



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.**

1.1. Este documento tem por objetivo estudos técnicos preliminares visando subsidiar a futura e eventual aquisição de MATERIAL ESPORTIVO, para abastecer e atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação/Fundo Municipal de Educação do Município de Marituba/PA.

1.2. Tal Estudo Técnico Preliminar contém as informações necessárias para atendimento às disposições do art. 7º, da Instrução Normativa ME/SEDGGD/SG nº 40, de 22 de maio de 2020. Justificamos a aquisição dos materiais em face da necessidade de garantir a continuidade das atividades escolares.

### **2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO.**

2.1. Para a estimativa das quantidades foi levado em consideração os seguintes parâmetros:

2.1.1. O histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses, para atendimento às demandas de material esportivo, e variações quantitativas para a margem de segurança, tendo em vista a dificuldade de prever-se quantas unidades de um determinado material serão necessárias para atender as futuras demandas a serem realizadas;

2.2. As estimativas de consumo, encontram-se na tabela abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | UND.  | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------|---------------|
| 1    | Antena para rede de vôlei em fibra de vidro com 1,80m de comprimento e 10 mm de diâmetro, pintada com faixas de 10 cm de largura, em cores contrastantes, preferencialmente vermelho e branco. | Par   | 70  | R\$ 173,25     | R\$ 12.127,50 |
| 2    | Apito classic, 100% abs de alto impacto potência sonora; 115 db.                                                                                                                               | Unid. | 140 | R\$ 90,19      | R\$ 12.626,60 |
| 3    | Apito para mesário de plástico cronometrista                                                                                                                                                   | Unid. | 140 | R\$ 40,29      | R\$ 5.640,60  |
| 4    | Bandeira para arbitro de futebol, em nylon florescente, cabo de PVC e punho de EVA.                                                                                                            | Par   | 10  | R\$ 134,91     | R\$ 1.349,10  |
| 5    | Bomba para encher bola, com tecnologia double action, enchimento nos dois sentidos; contém mangueira e duas agulhas.                                                                           | Unid. | 140 | R\$ 40,32      | R\$ 5.644,80  |
| 6    | Calibrador caneta em aço, calibrador para medir pressão em bolas e possibilita medição nas unidades em libras tamanho de 15 cm.                                                                | Unid. | 140 | R\$ 47,14      | R\$ 6.599,60  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |              |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------|----------------|
| 7  | Cartão para arbitragem de futebol de campo composição em PVC rígido 0,7 mm caixa com 03 unidades .                                                                                                                                                                                                               | Kit   | 80  | R\$ 16,25    | R\$ 1.300,00   |
| 8  | Colchonete para ginástica 40 x 80 cm                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unid. | 700 | R\$ 77,01    | R\$ 53.907,00  |
| 9  | Cronometro progressivo caixa termoplástica, pulseira termoplástica, visor em acrílico, atm 5, prova d, água. Garantia de 1 ano e manual em português funções: 80 voltas de memória (laprecor). 02 alarmes diários calendário hora real, chim                                                                     | Unid. | 140 | R\$ 101,38   | R\$ 14.193,20  |
| 10 | Fita marcação para quadra de areia Especificações: - Tamanho da quadra: 8x16m; - Material: Polipropileno (CBR); - Contém: 6 fitas e 6 fixadores de ferro galvanizado - Cor: Azul.                                                                                                                                | Kit   | 80  | R\$ 183,07   | R\$ 14.645,60  |
| 11 | Kit para Badminton com os seguintes itens: 2 (duas) raquetes para Badminton em alumínio e grafite com encordoamento e tensão da corda de 18-20 lbs. 03 Petecas para badminton. Capa para transporte do kit. Garantia do Fabricante                                                                               | Kit   | 140 | R\$ 239,33   | R\$ 33.506,20  |
| 12 | Luva para goleiro futebol de campo com palma 100 % em látex.                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid. | 50  | R\$ 123,52   | R\$ 6.176,00   |
| 13 | Mesa para Tênis de mesa: com dimensões mínimas de 2,74m (c) x 1,52m (l) x 0,76m (a). Tampo em mdp de 15mm para resis-tência e durabilidade, acabamento em primer azul e linhas demarcatórias bran-cas. Com os Pés Dobráveis: Em madeira maciça, oferecendo facilidade de monta-gem, desmontagem e armazenamento. | Unid. | 70  | R\$ 2.588,93 | R\$ 181.225,10 |
| 14 | Nadadeira para nataçãõ; composta de 100% silicone, média, flexível; do tipo fechada para maior estabilidade e firmeza; dotada dereforço nas laterais e semi-rígida para não permitir dobraduras nem perda de flexibilidade; com garantia do                                                                      | Par   | 140 | R\$ 212,00   | R\$ 29.680,00  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |            |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|---------------|
|    | fabricante para defeitos defabrica e de desgastes prematuros. Tamanho P; Tamanho M; Tamanho G; Tamanho GG;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |            |               |
