



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) N° 023/2026

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá a necessidade abaixo especificada. No presente estudo foi procedida a análise detalhada da necessidade e a identificação no mercado da melhor solução para supri-la em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a administração pública.

### ORIGEM DA DEMANDA

Município: Cristal – RS

**Secretaria Requisitante:** Secretaria Municipal de Turismo, Esporte, Cultura e Juventude

**Nome do Responsável pelo preenchimento do ETP:** Maurício Ribeiro Fagundes.

**Objeto da Contratação:** Aquisição de troféus e medalhas destinados à premiação do evento municipal “45° Campeonato Praiano de Futebol”.

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de troféus e medalhas destinados à premiação do evento municipal “45° Campeonato Praiano de Futebol”, promovido pelo Município, com o objetivo de reconhecer, valorizar e incentivar o desempenho das equipes e atletas participantes da competição.

A premiação constitui elemento essencial para o encerramento formal do evento esportivo, sendo destinada às equipes e atletas que se destacarem nas diferentes categorias e colocações previstas no regulamento da competição. A medida visa atender às necessidades de premiação oficial da competição, contribuindo para o incentivo à prática esportiva, fortalecimento do esporte local e valorização dos participantes. A disponibilização de troféus e medalhas adequados também reforça o caráter institucional do evento, promove o reconhecimento do mérito esportivo e incentiva a participação da comunidade, atletas e equipes nas atividades esportivas promovidas pelo Município.

Adicionalmente, a iniciativa contribui para a promoção da integração social, do espírito esportivo e da convivência comunitária, aspectos fundamentais em eventos esportivos de caráter municipal, garantindo que o encerramento da competição ocorra de forma organizada, solene e condizente com a relevância do “45º Campeonato Praiano de Futebol”.

### PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS

Não se aplica, pois o plano de contratação anual está em fase de elaboração.



**DESCRIÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Item	Quantidade	Descrição do Objeto
01	01	Troféu com 150 cm de altura, com base octogonal com 26,50 cm de largura em polímero metalizada na cor dourada, No centro desta base um suporte com friso em polímero com uma estatueta fixa de honra ao mérito (deusa da vitória) metalizada na cor dourada. Nas laterais desta mesma base quatro cones com detalhes em polímero metalizado na cor dourado, acima quatro taças com tampa em polímero metalizado na cor dourada. Acima destas tampas oito tampas e oito anéis em polímero metalizado na cor dourada, intercaladas por quatro colunas em canos na cor dourado fosco. Uma base de madeira octogonal na cor preta adornada com quatro estatuetas fixas de águias metalizadas na cor dourada. Na parte superior desta base um suporte em polímero metalizado na cor dourado e um anel em polímero metalizado na cor prata. Taça em polímero metalizada na cor dourada fosco na parte central e na cor dourada na parte inferior com 45 cm de largura a partir das alças. Tampa e alças em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta superior de jogador de futebol com 30 cm em polímero na cor dourada.
02	01	Troféu com 130 cm de altura, com base octogonal com 26,50 cm de largura em polímero metalizada na cor dourada, No centro desta base um suporte com friso em polímero com uma estatueta fixa de honra ao mérito (deusa da vitória) metalizada na cor dourada. Nas laterais desta mesma base quatro cones com detalhes em polímero metalizado na cor dourado, acima quatro taças com tampa em polímero metalizado na cor dourada. Acima destas tampas oito tampas e oito anéis em polímero metalizado na cor dourada, intercaladas por quatro colunas em canos na cor dourado fosco. Uma base de madeira octogonal na cor preta adornada com quatro estatuetas fixas de águias metalizadas na cor dourada. Na parte superior desta base um suporte em polímero metalizado na cor dourado e um anel em polímero metalizado na cor prata. Taça em polímero metalizada na cor dourada fosco na parte central e na cor dourada na parte inferior com 45 cm de largura a partir das alças. Tampa e alças em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta superior de jogador de futebol com 30 cm em polímero na cor dourada.
03	01	Troféu com 120 cm de altura, com base octogonal com 26,50 cm de largura em polímero metalizada na cor dourada, No centro desta base um suporte com friso em polímero com uma estatueta fixa de honra ao mérito (deusa da vitória) metalizada na cor dourada. Nas laterais desta mesma base quatro cones com detalhes em polímero metalizado na cor dourado, acima quatro taças com tampa em polímero metalizado na cor dourada. Acima destas tampas oito tampas e oito anéis em polímero metalizado na cor dourada, intercaladas por quatro colunas em canos na cor dourado fosco. Uma base de madeira octogonal na cor preta adornada com quatro estatuetas fixas de águias metalizadas na cor dourada. Na parte superior desta base um suporte em polímero metalizado na cor dourado e um anel em polímero metalizado na cor prata. Taça em polímero metalizada na cor dourada fosco na parte central e na cor dourada na parte inferior com 45 cm de largura a partir das alças. Tampa e alças em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta superior de jogador de futebol com 30 cm em polímero na cor dourada.
04	01	Troféu taça com 120 cm de altura. Base octogonal fabricada em polímero e metalizada a na cor dourada com 26,50 cm de largura. Sobre essa base um suporte fabricado em polímero metalizado e pintado na cor dourada. Sobre este suporte uma taça fabricada em polímero metalizada e pintada nas cores dourada e dourada acetinada com 43 cm de largura a partir das alças. Tampa da taça e alças fabricadas em polímero metalizado na cor dourada. No alto da taça fixada uma estatueta jogador de futebol com 30cm em polímero na cor dourada.





