

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

A aquisição de troféus e medalhas é uma necessidade premente para o Departamento de Esportes de Araranguá. Esses itens são essenciais para a realização das competições e eventos esportivos promovidos pelo departamento. Os troféus e medalhas desempenham um papel crucial ao reconhecer e celebrar o esforço e a dedicação dos atletas, atuando como símbolos tangíveis de suas conquistas. Além disso, esses prêmios incentivam a participação da comunidade esportiva, fomentando a prática do esporte no município. A valorização dos atletas através da entrega de troféus e medalhas não só enaltece o espírito esportivo, mas também fortalece o engajamento e a motivação dos participantes, contribuindo para o desenvolvimento do esporte local. Portanto, a aquisição desses materiais é indispensável para garantir o sucesso e a continuidade das atividades esportivas em Araranguá.



2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão;

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Araranguá, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

A aquisição de troféus e medalhas é essencial para atender às necessidades das competições e eventos esportivos realizados pelo Departamento de Esportes de Araranguá. Para garantir a entrega adequada desses materiais, é necessário estabelecer requisitos claros para a contratação. Primeiramente, os itens devem ser entregues em perfeitas condições no prazo máximo de 30 dias, no local indicado pela contratante. A entrega deve ser acompanhada da Nota Fiscal correspondente, e, no momento do recebimento, a contratante verificará se os itens foram entregues de acordo com as especificações estipuladas. Todos os itens devem atender rigorosamente às especificações indicadas; a entrega de produtos fora dessas especificações resultará na recusa dos mesmos, que serão disponibilizados ao fornecedor para substituição.



Os itens devem ser entregues devidamente embalados para garantir sua integridade durante o transporte, carga e descarga, e as embalagens devem ser identificadas com a origem e outras características relevantes. Além disso, o fornecedor deve comunicar ao Departamento de Esporte, com antecedência mínima de 48 horas antes da data de entrega, quaisquer motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, apresentando a devida comprovação. O fornecedor é responsável por todas as despesas relacionadas a fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir na execução do serviço. Esses requisitos são fundamentais para assegurar a qualidade e a pontualidade na entrega dos troféus e medalhas, garantindo que o Departamento de Esportes de Araranguá possa realizar suas atividades conforme planejado.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, 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 IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Estimativa da quantidade a serem adquiridas,

Nº	Descrição do Produto	Unid	Qtde
01	Troféu de tamanho mínimo de 54cm de altura, base de material mdf de forma conica, podendo incluir na mesma adesivo impresso autocolante ou plaqueta de metal sendo de corrosão ou sublimação. Na parte superior as bases em sua parte plana contem uma peça de forma única desenvolvida em material aluminio feita sob matriz de injeção com acabamento polido, sua forma definida em curvas sinuosas e de forma concava inclui-se uma	Unid.	04



	peça ponte aguda em acrílico dobrado e com detalhe vazado para encaixe de uma bola de futebol de material plástico injetado e com acabamento de metalização em dourado. O acrílico recebe acabamento metalizado em dourado. Taça de tamanho 54cm de altura sendo proporcional a sua largura.		
02	Troféu tamanho de 44cm de altura, base de material mdf de forma conica, podendo incluir na mesma adesivo impresso autocolante ou plaqueta de metal sendo de corrosão ou sublimação. Na parte superior a base em sua parte plana contém uma peça de forma única desenvolvida em material aluminio feita sob matriz de injeção com acabamento polido, sua forma definida em curvas sinuosas e de forma concava inclui-se uma peça ponte aguda em acrílico dobrado e com detalhe vazado para encaixe de uma bola de futebol de material plástico injetado e com acabamento de metalização em dourado. O acrílico recebe acabamento metalizado em dourado. Taça de tamanho 44cm de altura sendo proporcional a sua largura	Unid.	04
03	Troféu de tamanho minimo de 80cm, a base do troféu é em mdf em formato sextavado, 1ª base com minimo de 1,8cm de altura e minimo de 31cm de largura; 2ª base com minimo de 2cm de altura e minimo de 29,5cm de largura, 3ª base com minimo de 18,2cm de altura e minimo de 16cm de largura, 4ª base com minimo de 3cm de altura e minimo de 20,9cm de largura, pintura automotiva na cor a ser definida, parte frontal espaço para adesivo e/ou placas de metal com as características específicas (logomarca, brasão), classificação e nome do evento. Sobre esta base uma taça em formato da premiação do campeonato europeu moldada com frisos abaulados na parte inferior e superior. Esta taça é parafusos internos para dar sustentação, material metal trabalhado em técnica de repuxo com frisos convexos na parte superior, copa fechada, com minimo 55cm de altura e minimo 25,8cm de largura. Alças em fundição com matriz metálica em formato original da taça europeia, com minimo 39cm de altura e minimo	Unid.	04



