



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
COMPRAS E LICITAÇÕES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO:	O presente estudo técnico tem por objetivo realizar uma análise preliminar para a aquisição de material esportivo para as Escolas, CEMEI's e Creches da rede municipal de ensino de Santa vitória, conforme IRP publicado no dia 02/12/2025 no diário oficial do município AMM-MG, pag. 235.
ÓRGÃO:	Prefeitura Municipal de Santa Vitória
ÁREA DEMANDANTE/REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Educação
EQUIPE DE PLANEJAMENTO:	Setor de Compras Da Educação
PERÍODO DE ELABORAÇÃO:	05 Dias

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Educação de Santa Vitória (MG), atendeu o convite do Departamento de Licitações e contrato, para participar do IRP- Intenção de Registro de Preços para aquisição de Material Esportivo. Ante ao exposto identificou a necessidade de adquirir materiais esportivos para suprir a demanda das aulas de educação física e atividades recreativas das escolas, CEMEIs e Creches da rede pública municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
COMPRAS E LICITAÇÕES

A aquisição justifica-se, devido os equipamentos atuais estarem desgastados ou são insuficientes para o número de alunos, o que prejudica o desenvolvimento das atividades pedagógicas e a promoção da saúde e bem-estar dos estudantes. A contratação visa garantir a disponibilidade de materiais adequados e seguros para todos os alunos.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a contratação incluem:

2.1 Os equipamentos deverão ser novos e acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos equipamentos descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante.

2.2 Os equipamentos deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes.

2.3 Os equipamentos devem ser entregues em embalagens originais contendo número do lote de fabricação;

2.4 A descarga e o manuseio dos equipamentos para entrega devem utilizar procedimentos manuais de total responsabilidade da parte do fornecedor, obedecendo o local indicado no processo para a entrega;

2.5 Os prazos referente a entrega serão estabelecidos no Termo de Referência e Edital Unificado pelo Setor de Compra deste Município.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES E LEVANTAMENTO DE MERCADO

A solução ora escolhida, por tratar-se de uma contratação de mais de um Órgão, será unificada realizando-se por intermédio de Pregão eletrônico com procedimento auxiliar de registro de preço, atendendo ao Decreto Municipal 10.950/2024, em seu artigo 9º, Inciso IV, que dispõe:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA COMPRAS E LICITAÇÕES

Art.9º. O registro de preço poderá ser adotado para a contratação de bens e serviços, observadas as condições, dentre outras:

IV- atendimento a mais de um órgão ou entidade, via compra unificada ou centralizada;

O setor de compras do órgão gerenciador – Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento deste município publicou IRP- Intenção de Registro de Preços em 02/12/2025, na página 235, no Diário Oficial do Município –AMM-MG, convidando esta Secretaria e as demais a participarem do presente processo licitatório.

O levantamento de mercado devido à natureza comum dos itens a serem adquiridos, como material consumo (materiais esportivos), as opções de mercado diferenciadas são limitadas. Além disso, no contexto da administração pública, a aquisição desses materiais de natureza comum é geralmente realizada por meio de Registro de Preço, tendo por isso esse Ente ter publicado uma IRP- Intenção de Registro de Preços em 02/12/2025, na página 235, do Diário Oficial do Município AMM-MG, convidando esta Secretaria e as demais que se interessarem a participarem do presente processo licitatório .

A estimativa de quantidades foram realizadas com base na demanda das Instituições educacionais deste Município, compreendidas como: 06 Escolas, 03 CEMELs e 01 Creche.

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (objeto do processo)			
Item	Descrição	Unidade	Qtd.
1	ANEL DE PILATES FLEXÍVEL , UTILIZADO PARA EXERCÍCIOS DE PILATES, FISIOTERAPIA, TREINAMENTO FUNCIONAL E FORTALECIMENTO MUSCULAR. CONFECCIONADO EM MATERIAL FLEXÍVEL DE ALTA RESISTÊNCIA (FIBRA, PLÁSTICO REFORÇADO OU AÇO REVESTIDO), COM REVESTIMENTO EXTERNO EM BORRACHA, EVA OU MATERIAL SIMILAR ANTIDERRAPANTE. POSSUI PEGADORES ERGONÔMICOS DUPLOS (INTERNO E EXTERNO), EMBORRACHADOS (UNIDADE).	UNIDADE	-
2	APITO PROFISSIONAL . EM PLÁSTICO ABS, SEM ESFERA. ACOMPANHA CORDÃO CONFECCIONADO EM POLIETILENO. DIMENSÕES APROXIMADAS (CXL): 5,0 X 1,9 CM	UNIDADE	20
3	ARGOLA DE AGILIDADE DEMARCATÓRIA PARA TREINO FUNCIONAL PVC DE ALTA QUALIDADE COM SISTEMA DE ENCAIXE (POR VELCRO). DIMENSÃO APROXIMADA DE 42 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	225



