



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. A Lei nº 14.133, de 2021, estabeleceu que fase preparatória do processo licitatório 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 da referida lei e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, conforme previsto no caput do art. 18.

O Estudo Técnico Preliminar - ETP a que se refere o artigo 18 da Lei 14133/2021 deve evidenciar o **problema a ser resolvido e a sua melhor solução**, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação.

O §1º e o §2º do artigo 18 da Lei 14133/2021 trazem os requisitos que devem ser abordados pelo ETP, os quais serão tratados abaixo:

2. ANÁLISE E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. O esporte tem influência direta na formação de caráter e na qualidade de vida das crianças, jovens e adultos, visando um bem-estar social, para formar uma sociedade harmônica. A prática regular de esportes contribui para a promoção da saúde física e mental, reduzindo os riscos de doenças relacionadas ao sedentarismo e estimulando o bem-estar da população;

2.2. No Município, tem-se a prática diária dos esportes voleibol, handebol, handebol de praia, handebol cadeirante, futsal, badminton, futebol, atletismo e voleibol adaptado. Durante a semana, nos períodos matutinos, vespertinos e noturnos, o departamento de esportes promove, de forma gratuita, à sociedade, treinos dos esportes citados, com o intuito competitivo e recreativo, mediante acompanhamento com profissional de educação física;

2.3. O acesso a materiais de qualidade proporciona uma experiência esportiva mais completa, contribuindo para o aprimoramento das habilidades dos participantes e demonstra o comprometimento da prefeitura com a valorização da prática esportiva e com o desenvolvimento saudável da comunidade, especialmente entre os jovens;

2.4. A compra dos materiais esportivos é necessária, tendo em vista o desgaste natural e a obsolescência dos atuais. O desgaste se explica pelos atuais programas e políticas públicas que, acertadamente, tem incentivado o esporte no Município de São Miguel do Iguaçu. Materiais desgastados perdem sua eficiência, tornando-se menos seguros e eficazes para a prática esportiva. Portanto, diante da situação atual dos equipamentos, e do lapso temporal elevado desde a última compra, surge a necessidade de adquirir novos, com o intuito de manter a prática saudável e segura de esportes no Município;

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

3.1. A contratação da solução estipulada por este Estudo Técnico Preliminar encontra respaldo no planejamento da Secretaria Municipal de Esportes, estando relacionada às necessidades previstas no Plano de Contratações Anual de 2026, considerando as ações, eventos, competições e demais atividades esportivas previstas para o exercício.

3.2. Durante o exercício, foram identificadas novas demandas pela Secretaria Municipal de Cultura e Esportes, incluindo aquelas decorrentes de Emendas Impositivas destinadas ao setor esportivo



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

pelos Vereadores, o que ocasionou a necessidade de revisão dos quantitativos inicialmente estimados.

3.3. Dessa forma, o planejamento foi atualizado de modo a contemplar as necessidades atualmente identificadas pela Secretaria Municipal de Esportes, refletindo-se na ampliação do valor estimado da contratação, com o objetivo de garantir o adequado atendimento das ações esportivas previstas para o exercício de 2026.

4. AREAS REQUISITANTES:

4.1.. A Secretaria Municipal de Cultura e Esporte

Responsável: Sandro Alexandre

4. DESCRIÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A solução a ser contratada consiste no futuro fornecimento de materiais esportivos cotidianamente utilizados nas atividades desenvolvidas no Departamento de Esporte da Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu.

4.2. Face a isso, em virtude de suas particularidades, a contratação da solução objeto deste Estudo Técnico Preliminar apresentará os seguintes requisitos:

4.2.1. Todos os materiais a serem adquiridos devem ser novos e acondicionados em suas embalagens originais, lacradas e apropriadas para o armazenamento, com a sua identificação, fazendo constar sua descrição e incluindo, quando cabíveis: marca, fabricante, garantia, validade, composição e outras especificações, conforme suas características.

4.2.2. Além disso, o fornecedor contratado para o fornecimento dos materiais esportivos, objeto deste Estudo Técnico Preliminar, deve possuir especialidade e experiência na venda desses materiais, demonstrando capacidade técnica, operacional e econômica para atendimento ao objeto contratado, conforme as especificações, as rotinas de entrega, as planilhas de preços e os demais anexos que integram este processo, comprovando-a, através das seguintes formas:

4.2.2.1. Para a confirmação da veracidade do(s) atestado(s) de capacidade técnica fornecido(s), durante o processo de habilitação da empresa, poderá ser solicitada a apresentação de documentos que comprovem o(s) mesmo(s), podendo ser estas notas fiscais ou mesmo instrumentos contratuais firmados com a administração pública ou privada;

4.2.3. Em relação as especificações a serem estabelecidas para alguns materiais esportivos, serão adotados como critérios de aceitação do objeto a Certificação do INMETRO e a Certificação do fabricante dos produtos no Programa Brasileiro de Certificação Florestal - CERFLOR ou entidade equivalente, como no caso do FSC ou do PEFC, sendo realizada posterior consulta de veracidade nas seguintes bases:

a. Certificações do INMETRO através de consulta no seguinte link:

<http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp>

b. Certificações no Programa Brasileiro de Certificação Florestal – CERFLOR através de consulta nos seguintes links: <https://www.pefc.org/find-certified> - <https://search.fsc.org/pt/?tab=certificates-list>

c. Além da consulta, o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não aceitação da mesma, a comprovação de que o produto contém o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO e/ou o Selo de Identificação da Conformidade do fabricante no Programa Brasileiro de Certificação Florestal – CERFLOR ou entidade equivalente, como o FSC e/ou PEFC, afixado nele, quando assim for exigido pela especificação do bem.



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

4.2.4. No momento da realização do certame licitatório, em sua proposta, as licitantes devem especificar o fabricante, marca, modelo, prazo de validade, custos unitários e totais e, se possível, outras referências que identifiquem o produto ofertado.

4.2.5 A escolha pela utilização de bolas oficiais, homologadas pelas Federações e Ligas, está alinhada com a política esportiva da cidade, garantindo a participação em jogos regulamentados de acordo com as normativas dos torneios e campeonatos realizados no Estado.

4.2.6. Da mesma forma, a exigência por materiais de badminton e bolas de vôlei, handebol e Futsal homologadas pelas Federações e Confederação Internacional de Voleibol (FIVB) assegura a conformidade com padrões de qualidade e segurança reconhecidos nacional e internacionalmente. Essa escolha contribui para a integridade das competições, garantindo que os materiais atendam aos requisitos técnicos necessários, além de ser exigência para participação nos campeonatos dentro do Estado do Estado do Paraná e dos demais estados da Federação, conforme anexo os regulamentos das competições.

4.2.7. Necessário destacar ainda que a utilização de bolas homologadas pelas confederações ou federações esportivas, conforme a modalidade, vai além da garantia de qualidade pois garantem que os atletas utilizem equipamentos padronizados e isso assegura condições justas e iguais de competição.

4.2.8. A solicitação dos bens será dada mediante documento formalizador do tipo Ordem Fornecimento emitida por um dos setores requisitantes da presente contratação, sendo admitido um prazo de entrega de, no máximo, **20 (vinte) dias úteis**.

4.2.8.1. Os bens solicitados poderão ser entregues mediante remessa **única** do fornecedor, desde que seja respeitado o prazo máximo para a entrega de todos os bens, que é correspondente ao estipulado no subitem **"4.2.8"** acima.

4.2.8.2. Além disso, é importante destacar que o pagamento referente aos produtos deverá ser efetuado somente após a entrega dos bens solicitados pela Contratante, sendo, portanto, pagos após cada uma das entregas parceladas realizadas pelo fornecedor.

4.2.9. Ainda, quando em desacordo com as especificações previstas, os bens deverão ser rejeitados, no todo ou em parte, e substituídos no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, a contar da notificação do fornecedor, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades e sanções previstas.

4.2.10. A **entrega** dos materiais esportivos em posse da Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu deverá ser realizada diretamente no Departamento de Esporte Localizado na Rua Fernando Ferrari s/n, Ginásio de Esporte Joelson Marcelino - Centro, na cidade de São Miguel do Iguaçu, Estado do Paraná, sendo que os horários de entrega, por sua vez, serão os usuais de expediente do serviço público municipal, correspondendo, portanto, das 7h30min às 11h30min e das 13h00min às 17h00min.

4.2.11. Todos os materiais esportivos ficarão sob responsabilidade do Departamento de Esporte, devido ao uso contínuo dos materiais.

4.2.12. Todas as despesas inerentes ao transporte, remessa e entrega dos bens até o endereço indicado pela Contratante correrão por inteira responsabilidade do fornecedor.

4.2.13. Quanto aos critérios de recebimento dos bens a serem adotados pela própria Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu, estes deverão prever um formato de recebimento dos bens nas modalidades **provisória e definitiva**.

4.2.13.1. Nesse sentido, o recebimento provisório deverá ocorrer no **ato de entrega dos bens**, para efeitos de posterior conferência de qualidade e conformidade com as especificações exigidas para os materiais e na proposta apresentada pelo fornecedor durante o procedimento licitatório.



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

4.2.13.1.2. Quando em desconformidade com algum destes, os materiais deverão ser rejeitados, em todo ou em parte, devendo ser substituídos no prazo máximo estipulado no subitem “**4.2.9.**” deste Estudo Técnico Preliminar, sem o prejuízo da aplicação das penalidades previstas.

4.2.13.1.3. Já o recebimento definitivo, por sua vez, deverá ser dado mediante o prazo de **7 (sete) dias contados do recebimento provisório**, após a devida verificação da qualidade e conformidade das especificações e consequente aceitação mediante Termo de Recebimento Definitivo circunstanciado, emitido pelo Departamento de Esporte de São Miguel do Iguaçu.

4.2.13.1.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

4.2.13.1.5 Por fim, o recebimento provisório ou definitivo do objeto não excluirá a responsabilidade do Contratado pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do futuro Contrato, incluindo por vícios de qualidade ou técnicos, aparentes ou ocultos, ou mesmo por quaisquer desacordos com as especificações estabelecidas pela Contratante e verificados posteriormente.

4.2.13.1.6 Quanto ao prazo de garantia dos bens fornecidos, este corresponderá, por sua vez, ao exigido e estabelecido pela Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), passando a valer a partir da data de recebimento definitivo dos bens por parte da Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu.

4.2.14. Quanto ao prazo de validade restante mínimo dos bens fornecidos no momento da entrega, quando aplicável, este deverá corresponder a, no mínimo, **75% (setenta e cinco por cento)** do cálculo resultante da aplicação da seguinte fórmula: **Prazo de validade** = (Data de Vencimento do Produto - Data de Fabricação do Produto) = **X dias** (Data de Vencimento do Produto - Data de Recebimento do Produto) = **Y dias**. **Y dias / X dias**, que deve ser **≥ a 0,75 ou 75% do prazo de validade**.

4.3. Dos critérios e práticas de sustentabilidade ambientais a serem seguidos pelos bens a serem adquiridos pela Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu:

4.3.1. A contratação requer que a Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu e o pretenso fornecedor dos materiais esportivos exerçam conjuntamente práticas de sustentabilidade previstas no instrumento convocatório, conforme o disposto e orientado no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis – CNS, edição de agosto/2021, da Consultoria-Geral da União, disponível no seguinte link: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-decontratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>

4.3.2. Nesse sentido, todos os produtos a serem adquiridos deverão ser de baixo impacto ambiental, em especial quanto à utilização de:

a. Materiais menos agressivos ao meio ambiente;

b. Embalagens individuais adequadas para o acondicionamento dos produtos, com o menor volume possível, fabricada em material reciclável ou biodegradável, em acordo às normas ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;

c. Embalagens contendo as seguintes informações no rótulo: nome do fabricante, CNPJ, Certificação pelo INMETRO (quando aplicável), Certificação do fabricante no Programa Brasileiro de Certificação Florestal – CERFLOR (quando aplicável), número do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) e país de origem da Indústria; e ainda,

d. Sem o uso de substâncias perigosas na sua composição em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difinil-polibromados (PBDEs).



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. Os materiais em questão atendem às especificações usuais existentes no mercado e destinam-se ao atendimento das atividades desenvolvidas pelo Departamento de Esporte, sendo classificados como bens comuns, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.2. Considera-se ainda que a aquisição destes materiais será realizada de acordo com a demanda do Departamento de Esporte pelos produtos, a qual já fora anteriormente determinada através do Plano de Contratações Anual (PCA) do ano de 2026.