	<p>12,5cm de largura. Material não suscetível ao tempo e ferrugem. Banhos metalizados a superfícies dourada, prata e bronze. Conforme modelo do termo de referência composta por 6 elementos encaixados milimetricamente, parafusos internos para dar sustentação, material metal trabalhado em técnica de repuxo com frisos convexos na parte superior, copa fechada, com minimo 55cm de altura e minimo 25,8cm de largura. Alças em fundição com matriz metálica em formato original da taça europeia, com minimo 39cm de altura e minimo 12,5cm de largura. Material não suscetível ao tempo e ferrugem. Banhos metalizados superfícies dourada, prata e bronze.</p>		
04	<p>Troféu de de tamanho minimo de 70 cm, a base do troféu é em MDF em formato sextavado, 1ª base com minimo de 1,8cm de altura e minimo de 31cm de largura; 2ª base com minimo de 2cm de altura e minimo de 29,5cm de largura, 3ª base com minimo de 18,2cm de altura e minimo de 16cm de largura, 4ª base com minimo de 3cm de altura e minimo de 20,9cm de largura, pintura automotiva na cor a ser definida, parte frontal espaço para adesivo e/ou placas de metal com as características específicas (logomarca, brasão), classificação e nome do evento. Sobre esta base uma taça em formato da premiação do campeonato europeu moldada com frisos abaulados na parte inferior e superior. Esta taça é parafusos internos para dar sustentação, material metal trabalhado em técnica de repuxo com frisos convexos na parte superior, copa fechada, com minimo 55cm de altura e minimo 25,8cm de largura. Alças em fundição com matriz metálica em formato original da taça europeia, com minimo 39cm de altura e minimo 12,5cm de largura. Material não suscetível ao tempo e ferrugem. Banhos metalizados nas superfícies dourada, prata e bronze. Conforme modelo do termo de referência. Composta por 6 elementos encaixados milimetricamente, parafusos internos para dar sustentação, material metal trabalhado em técnica de repuxo com frisos convexos na parte superior,</p>	Unid.	04



