



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo justificar a necessidade da aquisição de material esportivo e jogos educativos com a finalidade de atender às demandas das Secretarias Municipais de Saúde e Vigilância Sanitária, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, Educação e Gestão Escolar e Assistência Social.

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.

Ademais, cabe esclarecer que os quantitativos, justificativas e demais especificações estão contidas no presente documento.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

➤ **Justificativa e a necessidade da contratação da Secretaria Municipal de Saúde e Vigilância Sanitária:**

Justifica-se a aquisição dos referidos materiais esportivos para ser utilizado pelos Educadores Físicos em atividades de educação física, fisioterapeuta, Centro de Convivência e momentos de recreação com o grupo de terceira idade e nas academias públicas ao ar livre. Os exercícios físicos e jogos pedagógicos fazem parte do desenvolvimento global das pessoas, que integra todas as dimensões do ser humano: intelectual, física, mental, social e cultural, os jogos oferecem muitos benefícios aos usuários, estimula e desenvolve importantes habilidades como a comunicação verbal, o raciocínio lógico, atenção, concentração e a interação social, com isso auxiliam de forma significativa a promoção de Saúde dos usuários.

➤ **Justificativa e a necessidade da contratação da Secretaria Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo:**

Aquisição de materiais esportivos para o desenvolvimento das ações sociais, escolares e esportivas do município é essencial para atender as demandas da secretaria de cultura, esporte, lazer e turismo de Sabinópolis/MG. Estes materiais serão utilizados para a promoção de atividades educativas, recreativas e esportivas ao longo de 12 meses, garantindo a inclusão social, o estímulo à prática de esportes e o desenvolvimento da comunidade.

O esporte é um instrumento fundamental para promover saúde, bem-estar, educação e integração social. A disponibilização de materiais adequados é



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

necessária para garantir a qualidade das atividades e a participação efetiva dos cidadãos. Além disso, a iniciativa contribui para o fortalecimento das tradições culturais do município, incentivando o turismo esportivo e gerando impactos positivos na economia local.

A aquisição também está alinhada aos objetivos de garantir uma gestão responsável e sustentável dos recursos públicos, promovendo atividades que beneficiem toda a comunidade e contribuam para o desenvolvimento social, econômico e cultural de Sabinópolis. Âmbito econômico, a realização de eventos esportivos organizados e estruturados contribui para o aumento do repasse do ICMS esportivo ao município, garantindo mais recursos para investimento em políticas públicas. Assim, a gestão responsável e estratégica dos campeonatos esportivos não só impacta positivamente a vida dos cidadãos, mas também fortalece a capacidade de Sabinópolis de captar recursos e desenvolver iniciativas sustentáveis no esporte.

➤ **Justificativa e a necessidade da contratação da Secretaria Municipal de Educação e Gestão Escolar:**

Aquisição de material esportivo para atender as demandas das escolas municipais, considerando que a secretaria está sem os materiais necessários para as atividades esportivas com as crianças nas escolas.

➤ **Justificativa e a necessidade da contratação da Secretaria Municipal de Assistência Social:**

A Futura Aquisição de material esportivo e jogos educativos justifica-se pela necessidade constante desses materiais na execução dos serviços prestados e ofertados pela Secretaria Municipal de Assistência Social e órgãos vinculados (CRAS, Instituição de Acolhimento Abrigo, Conselho Tutelar, Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV), neste contexto esse materiais são de suma importância para o desenvolvimento social e emocional dos usuários atendidos por esta secretaria principalmente as crianças, adolescentes e idosos, que além da assistência em prol desses usuários sendo eles principalmente vulneráveis no âmbito social, a forma no qual serão ofertados as oficinas através do SCFV contribui correlatamente a saúde dos usuários compactuando com a melhor qualidade de vida para a população socialmente vulnerável do município.

2 – PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Por se tratar de aquisição necessária ao desenvolvimento de atividades visando à melhoria dos procedimentos inerentes a esta instituição, considera-se a presente requisição em conformidade com o planejamento das Secretarias Municipais de Saúde e Vigilância Sanitária, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, Educação e Gestão Escolar e Assistência Social, porém o município não possui um Plano de Contratação Anual instituído, considerando, que consiste em um



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

artefato de planejamento não obrigatório, conforme previsto no art. 18, caput, da lei nº 14.133-2021, in verbis:

A fase preparatória é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 dessa Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação.

