 8  LAMINADO: PU  CONSTRUÇÃO: ULTRA FUSION, TERMOFUSION, TECNOFUSION OU TERMOTEC  CÂMARA: 6D  SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO  CAMADA INTERNA: EVACEL OU NEOGEL  PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM  MIOLO: CÁPSULA SIS OU SUBSTITUÍVEL E LUBRIFICADO  SEM COSTURA, SEM ABSORÇÃO DE ÁGUA, MACIA E RESISTENTE | UN | 30 |  |  |
| 07 | BOLA HANDEBOL H2L. Peso 325-375 g. CIRCUNFEREÊNCIA 54-56 CM, GOMOS 32. LAMINADO PU COSTURADA A MÃO.CÂMARA: AIRBILLITY SITEMA DE FORRO: TRIAXIAL CAMADA INTERNA: EVACEL. MIOLO: REMOVÍVEL | UN | 30 |  |  |
| 08 | BOLA DE BORRACHA PARA INICIAÇÃO NÚMERO 10, MATRIZADA, COM MIOLO DE BORRACHA, PESO 350-370 GRAMAS E CIRCUNFERÊNCIA 47- 50CM. | UN | 50 |  |  |
| 09 | BOLA DE VOLEIBOL PARA QUADRA 8,0, CONFECCIONADA EM POLIURETANO, PRESSÃO DE 4 A 5 LBS, COM TECNOLOGIA TERMOTEC, O% DE ABSORÇÃO DE AGUA, CIRCUNFERÊNCIA DE 65 A 67 CM | UN | 30 |  |  |
| 10 | PAR POSTE VÔLEI PROFISSIONAL – TIPO TELESCÓPIO, REGULAGEM DE ALTURA: 2,15, 2,20, 2,24, 2,30 E 2,45M, PARTE SUPERIOR CROMADA, PARTE INFERIOR PINTURA PU,  CATRACA CROMADA. | PAR | 3 |  |  |
| 11 | REDE DE VOLEI OFICIAL - FIO 2 MM PRETO TORCIDO 100% POLIETILENO (PE) NA COR PRETA; COMPRIMENTO: 9,5 A 10M; MALHA 10X10CM, ALTURA 1,00M. NA PARTE SUPERIOR UMA FAIXA HORIZONTAL DE 7 CM DE LARGURA, FEITA DE COURO SINTÉTICO BRANCA DOBRADA AO MEIO E COSTURADA EM TODA A SUA EXTENSÃO. NA PARTE INFERIOR DA REDE OUTRA FAIXA HORIZONTAL, COM 5 CM, SIMILAR A FAIXA SUPERIOR. ILHOSES NAS PONTAS SUPERIOR DA REDE PARA MELHOR ESTICAMENTO DA MESMA. OFICIALIZADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE VOLEIBOL. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM EMBALAGEM ORIGINAL. | UN | 8 |  |  |
| 12 | BOLA OFICIAL DE FUTEVOLEI - TAMANHO 5 - 28 A 70CM - PESO ENTRE 410 A 450GR, COM 32 APINÉIS, CONFECCIONADA EM POLIURITANO OU SINTÉTICO. | UN | 10 |  |  |
| 13 | REDE DE FUTEVOLEI OFICIAL DE 9,5M, MALHA DE 10X10CM, FAIXAS EM LONA REFORÇADAS, ARGOLAS INOX E PUXADORES EM CORDA. | UN | 10 |  |  |
| 14 | FITA DE MARCAÇÃO FUTEVOLEI TAMANHO DA QUADRA: 9X18M MATERIAL: POLIPROPILENO (CA);C/2 | KIT | 10 |  |  |
| 15 | FITA DE MARCAÇÃO BEACH TENNIS TAMANHO DA QUADRA: 8X16M MATERIAL: POLIPROPILENO (CA);C/2 | KIT | 10 |  |  |
| 16 | Bola de beach tennis - Material Interno: BORRACHA Revestimento: FELTRO ACRÍLICO | UN | 48 |  |  |
| 17 | Raquete de Beach tennis Material: FIBRA DE VIDRO / Camada Interna: EVA / Grip Cabo: Borracha / Com furos - Comprimento: 50 cm;- Peso Aproximado: 300 - 330g; espessura 22mm | UN | 10 |  |  |
| 18 | BOLINHA DE TÊNIS DE MESA TAMANHO: 40MM DE DIÂMETRO. PESO: 2,7G COMPOSIÇÃO: ACETATO CELULÓIDE | UN | 100 |  |  |
| 19 | KIT - REDE DE TENIS DE MESA COM SUPORTE: REDE EM ALGODÃO NA COR AZUL COM FAIXA HORIZONTAL SUPERIOR NA COR BRANCA, POSSUINDO BARBANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA QUE A REDE POSSA SER ESTICADA DE FORMA HORIZONTAL, COM MEDIDAS EM TAMANHO OFICIAL 15 CM (ALTURA) X 1,78M (COMPRIMENTO) PODENDO SER ESTICADA ATÉ 1,80M. | UN | 12 |  |  |
| 20 | RAQUETE DE TÊNIS DE MESA TAMANHO: 26X 16X 1 CM PESO: 160G. COMPOSIÇÃO: MADEIRA E BORRACHA. | PAR | 20 |  |  |
