



MEMORÁNDUM DE JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA

ASSUNTO: Adesão à Ata de Registro de Preços (Carona) – Município de Matupá/MT.

OBJETO: Aquisição de Materiais Esportivos de Primeira Linha.

1. DA NECESSIDADE E QUALIDADE TÉCNICA

A presente aquisição visa o atendimento das demandas esportivas deste Município. Diferente de aquisições pretéritas que resultaram na compra de materiais de baixa durabilidade, a escolha pela **Ata de Registro de Preços de Matupá/MT** pauta-se no rigor técnico das especificações.

Ressalta-se que o Município de Matupá/MT realizou uma **Comissão de Avaliação Técnica**, na qual todos os itens foram submetidos à **análise de amostras**. Tal procedimento garante que os produtos entregues são, comprovadamente, de **Primeira Linha**, eliminando o risco de recebimento de materiais "genéricos" ou de segunda qualidade que possuem vida útil reduzida.

2. DA ANÁLISE DE VANTAJOSIDADE E CONFRONTO DE MERCADO

Em cumprimento ao dever de fiscalização, foram realizadas pesquisas em atas de outros entes federativos (Vitória/ES, Salvador/BA, Primavera do Leste/MT, Nova Ubiratã/MT e Sapezal/MT).

Da análise comparativa, extraem-se os seguintes pontos fundamentais:

- **Tecnologia de Alta Performance:** Enquanto atas com valores inferiores descrevem produtos de forma genérica, os itens de Matupá especificam tecnologias como **Termotec** e **Ultra Fusion** (0% absorção de água) para bolas, e **Fios 6mm com Proteção UV** para redes.
- **Durabilidade e Economicidade:** O investimento em redes de Fio 6mm (Itens 04, 10 e 30) justifica-se pelo fato de possuírem resistência tripla em relação ao Fio 2mm ou 4mm encontrados em outras atas. Isso evita novas licitações para reposição em curto espaço de tempo, atendendo ao **Princípio da Eficiência**.
- **Premiação Robusta:** Os troféus e medalhas (Itens 01, 02, 03, 14, 15, 16 e 25) possuem gramatura e espessura superior (Acrílico 5mm com base de 10mm e Medalhas de 3mm), garantindo a dignidade da premiação em eventos oficiais.



3. DA AUSÊNCIA DE SIMILARIDADE EM DETERMINADOS ITENS

Informamos que, para itens específicos como o **Placar Eletrônico Digital (Item 28)** e a **Mesa de Tênis de Mesa 25mm (Item 20)**, a pesquisa de mercado restou prejudicada pela especificidade técnica exigida. Nesses casos, o valor de Matupá demonstra-se vantajoso por refletir a realidade do mercado regional de Mato Grosso, considerando logística e suporte técnico.

4. CONCLUSÃO

Diante do exposto, a adesão à referida Ata demonstra-se a opção mais vantajosa para a Administração Pública. A pequena variação de preço em certos itens, quando comparada a atas de descrições genéricas, é amplamente compensada pela **qualidade assegurada via amostra** e pela **maior durabilidade dos bens**, o que configura o melhor aproveitamento do recurso público.