Apesar de não ser uma exigência, e de acordo com a demanda da Secretaria de Governo, faz-se necessário a busca por uma solução para o problema a ser resolvido. Salientamos, ainda, que o presente eventual e futura aquisição dos materiais esportivos e jogos educativos encontram-se alinhadas com o orçamento municipal, dispondo de dotação específica para o seu custeio.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O fornecedor deve proporcionar a entrega dos materiais esportivos e jogos educativos para atender necessidades administrativas das Secretarias solicitantes, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também estabelecidas no Termo de Referência.

Os produtos deverão ser entregues, em sua totalidade, nos locais pré definidos pelas secretarias solicitantes:

Secretaria Municipal de Saúde e Vigilância Sanitária no almoxarifado da mesma, situado na Rua Eva Amaral Fagundes, nº 160, Bairro Centro, município de Sabinópolis/MG, CEP: 39.750-000.

Secretaria Municipal de Educação e Gestão Escolar, no almoxarifado da Prefeitura Municipal situado na Praça Monsenhor Amantino, nº 13, Bairro Centro, município de Sabinópolis/MG, CEP: 39.750-000.

Secretaria Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, em sua sede situada na Rua Heitor de Pinho, nº 63, Bairro Centro, município de Sabinópolis/MG, CEP: 39.750-000.

Secretaria Municipal de Assistência Social, em sua sede situada na Praça Monsenhor Amantino, nº 26, Bairro Centro, município de Sabinópolis/MG, CEP: 39.750-000.

O local da entrega será pré definido solicitante na nota de autorização de fornecimento no horário de 8 às 11:00hs e 13 às 16:00hs, de segunda a sexta feira em dias úteis.

Todos os produtos devem ser novos, sem uso, originais dos fabricantes, em linha de produção, não recondicionados, de primeiro uso e não deverão conter avarias, manchas, amassados, arranhões ou outros problemas e, ainda, serem entregues em perfeito estado de funcionamento.

Os produtos entregues serão submetidos a uma avaliação visual e sensorial de qualidade, e também quantitativamente conforme Autorização de Fornecimento e condições do Termo de Referência e seus apêndices, que será realizada da seguinte forma: caso sejam aprovados, de acordo com as condições expressas acima, os produtos serão denominados em conformidade. Estando fora dos padrões acima descritos, os produtos serão considerados em desconformidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

- a) O prazo de entrega do objeto licitado deverá ser de até 10 (dez) dias úteis, após a emissão da Nota de Autorização de Fornecimento (NAF).
- b) Os produtos deverão ser entregues, conforme a necessidade da Secretaria requisitante, no endereço estipulado pelas mesmas na Nota de Autorização de Fornecimento.
- c) Para a perfeita execução do objeto do contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.

Durante a utilização dos produtos a serem adquiridos, o fornecedor fica obrigado a substituir o produto que comprovadamente tenha sido entregue em más condições, por item equivalente, assim considerando aquele que apresentar propriedades iguais ou superiores aos substituídos, no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E ESTIMATIVA DO PREÇO DA AQUISIÇÃO

Fundamentação: A estimativa abaixo se refere à previsão de aquisição de materiais esportivos e jogos educativos para o ano de 2025 baseando-se nas quantidades de materiais utilizados no ano de 2023/ 2024 pelo Processo Licitatório de nº 109/2023, por pesquisas de preços na Licitar Digital e por meio de pesquisas na internet

	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND DE MEDIDA	QNT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	PETECA - MATERIAL BASE: BORRACHA SINTÉTICA./ TAMANHO: ÚNICO./ TIPO PENA: SINTÉTICA./ COR BASE: BRANCA E PRETA./ COR PENA: BRANCA.	UND	110	R\$ 13,00	R\$ 1.430,00
2.	APITO - MATERIAL: PLÁSTICO./ APLICAÇÃO: ESPORTE./ TAMANHO: MÉDIO./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DEDAL./ COR: PRETA./ TIPO FOX.	UND	50	R\$ 25,90	R\$ 1.295,00
3.	TREINAMENTO FUNCIONAL - ESCADA AGILIDADE ARGOLAS CONES PRATOS - ITENS INCLUSOS: - 1 ESCADA COM 10 DEGRAUS - DIMENSÕES: 0,52M (L) X 5M (C)./- 10 CONES TARTARUGA (PRATOS) - DIMENSÕES: 20CM (DIÂMETRO) X 6CM (ALTURA.)./- 10 CONES 23CM - DIMENSÕES: BASE - 13CM X 13CM./ ALTURA -23CM./ - 10 ARGOLAS DE AGILIDADE - DIMENSÕES: 39CM DE DIÂMETRO.	KIT	23	R\$ 185,90	R\$ 4.275,70
4.	FITA MARCAÇÃO ESPORTIVA -	JOGO	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

