| DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD | |
|---|---|
| Órgão Demandante: | Secretária de Cultura, Esporte, Turismo e Lazer |
| Responsável Pela Formalização da Demanda | Edvaldo Antônio Boaro Zamara |
| Responsável Pela Fiscalização do Contrato | Jhean Carlos Staszewski |

## 1 – DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

Aquisição de materiais esportivos destinados à manutenção, ao fortalecimento e à ampliação das atividades, projetos e programas desenvolvidos pelo Departamento de Esportes do Município de Quedas do Iguaçu – PR, contemplando as modalidades esportivas existentes e a implantação de novos projetos, com recursos provenientes da Secretaria de Estado do Esporte do Paraná, por meio do Programa Esporte que Queremos, disponibilizados ao Fundo Municipal de Esporte.

## *2 – JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE*

A presente contratação se faz necessária para atender às demandas do Departamento de Esportes do Município de Quedas do Iguaçu – PR, visando garantir a disponibilidade de materiais esportivos adequados para a manutenção e o fortalecimento das modalidades já desenvolvidas, como handebol, vôlei de quadra, futebol de campo e futsal feminino, bem como possibilitar a implantação de novos projetos esportivos, incluindo futsal masculino, vôlei de praia, tênis de mesa, xadrez e basquete. A aquisição contribuirá para melhorar as condições de treinamento, ampliar as oportunidades de participação da população e fortalecer as atividades esportivas oferecidas pelo município, utilizando recursos provenientes da Secretaria de Estado do Esporte do Paraná, por meio do Programa Esporte que Queremos, disponibilizados ao Fundo Municipal de Esporte.