5.3. Ressalta-se ainda, por fim, que a solução apresentada para a presente contratação é muito comum aos demais órgãos da Administração Pública, e, para aplicação no âmbito da Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu, buscou-se levar em consideração as particularidades inerentes à esta entidade. A mesma já foi efetuada diversas vezes em exercícios financeiros anteriores pelo órgão, em sua grande maioria através da modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços e, para a atual contratação, será seguido este mesmo modelo, uma vez que esta se torna mais vantajosa à Administração Municipal ao ser dada através deste procedimento, justamente pelo fato de o objeto a ser contratado prever a necessidade de realização de contratações frequentes por parte da Administração, onde se torna possível o enquadramento da contratação na hipótese prevista no Art. 3º, Inciso I do Decreto Federal nº 11.462/2023, que indica: “Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

“I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes”.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Contratação de empresa especializada no comércio de materiais esportivos, com o objetivo de fornecer esses materiais para treinamentos esportivos na evolução física e técnica dos atletas de todas as modalidades existentes no Município de São Miguel que o departamento disponha e além de serem utilizadas GRATUITAMENTE para os atletas que frequentam os treinamentos dentro da sua modalidade escolhida.

7. CLASSIFICAÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

7.1 Os objetos da presente contratação enquadram-se como bens comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

8. ESTIMATIVA E QUANTIDADE A SEREM CONTRATOS

8.1. Em observância ao disposto no Art. 15, § 7º, II, da Lei nº 8.666/93, as quantidades a serem adquiridas devem ser justificadas em função do consumo e provável utilização, devendo a estimativa serem obtida, a partir de fatos concretos (Ex: série histórica do consumo - atendo-se a eventual ocorrência vindoura capaz de impactar o quantitativo demandado, criação de órgão, acréscimo de atividades, necessidade de substituição de bens atualmente disponíveis, etc.). A estimativa das quantidades a serem contratadas deve ser acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala. (inciso V, art. 9º, IN 58/2022) De acordo com o art. 9º, §2º, este campo é obrigatório.

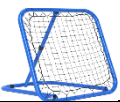


ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

8.2. A quantidade dos itens requeridos é baseada na quantidade de atletas, que atualmente são aproximadamente 1.800 (um mil e oitocentos atletas). Ademais, a quantidade se justifica sendo que alguns materiais é a primeira compra sendo efetuada.

8.3. Neste sentido, segue abaixo a relação dos materiais solicitados e seus quantitativos:

Item	Descrição	Und.	Qnt.
1.	CATMAT 436240 - Carrinho para transporte de bolas - estrutura fabricada em alumínio, com rodinhas que giram 360 graus e bolsa em nylon te garante durabilidade e grande armazenamento de bolas. - Dimensões aproximadas (Montado). 53 X 53 X 87cm. (LxCxA) - Bolsa em nylon. - Rodas em PU com rotação em 360º. - Capacidade de transporte aproximado: Bola de basquete: 12 (bolas). Bola de futebol campo: 20 (bolas). Bola de vôlei: 24 (bolas). 	Unid	4
2.	CATMAT 476844 - Rede de rebote, dobrável, ajustável em 5 posições, confeccionada em metal com pintura eletrostática, com medidas de 78x84x65 cm. 	Unid	2
3.	CATMAT 630482 - Peteca soft peteca. Modelo confeccionado em EVA para maior durabilidade e com penas coloridas substituídas. Ideal para iniciação Penas coloridas e substituíveis. Com penas coloridas de amarelo, rosa escuro, lilás e verde. 4 Penas. Tipo Pena: Sintética Cor Pena: Variada. Comprimento: 200 MM 	Unid	20
4.	CATMAT N°060127 - Bomba manual portátil destinada ao enchimento de bolas esportivas (futebol, vôlei, basquete, entre outras), composta por corpo cilíndrico em material plástico resistente de alta durabilidade, com êmbolo interno de dupla ação (infla tanto no movimento de subida quanto de descida), proporcionando maior eficiência no enchimento. Material do corpo: plástico reforçado ou polímero de alta resistência Empunhadura: anatômica em "T" Mangueira: flexível, resistente, com encaixe seguro Aguilha: metálica, rosqueável e removível Dimensões aproximadas: entre 20 e 30 cm de comprimento 	Unid	8
5.	CATMAT nº 375638 - Bola de basquete oficial, aprovada pela confederação brasileira de basquetebol, características: peso: 600-650g, circunferência: 75-78cm laminado: borracha construção: vulcanizada. Câmara 6d, miolo cápsula sis.	Unid.	8



ESTADO DO PARANÁ

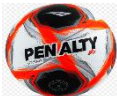
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

			
6.	CATMAT nº 343576 - Bola de futsal em pu pró com 11 gomos 0% de absorção de água, câmara (6d) - sistema inovador de balanceamento, composto por 6 discos de forro termo fixo, camada interna neotec, miolo cápsula sis, em laminado pu pro. Características: peso de 410-430g: circunferência de 62,5-63,5cm. aprovada pela FIFA e confederação brasileira de futsal – max 1000. Garantia de fábrica. 	Unid.	25
7.	CATMAT nº 410344 - Bola oficial de futsal, 8 gomos, 0% de absorção de água, com peso 300 - 330g, circunferência 52 - 55cm, laminado pu, construção termotec, câmara 6d, sistema de forro termo fixo, camada interna em neogel, dupla colagem e miolo com cápsula sis. bola de jogo oficial e aprovada pela confederação brasileira de futsal – cbfs. max 100. 	Unid.	25
8.	CATMAT nº 480256 - Bola oficial de futsal com 8 gomos; 0% de absorção de água, com peso 350 - 380g, circunferência 55 - 58cm, laminado pu, construção termotec, câmara 6d, sistema de forro termo fixo, camada interna em neogel, processo extra de dupla colagem e miolo com cápsula sis. bola de jogo oficial e aprovada pela confederação brasileira de futsal –cbfs. max200. garantia de fábrica 	Unid.	15
9.	CATMAT nº 442687 - Bola oficial de futsal, 8 gomos 0% de absorção de água, com peso 400 - 440g, circunferência 62 - 64cm, laminado pu, material termotec, câmara 6d, sistema de forro termo fixo, camada interna em neogel, dupla colagem e miolo com cápsula sis. bola de jogo oficial e aprovada pela confederação brasileira de futsal – cbfs. Max 500.garantia de fábrica. 	Unid.	15
10.	CATMAT nº 410324 - Bola oficial futsal com 8 gomos, construção em termotec, fabricado em material pu.características, peso: 250-280g, circunferência: 50-53cm. Max 50. garantia fábrica. 	Unid.	6
11.	CATMAT nº 333090 - Rede futsal oficial, espessura do fio 8mm, seda em polipropileno com proteção uhv. medidas: 300cm x 210cm, malha 12 x 12, 120 lateral inferior x 50 lateral superior. diâmetro 3 polegadas 	Pares	4



ESTADO DO PARANÁ

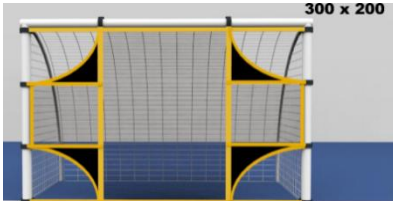
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

12.	CATMAT 379690 - COLCHÃO INFLÁVEL SOLTEIRO - Colchão multiuso, individual, confeccionado em PVC vinil de alta resistência. Parte superior com acabamento aveludado (antideslizante). Estrutura interna com ondulações para melhor sustentação e ajuste anatômico. Dimensões aproximadas: Comprimento de 185 cm a 191 cm, Largura de 73 cm a 97 cm, e Altura mínima de 22 cm. Capacidade de peso: Suporte mínimo de 100 kg. Acessórios inclusos: Deve acompanhar kit para reparos rápidos, sacola/bolsa para transporte e possuir inflador acoplado (bomba de ar embutida ou sistema de fole). Produto com certificação de qualidade 	Unid	70
13.	CATMAT 450241 - Bola de futebol de campo com peso de 420 x 445g, circunferência: 68,5-69,5 cm gomos 14 laminado: ecoknit construção: termotec câmara de butil com tecnologia airbility forro termo fixo ecológico processo extra de dupla colagem miolo capsula sis, aprovada pela fifa. 	Unid.	18
14.	CATMAT Nº 450234 - Bola de handebol, categoria infantil/feminina até 14 anos, circunferência entre 50 a 52 cm e peso de 290 a 330 g, painel com 30 gomos, material em PU macio – laminado emborrachado ultrafrio, com ultra aderência em alto relevo, miolo removível, câmara produzida em látex com laminação têxtil, termo colada, 0% de absorção de água, aprovada pela Confederação Brasileira de Handebol (CBHb) e Federação Internacional de Handebol (IHF). Produto de referência: Kempa, Select ou equivalente ou de qualidade superior. Garantia de fábrica. 	Unid	26
15.	CATAM Nº 450233 - Bola de handebol, categoria feminina acima de 14 anos, circunferência entre 54 a 56 cm e peso de 325 a 375grs, painel com 30 gomos, material em pu macio – laminado emborrachado ultrafrio, com ultra aderência em alto relevo, miolo removível, câmara é produzida em látex com laminação têxtil, termo colada, 0% de absorção de água, aprovada pela confederação brasileira de handebol (cbh) e federação internacional de handebol (ifh). Produto de referência: Kempa, Select ou equivalente ou de qualidade superior. Garantia de fábrica. 	Unid	26
16.	CATMAT Nº 450232 - Bola de handebol, categoria masculina acima de 16 anos, circunferência entre 58 a 60 cm e peso de 425 a 475grs, painel com 30 gomos, material em pu macio – laminado emborrachado ultragrip, com ultra aderência em alto relevo, miolo removível, câmara é produzida em látex com laminação têxtil, termo colada, 0% de absorção de água, aprovada pela confederação brasileira de handebol (cbh) e federação internacional de handebol (ifh). Produto de referência: Kempa, Select ou equivalente ou de qualidade superior. Garantia de fábrica. 	Unid.	26



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

17.	CATMAT Nº 305430 - Bola oficial para handebol de areia, tamanho T2, com peso e dimensões regulamentares conforme normas da International Handball Federation (IHF). Fabricada em material sintético de alta resistência, com acabamento texturizado que proporciona excelente aderência, mesmo sob contato com água, apropriada para uso em competições oficiais nacionais e internacionais. Garantia de fábrica inclusa. (oficial sênior masculino). Produto de referência: Select ou equivalente ou de qualidade superior. 	Unid.	10
18.	CATMAT 305430 - Bola oficial para handebol de areia, tamanho T1, com peso e dimensões regulamentares conforme normas da International Handball Federation (IHF). Fabricada em material sintético de alta resistência, com acabamento texturizado que proporciona excelente aderência, mesmo sob contato com água, apropriada para uso em competições oficiais nacionais e internacionais. Garantia de fábrica inclusa. (oficial sênior feminino). Produto de referência: Select ou equivalente ou de qualidade superior. 	Unid.	10
19.	CATMAT 634822- Cola em pasta proporciona aderência nos mãos dos atletas, composição: resina natural, colofonia extraídas de óleos essenciais, ácido abietico, ácidos resinoicos (não inflamáveis atendem nr-16 e nr-20). 	Pote	5
20.	CATMAT: 636667- Tira cola para bola de handebol 250 gr. 	Pote	5
21.	CATMAT 251571 - Tela de precisão para treinamento tamanho M que se adapta a trave ela substitui o goleiro, dimensões 2x1,25m peso 300g.facilidade na montagem e desmontagem.com 05 zonas alvo os 4 cantos e o centro, cor cinza. 	Unid.	6
22.	CATMAT Nº636801- Escada de agilidade conta com 10 degraus e tem uma medida total de 4,40 metros, toda confeccionada com costuras reforçadas, além dos plugs que à parte. essa escada tem o material de ótima procedência, e por conter ilios em seu comprimento, pode poderá prendê-la onde quiser. confeccionado em fita de nylon de 4cm; costura reforçada com linha de nylon; cor vermelha 	Unid.	8



ESTADO DO PARANÁ

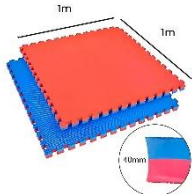
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