| 15 | ÓCULOS DE NATAÇÃO: Óculos para natação; adulto tipo máscara para ampliar o campo de visão; para ser utilizado em competição, natação ou treinamento em águas abertas no mar; ventosa de neoperene mais silicone; lentes de 100% policarbonato, anti-fog, película anti- embaçante; proteção UVA e UVB; tiras de 100% silicone; presilhas com 100% polix; moldura de policarbonato; clips de 100% policarbonato; com lentes incolor; tamanho único; embalado em estojo acrílico individual. | Unid. | 140 | R\$ 43,25  | R\$ 6.055,00  |
| 16 | Placar de mesa com marcação de 7 sets até 31 pontos, pino para trava no sistema cavalete, dobrável, portátil tipo pasta; medidas (38x21X40) cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unid. | 80  | R\$ 401,77 | R\$ 32.141,60 |
| 17 | PRANCHA ESPORTIVA PARA NATAÇÃO: Prancha para natação; feita em E.V.A; com dimensão aproximadamente de: 32x28x3 cm; cores diversas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unid. | 140 | R\$ 69,15  | R\$ 9.681,00  |
| 18 | Protetor para poste de voleibol confeccionado em laminado plástico com espuma especial de alta densidade com altura de 1,80 metros pesando 05 Kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Par   | 70  | R\$ 636,88 | R\$ 44.581,60 |
| 19 | PULL BUOY: Flutuador para as pernas; material: EVA; tamanho aproximado: 13 x 10 x 20cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid. | 140 | R\$ 39,25  | R\$ 5.495,00  |
| 20 | Raquete de Badminton tecnologia NANORAY, composição: grafite, nanomesh + nanotubos de carbono; comprimento de 680 mm, encordoad, padrão de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid. | 140 | R\$ 416,67 | R\$ 58.333,80 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                   |       |        |            |                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|----------------|
|    | encordoamento: 22 x 22, peso com corda 88g.                                                                                                                                                                       |       |        |            |                |
| 21 | Sinalizador tipo chapéu chinês em material plástico resistente cores diversas                                                                                                                                     | Unid. | 700    | R\$ 9,13   | R\$ 6.391,00   |
| 22 | Sinalizador tipo cone de 25 e 30cm em material plástico resistente cores diversas                                                                                                                                 | Unid. | 700    | R\$ 11,93  | R\$ 8.351,00   |
| 23 | Sinalizador tipo cone de 50 cm em material plástico resistente, refletivo, branco e laranja                                                                                                                       | Unid. | 700    | R\$ 49,22  | R\$ 34.454,00  |
| 24 | Squeeze de plástico Personalizado com Logotipo da secretaria e Prefeitura de Marituba, tampa de bico 500 ml                                                                                                       | Unid. | 23.000 | R\$ 10,00  | R\$ 230.000,00 |
| 25 | Tatame de encaixe (dentado) confeccionado em E.V.A., siliconizado, superfície impermeável e antiderrapante, com espessura de 3,0 cm, medindo aproximadamente 95 cm X 95 cm.                                       | Peças | 1.400  | R\$ 133,93 | R\$ 187.502,00 |
| 26 | Touca de Silicone para Iniciação a Natação e Hidroginástica Unissex.                                                                                                                                              | Unid. | 140    | R\$ 33,73  | R\$ 4.722,20   |
| 27 | Bola de beach soccer oficial tam; 68/70 cm peso 410 a 440 g, laminado pu pró, construção termotec, câmara 6d, sistema de forro termofixo, camada interna neogel, processo extra dupla colagem, miolo cápsula sis. | Unid. | 80     | R\$ 380,73 | R\$ 30.458,40  |
| 28 | Bola de handebol h1l, tamanho de 50 a 52 cm, peso 290 a 330 gr. laminado pu pró, construção costurada à mão, câmara 6d, sistema de forro triaxial, camada interna evagel, miolo cápsula sis, selo IHF.            | Unid. | 280    | R\$ 322,11 | R\$ 90.190,80  |
| 29 | Bola de handebol h2l, tamanho de 54 a 56 cm, peso 325 a 375 gr. laminado pu pró, construção costurada à mão, câmara airbility, sistema de forro triaxial, camada interna evacel, miolo removível, selo IHF.       | Unid. | 280    | R\$ 420,00 | R\$ 117.600,00 |
| 30 | Bola de handebol h3l, tamanho de 58 a 60 cm, peso 425 a 475 gr. aminado pu pró, construção                                                                                                                        | Unid. | 280    | R\$ 348,97 | R\$ 97.711,60  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |            |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|----------------|
|    | costurada à mão, câmara airbility, sistema de forro triaxial, camada interna evacel, miolo removível, selo IHF.                                                                                                                                   |       |      |            |                |
| 31 | Bolinha de Tênis de Mesa DHS D40+1 estrela                                                                                                                                                                                                        | Unid. | 1000 | R\$ 7,12   | R\$ 7.120,00   |
| 32 | Bola de basquete confeccionada em laminado de microfibra, com 8 gomos matrizados, 75/77 cm peso 580/620 g. Câmara airbility, miolo cápsula sis, sistema de forro termofixo, selo FIBA/NBB.                                                        | Unid. | 280  | R\$ 543,05 | R\$ 152.054,00 |
