

Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110 Tel.: (11) 4774-5927| sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

1.1. A presente contração encontra-se prevista no Plano Anual de Compras para o exercício 2025.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 A necessidade decorre da demanda recorrente por premiações em campeonatos, torneios e eventos esportivos organizados pela Secretaria de Esportes. O fornecimento de troféus e medalhas é essencial para garantir a valorização dos participantes, incentivar o desempenho esportivo e fortalecer as ações institucionais de promoção ao esporte.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. Os itens a serem adquiridos se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, com personalização que varia de acordo com campeonato, município, entre outros.
- 3.2. O fornecimento se dará por entrega fracionada, com prazo de entrega de até 10 (dez) dias corridos contados a partir do recebimento da autorização de fornecimento.
- 3.3. Todos os custos com impostos, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que, porventura, ocorrerem serão de responsabilidade da empresa vencedora.
- 3.4. No que tange aos critérios de sustentabilidade, os bens a serem adquiridos devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis e /ou sejam recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- 3.5. Os licitantes deverão apresentar juntamente com a proposta, Catálogos Ilustrativos, juntamente com a ficha técnica de cada produto para verificação de atendimento às especificações técnicas contidas neste ETP, nos quais constem detalhadamente as características de todos os materiais, incluindo especificação de marca, modelo, procedência e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as características que atendam às exigências contidas no edital.
- 3.6. A presente licitação se dará sob modalidade pregão, na forma eletrônica do tipo menor preço;
- 3.7. Considerando que as quantidades estabelecidas poderão sofrer alterações para atendimento da demanda apresentada, e a entrega ser de forma parcelada será adotado o Sistema de Registro de Preços.
- 3.8. O Critério de julgamento adotado será o de menor preço.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. Diante das necessidades apontadas neste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a referida aquisição, que



Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110 Tel.: (11) 4774-5927| sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

atendam aos critérios da conveniência, economicidade, eficácia, eficiência e sustentabilidade.

- 4.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos, por meio de consultas aos bancos públicos, que melhor atendessem às necessidades da Administração, onde se observou variações quanto à especificação do objeto, por se tratar de um material mais personalizado, e devido a grande quantidade e variação nos modelos, que são requisitos necessários para atender as diversas categorias e modalidades, não foi possível encontrar modelos semelhantes, portanto, foi preciso cotar diretamente com fornecedores experientes e competentes no ramo.
- 4.3. Logo, a aquisição dos materiais, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar constatou que se trata de um objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, porém, com suas próprias especificidades.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1 A contratação visa o registro de preços para fornecimento parcelado, conforme a demanda de eventos esportivos ao longo do ano. Os produtos serão entregues conforme cronograma definido pela Secretaria de Esportes, mediante requisição formal.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1. As quantidades foram determinadas tendo como base o cronograma de competições e eventos para o período de 12 meses, de todas as modalidades e categorias atendidas.

Item	Qtde.	Un.	DISCRIMINAÇÃO
01	10	UN	Troféu esportivo exclusivo com 60 cm de altura, base irregular em MDF e inox. Possui três bases, quatro canos de inox, duas peças verticais sinuosas de MDF, uma chapa de inox levemente curva fixada na frente e, no topo, uma bola de futebol sobre peça redonda de MDF sustentada por canos de inox.
02	10	UN	Troféu esportivo exclusivo com 40 cm de altura e base irregular em MDF e inox. Possui duas bases em MDF, duas peças verticais sinuosas, um pequeno retângulo para fixar uma chapa de inox levemente curva na frente. No topo, uma bola de futebol em ABS está fixada sobre uma peça redonda de MDF sustentada por dois canos de inox.
03	09	UN	Troféu esportivo exclusivo com 80 cm de altura, combinando MDF, canos e chapas de inox e adesivos. Possui duas bases em MDF e inox, três canos de inox de 14 cm, e uma peça retangular de MDF para adesivos. Verticalmente, duas hastes de MDF de 41 cm envolvem uma chapa de inox de 27 cm, com uma peça redonda de MDF no topo para adesivos. No topo, há uma bola de futebol em ABS de 16 cm fixada com fixadores ocultos, circundada por quatro canos de inox curvos de 59 cm. As peças de MDF têm pintura epóxi automotiva com acabamento em verniz transparente, e a base possui espaço para adesivos alusivos ao evento.