| 21 | MESA DE TÊNIS DE MESA TAMANHO: C= 2,74M L= 1.52. PESO 69KG. TAMPO EM M.D.P COM 15 MM DE ESPESSURA, DOBRÁVEL COM RODINHAS. | UN | 2 |  |  |
| 22 | BOLA OFICIAL DE VOLEI DE AREIA, PESO: 260- 280G, CIRCUFERÊNCIA DE 66-68 CM, 12 GOMOS, LAMINADO EM MICROFIBRA, CONSTRUÇÃO TERMOTEC, CÂMARA 6D, SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO, CAMADA INTERNA DE NEOGEL, DUPLA COLAGEM, MIOLO CÁPSULA SIS REMOVIVEL E LUBRIFICADO. | UN | 10 |  |  |
| 23 | REDE PARA GOLEIRA DE FUTSAL ESPECIFICAÇÕES:- DIMENSÕES: 4,20M DE COMPRIMENTO, 2,10M DE ALTURA, 0,80M DE RECUO SUPERIOR E 1,20M DE RECUO INFERIOR;- MALHA (DISTÂNCIA ENTRE NÓS): 12X12CM;- FIO: CONFECCIONADA NO FIO 4MM DE SEDA DE ALTA TENACIDADE - 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO CONTRA AS AÇÕES DO TEMPO (U.V);- COR: BRANCA.- PAR DE REDES PARA GOL (2 PEÇAS); | PAR | 12 |  |  |
| 24 | REDE PARA GOLEIRA DE FUTEBOL DE CAMPO, OFICIAL PARA TRAVE DE 7,32X2,44): 10X10CM; - FIO: CONFECCIONADA NO FIO 6MM DE MALHA SINTÉTICA DE ALTA TENACIDADE - 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO CONTRA AS AÇÕES DO TEMPO (U.V);- COR: BRANCA.- PAR DE REDES PARA GOL (2 PEÇAS); | PAR | 6 |  |  |
| 25 | TATAME – PLACAS MEDINDO 1X1M, ESPESSURA 40MM ANTIDERRAPANTE E IMPERMEÁVEL, COM ISOLANTE TÉRMICO E TECMOLOGIA DE MEMÓRIA, COR PADRÃO DUPLA FACE AZUL E VERMELHO COM PEÇAS DE ACABAMENTO. | UN | 100 |  |  |
| 26 | TATAME – PLACAS MEDINDO 1X1M, ESPESSURA 20MM ANTIDERRAPANTE E IMPERMEÁVEL, COM ISOLANTE TÉRMICO E TECMOLOGIA DE MEMÓRIA, COR CINZA CLARO, ROSA CLARO E AZUL CLARO COM PEÇAS DE ACABAMENTO. | UN | 200 |  |  |
| 27 | ANTENA PARA REDE DE VOLEIBOL – EM FIBRA DE VIDRO MACIÇA, O PAR CONTENDO DIAS ANTYENAS, TAMANHO PADRÃO OFICIAL DE 1,80N DE COMP.E DIÂMETRO DE 10MM, LISTRADAS DE VERMELHO E BRANCO. |  |  |  |  |
| 28 | LUVAS DE KARATÊ FABRICADA EM MATERIAL SINTÉTICO, RESISTENTE E DURADOURO, QUE NÃO DESCASQUE E QUE POSSUA ENCHIMENTO EM ESPUMA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO E VELCRO, SENDO NA COR AZUL OU VERMELHO, TAMANHO G, COM DEDÃO PARA MELHOR AUXILIAR OS MOVIMENTOS NA HORA DA LUTA. | UN | 10 |  |  |
| 29 | LUVA DE FOCO PRODUZIDA EM PU PREMIUM (SIGLA PARA POLIURETANO, UM POLÍMERO RESISTENTE A RASGOS E COM GRANDE ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA) TAMANHO 19X23 CM, COM AJUSTE FORMATO ANATÔMICO PARA ENCAIXE NAS MÃOS. | PAR | 10 |  |  |
| 30 | CONE PRATO DEMARCATÓRIO EM POLÍMERO SILICINADO, FLEXÍVEL E DURÁVEL; DIMENSÕES APROXIMADAS: 19 X 19 X 5CM | UN | 100 |  |  |
| 31 | BAMBOLÊ EM MATERIAL PLÁSTICO/POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUPER REFORÇADO, DIÂMETRO DE 68 CM COM TUBOS MÍNIMOS DE 16 MM. EMBALAGEM CONTENDO 10 UNIDADES. CORES DIVERSIFICADAS. | 200 | UN |  |  |
| 32 | TRAVE MÓVEL (Golzinho) EM FERRO MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,5 M DE COMPRIMENTOX1,00M DE ALTURAX0,50M DE LARGURA, FEITA EM TUBO DE AÇO CARBONO 1.1/4”X1/8 COM TUBO 5/8” NA CHAPA 18, PARA CAIMENTO DA REDE PRESA EM ARGOLAS E REDE EM SEDA 4MM BRANCA. PINTURA AUTOMOTIVA BRANCA | PAR | 1 |  |  |