## Município de Cristal/RS

05	01	Troféu taça com 110 cm de altura. Base octogonal fabricada em polímero e metalizada a na cor prata com 26,50 cm de largura. Sobre essa base um suporte fabricado em polímero metalizado e pintado na cor prata. Sobre este suporte uma taça fabricada em polímero metalizada e pintada nas cores prata e prata acetinada com 43 cm de largura a partir das alças. Tampa da taça e alças fabricadas em polímero metalizado na cor prata. No alto da taça fixada uma estatueta jogador de futebol com 30cm em polímero na cor prata.
06	01	Troféu taça com 100 cm de altura. Base octogonal fabricada em polímero e metalizada a na cor bronze com 26,50 cm de largura. Sobre essa base um suporte fabricado em polímero metalizado e pintado na cor bronze. Sobre este suporte uma taça fabricada em polímero metalizada e pintada nas cores bronze e bronze acetinada com 43 cm de largura a partir das alças. Tampa da taça e alças fabricadas em polímero metalizado na cor bronze. No alto da taça fixada uma estatueta jogador de futebol com 30cm em polímero na cor bronze.
07	03	Troféu com 75 cm de altura, com base octogonal com 17,50 cm de largura em polímero na cor preta. Cone em polímero metalizado na cor dourada, sobre este cone outro cone com friso, alças e tampa com 31 cm de largura a partir das alças, fabricado em polímero metalizado na cor dourado acetinado. Estatueta superior de jogador de futebol com 18cm na cor dourado
08	03	Troféu com 65 cm de altura, com base octogonal com 17,50 cm de largura em polímero na cor preta. Cone em polímero metalizado na cor prata, sobre este cone outro cone com friso, alças e tampa com 31 cm de largura a partir das alças, fabricado em polímero metalizado na cor prata acetinado. Estatueta superior de jogador de futebol com 18cm na cor prata.
09	01	Troféu com altura de 110 cm, base octogonal com 21,50 cm de largura fabricada em polímero metalizada na cor dourada, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor dourada. Sobre esse suporte está fixado uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor dourada. Essas colunas estão fixadas em uma base fabricada em MDF na cor preta e sobre esse suporte uma taça fabricada em polímero metalizada na cor dourado com 20,40 cm de largura. Sobre essa taça uma tampa e uma estatueta superior em polímero metalizado na cor dourada.
10	01	Troféu com altura de 90 cm, base octogonal com 17,50 cm de largura fabricada em polímero metalizada na cor prata, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor prata. Sobre esse suporte está fixado uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor prata. Essas colunas estão fixadas em uma base fabricada em MDF na cor preta e sobre esse suporte uma taça fabricada em polímero metalizada na cor prata com 18,40 cm de largura. Sobre essa taça uma tampa e uma estatueta superior em polímero metalizado na cor prata.
11	01	Troféu com altura de 80 cm, base octogonal com 14,50 cm de largura fabricada em polímero metalizada na cor bronze, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor bronze. Sobre esse suporte está fixado uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor prata. Essas colunas estão fixadas em uma base fabricada em MDF na cor preta e sobre esse suporte uma taça fabricada em polímero metalizada na cor bronze com 16,40 cm de largura. Sobre essa taça uma tampa e uma estatueta superior em polímero metalizado na cor bronze.