			-
04	09	UN	Troféu esportivo exclusivo com 60 cm de altura, feito em MDF, canos e chapas de inox e adesivos. Possui duas bases em MDF e inox, três canos de inox de 10 cm, e uma peça retangular de MDF para adesivos. Verticalmente, duas hastes de MDF de 31 cm envolvem uma chapa de inox de 17,5 cm, com uma peça redonda de MDF no topo para adesivos. No topo, uma bola de futebol em ABS de 14 cm está fixada com fixadores ocultos, cercada por quatro canos de inox curvos de 47 cm. O MDF recebe pintura epóxi automotiva com acabamento em verniz transparente, e a base tem espaço para adesivos do evento
05	03	UN	Troféu esportivo exclusivo com 110 cm de altura, fabricado em MDF, canos e chapas de inox e adesivos. Conta com duas bases em MDF (2 cm e 4,5 cm), três canos de inox de 17 cm e uma peça retangular de MDF para adesivos. Verticalmente, duas hastes de MDF de 53 cm envolvem uma chapa de inox de 33 cm, com uma peça redonda de MDF no topo para adesivos. No topo, uma bola de futebol em ABS de 21 cm está fixada com fixadores ocultos, cercada por quatro canos de inox curvos de 91 cm. As peças de MDF recebem pintura epóxi automotiva com acabamento em verniz transparente, e a base possui espaço para adesivos do evento.
06	03	UN	Troféu de 90 cm de altura com base redonda em MDF, composta por duas camadas (3 mm e 5 mm de espessura, 26 cm de diâmetro). Quatro canos de inox de 27 cm sustentam outra base de MDF de 7 cm de altura. Sobre essa base, quatro hastes de metal fundido de 49 cm com relevo sustentam um cano de inox de 12 cm no centro, que tem no topo uma peça redonda de MDF de 15 cm para adesivo. Acima das hastes, uma peça redonda de MDF de 2 mm une e sustenta uma bola vazada de metal fundido prateado de 21 cm de diâmetro.
07	06	UN	Troféu de 100 cm de altura com base redonda em MDF composta por duas camadas (9 mm e 12 mm de espessura, 26 cm de diâmetro). Quatro canos de inox de 27 cm sustentam outra base de MDF de 7 cm, sobre a qual estão fixadas quatro hastes de metal fundido de 49 cm com detalhes em relevo. No centro, um cano de inox de 21 cm suporta uma peça redonda de MDF de 15 cm para adesivo colorido. No topo das hastes, uma peça redonda de MDF de 8 mm une e sustenta uma bola vazada dourada de metal fundido de 21 cm de diâmetro.
08	06	UN	Troféu de 80 cm de altura com base redonda em MDF composta por duas camadas (3 mm e 5 mm de espessura, 26 cm de diâmetro). Quatro canos de inox de 27 cm sustentam outra base de MDF de 7 cm, onde estão fixadas quatro hastes de metal fundido de 49 cm com detalhes em relevo. No centro, um cano de inox de 12 cm suporta uma peça redonda de MDF de 15 cm para adesivo colorido. No topo das hastes, uma peça redonda de MDF de 2 mm une as hastes e sustenta uma bola vazada prateada de metal fundido de 21 cm de diâmetro.
09	50	UN	Troféu Artilheiro com 21 cm de altura, composto por base dourada de 10 x 10 cm e estatueta de jogador de futebol com 16 cm de altura em plástico injetado de poliestireno dourado.