	<p>copa fechada, com mínimo 55cm de altura e mínimo 25,8cm de largura. Alças em fundição com matriz metálica em formato original da taça europeia, com mínimo 39cm de altura e mínimo 12,5cm de largura. Material não suscetível ao tempo e ferrugem. Banhos metalizados nas superfícies dourada, prata e bronze.</p>		
05	<p>Troféu com altura total de 60cm - base confeccionada com chapas de mdf, formato redonda, 1ª base com 3mm de espessura, a 2ª base com 4mm de espessura, a 2ª base com diâmetro de 26cm, sobrepostas a ela 4 canos de inox com 24cm de altura, que sustentam outra base de mdf com 6cm de altura e 24cm de diâmetro, sobre esta base fixadas quatro hastes de metal fundido no tamanho de 40cm de altura, com detalhes em alto e baixo relevo. No centro do troféu, entre as hastes de metal fundido um cano de inox com 10cm de altura. Na extremidade superior do cano uma peça de mdf recortado, formato redonda, com 13cm de diâmetro para fixação de adesivo colorido com dados do evento. Na parte superior das hastes de metal fundido outra peça de mdf, formato redonda com 3mm de altura para junção destas hastes e sustentação de bola vazada confeccionada em metal fundido vazada com de 16cm de diâmetro</p>	Unid.	06
06	<p>Troféu com altura total de 50cm - base confeccionada com chapas de mdf, formato redonda, 1ª base com 3mm de espessura, a 2ª base com 4mm de espessura, a 2ª base com diâmetro de 24cm, sobrepostas a ela 4 canos de inox com 22cm de altura, que sustentam outra base de mdf com 6cm de altura e 21cm de diâmetro, sobre esta base fixadas quatro hastes de metal fundido no tamanho de 38cm de altura, com detalhes em alto e baixo relevo. No centro do troféu, entre as hastes de metal fundido um cano de inox com 10cm de altura. Na extremidade superior do cano uma peça de mdf recortado, formato redonda, com 13cm de diâmetro para fixação de adesivo colorido com dados do evento. Na parte superior das hastes de metal fundido outra peça de mdf, formato redonda com 3mm de altura para</p>	Unid.	06



	junção destas hastes e sustentação de bola vazada confeccionada em metal fundido vazada com de 14cm de diâmetro.		
07	Troféu com base de mdf de forma cônica, parte superior com peças (hastes), em material zamac, com disponibilidades nos banhos dourada, prata ou bronze, sobre esta uma bola de futebol de material plástico injetado e metalizado em dourado, prata e bronze (pode ser substituída por bola de vôlei, bocha). Na base espaços amplos para colocação de adesivos ou plaqueta em sublimação alusivos ao vento. Tamanho mínimo de 60cm de altura sendo por proporcional na largura.	Unid.	06
08	Trofeu com base de mdf de forma conica, parte superior com peças (hastes), em material zamac, com disponibilidades nos banhos dourada, prata ou bronze, sobre esta uma bola de futebol de material plástico injetado e metalizado em dourado, prata e bronze (pode ser substituída por bola de volei, bocha). Na base espaços amplos para colocação de adesivos ou plaqueta em sublimação alusivos ao evento. Tamanho mínimo de 44 cm de altura sendo proporcional na largura	Unid.	06
09	Trofeu tamanho mínimo de 100 cm composto de material mdf, acrílico espelhado em prata e bola plástica de futebol injetado. 1° e 2° base em mdf no formato retangular com suas laterais de forma levemente arredondadas em seus tamanhos escalonadas sobre a 2 base de mdf segue-se 04 tubos de metal cromado encaixado os mesmos na sua 3° base, e sobre a 4° base sendo da mesma forma da (1°, 2° e 3° base de forma escalonada) recebe 01 haste de forma geometrica irregular sendo haste principal de fixação das outras peças, sendo estas peças 02 hastes em mdf de forma irregular e sinuosa contendo aplique de acrílico espelhado prata e outras 02 hastes de mesma forma sem o aplique de acrílico espelhado prata. Na haste principal na sua parte superior fixa-se uma peça em mdf de forma circular para aplicação de vinil adesivo impresso em policromia com nome, logo ou brasão do evento local na parte superior a haste principal duas peças de	Unid.	06