| 33 | Bola oficial de basquetebol tam; 75/78 cm, 600 a 650 g câmara butil matrizada em borracha miolo removível.                                                                                                                                        | Unid. | 280  | R\$ 183,22 | R\$ 51.301,60  |
| 34 | Bola oficial de futebol de campo tamanho de 68,5/69,5 cm, peso de 410 a 450 gr. Laminado ecoknit, construção termotec, câmara 6D, sistema de forro termofixo, camada interna neotec, processo extra dupla colagem , miolo cápsula sis, selo FIFA. | Unid. | 280  | R\$ 512,90 | R\$ 143.612,00 |
| 35 | Bola oficial de futebol de campo tamanho de 68/70 cm, peso de 420 a 445 gr. Laminado micropower, construção termotec, câmara 6D, sistema de forro termofixo, camada interna neogel, processo extra dupla colagem , miolo cápsula sis.             | Unid. | 280  | R\$ 225,50 | R\$ 63.140,00  |
| 36 | Bola oficial de futebol de campo tamanho de 68/70 cm, peso de 420 a 445 gr. Laminado PU, construção termotec, câmara 6D, sistema de forro termofixo, camada interna neogel, processo extra dupla colagem , miolo cápsula sis.                     | Unid. | 280  | R\$ 286,61 | R\$ 80.250,80  |
| 37 | Bola oficial de futebol society, tamanho de 66/69 cm, peso 420 a 450, laminado pu, construção termotec, câmara 6d, sistema de forro termofixo, camada interna neogel, processo extra dupla                                                        | Unid. | 280  | R\$ 232,18 | R\$ 65.010,40  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                         |       |     |            |                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|----------------|
|    | colagem; kick off, miolo cápsula sis.                                                                                                                                                                                                   |       |     |            |                |
| 38 | Bola oficial de futsal tamanho de 62,5- 63,5cm, peso 410 a 430 gr, laminado pu pró, construção termotec, câmara 6d, sistema de forro termofixo, camada interna neotec, processo extra dupla colagem, miolo cápsula sis, selo FIFA/CBFS. | Unid. | 280 | R\$ 419,97 | R\$ 117.591,60 |
| 39 | Bola oficial de futsal tamanho de 62-64cm, peso 400 a 440 gr, laminado pu, construção termotec, câmara 6d, sistema de forro termofixo, camada interna neogel, processo extra dupla colagem, miolo cápsula sis.                          | Unid. | 280 | R\$ 220,84 | R\$ 61.835,20  |
| 40 | Bola oficial de futsal tamanho de 62-64cm, peso 400 a 440 gr, laminado micropower, construção termotec, câmara 6d, sistema de forro termofixo, camada interna neogel, processo extra dupla colagem, miolo cápsula sis.                  | Unid. | 280 | R\$ 201,79 | R\$ 56.501,20  |
| 41 | Bola oficial de futvôlei, tamanho entre 68 a 70 cm, peso entre 410 a 450 gr. Laminada com uma tecnologia diferenciada para um melhor deslize. Calibragem ideal para FT-5: 3,0 a 4,0 libras.                                             | Unid. | 280 | R\$ 534,97 | R\$ 149.791,60 |
| 42 | Bola oficial de vôlei de areia, tamanho de 66 a 68 cm, peso de 260 a 280 gr. laminado microfibra, construção termotec, câmara 6D, sistema de forro termofixo, camada interna neogel, processo extra dupla colagem, miolo cápsula sis.   | Unid. | 280 | R\$ 414,66 | R\$ 116.104,80 |
| 43 | Bola oficial de voleibol tamanho de 65 a 67 cm, peso de 260 a 280 gr. laminado microfibra, construção termotec, câmara 6D, sistema de forro termofixo, camada interna neogrl, processo extra dupla colagem, miolo cápsula sis.          | Unid. | 280 | R\$ 443,33 | R\$ 124.132,40 |
| 44 | Bola oficial de voleibol tamanho de 65 a 67 cm, peso de 260 a 280                                                                                                                                                                       | Unid. | 280 | R\$ 549,25 | R\$ 153.790,00 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |              |                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|----------------|
|    | gr. Laminada com uma tecnologia diferenciada para um melhor deslize, selo FIVB.                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |              |                |
| 45 | Camiseta Unisex Com Manga – Nos Tamanhos P, M, G, GG, EXG: malha helanquinha cor branca, com silk(desenho e inscrição diversos a definir em até 04(quatro cores), nas mangas, costas e frente. Mínimo de 05 desenhos e 05 inscrições. Ideal para práticas esportivas gerais.                                                  | Unid. | 10.000 | R\$ 53,33    | R\$ 533.300,00 |
| 46 | AGASALHO, Jaqueta em poliéster, sem bolsos, fechamento com zíper, ribana no punho e na cintura, de 4cm a 6cm cada. Com os dizeres Personalizados nas costas. Com o brasão da Prefeitura de Marituba e logo da Secretaria                                                                                                      | Unid. | 200    | R\$ 159,83   | R\$ 31.966,00  |
| 47 | Colete Dupla face, com Logotipo da secretaria e Prefeitura de Marituba estampado na frente e costa de aproximadamente 20x20cm ou 15x15cm.                                                                                                                                                                                     | Unid. | 1.400  | R\$ 42,02    | R\$ 58.828,00  |
| 48 | Uniforme para prática esportiva, tamanho P, personalizado, com camisa, calção e meião, contendo 17 unidades sendo 16 linha e 1 goleiro, tam. adulto, com detalhes em cor 100 % poliéster tipo dry fit. Com Logotipo da secretaria e Prefeitura de Marituba estampado na frente e costa de aproximadamente 20x20cm ou 15x15cm. | Kit   | 280    | R\$ 2.051,73 | R\$ 574.484,40 |