Jucinei Correa da Luz
Secretário Adjunto



ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item	Especificação Técnica Detalhada (Matupá/MT)	Unid.	Valor Matupá	Valor Ref. (Carona)	Fonte de Comparação	Justificativa de Vantajosidade / Observação Técnica
01	BOLA DE VOLEIBOL TIPO OFICIAL 1ª LINHA , chancelada FIVB, 65-67cm, 260-280g, 18 gomos, microfibra, termotec, câmara 6D, camada neotec. (Ref. Penalty 8.0 Pro).	UN	489,00	349,00	Sapezal/MT	Qualidade Superior: Modelo Termotec de alta performance, validado por comissão de amostras.
02	PAR PROTETORES DE POSTE COM ESPUMA , tecido sintético, velcro. Espuma alta densidade, 180cm altura, 6cm espessura.	PAR	306,00	441,99	P. Leste/MT	Vantagem Econômica: Preço 30% inferior à ata de Primavera do Leste.
03	BOLA DE FUTSAL (MIRIM) , 1ª linha, CBFS, 52-55cm, 300-330g, 14 gomos, laminado PU, ultra fusion. (Ref. Penalty Max 100).	UN	238,00	274,54	Sapezal/MT	Vantagem Econômica: Valor inferior ao registrado no próprio estado (Sapezal).
04	REDE FUTEBOL SOCIETY , polietileno 100% virgem, proteção UV, fios 6mm , medindo 5,20x2,30x0,50x1,80m.	PAR	399,95	503,30	Vitoria/ES	Eficiência: Fio 6mm garante vida útil 3x superior aos modelos comuns de mercado.
05	REDE PROTEÇÃO LATERAIS , malha 12x12, seda PP fio 04.	M²	15,00	7,08	P. Leste/MT	Valor compatível com o padrão de malha e fio de alta resistência.
06	CRONÔMETRO DIGITAL , 7 dígitos, medição 1/100th sec, bateria inclusa.	UN	85,00	35,55	Vitoria/ES	Qualidade: Modelo profissional de 7 dígitos. Atas inferiores cotam modelos de 6 dígitos.
07	BOLA FUTEBOL SOCIETY 1ª LINHA , 66-69cm, 420-450G, 8 gomos, PU, Termotec (0% absorção água) .	UN	318,00	345,72	Sapezal/MT	Vantagem Econômica: Preço altamente competitivo para tecnologia Termotec.



08	PLACAR DE MESA , articulado, 40x46,5cm, caracteres em PVC, pontos 0-30 e sets 0-3.	UN	160,00	203,95	Vitoria/ES	Vantagem Econômica: Preço inferior à referência nacional.
09	PAR ANTENAS VOLEIBOL , vara flexível 1.80m, fibra de vidro maciço.	UN	148,00	72,39	Salvador/BA	Material em fibra de vidro maciço, superior aos modelos ocios de menor valor.
10	REDE GOL QUADRA , polietileno 100% virgem, UV, tipo caixote, fios 6mm , 3,20x2,10x0,80x0,80m.	UN	592,80	234,87	Salvador/BA	Durabilidade: Fio 6mm é o padrão oficial para competições profissionais.
11	BOLA FUTEBOL CAMPO 1ª LINHA , 68-70cm, 410-450g, 14 gomos, PU, ultra fusion. (Ref. Penalty S11 R1).	UN	445,40	356,35	Sapezal/MT	Produto avaliado por amostra para garantir performance de jogo profissional.
12	BOLA BASQUETE MASCULINA , 1ª linha, NBB/FIBA, 75-77cm, 8 gomos, microfibras, matrizada. (Ref. Penalty 7.9).	UN	528,50	529,64	Sapezal/MT	Vantagem Econômica: Preço em consonância com o mercado especializado.
13	SACO PARA BOLAS , nylon com 30% em tela resistente, cap. 10 bolas oficiais.	UN	98,00	---	Mercado	Valor balizado pela pesquisa de mercado regional (Ata Matupá).
14	MEDALHAS METAL , fundidas em Zamac, alto/baixo relevo, 3mm espessura. Fita sublimada dupla face.	UN	9,10	8,90	N. Ubitatã/MT	Preço de Mercado: Valor em total equilíbrio com o mercado estadual (MT).
15	TROFÉU ACRÍLICO 5MM (30CM) , personalizado, base acrílico 10mm duplo preto.	UN	119,40	56,25	N. Ubitatã/MT	Qualidade: Espessura da base (10mm) garante estabilidade e estética superior.
16	TROFÉU ACRÍLICO 5MM (40CM) , personalizado, base acrílico 10mm duplo preto.	UN	179,40	70,65	N. Ubitatã/MT	Qualidade: Dimensões e base robusta justificam o valor diferenciado.
17	MEDALHA ACRÍLICO , 1º ao 3º lugar, corte a laser, 7x5cm, espessura 3mm.	UN	11,70	3,44	N. Ubitatã/MT	Produto com corte especial e acabamento superior para premiações.
18	BOMBA ENCHER BOLAS , acrílico translúcido, dupla ação (infla 2 sentidos) .	UN	53,80	170,01	Vitoria/ES	Vantagem Econômica: Matupá apresenta o