	<p>mdf circulares em forma de base podendo ser 5° e 6° base aplicando-se a mesma 6° base uma bola plástica injetada em abs de modelo futebol com detalhes em gomos, sendo a mesma podendo receber banhos em ouro, prata e bronze acabamento em pintura laqueada na cor a definir e verniz pu alto brilho.</p>		
10	<p>Uma taça em formato da premiação do campeonato europeu moldada com frisos abaulados na parte inferior e superior. Esta taça é parafusos internos para dar sustentação, material metal trabalhado em técnica de repuxo com frisos convexos na parte superior, copa fechada com mínimo 55cm de altura e mínimo 25,8cm de largura alças em fundição com matriz metálica em formato original da taça europeia, com mínimo 39cm de altura e mínimo 12,5cm de largura. Material não suscetível ao tempo e ferrugem. Banhos metalizados nas superfícies dourada, prata e bronze conforme modelo do termo de referência composta por 6 elementos encaixados milimetricamente, parafusos internos para dar sustentação, material metal trabalhado em técnica de repuxo com frisos convexos na parte superior, copa fechada, com mínimo 55cm de altura e mínimo 25,8cm de largura. Alças em fundição com matriz metálica em formato original da taça europeia, com mínimo 39cm de altura e mínimo 12,5cm de largura material não suscetível ao tempo e ferrugem. Banhos metalizados nas superfícies dourada, prata e bronze conforme modelo do termo de referência.</p>	Unid.	06
11	<p>Troféu tamanho mínimo de 70cm, a base do troféu é em mdf em formato sextavado, 1° base com mínimo de 1,8cm de altura e mínimo de 31cm de largura, 2° base com mínimo de 2cm de altura e mínimo de 29.5cm de largura, 3° base com mínimo de 18,2cm de altura e mínimo de 16cm de largura, 4° base com mínimo de 3cm de altura e mínimo de 20,9cm de largura, pintura automotiva na cor a ser definida, parte frontal espaço para adesivo e/ou placas de metal com as características específicas (logomarca brasão), classificação e nome do evento. Sobre esta base uma taça em</p>	Unid.	06



	<p>formato da premiação do campeonato europeu moldada com frisos abaulados na parte inferior e superior. Esta taça é parafusos internos para dar sustentação, material metal trabalhado em técnica de repuxo com frisos convexos na parte superior, copa fechada com mínimo 55cm de altura e mínimo 25,8cm de largura alças em fundição com matriz metálica em formato original da taça europeia, com mínimo 39cm de altura e mínimo 12,5cm de largura. Material não suscetível ao tempo e ferrugem. Banhos metalizados nas superfícies dourada, prata e bronze conforme modelo do termo de referência composta por 6 elementos encaixados milimetricamente, parafusos internos para dar sustentação, material metal trabalhado em técnica de repuxo com frisos convexos na parte superior, copa fechada, com mínimo 55cm de altura e mínimo 25,8cm de largura. Alças em fundição com matriz metálica em formato original da taça europeia, com mínimo 39cm de altura e mínimo 12,5cm de largura material não suscetível ao tempo e ferrugem. Banhos metalizados nas superfícies dourada, prata e bronze conforme modelo do termo de referência.</p>		
12	<p>Troféu tamanho mínimo de 60cm, a base do troféu é em mdf em formato sextavado, 1º base com mínimo de 1,8cm de altura e mínimo de 31cm de largura, 2º base com mínimo de 2cm de altura e mínimo de 29.5cm de largura, 3º base com mínimo de 18,2cm de altura e mínimo de 16cm de largura, 4º base com mínimo de 3cm de altura e mínimo de 20,9cm de largura, pintura automotiva na cor a ser definida, parte frontal espaço para adesivo e/ou placas de metal com as características específicas (logomarca brasão), classificação e nome do evento. Sobre esta base uma taça em formato da premiação do campeonato europeu moldada com frisos abaulados na parte inferior e superior. Esta taça é parafusos internos para dar sustentação, material metal trabalhado em técnica de repuxo com frisos convexos na parte superior, copa fechada com mínimo 55cm de altura e mínimo 25,8cm de largura alças em fundição com matriz metálica em</p>	Unid.	06