	MATERIAL: POLIETILENO./ COMPRIMENTO: 100 M./ LARGURA: 6 CM./ APLICAÇÃO: QUADRA SOCIETY./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 6 SUPORTES./ METÁLICOS PARA FIXAÇÃO.				
5.	ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA (BAMBOLÊ) - MATERIAL: PLÁSTICO./ DIÂMETRO: 0,63 M./ APLICAÇÃO: PRÁTICAS ESPORTIVAS./ COR: VARIADA.	UND	250	R\$ 3,70	R\$ 925,00
6.	BOLA DE GINÁSTICA - MATERIAL: PVC./ ANTIEXPLOÇÃO./ SUPORTA ATÉ 250 KG./ DIÂMETRO: 65CM./ COR: VARIADA.	UND	24	R\$ 85,89	R\$ 2.061,36
7.	BOLA VOLEIBOL - MATERIAL: PVC./ PESO CHEIA: 250 A 260 G./ CIRCUNFERÊNCIA: 64 CM./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA TÍPICA DE BOLA DE VÔLEI, SIMULANDO GOMOS./ APLICAÇÃO: VOLEI DE QUADRA./ COR: MULTICOLOR.	UND	75	R\$ 139,99	R\$ 10.499,25
8.	COLCHONETE - MATERIAL: ESPUMA./ REVESTIMENTO: NAPA./ DENSIDADE: 23./ COMPRIMENTO: 1,88 M./ LARGURA: 0,60 M./ ESPESSURA: 5 CM.	UND	450	R\$ 69,90	R\$ 31.455,00
9.	CORDA DE PULAR - MATERIAL: AÇO REVESTIDO EM PVC./ ESPESSURA: 6,5 MM./ MATERIAL MANOPLA: PLÁSTICO./ TIPO MANOPLA: ANATÔMICA COM ROLAMENTO./ COMPRIMENTO: 3,00 M	UND	70	R\$ 23,90	R\$ 1.673,00
10.	JOGO XADREZ - MATERIAL: MADEIRA./ FORMATO: QUADRADO./ APLICAÇÃO: LAZER E ENTRETENIMENTO./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TABULEIRO TIPO CAIXA ACONDICIONAMENTO PEÇAS.	JOGO	25	R\$ 44,90	R\$ 1.122,50
11.	TATAME - MATERIAL: E.V.A./ COMPRIMENTO PLACA: 1 M./ LARGURA PLACA: 1 M./ ESPESSURA PLACA: 10 MM./ QUANTIDADE PLACAS: 12./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 36 BORDAS, 3 BORDAS INCLUSAS EM CADA PEÇA.	KIT	21	R\$ 1.319,99	R\$ 27.719,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

12.	BOLA ESPORTIVA - MATERIAL: BORRACHA./ PESO CHEIA: 110 A 120 G./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO/ CIRCUNFERÊNCIA: 40 A 42 CM./ MODELO: BOLA TREINAMENTO Nº 08.	UND	65	R\$ 18,59	R\$ 1.208,35
13.	BOLA FUTEBOL - MATERIAL: POLIURETANO./ PESO CHEIA: 410 A 450 G./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO./ CIRCUNFERÊNCIA: 68 A 70 CM./ MODELO: FUTEBOL DE CAMPO.	UND	137	R\$ 149,00	R\$ 20.413,00
14.	BOLA FUTSAL - MATERIAL: PU./ PESO CHEIA: 410 A 440G./ CIRCUNFERÊNCIA: 61 A 64CM./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 32 GOMOS, MIOLO LUBRIFICADO./ TIPO: OFICIAL.	UND	85	R\$ 171,00	R\$ 14.535,00
15.	JOGO DOMINÓ - MATERIAL: MARFIM SINTÉTICO./ APLICAÇÃO: LAZER E ENTRETENIMENTO.	JOGO	75	R\$ 38,00	R\$ 2.850,00
16.	MATERIAL PEDAGÓGICO - TIPO: JOGO DE DAMAS./ MATERIAL: COURVIN./ PLASTICO./ MODELO: ESCOLAR.	JOGO	62	R\$ 29,00	R\$ 1.798,00
17.	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - TIPO: JOGO DE FUTEBOL DE MESA INFANTIL - MATERIAL: PLÁSTICO ATÓXICO./ COR: MULTICOLORIDO./ USO: COORDENAÇÃO MOTORA, O DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR./ COMPONENTES: ARENA E 02 BOLAS	JOGO	13	R\$ 74,95	R\$ 974,35
18.	REDE ESPORTE - MATERIAL: POLIETILENO./ COR: PRETA./ APLICAÇÃO: VOLEIBOL./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OFICIAL, 4 LONAS SINTÉTICAS 5CM, ARGOLAS, FIO 2MM.	UND	10	R\$ 489,90	R\$ 4.899,00
19.	BOMBA DE AR – TIPO DE BOMBA DE AR: MANUAL./ PRESSÃO MÁXIMA: APROXIMADAMENTE 100 PSI./ PORTÁTIL./USOS RECOMENDADOS: BOLAS, COLCHÃO, PNEUS.../ COR: VARIADA.	UND	13	R\$ 32,90	R\$ 427,70
20.	REDE ESPORTE - MATERIAL: POLIETILENO./ APLICAÇÃO: FUTEBOL	PAR	05	R\$ 413,00	R\$ 2.065,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