23.	CATMAT N°450270 - Bola de tênis pressurizada, homologada para uso em treinamentos e competições, fabricada com núcleo de borracha natural de alta compressão e superfície externa composta por feltro de poliamida, com espessura mínima de 1,6 mm, conforme especificação ITF. A bola apresenta peso entre 55 g e 65 g e diâmetro de 6,54 cm a 6,86 cm, atendendo às tolerâncias dimensionais previstas na norma ITF Technical Standard BS 3702. Possui cor verde-limão fluorescente, com refletância luminosa mínima de 60% (medida por espectrofotômetro), para garantir rastreabilidade visual em quadras externas e internas. Embalagem: tubo pressurizado com 3 unidades, lacrado, com validade de pressão indicada no rótulo. 	Tubo	7
24.	CATMAT 450263 - Bola medicine ball 1 kg especialmente produzida para treinamento de alta intensidade, própria para arremessos no solo e outras superfícies, oferecendo maior eficiência. acabamento superficial antiderrapante; constituído de borracha natural, as bolas medicine são fabricados com produtos não-tóxicos, constituído de borracha natural. 	Unid.	5
25.	CATMAT 450264 - Bola medicine ball 2 kg especialmente produzida para treinamento de alta intensidade. própria para arremessos no solo e outras superfícies, oferecendo maior eficiência. acabamento superficial antiderrapante; constituído de borracha natural, as bolas medicine são fabricados com produtos não-tóxicos. constituído de borracha natural, não quica. 	Unid.	5
26.	CATMAT 450265 - Bola medicine ball 3 kg especialmente produzida para treinamento de alta intensidade. própria para arremessos no solo e outras superfícies, oferecendo maior eficiência mecânica para qualquer trabalho físico. acabamento superficial antiderrapante; constituído de borracha natural, fabricados com produtos não-tóxicos. não quica. 	Unid	5
27.	CATMAT 631200 - Bola medicine ball 5 kg especialmente produzida para treinamento de alta intensidade. própria para arremessos no solo e outras superfícies, oferecendo maior eficiência mecânica para qualquer trabalho físico. acabamento superficial antiderrapante; constituído de borracha natural, as bolas medicine são fabricados com produtos não-tóxicos. constituído de borracha natural. não quica. 	Unid	5
28.	CATMAT N° 603096 - Bola de voleibol de praia oficial, em microfibra com a Tecnologia Termotec, sem nenhum ponto de costura, o que ocasiona 0% de absorção de água, maior precisão e menor deformação e maior durabilidade da bola. Construção: Matrizada com 12 gomos Circunferência: 68 A 70CM Pressão: 3 a 4 lbs Peso Aproximado: 290 g Origem: Nacional. 	Unid	10



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

29.	CATMAT Nº403837 - Bola de voleibol de quadra oficial, com 18 gomos, confeccionada em microfibra com laminado de alta resistência, com circunferência entre 65 a 67 cm e peso variando entre 260 a 280 g. Possui tecnologia de amortecimento interno, com camada interna Neotec ou similar, proporcionando maior conforto no contato. Miolo com cápsula SIS, removível e lubrificado, confeccionado à base de borracha butílica, garantindo excelente retenção de ar. Produto aprovado pela Federação Paranaense de Voleibol ou pela Federação Internacional de Voleibol. Produto de referência: Bola Penalty 8.1 ou equivalente ou de qualidade superior. Garantia de fábrica. 	Unid	25
30.	CATMAT Nº 396444- Tatame: tapete eva 100cm x 100cm x 40mm+ 3 bordas de acabamento – bicolor – azul royal e vermelho – eva premium. características: textura antiderrapante de ambos os lados, atóxico. lavável, impermeável, encaixe perfeito, anti-fungo, antibacteriano e hipoalérgico. cada peça tem aproximadamente 3kg. leve e fácil e carregar. fácil higienização e alta durabilidade. cada caixa deverá conter 10 unidades de tatame. 	Cx	13
31.	CATMAT Nº 622719 - Trena métrica com suporte para medição de bocha adaptada. capacidade para medir até 3 metros de comprimento, com graduação em milímetros, centímetros e polegadas. lâmina revestida, corpo em abs com suporte. 	Unid.	3
32.	CATMAT 432052 - Bolsa para carregar uniforme em lona com zíper grande e grosso bem reforçado com bolsos externos sendo um na parte frontal e dois nas laterais conta com alça de mão e de ombro ajustável e removível material 100% poliéster nas medidas 80 cm comprimento x 40 cm profundidade 35 cm altura, peso aproximadamente do produto 950 g na cor preta ou azul escuro. garantia de fábrica com o brasão do município. tamanho g com divisória com fechamento  MODELO	Unid.	8
33.	CATMAT 240869 - Bolsa porta bolas em formato tubo, fabricado em lona plástica resiste com fechamento por zíper, medindo 1,00 metro de comprimento e circunferência 69 cm, com capacidade para carregar 5 unidades.possui alça para facilitar e um bolso lateral para armazenar documentos. com o brasão do município na cor preto ou azul escuro, 	Unid	4
34.	CATMAT 219803 - Saco de bolas confeccionado em 100% poliéster, com corda ajustável para tornar o transporte mais seguro e fácil, com capacidade para 8 bolas. material:100% poliéster, comprimento x largura x altura: 20 cm x 40 cm x 65 cm - garantia contra defeito de fabricação	Unid	4



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

			
35.	CATMAT 607525 - Bolsa sacola lona cor preta grande sacoleiro 95 lts 68x58x26cm, fechamento com zíper, e duas alças para carregar material esportivo 	Unid	3
36.	CATMAT Nº 480258 - Placar de mesa para várias modalidades esportivas, com marcação de 7 sets e 31 pontos; numeração de 1 ao 31 pontos, sets 1 ao 7. os números são estampados na frente e no verso da placa, se um número estiver de um lado, o outro lado precisa ser igual. sistema articulado e pino de trava para ser apoiado na mesa. dobrável com formato fechado de pasta para o transporte. composição: pvc rígido cor: preto, peso aproximado: 950 g dimensões aproximadas: altura 21cm, largura 20 cm e comprimento 39cm. garantia de fábrica. 	Unid	5
37.	CATMAT Nº 464862 - Kit cones furados: 8 (oito) cones da cor azul medindo 24 cm, base de 13x13cm. com 4 (quatro) estacas de 80cm da cor amarela. pvc flexível e de alta resistência. 	Kit	5
38.	CATMAT 486477 - Cronômetro digital profissional modelo hs-80tw categoria: operacional funções- hora-data com calendário programável até 2099 cronômetros progressivos independentes com capacidade de medição até 59:59:999 mm:seg: centésimos de segundos - limite de cronometragem 9:59'59.999" precisão milésima 1/1000 precisão na cronometragem: 99.9988% timer – cronômetro regressivo com capacidade de mediação de 1 a 59 minutos. unidade de medida do timer 01 segundo split/time -100 lap memory – cada cronometro tem 100 memórias de armazenamento de voltas. – 12 alarmes independentes precisão no relógio: ±30 segundos por mês - bateria de lítio cr2032 resistente a água: 50m - caixa de resina 	Unid	10
39.	CATMAT 70491 - Bolas gigante/jumbo em tecido/pano, inflável. de futebol, para a diversão da garotada e adulto, fácil inflagem, resistente a água, durável. circunferência de 120cm. 	Unid.	5



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

40.	CATMAT 444732 - Boneco inflável feito com material resistente e durável, é fácil de inflar e transportar para qualquer campo ou gramado. com 175 cm. 	Unid.	6
41.	Catmat nº447896 - Dardo, masculino; para lançamento, Fabricado em fibra de vidro ou carbono e pintura a pó, cabeça em aço, empunhadura de corda, calda afinada. Medindo 2600mm de comprimento total e 800g de peso. Certificado pela federação internacional de atletismo (iaaf). 	Unid	5
42.	CATMAT 444777 - Dardo para lançamento, com 600 g. Fabricado em fibra de vidro ou carbono, com ponta em aço, empunhadura em corda e cauda afinada para estabilidade em voo. Medindo 2200 a 2300mm de comprimento total. Produto homologado/certificado pela World Athletics (IAAF) ou equivalente. 	Unid	3
43.	CATMAT 613643 - Disco para Atletismo – 750 g Disco para lançamento, com 750 g, conforme normas técnicas da modalidade. Fabricado com bordas metálicas e corpo em material sintético de alta resistência, proporcionando durabilidade e equilíbrio. Produto homologado/certificado pela World Athletics (IAAF) ou equivalente. 	Unid	2
44.	CATMAT 613643 - Disco para Atletismo – 1 kg Disco para lançamento, com 1 kg, conforme normas técnicas da modalidade. Fabricado com bordas metálicas e corpo em material sintético resistente, garantindo estabilidade e precisão no lançamento. Produto homologado/certificado pela World Athletics (IAAF) ou equivalente. 	Unid	2
45.	CATMAT 630400- Martelo para Atletismo – 4 kg Martelo para lançamento, com 4 kg, composto por cabeça esférica em aço, cabo de aço galvanizado e empunhadura (manopla) metálica. Atende às normas técnicas da modalidade, garantindo resistência, segurança e desempenho. Produto homologado/certificado pela World Athletics (IAAF) ou equivalente. 	Unid	2



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

46.	CATMAT 237593 - Bloco de Partida para Atletismo Bloco de partida ajustável para provas de velocidade, com estrutura em aço ou alumínio de alta resistência. Possui pedais antiderrapantes com regulagem de inclinação e distância, e sistema de fixação para pista. Produto conforme normas técnicas da modalidade. 	Unid	4
47.	CATMAT 150380 - Colete de Peso – 10 kg Colete de peso ajustável, com carga total de 10 kg, utilizado para treinamento funcional e preparação física. Fabricado em material resistente, com distribuição equilibrada de peso e sistema de ajuste por velcro ou fivelas, proporcionando conforto e segurança durante o uso. 	Unid	4
48.	Catmat nº 447976 - Prato demarcatório, chapéu chinês, medindo 19 cm largura, altura 4 cm, diâmetro 54cm cores variadas. 	Unid	100
49.	Catmat nº 471372 - Cones 24cm flexível para treinamentos esportivos, cores variadas, - material: borracha – composição: pvc; - tamanho: 24cm; 	Unid	50
50.	Catmat nº 239308- Trena com caixa plástica em abs. Fita em fibra de vidro. Empunhadura ergonômica, ponta para fixação no solo. Especificações técnicas: comprimento: 20 metros - garantia de fábrica 	Unid	3
51.	Catmat nº 484541 - Trena com caixa plástica em abs de alta resistência. Fita em fibra de vidro de alta durabilidade resistente à água e variações de temperatura, graduação em mm/pol, manivela para recolhimento da fita, clipe metálico na ponta da fita e cabo ergonômico emborrachado. Especificação: comprimento: 50m - largura da fita: 12,5mm - acabamento da fita: pintura fosca - classe de precisão: classe iii. Garantia de fábrica 	Unid	3
52.	CATMAT 238785 - Raquete de tenis de mesa raquete para tenis de mesa Profissional estilo classica de madeira revestida oficial Aprovado pela ITTF medindo aproximadamente(2,5 x 17 x 11)Cm cabeca com classificacao de 6 estrelas cabo Arredondado revestidopeso aproximado de 170 gramas Emborrachada nos dois lados (1 vermelho e 1 preto) Embalado com plastico atoxico.	Unid	10



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

			
53.	CATMAT 399289 - Rede de voleibol de nylon/polietileno (pead) medindo 10x1M fio de 5 mm malha de 10x10cm modelo oficial acabamento Proteção ultravioleta, 2 cabos de aço galvanizado de 3/32" com 13 m de comprimento com 2 faixas (sup 7cm e inf 5cm) em lona branca com costuras duplas rebatidas Reforçadas nas pontas na cor preta. 	Unid	6
54.	CATMAT 70491 - Kit com 10 jogos de dominó em material plástico, contendo 28 peças cada, acompanhados de estojo para armazenamento e transporte. Produto resistente, de fácil manuseio, indicado para atividades recreativas e educacionais 	Unid	5
55.	CATMAT 450272 - Bolinhas para tênis de mesa, padrão 3 estrelas, na cor branca, confeccionadas em material plástico de alta qualidade, com diâmetro de 40 mm. Indicadas para treinos e competições, oferecendo bom quique, resistência e durabilidade 	Unid	250
56.	CATMAT 287852 - Rede para tênis de mesa com suporte tipo alicate, de fácil fixação em mesas. Confeccionada em nylon com estrutura em metal, proporcionando resistência, estabilidade e praticidade no uso. 	Unid	6
57.	CATMAT 485775 - Jogo de cartas tipo UNO, contendo entre 108 e 112 cartas, indicado para 2 a 10 jogadores. Produzido em material resistente, ideal para uso recreativo, promovendo interação e entretenimento. 	Unid	12
58.	CATMAT 466199 - Kit com 12 bambolês de 60 cm de diâmetro, confeccionados em material plástico leve e resistente. Indicado para atividades recreativas, circuitos funcionais e práticas esportivas, auxiliando no desenvolvimento motor e coordenação. 	Unid	20