## Município de Cristal/RS

12	01	Troféu com altura de 90 cm, base octogonal com 21,50 cm de largura fabricada em polímero na cor preta, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor dourada. Sobre esse suporte está fixado uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor dourada. Essas colunas estão fixadas em uma base fabricada em MDF na cor preta com 6 mm de espessura. Sobre essa base um suporte e sobre esse suporte um componente em forma de bola de futebol fabricada em polímero e metalizada na cor dourada, com detalhes na cor preta, com 13,40 cm de largura. Sobre essa bola uma estatueta superior de futebol feminino.
13	01	Troféu com altura de 80 cm, base octogonal com 17,50 cm de largura fabricada em polímero na cor preta, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor dourada. Sobre esse suporte está fixado uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor dourada. Essas colunas estão fixadas em uma base fabricada em MDF na cor preta com 6 mm de espessura. Sobre essa base um suporte e sobre esse suporte um componente em forma de bola de futebol fabricada em polímero e metalizada na cor dourada, com detalhes na cor preta, com 13,40 cm de largura. Sobre essa bola uma estatueta superior de futebol feminino.
14	01	Troféu com altura de 70 cm, base octogonal com 14,50 cm de largura fabricada em polímero na cor preta, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor dourada. Sobre esse suporte está fixado uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor dourada. Essas colunas estão fixadas em uma base fabricada em MDF na cor preta com 6 mm de espessura. Sobre essa base um suporte e sobre esse suporte um componente em forma de bola de futebol fabricada em polímero e metalizada na cor dourada, com detalhes na cor preta, com 13,40 cm de largura. Sobre essa bola uma estatueta superior de futebol feminino.
15	01	Troféu com altura de 90 cm, base octogonal com 21,50 cm de largura fabricada em polímero metalizada a alto vácuo e pintada na cor dourada, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor dourada. Sobre esse suporte está fixada uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor dourada. Essas colunas estão fixadas em uma base e sobre essa base um suporte fabricado em polímero metalizado na cor dourada. Sobre esse suporte um componente em forma de bola fabricada em polímero e metalizada na cor dourada, com 16,20 cm de largura. Sobre essa bola um suporte e uma estatueta de futebol masculino.
16	01	Troféu com altura de 80 cm, base octogonal com 17,50 cm de largura fabricada em polímero metalizada a alto vácuo e pintada na cor prata, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor prata. Sobre esse suporte está fixado uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor prata. Essas colunas estão fixadas em uma base e sobre essa base um suporte fabricado em polímero metalizado na cor prata. Sobre esse suporte um componente em forma de bola fabricada em polímero e metalizada na cor prata, com 14,20 cm de largura. Sobre essa bola um suporte e uma estatueta de futebol masculino.