| 49 | Uniforme para prática esportiva, tamanho M, personalizado, com camisa, calção e meião, contendo 17 unidades sendo 16 linha e 1 goleiro, tam. adulto, com detalhes em cor 100 % poliéster tipo dry fit. Com Logotipo da secretaria e Prefeitura de Marituba estampado na frente e costa de                                     | Kit   | 280    | R\$ 2.027,00 | R\$ 567.560,00 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |     |              |                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------|----------------|
|    | aproximadamente 20x20cm ou 15x15cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |              |                |
| 50 | Uniforme para prática esportiva, Tamanho G, personalizado, com camisa, calção e meião, contendo 17 unidades sendo 16 linha e 1 goleiro, tam. adulto, com detalhes em cor 100 % poliéster tipo dry fit. Com Logotipo da secretaria e Prefeitura de Marituba estampado na frente e costa de aproximadamente 20x20cm ou 15x15cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kit   | 280 | R\$ 2.005,33 | R\$ 561.492,40 |
| 51 | Kit para árbitro camisa, calção e meião 100% poliéster tipo dry fit. com Logotipo da secretaria e Prefeitura de Marituba estampado na frente e costa de aproximadamente 20x20cm ou 15x15cm. tamanhos diversos (P, M, G, GG e EG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kit   | 70  | R\$ 165,42   | R\$ 11.579,40  |
| 52 | Kimono jiu-jítsu, composto de blusão confeccionado em tecido trançado tradicional (Gramatura do blusão 650 g/m <sup>2</sup> ) com gola rígida com 6 (seis) costuras, feita internamente em E.V.A, e calça confeccionada em brim super reforçado, com tecido duplo da coxa até a barra (gramatura da calça 400 g/m <sup>2</sup> ), pré-lavado / pré-encolhido, com variação entre 1% e 3%, faixa branca. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M0 – até 5 anos. fabricado de acordo com as normas da IBJJF e CBJJ | Unid. | 70  | R\$ 509,33   | R\$ 35.653,10  |
| 53 | Kimono jiu-jítsu, composto de blusão confeccionado em tecido trançado tradicional (Gramatura do blusão 650 g/m <sup>2</sup> ) com gola rígida com 6 (seis) costuras, feita internamente em E.V.A, e calça                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid. | 70  | R\$ 534,69   | R\$ 37.428,30  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |            |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------------|
|    | confeccionada em brim super reforçado, com tecido duplo da coxa até a barra (gramatura da calça 400 g/m <sup>2</sup> ), pré-lavado / pré-encolhido, com variação entre 1% e 3%, faixa branca. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M1 – até 7 anos. fabricado de acordo com as normas da IBJJF e CBJJ                                                                                                                                                         |       |    |            |               |
| 54 | Kimono jiu-jítsu, composto de blusão confeccionado em tecido trançado tradicional (Gramatura do blusão 650 g/m <sup>2</sup> ) com gola rígida com 6 (seis) costuras, feita internamente em E.V.A, e calça confeccionada em brim super reforçado, com tecido duplo da coxa até a barra (gramatura da calça 400 g/m <sup>2</sup> ), pré-lavado / pré-encolhido, com variação entre 1% e 3%, faixa branca. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M2 – até 9 anos. | Unid. | 70 | R\$ 516,64 | R\$ 36.164,80 |
| 55 | Kimono jiu-jítsu, composto de blusão confeccionado em tecido trançado tradicional (Gramatura do blusão 650 g/m <sup>2</sup> ) com gola rígida com 6 (seis) costuras, feita internamente em E.V.A, e calça confeccionada em brim super reforçado, com tecido duplo da coxa até a barra (gramatura da calça 400 g/m <sup>2</sup> ), pré-lavado / pré-encolhido, com variação entre 1% e 3%, faixa branca. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia –                                                                                                         | Unid. | 70 | R\$ 502,63 | R\$ 35.184,10 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |            |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------------|
|    | silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M3 – até 11 anos. fabricado de acordo com as normas da IBJJF e CBJJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |            |               |
| 56 | Kimono jiu-jítsu, composto de blusão confeccionado em tecido trançado tradicional (gramatura do blusão 650 g/m <sup>2</sup> ) com gola rígida com 6 (seis) costuras, feita internamente em E.V.A, e calça confeccionada em brim super reforçado, com tecido duplo da coxa até a barra (gramatura da calça 400 g/m <sup>2</sup> ), pré-lavado / pré-encolhido, com variação entre 1% e 3%, faixa branca. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO A1 – até 1,70 m. fabricado de acordo com as normas da IBJJF e CBJJ | Unid. | 70 | R\$ 695,17 | R\$ 48.661,90 |
| 57 | Kimono jiu-jítsu, composto de blusão confeccionado em tecido trançado tradicional (Gramatura do Blusão 650 g/m <sup>2</sup> ) com gola rígida com 6 (seis) costuras, feita internamente em E.V.A, e calça confeccionada em brim super reforçado, com tecido duplo da coxa até a barra (gramatura da calça 400 g/m <sup>2</sup> ), pré-lavado / pré-encolhido, com variação entre 1% e 3%, faixa branca. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO A2 – até 1,80 m. fabricado de acordo com as normas da IBJJF e CBJJ | Unid. | 70 | R\$ 695,17 | R\$ 48.661,90 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |            |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------------|