## *3 – QUANTITATIVO PREVISTO NA DEMANDA*

**Lote 01 – AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESPORTIVOS**

| Item | Produto | Unidade Medidas | Quantidade |
|---|---|---|---|
| 1 | **BOLA DE FUTSAL OFICIAL DE COMPETIÇÃO:** Bola de futsal oficial para utilização em treinamentos e competições, com **circunferência de 62,5 a 63,5 cm** e **peso entre 410 e 430 g**. Confeccionada em **poliuretano (PU PRO)**, proporcionando maciez, elasticidade, conforto, aderência e alta resistência à abrasão. Deverá possuir **construção Termotec**, com tecnologia de termofusão **sem costuras**, proporcionando menor absorção de água e maior durabilidade. Deverá possuir **câmara 6D**, proporcionando equilíbrio, estabilidade e precisão. Deverá contar com sistema **Termofixo**, garantindo estabilidade estrutural da bola, além de **camada interna Neotec**, proporcionando maior maciez e velocidade. Deverá possuir **camada interna de borracha natural e sintética**, bem como sistema de **dupla colagem**, visando maior resistência e durabilidade. Deverá apresentar características adequadas de grip e controle para a prática do futsal. **Calibragem recomendada entre 8 e 9 libras (LBS).** Deverá ser **bola oficial de competição**, reconhecida pela **Confederação Brasileira de Futebol de Salão (CBFS)** e possuir **certificação FIFA aplicável à modalidade**, atendendo aos padrões técnicos oficiais para utilização em competições de futsal. | Unid. | 30 |
| 2 | **BOLA DE FUTSAL OFICIAL:** Bola destinada à prática de futsal, indicada para atletas **acima de 14 anos**, para utilização em treinamentos e jogos da modalidade. Deverá possuir **circunferência entre 62 e 64 cm** e **peso entre 400 e 440 g**, com **calibragem recomendada entre 8 e 9 libras (LBS)**. Confeccionada em **poliuretano (PU PRO)**, *proporcionando toque macio, conforto, controle e* resistência durante a utilização. Deverá possuir **construção sem costuras**, visando reduzir a absorção de água e proporcionar maior durabilidade e uniformidade. Deverá apresentar características de resistência e durabilidade compatíveis com uso frequente e intenso em quadras de futsal. Deverá possuir **selo/reconhecimento da Confederação Brasileira de Futebol de Salão (CBFS)**, atendendo aos padrões | Unid. | 30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | oficiais de qualidade e características exigidos para a prática da modalidade. | | |
| 3 | **BOLA DE HANDEBOL OFICIAL ADULTO H3L:** Bola de handebol destinada ao **público masculino adulto**, com **circunferência entre 58 e 60 cm** e **peso entre 425 e 475 g**. Deverá possuir revestimento externo em **couro e/ou material sintético de alta durabilidade**, adequado à prática da modalidade, proporcionando resistência ao desgaste, conforto e bom controle durante o jogo. Deverá possuir **camada intermediária em espuma de laminação macia**, proporcionando toque confortável e adequada absorção de impacto. Deverá possuir **câmara interna em látex sem emendas**, garantindo adequada retenção de ar e estabilidade. Deverá apresentar **construção Dual Bond, com sistema de costura e colagem**, proporcionando maior resistência, durabilidade e estabilidade estrutural. Deverá possuir **miolo removível e lubrificável**, permitindo manutenção e substituição quando necessário. Produto destinado à utilização em **treinamentos, jogos e competições de handebol**, atendendo às características dimensionais e de peso correspondentes à categoria masculina adulta. **Deverá ser certificada e/ou reconhecida pela Liga de Handebol do Paraná (LHPR), atendendo aos padrões e requisitos técnicos aplicáveis para utilização em competições oficiais da modalidade.** | Unid. | 30 |
| 4 | **BOLA DE VÔLEI DE QUADRA OFICIAL – ADULTO / ALTO RENDIMENTO:** Bola destinada à modalidade **vôlei de quadra**, categoria **adulto**, para utilização em treinamentos e competições de **nível profissional e alto rendimento**, tamanho **5**, com **peso entre 260 e 280 g** e **circunferência entre 65 e 67 cm**. Deverá possuir ***calibragem entre 4 e 5 libras* (LBS)**. Deverá apresentar construção **Termotec**, associada a sistema de **dupla colagem**, proporcionando elevada resistência, estabilidade, manutenção da esfericidade e mínima absorção de água. Deverá possuir **laminado externo em microfibra**, proporcionando toque macio, sensibilidade, aderência e maior controle da bola. Deverá possuir **Câmara 6D**, confeccionada em material adequado à retenção de ar e estabilidade, e **borracha butílica**, | Unid. | 30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | proporcionando adequada manutenção da pressão interna. Deverá possuir **camada interna de Neogel**, destinada à redução da contundência no impacto, proporcionando maior conforto sem comprometer velocidade, controle e precisão. Deverá possuir **forro Termofixo**, proporcionando maior estabilidade estrutural e conservação do formato esférico. Deverá possuir **miolo tipo Cápsula SIS, lubrificado e substituível**, permitindo manutenção e adequada retenção de ar. Deverá proporcionar **toque macio, excelente controle, precisão, estabilidade e resistência**, sendo adequada para utilização em treinamentos e competições de alto rendimento. **Deverá ser aprovada/certificada pela Federação Internacional de Voleibol (FIVB), atendendo aos padrões técnicos internacionais aplicáveis para bolas oficiais de competição da modalidade.** | | |