	DE CAMPO./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALHA 15 COM TRATAMENTO UV./ MEDIDAS 7,5M X 2,5M.				
21.	BOLA BASQUETEBOL - MATERIAL: PU./ PESO CHEIA: 510 A 565G./ CIRCUNFERÊNCIA: 72 A 74CM./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATRIZADA./ MIOLO LUBRIFICADO./ MODELO: PRÓ 6.4.	UND	04	R\$ 238,00	R\$ 952,00
22.	MEDALHA - MATERIAL: ZAMAC./ COR: PRATA./ DIÂMETRO: 58 MM./ FINALIDADE: PREMIAÇÃO HIPICA./ PESO:56G./ ACABAMENTO: COR ENVELHECIDA./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADA CONFORME MODELO./ TIPO: DISCO.	UND	05	R\$ 15,50	R\$ 77,50
23.	MEDALHA - MATERIAL: ZAMAC./ COR: BRONZE./ DIÂMETRO: 58 MM./ FINALIDADE: PREMIAÇÃO HIPICA/ PESO: 56 G./ACABAMENTO: COR ENVELHECIDA./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADA CONFORME MODELO./ TIPO: DISCO.	UND	05	R\$ 15,50	R\$ 77,50
24.	MEDALHA - MATERIAL: ZAMAC./ COR: DOURADA./ DIÂMETRO: 58 MM./ FINALIDADE: PREMIAÇÃO HIPICA./ PESO: 56 G./ ACABAMENTO: COR ENVELHECIDA./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADA CONFORME MODELO./ TIPO: DISCO.	UND	05	R\$ 15,50	R\$ 77,50
25.	APITO PARA ARBITRAGEM - PROFISSIONAL DE PLÁSTICO ABS COM CORDÃO.	UND	30	R\$ 53,49	R\$ 1.604,70
26.	MEDALHA - MATERIAL: ZAMAC./ COR: PRATA./ DIÂMETRO: 75 MM./ FINALIDADE: HONRA AO MÉRITO E COMPETIÇÃO DESPORTIVA./ PESO: 112 G./ ACABAMENTO: RESINADA./ ESPESSURA: 3 MM	UND	100	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

27.	MEDALHA - MATERIAL: ZAMAC./ COR: DOURADA./ DIÂMETRO: 75 MM./ FINALIDADE: HONRA AO MÉRITO E COMPETIÇÃO DESPORTIVA./ PESO: 112 G ACABAMENTO: RESINADA./ ESPESSURA: 3 MM	UND	100	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00
28.	MEDALHA - MATERIAL: ZAMAC./ COR: BRONZE./ DIÂMETRO: 75 MM./ FINALIDADE: HONRA AO MÉRITO E COMPETIÇÃO DESPORTIVA./ PESO: 112 G./ ACABAMENTO: RESINADA./ ESPESSURA: 3 MM	UND	100	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00
29.	REDE ESPORTE - MATERIAL: POLIPROPILENO./ COR: BRANCA./ APLICAÇÃO: FUTEBOL DE SALÃO./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3,10M COMP.X2M ALT.X1M PROF. E FIO GROSSO 4MM	UND	05	R\$ 369,00	R\$ 1.845,00
30.	REDE ESPORTE - MATERIAL: POLIETILENO./ APLICAÇÃO: FUTEBOL DE CAMPO./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3,10M COMP.X2M ALT.X1M PROF. E FIO GROSSO 3MM	UND	50	R\$ 177,70	R\$ 8.885,00
31.	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO - TIPO: STEP./ MATERIAL: EVA./ APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO./ DIMENSÕES: 60 X 30 X 10 CM	UND	50	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00
32.	MESA DE PEBOLIM KLOPF - 2 JOGADORES./ MADEIRA MACIÇA REFLORESTADA - COM BONECOS EM POLIPROPILENO 0,87X1, 36X0,78 M, E TRÊS BOLAS	UND	02	R\$ 1.089,00	R\$ 2.178,00
33.	CONE - MATERIAL: PVC./ ALTURA: 24CM./ APLICAÇÃO: ATIVIDADE FÍSICA./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONE DE AGILIDADE, DEMARCATÓRIO, AMARELA./ EMBALAGEM COM 30 UNIDADES	EMBALAGE M	08	R\$ 206,90	R\$ 1.655,20
34.	CONE SINALIZAÇÃO - MATERIAL: PVC./ ALTURA: 700MM./ LARGURA BASE: 40CM./ COR: LARANJA COM 2 FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS	UND	10	R\$ 97,00	R\$ 970,00
35.	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - TIPO: ALFABETO ILUSTRADO ./ MATERIAL: MDF./ QUANTIDADE: 69	UND	05	R\$ 89,90	R\$ 449,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