	<p>formato original da taça europeia, com mínimo 39cm de altura e mínimo 12,5cm de largura. Material não suscetível ao tempo e ferrugem. Banhos metalizados nas superfícies dourada, prata e bronze conforme modelo do termo de referência composta por 6 elementos encaixados milimetricamente, parafusos internos para dar sustentação, material metal trabalhado em técnica de repuxo com frisos convexos na parte superior, copa fechada, com mínimo 55cm de altura e mínimo 25,8cm de largura. Alças em fundição com matriz metálica em formato original da taça europeia, com mínimo 39cm de altura e mínimo 12,5cm de largura material não suscetível ao tempo e ferrugem. Banhos metalizados nas superfícies dourada, prata e bronze conforme modelo do termo de referência.</p>		
13	<p>Troféu 20cm - com peças em mdf com base inferior recortada com base na construção do modelo, com aplicação de duas camadas de fundo especial, acabamento em pintura automotiva e verniz alto-brilho. Laqueadas nas cores a serem definidas pela prefeitura (responsável), contendo lâmina de inóx, peças arredondadas de inóx de 20mm, impressão uv (não podendo ser adesivo colado). Demais adesivos impressos a laser com cobertura de verniz. Troféus nestes modelo poderão mudar apenas as bolas, conforme modalidade do evento. Com a base estrutural. Todos têm o corpo e a superfície com relevos, contornos, detalhes vazados e outros elementos decorativos complementares personalizados e em conformidade com as logomarcas e demais caracteres gráficos relativos ao evento, formando uma unidade ímpar, harmônica e equilibrada</p>	Unid.	50
14	<p>Troféu 25cm - com peças em mdf com base inferior recortada com base na construção do modelo, com aplicação de duas camadas de fundo especial, acabamento em pintura automotiva e verniz alto-brilho. Laqueadas nas cores a serem definidas pela prefeitura (responsável), contendo lâmina de inóx, peças arredondadas de inóx de 25mm, impressão uv (não podendo ser adesivo colado). Demais adesivos impressos a laser com cobertura de</p>	Unid.	50



	verniz. Troféus nestes modelo poderão mudar apenas as bolas, conforme modalidade do evento. Com a base estrutural. Todos têm o corpo e a superfície com relevos, contornos, detalhes vazados e outros elementos decorativos complementares personalizados e em conformidade com as logomarcas e demais caracteres gráficos relativos ao evento, formando uma unidade ímpar, harmônica e equilibrada		
15	Troféu 30cm - com peças em mdf com base inferior recortada com base na construção do modelo, com aplicação de duas camadas de fundo especial, acabamento em pintura automotiva e verniz alto-brilho. Laqueadas nas cores a serem definidas pela prefeitura (responsável), contendo lâmina de inóx, peças arredondadas de inóx de 30mm, impressão uv (não podendo ser adesivo colado). Demais adesivos impressos a laser com cobertura de verniz. Troféus nestes modelo poderão mudar apenas as bolas, conforme modalidade do evento. Com a base estrutural. Todos têm o corpo e a superfície com relevos, contornos, detalhes vazados e outros elementos decorativos complementares personalizados e em conformidade com as logomarcas e demais caracteres gráficos relativos ao evento, formando uma unidade ímpar, harmônica e equilibrada	Unid.	50
16	Troféu 40cm - com peças em mdf com base inferior recortada com base na construção do modelo, com aplicação de duas camadas de fundo especial, acabamento em pintura automotiva e verniz alto-brilho. Laqueadas nas cores a serem definidas pela prefeitura (responsável), contendo lâmina de inóx, peças arredondadas de inóx de 40mm, impressão uv (não podendo ser adesivo colado). Demais adesivos impressos a laser com cobertura de verniz. Troféus nestes modelo poderão mudar apenas as bolas, conforme modalidade do evento. Com a base estrutural. Todos têm o corpo e a superfície com relevos, contornos, detalhes vazados e outros elementos decorativos complementares personalizados e em conformidade com as logomarcas e demais caracteres gráficos relativos ao evento, formando	Unid.	50



