

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 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 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020)

O município de Salto do Itararé necessita adquirir medalhas e troféus para a pasta do esporte, área de destaque em atender as necessidades da população.

### 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; (Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020)



### 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 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

Os requisitos necessários à contratação visam atender à demanda de medalhas e troféus em razão de competições esportivas a serem realizadas.

### 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 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MEDALHA DE 2º LUGAR FUTSAL INFANTIL - MEDALHA DE "PRATA"	Unidade	1.000,00	R\$ 9,48	R\$ 9.480,00
2	TROFÉU 55CM LINHA INTERMEDIÁRIA -TROFÉU CONFECCIONADOS COM 24 PEÇAS EM MDF E POLIESTIRENO. BASE MDF DE 6MM ACIMA UMA SOBRE BASE COM 9MM E UM REVESTIMENTO NA COR PRETA DE 1MM DE POLIESTIRENO. ESTRUTURA DOURADA DE TRÁS EM MDF DE 9MM COM 53CM ALTURA POR 32 CM LARGURA E COM REVESTIMENTO NA FRENTE DE 2MM NA COR DOURADO ESPELHADO DE ACRILICO. VERSO DESSA ESTRUTURA COM REVESTIMENTO PRETO DE	Unidade	20,00	R\$ 251,67	R\$ 5.033,40

	<p>POLIESTIRENO. ESTRUTURA PRATA EM MDF DE 9MM COM 51CM ALTURA POR 30 REVESTIMENTO NA COR PRATA ESPELHADO DE 2MM DE ACRÍLICO E NO VERSO REVESTIMENTO DE 1MM NA COR PRETA. TERCEIRA ESTRUTURA EM MDF DE 6MM COM 49 CM ALTURA POR 28CM COM REVESTIMENTO EM ACRÍLICO DOURADO DE 2MM. ARTE REDONDA EM MDF DE 6MM COM REVESTIMENTO NA COR TRANSPARENTE OU ESPELHADA COM IMAGEM ALUSIVA AO FUTEBOL. QUARTA ESTRUTURA EM MDF DE 30MM COM 46 CM ALTURA POR 26CM REVESTIMENTO EM ACRÍLICO NA COR DOURADA. VERSO COM ACABAMENTO EM PRETO. JOGADOR DOURADO ESPELHADO COM ACABAMENTO DE PINTURA A ... (Conforme Edital)</p>				
3	<p>TROFÉU 55CM LINHA INTERMEDIÁRIA -TROFÉU CONFECCIONADOS COM 24 PEÇAS EM MDF E POLIESTIRENO. BASE MDF DE 6MM ACIMA UMA SOBRE BASE COM 9MM E UM REVESTIMENTO NA COR PRETA DE 1MM DE POLIESTIRENO. ESTRUTURA DOURADA DE TRÁS EM MDF DE 9MM COM 53CM ALTURA POR 32 CM LARGURA E COM REVESTIMENTO NA FRENTE DE 2MM NA COR DOURADO ESPELHADO DE ACRILICO. VERSO DESSA ESTRUTURA COM REVESTIMENTO PRETO DE POLIESTIRENO. ESTRUTURA PRATA EM MDF DE 9MM COM 51CM ALTURA POR 30</p>	Unidade	20,00	R\$ 251,67	R\$ 5.033,40

	<p>REVESTIMENTO NA COR PRATA ESPELHADO DE 2MM DE ACRÍLICO E NO VERSO REVESTIMENTO DE 1MM NA COR PRETA. TERCEIRA ESTRUTURA EM MDF DE 6MM COM 49 CM ALTURA POR 28CM COM REVESTIMENTO EM ACRÍLICO DOURADO DE 2MM. ARTE REDONDA EM MDF DE 6MM COM REVESTIMENTO NA COR TRANSPARENTE OU ESPELHADA COM IMAGEM ALUSIVA AO FUTEBOL. QUARTA ESTRUTURA EM MDF DE 30MM COM 46 CM ALTURA POR 26CM REVESTIMENTO EM ACRÍLICO NA COR DOURADA. VERSO COM ACABAMENTO EM PRETO. JOGADOR DOURADO ESPELHADO COM ACABAMENTO DE PINTURA A ... (Conforme Edital)</p>				
4	<p>TROFÉU 55CM LINHA INTERMEDIÁRIA -TROFÉU CONFECCIONADOS COM 24 PEÇAS EM MDF E POLIESTIRENO. BASE MDF DE 6MM ACIMA UMA SOBRE BASE COM 9MM E UM REVESTIMENTO NA COR PRETA DE 1MM DE POLIESTIRENO. ESTRUTURA DOURADA DE TRÁS EM MDF DE 9MM COM 53CM ALTURA POR 32 CM LARGURA E COM REVESTIMENTO NA FRENTE DE 2MM NA COR DOURADO ESPELHADO DE ACRILICO. VERSO DESSA ESTRUTURA COM REVESTIMENTO PRETO DE POLIESTIRENO. ESTRUTURA PRATA EM MDF DE 9MM COM 51CM ALTURA POR 30 REVESTIMENTO NA COR PRATA ESPELHADO DE 2MM DE ACRÍLICO E NO VERSO</p>	Unidade	20,00	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00



	<p>REVESTIMENTO DE 1MM NA COR PRETA. TERCEIRA ESTRUTURA EM MDF DE 6MM COM 49 CM ALTURA POR 28CM COM REVESTIMENTO EM ACRÍLICO DOURADO DE 2MM. ARTE REDONDA EM MDF DE 6MM COM REVESTIMENTO NA COR TRANSPARENTE OU ESPELHADA COM IMAGEM ALUSIVA AO FUTEBOL. QUARTA ESTRUTURA EM MDF DE 30MM COM 46 CM ALTURA POR 26CM REVESTIMENTO EM ACRÍLICO NA COR DOURADA. VERSO COM ACABAMENTO EM PRETO. JOGADOR DOURADO ESPELHADO COM ACABAMENTO DE PINTURA A ... (Conforme Edital)</p>				
5	<p>TROFÉU 4 - GOLEIRO MENOS VAZADO - 20 CMTroféu composto com no mínimo 20 peças e construído em MDF Branco com aplicação de chapas acrílicas colorida sobre o modelo. Base em MDF com 29 mm de altura com acabamento acrílico com espessura de 145mm largura x 300 mm profundidade. Totem acima no modelo em 3D, injetado na cor ouro indicando a modalidade. Acrílico espelhado dourado em recorte ao modelo. Torre em MDF branco com a aplicação de um acrílico colorido na parte horizontal. MDF preto no verso do modelo formando o acabamento da peça. Quatro estruturas em MDF 12 mm com recorte a laser e acabamento de retro corte. Imagens, logotipos, arte e gravação para o evento com impressão U.V (ultra violeta) aplicado sobre um acrílico transparente (impressão</p>	Unidade	20,00	R\$ 81,44	R\$ 1.628,80

	invertida) para maior durabilidade da peça. 5 TROFÉUS MASCULINO E 1 FEMININO				
6	Trofeu artilheiro estatueta chuteira dourada.	Unidade	20,00	R\$ 74,76	R\$ 1.495,20

Total: R\$ 27.270,80.

## 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: (Art. 7º, inciso III da IN 40/2020)

- 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.

Para embasar o levantamento de mercado, foram consultadas tabelas de referência essenciais para a estimativa de preços. Os dados foram obtidos de fontes confiáveis e atualizadas (Banco de Precos)

## 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).

Anexo II

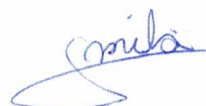
## 7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**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 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).

Após uma análise criteriosa das opções disponíveis no mercado, a solução selecionada para atender à necessidade específica do município de Salto do Itararé, relacionada à aquisição de medalhas e troféus, é detalhada da seguinte forma:

**Características Gerais:** A solução proposta consiste em adquirir medalhas e troféus destinadas a pasta do esporte, eis que eminentes competições esportivas, necessitando atender a demanda das atividades relacionadas aos serviços prestados.

**Conformidade com Requisitos:** solução A escolhida atende integralmente aos requisitos estabelecidos no Estudo Técnico Preliminar, considerando aspectos como preço, qualidade e necessidade. Todos os elementos foram ajustados para conformidade com as normas e regulamentações aplicáveis.



## **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 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

Deve ser identificado se o objeto é composto por itens divisíveis ou não, de acordo com suas características técnicas e peculiaridades de comercialização no mercado. Importante informação para decisão acerca do critério de adjudicação do objeto (por item, por grupos ou global).

A modalidade escolhida para a licitação será mediante pregão on-line. Esta escolha se justifica pela natureza da aquisição e atendimento as leis vigentes.

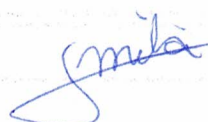
## **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**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)

Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 7º, inciso X da IN 40/2020)

## **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, inciso XI da IN 40/2020).





Não serão feitas intervenções antes da formalização do contrato. Considerando a natureza da aquisição, as disposições prévias limitadas as ações administrativas e organizacionais mínimas.

Adequação do Ambiente: Caso haja necessidade, serão realizadas pequenas adequações para melhor atender às demandas específicas relacionadas à aquisição.

## **11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

**Fundamentação:** Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Não há, neste momento, contratações correlatas ou interdependentes em andamento que possam interferir ou exigir maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

## **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. (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020)

Não se aplica ao presente caso, eis que a aquisição de medalhas e troféus não depende de qualquer autorização legal e/ou licença ambiental.



### 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. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020)

Após uma análise minuciosa de todos os elementos envolvidos no Estudo Técnico Preliminar, concluímos que a aquisição de pneus para a frota da secretaria de saúde de Salto do Itararé é plenamente viável, considerando os seguintes pontos:

**Atendimento à Necessidade Identificada:** A Aquisição atende de maneira integral à necessidade identificada para atender as necessidades eminentes para a prestação eficaz de serviços à comunidade.

**Conformidade com Normas e Legislação:** Todas as etapas do Estudo Técnico foram realizadas em conformidade com as normas e legislações pertinentes, garantindo a legalidade e transparência do processo.





# MUNICÍPIO DE SALTO DO ITARARÉ

## Paço Municipal "Prefeito José Odair"

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579.1607 CEP 84945-000

### TERMO DE REFERÊNCIA

- 1 **Órgão Interessado**  
Administração em geral
- 2 **Área Interessada**  
Administração em Geral
- 3 **Responsável pelo Termo de Referência**  
Nome: Regineison Quaresma  
Cargo: Chefe do Departamento de Esportes
- 4 **Necessidade de Contratação**  
Justifica-se o pedido diante da necessidade de contratação de empresa especializada para fornecimento de troféus e medalhas variados para atender ao departamento de esportes e continuidade dos serviços prestados à população.
- 5 **Definição do Objetivo**  
Contratação de empresa para fornecimento de troféus e medalhas para Secretaria Municipal do Esporte do Município de Salto do Itararé/PR, conforme especificações técnicas detalhadas no Anexo I deste termo. O contrato terá duração de 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação por igual período, conforme necessidade e interesse público.
- 6 **Descrição da solução como um todo**  
A solução abrange o fornecimento de medalhas e troféus para realização de competições esportivas a ser realizada pelo departamento de esportes do Município de Salto do Itararé – PR.
- 7 **Requisitos da Contratação**  
A empresa contratada deverá possuir experiência comprovada no fornecimento dos produtos adquiridos, apresentar garantia mínima de 90 (noventa) dias para os produtos fornecidos, além de demonstrar capacidade para cumprir os prazos estabelecidos.



# MUNICIPIO DE SALTO DO ITARARÉ

## Paço Municipal "Prefeito José Odair"

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

### **8 Modelo de Gestão de contrato**

A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo departamento de esportes, que designará um gestor de contrato para monitorar o andamento da entrega e avaliar a conformidade dos produtos fornecidos.

### **9 Crítérios de Medição e pagamento**

fornecidos serão avaliados com base nas especificações técnicas previamente estabelecidas. O pagamento será realizado de forma parcelada, conforme o cronograma de entregas definido no contrato, mediante aceitação formal pela contratante.

### **10 Forma e Crítérios de Seleção do Fornecedor**

A seleção do fornecedor será realizada por meio de Pregão Eletrônico (dispensa de licitação), considerando critérios técnicos e financeiros previamente estabelecidos no edital.

### **11 Estimativas do Valor da Contratação:**

Fornecimento de troféus e medalhas para o departamento de esportes do município de Salto do Itararé terá o valor estimado em R\$ 27.270,80

As estimativas são acompanhadas dos preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte, os quais constam em documento separado e classificado.

### **12 Adequação orçamentária**

A despesa decorrente desta contratação está prevista na Lei Orçamentária Anual e encontra-se devidamente adequada aos limites estabelecidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal.

Reduzido: 112

Programático: 08.001.27.812.0008.2.022

Fonte: 1000

Manutenção do Esporte

Este Termo de Referência está em conformidade com o disposto na Lei 14.133/2021 e servirá como base para a elaboração do edital de Pregão Eletrônico.



**MUNICIPIO DE SALTO DO ITARARÉ**  
**Paço Municipal "Prefeito José Odair"**

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

**Salto do Itararé em 27 de fevereiro de 2024.**

**Reginelson Quaresma**  
Chefe do departamento de esportes.