

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
MATERIAL ESPORTIVO E EDUCATIVO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5057/2025

Município de Nova Hartz - RS

Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer

Objeto da Contratação: Adquirir Materiais esportivos educativos para as aulas de Educação Física.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de materiais esportivos diversos destinados a atender às demandas das escolas da rede municipal de ensino, bem como às atividades de educação física, treinamentos esportivos, jogos escolares e campeonatos municipais adultos. A aquisição se faz necessária para garantir condições adequadas à prática esportiva e recreativa, promovendo a formação integral dos estudantes, o desenvolvimento de habilidades motoras e sociais, Os materiais serão utilizados tanto em atividades curriculares regulares de educação física, quanto em projetos extracurriculares e eventos esportivos, contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino, a valorização do esporte como instrumento de inclusão social e o fortalecimento de políticas públicas de esporte e lazer.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos requisitos necessários para o fornecimento de materiais esportivos novos, de primeira qualidade, devidamente padronizados e adequados ao uso escolar e esportivo, conforme especificações técnicas que garantam durabilidade, segurança e desempenho compatível com as modalidades a que se destinam.

Os produtos deverão atender às normas técnicas vigentes, especialmente aquelas relacionadas à segurança e adequação para uso por crianças e adolescentes, quando aplicável.

Deverão ser fornecidos materiais diversos destinados às aulas de educação física nas escolas municipais, jogos escolares e campeonatos municipais, contemplando itens como bolas, redes, coletes, cones, colchonetes, entre outros, de acordo com o ETP e TR.

O fornecedor deverá garantir entrega integral e pontual dos itens, devidamente embalados, identificados e acompanhados de nota fiscal, observando as condições de armazenamento e transporte adequadas para preservação da qualidade dos materiais.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1	BOLA DE ESPIRIBOL, CONFECCIONADA EM LAMINADO DE COURO SINTÉTICO, COM COSTURA, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	UN	32
2	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, CATEGORIA ADULTO SISTEMA TERMOTEC, CONFECCIONADA EM LAMINADO PVC, PESO 410-450G, CIRCUNFERÊNCIA 68-70CM, CÂMARA AIRBILITY, FORRO MULTIAXIAL, MIOLO, SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	UN	30
3	BOLA DE FUTSAL OFICIAL, ADULTO, SISTEMA TERMOTEC, CONFECCIONADA EM LAMINADO PU, PESO 410-440G, CIRCUNFERÊNCIA 61-64, CÂMARA AIRBILITY, FORRO MULTIAXIAL, MIOLO SLIP REMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	UN	40
4	BOLA DE FUTSAL OFICIAL, CATEGORIA JUVENIL SISTEMA TEMOTEC, CONFECCIONADA EM LAMINADO PU, PESO 410-440G, CIRCUNFERÊNCIA 61-64CM, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	UN	30
5	BOLA DE FUTSAL OFICIAL, CATEGORIA MIRIM SISTEMA TERMOTEC, CONFECCIONADA EM LAMINADO PU, PESO 410-440G, CIRCUNFERÊNCIA 61-64CM, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	UN	30
6	BOLA DE FUTSAL OFICIAL, CATEGORIA PRÉ-MIRIM, SISTEMA TERMOTEC, CONFECCIONADA EM LAMINADO PU, PESO 300-350G, CIRCUNFERÊNCIA 50-55CM, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	UN	30