| 58 | Kimono karate, na cor branca, composto de jaqueta, calça e faixa branca confeccionada em tecido lona k12 100% algodão, com gramatura mínima 460 g/m², corte europeu (mangas e calças mais longas, ideal para KATA). Jaqueta com viés de 18 mm na cor branca em todo acabamento. Gola (lapela) dupla de 05 (cinco) costuras confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada (Ripstop ou tecido militar), calça com elástico de 35 mm e cordão, acabamento de barra com viés 18 mm branco. Fechamento com reforço para resistência e saqueira para abertura de pernas. Faixa confeccionada no mesmo tecido forrado e dublado, cor branca, pré- encolhido. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M0 – até 5 anos. fabricado de acordo com as normas da WKF | Unid. | 70 | R\$ 521,33 | R\$ 36.493,10 |
| 59 | Kimono karate, na cor branca, composto de jaqueta, calça e faixa branca confeccionada em tecido lona k12 100% algodão, com gramatura mínima 460 g/m², corte europeu (mangas e calças mais longas, ideal para KATA). Jaqueta com viés de 18 mm na cor branca em todo acabamento. Gola (lapela) dupla de 05 (cinco) costuras confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada (Ripstop ou tecido militar), calça com elástico de 35 mm e cordão, acabamento de barra com viés 18 mm branco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unid. | 70 | R\$ 521,00 | R\$ 36.470,00 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |            |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------------|
|    | Fechamento com reforço para resistência e saqueira para abertura de pernas. Faixa confeccionada no mesmo tecido forrado e dublado, cor branca, pré- encolhido. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M 1 – até 7 anos. fabricado de acordo com as normas da WKF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |            |               |
| 60 | Kimono karate, na cor branca, composto de jaqueta, calça e faixa branca confeccionada em tecido lona k12 100% algodão, com gramatura mínima 460 g/m <sup>2</sup> , corte europeu (mangas e calças mais longas, ideal para KATA). Jaqueta com viés de 18 mm na cor branca em todo acabamento. Gola (lapela) dupla de 05 (cinco) costuras confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada (Ripstop ou tecido militar), calça com elástico de 35 mm e cordão, acabamento de barra com viés 18 mm branco. Fechamento com reforço para resistência e saqueira para abertura de pernas. Faixa confeccionada no mesmo tecido forrado e dublado, cor branca, pré- encolhido. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M2 – até 9 anos. fabricado de acordo com as normas da WKF | Unid. | 70 | R\$ 508,33 | R\$ 35.583,10 |
| 61 | Kimono karate, na cor branca, composto de jaqueta, calça e faixa branca confeccionada em                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid. | 70 | R\$ 505,50 | R\$ 35.385,00 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |            |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------------|
|    | tecido lona k12 100% algodão, com gramatura mínima 460 g/m², corte europeu (mangas e calças mais longas, ideal para KATA). Jaqueta com viés de 18 mm na cor branca em todo acabamento. Gola (lapela) dupla de 05 (cinco) costuras confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada (Ripstop ou tecido militar), calça com elástico de 35 mm e cordão, acabamento de barra com viés 18 mm branco. Fechamento com reforço para resistência e saqueira para abertura de pernas. Faixa confeccionada no mesmo tecido forrado e dublado, cor branca, pré- encolhido. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M3 – até 11 anos. fabricado de acordo com as normas da WKF |       |    |            |               |
| 62 | Kimono karate, na cor branca, composto de jaqueta, calça e faixa branca confeccionada em tecido lona k12 100% algodão, com gramatura mínima 460 g/m², corte europeu (mangas e calças mais longas, ideal para KATA). Jaqueta com viés de 18 mm na cor branca em todo acabamento. Gola (lapela) dupla de 05 (cinco) costuras confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada (Ripstop ou tecido militar), calça com elástico de 35 mm e cordão, acabamento de barra com viés 18 mm branco. Fechamento com reforço para resistência e saqueira para abertura de pernas. Faixa                                                                                                                                                                                                                               | Unid. | 70 | R\$ 651,50 | R\$ 45.605,00 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |            |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------------|
|    | confeccionada no mesmo tecido forrado e dublado, cor branca, pré- encolhido. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO A1 – até 1,70 m. fabricado de acordo com as normas da WKF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |            |               |
| 63 | Kimono karate, na cor branca, composto de jaqueta, calça e faixa branca confeccionada em tecido lona k12 100% algodão, com gramatura mínima 460 g/m <sup>2</sup> , corte europeu (mangas e calças mais longas, ideal para KATA). Jaqueta com viés de 18 mm na cor branca em todo acabamento. Gola (lapela) dupla de 05 (cinco) costuras confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada (Ripstop ou tecido militar), calça com elástico de 35 mm e cordão, acabamento de barra com viés 18 mm branco. Fechamento com reforço para resistência e saqueira para abertura de pernas. Faixa confeccionada no mesmo tecido forrado e dublado, cor branca, pré- encolhido. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO A2 – até 1,80 m. fabricado de acordo com as normas da WKF | Unid. | 70 | R\$ 663,86 | R\$ 46.470,20 |