| 5 | **BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL – PROFISSIONAL / ALTO RENDIMENTO:** Bola destinada à modalidade **futebol de campo**, indicada para utilização em **treinamentos e competições de nível profissional e alto rendimento**, com **peso entre 420 e 445 g** e **circunferência entre 68,5 e 69,5 cm**. Deverá possuir **calibragem entre 8 e 10 PSI**. Deverá apresentar **construção Termotec**, proporcionando mínima absorção de água, manutenção do peso e estabilidade das características de jogo em diferentes condições climáticas. Deverá possuir **Câmara 6D**, proporcionando equilíbrio, estabilidade e precisão. Deverá possuir **sistema de forro Termofixo Ecológico**, proporcionando maior estabilidade estrutural e conservação da esfericidade. Deverá possuir **camada interna Neotec Eco**, proporcionando adequado conforto, controle e desempenho durante o jogo. Deverá possuir **miolo tipo Cápsula SIS**, lubrificado e substituível, permitindo manutenção e adequada retenção de ar. Deverá possuir **14 gomos**, com **processo extra de dupla colagem**, proporcionando maior resistência, durabilidade e estabilidade estrutural. Deverá apresentar características compatíveis com **bola profissional de competição**, proporcionando controle, precisão, resistência e | Unid. | 30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | desempenho adequado para utilização em alto rendimento. | | |
| 6 | **BOLA DE BASQUETE OFICIAL – MASCULINO / PROFISSIONAL:** Bola destinada à modalidade **basquete**, categoria **masculino adulto**, indicada para utilização em **jogos, treinamentos e competições de nível profissional e alto rendimento**, tamanho **7**, com **circunferência entre 75 e 77 cm** e **peso entre 580 e 620 g**. Deverá apresentar **construção matrizada**, proporcionando resistência, durabilidade e adequada conservação da forma. Deverá possuir **laminado externo em microfibra**, proporcionando toque confortável, boa aderência e controle da bola durante dribles, passes e arremessos. Deverá possuir **tecnologia Aracnun**, proporcionando aderência superior e maior controle durante a utilização. Deverá possuir **Câmara 6D**, proporcionando equilíbrio, estabilidade e precisão. Deverá possuir **borracha butílica**, garantindo adequada retenção de ar e manutenção da pressão interna. Deverá apresentar **sistema de forro Multiaxial**, proporcionando maior estabilidade estrutural e resistência. Deverá possuir **miolo tipo Cápsula SIS**, lubrificado e substituível, permitindo manutenção e adequada retenção de ar. Deverá possuir **8 gomos**, com acabamento adequado para utilização em quadras de basquetebol. Deverá apresentar elevada resistência e durabilidade, sendo adequada para uso intenso e contínuo em treinamentos e competições. **Deverá possuir certificação/aprovação da Federação Internacional de Basquetebol (FIBA), atendendo aos padrões técnicos oficiais aplicáveis às bolas de competição da modalidade.** | Unid. | 30 |
| 7 | **BOLA DE VÔLEI DE PRAIA OFICIAL – PROFISSIONAL / ALTO RENDIMENTO:** *Bola destinada à modalidade* **vôlei de praia/vôlei de areia**, indicada para utilização em treinamentos, jogos e competições de **nível profissional e alto rendimento**, com **peso entre 260 e 280 g** e **circunferência entre 66 e 68 cm**. Deverá apresentar **construção Termotec**, com **dupla camada de colagem**, proporcionando elevada resistência, estabilidade e **mínima absorção de água**, adequada às condições de utilização em ambientes de areia e praia. Deverá possuir | Unid. | 30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **laminado externo em microfibra**, proporcionando toque macio, conforto, aderência e adequado controle nos fundamentos da modalidade. Deverá possuir **Câmara 6D**, proporcionando equilíbrio, estabilidade e precisão. Deverá possuir **sistema de forro Termofixo**, proporcionando maior estabilidade estrutural e conservação da esfericidade. Deverá possuir **camada interna de Neogel**, proporcionando maior conforto no contato com a bola, sem comprometer o desempenho, controle e precisão. Deverá possuir **miolo tipo Cápsula SIS**, lubrificado e substituível, permitindo manutenção e adequada retenção de ar. Deverá possuir **12 gomos**, apresentando características de resistência, durabilidade, controle e desempenho compatíveis com a prática profissional da modalidade. | | |