7	BOLA DE HANDEBOL OFICIAL, MATIZADA PVC MATIZADA, CONFECCIONADA EM LAMINADO PVC, PESO 230-270G, CIRCUNFERÊNCIA 49-51CM, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	UN	30
8	BOLA DE HANDEBOL OFICIAL, MATIZADA PVC MATIZADA, CONFECCIONADA EM LAMINADO PVC, PESO 425-475G, CIRCUNFERÊNCIA 58-60CM, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	UN	30
9	BOLA DE HANDEBOL OFICIAL, MATIZADA, PU MATIZADA, CONFECCIONADA EM LAMINADO PU, PESO 230G-270G, CIRCUNFERÊNCIA 49-51CM, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSREM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	UN	30
10	BOLA DE INICIAÇÃO Nº 12 CONFECCIONADA EM BORRACHA COM RANHURAS, PESO 250-270G, CIRCUNFERÊNCIA 57-59CM, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, COM SELO DO INMETRO.	UN	30
11	BOLA DE INICIAÇÃO Nº 14 CONFECCIONADA EM BORRACHA COM RANHURAS, PESO 350-370G, CIRCUNFERÊNCIA 65-67CM, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, COM SELO DO INMETRO.	UN	30
12	BOLA DE TÊNIS OFICIAL ITTF, CONFECCIONADA EM FELTRO AMARELO DURA WAVE, EMBALADA EM TUBO PLÁSTICO, COM LACRE PRESSURIZADO, COM 03 BOLAS EM CADA TUBO.	UN	150
13	BOLA DE VOLEIBOL OFICIAL, CATEGORIA ADULTO, MATIZADA , MICROFIBRA, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CÂMARA AIRBILITY, PESO 260-280G, CIRCUNFERÊNCIA 65-67CM, COM SELO DE APROVAÇÃO DA CBV EM UM DOS GOMOS.	UN	30
14	BOLA DE VOLEIBOL DE PRAIA, CATEGORIA ADULTO TERMOTEC, MICROFIBRA, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CÂMARA AIRBILITY, PESO 260-280G, CIRCUNFERÊNCIA 65-67CM, COM SELO DE APROVAÇÃO DA CBV EM UM DOS GOMOS.	UN	30

15	BOLA DE VOLEIBOL, EVA , CONFECCIONADA EM LAMINADO EVA, 18 GOMOS, MIOLOREMOVÍVEL, CÂMARA DE LÁTEX, COLORIDAS.	UN	40
16	BOLA DE HANDEBOL OFICIAL, MATIZADA PVC MATIZADA, CONFECCIONADA EM LAMINADO PVC, PESO 325-400G, CIRCUNFERÊNCIA 54-56CM, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEMREMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	UN	20
17	BOLA DE INICIAÇÃO Nº 08 CONFECCIONADA EM BORRACHA COM RANHURAS, PESO 110-120G, CIRCUNFERÊNCIA 40-42CM, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, COM SELO DO INMETRO.	UN	30
18	BOLINHA DE PING PONG AMARELA COM 02 ESTRELAS EMBALADAS EM DACK COM 06 BOLINHAS FUL 40.	KIT	300
19	CONE CHINÊS PRATO DEMARCATÓRIO, MEDINDO 5 CM DE ALTURA 19 CM DE DIÂMENTRO BASE, 5 CM DIAMETRO DO TOPO, MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, EM CORES SORTIDAS	UN	110
20	CONE PLÁSTICO 23 CM	UN	50
21	CONE PVC 23 CM ALTURA, 14 CM DIAMENTRO PARA TREINO FUNCIONAL DE AGILIDADE, MATERIAL PVC FLEXIVEL, EM CORES SORTIDAS	UN	30
22	CAPACETE DE TAEKONDO COMPOSIÇÃO ESPUMA PU INJETADA, ENCAIXE PERFEITO COM PROTEÇÃO PARA AS ORELHAS. FECHAMENTO COM ELÁSTICO E VELCRO CORES AZUL E VERMELHO	UN	5
23	COLCHONETE PARA GINÁSTICA CONFECCIONADO EM ESPUMA D-21 REVISTA EM COURVIN, MEDINDO 0,90X0,50X0.03M	UN	200
24	CONE DE ENCAIXE DE BARREIRAS 25CM COMPOSTO DE 8 CONES COLORIDOS DE 25CM COM 03 FUIROS LATERAIS E 04 BARREIRAS/ESTACADAS	UN	30
25	CONE DE ENCAIXE DE BARREIRAS DE 50CM COMPOSTO DE 08 CONES COLORIDOS DE 50CM, COM 03 FUIROS LATERAIS/ESTACADAS	UN	20