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

59.	CATMAT 450328 - Calibrador de bola. Indicado para manter o peso e pressão ideais a bolas, pode ser utilizado em diversos tipos de bolas. Acompanha duas agulhas e conta com um pequeno gancho que facilita o transporte. Contém: 01 calibrador e 02 agulhas. Composição: Alumínio. Peso Aproximado: 40g. 	Unid	5
60.	CATMAT 444732- Barreira de salto com altura aproximada de 30 cm, confeccionada em material plástico resistente (PVC ou similar), leve e de fácil transporte. Indicada para treinamentos esportivos, circuitos funcionais e atividades de agilidade, coordenação e velocidade. Estrutura firme e estável, podendo ser fixa ou ajustável, adequada para uso em ambientes internos e externos. 	Unid	20
61.	CATMAT 103764 - Compressor de ar portátil, leve (aprox. 400 a 500 g) e recarregável via USB, indicado para enchimento de pneus de cadeiras de rodas esportivas e bolas. Possui display digital, ajuste automático de pressão com desligamento e iluminação LED. Acompanha bicos adaptadores para diferentes válvulas. 	Unid	1
62.	CATMAT 486833- Saco de pancada profissional grande (GG), com cerca de 180 cm de altura, confeccionado em lona sintética, PU ou PVC reforçado. Possui alças com correntes e mosquetões, fechamento em zíper e engate inferior para ancoragem. Enviado vazio, com capacidade acima de 80 kg. Observação: Produto de marca reconhecida ou equivalente técnico. 	Unid	1
63.	CATMAT 304848 Antenas para rede de vôlei em fibra de vidro de 1,80m com pintura esmalte sintético vermelho e branco. Ideal para jogos oficiais ou recreativos, garantem alta visibilidade e durabilidade em quadras indoor e outdoor. Conformes aos padrões visuais de competições nacionais. Material: Fibra de vidro com pintura esmalte sintético (vermelho e branco) Altura: 1,80 m (padrão oficial) Diâmetro: 10 mm Quantidade: 1 par (2 unidades) Peso: 0,398 kg 	Par	4



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

64.	CATMAT 485834 Apito profissional de alta intensidade, material plástico ABS ou poliestireno, de alto impacto, cor preta, com anel de fixação (argolinha) e cordão, Sinalizador De Emergência De Alto Volume. 	Unid	8
65.	CATMAT N°414358Cronômetro digital para xadrez, com sistema de duplo tempo independente, acionado por botões superiores alternados, permitindo controle preciso do tempo de dois jogadores. Equipado com display digital amplo e de fácil leitura, com indicação simultânea dos tempos. Possui funções de contagem regressiva e progressiva, com modos de tempo configuráveis, incluindo incremento (Fischer) e/ou atraso (delay). Permite programação de diferentes ritmos de jogo, com memória para configurações e sinalização de término de tempo (visual e/ou sonora). Construído em material resistente, com base estável, dimensões compactas e alimentação por pilhas ou bateria, garantindo autonomia e portabilidade. 	Unid	10
66.	CATMAT N°232116Espaguete para natação confeccionado em espuma de polietileno expandido (EPE), leve, flexível e resistente, indicado para atividades aquáticas, recreação, hidroginástica e aprendizagem de natação. Produto com formato cilíndrico, de superfície lisa, atóxico e impermeável, com boa flutuabilidade e durabilidade, mantendo suas características mesmo após uso contínuo em água. Dimensões aproximadas: Comprimento: 1,60 m a 1,70 m Diâmetro: 6 cm a 7 cm Disponível em cores variadas, indicado para uso em piscinas, escolas e centros esportivos. 	Unid	20
67.	CATMAT N°614241Jogo de bocha adaptado, Bolas artesanais confeccionadas em microfibras de alta durabilidade, desenvolvido para atender atletas com diferentes necessidades, 6 bolas vermelhas e 6 bolas azuis, para partidas dinâmicas e competitivas 1 bola branca (alvo), essencial para o objetivo do jogo. 1 bolsa de transporte prática, facilitando o armazenamento e o transporte do kit. Peso das Bolas: 275g – leve e equilibrado para arremessos precisos. Circunferência das Bolas: 270mm – tamanho oficial para competições. Material: Couro sintético, resistente e confortável. Produzido conforme as normas da CP-ISRA e da BISFed. 	Jogo	2
68.	CATMAT N° 464760 Rede Portátil Multiuso 3 Alturas 6m Comprimento, Rede Multiuso Portátil (Tênis de campo, Beach Tennis e Badminton), contendo 1 Rede produzida em nylon, medindo 6,00 x 0,72 Metros (C x A), com 2 mastros produzidos em aço cromado, com sistema de fácil montagem e desmontagem, com cordas elásticas internas de tensão forte, articulações rígidas e firmes com conector de quatro vias estáveis e duráveis. Rede para Tênis/Beach/Badminton 6m de largura com	Unid	4



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

	suporte de ferro cromado e 3 níveis de altura: 0,80m, 1,55m e 1,64m. Possui 2 ganchos para estabilidade da rede, acompanha bolsa com alça para transporte e armazenamento, peso aproximado 5 Kg. 		
69.	CATMAT N°609773 Step para exercícios físicos, confeccionados em material de eva resistente com base emborrachada ou superfície anti derrapante, garantindo estabilidade e segurança durante o uso. Dimensões de 60x30x10cm. Produto com boa durabilidade, resistente ao impacto e de fácil higienização. 	Unid	15
70.	CATMAT N° 602897 - Prancheta Tática de handebol. Prancheta magnética possui duas opções para demonstrações numa mesma prancheta e uma caneta com sistemas de limpeza seca. Acompanha 1 caneta e ímãs que simulam jogadores e a bola. 	Unid	5
71.	CATMAT N°443422 - Kit C/6 Squeeze Automatica + Cesta Porta Garrafas Alaranjada Capacidade da garrafa: 800 mL Nome do desenho: Esporte. Com bico tipo automático. 	Kit	10
72.	CATMAT 620976– Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garantindo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta, além de trazer elástico par das mãos; COR: VERMELHA" TAMANHO "P" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	10
73.	CATMAT 620976 – Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garantindo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta, além de trazer elástico par das mãos; COR: AZUL TAMANHO "P" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê	Par	10



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

			
74.	CATMAT 620973- Caneleira Karate com PROTETOR DE PÉ WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Federation), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR VERMELHA, TAMANHOS "P" Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	5
75.	CATMAT 620973- Caneleira Karate com Protetor de Pé WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Federation), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR AZUL, TAMANHOS "P" , Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	5
76.	CATMAT 620975– Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garanndo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta,além de trazer elásco par das mãos; COR: VERMELHA" TAMANHO "M" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	10
77.	CATMAT 620974 – Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garanndo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta,além de trazer elásco par das mãos; COR: VERMELHA" TAMANHO "G" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	5
78.	CATMAT 620975– Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garanndo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta,além de trazer elásco par das mãos; COR: AZUL" TAMANHO "M" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê	Par	10



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

			
79.	CATMAT 620974– Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garantindo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta, além de trazer elástico par das mãos; COR: AZUL" TAMANHO "G" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	5
80.	CATMAT 621000- Caneleira Karate com PROTETOR DE PÉ WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Fedaration), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR VERMELHA, TAMANHOS "M" Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	6
81.	CATMAT 621001- Caneleira Karate com PROTETOR DE PÉ WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Fedaration), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR VERMELHA, TAMANHOS "G" Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	5
82.	CATMAT 621000- Caneleira Karate com PROTETOR DE PÉ WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Fedaration), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR AZUL, TAMANHOS "M" , Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	6
83.	CATMAT 621001- Caneleira Karate com PROTETOR DE PÉ WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Fedaration), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR AZUL, TAMANHOS "G" , Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	5



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

84.	CATMAT: 613462 RAQUETE BEACH TENNIS - Material: Carbono; Material interno: EVA; Gênero: Unissex; Tecnologia: Better Resistance 28 furos; Peso Aproximado 320 a 335g; Espessura: 22mm; Tamanho 48.6cm. 	Unid	20
85.	CATMAT: 450356 - Rede de beach tennis oficial 4 faixas, dimensões: 8,20m de comprimento por 1,00m de altura, faixas: 4 faixas com cordas e ilhós de latão, fio de 2mm de polietileno, 100% virgem, c. 	Unid	4
86.	CATMAT: 466681 - Fitas para demarcar quadra de volei de areia produzidas com materiais duráveis, flexíveis, leves e fácil de limpar. em pvc na cor laranja, com largura da fita de 6,0 cm. para a fixação no solo (areia, grama...) o kit possui 4 hastes de metal, para fixar as fitas através dos anéis de metal em suas pontas. contendo: 2 fitas de 16 metros, 2 fitas de 8 metros e 4 hastes de metal. 	KIT	7
87.	CATMAT: 251593 - Poste Rede Voleibol, Material: Ferro Galvanizado, Tamanho: Oficial, Características Adicionais: Com Guincho E Roldana Observações Complementares: postes de voleibol com 3m (vista area) e 0,70cm para fixação (com anel regulador), com argolas ponta superior e a 1,20m abaixo (espaçamento) com pintura de fundo anticorrosiva e acabamento final em tinta branca/esmalte sintético. 	Par	4
88.	CATMAT: 151068 Traves para futebol suíço 5mx2,20 vão Interno com tubo de 3 polegadas/ 3mm Com recuo inferior de 2,30m e superior 1m, com tubo 1/5 - 2mm, suporte para Fixação de rede com ferro redondo 5/16 Mm. Com pintura de fundo anticorrosiva E acabamento final em tinta branca/ Esmalte sintético. 	Par	2
89.	CATMAT: 472017 - Rede de futebol de suíço 5 metros modelo europeu; fabricado com fio de seda grossa nº 4,0 trançada, 100% polipropileno com medidas oficiais, malha 14x14cm quadriculadas. 	Par	2

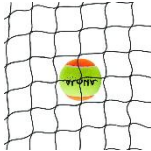


ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

90.	CATMAT 335488 - BOLA FUTEBOL: Modelo society, utilização: adulto, circunferência: 68 a 70 cm, cor: branca, material: poliuretano de 4,2 mm tecnologia tb moltec, peso: 410 a 440 g, faixa pressão: 10 ~12 	Unid	10
91.	CATMAT: 637821 - Bola de bache tennis sandever ou qualidade superior. Homologação: Deve possuir o selo ITF Stage 2 (Federação Internacional de Tênis). Compressão: Cerca de 50% menos pressão (mais lenta) do que uma bola de tênis tradicional. Peso: Entre 38 g e 40 g. Diâmetro: Aproximadamente 63 mm a 65 mm. Material: Borracha revestida com feltro acrílico ou especial. Cor: Geralmente laranja e amarela para melhor visibilidade ao ar livre. 	Unid	100
92.	CATMAT:150563 - bola de futebol de areia (beach soccer), especificação material em pu - bola de futebol de areia (beach soccer), especificação material em pu. Bola oficial de futebol de areia pró (beach soccer) tecnologia construtora bola oficial de futebol de areia pró (beach soccer) tecnologia construção termotec, laminado em pu pró com 08 Gomos. Camada in - bola oficial de futebol de areia pró (beach Soccer) tecnologia construtora bola oficial de futebol de areia pró (beach soccer) tecnologia construção termotec, laminado em pu pró com 08 gomos. Camada in 	Unid	5
93.	CATMAT 261974 - garrafa termica - material: plastico, capacidade: 05 litros características adicionais: com torneira. Galão térmico com torneira; capacidade: 5L, de cores variadas, com alça e pés em plástico, exterior também em plástico, interior em poliuretano. 	Unid	2
94.	CATMAT: 150652 - Kit De Bandeirinha para escanteio 4 Unidades. Material da Haste: PVC, material da bandeira: Poliéster, diâmetro da Haste: 25mm, base e molas em ferro zincado, altura: 1,50m + 27cm da base, Desmontável. Referência: MARCA: MAGNUM MODELO:MAGNUM, similar ou superior 	Kit	2
95.	CATMAT N°66052 - RAQUETE ESPORTIVA, Raquete de tênis profissional, composição grafite e alumínio, modelo unissex encordado, peso aproximado 290 g (com corda), cabeça 105 sq/in., padrão das cordas 16 X 19, tamanho L3, acompanhando capa para proteção	Unid	2



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

			
96.	CATMAT N° 603094 - Tabela de basquetebol móvel com sistema de armação e dobragem rápida, com rodas para deslocamento, peso de estabilização em água ou areia, Armação: 100% - Ferro. Prancha: 100% - Policarbonato (PC). Base: 100% - Polietileno de Alta Densidade (HDPE) 	Unid	2
97.	CATMAT: 297970 - REDE DE PROTEÇÃO FIO 2mm 5X5 NA COR PRETA – Medidas: 10m x 5m (50m²) 	Unid	6

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. Com a definição da solução que melhor atenderia às necessidades da Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu e suas repartições, buscou-se realizar a pesquisa de preços na forma do que determina o Art. 26º do Decreto Municipal nº 115/2023, com o intuito de definir o impacto orçamentário máximo para a presente contratação.