## Município de Cristal/RS

17	01	Troféu com altura de 70 cm, base octogonal com 14,50 cm de largura fabricada em polímero metalizada a alto vácuo e pintada na cor prata, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor prata. Sobre esse suporte está fixado uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor prata. Essas colunas estão fixadas em uma base e sobre essa base um suporte fabricado em polímero metalizado na cor prata. Sobre esse suporte um componente em forma de bola fabricada em polímero e metalizada na cor prata, com 12,20 cm de largura. Sobre essa bola um suporte e uma estatueta de futebol masculino.
18	02	Troféu com altura de 20 cm, base quadrada com 8 cm de largura em polímero na cor preta. Suporte em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta fixa de bola de futebol em polímero na cor dourada com 11 cm.
19	07	Troféu com altura de 22 cm, base quadrada com 8 cm de largura em polímero na cor preta. Suporte em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta fixa de chuteira em polímero na cor dourada com 14 cm.
20	07	Troféu com altura de 30 cm, base quadrada com 8 cm de largura em polímero na cor preta. Suporte em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta fixa de luva de goleiro em polímero na cor dourada com 19 cm.
21	04	Troféu com altura de 35 cm, base quadrada com 10 cm de largura em polímero na cor preta. Suporte em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta fixa de bola de futebol em polímero na cor dourada com 14 cm.
22	02	Troféu com altura de 30 cm, base quadrada com 10 cm de largura em polímero na cor preta. Suporte em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta fixa de chuteira em polímero na cor dourada com 19 cm.
23	02	Troféu com altura de 30 cm, base quadrada com 10 cm de largura em polímero na cor preta. Suporte em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta fixa de luva de goleiro em polímero na cor dourada com 19 cm de altura.
24	03	Troféu placa de MDF com altura de 35 cm, base fabricada em polímero na cor preta com 12,10 cm de largura. Sobre essa base um fixador de placa fabricado em zamac, metalizado na cor dourada. Fixado neste uma placa de MDF com aplique de acrílico na cor dourada. Arte impressa na placa em MDF referente ao esporte de voleibol.
25	03	Troféu placa de MDF com altura de 30 cm, base fabricada em polímero na cor preta com 10 cm de largura. Sobre essa base um fixador de placa fabricado em zamac, metalizado na cor dourada. Fixado neste uma placa de MDF com aplique de acrílico na cor dourada. Arte impressa na placa em MDF referente ao esporte de voleibol.
26	03	Troféu placa de MDF com altura de 25 cm, base fabricada em polímero na cor preta com 10 cm de largura. Sobre essa base um fixador de placa fabricado em zamac, metalizado na cor dourada. Fixado neste uma placa de MDF com aplique de acrílico na cor dourada. Arte impressa na placa em MDF referente ao esporte de voleibol.
27	02	Medalha goleiro e goleador em material zamaqui 13x11cm com fita personalizada do campeonato.
28	01	Troféu com altura de 90 cm, base octogonal com 21,50 cm de largura fabricada em polímero na cor preta, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor dourada. Sobre esse suporte está fixado uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor dourada. Essas colunas estão fixadas em uma base fabricada em MDF na cor preta com 6 mm de espessura. Sobre essa base um suporte e sobre esse suporte um componente em forma de bola de futebol fabricada em polímero e metalizada na cor dourada, com