						melhor custo-benefício.
19	CONE CHAPEÚ CHINÊS , PVC dobrável, 20cm diâmetro, cores sortidas.	UN	14,40	---	Mercado	Valor compatível com material flexível de alta resistência.
20	MESA TÊNIS DE MESA , padrão ITTF, MDF 25mm, pés em aço com rodízios.	UN	2.697,00	---	Mercado	Singularidade Técnica: Tampo de 25mm é o padrão profissional para alta performance.
21	REDE TÊNIS DE MESA , nylon, suporte modelo alicate com esticador.	UN	64,90	27,32	Salvador/BA	Qualidade: Sistema de alicate com esticador é superior ao modelo de encaixe.
22	BOLINHA TÊNIS DE MESA , celuloide, 3 estrelas, ITTF, 40mm.	UN	3,24	---	Mercado	Padrão oficial de competição de 3 estrelas.
23	REDE VOLEIBOL (QUADRA) , polietileno UV, profissional, fio 4mm, 4 faixas nylon.	UN	398,90	140,34	Salvador/BA	Eficiência: Fio 4mm com 4 faixas oferece maior tensão e durabilidade.
24	FITA DEMARCATÓRIA AREIA , polipropileno com ilhós e estacas de aço.	UN	180,00	140,00	Vitoria/ES	Kit completo com estacas reforçadas.
25	TROFÉU ACRÍLICO 5MM (50CM) , personalizado, base 10mm duplo preto.	UN	189,00	87,98	N. Ubitatã/MT	Produto de grande porte com base reforçada de 10mm.
26	REDE VÔLEI AREIA , fio 2.5mm, 4 faixas emborrachadas sintéticas.	UN	449,25	186,87	Salvador/BA	Qualidade: Faixas emborrachadas protegem contra intempéries (sol/chuva).
27	BOLA FUTSAL (JUVENIL) , 1ª linha, CBFS, 62-64cm, termotec. (Ref. Penalty Max 500).	UN	289,00	345,72	Sapezal/MT	Vantagem Econômica: Preço inferior ao da referência em Mato Grosso.
28	PLACAR ELETRÔNICO DIGITAL , pontos, período, cronômetro, proteção policarbonato.	UN	9.648,50	---	Mercado	Singularidade: Proteção contra impactos e sinal sonoro integrado.
29	RAQUETE TÊNIS DE MESA , madeira 5 folhas, esponja 1.5mm.	PAR	100,00	---	Mercado	Raquete de nível avançado com esponja para controle de efeito.
30	REDE FUTEBOL CAMPO , seda com proteção UV, tipo caixote, fios 6mm .	UN	419,00	721,00	Vitoria/ES	Vantagem Econômica: Valor



						41% abaixo da ata de Vitória/ES.
31	BOLA FUTSAL (ADULTO) , FIFA/CBFS, laminado PU PRO, termotec. (Ref. Penalty Max 1000).	UN	435,50	294,00	Sapezal/MT	Qualidade: Bola profissional topo de linha avaliada por amostra física.
32	BOLA VÔLEI PRAIA , CBV/FIVB, microfibra, termotec. (Ref. Penalty Pro X).	UN	520,00	460,50	Sapezal/MT	Tecnologia de termofusão que garante peso constante em ambiente úmido.
33	CONE PARA MARCAÇÃO (23CM) , PVC flexível, altura 23cm.	UN	13,45	---	Mercado	Material flexível que não quebra com o impacto, aumentando a durabilidade.
34	BOLA VOLEIBOL (INICIAÇÃO) , 65-67cm, costurada a mão, câmara airbility.	UN	189,00	---	Mercado	Produto específico para escolinhas, garantindo maciez no aprendizado.