26	CONE MEDINDO 50CM DE ALTURA CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIESTIRENO COM BORRACHA.	UN	15
27	CONJUNTO COMPLETO DE BADMINTON COM RAQUETEIRAS,04 RAQUETES, MASTROS E REDE ARTICULÁVEIS, ACOMPANHA TUBO COM 03 PETECAS. RAQUETES APROVADAS PARA COMPETIÇÕES OFICIAIS.	UN	8
28	CONJUNTO CONTENDO 12 COLETES DE TREINAMENTO, CONFECCIONADO EM TECIDO 100% POLIÉSTER, COM VIÉS NA GOLA E ELÁSTICO NAS LATERAIS.	CJ	11
29	CONJUNTO DE DARDOS BASE PLÁSTICA 30X30CM, COM PINOS DE ENCAIXES PLÁSTICOS, IDENTIFICANDO PONTUAÇÕES, COM 04 DARDOS PLÁSTICOS COM PONTEIRA METÁLICA, EMBALAGEM DE PAPELÃO LITOGRAFADA.	CJ	08
30	CONJUNTO DE LUVAS E SACO DE BOXE INFANTIL COM 50CM DE ALTURA EM CAIXA DE PAPELÃO, SACO COM ILUSTRAÇÃO.	CJ	08
31	CORDA DE SISAL TORCIDO MANÍPULOS DE POLIESTIRENO, EXTENSÃO DA CORDA ESTICADA: 2,6M.	UN	100
32	ESCADA DE AGILIDADE 12 DEGRAUS, 6 METROS, PARA TREINO FUNCIONAL, EM DUAS CORES. DUAS FITAS DE NYLON ULTRA RESISTENTES DE 2,5 CM DE LARGURA E 12 DEGRAUS EM PLASTICO RESISTENTE COM 50 CM DE COMPRIMENTO, 3,7 CM LARGURA E 3MM DE ESPESSURA. COMPRIMENTO TOTAL DE 6 METROS. DEVE ACOMPANHAR BOLSA PARA TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.	UN	12
33	FITA DE SUSPENSÃO TRX, MATERIAL: FITA DE NYLON ULTRA RESISTENTE, TRAVAS COM ARCOLAS DE FERRO E MOSQUETÃO PROFISSIONAL DE 70MM. TAMANHO: 1,70 METROS MAIS 20 CM COM ALONGADOR, TOTALIZANDO 1,90 METROS. PESO APROXIMADO: 500 GRAMAS. CAPACIDADE DE ATÉ 130KG.	UN	4
34	GOLEIRINHAS- 2 TRAVES DESMONTÁVEIS MEDINDO 50X80CM- 2 REDES	CJ	6
35	JOGO DE BOLICHE	JG	10

36	JOGO DE DAMA E MOINHO, EM CAIXA DE MADEIRA, COM PEÇAS PLÁSTICAS TABULEIRO MEDINDO 31,5X31,5X5CM.	JG	8
37	JOGO DE TACO (JOGO DE TACOBOL)	JG	10
38	JOGO DE XADREZ, EM CAIXA DE MADEIRA, COM PEÇAS PLÁSTICAS TABULEIRO MEDINDO 31,5X31,5X5CM.	JG	40
39	JUMP-MINITRANPOLIM	UN	8
40	KIT DE HÓQUEI CONJUNTO COM 02 TACOS E 01 BOLA, MODELO ESCOLAR.	KIT	20
41	KIT DE PING PONG COMPLETO, COMPOSTO POR 02 RAQUETES DE UM LADO MADEIRA DO OUTRO BORRACHA, 01 PAR DE SUPORTE DE METAL, 01 REDE E 01 BOLINHA.	KIT	12
42	MEDICINE BALL 4 KG COM CORDA	UN	5
43	PLACA TATAME DE 1,00X1,00X20 MM CADA PLACA. MATERIAL: EVA TEXTURIZADO, SILICONADO, ACOMPANHA 3 (TRÊS) BORDAS DE ACABAMENTO, PEÇAS DE ENCAIXE.	UN	100
44	QUEBRA CABEÇAS 48 PEÇAS	JG	10
45	REDE DE BASQUETE OFICIAL CONFECCIONADA EM FIO DE POLITILENO BRANCO.	UN	6
46	REDE DE FUTSAL OFICIAL, CONFECCIONADA EM FIO DE POLIETILENO VIRGEM DE 3MM DE ESPESSURA, NA COR BRANCA, MALHA 13X13.	PAR	6
47	SACOLA GRANDE PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ESPORTIVO. SACOLA GRANDE PARA TRANSPORTE DE MATERIAL CONFECCIONADA EM TECIDO DE NYLON	UN	6
48	SLACKLINE 15M COM SELO DO INMETRO.	UN	6
49	TABELA DE BASQUETE MEDINDO 90X60CM COM AROS E REDES.	KIT	6
50	TATAME DUPLA COR 30MM 1X1M	UN	45
51	KIT FRESCOBOL CONTENDO 1 PAR DE RAQUETES DE MADEIRA E UMA BOLINHA DE BORRACHA	UN	30
52	DISCO FRISBE	UN	50
53	CORDA 10 METROS (IDEAL PARA PULAR CORDA)	UN	20
54	BAMBOLÊS	UN	100
55	QUEBRA-CABEÇAS 60 PEÇAS	UN	30

56	JOGOS DE MINI LEGO	UN	10
57	JOGO PULA PIRATA	UN	10
58	JOGO TAPA CERTO	UN	10
59	ARGOLAS DE ARREMESSO KIT CONTENDO 20 ARGOLAS	KIT	10
60	RAQUETES DE MADEIRA PARA PINGUE E PONGUE	PAR	10
61	TÚNEL MÓVEL PEQUENO CENTOPEIA SANFONADA PROJETADO PARA SER FACILMENTE MONTADO E DESMONTADO	UN	10
62	REDE PARA QUADRA ESPORTIVA ESCOLAR	UN	5

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A Cotação dos itens será feita exclusivamente pelo setor de Compras e Licitações.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação será por processo licitatório, uma vez que será contratada uma empresa capacitada para tal fornecimento, pois a mesma deverá ter condições de orçar e fornecer o objeto da contratação, cumprindo as especificações do produto e prazos de entrega.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A referida aquisição prevê parcelamento, pois os objetos da contratação serão adquiridos conforme as necessidades e demandas no decorrer do ano de vigência do contrato.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação dos materiais esportivos tem como resultados pretendidos:

Melhoria das condições de ensino e aprendizagem nas aulas de Educação Física, proporcionando aos estudantes acesso a equipamentos adequados, seguros e de qualidade, que estimulem a prática esportiva e o desenvolvimento de habilidades motoras e cognitivas. **Apoio às atividades esportivas escolares e comunitárias**, possibilitando a realização de treinamentos, jogos escolares e campeonatos municipais em condições adequadas de prática e competição. **Promoção da inclusão social e do trabalho em equipe**, por meio do incentivo à participação de crianças, jovens e adultos em atividades esportivas e recreativas, contribuindo para o desenvolvimento social, físico e emocional dos participantes. **Fortalecimento das políticas públicas de esporte e lazer**,

assegurando a continuidade e o aprimoramento dos programas municipais voltados à formação esportiva e ao bem-estar da comunidade.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

- Elaboração do Estudo Técnico Preliminar;
- Elaboração do termo de referência;
- Solicitação no Multi;
- Memorando;
- Verificação de disponibilidade orçamentária sendo ela da dotação 1845;
- Instrução do processo de contratação;
- Atuará como fiscal nesse contrato a Cleito Montelli Martins.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização do objeto podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Mínimos. Embora sejam itens de consumo, ainda assim tem uma durabilidade considerável, não provocando impactos ambientais de imediato.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

RESPONSÁVEL POR ESTE ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

Andressa Ferreira de Simas

Relatora do ETP

Veronice Cé Zandoná

Secretária de Educação, Cultura, Turismo , Esporte e Lazer

Nova Hartz, 21 de outubro de 2025