| 8 | **JOGO DE XADREZ PROFISSIONAL COM TABULEIRO:** Conjunto de xadrez destinado à prática recreativa, educacional e competitiva, composto por **32 peças oficiais, sendo 16 peças claras e 16 peças escuras, no padrão Staunton, acrescido de 2 (duas) damas extras**, totalizando 34 peças. As peças deverão ser confeccionadas em **poliestireno de alto impacto**, proporcionando resistência e durabilidade, com **altura do Rei de aproximadamente 10 cm**. As peças deverão apresentar diferenciação de cores entre os dois conjuntos, podendo ser em combinações de cores contrastantes, de modo a garantir adequada visualização e distinção durante a partida. O conjunto de peças deverá possuir **peso aproximado de 0,95 kg**.<br><br>**TABULEIRO:** Tabuleiro com **base em MDF**, revestida com **lâmina de madeira Wengue e Marfim composto**, com dimensões aproximadas de **54 x 54 cm**, contendo **casas de aproximadamente 5,6 x 5,6 cm**, proporcionando adequada visualização e conforto para a movimentação das peças. Deverá possuir **espessura aproximada de 1,5 cm**, garantindo firmeza e estabilidade durante a utilização. As bordas deverão possuir acabamento em **Louro Preto Natural** ou material de característica e qualidade equivalente. Deverá apresentar **acabamento em verniz acetinado**, proporcionando proteção e maior durabilidade da superfície. A parte inferior deverá possuir **base revestida em carpete**, | Unid. | 30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | proporcionando maior aderência e proteção da superfície de apoio. O tabuleiro deverá possuir **peso aproximado de 1,5 kg**. O conjunto deverá apresentar acabamento adequado para uso contínuo, resistência e durabilidade, sendo apropriado para atividades de **xadrez recreativo, educacional, treinamento e competição**. | | |
| 9 | **RELÓGIO DIGITAL DE XADREZ:** Relógio digital destinado à utilização em **partidas, treinamentos e competições de xadrez**, confeccionado em **poliestireno**, com acabamento de alta qualidade, resistência e durabilidade. Deverá possuir dimensões aproximadas de **6,20 x 10,00 x 16,10 cm (A x L x C)** e **peso aproximado de 400 g**. Deverá utilizar **2 (duas) pilhas AA** como fonte de alimentação. Deverá disponibilizar **no mínimo 42 programações pré-definidas**, contemplando diferentes modalidades de controle de tempo e demais funções necessárias à prática do xadrez competitivo. Deverá possuir sistema de acionamento independente para cada jogador, com indicação digital dos tempos de cada participante e funcionamento adequado para partidas de xadrez. Deverá acompanhar **manual de instruções**, contendo informações necessárias para configuração, programação e utilização do equipamento. **Deverá ser homologado e/ou reconhecido pela Federação Catarinense de Xadrez (FCX)**, atendendo aos requisitos aplicáveis para utilização em competições da modalidade. | Unid. | 30 |
| 10 | **RAQUETE DE TÊNIS DE MESA PROFISSIONAL:** Raquete de tênis de mesa destinada à **prática esportiva, treinamentos e competições da modalidade**, com construção do tipo **classineta**, apresentando **cabo no estilo caneta japonesa**, adequado para jogadores que utilizam essa empunhadura. Deverá possuir lâmina confeccionada em **madeira laminada, composta por 7 camadas de madeira**, proporcionando resistência, estabilidade e adequado desempenho durante a utilização. Deverá possuir **revestimento em borracha lisa com esponja de 2 mm de espessura**, proporcionando adequado controle, velocidade e geração de efeitos durante os golpes. Deverá possuir **peso aproximado de 173 g** e dimensões aproximadas de **23,5** | Unid. | 50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **x 15 x 1 cm**. Deverá apresentar acabamento resistente e adequado para uso contínuo em treinamentos e partidas. **Deverá possuir certificação/aprovação da International Table Tennis Federation (ITTF – Federação Internacional de Tênis de Mesa), classificação 2 estrelas**, atendendo aos requisitos técnicos aplicáveis para utilização em competições da modalidade. | | |
| 11 | **BOLA DE TÊNIS DE MESA OFICIAL – 3 ESTRELAS / COMPETIÇÃO:** Bola destinada à prática de **tênis de mesa**, indicada para treinamentos, jogos e **competições de alto rendimento**, com classificação **3 estrelas**, considerada padrão de qualidade para utilização competitiva. Deverá possuir **diâmetro de 40+ mm**, ser confeccionada em **material plástico**, com características de uniformidade, estabilidade, resistência e precisão adequadas à prática esportiva. Deverá apresentar comportamento consistente quanto ao quique, trajetória, rotação e controle durante o jogo. **Deverá ser aprovada pela International Table Tennis Federation (ITTF – Federação Internacional de Tênis de Mesa)** e atender aos requisitos técnicos oficiais aplicáveis às bolas utilizadas em competições da modalidade. Deverá ser adequada para utilização em **competições oficiais e eventos de alto nível**, apresentando qualidade e desempenho compatíveis com os padrões internacionais da modalidade. | Unid. | 100 |