## Município de Cristal/RS

		detalhes na cor preta, com 13,40 cm de largura. Sobre essa bola uma estatueta superior de futebol masculino.
29	01	Troféu com altura de 80 cm, base octogonal com 17,50 cm de largura fabricada em polímero na cor preta, sobre essa base um suporte fabricado em polímero e metalizado na cor dourada. Sobre esse suporte está fixado uma base no formato redondo fabricado em MDF na cor preta, com 6 mm de espessura e sobre essa base quatro colunas em formato de asa, fabricadas em MDF na cor preta, com 9 mm de espessura e com apliques em MDF na cor dourada. Essas colunas estão fixadas em uma base fabricada em MDF na cor preta com 6 mm de espessura. Sobre essa base um suporte e sobre esse suporte um componente em forma de bola de futebol fabricada em polímero e metalizada na cor dourada, com detalhes na cor preta, com 13,40 cm de largura. Sobre essa bola uma estatueta superior de futebol masculino.
30	205	Medalha em material zamaqui 70x80cm com personalização do campeonato e metalizada em dourado com fita personalizada do campeonato com 80x2,5 cm.
31	205	Medalha em material zamaqui 70x80cm com personalização do campeonato e metalizada em prata com fita personalizada do campeonato com 80x2,5 cm.
32	184	Medalha em material zamaqui 70x80cm com personalização do campeonato e metalizada em bronze com fita personalizada do campeonato com 80x2,5 cm.
33	23	Medalha em material zamaqui 100mm metalizada em dourado e área de adesivo com 50mm e fita personalizada 80x2,5cm com dados do evento.
34	23	Medalha em material zamaqui 100mm metalizada em prata e área de adesivo com 50mm e fita personalizada 80x2,5cm com dados do evento.
35	215	Medalha em material zamaqui 50mm metalizada em dourado e área de adesivo de 35mm com fita de 2,5cm.

### REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

O prazo de entrega será de **15 dias** a contar da ordem de fornecimento.

**Local de entrega:** Secretaria Municipal de Turismo, Esporte, Cultura e Juventude, localizada na Rua Sete de Setembro, nº 177, Centro – Cristal/RS.

### ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Dentre as alternativas disponíveis no mercado, verificou-se a existência de empresas especializadas no fornecimento de troféus e medalhas, aptas a atender às especificações necessárias para a premiação do 45º Campeonato Praiano de Futebol.

Como estratégia para definição da solução mais vantajosa, optou-se pela realização de coleta de orçamentos junto a fornecedores do ramo, capazes de garantir o fornecimento dos itens com qualidade, acabamento adequado, padronização visual e, quando necessário, personalização com referência ao evento e ao Município. Apesar da busca, a entrega de orçamento foi realizada por apenas uma empresa.

### ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor total conforme a pesquisa de preço é de R\$ 24.414,00 (Vinte e quatro mil e quatrocentos e quatorze reais).





## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as alternativas disponíveis do mercado e seu respectivo valor, a melhor indicação para a compra/contratação de serviço é através de:

### Dispensas de Licitação – Lei 14133/2021

(x) Por limite bens/serviços comuns – Valor R\$ 62.725,59. Art. 75, II

## DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação para aquisição de troféus e medalhas destinados à premiação do 45º Campeonato Praiano de Futebol, pretende-se garantir o devido reconhecimento às equipes e atletas que se destacarem na competição, valorizando o desempenho esportivo e incentivando a participação nas atividades promovidas pelo Município.

Busca-se, ainda, assegurar que a cerimônia de premiação ocorra de forma organizada e condizente com a relevância do evento, por meio da disponibilização de troféus e medalhas com padrão de qualidade, acabamento adequado e, quando necessário, personalização alusiva ao campeonato, contribuindo para a valorização institucional da iniciativa.

## JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não haverá parcelamento na entrega dos materiais, será feita uma única entrega.

## CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não haverá contratações correlatas ou interdependentes.

## IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá impactos ambientais.

## VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO

Esta secretaria **DECLARA** viável a contratação com base no Estudo Técnico Preliminar, visto que a demanda existe e a solução proposta está amparada em critérios objetivos, atendendo ao efetivo interesse público do Município de Cristal.

Cristal, 11 de março de 2026.

Mauricio Ribeiro Fagundes  
Secretário Municipal de Turismo,  
Esporte, Cultura e Juventude





## Município de Cristal/RS

Viabilidade Declarada pela Autoridade Superior:

Marcelo Luis Krolow  
Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente em 11/03/2026 15:36:25  
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/Mxazn> para  
verificar a autenticidade.