9.1.2. Nesse sentido, foram realizadas pesquisas nos sites governamentais “Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP” e “Menor Preço – conforme a Planilha de Custos e Formação de Preços (Análise de Cotação) disponível em anexo ao Estudo Técnico Preliminar da contratação;

9.1.3. Visando complementar a pesquisa de preços, ainda foram utilizados valores referenciais obtidos através das seguintes fontes:

- Orçamentos retirados de sites de empresas especializadas no fornecimento dos materiais constantes neste Estudo Técnico Preliminar, conforme dispostos em anexo;
- Contratações públicas disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, conforme pesquisas dispostas em anexo;
- Contratações públicas disponíveis no site 'Cotação Zênite 2.0', conforme pesquisas

Fornecedores:

Fornecedor 01:

- Razão Social:** Fênix do Brasil Sports Ltda
- CNPJ:** 41.227.145/0001-07
- Endereço:** Rua Jacob Porsak, 437, Chácara Aeroporto, Maringá – PR, CEP 87.053-360
- Telefone:** (44) 9 9975-6544
- Emissão do orçamento:** 22 de junho de 2026

Fornecedor 02:

- Razão Social:** Meinerz do Brasil Ltda
- CNPJ:** 49.128.590/0001-21



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

- **Endereço:** Av. Presidente Kennedy, nº 1213 A, Pôr do Sol, Palotina – PR, CEP 85.950-050
- **Telefone:** (44) 3280-0411
- **Emissão do orçamento:** *Não consta explicitamente no trecho fornecido.*

Fornecedor 03:

- **Razão Social:** K.S. Artigos Esportivos Ltda. (também identificada no carimbo como K.S. Artigos Esportivos Eireli) – SS Esportes
- **CNPJ:** 19.444.651/0001-07
- **Endereço:** Rua Bolívia, 255, Bairro Cidade Nova, Ivoti – RS, CEP 93900-000
- **Telefone:** (51) 3563-7490
- **Emissão do orçamento:** 30 de junho de 2026

Fornecedor 04:

- **Razão Social:** Mercadão dos Esportes e Mats. Elétricos Ltda - EPP
- **CNPJ:** 60.955.325/0001-50
- **Endereço:** Rua 25 de Março, 1113, Sobreloja, Centro, São Paulo – SP, CEP 01.021-200
- **Telefone:** (11) 3322-0300
- **Emissão do orçamento:** 30 de junho de 2026

Fornecedor 05:

- **Razão Social:** MKS Importação e Comércio Ltda
- **CNPJ:** 00.324.823/0001-72
- **Endereço:** Avenida Casa Grande, 850, Galpão 8, Casa Grande, Diadema – SP, CEP 09.961-350
- **Telefone:** (11) 91470-6027
- **Emissão do orçamento:** 02 de julho de 2026

Fornecedor 06:

- **Razão Social:** Arawaza Brasil Artigos Esportivos Eireli
- **CNPJ:** 15.718.352/0001-54
- **Endereço:** Rua Heleno Garcia, 289, Bairro Aririú, Palhoça – SC, CEP 88135-060
- **Telefone:** (48) 99696-6234
- **Emissão do orçamento:** 24 de junho de 2026

Fornecedor 07:

- **Razão Social:** Pista e Campo Ltda
- **CNPJ:** 09.061.555/0001-18
- **Endereço:** Rod. Curitiba-Ponta Grossa, 4558 - Orleans - CEP 82305-200 - Curitiba/PR
- **Telefone:** (41) 3151-2251
- **Emissão do orçamento:** 03 de julho de 2026

Fornecedor 08:

- **Razão Social:** Gral Eventos e Esportes LTDA
- **CNPJ:** 17.703.485/0001-82
- **Endereço:** Av. Tiradentes - N°1801 - Centro - 85880-001 Itaipulandia/PR
- **Telefone:** (45) 9997-0230
- **Emissão do orçamento:** 17 de julho de 2026

Fornecedor 09:

- **Razão Social:** Brasil Ecoaventura LTDA – ME
- **CNPJ:** 11.160.437/0001-09
- **Endereço:** Travessa Poá, 17, Centro, Campos do Iguaçu – Foz do Iguaçu/PR
- **Telefone:** (45) 3028-2024



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

- **Emissão do orçamento:** 28 de julho de 2026

Fornecedor 10:

- **Razão Social:** Demarchi & Demarchi LTDA
- **CNPJ:** 73.377.863/0001-56
- **Endereço:** Av. República Argentina, 3711, Campos do Iguaçu, Foz do Iguaçu/PR
- **Telefone:** (45) 3028-2024
- **Emissão do orçamento:** 28 de julho de 2026

Fornecedor 11:

- **Razão Social:** AZZURE INDUSTRIA E COMERCIO DE CORDAS E REDES ESPORTIVAS LTDA
- **CNPJ:** 37.082.727/0001-75
- **Endereço:** Rod. Urbano Pedroni, km14 - Centro, Floraí - PR,
- **Telefone:** 44 99861-3102
- **Emissão do orçamento:** 11 de agosto de 2026

Fornecedor 12:

- **Razão Social:** FGR ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA
- **CNPJ:** 15.074.558/0001-99
- **Endereço:** R. MARANHÃO, 355 - CORDEIROS, ITAJAÍ - SC,
- **Telefone:** 47 3344-0868
- **Emissão do orçamento:** 10 de agosto de 2026

Fornecedor 13:

- **Razão Social:** EXTER INDUSTRIA E COMERCIO DE TELAS E REDES LTDA
- **CNPJ:** 31.811.143/0001-07
- **Endereço:** Rua Celestino Goncalves Bueno, 125. Vila Londrina, São Paula/SP
- **Telefone:** -
- **Emissão do orçamento:** 11 de agosto de 2026

Fornecedor 14:

- **Razão Social:** Sm Comercio de Materiais Esportivos LTDA
- **CNPJ:** 30.739.811/0001-70
- **Endereço:** R. Félix da Cunha, 830, Floresta, Porto Alegre - RS
- **Telefone:** (51) 99859-1458
- **Emissão do orçamento:** 12 de agosto de 2026

Fornecedor 15:

- **Razão Social:** LOJAO DOS ESPORTES LTDA
- **CNPJ:** 51.729.127/0001-87
- **Endereço:** Rua 25 de Março, 945 - São Paulo
- **Telefone:** 11 98711-0176
- **Emissão do orçamento:** 12 de agosto de 2026

Fornecedor 16:

- **Razão Social:** J&V Ind. e Com. de Construções Esportivas Ltda
- **CNPJ:** 04.010.163/0001-06
- **Endereço:** R. Edmundo Carvalho, 185 - Vila Natalia, São Paulo/SP
- **Telefone:** 11 2946-5686
- **Emissão do orçamento:** 12 de agosto de 2026



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

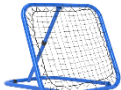
Fornecedor 17:

- **Razão Social:** Saúde Quick Shop
- **CNPJ:** 37.321.192/0001-48
- **Endereço:** Rua Águias, 516, Vila Nova, Arapongas/PR
- **Telefone:** 43 99985-0153
- **Emissão do orçamento:** 12 de agosto de 2026

10. Dos valores estimados:

10.1. A metodologia utilizada para a obtenção dos valores referenciais foi a **MÉDIA DE PREÇOS**.

10.1.2. O valor total estimado da contratação em 12 (doze) meses, conforme demonstrado na planilha a baixo, é de **R\$ 282.947,00 (duzentos e oitenta e dois mil, novecentos e quarenta e sete reais)**, onde, por sua vez, encontram-se discriminados os valores de referência unitários e totais para a aquisição dos materiais previstos:

Item	Descrição	Und.	Qnt.	Média de Preços	Média total de preços
1.	CATMAT 436240 - Carrinho para transporte de bolas - estrutura fabricada em alumínio, com rodinhas que giram 360 graus e bolsa em nylon te garante durabilidade e grande armazenamento de bolas. - Dimensões aproximadas (Montado). 53 X 53 X 87cm. (LxCxA) - Bolsa em nylon. - Rodas em PU com rotação em 360º. - Capacidade de transporte aproximado: Bola de basquete: 12 (bolas). Bola de futebol campo: 20 (bolas). Bola de vôlei: 24 (bolas). 	Unid	4	R\$ 1.046,43	R\$ 4.185,71
2.	CATMAT 476844 - Rede de rebote, dobrável, ajustável em 5 posições, confeccionada em metal com pintura eletrostática, com medidas de 78x84x65 cm. 	Unid	2	R\$ 991,17	R\$ 1.462,54
3.	CATMAT 630482- Peteca soft peteca. Modelo confeccionado em EVA para maior durabilidade e com penas coloridas substituídas. Ideal para iniciação Penas coloridas e substituíveis. Com penas coloridas de amarelo, rosa escuro, lilás e verde. 4 Penas. Tipo Pena: Sintética Cor Pena: Variada. Comprimento: 200 MM 	Unid	20	R\$ 47,15	R\$ 942,93
4.	CATMAT N°060127 - Bomba manual portátil destinada ao enchimento de bolas esportivas (futebol, vôlei, basquete, entre outras), composta por corpo cilíndrico em material plástico resistente de alta durabilidade, com êmbolo interno de dupla ação (infla tanto no movimento de subida quanto de descida), proporcionando maior eficiência no enchimento. Material do corpo: plástico reforçado ou polímero de alta resistência Empunhadura: anatômica em "T"	Unid	8	R\$ 46,55	R\$ 372,41



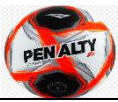
ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

	Mangueira: flexível, resistente, com encaixe seguro Agulha: metálica, rosqueável e removível Dimensões aproximadas: entre 20 e 30 cm de comprimento 				
5.	CATMAT nº 375638 - Bola de basquete oficial, aprovada pela confederação brasileira de basquetebol, características: peso: 600-650g, circunferência: 75-78cm laminado: borracha construção: vulcanizada. Câmara 6d, miolo cápsula sis. 	Unid.	8	R\$ 384,40	R\$ 3.075,19
6.	CATMAT nº 343576 - Bola de futsal em pu pró com 11 gomos 0% de absorção de água, câmara (6d) - sistema inovador de balanceamento, composto por 6 discos de forro termo fixo, camada interna neotec, miolo cápsula sis, em laminado pu pro. Características: peso de 410-430g: circunferência de 62,5-63,5cm. aprovada pela FIFA e confederação brasileira de futsal – max 1000. Garantia de fábrica. 	Unid.	25	R\$ 442,52	R\$ 11.063,00
7.	CATMAT nº 410344 - Bola oficial de futsal, 8 gomos, 0% de absorção de água, com peso 300 - 330g, circunferência 52 - 55cm, laminado pu, construção termotec, câmara 6d, sistema de forro termo fixo, camada interna em neogel, dupla colagem e miolo com cápsula sis. bola de jogo oficial e aprovada pela confederação brasileira de futsal – cbfs. max 100. 	Unid.	25	R\$ 276,66	R\$ 6.916,54
8.	CATMAT nº 480256 - Bola oficial de futsal com 8 gomos; 0% de absorção de água, com peso 350 - 380g, circunferência 55 - 58cm, laminado pu, construção termotec, câmara 6d, sistema de forro termo fixo, camada interna em neogel, processo extra de dupla colagem e miolo com cápsula sis. bola de jogo oficial e aprovada pela confederação brasileira de futsal –cbfs. max200. garantia de fábrica 	Unid.	15	R\$ 285,74	R\$ 4.286,10
9.	CATMAT nº 442687 - Bola oficial de futsal, 8 gomos 0% de absorção de água, com peso 400 - 440g, circunferência 62 - 64cm, laminado pu, material termotec, câmara 6d, sistema de forro termo fixo, camada interna em neogel, dupla colagem e miolo com cápsula sis. bola de jogo oficial e aprovada pela confederação brasileira de futsal –cbfs. Max 500.garantia de fábrica. 	Unid.	15	R\$ 374,05	R\$ 5.610,75



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

10.	CATMAT nº 410324 - Bola oficial futsal com 8 gomos, construção em termotec, fabricado em material pu. características, peso: 250-280g, circunferência: 50-53cm. Max 50. garantia fábrica. 	Unid.	6	R\$ 241,07	R\$ 1.446,42
11.	CATMAT nº 333090 - Rede futsal oficial, espessura do fio 8mm, seda em polipropileno com proteção uhv. medidas: 300cm x 210cm, malha 12 x 12, 120 lateral inferior x 50 lateral superior. diâmetro 3 polegadas 	Pares	4	R\$ 747,98	R\$ 2.991,91
12.	CATMAT 379690 - COLCHÃO INFLÁVEL SOLTEIRO - Colchão multiuso, individual, confeccionado em PVC vinil de alta resistência. Parte superior com acabamento aveludado (antideslizante). Estrutura interna com ondulações para melhor sustentação e ajuste anatômico. Dimensões aproximadas: Comprimento de 185 cm a 191 cm, Largura de 73 cm a 97 cm, e Altura mínima de 22 cm. Capacidade de peso: Suporte mínimo de 100 kg. Acessórios inclusos: Deve acompanhar kit para reparos rápidos, sacola/bolsa para transporte e possuir inflador acoplado (bomba de ar embutida ou sistema de fole). Produto com certificação de qualidade 	Unid	70	R\$ 134,19	R\$ 9.571,38
13.	CATMAT 450241 - Bola de futebol de campo com peso de 420 x 445g, circunferência: 68,5-69,5 cm gomos 14 laminado: ecoknit construção: termotec câmara de butil com tecnologia airbility forro termo fixo ecológico processo extra de dupla colagem miolo capsula sis, aprovada pela fifa. 	Unid.	18	R\$ 341,35	R\$ 6.144,36
14.	CATMAT Nº 450234 - Bola de handebol, categoria infantil/feminina até 14 anos, circunferência entre 50 a 52 cm e peso de 290 a 330 g, painel com 30 gomos, material em PU macio – laminado emborrachado ultrafrio, com ultra aderência em alto relevo, miolo removível, câmara produzida em látex com laminação têxtil, termo colada, 0% de absorção de água, aprovada pela Confederação Brasileira de Handebol (CBHb) e Federação Internacional de Handebol (IHF). Produto de referência: Kempa, Select ou equivalente ou de qualidade superior. Garantia de fábrica. 	Unid	26	R\$ 297,57	R\$ 7.736,92
15.	CATAM Nº 450233 - Bola de handebol, categoria feminina acima de 14 anos, circunferência entre 54 a 56 cm e peso de 325 a 375grs, painel com 30 gomos, material em pu macio – laminado emborrachado ultrafrio, com ultra aderência em alto relevo, miolo removível, câmara é produzida em látex com laminação têxtil, termo colada, 0% de absorção de água, aprovada pela confederação brasileira de handebol (cbh) e federação internacional de handebol (ifh). Produto de referência: Kempa, Select ou equivalente ou de qualidade superior. Garantia de fábrica.	Unid	26	R\$ 331,13	R\$ 8.609,28