## *4 – PREVISÃO CONCLUSÃO DO PROCESSO DE CONTARTAÇÃO/ENTREGA DO SERVIÇO*

A conclusão do processo de contratação está prevista para ocorrer em até 60 dias. A entrega dos materiais esportivos será realizada de forma integral, observando os prazos, as condições e as especificações estabelecidas no Termo de Referência e no instrumento contratual.

## 5 – *ESTIMATIVA PRELIMINAR DE DESPESA – ORÇAMENTO*

**Lote 01 – AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESPORTIVOS**

| Produto/Serviço | Unid | Valor Unid. | Valor Total |
|---|---|---|---|
| **BOLA DE FUTSAL OFICIAL DE COMPETIÇÃO:** Bola de futsal oficial para utilização em treinamentos e competições, com **circunferência de 62,5 a 63,5 cm** e **peso entre 410 e 430 g**. Confeccionada em **poliuretano (PU PRO)**, proporcionando maciez, elasticidade, conforto, aderência e alta resistência à abrasão. Deverá possuir **construção Termotec**, com tecnologia de termofusão **sem costuras**, proporcionando menor absorção de água e maior durabilidade. Deverá possuir **câmara 6D**, proporcionando equilíbrio, estabilidade e precisão. Deverá contar com sistema **Termofixo**, garantindo estabilidade estrutural da bola, além de **camada interna Neotec**, proporcionando maior maciez e velocidade. Deverá possuir **camada interna de borracha natural e sintética**, bem como sistema de **dupla colagem**, visando maior resistência e durabilidade. Deverá apresentar características adequadas de grip e controle para a prática do futsal. **Calibragem recomendada entre 8 e 9 libras (LBS).** Deverá ser **bola oficial de competição**, reconhecida pela **Confederação Brasileira de Futebol de Salão (CBFS)** e possuir **certificação FIFA aplicável à modalidade**, atendendo aos padrões técnicos oficiais para utilização em competições de futsal. | **30** | **R$ 500,00** | **R$ 15.000.00** |
| **BOLA DE FUTSAL OFICIAL:** Bola destinada à prática de futsal, indicada para atletas **acima de 14 anos**, para utilização em treinamentos e jogos da modalidade. Deverá possuir **circunferência entre 62 e 64 cm** e **peso entre 400 e 440 g**, com **calibragem recomendada entre 8 e 9 libras (LBS)**. *Confeccionada em* **poliuretano (PU PRO)**, proporcionando toque macio, conforto, controle e resistência durante a utilização. Deverá possuir **construção sem costuras**, visando reduzir a absorção de água e proporcionar maior durabilidade e uniformidade. Deverá apresentar características de resistência e durabilidade compatíveis com uso frequente e intenso em quadras de futsal. Deverá possuir **selo/reconhecimento da Confederação** | **30** | **R$ 450,00** | **R$ 13.500,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Brasileira de Futebol de Salão (CBFS)**, atendendo aos padrões oficiais de qualidade e características exigidos para a prática da modalidade. | | | |
| **BOLA DE HANDEBOL OFICIAL ADULTO H3L:** Bola de handebol destinada ao **público masculino adulto**, com **circunferência entre 58 e 60 cm** e **peso entre 425 e 475 g**. Deverá possuir revestimento externo em **couro e/ou material sintético de alta durabilidade**, adequado à prática da modalidade, proporcionando resistência ao desgaste, conforto e bom controle durante o jogo. Deverá possuir **camada intermediária em espuma de laminação macia**, proporcionando toque confortável e adequada absorção de impacto. Deverá possuir **câmara interna em látex sem emendas**, garantindo adequada retenção de ar e estabilidade. Deverá apresentar **construção Dual Bond, com sistema de costura e colagem**, proporcionando maior resistência, durabilidade e estabilidade estrutural. Deverá possuir **miolo removível e lubrificável**, permitindo manutenção e substituição quando necessário. Produto destinado à utilização em **treinamentos, jogos e competições de handebol**, atendendo às características dimensionais e de peso correspondentes à categoria masculina adulta. **Deverá ser certificada e/ou reconhecida pela Liga de Handebol do Paraná (LHPR), atendendo aos padrões e requisitos técnicos aplicáveis para utilização em competições oficiais da modalidade.** | **30** | **R$ 255,00** | **R$ 7.650,00** |
| **BOLA DE VÔLEI DE QUADRA OFICIAL – ADULTO / ALTO RENDIMENTO:** Bola destinada à modalidade **vôlei de quadra**, categoria **adulto**, para utilização em treinamentos e competições de **nível profissional e *alto rendimento***, *tamanho* **5**, *com* **peso entre 260 e 280 g** e **circunferência entre 65 e 67 cm**. Deverá possuir **calibragem entre 4 e 5 libras (LBS)**. Deverá apresentar construção **Termotec**, associada a sistema de **dupla colagem**, proporcionando elevada resistência, estabilidade, manutenção da esfericidade e mínima absorção de água. Deverá possuir **laminado externo em microfibra**, proporcionando toque macio, sensibilidade, aderência e maior controle da bola. | **30** | **R$ 328,00** | **R$ 9.855,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Deverá possuir **Câmara 6D**, confeccionada em material adequado à retenção de ar e estabilidade, e **borracha butílica**, proporcionando adequada manutenção da pressão interna. Deverá possuir **camada interna de Neogel**, destinada à redução da contundência no impacto, proporcionando maior conforto sem comprometer velocidade, controle e precisão. Deverá possuir **forro Termofixo**, proporcionando maior estabilidade estrutural e conservação do formato esférico. Deverá possuir **miolo tipo Cápsula SIS, lubrificado e substituível**, permitindo manutenção e adequada retenção de ar. Deverá proporcionar **toque macio, excelente controle, precisão, estabilidade e resistência**, sendo adequada para utilização em treinamentos e competições de alto rendimento. **Deverá ser aprovada/certificada pela Federação Internacional de Voleibol (FIVB), atendendo aos padrões técnicos internacionais aplicáveis para bolas oficiais de competição da modalidade.** | | | |