	PEÇAS./ CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ENCAIXADAS EM 3 PARTES FORMANDO 23 PLACAS./ TAMANHO: 11,5 X 5,0 X 0,28CM				
36.	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - TIPO: QUEBRA- CABEÇA - MATERIAL: MDF./ QUANTIDADE: 300 PEÇAS./ CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO APRESENTADO./ TAMANHO: 77 X 50CM	UND	6	R\$ 195,00	R\$ 1.170,00
37.	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO TIPO: BINGO DAS PALAVRAS - MATERIAL: MDF./ QUANTIDADE: 64 PEÇAS./ CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL./ OUTROS COMPONENTES: 1SACO DE TECIDO , TABULEIRO 23 X 23 CM E PEÇAS 5 X	UND	3	R\$ 89,60	R\$ 268,80
38.	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO TIPO: JACARE - MATERIAL: PLASTICO RESISTENTE./ CARACTERISTICAS ADICIONAIS: EMBALAGEM PLASTICA./ TAMANHO: 32,5 X 21,3CM./ OUTROS COMPONENTES: POSSUI 5 PEÇAS DE DIFERENTES FORMAS	UND	5	R\$ 29,90	R\$ 149,50
39.	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO TIPO: PARAQUEDAS COOPERATIVO - MATERIAL: NYLON LISO RIPSTOP./ CARACTERISTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO: 7,32 M, BURACO CENTRAL COM COSTURA REFOR./ COR: MULTICOLOR./ APLICAÇÃO: PRÁTICAS ESPORTIVAS PEDAGÓGICAS E RECREATIVAS	UND	3	R\$ 920,00	R\$ 2.760,00
40.	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO TIPO: ANIMAIS DE FAZENDA - MATERIAL: BORRACHA./ QUANTIDADE: 6 COMPONENTES./ CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO./ COR: MULTICOLOR./ APLICAÇÃO: JOGOS PEDAGÓGICOS	UND	5	R\$ 39,90	R\$ 199,50
41.	FAIXA EXERCITADORA MUSCULAR - TIPO: TUBULAR ELÁSTICA./ INTENSIDADE DE RESISTÊNCIA: EXTRA FORTE./ MATERIAL: BORRACHA SINTÉTICA./ COR: C/	UND	30	R\$ 28,62	R\$ 858,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

	COR./ APRESENTAÇÃO: ROLO				
42.	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO TIPO: CUBO MÁGICO PROFISSIONAL - MATERIAL: ABS./ QUANTIDADE: COLORIDO 3X3X3./ TAMANHO: 56MM X 56MM X 56MM./ CARACTERISTICAS ADICIONAIS: POSSUI PARAFUSOS NAS PEÇAS CENTRAIS PARA REGULAGEM	UND	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
43.	JOGO PARA EDUCAÇÃO FINANCEIRA, TIPO "MONOPOLY/BANCO IMOBILIÁRIO" - INCLUI TABULEIRO, 8 PEÇAS, 28 TÍTULOS DE POSSE, 16 CARTAS SORTE, 16 CARTAS COFRE, 32 CASAS, 12 HOTÉIS, 2 DADOS, DINHEIRO	UND	3	R\$ 127,99	R\$ 383,97
44.	JOGO/ BRINQUEDO PEDAGOGICO PARA DESENVOLVIMENTO DE RACIOCINIO TIPO "CUCA LEGAL" - DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 32 X 44 X 6 CM./ PESO DA EMBALAGEM (APROX.): 550G./ CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 TABULEIRO, 6 PEÕES, 1 DADO, 112 CARTAS COM 6 PERGUNTAS CADA./ QUANTIDADE DE JOGADORES: 2 A 6./ INDICAÇÃO: 7+ ANOS - SELO DE SEGURANÇA INMETRO IMAGENS ILUSTRATIVAS. NÃO RECOMENDADO PARA CRIANÇAS MENORES DE 3 ANOS POR CONTER PARTES PEQUENAS QUE PODEM SER ASPIRADAS OU ENGOLIDAS.	UND	3	R\$ 38,50	R\$ 115,50
45.	KIMONO JUVENIL PRO - PRETO FABRICADO COM TRANÇADO 420 G/M7. TRANÇADO 100% ALGODÃO. POSSUI GOLA HIGIÊNICA, EVITANDO FUNGOS E BACTÉRIAS. CALÇA COM REFORÇO (TECIDO DUPLO) DA COXA ATÉ A BARRA. PRÉ ENCOLHIDO. CALÇA FABRICADA EM SARIA PROFISSIONAL DE EXTREMA DURABILIDADE, E CONFORTO. COM TINGIMENTO REATIVO, QUE EVITA DESBOTAMENTOS. KIMONO DE ACORDO COM AS NORMAS DA CBJJ. COR PRETO PATCH'S NO PEITO, OMBRO, COSTAS E NA CALÇA	CONJUNTO	50	R\$ 330,00	R\$ 16,500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

