



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de Material Esportivo para atender as
necessidades das Secretarias Municipais de Educação,
Desenvolvimento Social, Turismo e Pesca e de Esporte
Lazer e Promoção à Juventude

Tupaciguara/MG, 05 de agosto de 2024



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XX, art. 6º, Lei Federal n. 14.133/21.

1. ÁREA REQUISITANTE

Secretarias Requisitantes	Responsáveis
Secretaria Municipal de Educação	Júlio César Silva Susstrunk
Desenvolvimento Social	Edilamar Novais Borges
Turismo e Pesca	Paulo Henrique Vieira
Esporte Lazer e Promoção à Juventude	Emerson Rosa de Paiva

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Justificamos que a aquisição de material esportivo é fundamental para apoiar diversas iniciativas nas áreas de educação, desenvolvimento social, turismo e lazer, contribuindo para o desenvolvimento integral da população, inclusão social, promoção da saúde e a atração de turistas. Além disso, o investimento em materiais esportivos fortalece a infraestrutura esportiva do município, promovendo qualidade de vida e bem-estar para todos os cidadãos.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da presente contratação não está vinculado ao PCA (Plano de Contratação Anual) do Município, visto que este ainda não foi elaborado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



- Manter durante o período de vigência do contrato, e-mail institucional, oficial, atualizado, vigente e operacional, para executar os contatos oficiais com o Município de Tupaciguara - MG, para realização de contratos, adendos, renovações, notificações, ofícios e todos demais atos administrativos.
- Efetuar a entrega do material licitado no prazo e local informado, juntamente com a emissão da ordem de compra, mediante agendamento prévio junto às Secretarias Requisitantes.
- O recebimento do material será provisório para posterior verificação de sua conformidade com as especificações da proposta.
- O pedido de prorrogação de prazo para entrega dos materiais somente será conhecido pelo Município de Tupaciguara - MG, caso o mesmo seja devidamente fundamentado e entregue no Setor de Licitações do Município de Tupaciguara - MG, antes de expirar o prazo contratual inicialmente estabelecido.
- Arcar com todos os ônus necessários à completa entrega, considerando-se como tal a disponibilização, nos locais indicados pelo Município de Tupaciguara - MG, conforme quantitativos dos produtos adjudicados, tais como transporte, encargos sociais, tributos e outras incidências, se ocorrerem.
- Assumir inteira responsabilidade pela efetiva entrega dos materiais licitados e efetuar a de acordo com as especificações e instruções deste Instrumento e seus anexos, sendo que o transporte até a PREFEITURA DE TUPACIGUARA - MG, Praça Antônio Alves de Faria, s/n, Bairro Tiradentes, Tel: (34) 3281-0046 – E-mail: educacaot@tupaciguara.mg.gov.br, local de entrega, correrá exclusivamente por conta do fornecedor, com proteção efetiva de toda mercadoria contra choques e intempéries durante o transporte.
- Cumprir rigorosamente com o disposto no Edital e demais anexos.
- Manter durante a execução deste contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se outrossim por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força da Lei, ligadas ao cumprimento do presente Instrumento.
- Em tudo agir segundo as diretrizes da Administração.

5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

O quantitativo estimado para a esta aquisição foi baseado nos planejamentos das Secretarias Municipais de Educação, Desenvolvimento Social, Turismo e Pesca e de Esporte Lazer e Promoção à Juventude, considerando a demanda que se encontra detalhadamente nos DFDs das respectivas secretarias.



CÓDIGO	UN	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
397344	UN	AGASALHO TACTEL C/ MATERIAL DE ALTA QUALIDADE ANTIALÉRGICO ZIPER TRATORADO C/ 2BOLSOS C/ SILK ESCUDO E LOGRO.	250,00	R\$134,00	R\$33.500,00
397325	UN	ANTENA OFICIAL PARA REDES DE VOLEIBOL - PAR ANTENA OFICIAL PARA REDE DE VOLEIBOL DE QUADRA OU PRAIA, FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO MEDINDO 1,80M DE COMPRIMENTO E 10MM DE DIÂMETRO, COM PINTURA INTERCALADA EM BRANCO E VERMELHO.	10,00	R\$208,00	R\$2.080,00
397284	UN	APITO ESPORTIVO PARA ARBITRAGEM EM METAL, CORDÃO NYLON.	20,00	R\$45,33	R\$906,66
397299	KT	ARGOLAS E ALVOS - CONTENDO 1 BASE, 7 PINOS E 7 ARGOLAS. MATERIAL: MADEIRA. PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 0,48KG. MEDIDAS DO PRODUTO: (C X A X L) 50 X 12 X 10 CM.	5,00	R\$87,28	R\$436,43
397298	UN	BAMBOLÊS 90CM - UNIDADES DE BAMBOLE	30,00	R\$8,76	R\$262,99
397318	UN	BOLA BEACH TÊNIS. MATERIAL INTERNO: BORRACHA. MATERIAL EXTERNO: FELTRO ACRÍLICO. REFERÊNCIA: PENALTY.	100,00	R\$38,63	R\$3.863,33
397279	UN	BOLA DE BASQUETE OFICIAL ADULTO CONFECCIONADA EM BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, MATRIZADA, COM CÂMARA AIRBILITY, FORRO MULTIAIXIAL, MIOLO EM SILICONE AUTOLUBRIFICADO E SUBSTITUÍVEL, COM PESO MÍNIMO DE 600 GRAMAS E CIRCUNFERÊNCIA ENTRE 75 A 78CM. REFERÊNCIA: PENALTY	45,00	R\$100,36	R\$4.516,20
397314	UN	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO EM PU PRÓ COM 11 GOMOS (TERMOTEC) - TECNOLOGIA DE TERMOFUSÃO QUE GARANTE 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MANTENDO AS PROPRIEDADES DE PESO E VELOCIDADE DA BOLA. MAIOR DURABILIDADE E ALTA PERFORMANCE, COM (DUPLA COLAGEM) - DUPLA CAMADA DE COLAGEM, REFORÇANDO AINDA MAIS A JUNÇÃO DOS GOMOS, CAMADA DE AMORTECIMENTO (NEOTEC) COM 4.5MM DE ESPESURA QUE PROPORCIONA MAIOR CONFORTO NOS CHUTES E DIMINUI O IMPACTO NOS CABECEIOS E DOMÍNIOS, SEM PERDER A VELOCIDADE DA BOLA, CÂMARA (6D) - SISTEMA INOVADOR DE BALANCEAMENTO, COMPOSTO POR 6 DISCOS POSICIONADOS SIMETRICAMENTE, PROPORCIONANDO EQUILÍBRIO TOTAL PARA A BOLA. CONSTRUÍDA A BASE DE BORRACHA BUTÍLICA E ESTRUTURA DE ANÉIS, QUE A DEIXAM MUITO MAIS ESFÉRICA, MIOLO (CÁPSULA SIS) - BICO ALONGADO QUE ENVOLVE A AGULHA E PROTEGE A CÂMARA DE AR. REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, COM PESO ENTRE: 410-450G; CIRCUNFERÊNCIA: 68-70CM.REFERÊNCIA: UHLSPORT	35,00	R\$441,66	R\$15.458,33
397309	UN	BOLA DE FUTEBOL SOCIETY - COMPOSIÇÃO: PU LAMINADO E CÂMARA DE BUTIL. PESO: 420 -435G. SEM COSTURA. CIRCUNFERÊNCIA: 66-69CM. REFERÊNCIA: PENALTY SOCIETY	35,00	R\$139,98	R\$4.899,58
397315	UN	BOLA DE FUTEVOLEI: COMPOSIÇÃO: CONFECCIONADA COM 100% POLIURETANO. CIRCUNFERÊNCIA APROXIMADA: 68 - 70CM CÂMARA: FEITA COM BORRACHA BUTÍLICA. MIOLO: LUBRIFICADO E REMOVÍVEL. PESO APROXIMADO: 410 - 450G. REFERÊNCIA: MIKASA FT -5.	40,00	R\$548,66	R\$21.946,66
397278	UN	BOLA DE FUTSAL CONFECCIONADA EM MATERIAL DURÁVEL E TECNOLÓGICO QUE RETÉM O AR DENTRO DA BOLA, COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO, PESO MÉDIO DE 430G, SEM COSTURA E COM CIRCUNFERÊNCIA MÉDIA:63CM.	2,00	R\$137,36	R\$274,72
397308	UN	BOLA DE FUTSAL EM PU PRÓ COM 11 GOMOS (TERMOTEC)TECNOLOGIA DE TERMO FUSÃO QUEGARANTE 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MANTENDO AS PROPRIEDADES DE PESO E VELOCIDADE DA BOLA. MAIOR DURABILIDADE E ALTA PERFORMANCE, COM (DUPLA COLAGEM) - DUPLA CAMADA DE COLAGEM, REFORÇANDO AINDA MAIS A JUNÇÃO DOS GOMOS, CAMADA DE AMORTECIMENTO (NEOTEC) - COMPOSTO DE AMORTECIMENTO INTERNO, COM 4.5MM DE ESPESURA QUE PROPORCIONA MAIOR CONFORTO NOS CHUTES E DIMINUI O IMPACTO NOS CABECEIOS E DOMÍNIOS, SEMPERDER A VELOCIDADE DA BOLA, CÂMARA (6D) - SISTEMA INOVADOR DE BALANCEAMENTO, COMPOSTO POR 6 DISCOS POSICIONADOS SIMETRICAMENTE, PROPORCIONANDO EQUILÍBRIO TOTAL PARA A BOLA. CONSTRUÍDA A BASE DE BORRACHA BUTÍLICA E ESTRUTURA DE ANÉIS, QUE A DEIXAM MUITO MAIS ESFÉRICA, MIOLO (CÁPSULA SIS) - BICO ALONGADO QUE ENVOLVE A AGULHA E PROTEGE A CÂMARA DE AR. REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, COM PESO ENTRE 410-430E CIRCUNFERÊNCIA ENTRE 62,5-63,5. REFERÊNCIA: PENALTY MAX 1000	60,00	R\$390,10	R\$23.406,00



397294	UN	BOLA DE LATEX - DIÂMETRO DE 20 CENTÍMETROS - 80 GRAMAS - FABRICADA DE VINIL -PRODUTO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DO INMETRO 300/2002 E OCP 0006, ALÉM DE POSSUIR O CERTIFICADO CE-BRI/IQB 006424.	10,00	R\$10,10	R\$101,00
397316	UN	BOLA DE VOLEI DE PRAIA: COMPOSIÇÃO: CONFECCIONADA COM PU PRÓ CIRCUNFERÊNCIA APROXIMADA: 66 - 68CM MIOLO: LUBRIFICADO E REMOVÍVEL. PESO APROXIMADO: 260 - 280G NÃO POSSUI COSTURA GOMOS:12. REFERÊNCIA: MIKASA BEACH CLASSIC.	35,00	R\$245,10	R\$8.578,50
397280	UN	BOLAS DE QUEIMADAS, COM PESO ENTRE 100-120G, CIRCUNFERÊNCIA ENTRE 40-42CM LAMINADO EM BORRACHA CONSTRUÇÃO VULCANIZADA E MIOLO CÁPSULA SIS. REFERÊNCIA: VOLLO 8 INICIAÇÃO.	24,00	R\$48,63	R\$1.167,19
397317	UN	BOLAS DE VOLEIBOLL CÁPSULA SIS:NOVO SISTEMA DE BICO QUE ENVOLVE A AGULHA E PROTEGE A CÂMARA DE AR.NEOGEL: AMORTECIMENTO INTERNO À BASE DE BORRACHA QUE ENTREGA RESILIÊNCIA SUPERIOR, TORNANDO A BOLA MAIS MACIA E VELOZ.DUPLA COLAGEM: DUPLA CAMADA DE COLAGEM QUE REFORÇA AINDA MAIS A JUNÇÃO DOS GOMOS.MICROFIBRA: MATERIAL MACIO E ADERENTE QUE GARANTE MAIOR CONFORTO E CONTROLE NAS JOGADAS.TERMOTEC: TECNOLOGIA DE TERMO FUSÃO QUE GARANTE 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MANTENDO AS PROPRIEDADES DE PESO E DURABILIDADE DA BOLA.CIRCUNFERÊNCIA APROXIMADA: 65 - 67 CM.CÂMARA 6D: 100% BORRACHA BUTÍLICA. REVESTIMENTO: POLIURETANO (PU). COR PREDOMINANTE: ROXOE AMARELO FLÚOR. CAMADA INTERNA: NEOGEL. INDICADO PARA: VÔLEI. FORRO: TERMOFIXO. MIOLO: REMOVÍVEL. GOMOS: 18. REFERÊNCIA: PENALTY PRO 8.0.	40,00	R\$501,47	R\$20.059,00
397348	UN	CALÇA TACTEL C/ MATERIAL DE ALTA QUALIDADE ANTIALÉRGICA C/ 2 BOLSOS FACA.	250,00	R\$78,00	R\$19.500,00
397285	UN	CALIBRADOR DE BOLAS: COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: 80% ALUMÍNIO. COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: 20% ABS DIMENSÕES DO PRODUTO: 22X9X3CM, 41G.	11,00	R\$46,22	R\$508,49
397342	UN	CAMISAS ESPORTIVA PERSONALIZADA 100% POLIESTER C/ TECNOLOGIA DRY FIT FEITA NA SUBLIMAÇÃO TOTAL.	250,00	R\$56,00	R\$14.000,00
397296	UN	CESTA DE BASQUETE - ARO DE BASQUETE OFICIAL REFORÇADO, COM BASE DE FIXAÇÃO EM CANTONEIRA 1/8", 04 FUROS PARA FIXAÇÃO E DE FÁCIL COLOCAÇÃO DA REDE.DEVERÁ CONTERUM ARO DE BASQUETE REFORÇADO NA COR LARANJA (45CM DE DIÂMETRO) E UMA REDE CHUÁ EM POLIPROPILENO 4MM.	1,00	R\$882,66	R\$882,66
397288	UN	CESTO DE BASQUETE PEQUENO, TAMANHO INFANTIL 36CM, ARO TAMANHO JUVENIL DE FERRO.PARAFUSOS E BUCHAS INCLUSOS.	5,00	R\$295,66	R\$1.478,33
397290	KT	CIRCUITO DE MOVIMENTO - CIRCUITO MOTOR PARA SER UTILIZADO COMO RECURSO EM AULASDE PSICOMOTRICIDADE, MOVIMENTO, EDUCAÇÃO FÍSICA, ETC. COMPOSTO POR 6 TRAVES DE EQUILÍBRIO E 3 TÚNEIS EM FORMA DE MEIA-LUA QUE PERMITEM ÀS CRIANÇAS PERCORRER ESTAÇÕES QUE ESTIMULAM DIFERENTES HABILIDADES DE MOVIMENTO COMO PASSAR POR BAIXO, POR CIMA, ROLAR, EQUILIBRAR-SE, PULAR EM UM PÉ SÓ, SALTAR, ANDAR, CORRER, ENGATINHAR ETC. AS TRAVES DE EQUILÍBRIO COM SUPERFÍCIE ANTI-DERRAPANTE, E EXTREMIDADES COM ENCAIXES HEXAGONAIS NO FORMATO MACHO/FÊMEA PARA MAIOR FIRMEZA NA MONTAGEM. QUE POSSAM SER MONTADAS EM DIFERENTES TRAJETOS FORMANDO EXÁGONO, LINHA RETA, SIGUE-ZAGUE, ETC.	1,00	R\$ 0,0010	R\$0,0010
397292	UN	COLETES DE SEPARAÇÃO DE EQUIPES (05 CORES DIFERENTES) TAMANHO INFANTIL G.	100,00	R\$22,63	R\$2.263,33
397301	UN	CONES DE TREINAMENTO FUNCIONAL - PVC CONE:14,5 X 14,5 X 23 CM C X L X A.	20,00	R\$10,36	R\$207,25
397297	UN	CORDA INDIVIDUAL PARA PULAR CORDA - COM 2 METROS DE COMPRIMENTO, CABOS DE MADEIRA (EMPUNHADEIRA) E CORDA DE NYLON.	10,00	R\$14,95	R\$149,51
397283	UN	CRONÔMETRO PROFISSIONAL DIGITAL, ALIMENTADO POR BATERIA, 10 VOLTAS DIGITAL, ABSEXIBIÇÃO DA DATA, ALARME, TIMER PROGRESSIVO, REGRESSIVO, PRECISÃO DE 1/100 SEGUNDOS.	12,00	R\$64,53	R\$774,43
397300	UN	ESCADA FUNCIONAL AJUSTÁVEL - ESCADA DE AGILIDADE TREINO FUNCIONAL DE 10 DEGRAUSSM ESPORTE UTILIZADO PARA ATIVIDADES ESPORTIVAS QUE VISEM APRIMORAR A AGILIDADE, VELOCIDADE E COORDENAÇÃO. COM PELO MENOS 10 DEGRAUS AJUSTÁVEIS COM 5 METROS. DOBRÁVEL, COM	2,00	R\$111,00	R\$222,00



		DIMENSÕES APROXIMADAS DE LARGURA: 50CM COMPRIMENTO: ATÉ 5 METROS. COMPRIMENTO DEGRAU: ATÉ 4 METROS. FECHADO: LARGURA: 50CM DIÂMETRO:4,5 CM.			
397275	UN	ESPAGUETE HIDROGINÁSTICA AMARELO, MATERIAL: POLIETILENO EXPANDIDO, FORMATO: TUBO FLEXÍVEL, APLICAÇÃO:NATAÇÃO E HIDROGINÁSTICA.	25,00	R\$14,07	R\$351,93
397274	UN	ESPAGUETE HIDROGINÁSTICA AZUL. MATERIAL: POLIETILENO EXPANDIDO, FORMATO: TUBO FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: NATAÇÃO E HIDROGINÁSTICA.	25,00	R\$14,07	R\$351,93
397277	UN	ESPAGUETE HIDROGINÁSTICA VERDE, MATERIAL: POLIETILENO EXPANDIDO, FORMATO: UBO FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: NATAÇÃO E HIDROGINÁSTICA.	25,00	R\$14,07	R\$351,93
397276	UN	ESPAGUETE HIDROGINÁSTICA VERMELHO, MATERIAL: POLIETILENO EXPANDIDO, FORMATO: TUBO FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: NATAÇÃO E HIDROGINÁSTICA.	25,00	R\$14,07	R\$351,93
397267	UN	FLUTUADOR PULLBUOY AMARELO. MATERIAL: EVA. MEDIDAS APROXIMADAS: 25X10X9.	25,00	R\$49,66	R\$1.241,66
397265	UN	FLUTUADOR PULLBUOY AZUL. MATERIAL: EVA. MEDIDAS APROXIMADAS: 25X10X9.	25,00	R\$49,66	R\$1.241,66
397266	UN	FLUTUADOR PULLBUOY VERMELHO. MATERIAL: EVA. MEDIAS APROXIMADAS: 25X10X9.	25,00	R\$49,66	R\$1.241,66
397268	UN	FLUTURADOR PULLBUOY VERDE. MATERIAL: EVA. MEDIDAS APROXIMADAS:25X10X9.	25,00	R\$47,33	R\$1.183,33
397264	UN	JOGO DE XADREZ GIGANTE. PEÇAS INJETADAS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, LEVES E DE EXCELENTE ACABAMENTO, BASE EMBORRACHADA. REI DE 62CM. ACOMPANHA TABULEIRO EM CURVIM MEDINDO 2,75M X 2,75M, CASAS COM 33CM, FORNECIDO EM DUAS PARTES, DE FÁCIL MONTAGEM, TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO.COR DAS PEÇAS: BEGE E PRETO, VERMELHO, VERDE, AMARELO OU AZUL. COR DO TABULEIRO: BEGE COM PRETO.	3,00	R\$3.565,00	R\$10.695,00
397293	UN	MACARRÃO PARA NATAÇÃO - FLUTUADOR BOIA ESPAGUETE - COMPOSIÇÃO: POLIETILENO EXPANDIDO, MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 1,60M CADA, DIÂMETRO: 6CM CADA.	20,00	R\$9,18	R\$183,60
397295	UN	MEDALHA DE PREMIAÇÃO - MODELO 29MM HONRA AO MÉRITO - MATERIAL DA BASE - AÇO MATERIAL DO CORPO AÇO.	100,00	R\$13,60	R\$1.360,00
397340	UN	MEDALHA PARA PREMIAÇÃO RETANGULAR FUNDIDA EM LIGA METÁLICA DE ZAMAC, COM O TAMANHO DE 40 MM POR 50 MM E CENTRO LISO COM 35 MM DE DIÂMETRO. COM BORDAS RAIADAS E POLIDAS COM A FIGURA DE DOIS RAMOS E UMA TOCHA OLÍMPICA EM ALTO RELEVO. ESPESSURA MÁXIMA DE 2,5 MM. MEDALHA PREMIAÇÃO PODE SER FEITA NA COR DOURADA, PRATA OU BRONZE. SUPORTE PARA FITA COM 2,5 CM DE LARGURA. A MEDALHA PODE VIR ACOMPANHADA DE FITA DE CETIM NAS CORES AZUL, VERMELHA, AMARELA, BRANCA OU VERDE COM 2,5 CM DE LARGURA OU FITA DE GORGORÃO NAS CORES AZUL, AZUL-BRANCO-VERMELHA OU VERDE- AMARELA COM 2,5 CM DE LARGURA. MEDALHA PREMIAÇÃO PODE SER UTILIZADA COMO MEDALHA PARABRINDE OU PREMIAÇÃO EM VÁRIAS MODALIDADES COMO: MEDALHAS PARA CAMPEONATOS OU TORNEIOS ESPORTIVOS, ESCOLARES, RECREAÇÃO OU LEMBRANÇAS DE FESTAS. PODE SER FEITA MEDALHA PERSONALIZADA, COLOCANDO SUA LOGOMARCA, DESENHO OU OUTRAS DESCRIÇÕES.	500,00	R\$12,42	R\$6.212,50
397338	UN	MEDALHA PARA PREMIAÇÃO RETANGULAR RETANGULAR FUNDIDA EM LIGA METÁLICA DE ZAMAC, COM O TAMANHO DE 50 MM POR 60 MM E CENTRO LISO COM 35 MM DE DIÂMETRO. COM BORDAS RAIADAS E POLIDAS COM A FIGURA DE DOIS RAMOS E UMA TOCHA OLÍMPICA EM ALTO RELEVO. ESPESSURA MÁXIMA DE 2,5 MM. MEDALHA PREMIAÇÃO PODE SER FEITA NA COR DOURADA, PRATA OU BRONZE. SUPORTE PARA FITA COM 2,5 CM DE LARGURA. A MEDALHA PODE VIR ACOMPANHADA DE FITA DE CETIM NAS CORES AZUL, VERMELHA, AMARELA, BRANCA OU VERDE COM 2,5 CM DE LARGURA OU FITA DE GORGORÃO NAS CORES AZUL, AZUL-BRANCO-VERMELHA OU VERDE-AMARELA COM 2,5 CM DE LARGURA. MEDALHA PREMIAÇÃO PODE SER UTILIZADA COMO MEDALHA PARA BRINDE OU PREMIAÇÃO EM VÁRIAS MODALIDADES COMO: MEDALHAS PARA CAMPEONATOS OU TORNEIOS ESPORTIVOS, ESCOLARES, RECREAÇÃO OU LEMBRANÇAS DE FESTAS. PODE SER FEITA MEDALHA PERSONALIZADA, COLOCANDO SUA LOGOMARCA, DESENHO OU OUTRAS DESCRIÇÕES.	500,00	R\$13,92	R\$6.962,00
397263	UN	MURAL DIDÁTICO DE XADREZ MAGNÉTICO. PAINEL COM CASAS	2,00	R\$450,00	R\$900,00



		DE 7,5 CM. FABRICADO EM CHAPA DE LATÃO REFORÇADO, COM BORDAS EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROESTÁTICA, QUE IMPEDE QUE AS PEÇAS SE SOLTEM DO TABULEIRO. ESPAÇO LATERAL PARA COLOCAÇÃO DAS PEÇAS FORA DE JOGO. TAMANHO TOTAL: 72 X 92 CM. ACOMPANHA 34 PEÇAS EM EVA 7,5 COM COM 15 MM DE ESPESSURA NAS CORES PRETA E AMARELA. PAR DE RAINHA EXTRAS.			
397273	UN	OCULOS NATAÇÃO. MATERIAL SILICONE, TIPO PROTEÇÃO FRONTAL, TIPO AJUSTE LATERAL ENARINA, TIPO LENTE ANTIEMBAÇANTE, COR LENTE FUMÊ.	100,00	R\$71,22	R\$7.122,50
397286	UN	PETECAS: ALTURA: 20CM PESO: 45G BASE:17MM DE ALTURA X 5 CM DE BASE 4 PENAS PARALELAS.	25,00	R\$27,15	R\$678,95
397270	UN	PRANCHA DE NATAÇÃO AMARELA G "ALTA FLUTUABILIDADE. NÃO ABSORVENTE. MATERIAL: EVA. TAMANHO: G. MEDIDAS APROXIMADAS: 27X40CM. ESPESSURA DE 30MM".	25,00	R\$47,00	R\$1.175,00
397269	UN	PRANCHA DE NATAÇÃO AZUL G "ALTA FLUTUABILIDADE. NÃO ABSORVENTE. MATERIAL: EVA. TAMANHO G. MEDIDAS APROXIMADAS: 27X40CM. ESPESSURA DE 30MM".	25,00	R\$47,00	R\$1.175,00
397272	UN	PRANCHA DE NATAÇÃO VERDE G "ALTA FLUTUABILIDADE. NÃO ABSORVENTE. MATERIAL: EVA. TAMANHO G. MEDIDAS APROXIMADAS: 27X40CM. ESPESSURA DE 30MM".	25,00	R\$47,00	R\$1.175,00
397271	UN	PRANCHA DE NATAÇÃO VERMELHA G "ALTA FLUTUABILIDADE. NÃO ABSORVENTE. MATERIAL: EVA. TAMANHO G. MEDIDAS APROXIMADAS: 27X40CM. ESPESSURA DE 30MM".	25,00	R\$46,66	R\$1.166,66
397327	UN	REDE DE PETECA: MATERIAL: POLIETILENO- 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO CONTRA AÇÕES DO TEMPO (U.V); DIMENSÕES: 0,80CM DE ALTURA E 8,00 MTS DE COMPRIMENTO; FIO: 30/21 TORCIDO; MALHA: 4,5X4,5CM COM NÓS CERRADOS POR TERMO FUSÃO; COR: BRANCA	5,00	R\$117,77	R\$588,88
397319	UN	REDE PARA FUTSAL (PAR). MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,30M ALTURA X 3,20M LARGURA, FIOS TRANÇADOS, FABRICADAS COM MALHAS QUADRADAS 15X15CM DAS REDES OFICIAS, E FIO DE ESPESSURA 4MM. POSSUI MATÉRIA PRIMA 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO ULTRAVIOLETA (UV), QUE PROTEGE E PROLONGA A VIDA ÚTIL DAS REDES. MATERIAL: SEDA, COR: BRANCO.	15,00	R\$335,11	R\$5.026,65
397320	UN	REDE PARA OS AROS DE BASQUETE DE SEDA. COR BRANCA. MEDIDAS DE NO MÍNIMO 0,40M ENO MÁXIMO 0,45M DE COMPRIMENTO E DIÂMETRO DE 45CM, FIO 4MM. PAR.	10,00	R\$51,55	R\$515,50
397281	UN	REDE PARA VOLEIBOL: REDE OFICIAL COM 1M DE LARGURA POR 9,5 A 10 METROS DE COMPRIMENTO (COM 25 A 50CM ALÉM DAS FAIXAS), FEITA EM MALHAS QUADRADAS PRETAS DE 10CMDE LADO. NA PARTE SUPERIOR UMA FAIXA HORIZONTAL DE 7 CM DE LARGURA FEITA DE UMATELA BRANCA DOBRADA AO MEIO, É COSTURADA EM TODA SUA EXTENSÃO. EM CADA EXTREMIDADE FINAL DA FAIXA HÁ UMA ABERTURA ATRAVÉS DA QUAL PASSA UMA CORDA A FIM DE AMARRA-LA AOS POSTES PARA MANTER A PARTE SUPERIOR TENSIONADA. DENTRO DESTA FAIXA UM CABO FLEXÍVEL ESTICA A REDE NOS POSTES E MANTÉM SUA PARTE SUPERIOR TENSIONADA. NA PARTE INFERIOR DA REDE OUTRA FAIXA HORIZONTAL COM 5CM, SIMILAR A FAIXA SUPERIOR, ATRAVÉS DA QUAL PASSA UMA CORDA. ESTA CORDA AMARRA A REDE AOS POSTES E MANTÉM SUA PARTE INFERIOR TENSIONADA. (REGRA CBV).	11,00	R\$1.762,66	R\$19.389,33
397289	UN	SACO DE LINHO, SACO DE JUTA PARA CORRIDA DE SACO RECREAÇÃO, TAMANHO: 90 X 50CM.	10,00	R\$0,001	R\$0,001
397321	UN	TATAME EM E.V.A (M²): PLACAS COM ENCAIXE MEDINDO 100CMX100CM, ESPESSURA: 4CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, ANTIALÉRGICO, IMPERMEÁVEL, SILICONE.	50,00	R\$187,20	R\$9.360,00
397282	KT	TATAME EM E.V.A (M²): PLACAS COM ENCAIXE MEDINDO 50X50CM, ESPESSURA: 4CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, ANTIALÉRGICO, IMPERMEÁVEL, SILICONE.	2,00	R\$204,63	R\$409,26
397287	UN	TROFÉU COM 22 CM DE ALTURA, COM BASE OVAL COM 22,5CM DE LARGURA EM POLÍMERO NA COR PRETA COM FRISO NA TAMPA DA BASE METALIZADO NA COR DOURADA. NA PARTE SUPERIOR EM FORMATO DE TAÇA, ESTILO COPO, COM ALÇAS DE HASTES, DE POLÍMERO METALIZADO NA COR DOURADA. PLAQUETA COM DISPONIBILIDADE PARA PERSONALIZAÇÃO. OPÇÕES PARA USO: CAMPEONATOS E PREMIAÇÃO DE EQUIPE E/OU INDIVIDUAL NA COLÔNIA DE FÉRIAS A SER REALIZADA.	5,00	R\$234,00	R\$1.170,00
397332	UN	TROFÉU COM 22CM DE ALTURA, COM BASE OVAL COM 22,5 CM DE LARGURA EM POLÍMERO NA COR PRETA COM FRISO NA TAMPA DA BASE METALIZADO NA COR DOURADA. NA PARTE SUPERIOR DESTA BASE UMA TAMPA EM POLÍMERO	20,00	R\$229,00	R\$4.580,00



		METALIZADO NA COR DOURADA E UMA ESTATUETA FIXA DE BOLA DE FUTEBOL METALIZADA NA COR DOURADA. PLAQUETA COM DISPONIBILIDADE PARA PERSONALIZAÇÃO. OPÇÕES PARA USO: CAMPEONATOS E/OU TORNEIOS DE FUTEBOL, FUTSAL!			
397329	UN	TROFÉU COM 3 TAMANHOS DE ALTURA, IDEAL PARA PREMIAÇÕES DE 2º LUGAR. POSSUI COM BASE OCTOGONAL COM LARGURA DE 26,5 CM EM POLÍMERO METALIZADA NA COR DOURADA. SUPORTE EM POLÍMERO METALIZADO NA COR DOURADA E CINCO COLUNAS METALIZADAS NA COR PRATA. ACIMA UM SUPORTE EM POLÍMERO METALIZADO NA COR DOURADA E UMA TAÇA COM 21CM DE LARGURA A PARTIR DAS ALÇAS. ESTA TAÇA É COMPOSTA POR CESTA EM POLÍMERO METALIZADA NA COR DOURADA E COPA EM POLÍMERO METALIZADA NA COR PRATA, TAMPA EM POLÍMERO METALIZADA NA COR DOURADA. QUATRO ESTATUETAS FIXAS DE FUTEBOL METALIZADAS NA COR DOURADA. ESTATUETA SUPERIOR INTERCAMBIÁVEL. PLAQUETA COM DISPONIBILIDADE PARA PERSONALIZAÇÃO. DISPONÍVEIS NOS SEGUINTE TAMANHOS: ALTURA: 88 CM /ALTURA: 78 CM /ALTURA: 72 CM. OPÇÕES PARA UTILIZAR ESSE MODELO DE TROFÉU: CAMPEONATO DE FUTEBOL, FUTSAL.	20,00	R\$574,66	R\$11.493,33
397341	UN	TROFÉU COM 34CM DE ALTURA COM BASE OVAL COM 22,5CM DE LARGURA EM POLÍMERO NA COR PRETA COM FRISO NA TAMPA DA BASE METALIZADO NA COR DOURADA. NA PARTE SUPERIOR DESTA BASE UM SUPORTE EM POLÍMERO METALIZADO NA COR DOURADA E UMA ESTATUETA FIXA DE HONRA AO MÉRITO (DEUSA DA VITÓRIA) METALIZADA NA COR DOURADA. PLAQUETA COM DISPONIBILIDADE PARA PERSONALIZAÇÃO.	20,00	R\$179,33	R\$3.586,66
397330	UN	TROFÉU COM 37 DE ALTURA, COM BASE OVAL COM 22,5 CM DE LARGURA EM POLÍMERO NA COR PRETA COM FRISO NA TAMPA DA BASE METALIZADO NA COR DOURADA. NA PARTE SUPERIOR DESTA BASE UM SUPORTE EM POLÍMERO METALIZADO NA COR DOURADA E UMA ESTATUETA FIXA DE GOLEIRO DE FUTEBOL METALIZADA NA COR DOURADA. PLAQUETA COM DISPONIBILIDADE PARA PERSONALIZAÇÃO. OPÇÕES PARA USO: CAMPEONATOS E/OU TORNEIOS DE FUTEBOL E FUTSAL!	20,00	R\$172,33	R\$3.446,66
397331	UN	TROFÉU COM ALTURA DE 14 CM, BASE OVAL COM 22,50 CM DE LARGURA EM POLÍMERO NA COR PRETA COM FRISO NA TAMPA DA BASE METALIZADA NA COR DOURADA. DOIS SUPORTES EM POLÍMERO METALIZADO NA COR DOURADA NAS LATERAIS. SOBRE ESTES SUPORTES UMA ESTATUETA FIXA DE BOLA DE FUTEBOL BRANCA COM GOMOS PINTADOS NA COR PRETA, COM 7,9 CM DE LARGURA DE UM LADO E DO OUTRO UMA ESTATUETA FIXA DE CHUTEIRA DE FUTEBOL. PLAQUETA COM DISPONIBILIDADE PARA PERSONALIZAÇÃO. OPÇÕES PARA USO: CAMPEONATOS OU/E TORNEIOS DE FUTEBOL, FUTSAL, ENTRE OUTRAS MODALIDADES.	20,00	R\$142,00	R\$2.840,00
397337	UN	TROFÉU COM ALTURA DE 21CM, COM BASE QUADRADA COM 11 CM DE LARGURA EM POLÍMERO NA COR PRETA. SOBRE ESTA BASE UM SUPORTE EM POLÍMERO METALIZADO NA COR DOURADA. ESTATUETA SUPERIOR FIXA DE VITÓRIA. PLAQUETA EM LATÃO PARA GRAVAÇÃO. OPÇÕES PARA USO: CAMPEONATOS OU/E TORNEIOS DE FUTEBOL, FUTSAL!	20,00	R\$65,33	R\$1.306,66
397333	UN	TROFÉU COM BASE OITAVADA EM POLÍMERO NA COR PRETA, CONE COM FRISOS EM POLÍMERO METALIZADOS NA COR DOURADA, CONE COM DETALHES NA PARTE SUPERIOR EM POLÍMERO METALIZADO NA COR PRATA COM TAMPA EM POLÍMERO METALIZADA NA COR DOURADA. ESTATUETA INTERCAMBIÁVEL. PLAQUETA COM DISPONIBILIDADE PARA PERSONALIZAÇÃO. DISPONÍVEIS NOS TAMANHOS: ALTURA: 39CM LARGURA SUPERIOR: 7,2CM /ALTURA: 36CM /ALTURA: 32CM / OPÇÕES PARA USO: CAMPEONATOS OU/E TORNEIOS DE FUTEBOL, FUTSAL.	20,00	R\$113,33	R\$2.266,66
397328	UN	TROFÉU COM TRÊS TAMANHOS DE ALTURA, IDEAL PARA PREMIAÇÃO DE 1º LUGAR! BASE OCTOGONAL NA COR DOURADA COM 26,5CM E TAÇA EM POLÍMERO METALIZADA NA COR DOURADA, COM EFEITO TEXTURIZADO. TAMPA DA TAÇA E ALÇAS EM POLÍMERO METALIZADO NA COR DOURADA. QUATRO COLUNAS COMPOSTA POR COMPONENTES EM POLÍMERO METALIZADOS NA COR DOURADA E PIRÂMIDES EM POLÍMERO METALIZADAS NA COR DOURADA, COM EFEITO, TEXTURIZADO. UMA ESTATUETA DE HONRA AO MÉRITO (DEUSA DA VITÓRIA) SOBRE UMA PIRÂMIDE EM POLÍMERO METALIZADA NA COR DOURADA FIXA NA BASE E QUATRO	20,00	R\$1.226,00	R\$24.520,00

		AGUIAS FIXAS NO ESTÁGIO EM BASE DE MADEIRA. ESTATUETA INTERCAMBIÁVEL. PLAQUETA COM DISPONIBILIDADE PARA PERSONALIZAÇÃO. DISPONÍVEIS NOS TAMANHOS: ALTURA:128CM LARGURA SUPERIOR:43CM / ALTURA:124CM /ALTURA:121CM / OPÇÕES PARA USO: CAMPEONATOS OU/E TORNEIOS DE FUTEBOL, FUTSAL!			
397373	UN	TROFÉU NO MATERIAL RESINA DE POLIÉSTER, CALCITA E FIBRA DE VIDRO: PINTURA FEITA COM TINTA AUTOMOTIVA BRANCA, COM ENVERNIZAMENTO APÓS APLICAÇÃO DAS TINTAS COLORAÇÃO, TAMANHO DE 65 CM, LARGURA DE 25CM, ESPESSURA DAS PAREDES 7 MM, NO FORMATO DE PEIXE TUCUNARÉ AZUL. OLHO FEITO EM ADESIVO HOLOGRÁFICO E RESINADO DE 16MM DE DIÂMETRO, A BASE DE SUSTENTAÇÃO NA MEDIDA DE 30X25X2CM, TENDO O PEIXE FIXADO NESTA POR UMA BARRA DE ROSCA COM QUATRO PORCAS. O ADESIVO COM OS DIZERES DO TORNEIO MEDE 30X6 CM, SENDO COLOCADO EM CHAPA DE PVC QUE É PARAFUSADO NA BASE.	100,00	R\$237,33	23.733,33
397291	UN	TÚNEL CENTOPEIA LONA VINILICA - MEDIDAS: 0,50M X 4MILÍMETRO: CE-BRI/CICEPEX - N00928 - 96 IDEAL PARA CONTRIBUIR NO DESENVOLVIMENTO DAS FUNÇÕES MOTORAS, DESENVOLVER FUNÇÕES FUNDAMENTAIS E INTERAÇÃO SOCIAL.	1,00	R\$0,001	R\$0,001

6- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins de levantamento de mercado, foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Após análise, concluiu-se que para contratação do objeto a realização de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico em regime de contratação normal, é a solução mais apta a atender as necessidades das Secretarias Municipais de Educação, Desenvolvimento Social, Turismo e Pesca e de Esporte Lazer e Promoção à Juventude, uma vez que irá proporcionar uma maior participação de licitantes interessadas, resultando na obtenção de proposta mais vantajosa para administração.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando o orçamento prévio realizado, assim como as contratações anteriores deste objeto, a estimativa preliminar é de R\$ 340.798,40 (trezentos e quarenta mil setecentos e noventa e oito reais e quarenta centavos).

A metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor estimado foi a média simples dos valores apresentados para solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

O orçamento estimativo final unitário para as contratações do respectivo objeto, será pormenorizado no Termo de Referência.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



A presente contratação tem a finalidade de proporcionar aos alunos e demais usuários a prática regular de atividades físicas, melhorar a saúde e o bem-estar, o desenvolvimento das habilidades motoras e promover a inclusão e a socialização.

Para que fossem alcançados os resultados pretendidos da presente contratação, foi realizado um comparativo entre as seguintes soluções de mercado: realização de processo licitatório, por meio de pregão eletrônico ou adesão a uma ata de registro de preços para a aquisição dos materiais.

Após análise, verificou-se que a solução de adquirir os materiais esportivos através de pregão eletrônico em regime de contratação normal, mostra-se mais viável economicamente para o município, e, conseqüentemente, mais vantajosa. Os materiais a serem adquiridos enquadram-se como bens comuns nos termos do Decreto Municipal nº 175/2023 por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico em regime de contratação normal, com julgamento por menor preço por item, que mostra-se como a solução mais viável.

9- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Dada a natureza divisível do objeto, a presente aquisição será dividida em itens com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final unitário, garantindo assim, a ampla concorrência. Tal decisão fundamenta-se na Súmula nº 247 do TCU no tocante à obrigatoriedade da adjudicação por item e não por preço global.

10- RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se adquirir os materiais descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades das Secretarias requisitantes.

11- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a aquisição surta seus efeitos.

12- CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

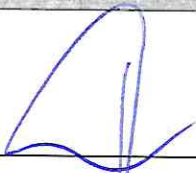
Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.



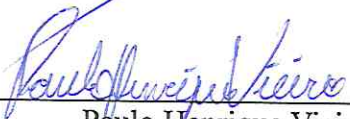
13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

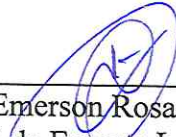
Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário, tão somente, que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e as normas vigentes da política de sustentabilidade ambiental.

14. RESPONSÁVEIS



Júlio César Silva Susstrunk
Secretário Interino da Secretaria M. de Educação

Edilamar Novais Borges
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social

Paulo Henrique Vieira
Secretário Municipal de Turismo e Pesca

Emerson Rosa de Paiva
Secretário Municipal de Esporte Lazer e Promoção à Juventude