| **BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL – PROFISSIONAL / ALTO RENDIMENTO:** Bola destinada à modalidade **futebol de campo**, indicada para utilização em **treinamentos e competições de nível profissional e alto rendimento**, com **peso entre 420 e 445 g** e **circunferência entre 68,5 e 69,5 cm**. Deverá possuir **calibragem entre 8 e 10 PSI**. Deverá apresentar **construção Termotec**, proporcionando mínima absorção de água, manutenção do peso e estabilidade das características de jogo em diferentes condições climáticas. Deverá possuir **Câmara 6D**, proporcionando equilíbrio, estabilidade e precisão. Deverá possuir **sistema de forro Termofixo Ecológico**, proporcionando maior estabilidade estrutural e conservação da esfericidade. Deverá possuir **camada interna Neotec Eco**, proporcionando adequado conforto, controle e desempenho durante o jogo. Deverá possuir **miolo tipo Cápsula SIS**, lubrificado e substituível, permitindo manutenção e adequada retenção de ar. Deverá possuir **14 gomos**, com **processo extra de dupla colagem**, proporcionando maior resistência, durabilidade e | **30** | **R$ 328,50** | **R$ 9.855,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| estabilidade estrutural. Deverá apresentar características compatíveis com **bola profissional de competição**, proporcionando controle, precisão, resistência e desempenho adequado para utilização em alto rendimento. | | | |
| **BOLA DE BASQUETE OFICIAL – MASCULINO / PROFISSIONAL:** Bola destinada à modalidade **basquete**, categoria **masculino adulto**, indicada para utilização em **jogos, treinamentos e competições de nível profissional e alto rendimento**, tamanho **7**, com **circunferência entre 75 e 77 cm** e **peso entre 580 e 620 g**. Deverá apresentar **construção matrizada**, proporcionando resistência, durabilidade e adequada conservação da forma. Deverá possuir **laminado externo em microfibra**, proporcionando toque confortável, boa aderência e controle da bola durante dribles, passes e arremessos. Deverá possuir **tecnologia Aracnun**, proporcionando aderência superior e maior controle durante a utilização. Deverá possuir **Câmara 6D**, proporcionando equilíbrio, estabilidade e precisão. Deverá possuir **borracha butílica**, garantindo adequada retenção de ar e manutenção da pressão interna. Deverá apresentar **sistema de forro Multiaxial**, proporcionando maior estabilidade estrutural e resistência. Deverá possuir **miolo tipo Cápsula SIS**, lubrificado e substituível, permitindo manutenção e adequada retenção de ar. Deverá possuir **8 gomos**, com acabamento adequado para utilização em quadras de basquetebol. Deverá apresentar elevada resistência e durabilidade, sendo adequada para uso intenso e contínuo em treinamentos e competições. **Deverá possuir certificação/aprovação da Federação Internacional de Basquetebol (FIBA), atendendo aos padrões técnicos oficiais aplicáveis às bolas de competição da modalidade.** | **30** | **R$ 225,00** | **R$ 6.750,00** |
| **BOLA DE VÔLEI DE PRAIA OFICIAL – PROFISSIONAL / ALTO RENDIMENTO:** Bola destinada à modalidade **vôlei de praia/vôlei de areia**, indicada para utilização em treinamentos, jogos e competições de **nível profissional e alto rendimento**, | **30** | **R$ 220,50** | **R$ 6.615,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| com **peso entre 260 e 280 g** e **circunferência entre 66 e 68 cm**. Deverá apresentar **construção Termotec**, com **dupla camada de colagem**, proporcionando elevada resistência, estabilidade e **mínima absorção de água**, adequada às condições de utilização em ambientes de areia e praia. Deverá possuir **laminado externo em microfibra**, proporcionando toque macio, conforto, aderência e adequado controle nos fundamentos da modalidade. Deverá possuir **Câmara 6D**, proporcionando equilíbrio, estabilidade e precisão. Deverá possuir **sistema de forro Termofixo**, proporcionando maior estabilidade estrutural e conservação da esfericidade. Deverá possuir **camada interna de Neogel**, proporcionando maior conforto no contato com a bola, sem comprometer o desempenho, controle e precisão. Deverá possuir **miolo tipo Cápsula SIS**, lubrificado e substituível, permitindo manutenção e adequada retenção de ar. Deverá possuir **12 gomos**, apresentando características de resistência, durabilidade, controle e desempenho compatíveis com a prática profissional da modalidade. | | | |