| 64 | Kimono de Judô, composto de jaqueta, calça e faixa confeccionados em tecido trançado médio reforçado 100% algodão (832 g/m linear) a jaqueta e confeccionada em uma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unid. | 70 | R\$ 509,84 | R\$ 35.688,80 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |            |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------------|
|    | única peça, com saia e com costura nas costas. Gola (lapela) dupla, de 06 (seis) costuras e calça confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada, impedindo que ele seja desfiado quando rasgado (Ripstop ou tecido militar) bem mais leves e resistentes que os tecidos de algodão, duplo tecido na coxa ate a barra e quatro reforços extras na cor branca. Fechamento com reforço para resistência, pré-encolhido e com bordados nas mangas e calça. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M0 – até 5 anos. fabricado de acordo com as normas da FIJ e CBJ              |       |    |            |               |
| 65 | Kimono de Judô, composto de jaqueta, calça e faixa confeccionados em tecido trançado médio reforçado 100% algodão (832 g/m linear) a jaqueta e confeccionada em uma única peça, com saia e com costura nas costas. Gola (lapela) dupla, de 06 (seis) costuras e calça confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada, impedindo que ele seja desfiado quando rasgado (Ripstop ou tecido militar) bem mais leves e resistentes que os tecidos de algodão, duplo tecido na coxa ate a barra e quatro reforços extras na cor branca. Fechamento com reforço para resistência, pré-encolhido e com bordados nas mangas e calça. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – | Unid. | 70 | R\$ 513,80 | R\$ 35.966,00 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |            |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------------|
|    | silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M 1 – até 7 anos. fabricado de acordo com as normas da FIJ e CBJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |            |               |
| 66 | Kimono de Judô, composto de jaqueta, calça e faixa confeccionados em tecido trançado médio reforçado 100% algodão (832 g/m linear) a jaqueta e confeccionada em uma única peça, com saia e com costura nas costas. Gola (lapela) dupla, de 06 (seis) costuras e calça confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada, impedindo que ele seja desfiado quando rasgado (Ripstop ou tecido militar) bem mais leves e resistentes que os tecidos de algodão, duplo tecido na coxa ate a barra e quatro reforços extras na cor branca. Fechamento com reforço para resistência, pré-encolhido e com bordados nas mangas e calça. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M 2 – até 9 anos. fabricado de acordo com as normas da FIJ e CBJ | Unid. | 70 | R\$ 510,33 | R\$ 35.723,10 |
| 67 | Kimono de Judô, composto de jaqueta, calça e faixa confeccionados em tecido trançado médio reforçado 100% algodão (832 g/m linear) a jaqueta e confeccionada em uma única peça, com saia e com costura nas costas. Gola (lapela) dupla, de 06 (seis) costuras e calça confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid. | 70 | R\$ 532,36 | R\$ 37.265,20 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |            |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------------|
|    | quadriculada, impedindo que ele seja desfiado quando rasgado (Ripstop ou tecido militar) bem mais leves e resistentes que os tecidos de algodão, duplo tecido na coxa ate a barra e quatro reforços extras na cor branca. Fechamento com reforço para resistência, pré-encolhido e com bordados nas mangas e calça. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO M 3 – até 11 anos. fabricado de acordo com as normas da FIJ e CBJ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |            |               |
| 68 | Kimono de Judô, composto de jaqueta, calça e faixa confeccionados em tecido trançado médio reforçado 100% algodão (832 g/m linear) a jaqueta e confeccionada em uma única peça, com saia e com costura nas costas. Gola (lapela) dupla, de 06 (seis) costuras e calça confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada, impedindo que ele seja desfiado quando rasgado (Ripstop ou tecido militar) bem mais leves e resistentes que os tecidos de algodão, duplo tecido na coxa ate a barra e quatro reforços extras na cor branca. Fechamento com reforço para resistência, pré-encolhido e com bordados nas mangas e calça. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO A1 – até 1,70 m. | Unid. | 70 | R\$ 635,03 | R\$ 44.452,10 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |            |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|---------------|
| 69 | Kimono de Judô, Composto de jaqueta, calça e faixa confeccionados em tecido trançado médio reforçado 100% algodão (832 g/m linear) a jaqueta e confeccionada em uma única peça, com saia e com costura nas costas. Gola (lapela) dupla, de 06 (seis) costuras e calça confeccionada em tecido composto de fios de nylon dispostos de maneira quadriculada, impedindo que ele seja desfiado quando rasgado (Ripstop ou tecido militar) bem mais leves e resistentes que os tecidos de algodão, duplo tecido na coxa ate a barra e quatro reforços extras na cor branca. Fechamento com reforço para resistência, pré-encolhido e com bordados nas mangas e calça. Inclusão da logomarca do órgão solicitante com impressão por processo de quadricromia – silkscreen ou transfer, estampado nas costas (tamanho da logomarca 15 x 15 cm) TAMANHO A2 – até 1,80 m. fabricado de acordo com as normas da FIJ e CBJ | Unid. | 70  | R\$ 635,03 | R\$ 44.452,10 |
