

#### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### INTRODUÇÃO

O presente instrumento refere-se à compra de premiação (medalhas e troféus) para premiação dos torneios e campeonatos como por exemplo Copa Municipal de Futsal, Campeonato de Várzea e demais torneios que serão realizados pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer (SEMEL) de São Leopoldo, no ano de 2024

A empresa de troféus e medalhas será responsável pela entrega das premiações dos torneios e campeonatos de modalidades esportivas de 2024. Essa equipe providenciará os insumos descritos para as modalidades de Futsal, Futebol, Vôlei, Basquetebol.

#### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Esporte e Lazer (SEMEL) desenvolve competições a fim de fomentar a prática esportiva, a economia da cidade de São Leopoldo - considerando o público alcançado nos torneios e campeonatos municipais, e proporcionar o lazer de qualidade. Dessa forma, pensando no Campeonato de Várzea dos times leopoldenses, na Copa de Futsal e demais torneios que serão realizados pela SEMEL, então, são necessárias as compras de tais itens, a fim de entregar para os times, atletas e participantes dos torneios e campeonatos premiações simbólicas dos eventos a serem realizados.

### 2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação do serviço será feita com recurso livre conforme descrição a seguir:

17 – Secretaria Municipal de Compras e Licitações

02 – Diretoria de Esporte e Lazer

3.3.90.31.00.00.00.00

Dotação: 1357 Recurso: 0500

#### 3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

OBJETO	DESCRIÇÃO
TROFÉU PERSONALIZADO 110CM	TROFÉU COMPOSTO POR PROJETO EXCLUSIVO PARA EVENTO ESPECÍFICO COM MISTURA DE MDF, CANOS DE INOX, CHAPAS DE NOX, ADESIVOS, DE CUNHO ESPORTIVO. TROFÉU COM BASE EM RECORTE ESPECIAL, COM ALTURA TOTAL DE 110CM, 1ª BASE COM 2CM DE ALTURA, 2ª BASE COM 4,5CM DE ALTURA, SOBREPOSIÇÃO DE TRÊS CANOS DE INOX COM 17CM DE ALTURA, NESTA MESMA BASE CONTÉM UMA PEÇA DE MDF NO FORMATO RETANGULAR COM 10,8CM DE ALTURA E 8,4CM DE LARGURA (PARA POSTERIOR COLOCAÇÃO DE ADESIVOS ALUSIVOS AO EVENTO), FIXADO NOS CANOS DE INOX UMA 3ª BASE COM 2CM DE ALTURA, EM SENTIDO VERTICAL DUAS HASTES DE MDF COM ALTURA DE 53CM, ENTRE ESTAS DUAS PEÇAS DE MDF UMA CHAPA DE INOX COM 33CM DE ALTURA E 5CM DE LARGURA, NO TOPO DESTA CHAPA DE INOX UMA PEÇA EM MDF NO FORMATO REDONDO COM 11,8CM DE DIÂMETRO PARA COLOCAÇÃO DE

ADESIVOS ALUSIVOS AO EVENTO. NO TOPO DO TROFÉU FIRMADO COM FIXADORES OCULTOS, É FIXADO UMA BOLA DE FUTEBOL EM ABS COM 21CM DE DIÂMETRO, CONTORNANDO ESTA BOLA E SE ESTENDENDO NA PARTE DE TRÁS DO TROFÉU ATÉ A 3ª BASE 4 CANOS DE INOX COM 91CM DE ALTURA, COM LEVE CURVATURA. ACABAMENTO DAS PEÇAS DE MDF EM PINTURA COM TINTA EPÓXI AUTOMOTIVA APLICADA SOBRE CAMADA SELADORA DEVIDAMENTE ISENTA DE IMPERFEIÇÕES. PARA ACABAMENTO FINAL DEVERÁ SER EM VERNIZ INCOLOR. NA BASE ESPAÇOS PARA COLOCAÇÃO DE ADESIVOS COM ALUSÃO AO EVENTO PROPOSTO.

#### TROFÉU PERSONALIZADO 70CM DE ALTURA

BASE DO TROFÉU EM MDF EM FORMATO HEXAGONAL SENDO DE 1ª E 2ª DE FORMA PLANA E 3ª BASE DE FORMA HEXAGONAL EM GRAU RECEBENDO A 4ª BASE DE FORMA CIRCULAR COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR A SER DEFINIDA E VERNIZ PU ALTO BRILHO PARA FINS DE ACABAMENTO. NA FRENTE DA 3ª BASE DE MDF PLAQUETA EM AÇO INOX COM SUBLIMAÇÃO CONTENDO ARTE DO EVENTO E SUAS LOGOMARCAS. NA PARTE SUPERIOR DA 4º BASE DE MDF, TACA DE FORMA ÚNICA DESENVOLVIDA EM MATERIAL ALUMINIO FEITA SOB MATRIZ DE REPUXE PRÉ MOLDADA COM FRISOS CONVEXOS E COPA FECHADA NA SUA PARTE SUPERIOR. TAÇA DE TAMANHO 49CM DE ALTURA X 49CM DE LARGURA. ALÇAS INJETADAS POR MATRIZ DE AÇO EM MATERIAL ZAMAC CONTENDO DETALHES ORNAMENTADOS EM SEU MODELO, TAMANHO HASTE 31,5 CM DE ALTURA X 14CM DE LARGURA. BANHOS METALIZADOS DAS TAÇAS PODENDO SER EM OURO, PRATA E BRONZE. MATERIAL NÃO SUSCETIVEL AO TEMPO E FERRUGEM.

#### TROFÉU PERSONALIZADO 80 CM

TROFÉU COM 80 CM DE ALTURA, A BASE DO TROFÉU É EM MDF EM FORMATO SEXTAVADO, 1ª BASE COM 1,8CM DE ALTURA E B1CM DE LARGURA, 2ª BASE COM 2CM DE ALTURA E 29,5CM DE LARGURA, 3ª BASE COM 18,2CM DE ALTURA E 16CM DE LARGURA, 4ª BASE COM 3CM DE ALTURA E 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 TACA É 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 55CM DE ALTURA E 25,8CM DE LARGURA. ALÇAS EM FUNDIÇÃO COM MATRIZ METÁLICA EM FORMATO ORIGINAL DA TAÇA EUROPEIA, COM 39CM DE ALTURA E 12.5CM DE LARGURA. MATERIAL NÃO SUSCETÍVEL AO TEMPO E FERRUGEM. BANHOS METALIZADOS NAS SUPERFÍCIES DOURADA, PRATA E BRONZE

#### MEDALHA PERSONALIZADA

MEDALHA PERSONALIZADA COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO EM 3D, 80 MM DE DIÂMETRO E PESO APROXIMADO DE 70 GRAMAS, FABRICADA EM LIGA ZAMAC(ZINCO, ALUMINIUM, MAGNEZIO E COBRE). VERSO REBAIXADO COM LOCAL PARA ADESIVO DO EVENTO E ACABAMENTO ESPECIAL. BANHOS COM BRILHO E ENVELHECIDO, COM ACABAMENTO DE ESCOVAÇÃO E APLICAÇÃO DE RESINAS (CORES) APLICAÇÃO DE ADESIVO EM VINIL, FITAS SUBLIMINADAS 20 A 25MM DE LARGURA TODAS DUPLA FAÇE NO MATERIAL ACETINADO. ARTE DAS FITAS E MEDALHAS A COMBINAR POSTERIORMENTE. PEÇA NO BRILHO DOURADO, PRATA, BRONZE(OU ENVELHECIDO)

#### TROFÉU PERSONALIZADO 50CM DE ALTURA

BASE DO TROFÉU EM MDF EM FORMATO HEXAGONAL SENDO DE 1ª E 2ª DE FORMA PLANA E 3ª BASE DE FORMA HEXAGONAL EM GRAU RECEBENDO A 4ª BASE DE FORMA CIRCULAR COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR A SER DEFINIDA E VERNIZ PU ALTO BRILHO PARA FINS DE ACABAMENTO. NA FRENTE DA 3ª BASE DE MDF PLAQUETA EM AÇO INOX COM SUBLIMAÇÃO CONTENDO ARTE DO EVENTO E \$UAS LOGOMARCAS. NA PARTE SUPERIOR DA 4º BASE DE MDF. TAÇA DE FORMA ÚNICA DESENVOLVIDA EM MATERIAL ALUMINIO FEITA SOB MATRIZ DE REPUXE PRÉ MOLDADA COM FRISOS CONVEXOS E COPA FECHADA NA SUA PARTE SUPERIOR. TAÇA DE TAMANHO 33CM DE ALTURA X 33CM DE LARGURA. ALÇAS INJETADAS POR MATRIZ DE AÇO EM MATERIAL ZAMAC CONTENDO DETALHES ORNAMENTADOS EM SEU MODELO, TAMANHO HASTE 23,5 CM DE ALTURA X 9,5CM DE LARGURA. BANHOS METALIZADOS DAS TAÇAS PODENDO SER EM OURO, PRATA E BRONZE. MATERIAL NÃO SUSCETIVEL AO TEMPO E FERRUGEM

#### TROFÉU ERSONALIZADO 40 CM

TROFÉU COM 40 CM DE ALTURAA BASE DO TROFÉU É EM MDF ₿M FORMATO SEXTAVADO, 1ª BASE COM 1CM DE ALTURA E 18CM DE LARGURA, 2ª BASE COM 2,5CM DE ALTURA E 17CM DE LARGURA, 3º BASE COM 8,5CM DE ALTURA E 15,5CM DE L'ARGURA, 4ª BASE COM 2CM DE ALTURA E 12CM 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 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 31CM DE ALTURA E 14CM DE L'ARGURA. ALÇAS EM FUNDIÇÃO COM MATRIZ METÁLICA EM FORMATO ORIGINAL DA TAÇA EUROPEIA, COM 21,5CM DE ALTURA E 7CM DE LARGURA. MATERIAL NÃO SUSCETÍVEL AO TEMPO E FERRUGEM. BANHOS METALIZADOS NAS SUPERFÍCIES DOURADA, PRATA E BRONZE.

TROFÉU PERSONALIZADO 30 CM	TROFÉU COM 30 CM DE ALTURA, BASE DE MATERIAL MDF DE FORMA CÔNICA, 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 34CM DE ALTURA SENDO PROPORCIONAL A SUA LARGURA.
PLACA DE HOMENAGEM	PLACA EM ACRÍLICO CRISTAL 3MM COM CORTE E GRAVAÇÃO A LASER. TAMANHO 18X13
TROFÉU PERSONALIZADO 2,5 METROS	TROFÉU, ALTURA 2.5 METROS, DOURADO BASE OCTAGONAL C/16 CM DE LARGURA EM POLÍMERO NA COR PRETA COM UMA PEDRA DOURADA NO CENTRO, SUPORTE METALIZADO NA COR DOURADA, COPA FECHADA C/ FRISOS E TEXTURA METALIZADA NA COR DOURADA,SOBRE ESTA OUTRA COPA FECHADA METALIZADA NA COR DOURADA, ESTATUETA SUPERIOR DE JOGADOR DE FUTEBOL NA COR DOURADA, PLAQUETA EM PEDRA P/GRAVAÇÃO, DEMAIS COMPONENTES METALIZADOS NA COR DOURADA
TROFÉU PERSONALIZADO 3,3 METROS	TROFÉU, ALTURA 3.3 METROS, PRATEADO BASE OCTAGONAL C/16 CM DE LARGURA EM POLÍMERO NA CORBRONZE COM UMA PEDRA DOURADA NO CENTRO, SUPORTE METALIZADO NA COR DOURADA, COPA FECHADA C/ FRISOS E TEXTURA METALIZADA NA COR DOURADA,SOBRE ESTA OUTRA COPA FECHADA METALIZADA NA COR DOURADA, ESTATUETA SUPERIOR DE JOGADOR DE FUTEBOL NA COR DOURADA, PLAQUETA EM PEDRA P/GRAVAÇÃO, DEMAIS COMPONENTES METALIZADOS NA

COR DOURADA	

# 4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

OBJETO	QDT.
TROFÉU PERSONALIZADO 110CM	16
TROFÉU PERSONALIZADO 70CM DE ALTURA	16
TROFÉU PERSONALIZADO 80 CM	16
MEDALHA PERSONALIZADA	1300
TROFÉU PERSONALIZADO 50CM DE ALTURA	08
TROFÉU PERSONALIZADO 40 CM	08
TROFÉU PERSONALIZADO 30 CM	37
PLACA DE HOMENAGEM	100
TROFÉU PERSONALIZADO 2,5 METROS	1
TROFÉU PERSONALIZADO 3,3 METROS	1

## 5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

ОВЈЕТО	ORÇAMENTO 1	ORÇAMENTO 2	ORÇAMENT O 3
TROFÉU 110CM	R\$555,00	R\$520,00	R\$710,00
TROFÉU 70CM	R\$355,00	R\$327,00	R\$310,00
TROFÉU 80 CM	R\$455,00	R\$381,00	R\$410,00
MEDALHA PERSONALIZAI	OA R\$14,00	R\$12,00	R\$12,00
TROFÉU 50CM	R\$181,00	R\$177,00	R\$125,00
TROFÉU 40 CM	R\$165,00	R\$163,00	R\$115,00
TROFÉU 30 CM	R\$160,00	R\$155,00	R\$105,00
PLACA DE HOMENAGEM	R\$90,00	R\$85,00	R\$82,00
TROFÉU 2,5M	R\$3.550,00	R\$3.750,00	R\$3.523,00
TROFÉU 3,3M	R\$3.800,00	R\$3.890,00	R\$3.756,00
VALOR TOTAL	R\$65.078,00	R\$59.843,00	R\$59.764,00

# 6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor médio estimado conforme orçamentos recebidos: R\$61.552,11



## 8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O pagamento será feito de forma parcial, conforme a necessidade da secretaria o andamento das competições.

O pagamento será efetuado pela ADMINISTRAÇÃO em 30 (trinta) dias, a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura e após a conferência e liquidação desta pelo Departamento de Despesa Pública/SEMFA.

O pagamento será efetuado por meio de crédito em conta corrente da contratada, devendo esta informar o número do Processo Licitatório, número da Ata de SRP, Nome e Número da Conta Corrente e da Agência, como também registrá-los no próprio Recibo Fiscal.

Não haverá parcelamento.

## 9 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Executar os serviços de acordo com as determinações do Município, usando como base o termo de referência;

Cumprir portarias e resoluções do município;

Manter durante todo o prazo de vigência contratual as condições de habilitação compatíveis com obrigação assumida;

Data:

Giovani Rodrigues de Souza

Diretor de Esportes e Lazer

Marcos Rogério Santos Ughi Chefe de Gabinete Matricula 55482

Secretário da pasta demandante: Ele Krohek

Eder Oliveira Krakeker Secretário de Esportes Mat. 055483