	uma unidade ímpar, harmônica e equilibrada		
17	Troféu 50cm - com peças em mdf com base inferior recortada com base na construção do modelo, com aplicação de duas camadas de fundo especial, acabamento em pintura automotiva e verniz alto-brilho. Laqueadas nas cores a serem definidas pela prefeitura (responsável), contendo lâmina de inóx, peças arredondadas de inóx de 50mm, impressão uv (não podendo ser adesivo colado). Demais adesivos impressos a laser com cobertura de verniz. Troféus nestes modelo poderão mudar apenas as bolas, conforme modalidade do evento. Com a base estrutural. Todos têm o corpo e a superfície com relevos, contornos, detalhes vazados e outros elementos decorativos complementares personalizados e em conformidade com as logomarcas e demais caracteres gráficos relativos ao evento, formando uma unidade ímpar, harmônica e equilibrada	Unid.	50
18	Troféu 60cm - com peças em mdf com base inferior recortada com base na construção do modelo, com aplicação de duas camadas de fundo especial, acabamento em pintura automotiva e verniz alto-brilho. Laqueadas nas cores a serem definidas pela prefeitura (responsável), contendo lâmina de inóx, peças arredondadas de inóx de 60mm, impressão uv (não podendo ser adesivo colado). Demais adesivos impressos a laser com cobertura de verniz. Troféus nestes modelo poderão mudar apenas as bolas, conforme modalidade do evento. Com a base estrutural. Todos têm o corpo e a superfície com relevos, contornos, detalhes vazados e outros elementos decorativos complementares personalizados e em conformidade com as logomarcas e demais caracteres gráficos relativos ao evento, formando uma unidade ímpar, harmônica e equilibrada	Unid.	50
19	Troféu altura de 40 cm, com base octogonal com 8,5 cm de largura em polímero na cor preta. Cone com detalhes em polímero metalizado na cor dourada, taça em polímero metaliza na cor prata com detalhes texturizado e 13 cm de largura a partir das alças. Tampa em polímero metalizado na cor	Unid.	30



	dourada. Estatueta intercambiável. Plaqueta para gravação. Taça disponível também na cor dourada		
20	Troféu com altura de 34 cm, com base octogonal com 7,8 cm de largura em polímero na cor preta. Cone com detalhes em polímero metalizado na cor dourada, taça em polímero metalizada na cor prata com detalhes texturizado e 10,5 cm de largura a partir das alças. Tampa em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta intercambiável. Plaqueta para gravação. Taça disponível também na cor dourada	Unid.	30
21	Troféu desenho de um goleiro, com base quadrada com 20 cm x 11 cm, base de abs e material do corpo abs metalizado, adesivado com nome do evento.	Unid.	15
22	Troféu estatueta de um jogador com base quadrada com 20 cm x 11 cm, base de abs e material do corpo abs metalizado, adesivado com nome do evento	Unid.	15
23	Troféu 20 cm - com peças em mdf com base inferior recortada com base na construção do modelo, com aplicação de duas camadas de fundo especial, acabamento em pintura automotiva e verniz alto-brilho, cores a serem definidas pela prefeitura (responsável), adesivos impressos a laser com cobertura de verniz. Troféus nestes modelo poderão mudar apenas o desenho, conforme modalidade do evento. E outros elementos decorativos complementares personalizados e em conformidade com as logomarcas e demais caracteres gráficos relativos ao evento, formando uma unidade ímpar, harmônica e equilibrada	Unid.	200
24	Troféu 25 cm - com peças em mdf com base inferior recortada com base na construção do modelo, com aplicação de duas camadas de fundo especial, acabamento em pintura automotiva e verniz alto-brilho, cores a serem definidas pela prefeitura (responsável), adesivos impressos a laser com cobertura de verniz. Troféus nestes modelo poderão mudar apenas o desenho, conforme modalidade do evento. E outros elementos decorativos complementares personalizados e em conformidade com as logomarcas e	Unid.	200