| **JOGO DE XADREZ PROFISSIONAL COM TABULEIRO:** Conjunto de xadrez destinado à prática recreativa, educacional e competitiva, composto por **32 peças oficiais, sendo 16 peças claras e 16 peças escuras, no padrão Staunton, acrescido de 2 (duas) damas extras**, totalizando 34 peças. As peças deverão ser confeccionadas em **poliestireno de alto impacto**, proporcionando resistência e durabilidade, com **altura do Rei de aproximadamente 10 cm**. As peças deverão apresentar diferenciação de cores entre os dois conjuntos, podendo ser em combinações de cores contrastantes, de modo a garantir adequada visualização e distinção durante a partida. O conjunto de peças deverá possuir **peso aproximado de 0,95 kg**.<br><br>**TABULEIRO:** Tabuleiro com **base em MDF**, revestida com **lâmina de madeira Wengue e Marfim composto**, com dimensões aproximadas de **54 x 54 cm**, contendo **casas de aproximadamente 5,6 x 5,6 cm**, proporcionando adequada visualização e conforto para a movimentação das peças. Deverá possuir | **30** | **R$ 270,00** | **R$ 8.100,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **espessura aproximada de 1,5 cm**, garantindo firmeza e estabilidade durante a utilização. As bordas deverão possuir acabamento em **Louro Preto Natural** ou material de característica e qualidade equivalente. Deverá apresentar **acabamento em verniz acetinado**, proporcionando proteção e maior durabilidade da superfície. A parte inferior deverá possuir **base revestida em carpete**, proporcionando maior aderência e proteção da superfície de apoio. O tabuleiro deverá possuir **peso aproximado de 1,5 kg**. O conjunto deverá apresentar acabamento adequado para uso contínuo, resistência e durabilidade, sendo apropriado para atividades de **xadrez recreativo, educacional, treinamento e competição**. | | | |
| **RELÓGIO DIGITAL DE XADREZ:** Relógio digital destinado à utilização em **partidas, treinamentos e competições de xadrez**, confeccionado em **poliestireno**, com acabamento de alta qualidade, resistência e durabilidade. Deverá possuir dimensões aproximadas de **6,20 x 10,00 x 16,10 cm (A x L x C)** e **peso aproximado de 400 g**. Deverá utilizar **2 (duas) pilhas AA** como fonte de alimentação. Deverá disponibilizar **no mínimo 42 programações pré-definidas**, contemplando diferentes modalidades de controle de tempo e demais funções necessárias à prática do xadrez competitivo. Deverá possuir sistema de acionamento independente para cada jogador, com indicação digital dos tempos de cada participante e funcionamento adequado para partidas de xadrez. Deverá acompanhar **manual de instruções**, contendo informações necessárias para configuração, programação e utilização do equipamento. **Deverá ser homologado e/ou reconhecido pela Federação Catarinense de Xadrez (FCX)**, atendendo aos requisitos aplicáveis para utilização em competições da modalidade. | **30** | **R$ 222,00** | **R$ 6.660,00** |
| **RAQUETE DE TÊNIS DE MESA PROFISSIONAL:** Raquete de tênis de mesa destinada à **prática esportiva, treinamentos e competições da modalidade**, com construção do tipo **classineta**, apresentando **cabo no estilo caneta japonesa**, | **50** | **R$ 235,50** | **R$ 11.775,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| adequado para jogadores que utilizam essa empunhadura. Deverá possuir lâmina confeccionada em **madeira laminada, composta por 7 camadas de madeira**, proporcionando resistência, estabilidade e adequado desempenho durante a utilização. Deverá possuir **revestimento em borracha lisa com esponja de 2 mm de espessura**, proporcionando adequado controle, velocidade e geração de efeitos durante os golpes. Deverá possuir **peso aproximado de 173 g** e dimensões aproximadas de **23,5 x 15 x 1 cm**. Deverá apresentar acabamento resistente e adequado para uso contínuo em treinamentos e partidas. **Deverá possuir certificação/aprovação da International Table Tennis Federation (ITTF – Federação Internacional de Tênis de Mesa), classificação 2 estrelas**, atendendo aos requisitos técnicos aplicáveis para utilização em competições da modalidade. | | | |
| **BOLA DE TÊNIS DE MESA OFICIAL – 3 ESTRELAS / COMPETIÇÃO:** Bola destinada à prática de **tênis de mesa**, indicada para treinamentos, jogos e **competições de alto rendimento**, com classificação **3 estrelas**, considerada padrão de qualidade para utilização competitiva. Deverá possuir **diâmetro de 40+ mm**, ser confeccionada em **material plástico**, com características de uniformidade, estabilidade, resistência e precisão adequadas à prática esportiva. Deverá apresentar comportamento consistente quanto ao quique, trajetória, rotação e controle durante o jogo. **Deverá ser aprovada pela International Table Tennis Federation (ITTF – Federação Internacional de Tênis de Mesa)** e atender aos requisitos técnicos oficiais aplicáveis às bolas utilizadas em competições da modalidade. Deverá ser adequada para utilização em **competições oficiais e eventos de alto nível**, apresentando qualidade e desempenho compatíveis com os padrões internacionais da modalidade. | **100** | **R$ 5.00** | **R$ 500,00** |
| **TOTAL**<br>**R$ 86.733,00** | | | |