ESTADO DO PARANÁ

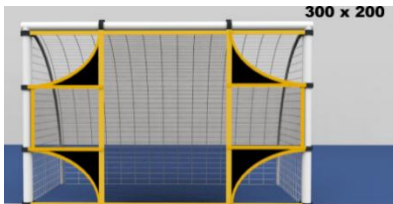
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

					
16.	CATMAT Nº 450232 - Bola de handebol, categoria masculina acima de 16 anos, circunferência entre 58 a 60 cm e peso de 425 a 475grs, painel com 30 gomos, material em pu macio – laminado emborrachado ultragrip, com ultra aderência em alto relevo, miolo removível, câmara é produzida em látex com laminação têxtil, termo colada, 0% de absorção de água, aprovada pela confederação brasileira de handebol (cbh) e federação internacional de handebol (ifh). Produto de referência: Kempa, Select ou equivalente ou de qualidade superior. Garantia de fábrica. 	Unid.	26	R\$ 346,97	R\$ 9.021,29
17.	CATMAT Nº 305430 - Bola oficial para handebol de areia, tamanho T2, com peso e dimensões regulamentares conforme normas da International Handball Federation (IHF). Fabricada em material sintético de alta resistência, com acabamento texturizado que proporciona excelente aderência, mesmo sob contato com água, apropriada para uso em competições oficiais nacionais e internacionais. Garantia de fábrica inclusa. (oficial sênior masculino). Produto de referência: Select ou equivalente ou de qualidade superior. 	Unid.	10	R\$ 207,18	R\$ 2.589,75
18.	CATMAT 305430 - Bola oficial para handebol de areia, tamanho T1, com peso e dimensões regulamentares conforme normas da International Handball Federation (IHF). Fabricada em material sintético de alta resistência, com acabamento texturizado que proporciona excelente aderência, mesmo sob contato com água, apropriada para uso em competições oficiais nacionais e internacionais. Garantia de fábrica inclusa. (oficial sênior feminino). Produto de referência: Select ou equivalente ou de qualidade superior. 	Unid.	10	R\$ 258,98	R\$ 2.589,75
19.	CATMAT 634822- Cola em pasta proporciona aderência nos mãos dos atletas, composição: resina natural, colofonia extraídas de óleos essenciais, ácido abi ético, ácidos resinóicos (não inflamáveis atendem nr-16 e nr-20). 	Pote	5	R\$ 128,48	R\$ 642,38
20.	CATMAT: 636667- Tira cola para bola de handebol 250 gr. 	Pote	5	R\$ 87,48	R\$ 437,38
21.	CATMAT 251571 - Tela de precisão para treinamento tamanho M que se adapta a trave ela substitui o goleiro, dimensões 2x1,25m peso 300g.facilidade na montagem e desmontagem.com 05 zonas alvo os 4 cantos e o centro, cor cinza.		6	R\$ 349,98	R\$ 2.799,80



ESTADO DO PARANÁ

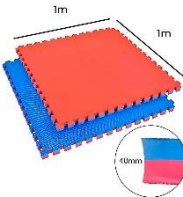
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

		Unid.			
22.	CATMAT N°636801- Escada de agilidade conta com 10 degraus e tem uma medida total de 4,40 metros, toda confeccionada com costuras reforçadas, além dos plugs que à parte. essa escada tem o material de ótima procedência, e por conter ilios em seu comprimento, pode poderá prendê-la onde quiser. confeccionado em fita de nylon de 4cm; costura reforçada com linha de nylon; cor vermelha 	Unid.	8	R\$ 75,61	R\$ 749,59
23.	CATMAT N°450270 - Bola de tênis pressurizada, homologada para uso em treinamentos e competições, fabricada com núcleo de borracha natural de alta compressão e superfície externa composta por feltro de poliamida, com espessura mínima de 1,6 mm, conforme especificação ITF. A bola apresenta peso entre 55 g e 65 g e diâmetro de 6,54 cm a 6,86 cm, atendendo às tolerâncias dimensionais previstas na norma ITF Technical Standard BS 3702. Possui cor verde-limão fluoescendente, com refletância luminosa mínima de 60% (medida por espectrofotômetro), para garantir rastreabilidade visual em quadras externas e internas. Embalagem: tubo pressurizado com 3 unidades, lacrado, com validade de pressão indicada no rótulo. 	Tubo	7	R\$ 85,88	R\$ 580,87
24.	CATMAT 450263 - Bola medicine ball 1 kg especialmente produzida para treinamento de alta intensidade, própria para arremessos no solo e outras superfícies, oferecendo maior eficiência. acabamento superficial antiderrapante; constituído de borracha natural, as bolas medicine são fabricados com produtos não-tóxicos, constituído de borracha natural. 	Unid.	5	R\$ 130,62	R\$ 653,08
25.	CATMAT 450264 - Bola medicine ball 2 kg especialmente produzida para treinamento de alta intensidade. própria para arremessos no solo e outras superfícies, oferecendo maior eficiência. acabamento superficial antiderrapante; constituído de borracha natural, as bolas medicine são fabricados com produtos não-tóxicos. constituído de borracha natural, não quica. 	Unid.	5	R\$ 138,42	R\$ 692,09
26.	CATMAT 450265 - Bola medicine ball 3 kg especialmente produzida para treinamento de alta intensidade. própria para arremessos no solo e outras superfícies, oferecendo maior eficiência mecânica para qualquer trabalho físico. acabamento superficial antiderrapante; constituído de borracha natural, fabricados com produtos não-tóxicos. não quica.	Unid	5	R\$ 209,36	R\$ 1.046,81



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

					
27.	CATMAT 631200 - Bola medicine ball 5 kg especialmente produzida para treinamento de alta intensidade. própria para arremessos no solo e outras superfícies, oferecendo maior eficiência mecânica para qualquer trabalho físico. acabamento superficial antiderrapante; constituído de borracha natural, as bolas medicine são fabricados com produtos não-tóxicos. constituído de borracha natural. não quica. 	Unid	5	R\$ 244,37	R\$ 1.221,84
28.	CATMAT Nº 603096 - Bola de voleibol de praia oficial, em microfibra com a Tecnologia Termotec, sem nenhum ponto de costura, o que ocasiona 0% de absorção de água, maior precisão e menor deformação e maior durabilidade da bola. Construção: Matrizada com 12 gomos Circunferência: 68 A 70CM Pressão: 3 a 4 lbs Peso Aproximado: 290 g Origem: Nacional. 	Unid	10	R\$ 396,58	R\$ 3.965,76
29.	CATMAT Nº403837 - Bola de voleibol de quadra oficial, com 18 gomos, confeccionada em microfibra com laminado de alta resistência, com circunferência entre 65 a 67 cm e peso variando entre 260 a 280 g. Possui tecnologia de amortecimento interno, com camada interna Neotec ou similar, proporcionando maior conforto no contato. Miolo com cápsula SIS, removível e lubrificado, confeccionado à base de borracha butílica, garantindo excelente retenção de ar. Produto aprovado pela Federação Paranaense de Voleibol ou pela Federação Internacional de Voleibol. Produto de referência: Bola Penalty 8.1 ou equivalente ou de qualidade superior. Garantia de fábrica. 	Unid	25	R\$ 529,80	R\$ 13.245,03
30.	CATMAT Nº 396444- Tatame: tapete eva 100cm x 100cm x 40mm+ 3 bordas de acabamento – bicolor – azul royal e vermelho – eva premium. características: textura antiderrapante de ambos os lados, atóxico. lavável, impermeável, encaixe perfeito, anti-fungo, antibacteriano e hipoalérgico. cada peça tem aproximadamente 3kg. leve e fácil e carregar. fácil higienização e alta durabilidade. cada caixa deverá conter 10 unidades de tatame. 	Cx	13	R\$ 1.861,72	R\$ 24.202,30
31.	CATMAT Nº 622719 - Trena métrica com suporte para medição de bocha adaptada. capacidade para medir até 3 metros de comprimento, com graduação em milímetros, centímetros e polegadas. lâmina revestida, corpo em abs com suporte.	Unid.	3	R\$ 59,60	R\$ 178,80



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

					
32.	CATMAT 432052 - Bolsa para carregar uniforme em lona com zíper grande e grosso bem reforçado com bolsos externos sendo um na parte frontal e dois nas laterais conta com alça de mão e de ombro ajustável e removível material 100% poliéster nas medidas 80 cm comprimento x 40 cm profundidade 35 cm altura, peso aproximadamente do produto 950 g na cor preta ou azul escuro. garantia de fábrica com o brasão do município. tamanho g com divisória com fechamento  MODELO	Unid	8	R\$ 292,22	R\$ 2.337,78
33.	CATMAT 240869 - Bolsa porta bolas em formato tubo, fabricado em lona plástica resiste com fechamento por zíper, medindo 1,00 metro de comprimento e circunferência 69 cm, com capacidade para carregar 5 unidades.possui alça para facilitar e um bolso lateral para armazenar documentos. com o brasão do município na cor preta ou azul escuro, 	Unid	4	R\$ 110,14	R\$ 440,57
34.	CATMAT 219803 - Saco de bolas confeccionado em 100% poliéster, com corda ajustável para tornar o transporte mais seguro e fácil, com capacidade para 8 bolas. material:100% poliéster, comprimento x largura x altura: 20 cm x 40 cm x 65 cm - garantia contra defeito de fabricação 	Unid	4	R\$ 117,58	R\$ 470,32
35.	CATMAT 607525 - Bolsa sacola lona cor preta grande sacoleiro 95 lts 68x58x26cm, fechamento com zíper, e duas alças para carregar material esportivo 	Unid	3	R\$ 127,23	R\$ 381,68
36.	CATMAT Nº 480258 - Placar de mesa para várias modalidades esportivas, com marcação de 7 sets e 31 pontos; numeração de 1 ao 31 pontos, sets 1 ao 7. os números são estampados na frente e no verso da placa, se um número estiver de um lado, o outro lado precisa ser igual. sistema articulado e pino de trava para ser apoiado na mesa. dobrável com formato fechado de pasta para o transporte. composição: pvc rígido cor: preto, peso aproximado: 950 g dimensões aproximadas: altura 21cm, largura 20 cm e comprimento 39cm. garantia de fábrica.	Unid	5	R\$ 213,31	R\$ 1.066,55



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

					
37.	CATMAT Nº 464862 - Kit cones furados: 8 (oito) cones da cor azul medindo 24 cm, base de 13x13cm. com 4 (quatro) estacas de 80cm da cor amarela. pvc flexível e de alta resistência. 	Kit	5	R\$ 158,38	R\$ 791,92
38.	CATMAT 486477 - Cronômetro digital profissional modelo hs-80tw categoria: operacional funções— hora— data com calendário programável até 2099 cronômetros progressivos independentes com capacidade de medição até 59:59:999 mm:seg: centésimos de segundos - limite de cronometragem 9:59'59.999" precisão milésima 1/1000 precisão na cronometragem: 99.9988% timer – cronômetro regressivo com capacidade de mediação de 1 a 59 minutos. unidade de medida do timer 01 segundo split/time -100 lap memory – cada cronometro tem 100 memórias de armazenamento de voltas. – 12 alarmes independentes precisão no relógio: ±30 segundos por mês - bateria de lithium cr2032 resistente a água: 50m - caixa de resina 	Unid	10	R\$ 195,73	R\$ 1.957,25
39.	CATMAT 70491 - Bolas gigante/jumbo em tecido/pano, inflável. de futebol, para a diversão da garotada e adulto, fácil infligem, resistente a água, durável. circunferência de 120cm. 	Unid.	5	R\$ 237,34	R\$ 1.186,71
40.	CATMAT 444732 - Boneco inflável feito com material resistente e durável, é fácil de inflar e transportar para qualquer campo ou gramado. com 175 cm. 	Unid.	6	R\$ 292,97	R\$ 1.757,80
41.	Catmat nº447896 - Dardo, masculino; para lançamento, Fabricado em fibra de vidro ou carbono e pintura a pó, cabeça em aço, empunhadura de corda, calda afinada. Medindo 2600mm de comprimento total e 800g de peso. Certificado pela federação internacional de atletismo (iaaf). 	Unid	5	R\$ 2.618,10	R\$ 13.090,49
42.	CATMAT 444777 - Dardo para lançamento, com 600 g. Fabricado em fibra de vidro ou carbono, com ponta em aço, empunhadura em corda e cauda afinada para estabilidade em voo. Medindo 2200 a 2300mm de comprimento total. Produto homologado/certificado pela World Athletics (IAAF) ou equivalente.	Unid	3	R\$ 1.034,12	R\$ 3.102,36