	CONFORME MODELO EM ANEXO TAMANHOS M1, M2, M3, M4. COM QUALIDADE TIPO OU SUPERIOR AOS KIMONOS "KEIKO". COM FAIXA DE GRADUAÇÃO CORES DIVERSAS, CONFECCIONADA EM ALGODÃO COM COSTURA REFORÇADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA CBJJ, TAMANHOS COMPATÍVEIS COM O TAMANHO DO KIMONO				
46.	KIMONO ADULTO PRO - PRETO FABRICADO COM TRANÇADO 420 G/M7. TRANÇADO 100% ALGODÃO. POSSUI GOLA HIGIÊNICA, EVITANDO FUNGOS E BACTÉRIAS. CALÇA COM REFORÇO (TECIDO DUPLO) DA COXA ATÉ A BARRA. PRÉ ENCOLHIDO. CALÇA FABRICADA EM SARIA PROFISSIONAL DE EXTREMA DURABILIDADE, E CONFORTO. COM TINGIMENTO REATIVO, QUE EVITA DESBOTAMENTOS. KIMONO DE ACORDO COM AS NORMAS DA CBJJ. COR PRETA PATCH'S NO PEITO, OMBRO, COSTAS E NA CALÇA CONFORME MODELO EM ANEXO TAMANHOS A0, A1, A2, A3, A4. COM QUALIDADE TIPO OU SUPERIOR AOS KIMONOS "KEIKO". COM FAIXA DE GRADUAÇÃO CORES DIVERSA, CONFECCIONADA EM ALGODÃO COM COSTURA REFORÇADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA CBJJ, TAMANHOS COMPATÍVEIS COM O TAMANHO DO KIMONO	CONJUNTO	40	R\$ 442,00	R\$ 17.680,00
47.	BOLA FUTEBOL - MATERIAL: COURO PU./ PESO CHEIA: 360 A 390 G./ CIRCUNFERÊNCIA: 64 A 67 CM./ MODELO: FUTEBOL DE CAMPO	UND	70	R\$ 114,00	R\$ 7.980
48.	BOLSA ESPORTIVA - MATERIAL: NAILON./ TAMANHO: GRANDE	UND	04	R\$ 133,00	R\$ 532,00
49.	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO TIPO: CARTÃO - MATERIAL: PLÁSTICO./ DIMENSÕES: 8 X 12 CM./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALAGEM COM 2 CARTÕES: UM VERMELHO E UM AMARELO./ USO: ÁRBITRO	UND	10	R\$ 18,99	R\$ 189,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