	demais caracteres gráficos relativos ao evento, formando uma unidade ímpar, harmônica e equilibrada		
25	Troféu 30 cm - com peças em mdf com base inferior recortada com base na construção do modelo, com aplicação de duas camadas de fundo especial, acabamento em pintura automotiva e verniz alto-brilho, cores a serem definidas pela prefeitura (responsável), adesivos impressos a laser com cobertura de verniz. Troféus nestes modelo poderão mudar apenas o desenho, conforme modalidade do evento. E outros elementos decorativos complementares personalizados e em conformidade com as logomarcas e demais caracteres gráficos relativos ao evento, formando uma unidade ímpar, harmônica e equilibrada	Unid.	200
26	Troféus personalizados 20cm confeccionadas através e um processo de fundição: material zamak, com 3 (três) relevos.	Unid.	1000
27	Medalhas personalizadas para eventos com logo prefeitura de araranguá. Características: medalhas personalizadas, confeccionadas através de processo de fundição, material zamak, com 3 (três) relevos. Frente: formato irregular, espaços vazados, com detalhes pintados com resina epóxi. No centro inferior em alto relevo a simbolização da bandeira de araranguá, em baixo a escrita araranguá terra nossa, relevo e ao lado esquerdo em alto relevo. Verso: bordas em alto relevo, na parte inferior espaço para fixação/encaixe de adesivo de vinil colorido, contendo o nome, logomarca, modalidade, naipes e classificação. Acabamento, banhos, padrões de cores: ouro, prata e cobre. Dimensões da medalha: 10,0cm de diâmetro, espessura: 4,00 mm. Alça da medalha: largura, 2,8cm, localizada na parte superior da medalha para passagem da fita. Fita: confeccionada por processo de sublimação acetinada, material de composição: fios de poliéster especialmente tratados com acabamento de cetim e personalização nas suas duas superfícies. Formato único sem emendas. Dimensões: 2cm de largura e 80cm de circunferência	Unid.	1000



28	<p>Medalhas personalizadas para eventos com logo prefeitura de araranguá. Características: medalhas personalizadas, confeccionadas através de processo de fundição, material zamak, com 3 (três) relevos. Frente: formato irregular, espaços vazados, com detalhes pintados com resina epóxi. No centro inferior em alto relevo a simbolização da bandeira de araranguá, em baixo a escrita araranguá terra nossa, relevo e ao lado esquerdo em alto relevo. Verso: bordas em alto relevo, na parte inferior espaço para fixação/encaixe de adesivo de vinil colorido, contendo o nome, logomarca, modalidade, naípe e classificação. Acabamento, banhos, padrões de cores: ouro, prata e cobre. Dimensões da medalha: 8,0cm de diâmetro, espessura: 4,00 mm. Alça da medalha: largura, 2,8cm, localizada na parte superior da medalha para passagem da fita. Fita: confeccionada pôr processo de sublimação acetinada, material de composição: fios de poliéster especialmente tratados com acabamento de cetim e personalização nas suas duas superfícies. Formato único sem emendas. Dimensões: 2cm de largura e 80cm de circunferência</p>	Unid.	1000
29	<p>Medalhas personalizadas para eventos com logo prefeitura de araranguá. Características: medalhas personalizadas, confeccionadas através e um processo de fundição, material zamak, com 3 (três) relevos. Frente: formato irregular, espaços vazados, no centro superior da medalha brasão do evento. Acabamento, banhos padrões de cores: ouro, prata ou cobre, dimensões da medalha: 6,0cm de diâmetro, espessura: 3,00 mm. Alça da medalha: largura, 2,8cm, localizada na parte superior da medalha para passagem da fita. Fita: confeccionada pôr processo de sublimação acetinada, material de composição: fios de poliéster especialmente tratados com acabamento de cetim e personalização nas suas duas superfícies. Formato único sem emendas. Dimensões: 2cm de largura e 80cm de circunferência</p>	Unid.	1000
30	<p>Medalhas personalizadas, confeccionadas através e um processo de</p>	Unid.	3000



	fundição, material zamak, com 3(três) relevos. Frente: formato redonda, no centro da medalha parte da frente logo da prefeitura e parte de trás lisa para adesivar o logo do evento. Acabamento, banhos padrões de cores: ouro, prata ou cobre, dimensões da medalha: 4,0cm de diâmetro, espessura: 3,00 mm. Alça da medalha: largura, 2,8cm, localizada na parte superior da medalha para passagem da fita. Fita: confeccionada pôr processo de sublimação acetinada, material de composição: fios de poliéster especialmente tratados com acabamento de cetim e personalização nas suas duas superfícies. Formato único sem emendas. Dimensões: 2cm de largura e 80cm de circunferência		
31	Medalha simples para premiação de eventos diversos frente logo do municipio e verso liso de 5,0 cm	Unid.	2000

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.



Foi realizado um amplo levantamento de mercado para compreender os preços e analisar contratações similares feitas por outros órgãos e entidades na aquisição de medalhas e troféus. O objetivo foi identificar novas práticas, tecnologias ou abordagens que pudessem aprimorar o processo de contratação desses produtos, visando agregar valor ao projeto.

Essa pesquisa foi conduzida para assegurar que possamos obter a melhor vantagem em termos de conveniência, economia e eficácia na contratação das medalhas e troféus necessários.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

Após uma análise técnica e de mercado, determinamos que contratar uma empresa para confeccionar troféus e medalhas é uma escolha justificada e economicamente viável. Decidimos utilizar o pregão eletrônico devido à sua rapidez, economia e transparência, permitindo que várias empresas participem e façam lances sucessivos para conseguir os melhores preços.

O serviço contratado precisa atender a requisitos técnicos e de qualidade, seguindo as normas estabelecidas. Com base em uma pesquisa de mercado, estimamos o valor da contratação em R\$ 329.674,32.



7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

A solução proposta consiste na compra de medalhas e troféus para eventos esportivos. O objetivo é fortalecer o esporte em nosso município, ampliando a oferta de modalidades esportivas e estimulando a participação da comunidade nas atividades promovidas pela Secretaria Municipal de Esporte e Turismo.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Optamos por adquirir os troféus e medalhas em lote único é uma decisão que visa garantir a uniformidade e qualidade das premiações oferecidas nos diversos campeonatos municipais. Essa estratégia facilita a gestão dos recursos públicos, simplifica o processo de aquisição e possibilita melhores condições comerciais com os fornecedores.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

A compra de medalhas e troféus em Araranguá, SC, visa aprimorar os eventos esportivos locais, garantindo premiações justas e atrativas. Além de estimular a prática esportiva na



comunidade, fortalecer a imagem institucional da Secretaria de Esporte e Turismo e reduzir conflitos durante os eventos. Essa medida também impulsiona o turismo esportivo, atraindo visitantes e gerando impactos positivos na economia local.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º)

Não é necessário realizar etapas adicionais de adaptação ou customização antes da aquisição do serviço, uma vez que a solução em questão atende completamente às necessidades identificadas. Isso elimina a necessidade de realizar ajustes ou modificações adicionais antes de avançar com a contratação.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A presente contratação deverá ocorrer de forma independente, não estando associada ou vinculada a outra contratação, visando alcançar os objetivos planejados.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem



como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento, quando existir.

não foram identificados impactos ambientais significativos decorrentes ao serviço a ser contratado, indicando que sua compra não resultará em danos relevantes ao meio ambiente ou aos ecossistemas locais. Assim, é razoável inferir que esta contratação de serviço não representará uma ameaça substancial ao ambiente.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação.

Considerando a frequência das aquisições necessárias devido ao grande número de eventos e competições promovidas pela Secretaria Municipal de Esporte e Turismo, optamos pela contratação por registro de preço. Após análise das especificações técnicas e do planejamento orçamentário disponível, concluímos que a melhor alternativa para atender a essa demanda é a contratação de uma empresa especializada, capaz de fornecer serviços que atendam aos padrões e preços de mercado estabelecidos.

Araranguá, 10 de junho de 2024