**V – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Pelo fato de não haver ainda a edição do plano de contratações anual do Município, fica dispensada essa exigência.

**VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor estimado para todas as contrações dos serviços é **de R$125.000,00**

**VII – REQUISITOS TÉCNICOS A SEREM ATENDIDOS PELO CONTRATADO**

A empresa contratada deverá atender a todas as especificações previstas no contrato e não será aceito sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da contratada para terceiros.

A modalidade escolhida para a licitação é o Pregão Eletrônico, tipo Registro de preços, com critério de julgamento baseado no menor preço, por item.

Este processo se enquadra na categoria de bens e serviços comuns, pois os serviços são padronizados e definidos por especificações objetivas, tanto em termos de desempenho quanto de qualidade desejada.

**VIII – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

O objeto será parcelado, visto que é registro de preços para atender as atividades conforme a demanda da Secretaria solicitante.

Os itens não serão parcelados para manter o padrão e qualidade.

**IX – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Quando se tem os materiais adequados na Educação Física e nas oficinas esportivas que são ofertadas no contraturno escolar para oferecer diferentes opções de esportes e atividades, há uma tendência de aceitação muito maior por parte dos alunos, que eventualmente podem se identificar mais com alguma modalidade do que com outra.

Os espaços que são disponibilizados nas unidades escolares bem como das oficinas esportivas, são adequados e oferecem condições favoráveis para o desenvolvimento e a aquisição dos materiais são parte importante do processo para obter resultados satisfatórios no processo de ensino-aprendizagem dos alunos.

**X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Verificação da disponibilidade orçamentária e de recursos financeiros, além de atendimento aos requisitos descritos no item 3 deste ETP.

**XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não existem em andamento nesta administração contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

**XII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

Não haverá impactos ao meio ambiente.

**XIII – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

A futura contratação trata de Registro de preços para aquisição de materiais recreativos esportivos para atender a demanda das secretarias solicitantes para o desenvolvimento de atividades esportivas com alunos da rede municipal de ensino bem como para as oficinas esportivas da Secretaria de Cultura, Esportes e Turismo.

Ainda, as contratações anteriores de materiais semelhantes feitas por esse Município e acompanhadas pelo corpo técnico indicam que a contratação, aqui visualizada, apresenta requisitos técnicos, contribuindo para o alcance dos resultados pretendidos.

Desta maneira, e após consignado neste estudo técnico, mostra-se viável a realização de certame licitatório para aquisição de materiais esportivos para a tender a demanda das secretarias solicitantes.

Diante do exposto, declara-se a viabilidade da contratação pretendida.

**XIV – RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DESTE ETP**

Sonia Cristina Briancini – Técnico em Apoio Administrativo

Cordilheira Alta/SC, 16 de maio de 2024.

Sonia Cristina Briancini

Secretaria de Cultura, Esporte e Turismo