50.	CRONÔMETRO - MATERIAL CARÇA: PLÁSTICO ABS./ TIPO: BOLSO./ FUNCIONAMENTO: BATERIA./ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNÇÕES INÍCIO, PARADA E RESET, MEMÓRIA, RELÓGIO	UND	05	R\$ 42,00	R\$ 210,00
51.	REDE ESPORTE - MATERIAL: FIO SEDA./ APLICAÇÃO: BASQUETE./ TAMANHO: OFICIAL	PAR	05	R\$ 120,00	R\$ 600,00
52.	TROFÉU PARA CAMPEÃO – TAMANHO: 1,30 M DE ALTURA./ 4 PAVIMENTOS./ BASE 24X24 CM./ TAÇA 48 CM./ ESTATUETA CENTRAL, AZUL, PRATA E DOURADO.	UND	20	R\$ 690,00	R\$ 13.800,00
53.	TROFÉU PARA DESTAQUE DE CAMPEONATO - (ARTILHEIRO, ATLETA REVELAÇÃO, MELHOR GOLEIRO)/ TAMANHO: 23 CM DE ALTURA./ 2 PAVIMENTOS./ BASE 12X22,5 CM./ PLACA DOURADA, PRETO, PRATA E DOURADO./ MODALIDADE A ESCOLHA DO ÓRGÃO.	UND	60	R\$ 55,90	R\$ 3.354,00
54.	TROFÉU PARA VICE-CAMPEÃO - TAMANHO: 93 CM DE ALTURA./ 4 PAVIMENTOS./ BASE 20X20 CM./ TAÇA 30 CM./ ESTATUETA PRATEADA.	UND	20	R\$ 495,00	R\$ 9.900,00
VALOR TOTAL UNITÁRIO: R\$ 9.933,00			VALOR TOTAL: R\$ 225.680,67		

Fundamentação: A partir do quantitativo estudado em atendimento as unidades demandantes e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas por meio de cotações com empresas participantes do processo licitatório nº 109/2023, por meio de pesquisa na plataforma Licitar Digital e por pesquisas na internet, seguem estimativa de valor da aquisição conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1 a 54	Materiais esportivos e jogos educativos	R\$ 225.680,67

Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP, possuem caráter generalista, pois partimos da máxima que fica a livre escolha da Administração, a



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

necessidade conforme as demandas. As quantidades são suficientes para atender as demandas das secretarias no ano de 2025. Pontue-se que o quantitativo estimado nessa aquisição implicará ganho de escala, porque quanto maior as quantidades de itens a serem cotados, melhor será o seu valor final, beneficiando a Administração Pública.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita nesse estudo. Para a contratação em tela, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se ainda que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente as necessidades da administração.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) visa fornecer uma descrição abrangente da solução proposta para aquisição de materiais esportivos e jogos educativos, visando o desenvolvimento das ações sociais, escolares e esportivas do município, em conformidade com os requisitos estabelecidos pela Lei 14.133/2021. Conclui-se que a aquisição de materiais esportivos e jogos educativos para o município de Sabinópolis/MG está em conformidade com este Estudo Técnico Preliminar.

A modalidade sugerida será a maneira mais viável dentro das explicações técnicas, econômicas e de mercado elencadas para mitigar as demandas da Prefeitura Municipal. Sendo assim, a aquisição pleiteada é viável, necessária e adequada para suprir as necessidades. O objeto a ser adquirido enquadra-se na categoria de aquisição comum para manutenção da atividade administrativa, razão pela qual se sugere a contratação mediante licitação nos termos da Lei nº 14.133/21, por possuir padrões de desempenho e qualidade com características gerais específicas, usualmente encontradas no mercado. A eventual e futura aquisição visa economia ao evitar custos administrativos adicionais. Integração de atividades otimiza recursos humanos, materiais e financeiros, assegurando eficácia operacional e consistência nos resultados.

A solução mais viável para adquirir os materiais esportivos e jogos educativos seria a aquisição dos itens por meio de fornecedores habilitados mediante Processo Licitatório. A solução que mais atende seria a de levantamento dos itens com valor de mercado e a realização de um Processo Licitatório de aquisição para atender as demanda das Secretarias. Com isso, o Processo Licitatório obedecerá ao Sistema de Registro de Preço por intermédio do Pregão Eletrônico, sistema que se faz mais vantajoso para a Administração Pública, logo podendo viabilizar as aquisições conforme as necessidades. Depois de realizada a Licitação, os fornecedores vencedores deverão efetivar o fornecimento dos materiais conforme o prazo de entrega a ser definido no termo de referência, e emissão de nota de empenho,



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

seguindo criteriosamente as descrições determinadas em tal termo, além das unidades de medida de acordo com a listagem de itens adquiridos.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objetivo deste Estudo consiste em viabilizar a aquisição/compra de materiais esportivos e educativos. Contudo, a aquisição será de forma parcelada, vez que o fracionamento não acarretaria um aumento global no custo do objeto.

Como regra geral, exige-se o parcelamento do objeto sempre que isso se mostre técnica e economicamente viável.

A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante. A divisão do objeto por itens ou lotes, com a possível ampliação da quantidade de contratos, revela-se administrativa e economicamente interessante, vez que propicia a ampliação da concorrência ampla entre os fornecedores, contribuindo para preços mais baixos.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de materiais esportivos e jogos educativos por meio de pregão eletrônico e a criação de uma ATA de registro de preços, a Prefeitura Municipal de Sabinópolis/MG pretende alcançar os seguintes resultados:

Suprimento Adequado das Demandas Internas: Garantir que todas as secretarias solicitantes disponham dos materiais esportivos e jogos educativos visando o desenvolvimento das ações sociais, escolares e esportivas do município.