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
COMPRAS E LICITAÇÕES

4	BARREIRA DE SALTO AJUSTÁVEL. PVC. MEDINDO ENTRE 23,5 E 30 CENTÍMETROS.	UNIDADE	-
5	BOLA BEACH TENNIS. MATERIAL DE BORRACHA E FELTRO. KIT COM 3 UNIDADES	KIT	-
6	BOLA DE BASQUETE OFICIAL. CÂMARA EM BORRACHA BUTÍLICA. MIOLO: REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. PRESSÃO:7-9 LBS. PESO APROXIMADO: 600 - 640G. CIRCUNFERÊNCIA APROXIMADA: 74 - 76CM. TECNOLOGIA: CÂMARA 6D	UNIDADE	20
7	BOLA DE VOLEIBOL OFICIAL PRO 6.0. MATRIZADA, DESENHO EM 18 GOMOS E CONFECCIONADA EM MICROFIBRA. APROVADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE VOLEIBOL. APROVADA PELA CONFEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL. CIRCUNFERÊNCIA: 65-67 CM , PESO:260-280G, CÂMERA AIRBILITY MICROFIBRA, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. COR: BRANCA/ AZUL / VERDE.	UNIDADE	20
8	BOLA FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL. CIRCUNFERÊNCIA DE 68 - 70 CM. PESO DE 420 - 445 G, CÂMARA 6D. 14 GOMOS. DUPLA COLAGEM. CAMADA INTERNA: NEOTEC ECOLÓGICO. CONSTRUÇÃO TERMOTEC. MATERIAL MICROFIBRA, MIOLO CÁPSULA SIS	UNIDADE	05
9	BOLA INICIAÇÃO Nº 08, MATRIZADA, CONFECCIONADA COM BORRACHA TAMANHO: 40 – 42 CM DE DIÂMETRO. PESO: 110 A 120 GRAMAS. BORRACHA VULCANIZADA	UNIDADE	18
10	BOLA INICIAÇÃO Nº 10, MATRIZADA, CONFECCIONADA COM BORRACHA TAMANHO: 48 – 50 CM DE DIÂMETRO. PESO: 180 A 200 GRAMAS. BORRACHA VULCANIZADA	UNIDADE	-
11	BOLA OFICIAL DE BASQUETEBOL 6.8, TAMANHO FEMININO, MATRIZADA, CONFECCIONADA COM MICROFIBRA. TAMANHO: 72 – 74 CM DE DIÂMETRO. PESO: 510 – 575 G. DEVE SER APROVADA POR NO MINIMO 2 FEDERAÇÕES REGIONAIS DE BASQUETE OU CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE BASQUETE (CBB) OU FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE BASQUETE (FIBA).	UNIDADE	-
12	BOLA OFICIAL DE BASQUETEBOL 7.8, TAMANHO MASCULINO, MATRIZADA, CONFECCIONADA COM MICROFIBRA. TAMANHO: 75 – 78 CM DE DIÂMETRO. PESO: 600 – 650 G. DEVE SER APROVADA POR NO MINIMO 2 FEDERAÇÕES REGIONAIS DE BASQUETE, OU CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE BASQUETE OU FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE BASQUETE (FIBA).	UNIDADE	-
13	BOLA OFICIAL DE FUTSAL, VULCANIZADA OU SEM COSTURA MAX - 100, CONFECCIONADA EM PU. TAMANHO: ÚNICO.	UNIDADE	20
14	BOLA OFICIAL DE FUTSAL, VULCANIZADA OU SEM COSTURA MAX - 200, CONFECCIONADA EM PU. TAMANHO: ÚNICO.	UNIDADE	40
15	BOLA OFICIAL DE FUTSAL, VULCANIZADA OU SEM COSTURA, MAX – 500, CONFECCIONADA EM PU. TAMANHO: ÚNICO.	UNIDADE	20
16	BOLA OFICIAL DE HANDEBOL, H1, COSTURADA, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU ULTRA GRIP. BOLA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE HANDEBOL (CBHB) E APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE HANDEBOL (IHF). INDICADA PARA USO	UNIDADE	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
COMPRAS E LICITAÇÕES

	SEM COLA. TAMANHO: 49 – 51 CM DE DIÂMETRO. PESO: 230 – 270 G.		
17	BOLA OFICIAL DE VÔLEI ADULTO. COM 16 GOMOS E MENOS JUNÇÕES; MICROFILAMENTOS EM POLIAMIDA; DIMPLE DE FORMATO DE MEIA-BOLHA; CONSTRUÇÃO MATRIZADA; CÂMARA AIRBILITY; COMPOSIÇÃO EM PU; PESO APROXIMADO: 260-280 GRAMAS; CIRCUNFERÊNCIA: 65 CM;	UNIDADE	-
18	BOLA PILATES TIPO OVERBALL PARA FISIOTERAPIA, YOGA, GINÁSTICA SUÍÇA E TREINAMENTO FUNCIONAL, COM DIÂMETRO DE 25 CM, CONFECCIONADA EM PVC OU MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM SISTEMA ANTI ESTOURO (ANTI-BURST), PERMITINDO ESVAZIAMENTO GRADUAL EM CASO DE PERFURAÇÃO. SUPERFÍCIE LISA OU LEVEMENTE TEXTURIZADA, ANTIDERRAPANTE.	UNIDADE	-
19	BOLA PROFISSIONAL DE HANDBALL, H2, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU. BOLA OFICIAL DA CBHB E APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE HANDEBOL (IHF). PRODUTO IMPORTADO. TAMANHO: 54 – 56 CM DE DIÂMETRO. PESO: 325 – 400 G	UNIDADE	-
20	BOLA PROFISSIONAL DE HANDBALL, H3, COSTURADA, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU. BOLA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE HANDEBOL (CBHB) E APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE HANDEBOL (IHF). PRODUTO IMPORTADO. TAMANHO: 58 – 60 CM DE DIÂMETRO. PESO: 425 – 475 G.	UNIDADE	-
21	BOMBA DE AR DUPLA AÇÃO PARA ENCHER BOLA E BICICLETA. CONFECCIONADA EM PLÁSTICO, SISTEMA DUPLA AÇÃO, 01 MANGUEIRA EXTENSORA, 02 BICOS (AGULHAS) ROSQUEÁVEIS - (BOMBA DE AR DOUBLÉ ACTION).	UNIDADE	18
22	CARTÃO DE ARBITRAGEM SOCIETY/FUTSAL - KIT CARTÃO OFICIAL DE ÁRBITRO DE FUTSAL FLUORESCENTE. CONTÉM: TRÊS PEÇAS COM DEMARCAÇÕES PARA ANOTAÇÕES SENDO: 1 AZUL, 1 AMARELA E 1 VERMELHA; COMPOSIÇÃO: PVC; MEDIDA APROXIMADA: 7CM X 11CM (LXA); ORIGEM: NACIONAL; PRODUTO NOVO; ORIGINAL; GARANTIA DO FABRICANTE.	KIT	10
23	CINTO DE TRAÇÃO DUPLO KNOCKOUT 4 ELÁSTICOS EXTRA FORTE. MATERIAL EM NYLON, CATRACAS E MOSQUETÃO EM AÇO E ELÁSTICO EXTENSORES E VELCRO. - CINTO DE TRAÇÃO FORTE DUPLO PARA TREINAMENTO. MODELO ADULTO. MEDIDAS DO ELÁSTICO APROXIMADAMENTE 1 METRO. VELCRO DUPLO PARA REGULAGEM. ELÁSTICO COM CORDA, EVITANDO QUE O PRODUTO ARREBENTE AO SER ESTICADO AO EXTREMO.	UNIDADE	-
24	COLCHONETE DE ACADEMIA EM ESPUMA ALTA DENSIDADE. PROFISSIONAL D50 20MM IMPERMEÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESPUMA: D50. REVESTIMENTO: NAPA - DIMENSÕES APROXIMADAS: 90 X 45 X 2 CM (C X L X A) - PESO: APROXIMADAMENTE 490G - COR: PRETO.	UNIDADE	300
25	COLETE DE FUTEBOL DUPLA FACE COLETES DE FUTEBOL – CORES A ESCOLHER. (EXPANDE DEVIDO AOS ELÁSTICOS LATERAIS) MEDIDA - 42 CM POR 62 CM APROXIMADAMENTE TAMANHO: ÚNICO	UNIDADE	140
26	CONE DE PLÁSTICO RÍGIDO 23 CM. C/ 12 FUIROS P/ TREINAMENTO. MEDINDO APROXIMADAMENTE 13CM DIÂMETRO.	UNIDADE	130



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
COMPRAS E LICITAÇÕES

27	CONE DEMARCATÓRIO HALF (CONE CHAPÉU CHINÊS). MATERIAL: POLÍMERO SILICONADO FLEXÍVEL. PESO APROXIMADO: 100 G. DIMENSÕES APROXIMADAS: 19 X 19 X 5 (CXLXA).	UNIDADE	130
28	CONE FLEXÍVEL NBR 15.071 - 75CM. CONE DE SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL EMBORRACHADO 75CM LARANJA COM BRANCO, MODELO SAFE PARK, ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA ABNT NBR 15.071. CONFECCIONADO NA COR LARANJA EM MATERIAL FLEXÍVEL (PVC). POSSUI 2 FAIXAS REFLETIVAS, TIPO COLMÉIA NA COR BRANCA. NO TOPO CONTA COM ORIFÍCIO PARA ENCAIXE DO "PORTA-TUDO" (VENDIDO SEPARADAMENTE) E DUAS ABERTURAS LATERAIS NA PARTE SUPERIOR PARA O USO DE FITA ZEBRADA, CORDA OU CORRENTE.	UNIDADE	-
29	CORDA DE PULAR PRETA AJUSTÁVEL TREINAMENTO FITNESS. TIPO DE CORDA: TRADICIONAL. COMPRIMENTO: LONGA. AJUSTÁVEL: SIM - MATERIAL: POLIPROPILENO, PVC - TAMANHO DA CORDA: 2,86M - PESO: 70G - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 CORDA.	UNIDADE	150
30	CORDA NAVAL PARA TREINAMENTO FUNCIONAL, PRODUZIDA EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR PRETA, COM TRANÇADO REFORÇADO. DIÂMETRO DE 40 MM; COMPRIMENTO DE 6,0 METROS. EXTREMIDADES COM ACABAMENTO EM TERMO RETRÁTIL EMBORRACHADO NAS ÁREAS DE PEGADA, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO, SEGURANÇA E EVITANDO DESFIAMENTO. PRODUTO NOVO, NÃO RECICLADO, RESISTENTE AO DESGASTE E À UMIDADE, PRONTO PARA USO EM TREINAMENTO FUNCIONAL E CONDICIONAMENTO FÍSICO. (UNIDADE)	UNIDADE	-
31	CRONÔMETRO DE MÃO DIGITAL CORRIDA ALARME NATAÇÃO PROGRESSIVO. ACOMPANHA CORDÃO DE SEGURANÇA. POSSUI ALTA DURABILIDADE DA BATERIA, SENDO FÁCIL A TROCA. MARCAÇÃO DE DATA (MÊS E DIA). CARACTERÍSTICAS - MATERIAL: PLÁSTICO E COMPONENTES ELETRÔNICOS; FUNÇÕES: HORA, DATA, ALARME, DESPERTADOR; CRONÔMETRO COM PRECISÃO DE 1/100 SEGUNDOS; COR: PRETO, PRECISÃO DE 1/100 SEGUNDOS. ACOMPANHA CORDÃO.	UNIDADE	24
32	CRONOMETRO RELÓGIO LED DIGITAL PAREDE MESA COM CONTROLE FUNÇÕES: HORAS E CRONÔMETRO, FORMATO DO HORÁRIO: HH:MM:SS; RELÓGIO: 12/24 HORAS; CRONÔMETRO REGRESSIVO: 99:59:59 PARA 00:00:00; CRONÔMETRO PROGRESSIVO: 00:00:00 PARA 99:59:59; ALIMENTAÇÃO: 110/220V - TAMANHO DOS NUMEROS: 5 X 3CM. DIMENSÃO: 9 X 32 X 4 CM.	UNIDADE	05
33	ESCADA AGILIDADE INJETADA TREINO FUNCIONAL. MATERIAL TOTALMENTE FLEXÍVEL E BEM ADERENTE AO SOLO. CARACTERÍSTICAS: MATERIAL: FITA DE NYLON ULTRA RESISTENTES, DEGRAUS EM PLÁSTICO INJETÁVEL. - TAMANHO: 3 METROS, COM 7 DEGRAUS. - PESO: 245 GRAMAS APROXIMADAMENTE - DIFERENCIAL: MATERIAL SUPER ADERENTE AO CHÃO. - FÁCIL HIGIENIZAÇÃO / LAVÁVEL.	UNIDADE	18
34	HALTER PARA MUSCULAÇÃO E TREINAMENTO FUNCIONAL, COM PESO INDIVIDUAL DE 2 KG CADA UNIDADE. ESTRUTURA INTERNA EM FERRO FUNDIDO OU AÇO MACIÇO, COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO EM BORRACHA OU PVC DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE A IMPACTOS E À CORROSÃO. FORMATO ERGONÔMICO, PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE O USO.	PAR	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
COMPRAS E LICITAÇÕES

	IDENTIFICAÇÃO VISÍVEL DO PESO EM QUILOGRAMAS NO CORPO DO PRODUTO. INDICADO PARA USO EM ACADEMIAS, TREINAMENTO FUNCIONAL, FISIOTERAPIA E CONDICIONAMENTO FÍSICO. PRODUTO NOVO, NÃO REICLADO, PRONTO PARA USO. (CADA UNIDADE CORRESPONDE A 01 PAR)		
35	HALTER PARA MUSCULAÇÃO E TREINAMENTO FUNCIONAL, COM PESO INDIVIDUAL DE 3 KG CADA UNIDADE. ESTRUTURA INTERNA EM FERRO FUNDIDO OU AÇO MACIÇO, COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO EM BORRACHA OU PVC DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE A IMPACTOS E À CORROSÃO. FORMATO ERGONÔMICO, PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE O USO. IDENTIFICAÇÃO VISÍVEL DO PESO EM QUILOGRAMAS NO CORPO DO PRODUTO. INDICADO PARA USO EM ACADEMIAS, TREINAMENTO FUNCIONAL, FISIOTERAPIA E CONDICIONAMENTO FÍSICO. PRODUTO NOVO, NÃO REICLADO, PRONTO PARA USO. (CADA UNIDADE CORRESPONDE A 01 PAR)	PAR	-
36	HAND GRIP UTILIZADO PARA FORTALECIMENTO DE MÃOS, PUNHOS E ANTEBRAÇOS, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, COM ESTRUTURA EM AÇO, PLÁSTICO REFORÇADO OU MATERIAL SIMILAR, POSSUINDO MOLAS DE ALTA RESISTÊNCIA. PEGADORES ERGONÔMICOS, REVESTIDOS EM BORRACHA OU MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE O USO. RESISTÊNCIA AJUSTÁVEL, PRODUTO NOVO, NÃO REICLADO, RESISTENTE AO DESGASTE, PRONTO PARA USO. (UNIDADE)	UNIDADE	-
37	KETTLEBELL PARA MUSCULAÇÃO E TREINAMENTO FUNCIONAL, COM PESO DE 4 KG . CONFECCIONADO EM FERRO FUNDIDO OU AÇO MACIÇO, COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO, EM PVC OU MATERIAL SIMILAR DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE E RESISTENTE A IMPACTOS. POSSUI ALÇA ERGONÔMICA, LISA E CONFORTÁVEL, PERMITINDO PEGADA SEGURA COM UMA OU DUAS MÃOS. IDENTIFICAÇÃO VISÍVEL DO PESO EM QUILOGRAMAS NO CORPO DO PRODUTO.	UNIDADE	-
38	KIT BADMINTON COMPLETO COM 2 RAQUETES, 02 PETECAS, BOLSA RAQUETEIRA. ACOMPANHA BOLSA PARA PROTEÇÃO E TRANSPORTE. DIMENSÕES APROXIMADAS (RAQUETE) ALTURA 2,2 CM X COMP 65CMX LARGURA 20,5CM – PESO 100GR (PETECA) ALTURA 8,5CM X DIAMENTRO 6 CM	KIT	09
39	KIT ELÁSTICO DE EXERCÍCIO TIPO MINI BAND , FORMATO CIRCULAR FECHADO, CONFECCIONADO EM LÁTEX NATURAL OU BORRACHA SINTÉTICA ELÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, SUPERFÍCIE LISA E SEM EMENDAS. CADA KIT DEVERÁ CONTER 3 (TRÊS) ELÁSTICOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE TENSÃO/RESISTÊNCIA, SENDO: LEVE, MÉDIO E FORTE. LARGURA MÍNIMA DE 50 MM E CIRCUNFERÊNCIA MÍNIMA DE 500 MM. INDICADOS PARA EXERCÍCIOS DE ATIVAÇÃO MUSCULAR, PILATES, FISIOTERAPIA E TREINAMENTO FUNCIONAL. O PRODUTO DEVE SER NOVO, NÃO REICLADO, REUTILIZÁVEL E LAVÁVEL, COM BOA DURABILIDADE E ALTA FLEXIBILIDADE. (CADA UNIDADE CORRESPONDE A 01 KIT CONTENDO 3 ELÁSTICOS)	KIT	-
	KIT ELÁSTICO DE EXERCÍCIO TIPO SUPER BAND , CONFECCIONADO EM LÁTEX NATURAL OU BORRACHA SINTÉTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, FORMATO CONTÍNUO (ANEL FECHADO), SUPERFÍCIE LISA E SEM EMENDAS. CADA KIT DEVERÁ CONTER 4 (QUATRO) ELÁSTICOS COM	KIT	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
COMPRAS E LICITAÇÕES

40	DIFERENTES NÍVEIS DE RESISTÊNCIA, SENDO: LEVE, MÉDIO, FORTE E EXTRA FORTE. ESPESSURA MÍNIMA DE 4,5 MM; LARGURA MÍNIMA DE 20 MM; COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO (CIRCUNFERÊNCIA) DE 1.040 MM. INDICADOS PARA TREINAMENTO FUNCIONAL, FISIOTERAPIA, REABILITAÇÃO E FORTALECIMENTO MUSCULAR. O PRODUTO DEVE SER NOVO, NÃO RECICLADO, REUTILIZÁVEL E LAVÁVEL, COM BOA DURABILIDADE E ALTA FLEXIBILIDADE. (CADA UNIDADE CORRESPONDE A 01 KIT COM 4 ELÁSTICOS)		
41	KIT FITA DE SUSPENSÃO PARA TREINAMENTO FUNCIONAL TIPO TRX , MODELO PROFISSIONAL, AJUSTÁVEL, INDICADO PARA EXERCÍCIOS DE FORÇA, EQUILÍBRIO, ESTABILIDADE E CONDICIONAMENTO FÍSICO. CONFECCIONADO EM FITA DE NYLON OU POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, COM COSTURAS REFORÇADAS. SISTEMA DE AJUSTE DE COMPRIMENTO COM TRAVAS RESISTENTES. PEGADORES ERGONÔMICOS COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO OU ESPUMA DE ALTA DENSIDADE. SUPORTE PARA PÉS COM ALÇAS AJUSTÁVEIS. CAPACIDADE DE SUPORTE DE CARGA MÍNIMA DE 120 KG. O KIT DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO: FITA DE SUSPENSÃO AJUSTÁVEL, ANCORAGEM PARA PORTA OU ESTRUTURA FIXA E BOLSA PARA TRANSPORTE. PRODUTO NOVO, NÃO RECICLADO, PRONTO PARA USO. (UNIDADE)	KIT	-
42	KIT TUBING PARA EXERCÍCIOS EXTENSORES E TREINAMENTO FUNCIONAL, COMPOSTO POR ELÁSTICOS DE RESISTÊNCIA VARIADA, CONFECCIONADOS EM LÁTEX NATURAL OU BORRACHA SINTÉTICA DE ALTA RESISTÊNCIA. INDICADO PARA FORTALECIMENTO MUSCULAR, REABILITAÇÃO, FISIOTERAPIA E CONDICIONAMENTO FÍSICO. O KIT DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO, 11 (ONZE) PEÇAS, SENDO: 5 (CINCO) TUBINGS ELÁSTICOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE RESISTÊNCIA, 2 (DOIS) PEGADORES ERGONÔMICOS COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO, 2 (DOIS) SUPORTES PARA TORNOZELO, 1 (UMA) ANCORAGEM PARA PORTA OU ESTRUTURA FIXA E 1 (UMA) BOLSA PARA TRANSPORTE. ELÁSTICOS COM CONECTORES REFORÇADOS E SISTEMA DE ENCAIXE SEGURO. PRODUTO NOVO, NÃO RECICLADO, REUTILIZÁVEL E LAVÁVEL, PRONTO PARA USO. (CADA UNIDADE CORRESPONDE A 01 KIT COM 11 PEÇAS)	KIT	-
43	MINI BICICLETA ERGOMÉTRICA PORTÁTIL , INDICADA PARA FISIOTERAPIA, REABILITAÇÃO, MOBILIDADE E CONDICIONAMENTO FÍSICO DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES. ESTRUTURA EM AÇO OU MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, COM BASE ANTIDERRAPANTE E PÉS EM BORRACHA PARA MAIOR ESTABILIDADE DURANTE O USO. POSSUI SISTEMA DE RESISTÊNCIA AJUSTÁVEL (MANUAL), PEDAIS COM CINTAS REGULÁVEIS PARA FIXAÇÃO SEGURA DOS PÉS OU MÃOS. DESIGN COMPACTO E LEVE, FACILITANDO O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. PAINEL DE MONITORAMENTO DIGITAL COM, NO MÍNIMO, FUNÇÕES DE TEMPO, VELOCIDADE, DISTÂNCIA E CALORIAS.	UNIDADE	-
44	PETECA PROFISSIONAL – PETECA ESPORTIVA DE DISCOS MONTADOS EM CAMADAS SOBREPOSTAS E AMORTECEDOR. DIÂMETRO DA BASE 5 A 5,2. PESO APROXIMADO 42G. COM 4 PENAS OFICIAIS BRANCA PARALELAS. PENA OFICIAL NATURAL	UNIDADE	25
45	PLACAR DE MESA . MARCADOR MANUAL DOBRÁVEL CONTADOR DE PONTOS. COM MARCAÇÃO DE ATÉ 31 PONTOS E 7 SETS .	UNIDADE	05
	RAQUETE DE BEACH TENNIS . UNISSEX. CONFECCIONADA EM FIBRA DE	UNIDADE	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
COMPRAS E LICITAÇÕES

46	VIDRO COM EVA SOFT - UNIDADE		
47	REDE DE PETECA COMPETIÇÃO. CONFECCIONADA EM FIO POLIETILENO TRANÇADO COM ESPESSURA DE 1,5 MM. MALHA 4 X 4 CM, 01 LONA SINTÉTICO SUPORTE PVC NAS EXTREMIDADES SUPERIORES, DISPOSITIVOS PLÁSTICOS NAS EXTREMIDADES INFERIORES. KIT INSTALAÇÃO, GANCHOS REGULADORES METÁLICOS, EXTENSORES. MEDIDAS: 7,80 X 0,60 M.	UNIDADE	10
48	REDE DE VÔLEI OFICIAL FIO 2.5MM SEDA 04 FAIXAS PVC. RESISTÊNCIA PARA MALHA: 34,4KG. - COMPRIMENTO X LARGURA: 1,00 X 10,00 METROS.	UNIDADE	10
49	REDE OFICIAL PARA FUTSAL CONFECCIONADA EM FIOS DE SEDA 05 MM, NA COR BRANCA.	PAR	15
50	REDE PARA CESTA DE BASQUETE - REDE DE BASQUETE OFICIAL - SEDA 3MM – BRANCO	PAR	15
51	REDE PARA GOL DE FUTEBOL DE CAMPO EM FIO DE SEDA TIPO CAIXOTE TRANÇADO COM ESPESSURA DE 4,0 MM; MALHA DE 15 CM X 15 CM; MEDIDAS MÍNIMAS DE 7,5 M DE COMPRIMENTO POR 2,5 M DE ALTURA E 2,0 M DE PROFUNDIDADE. (CADA UNIDADE COM UM PAR)	PAR	-
52	ROLINHO ABDOMINAL PARA TREINAMENTO FUNCIONAL E FORTALECIMENTO DO CORE, INDICADO PARA EXERCÍCIOS DE ABDÔMEN, OMBROS E ESTABILIDADE. CONFECCIONADO COM ESTRUTURA EM PLÁSTICO REFORÇADO OU AÇO, POSSUINDO UMA OU DUAS RODAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE PARA MAIOR ESTABILIDADE DURANTE O USO. PEGADORES ERGONÔMICOS COM REVESTIMENTO EM BORRACHA OU ESPUMA, RESISTENTE AO DESGASTE.	UNIDADE	-

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A presente estimativa de valor será realizada pelo Setor de Compras da Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento, que é o Órgão gerenciador das ARPs.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1 A solução consiste na aquisição parcelada de materiais esportivos e acessórios, por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), para suprir as demandas das unidades escolares da Rede Municipal de Ensino de Santa Vitória-MG. A estratégia integra o fornecimento de bens duráveis e de consumo (bolas, redes, uniformes, cronômetros, dentre outros especificados no DFD e neste documento) com as seguintes diretrizes":



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA COMPRAS E LICITAÇÕES

6.2 **Abrangência Técnica:** Fornecimento de equipamentos que atendam aos padrões das federações esportivas (ex: bolas oficiais) para garantir segurança e durabilidade.

6.3 **Logística e Entrega:** As entregas deverão ocorrer de forma fracionada, conforme a necessidade das escolas, em local indicado no DFD, otimizando o armazenamento público.

6.4 **Garantia:** Deverá possuir garantia legal estabelecida pelas regras do CDC- Código de Defesa do Consumidor (Art. 26).

6.5 **Sustentabilidade e Impacto:** Seleção de materiais com baixo impacto ambiental (quando possível) e foco na **eficiência econômica**, buscando a proposta mais vantajosa que equilibre custo e vida útil do material.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO PARCELAMENTO

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda da economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes. Neste contexto, entende-se que a presente aquisição será organizada por itens individuais de modo que seja ampliado a fase de disputa entre licitantes.

8. RESULTADOS E BENEFÍCIOS ESPERADOS

Espera-se, como resultado da contratação, a melhoria da qualidade das aulas de educação física, o estímulo à prática esportiva, a redução do risco de lesões com equipamentos inadequados e a promoção de um ambiente escolar mais saudável e equipado, atendendo diretamente às necessidades dos alunos e professores da rede municipal.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS E VIABILIDADE

As próximas providências incluem a elaboração do Termo de Referência (TR), a aprovação jurídica e a realização do procedimento licitatório. A contratação é considerada **tecnicamente, operacionalmente e orçamentariamente viável**,



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
COMPRAS E LICITAÇÕES

pois existe dotação orçamentária para a despesa e a solução atende à necessidade pública identificada.

10. IMPACTO AMBIENTAL E MEDIDAS MITIGADORAS

A contratação envolve aquisição de bens de consumo durável. Os impactos ambientais esperados são mínimos. A Secretaria incentivará, no Termo de Referência, a preferência por materiais que possuam certificações ambientais ou que sejam fabricados com materiais reciclados, se viável e pertinente ao objeto.

11. DISPONIBILIDADE DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

É plenamente disponível a solução ora escolhida, por tratar-se de produto comum disponível no mercado e que poderá ser adquirido por meio da modalidade pregão eletrônico com procedimento auxiliar de Registro de Preço.

12- ANEXOS

12.1 DFD

12.2 Requerimento de Autorização

12.3 Publicação IRP

13. MAPA DE RISCO

Risco Identificado	Nível (P/I)*	Medida Preventiva	Medida de Contingência
Baixa Durabilidade	Alta/Alto	Colocar exigências tais como bolas com selo oficiais das respectivas federações esportivas.	Substituição imediata e abertura de processo sancionatório.
Atraso Logístico	Média/Alto	Cláusula estabelecendo data para entrega e obrigações do contratado e verificação de capacidade técnica.	Convocação do licitante remanescente (2º lugar).
Preço Acima do	Baixa/Médio	Ampla pesquisa de preços no Painel de Preços Federal, comércio local e	Negociação direta na fase de lances ou



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
COMPRAS E LICITAÇÕES

Mercado		contratos de outros Entes	revogação do item.
Entrega Incorreta	Média/Baixo	Checklist de conferência rigoroso no ato da entrega (tamanho/cor/quantidade).	Recusa do material e devolução para troca imediata.
Fraude na Qualidade	Baixa/Alto	Conferência da marca/modelo entregue vs. marca proposta em ata.	Suspensão do fornecedor no Cadastro de Fornecedores.

**P/I = Probabilidade e Impacto.*

Santa Vitória - MG, 10 de fevereiro de 2026.

Luiza Maria de Lima
Secretária Municipal de Educação