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

					
43.	CATMAT 613643 - Disco para Atletismo – 750 g Disco para lançamento, com 750 g, conforme normas técnicas da modalidade. Fabricado com bordas metálicas e corpo em material sintético de alta resistência, proporcionando durabilidade e equilíbrio. Produto homologado/certificado pela World Athletics (IAAF) ou equivalente. 	Unid	2	R\$ 277,88	R\$ 555,75
44.	CATMAT 613643 - Disco para Atletismo – 1 kg Disco para lançamento, com 1 kg, conforme normas técnicas da modalidade. Fabricado com bordas metálicas e corpo em material sintético resistente, garantindo estabilidade e precisão no lançamento. Produto homologado/certificado pela World Athletics (IAAF) ou equivalente. 	Unid	2	R\$ 326,57	R\$ 653,13
45.	CATMAT 630400- Martelo para Atletismo – 4 kg Martelo para lançamento, com 4 kg, composto por cabeça esférica em aço, cabo de aço galvanizado e empunhadura (manopla) metálica. Atende às normas técnicas da modalidade, garantindo resistência, segurança e desempenho. Produto homologado/certificado pela World Athletics (IAAF) ou equivalente. 	Unid	2	R\$ 420,04	R\$ 840,08
46.	CATMAT 237593 - Bloco de Partida para Atletismo Bloco de partida ajustável para provas de velocidade, com estrutura em aço ou alumínio de alta resistência. Possui pedais antiderrapantes com regulagem de inclinação e distância, e sistema de fixação para pista. Produto conforme normas técnicas da modalidade. 	Unid	4	R\$ 650,35	R\$ 2.601,39
47.	CATMAT 150380 - Colete de Peso – 10 kg Colete de peso ajustável, com carga total de 10 kg, utilizado para treinamento funcional e preparação física. Fabricado em material resistente, com distribuição equilibrada de peso e sistema de ajuste por velcro ou fivelas, proporcionando conforto e segurança durante o uso.	Unid	4	R\$ 300,97	R\$ 1.203,87



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

					
48.	Catmat n° 447976 - Prato demarcatório, chapéu chinês, medindo 19 cm largura, altura 4 cm, diâmetro 54cm cores variadas. 	Unid	100	R\$ 6,80	R\$ 679,86
49.	Catmat n° 471372 - Cones 24cm flexível para treinamentos esportivos, cores variadas, - material: borracha – composição: pvc; - tamanho: 24cm; 	Unid	50	R\$ 8,22	R\$ 411,21
50.	Catmat n° 239308- Trena com caixa plástica em abs. Fita em fibra de vidro. Empunhadura ergonômica, ponta para fixação no solo. Especificações técnicas: comprimento: 20 metros - garantia de fábrica 	Unid	3	R\$ 129,72	R\$ 389,16
51.	Catmat n° 484541 - Trena com caixa plástica em abs de alta resistência. Fita em fibra de vidro de alta durabilidade resistente à água e variações de temperatura, graduação em mm/pol, manivela para recolhimento da fita, clipe metálico na ponta da fita e cabo ergonômico emborrachado. Especificação: comprimento: 50m - largura da fita: 12,5mm - acabamento da fita: pintura fosca - classe de precisão: classe iii. Garantia de fábrica 	Unid	3	R\$ 79,73	R\$ 239,18
52.	CATMAT 238785 - Raquete de tenis de mesa raquete para tenis de mesa Profissional estilo classica de madeira revestida oficial Aprovado pela ITTF medindo aproximadamente(2.5 x 17 x 11)Cm cabeça com classificacao de 6 estrelas cabo Arredondado revestidopeso aproximado de 170 gramas Emborrachada nos dois lados (1 vermelho e 1 preto) Embalado com plastico atoxico. 	Unid	10	R\$ 120,32	R\$ 1.203,15
53.	CATMAT 399289 - Rede de voleibol de nylon/polietileno (pead) medindo 10x1M fio de 5 mm malha de 10x10cm modelo oficial acabamento Proteção ultravioleta, 2 cabos de aço galvanizado de 3/32" com 13 m de comprimento com 2 faixas (sup 7cm e inf 5cm) em lona branca com costuras duplas rebatidas Reforçadas nas pontas na cor preta.	Unid	6	R\$ 651,85	R\$ 3.911,11



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

					
54.	CATMAT 70491 - Kit com 10 jogos de dominó em material plástico, contendo 28 peças cada, acompanhados de estojo para armazenamento e transporte. Produto resistente, de fácil manuseio, indicado para atividades recreativas e educacionais 	Unid	5	R\$ 74,47	R\$ 372,36
55.	CATMAT 450272 - Bolinhas para tênis de mesa, padrão 3 estrelas, na cor branca, confeccionadas em material plástico de alta qualidade, com diâmetro de 40 mm. Indicadas para treinos e competições, oferecendo bom quique, resistência e durabilidade 	Unid	250	R\$ 16,91	R\$ 4.226,79
56.	CATMAT 287852 - Rede para tênis de mesa com suporte tipo alicate, de fácil fixação em mesas. Confeccionada em nylon com estrutura em metal, proporcionando resistência, estabilidade e praticidade no uso. 	Unid	6	R\$ 117,01	R\$ 702,08
57.	CATMAT 485775 - Juego de cartas tipo UNO, contendo entre 108 e 112 cartas, indicado para 2 a 10 jogadores. Produzido em material resistente, ideal para uso recreativo, promovendo interação e entretenimento. 	Unid	12	R\$ 36,43	R\$ 437,18
58.	CATMAT 466199 - Kit com 12 bambolês de 60 cm de diâmetro, confeccionados em material plástico leve e resistente. Indicado para atividades recreativas, circuitos funcionais e práticas esportivas, auxiliando no desenvolvimento motor e coordenação. 	Unid	20	R\$ 76,48	R\$ 1.529,63
59.	CATMAT 450328 - Calibrador de bola. Indicado para manter o peso e pressão ideais a bolas, pode ser utilizado em diversos tipos de bolas. Acompanha duas agulhas e conta com um pequeno gancho que facilita o transporte. Contém: 01 calibrador e 02 agulhas. Composição: Alumínio. Peso Aproximado: 40g. 	Unid	5	R\$ 68,27	R\$ 341,35



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

60.	CATMAT 444732- Barreira de salto com altura aproximada de 30 cm, confeccionada em material plástico resistente (PVC ou similar), leve e de fácil transporte. Indicada para treinamentos esportivos, circuitos funcionais e atividades de agilidade, coordenação e velocidade. Estrutura firme e estável, podendo ser fixa ou ajustável, adequada para uso em ambientes internos e externos. 	Unid	20	R\$ 58,93	1178,6
61.	CATMAT 103764 - Compressor de ar portátil, leve (aprox. 400 a 500 g) e recarregável via USB, indicado para enchimento de pneus de cadeiras de rodas esportivas e bolas. Possui display digital, ajuste automático de pressão com desligamento e iluminação LED. Acompanha bicos adaptadores para diferentes válvulas. 	Unid	1	R\$ 179,55	R\$ 179,55
62.	CATMAT 486833- Saco de pancada profissional grande (GG), com cerca de 180 cm de altura, confeccionado em lona sintética, PU ou PVC reforçado. Possui alças com correntes e mosquetões, fechamento em zíper e engate inferior para ancoragem. Enviado vazio, com capacidade acima de 80 kg. Observação: Produto de marca reconhecida ou equivalente técnico. 	Unid	1	R\$ 309,97	R\$ 309,97
63.	CATMAT 304848 Antenas para rede de vôlei em fibra de vidro de 1,80m com pintura esmalte sintético vermelho e branco. Ideal para jogos oficiais ou recreativos, garantem alta visibilidade e durabilidade em quadras indoor e outdoor. Conformes aos padrões visuais de competições nacionais. Material: Fibra de vidro com pintura esmalte sintético (vermelho e branco) Altura: 1,80 m (padrão oficial) Diâmetro: 10 mm Quantidade: 1 par (2 unidades) Peso: 0,398 kg 	Par	4	R\$ 173,78	R\$ 695,11
64.	CATMAT 485834 Apito profissional de alta intensidade, material plástico ABS ou poliestireno, de alto impacto, cor preta, com anel de fixação (argolinha) e cordão, Sinalizador De Emergência De Alto Volume.	Unid	8	R\$ 57,01	R\$ 456,06



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

					
65.	CATMAT N°414358Cronômetro digital para xadrez, com sistema de duplo tempo independente, acionado por botões superiores alternados, permitindo controle preciso do tempo de dois jogadores. Equipado com display digital amplo e de fácil leitura, com indicação simultânea dos tempos. Possui funções de contagem regressiva e progressiva, com modos de tempo configuráveis, incluindo incremento (Fischer) e/ou atraso (delay). Permite programação de diferentes ritmos de jogo, com memória para configurações e sinalização de término de tempo (visual e/ou sonora). Construído em material resistente, com base estável, dimensões compactas e alimentação por pilhas ou bateria, garantindo autonomia e portabilidade.	Unid	10	R\$ 319,09	R\$ 3.190,91
66.	CATMAT N°232116Espaguete para natação confeccionado em espuma de polietileno expandido (EPE), leve, flexível e resistente, indicado para atividades aquáticas, recreação, hidroginástica e aprendizagem de natação. Produto com formato cilíndrico, de superfície lisa, atóxico e impermeável, com boa flutuabilidade e durabilidade, mantendo suas características mesmo após uso contínuo em água. Dimensões aproximadas: Comprimento: 1,60 m a 1,70 m Diâmetro: 6 cm a 7 cm Disponível em cores variadas, indicado para uso em piscinas, escolas e centros esportivos.	Unid	20	R\$ 14,16	R\$ 283,11
67.	CATMAT N°614241Jogo de bocha adaptado, Bolas artesanais confeccionadas em microfibras de alta durabilidade, desenvolvido para atender atletas com diferentes necessidades, 6 bolas vermelhas e 6 bolas azuis, para partidas dinâmicas e competitivas 1 bola branca (alvo), essencial para o objetivo do jogo. 1 bolsa de transporte prática, facilitando o armazenamento e o transporte do kit. Peso das Bolas: 275g – leve e equilibrado para arremessos precisos. Circunferência das Bolas: 270mm – tamanho oficial para competições. Material: Couro sintético, resistente e confortável. Produzido conforme as normas da CP-ISRA e da BISFed.	Jogo	2	R\$ 3.012,97	R\$ 6.025,93



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

68.	CATMAT N° 464760 Rede Portátil Multiuso 3 Alturas 6m Comprimento, Rede Multiuso Portátil (Tênis de campo, Beach Tennis e Badminton), contendo 1 Rede produzida em nylon, medindo 6,00 x 0,72 Metros (C x A), com 2 mastros produzidos em aço cromado, com sistema de fácil montagem e desmontagem, com cordas elásticas internas de tensão forte, articulações rígidas e firmes com conector de quatro vias estáveis e duráveis. Rede para Tênis/Beach/Badminton 6m de largura com suporte de ferro cromado e 3 níveis de altura: 0,80m, 1,55m e 1,64m. Possui 2 ganchos para estabilidade da rede, acompanha bolsa com alça para transporte e armazenamento, peso aproximado 5 Kg. 	Unid	4	R\$ 1.040,22	R\$ 4.160,89
69.	CATMAT N°609773 Step para exercícios físicos, confeccionados em material de eva resistente com base emborrachada ou superfície anti derrapante, garantindo estabilidade e segurança durante o uso. Dimensões de 60x30x10cm. Produto com boa durabilidade, resistente ao impacto e de fácil higienização. 	Unid	15	R\$ 203,21	R\$ 2.897,40
70.	CATMAT N° 602897 - Prancheta Tática de handebol. Prancheta magnética possui duas opções para demonstrações numa mesma prancheta e uma caneta com sistemas de limpeza seca. Acompanha 1 caneta e ímãs que simulam jogadores e a bola. 	Unid	5	R\$ 145,71	R\$ 728,54
71.	CATMAT N°443422 - Kit C/6 Squeeze Automatica + Cesta Porta Garrafas Alaranjada Capacidade da garrafa: 800 mL Nome do desenho: Esporte. Com bico tipo automático. 	Kit	10	R\$ 163,52	R\$ 1.635,20
72.	CATMAT 620976– Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garantindo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta, além de trazer elástico par das mãos; COR: VERMELHA" TAMANHO "P" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	10	R\$ 233,43	R\$ 2.334,28