Redução de Custos e Eficiência na Gestão de Recursos: Por meio da modalidade de registro de preços, a Prefeitura poderá realizar compras conforme a necessidade real, evitando o acúmulo de estoque e o desperdício de materiais. Essa prática, alinhada ao planejamento financeiro, permitirá uma gestão otimizada dos recursos públicos, assegurando o cumprimento do princípio da economicidade.

Melhoria no Controle e Transparência do Consumo de Materiais: Através da centralização e do monitoramento contínuo dos materiais adquiridos, a administração poderá acompanhar e avaliar o consumo de insumos em cada setor. Com relatórios periódicos e o controle sobre as quantidades consumidas, será possível garantir maior transparência no uso dos recursos, facilitando a prestação de contas e promovendo a responsabilidade na gestão pública.

Cumprimento das Normas e Diretrizes da Lei nº 14.133/2021: O processo licitatório busca garantir que a aquisição dos materiais ocorra de acordo com as normas legais vigentes, promovendo a ampla concorrência e a isonomia entre os fornecedores. Além de assegurar a qualidade dos materiais, a licitação permite à Prefeitura Sabinópolis/MG manter a conformidade com os princípios de legalidade, impessoalidade e eficiência na contratação de produtos e serviços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Para a aquisição pretendida haverá necessidade de providências no âmbito da administração, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda o Processo Licitatório. A secretaria requisitante indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato, providenciando a capacitação dos servidores que desempenham os papéis de fiscais de contrato de modo que a equipe possa ter mais confiança jurídica em seus atos.

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO:

INDICAÇÃO GESTOR: Marizzet Miranda Dos Santos

INDICAÇÃO FISCAL: Jaqueline Correia de Moraes

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E GESTÃO ESCOLAR:

INDICAÇÃO FISCAL: Tamara de Pinho Oliveira Leão

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E VIGILÂNCIA SANITÁRIA:

INDICAÇÃO FISCAL: Maitê Aparecida Santos Andrade

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL:

INDICAÇÃO FISCAL: Cássio Fernandes Pereira

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. 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.

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

12 – DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA AQUISIÇÃO

Considerando a evidente necessidade de materiais esportivos e jogos educativos para fazer frente às demandas de algumas Secretarias Municipais, e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas da presente aquisição, conclui-se pela total viabilidade da aquisição pretendida.

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de materiais esportivos para uma prefeitura municipal pode gerar impactos ambientais em diferentes etapas do processo, como produção, transporte, uso e descarte. Aqui estão alguns pontos importantes a considerar:

1. Produção:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

- A fabricação de materiais esportivos pode envolver o uso de recursos naturais, como borracha, plástico e metais, além de energia e água.
 - Processos industriais podem gerar emissões de gases de efeito estufa e resíduos tóxicos.
2. **Transporte:**
- O transporte dos materiais até o destino final pode contribuir para a emissão de CO₂, especialmente se forem importados ou transportados por longas distâncias.
3. **Uso:**
- Alguns materiais podem ter uma vida útil curta, gerando resíduos rapidamente.
 - Produtos de baixa qualidade podem se desgastar mais rápido, aumentando a necessidade de reposição.
4. **Descarte:**
- Muitos materiais esportivos não são recicláveis ou biodegradáveis, o que pode levar ao acúmulo de resíduos em aterros sanitários.
 - O descarte inadequado pode causar poluição do solo e da água.

Para mitigar esses impactos, a prefeitura pode adotar práticas sustentáveis, como:

- Priorizar fornecedores que utilizem materiais reciclados ou sustentáveis.
- Optar por produtos de alta qualidade e durabilidade.
- Incentivar a reciclagem e o descarte adequado dos materiais esportivos.

14 – VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores no processo licitatório nº 109/2023, foi verificada a viabilidade da aquisição, levando-se em conta as questões orçamentárias e de disponibilidade de empresas consolidadas no ramo da venda de materiais esportivos e jogos educativos para a Administração Pública Municipal, visando a garantia do fornecimento e eventual e futura aquisição dos materiais solicitados neste documento.

Sabinópolis/MG, 21 de março de 2025

Raquel Sanny Rodrigues Alves
AUXILIAR ADMINISTRATIVO
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

Marizzet Miranda Dos Santos

GESTOR DE CONTRATO

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO