



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.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Registro de preço para contratação de empresa para fabricação de troféus e medalhas, o referido objeto se faz necessário para as premiações da Secretaria de Esporte e Lazer e da Secretaria Municipal de Cultura, para atender as premiações referentes às competições / apresentações realizadas durante o ano.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração.

	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	Troféu com 81 cm de altura, com base octogonal com 17,6 cm de largura em polímero na cor preto. Cone em polímero metalizado na cor dourado, sobre este cone outro cone em polímero com frisos metalizados na cor azul acetinado com 31 cm de largura a partir das alças. Alça e tampa em polímero metalizada na cor dourada, sobre esta tampa uma coroa em polímero com 12 pontas com 15,1 cm de largura metalizada na cor dourado e uma copa interna em polímero metalizada na cor azul acetinado com tampa em polímero metalizada na cor dourado. Estatueta superior intercambiável. Este troféu pode vir com o cone com frisos e a copa interna em polímero nas cores vermelha acetinado, verde acetinado e dourado acetinado. Personalizado com adesivo.	UN	4	377,30	1.509,20
02	Troféu com 75 cm de altura, com base octogonal com 13,1 cm de largura em polímero na cor preto. Cone em polímero	UN	4	336,63	1.349,20





	metalizado na cor dourado, sobre este cone outro cone em polímero com frisos metalizados na cor azul acetinado com 31 cm de largura a partir das alças. Alça e tampa em polímero metalizada na cor dourada, sobre esta tampa uma coroa em polímero com 12 pontas com 13,3 cm de largura metalizada na cor dourado e uma copa interna em polímero metalizada na cor azul acetinado com tampa em polímero metalizada na cor dourado. Estatueta superior intercambiável. Este troféu pode vir com o cone com frisos e a copa interna em polímero nas cores vermelha acetinado, verde acetinado e dourado acetinado. Personalizado com adesivo.				
03	Troféu com 63 cm de altura, com base octogonal com 12,1 cm de largura em polímero na cor preto. Cone em polímero metalizado na cor dourado, sobre este cone outro cone em polímero com frisos metalizados na cor azul acetinado com 31 cm de largura a partir das alças. Alça e tampa em polímero metalizada na cor dourada, sobre esta tampa uma coroa em polímero com 12 pontas com 11 cm de largura metalizada na cor dourado e uma copa interna em polímero metalizada na cor azul acetinado com tampa em polímero metalizada na cor dourado. Estatueta superior intercambiável. Este troféu pode vir com o cone com frisos e a copa interna em polímero nas cores vermelha acetinado, verde acetinado e dourado acetinado. Personalizado com adesivo.	UN	4	297,30	1.189,20
04	Troféu com 151 cm de altura, com base octogonal de 26,5 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base estão quatro colunas compostas por suportes, cones e tampas fabricadas em polímero e metalizadas a alto vácuo na cor dourada. Entre estas colunas existem quatro componentes em formato de copa* fabricadas em polímero e metalizadas a alto vácuo na cor azul. Sobre estas colunas uma base em madeira na cor preta e um suporte de polímero na cor dourada. Sobre este suporte uma copa* fabricada em polímero metalizada na cor azul e sobre esta copa uma tampa de polímero metalizada e pintada na cor dourada. Sobre esta tampa uma taça com tampa e alças fabricada em polímero, metalizada a alto vácuo e pintada na cor dourada, com 31 cm de largura entre as alças. Sobre a tampa da taça uma estatueta de deusa da vitória intercambiável. Este troféu pode ser feito com os componentes em forma de copa* nas cores dourado, prata, preto e vermelha. Personalizado com adesivo.	UN	4	1.175,63	4.662,52
05	Troféu com 141 cm de altura, com base octogonal de 26,5 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base estão quatro colunas compostas por suportes,	UN	4	1.076,17	4.304,68





	cones e tampas fabricadas em polímero e metalizadas a alto vácuo na cor dourada. Entre estas colunas existem quatro componentes em formato de copa* fabricadas em polímero e metalizadas a alto vácuo na cor azul. Sobre estas colunas uma base em madeira na cor preta e um suporte de polímero na cor dourada. Sobre este suporte uma copa* fabricada em polímero metalizada na cor azul e sobre esta copa uma tampa de polímero metalizada e pintada na cor dourada. Sobre esta tampa uma taça com tampa e alças fabricada em polímero, metalizada a alto vácuo e pintada na cor dourada, com 31 cm de largura entre as alças. Sobre a tampa da taça uma estatueta de deusa da vitória intercambiável. Este troféu pode ser feito com os componentes em forma de copa* nas cores dourado, prata, preto e vermelha. Personalizado com adesivo.				
06	Troféu com 131 cm de altura, com base octogonal de 26,5 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base estão quatro colunas compostas por suportes, cones e tampas fabricadas em polímero e metalizadas a alto vácuo na cor dourada. Entre estas colunas existem quatro componentes em formato de copa* fabricadas em polímero e metalizadas a alto vácuo na cor azul. Sobre estas colunas uma base em madeira na cor preta e um suporte de polímero na cor dourada. Sobre este suporte uma copa* fabricada em polímero metalizada na cor azul e sobre esta copa uma tampa de polímero metalizada e pintada na cor dourada. Sobre esta tampa uma taça com tampa e alças fabricada em polímero, metalizada a alto vácuo e pintada na cor dourada, com 31 cm de largura entre as alças. Sobre a tampa da taça uma estatueta de deusa da vitória intercambiável. Este troféu pode ser feito com os componentes em forma de copa* nas cores dourado, prata, preto e vermelha. Personalizado com adesivo.	UN	4	957,50	3.830,00
07	Troféu com altura de 49 cm, base quadrada com 11 cm de largura em polímero na cor preta. Sobre esta base um cone com detalhes em polímero metalizado na cor prata com uma tampa metalizada na cor dourada. Sobre esta tampa uma bola lapidada em polímero metalizada na cor prata intercalada por um anel em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta superior intercambiável. Personalizado com adesivo.	UN	20	107,97	2.159,40
08	Troféu com altura de 44 cm, base quadrada com 11 cm de largura em polímero na cor preta. Sobre esta base um cone com detalhes em polímero metalizado na cor prata com uma tampa metalizada na cor dourada. Sobre esta tampa uma bola lapidada em polímero metalizada na cor prata intercalada por um anel em polímero metalizado na cor	UN	20	98,50	1.970,00





	dourada. Estatueta superior intercambiável. Personalizado com adesivo.				
09	Troféu com altura de 40 cm, base quadrada com 11 cm de largura em polímero na cor preta. Sobre esta base um cone com detalhes em polímero metalizado na cor prata com uma tampa metalizada na cor dourada. Sobre esta tampa uma bola lapidada em polímero metalizada na cor prata intercalada por um anel em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta superior intercambiável. Personalizado com adesivo.	UN	20	94,50	1.890,00
10	Troféu com 89 cm de altura, com base octogonal com 20,8 cm de largura em polímero na cor preta. Suporte, cone frisos e tampa em polímero metalizado na cor dourada. Acima uma taça em polímero metalizada na cor vermelha com 36 cm de largura a partir das alças, tampa e alças em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta intercambiável. Este troféu pode vir com as copas nas cores azul, verde, dourada, prata ou preta. Personalizado com adesivo.	UN	4	505,30	2.021,20
11	Troféu com 82 cm de altura, com base octogonal com 20,8 cm de largura em polímero na cor preta. Suporte, cone com frisos e tampa em polímero metalizado na cor dourada. Acima uma taça em polímero metalizada na cor vermelha com 36 cm de largura a partir das alças, tampa e alças em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta intercambiável. Este troféu pode vir com as copas nas cores azul, verde, dourada, prata ou preta. Personalizado com adesivo.	UN	4	452,97	1.811,88
12	Troféu com 72 cm de altura, com base octogonal com 20,8 cm de largura em polímero na cor preta. Suporte, cone com frisos e tampa em polímero metalizado na cor dourada. Acima uma taça em polímero metalizada na cor vermelha com 36 cm de largura a partir das alças, tampa e alças em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta intercambiável. Este troféu pode vir com as copas nas cores azul, verde, dourada, prata ou preta. Personalizado com adesivo.	UN	4	415,30	1.661,20
13	Troféu com 29 cm de altura, com base octogonal com 10,10 cm de largura em polímero na cor preta. Na parte superior desta base um suporte em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta de luva de goleiro de futebol em polímero metalizada na cor dourada. Personalizado com adesivo.	UN	20	113,30	2.266,00
14	Troféu com 17 cm de altura, base quadrada com 7,5 cm de	UN	20	25,90	518,00





	largura em polímero na cor preta. Estatueta fixa de jogador de futebol metalizada na cor dourada. Personalizado com adesivo.				
15	Troféu com 18 cm de altura, base quadrada com 7,5 cm de largura em polímero na cor preta. Estatueta fixa de honra ao mérito (deusa da vitória) metalizada na cor dourada. Personalizado com adesivo.	UN	150	25,90	3.885,00
16	Troféu com altura de 18 cm, base quadrada com 7,50 cm de largura em polímero na cor preta. Suporte em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta fixa de bola de futebol na cor dourada. Personalizado com adesivo.	UN	20	55,57	1.111,40
17	Medalha redonda fundida em liga metálica de zamac, com o tamanho de 50 mm de diâmetro e centro com figura de jogador fundida. Espessura máxima de 2,9 mm. Metalizada na cor dourada, prata ou bronze. Suporte para fita com 2,5 cm de largura. A medalha deverá vir acompanhada de fita personalizada de cetim com 2,5 cm de largura ou fita personalizada de gorgorão com 2,5 cm de largura. Personalizada com adesivo.	UN	5.000	10,77	53.850,00
18	Medalha redonda fundida em liga metálica de zamac, com o tamanho de 50 mm de diâmetro e centro com figura de bailarinos fundida. Espessura máxima de 2,9 mm. Metalizada na cor dourada. Suporte para fita com 2,5 cm de largura. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim na cor branca com 2,5 cm de largura. Personalizada com adesivo de impressão alta qualidade conforme o evento com logomarcas a serem definidas e aprovadas pela Secretaria. Medalha redonda fundida.	UN	500	8,90	4.450,00
19	Troféu com 22 cm de altura, base quadrada com 7,5 cm de largura em polímero na cor preta. Estatueta fixa de Bailarina metalizada na cor dourada. Personalizado com adesivo de impressão alta qualidade conforme o evento com logomarcas a serem definidas e aprovadas pela Secretaria.	UN	70	70,63	4.944,10

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$99.420,30.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO





A quantidade solicitada será parcelada, conforme as necessidades de cada evento para as premiações.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Emerson Flores da Silva
Gestor

Maristela Koehler
Fiscal

Guaramirim, 06 de fevereiro de 2024.