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

73.	CATMAT 620976 – Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garantindo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta, além de trazer elástico par das mãos; COR: AZUL TAMANHO "P" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	10	R\$ 237,43	R\$ 2.374,28
74.	CATMAT 620973- Caneleira Karate com PROTETOR DE PÉ WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Federation), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR VERMELHA, TAMANHOS "P" Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	5	R\$ 323,99	R\$ 2.061,93
75.	CATMAT 620973- Caneleira Karate com Protetor de Pé WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Federation), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR AZUL, TAMANHOS "P" , Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	5	R\$ 405,14	R\$ 2.025,68
76.	CATMAT 620975– Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garantindo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta, além de trazer elástico par das mãos; COR: VERMELHA" TAMANHO "M" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	10	R\$ 233,43	R\$ 2.334,28
77.	CATMAT 620974 – Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garantindo total	Par	5	R\$ 233,43	R\$ 1.167,14



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

	segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta,além de trazer elásco par das mãos; COR: VERMELHA" TAMANHO "G" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê				
					
78.	CATMAT 620975– Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garantindo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta,além de trazer elásco par das mãos; COR: AZUL" TAMANHO "M" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê	Par	10	R\$ 237,43	R\$ 2.374,28
					
79.	CATMAT 620974– Equipamentos Esportivos, LUVA DE KARATÊ. Protetor de mão (Luva) sem dedão para treino e competições WKF Approved - World Karate Federation, resistente e durável com design anatômico O forro tem um enchimento de proteção de espuma de poliuretano de excelente amortecimento absorve os fortes impactos sem limitar os movimentos. Conta fecho em velcro que maximiza a proteção dos pulsos, garantindo total segurança. Fácil de ser higienizada, é leve e compacta,além de trazer elásco par das mãos; COR: AZUL" TAMANHO "G" WKF APPROVED Aprovado pela federação internacional de karatê	Par	5	R\$ 237,43	R\$ 1.187,14
					
80.	CATMAT 621000- Caneleira Karate com PROTETOR DE PÉ WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Fedaration), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR VERMELHA, TAMANHOS "M" Aprovado pela federação internacional de karatê	Par	6	R\$ 432,64	R\$ 2.595,81
					
81.	CATMAT 621001- Caneleira Karate com PROTETOR DE PÉ WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Fedaration), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR VERMELHA, TAMANHOS "G" Aprovado pela federação internacional de karatê	Par	5	R\$ 432,64	R\$ 2.163,18
					



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

82.	CATMAT 621000- Caneleira Karate com PROTETOR DE PÉ WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Federation), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR AZUL, TAMANHOS "M" , Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	6	R\$ 425,39	R\$ 2.552,31
83.	CATMAT 621001- Caneleira Karate com PROTETOR DE PÉ WKF Approved Indicada para treinos e competições oficiais de Karatê é homologada pela WKF (World Karate Federation), sendo construída sobre rigorosos critérios e testes de qualidade e materiais de alta qualidade, para garantir o máximo de performance com total segurança aos atletas COR AZUL, TAMANHOS "G" , Aprovado pela federação internacional de karatê 	Par	5	R\$ 425,39	R\$ 2.126,93
84.	CATMAT: 613462 RAQUETE BEACH TENNIS - Material: Carbono; Material interno: EVA; Gênero: Unisex; Tecnologia: Better Resistance 28 furos; Peso Aproximado 320 a 335g; Espessura: 22mm; Tamanho 48.6cm. 	Unid	20	R\$ 675,30	R\$ 13.506,00
85.	CATMAT: 450356 - Rede de beach tennis oficial 4 faixas, dimensões: 8,20m de comprimento por 1,00m de altura, faixas: 4 faixas com cordas e ilhós de latão, fio de 2mm de polietileno, 100% virgem, c. 	Unid	4	R\$ 588,06	R\$ 2.352,22
86.	CATMAT: 466681 - Fitas para demarcar quadra de volei de areia produzidas com materiais duráveis, flexíveis, leves e fácil de limpar. em pvc na cor laranja, com largura da fita de 6,0 cm. para a fixação no solo (areia, grama...) o kit possui 4 hastes de metal, para fixar as fitas através dos anéis de metal em suas pontas. contendo: 2 fitas de 16 metros, 2 fitas de 8 metros e 4 hastes de metal. 	KIT	7	R\$ 228,27	R\$ 1.597,89
87.	CATMAT: 251593 - Poste Rede Voleibol, Material: Ferro Galvanizado, Tamanho: Oficial, Características Adicionais: Com Guincho E Roldana Observações Complementares: postes de voleibol com 3m (vista area) e 0,70cm para fixação (com anel regulador), com argolas ponta superior e a 1,20m abaixo (espaçamento) com pintura de fundo anticorrosiva e acabamento final em tinta branca/esmalte sintético.	Par	4	R\$ 2.073,00	R\$ 8.291,98



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

88.	CATMAT: 151068 Traves para futebol suíço 5mx2,20 vão Interno com tubo de 3 polegadas/ 3mm Com recuo inferior de 2,30m e superior 1m, com tubo 1/5 - 2mm, suporte para Fixação de rede com ferro redondo 5/16 Mm. Com pintura de fundo anticorrosiva E acabamento final em tinta branca/ Esmalte sintético.	Par	2	R\$ 1.542,97	R\$ 3.085,95
89.	CATMAT: 472017 - Rede de futebol de suíço 5 metros modelo europeu; fabricado com fio de seda grossa nº 4,0 trançada, 100% polipropileno com medidas oficiais, malha 14x14cm quadriculadas.	Par	2	R\$ 596,72	R\$ 1.193,44
90.	CATMAT 335488 - BOLA FUTEBOL: Modelo society, utilização: adulto, circunferência: 68 a 70 cm, cor: branca, material: poliuretano de 4,2 mm tecnologia tb moltec, peso: 410 a 440 g, faixa pressão: 10 ~12	Unid	10	R\$ 208,00	R\$ 2.079,97
91.	CATMAT: 637821 - Bola de tenniss sandever ou qualidade superior. Homologação: Deve possuir o selo ITF Stage 2 (Federação Internacional de Tênis).Compressão: Cerca de 50% menos pressão (mais lenta) do que uma bola de tênis tradicional.Peso: Entre 38 g e 40 g.Diâmetro: Aproximadamente 63 mm a 65 mm.Material: Borracha revestida com feltro acrílico ou especial.Cor: Geralmente laranja e amarela para melhor visibilidade ao ar livre.	Unid	100	R\$ 42,17	R\$ 4.217,20
92.	CATMAT:150563 - bola de futebol de areia (beach soccer), especificação material em pu - bola de futebol de areia (beach soccer), especificação material em pu. Bola oficial de futebol de areia pró (beach soccer) tecnologia construção bola oficial de futebol de areia pró (beach soccer) tecnologia construção termotec, laminado em pu pró com 08 Gomos. Camada in - bola oficial de futebol de areia pró (beach Soccer) tecnologia construção bola oficial de futebol de areia pró (beach soccer) tecnologia construção termotec, laminado em pu pró com 08 gomos. Camada in	Unid	5	R\$ 299,31	R\$ 1.690,65



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

93.	CATMAT 261974 - garrafa termica - material: plastico, capacidade: 05 litros características adicionais: com torneira. Galão térmico com torneira; capacidade: 5L, de cores variadas, com alça e pés em plástico, exterior também em plástico, interior em poliuretano. 	Unid	2	R\$ 144,58	R\$ 289,16
94.	CATMAT: 150652 - Kit De Bandeirinha para escanteio 4 Unidades. Material da Haste: PVC, material da bandeira: Poliéster, diâmetro da Haste: 25mm, base e molas em ferro zincado, altura: 1,50m + 27cm da base, Desmontável. Referência: MARCA: MAGNUM MODELO:MAGNUM, similar ou superior 	Kit	2	R\$ 587,17	R\$ 1.174,35
95.	CATMAT N°66052 - RAQUETE ESPORTIVA, Raquete de tênis profissional, composição grafite e alumínio, modelo unissex encordado, peso aproximado 290 g (com corda), cabeça 105 sq/in., padrão das cordas 16 X 19, tamanho L3, acompanhando capa para proteção 	Unid	2	R\$ 472,27	R\$ 944,53
96.	CATMAT N° 603094 - Tabela de basquetebol móvel com sistema de armação e dobragem rápida, com rodas para deslocamento, peso de estabilização em água ou areia, Armação: 100% - Ferro. Prancha: 100% - Policarbonato (PC). Base: 100% - Polietileno de Alta Densidade (HDPE) 	Unid	2	R\$ 2.599,9 3	R\$ 5.199,87
97.	CATMAT: 297970 - REDE DE PROTEÇÃO FIO 2mm 5X5 NA COR PRETA – Medidas: 10m x 5m (50m²) 	Unid	6	R\$ 728,78	R\$ 4.372,70
Valor total					R\$ 282.947,00

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

11.1. Optou-se pela divisão da solução objeto deste Estudo Técnico Preliminar em múltiplos itens, buscando-se, dessa forma, atingir ao princípio do parcelamento previsto na alínea “a” do Inciso V do Art. 40º da Lei Federal nº 14.133, de 1 de abril de 2021, com vistas a assim possibilitar maior



ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

garantia de economia de escala, bem como a ampliação da competitividade do processo licitatório e a obtenção de propostas mais vantajosas à Administração Municipal.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1. A aquisição destes materiais visa contribuir para a continuidade das atividades laborais desempenhadas pelo Departamento de Esporte da Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu, propiciando assim condições adequadas para que estas sigam seu curso normal, sendo possível obter, através da contratação, benefícios como:

12.1.1. A garantia do fornecimento de materiais de qualidade em prazo hábil, sempre embasados nos princípios da eficácia e da sustentabilidade;

12.1.2. A rapidez no atendimento à demanda das diversas repartições públicas municipais;

12.1.3. A integração e harmonia no fornecimento e entrega dos materiais; e,

12.1.4. A melhoria dos diversos ambientes de trabalho.

12.1.5. Espera-se com esta contratação permitir que os atletas possam usufruir dos materiais nos treinamentos diários na quadra de esportes.

12.1.6. Os benefícios diretos e indiretos da contratação podem ser percebidos na economicidade, uma vez que o procedimento licitatório permite a contratação de empresa especializada por preço competitivo no mercado, uma vez que há concorrência entre as empresas do ramo de atividades, com a oferta de menor preço pelos serviços.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

13.1. Não há outras contratações realizadas do mesmo objeto no ano de 2026.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

14.1. A aquisição dos materiais esportivos citados é necessária para a realização e o bom andamento das atividades esportivas no Município, por isso é de suma importância que os materiais tenham especificação ambiental sustentável em suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais em recursos naturais como fauna, flora, solo, ar e água e impactos gerados pela utilização de materiais não recicláveis e ainda com menor vida útil.

14.2. Os itens objeto da demanda são de uso contínuo e duradouro, e, portanto, não influenciam negativamente a fauna e flora, pois não serão descartados após o primeiro uso.

14.3. As embalagens em que os itens virão, serão descartadas em conformidade com o guia de sustentabilidade, ou seja, não serão lançadas em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos; lançadas in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração, queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; ou outras formas vedadas pelo poder público.

15. PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES A SEREM ADOTADAS

15.1. O planejamento da contratação não identificou quaisquer outras necessidades de adequações, quer sejam logísticas, de infraestrutura, de pessoal, procedimentais ou regimentais para a efetivação da contratação da solução destacada, objeto deste Estudo Técnico Preliminar, por parte da Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu.

16. ANÁLISE DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

16.1. O Mapa de Riscos da Contratação encontra-se disponibilizado em anexo a este Estudo Técnico Preliminar.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

17.1. Diante de toda a análise desenvolvida no presente Estudo Técnico Preliminar, a contratação mostra-se **viável** em termos de disponibilidade de mercado, forma de execução dos serviços e competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

18. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

18.1. Nome: Isabel da Silva Cardoso

18.2. Matrícula: 419867579

18.3. Cargo: Assessor Executivo Secretaria Cultura e Esporte

18.4. Lotação: Secretaria de Cultura e Esporte – Departamento de Esporte

Isabel da Silva Cardoso

Assessor Executivo Secretaria Cultura e Esporte

São Miguel do Iguaçu, 09 de setembro de 2026.