## *6 –DEMOSTRAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DA PREVIÇÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS*

O Departamento de Contabilidade informou haver recurso orçamentário para tal aquisição, nas seguintes dotações orçamentárias abaixo.

DE CONSUMO

Órgão: 07 – SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTES, TURISMO E LAZER
Unidade: 001 – DEPARTAMENTO DE ESPORTES
Função: 27 – DESPORTO E LAZER
Subfunção: 812 – DESPORTO COMUNITÁRIO
Programa: 2701 – PROGRAMA MAIS ESPORTES
Projeto/Atividade: 27.812.201.2-080 – ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE ESPORTES
Elemento da despesa: 3.3.90.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO

Fontes de Recursos: 608

CONTAS: 3091

## *7 – DOS RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS*

Espera-se, com a aquisição dos materiais esportivos, melhorar as condições de treinamento e desenvolvimento das atividades promovidas pelo Departamento de Esportes do Município de Quedas do Iguaçu – PR, *garantindo a continuidade e o fortalecimento das modalidades já existentes*, como handebol, vôlei de quadra, futebol de campo e futsal feminino, além de viabilizar a implantação de novos projetos nas modalidades de futsal masculino, vôlei de praia, tênis de mesa, xadrez e basquete. A aquisição busca ampliar o acesso da população à prática esportiva, diversificar as atividades oferecidas, incentivar a participação de crianças, adolescentes, jovens e adultos e contribuir para o desenvolvimento e a valorização do esporte no município.

## 8 – CONCLUSÃO

Diante da necessidade apresentada, conclui-se que a aquisição de materiais esportivos é necessária para garantir a continuidade e o fortalecimento das atividades desenvolvidas pelo Departamento de Esportes do Município de Quedas do Iguaçu – PR, bem como possibilitar a implantação de novas modalidades esportivas, proporcionando melhores condições de treinamento e ampliando o acesso da população à prática esportiva. Dessa forma, justifica-se o prosseguimento do processo de contratação, visando à aplicação adequada dos recursos disponibilizados ao Fundo Municipal de Esporte, por meio do Programa Esporte que Queremos, da Secretaria de Estado do Esporte do Paraná, observando os princípios da legalidade, eficiência e economicidade previstos na legislação vigente.

## 9 – RESPONSAVEL PELA ELABORAÇÃO DA DEMANDA

Edvaldo Antônio Boaro Zamara

Secretário Municipal de Cultura, Esporte, Turismo e Lazer

Quedas Do Iguaçu, 15 de Outubro de 2026

## 10 – AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

(X) DEMANDA AUTORIZADA

( ) DEMANDA NÃO AUTORIZADA

RAFAEL CYRILLO CHIAPETTI ALVES DE MOURA
PREFEITO MUNICIPAL