10	50	UN	Troféu Goleiro Menos Vazado com base dourada de 10 x 10 cm e estatueta de goleiro com 16 cm de altura em plástico injetado de poliestireno dourado.
11	6750	UN	Medalha de Ouro em metal fundido (zamac), formato redondo ou personalizado, na cor ouro queimado, com brasão de Itapevi em alto-relevo (não vazado), medindo cerca de 10 cm de diâmetro (±5%), borda personalizada e espessura entre 3 mm e 5 mm. Verso com adesivo resinado contendo logo, nome, classificação e naipe do evento. Peso aproximado de 100 a 110g. Fita acetinada sublimada, personalizada, com 2,5 cm de largura e 80 cm de circunferência.
12	2750	UN	Medalha de Prata em metal fundido (zamac), no formato redondo ou personalizado, na cor prata, com brasão de Itapevi em alto-relevo (não vazado). Mede aproximadamente 10 cm de diâmetro (±5%), com borda personalizada conforme layout da Secretaria de Esportes, e espessura entre 3 mm e 5 mm. Verso com adesivo resinado contendo logo, nome do evento, classificação e naipe. Peso entre 100 g e 110 g. Acompanha fita acetinada sublimada, personalizada, com 2,5 cm de largura e 80 cm de circunferência, com o brasão de Itapevi e escritas definidas pela Secretaria de Esportes
13	2900	UN	Medalha "Mais Esportes" confeccionada em metal fundido (zamac), no formato do brasão de Itapevi ou personalizado, na cor azul França com todas as bordas em prata. Apresenta o brasão de Itapevi em alto-relevo (não vazado), exceto na coroa e nas fitas laterais, que são vazadas. Dimensões aproximadas: 10 cm de altura por 9 cm de largura (±5%), com borda personalizada conforme layout definido pela Secretaria de Esportes, e espessura entre 3 mm e 5 mm, variando conforme o design. Verso com adesivo resinado contendo logo, nome do evento, classificação e naipe. Peso aproximado entre 90 g e 100 g. Acompanha fita acetinada sublimada, personalizada, com 2,5 cm de largura e 80 cm de circunferência, contendo o brasão de Itapevi e textos definidos pela Secretaria de Esportes
14	04	UN	Troféu com 80 cm de altura, base sextavada em MDF com quatro níveis e pintura automotiva. Parte frontal com espaço para adesivo ou placa do evento. Sobre a base, taça inspirada na premiação europeia, feita em metal repuxado com 55 cm de altura e frisos decorativos. Alças metálicas laterais no estilo original europeu (39 cm). No topo, tampa com boneco esportista em ABS metalizado (ouro, prata ou bronze). Material resistente a intempéries, com acabamento metalizado.
15	04	UN	Troféu com 70 cm de altura, base sextavada em MDF com quatro níveis e pintura automotiva. Parte frontal com espaço para adesivo ou placa do evento. Taça no estilo europeu com 44 cm de altura, confeccionada em metal repuxado com frisos decorativos e estrutura interna reforçada. Alças laterais metálicas no formato original europeu (32 cm). No topo, tampa com boneco esportista em ABS metalizado (ouro, prata ou bronze). Material resistente às intempéries e à ferrugem, com acabamento em banho metalizado.



16	05	UN	Troféu com 95 cm de altura, base sextavada em MDF com quatro níveis de diferentes tamanhos e pintura automotiva. Parte frontal com espaço para adesivo ou placa com logomarca, brasão, classificação e nome do evento. Taça no estilo europeu com 55 cm de altura, feita em metal repuxado com frisos decorativos e estrutura interna reforçada por parafusos. Alças metálicas laterais no formato original europeu (39 cm). No topo, tampa com boneco esportista em ABS metalizado (ouro, prata ou bronze). Material resistente ao tempo e à ferrugem, com acabamento em banho metalizado.
17	05	UN	Troféu com 75 cm de altura, base sextavada em MDF com quatro níveis de diferentes tamanhos e pintura automotiva. Parte frontal com espaço para adesivo ou placa com logomarca, brasão, classificação e nome do evento. Taça no estilo europeu com 44 cm de altura, fabricada em metal repuxado com frisos decorativos e estrutura interna com parafusos. Alças metálicas moldadas no formato original europeu (32 cm). No topo, tampa com boneco esportista em ABS metalizado (ouro, prata ou bronze). Material resistente ao tempo e à ferrugem, com acabamento em banho metalizado.
18	05	UN	Troféu com aproximadamente 120 cm de altura (variação ±2 cm), base hexagonal de madeira medindo 17 cm de altura por 13,5 cm de largura, com diâmetro total de 23 cm. Sobre a base, um pé cônico em alumínio repuxado e polido (16 cm de altura), com 4 frisos na parte superior (10 cm de diâmetro) e 5 frisos na parte inferior (21 cm de diâmetro). Acima, um bojo em alumínio repuxado de 10 cm de altura e 28 cm de largura, finalizado por uma tampa de 6,5 cm por 29,5 cm. Duas alças fundidas em alumínio com banho dourado. No topo, anéis personalizados em alumínio fundido dourado (3,5 cm de altura por 19,5 cm de diâmetro), intercalados com tubo repuxado e polido (14 cm de altura), com gravação por foto corrosão. Finaliza com tampa em formato de taça (5,5 cm de altura por 37,5 cm de diâmetro). Na base de madeira, placas de aço escovado com gravação em baixo relevo e brasão da prefeitura.
19	02	UN	Troféu com cerca de 100 cm de altura (±2 cm), base hexagonal de madeira (17 cm x 13,5 cm), e pé cônico em alumínio repuxado polido (16 cm). Possui bojo em alumínio (10 cm x 28 cm) com tampa unificadora, alças fundidas com banho prata, anéis dourados personalizados, tubo repuxado com gravação foto corrosão, e tampa em formato de taça (5,5 cm x 37,5 cm). Base com placas de aço escovado gravadas em baixo relevo e brasão da prefeitura fundido no corpo.
20	02	UN	Troféu de aproximadamente 150 cm de altura, base redonda de 30 cm de altura e 27,5 cm de diâmetro. Conta com pé cônico em alumínio repuxado polido (18 cm de altura), bojo em alumínio (11,5 cm x 28 cm) com duas alças douradas fundidas, anéis personalizados dourados, tubo repuxado com gravação foto corrosão, e tampa em formato de taça (5,5 cm x 37,5 cm). Placa metálica para gravação personalizada na base, cor a definir. Indicado para premiação de campeão.



21	02	UN	Troféu de aproximadamente 120 cm de altura, base redonda de 30 cm de altura e 27,5 cm de diâmetro. Possui pé cônico em alumínio repuxado polido (18 cm), bojo em alumínio (11,5 cm x 28 cm) com duas alças prateadas fundidas, anéis dourados personalizados, tubo repuxado com gravação foto corrosão e tampa em formato de taça (5,5 cm x 37,5 cm). Placa metálica para gravação personalizada na base, cor a definir. Destinado a vice-campeão.
22	02	UN	Troféu de aproximadamente 130 cm de altura, com base redonda de 30 cm de altura e 27,5 cm de diâmetro. Possui pé cônico em alumínio repuxado polido (18 cm), bojo em alumínio (11,5 cm x 28 cm) com duas alças douradas fundidas, anéis dourados personalizados, tubo repuxado com gravação por foto corrosão, e tampa em formato de taça (5,5 cm x 37,5 cm). Inclui placa metálica para gravação personalizada na base, cor a definir. Destinado a campeão.
23	03	UN	Troféu com cerca de 110 cm de altura, base redonda de 30 cm (altura) por 27,5 cm (diâmetro). Possui pé cônico em alumínio repuxado polido (18 cm), bojo em alumínio (11,5 cm x 28 cm) com duas alças prateadas fundidas, anéis dourados personalizados, tubo repuxado com gravação por foto corrosão, e tampa em formato de taça (5,5 cm x 37,5 cm). Inclui placa metálica para gravação personalizada na base, cor a definir. Destinado a vice-campeão.
24	03	UN	Troféu com aproximadamente 120 cm de altura, base hexagonal de madeira (17 cm x 13,5 cm), diâmetro total de 23 cm. Conta com pé cônico em alumínio repuxado polido (16 cm), bojo em alumínio (10 cm x 28 cm) com tampa unificadora (6,5 cm x 29,5 cm), duas alças fundidas com banho dourado, anéis personalizados dourados, tubo repuxado com gravação por foto corrosão (14 cm), e tampa em formato de taça (5,5 cm x 37,5 cm). Placas de aço escovado na base com gravação em baixo relevo e brasão fundido no corpo.
25	05	UN	Troféu com aproximadamente 100 cm de altura, base hexagonal de madeira (17 cm x 13,5 cm) e diâmetro total de 23 cm. Possui pé cônico em alumínio repuxado polido (16 cm), bojo em alumínio (10 cm x 28 cm) com tampa unificadora (6,5 cm x 29,5 cm), duas alças fundidas com banho prata, anéis personalizados dourados, tubo repuxado com gravação por foto corrosão (14 cm) e tampa em formato de taça (5,5 cm x 37,5 cm). Na base, placas de aço escovado com gravação em baixo relevo e brasão fundido no corpo.
26	05	UN	Troféu de basquete com aproximadamente 1 metro de altura, composto por base retangular em MDF com duas etapas escalonadas (espessura 18 a 30 mm) e peça sinuosa de MDF (15 a 18 mm) com espaço para adesivo vinil. Possui tubos de metal cromado fixados na base e acoplamento para bola de basquete em resina com pintura automotiva. Na parte traseira, hastes de MDF sinuosas (15 a 25 mm). Acabamento com pintura laqueada e verniz incolor. Garantia contra defeitos de fabricação incluída.



Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110 Tel.: (11) 4774-5927| sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

27	05	UN	Troféu de voleibol com aproximadamente 1 metro de altura, composto por base retangular em MDF com duas etapas escalonadas (espessura 18 a 30 mm) e peça sinuosa de MDF (15 a 18 mm) com espaço para adesivo vinil. Possui tubos de metal cromado fixados na base e acoplamento para bola de voleibol em resina com pintura automotiva. Na parte traseira, hastes de MDF sinuosas (15 a 25 mm). Acabamento com pintura laqueada e verniz incolor. Garantia contra defeitos de fabricação incluída.
28	16	UN	Troféu personalizado para premiação esportiva com design moderno e abstrato em forma de chama ou gota, medindo cerca de 50 cm de altura e base de 35 cm de largura. Produzido em acrílico recortado a laser (3 a 5 mm de espessura), destinado a reconhecer atletas ou equipes em competições oficiais de modalidades como futebol e vôlei.

7. ESTIMATIVA DE VALORES

7.1 Foi estimado a média através das cotações diretas com fornecedores o valor de **R\$ 423.657,47** (Quatrocentos e vinte e três mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e quarenta e sete centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1. A adjudicação deste pregão deverá ser em lote único, para garantir a mesma qualidade, tonalidade e brilho dos materiais, não ocasionando diferenciação no momento da entrega da premiação.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1. Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

- 10.1 Valorizar os atletas e participantes, reconhecendo o esforço, dedicação e desempenho dos atletas envolvidos nas diversas competições promovidas pela Secretaria de Esportes, por meio da entrega de premiações simbólicas (troféus e medalhas).
- 10.2 Estimular a participação esportiva, incentivando o engajamento da população, especialmente jovens e crianças, nas práticas esportivas, utilizando as premiações como estímulo à permanência e comprometimento nas modalidades.
- 10.3 Fortalecer as políticas públicas de esporte, consolidando as ações da Secretaria de Esportes como promotora de inclusão, lazer e saúde, fortalecendo o papel do esporte como ferramenta de desenvolvimento social.
- 10.4 Resgatar e manter tradições esportivas no município, mantendo viva a cultura esportiva de Itapevi, promovendo campeonatos tradicionais e incentivando a criação de novos eventos com identidade visual e simbólica fortalecida por premiações padronizadas.
- 10.5 Padronizar e qualificar os eventos esportivos, elevando o nível de profissionalismo dos eventos organizados pela Secretaria, com premiações modernas, resistentes e bem-acabadas, que estejam alinhadas com a identidade visual da Prefeitura.



Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110 Tel.: (11) 4774-5927| sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

10.6 Gerar pertencimento e motivação, fortalecendo o sentimento de pertencimento dos atletas e equipes participantes, estimulando o orgulho em representar seus bairros, escolas ou entidades em eventos municipais.

11. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

11.1. Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

12.1. Os bens a serem adquiridos devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem adequadas, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1. Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, considerando que o fornecimento dos bens é essencial para a continuidade da prestação dos serviços realizados pela Secretaria de Esportes e Lazer, conclui-se pela viabilidade da aquisição.

Bruno Henrique dos Santos Mendes Assessor II

> Ronaldo Pereira Lopes Chefe de Gabinete

Anderson Cavanha Secretário de Esportes e Lazer