| 70 | FAIXA DE KARATE – Faixa confeccionada em algodão nobre, lisa, sem tarja, com acabamento reforçado em 06 costuras. Inclusão da logomarca do órgão solicitante, com etiqueta em poliéster bordada e confeccionada nas cores branca ou preta em definição de qualidade alinhada as informações da logomarca que serão inseridas com dimensões de aproximadamente 4 x 4 cm. Tamanhos: M0: 60, M1: 125, M2: 175, M3: 225. (cores: Amarelo, Laranja, Vermelha, Verde, Marrom) fabricado de acordo com as normas da WKF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unid. | 140 | R\$ 50,97  | R\$ 7.135,80  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |              |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|----------------|
| 71 | FAIXA DE JUDO/ JIU-JITSU – Faixa confeccionada em algodão nobre, lisa, sem tarja, com acabamento reforçado em 06 costuras. Inclusão da logomarca do órgão solicitante, com etiqueta em poliéster bordada e confeccionada nas cores branca ou preta em definição de qualidade alinhada as informações da logomarca que serão inseridas com dimensões de aproximadamente 4 x 4 cm. Tamanhos: M0: 60, M1: 125, M2: 175, M3: 225. (cores: Cinza, Azul, Amarela, Azul, Laranja , Verde) fabricado de acordo com as normas da IBJJF,CBJJ, FIJ e CBJ. | Unid. | 140    | R\$ 51,28    | R\$ 7.179,20   |
| 72 | Rede de proteção, fio de seda 06 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M²    | 10.000 | R\$ 28,17    | R\$ 281.700,00 |
| 73 | Rede de Tênis de Mesa, confeccionada em polietileno (nylon) com altura de 15,25 cm X 1,87 m, cor escura (azul) com faixa branca na parte superior, medindo entre 7,5 mm e 12 mm, incluindo postes-suportes e fixadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid. | 80     | R\$ 30,52    | R\$ 2.441,60   |
| 74 | Rede para Aro de Basquete, medida oficial, com diâmetro entre 450 a 457 mm e comprimento entre 400 e 450 mm, confeccionada em fios de polietileno (nylon) de 4,0 mm, com malha de 7,0 X 7,0 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unid. | 80     | R\$ 75,79    | R\$ 6.063,20   |
| 75 | Rede para Badminton em poliéster, fio de poliamida torcido, banda superior em PVC e cabo de aço plastificado; fácil de dobrar e transportar, na cor marrom, acompanhada cabo de aço, fitas na cor branca com malha 2cm, dimensões: 6,10 x 0,70m.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unid. | 80     | R\$ 359,49   | R\$ 28.759,20  |
| 76 | Rede para Futebol de Campo Tipo México (Caixote), confeccionada em polietileno (nylon) de filamento contínuo de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unid. | 20     | R\$ 1.481,02 | R\$ 29.620,40  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |            |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|---------------|
|    | 4,0 mm, com malha de 16 x 16 cm, na cor branca, medindo 7,50 m de comprimento X 2,50 m de altura, profundidade superior e inferior de 1,80 m.                                                                                                                                                                                                                   |       |       |            |               |
| 77 | Rede para Futebol de Campo, confeccionada em polietileno (nylon) de filamento contínuo de 4,0 mm, com malha de 16 x 16 cm, na cor branca, medindo 7,50 m de comprimento X 2,50 m de altura, profundidade superior de 0,80 m e inferior de 1,80 m.                                                                                                               | Unid. | 20    | R\$ 551,00 | R\$ 11.020,00 |
| 78 | Rede para Futebol Society, em medidas oficiais, confeccionada em nylon de filamento contínuo de 4,0 mm, com nós, malha de aproximadamente 16 cm x 16 cm, na cor branca, medindo 5,20 m de comprimento por 2,30 m de altura e profundidade de 1,5 m.                                                                                                             | Unid. | 20    | R\$ 520,03 | R\$ 10.400,60 |
| 79 | Rede para Futsal, confeccionada em polietileno (nylon) de filamento contínuo de 4.0 mm, malha de 12 x 12 cm, na cor branca, medindo entre 3,0 e 3,20 m de comprimento, entre 2,0 m a 2,20 m de altura, com profundidade inferior de 1,0 m e superior de 0,48 m.                                                                                                 | Unid. | 140   | R\$ 410,11 | R\$ 57.415,40 |
| 80 | Rede para Voleibol, confeccionada em polietileno (nylon), de filamento contínuo de 2,0 mm, medida oficial, com 02 faixas em lona de algodão nº 800 (superior e inferior), com malha de 10 X 10 cm, comprimento mínimo de 9,50 m, com largura/altura de 1,0 m, acompanhada por corda de nylon ou seda branca, medindo 12 m de comprimento e 5,0 mm de espessura. | Unid. | 80    | R\$ 356,39 | R\$ 28.511,20 |
| 81 | Medalhas de honra ao mérito - tam: 4,5 cm, de bronze                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unid. | 2.800 | R\$ 9,78   | R\$ 27.384,00 |
| 82 | Medalhas de honra ao mérito - tam: 4,5 cm, de ouro                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unid. | 2.800 | R\$ 9,67   | R\$ 27.076,00 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARITUBA**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|                    |                                                                                                                                                                                                                            |       |       |            |                         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-------------------------|
| 83                 | Medalhas de honra ao mérito - tam: 4,5 cm, de prata                                                                                                                                                                        | Unid. | 2.800 | R\$ 9,87   | R\$ 27.636,00           |
| 84                 | Medalhas de honra ao mérito - tam: 7 cm, de bronze                                                                                                                                                                         | Unid. | 2.800 | R\$ 9,85   | R\$ 27.580,00           |
| 85                 | Medalhas de honra ao mérito - tam: 7 cm, de ouro                                                                                                                                                                           | Unid. | 2.800 | R\$ 10,93  | R\$ 30.604,00           |
| 86                 | Medalhas de honra ao mérito - tam: 7 cm, de prata                                                                                                                                                                          | Unid. | 2.800 | R\$ 12,94  | R\$ 36.232,00           |
| 87                 | Troféu grande com base em polímero cones metalizados em forma de pirâmide, estatueta metalizada a escolher, plaqueta em latão para gravação, tam. 65 a 75 cm.                                                              | Unid. | 700   | R\$ 354,70 | R\$ 248.290,00          |
| 88                 | Troféu médio com base em polímero cones metalizados em forma de pirâmide, estatueta metalizada a escolher, plaqueta em latão para gravação, tam. 40 a 50 cm.                                                               | Unid. | 700   | R\$ 247,97 | R\$ 173.579,00          |
| 89                 | Troféu pequeno com base em polímero, cones metalizados em forma de pirâmide, estatueta metalizada a escolher, plaqueta em latão para gravação, tam. 20 a 30 cm.                                                            | Unid. | 700   | R\$ 181,85 | R\$ 127.295,00          |
| 90                 | Troféus personalizados com vidro e MDF, fixado com presilhas de metal, com medidas de 80 cm                                                                                                                                | Unid. | 700   | R\$ 321,53 | R\$ 225.071,00          |
| 91                 | Troféus personalizados com vidro e MDF, fixado com presilhas de metal, com medidas de 60 cm                                                                                                                                | Unid. | 700   | R\$ 276,95 | R\$ 193.865,00          |
| 92                 | Troféus personalizados com vidro e MDF, fixado com presilhas de metal, com medidas de 40 cm                                                                                                                                | Unid. | 700   | R\$ 209,75 | R\$ 146.825,00          |
| 93                 | Medalha personalizada, Medalha honra ao mérito. Medalha fundida em relevo ou com formato desejado: dourado, niquelado e bronzado, esmaltadas e com fita de gorgorão ou Cetim, tamanhos aproximados de 6-9 cm a até 3 cores | Unid. | 700   | R\$ 33,85  | R\$ 23.695,00           |
| <b>VALOR TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                            |       |       |            | <b>R\$ 7.520.422,50</b> |



### **3. REFERÊNCIA LEGAL.**

- 3.1. [Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), e alterações posteriores;
- 3.2. Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações posteriores;
- 3.3. Decreto Federal nº 14.770, de 22 de dezembro de 2023 e alterações posteriores;
- 3.4. Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023 e alterações posteriores;
- 3.5. Decreto Municipal nº 001-A/2024, de 03 de janeiro de 2024 e alterações posteriores;
- 3.6. Decreto Municipal nº 001-B/2024, de 03 de janeiro de 2024 e alterações posteriores;
- 3.7. Demais Instruções Normativas, Portarias, Resoluções e Regulamentos e outras normas aplicáveis ao objeto deste certame.

### **4. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

- 4.1. Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a pretensa contratação, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.
- 4.2. Em atendimento ao disposto na Lei Federal nº 14.133, de 2021, foram pesquisadas no mercado e em outros órgãos e entidades soluções diversas para a demanda, com o objetivo de identificar a existência de contratações idênticas, similares ou de fácil comparação que melhor atendam às necessidades da Administração e aos requisitos apresentados no presente estudo.
- 4.3. Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento. Os itens a serem adquiridos possuem características de bens comuns, atraindo a necessidade de realização de procedimento licitatório na modalidade pregão.
- 4.4. Para melhor atender às demandas da aquisição de material esportivo, a adoção do Registro de Preços é a melhor alternativa, tendo em vista que não demanda o município possuir espaço para o armazenamento de materiais em estoque. Além desse aspecto, a demanda para a necessidade de utilização dos materiais é incerta, seja em relação à sua ocorrência, seja no que concerne à quantidade dos bens a serem demandados. Essa aquisição permitirá a redução do uso dos recursos do suprimimento de fundos para tal fim.

### **5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

- 5.1. Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foram utilizados como parâmetros as disposições contidas na Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME n.º 73, de 5 de agosto de 2020;
- 5.2. O custo estimado da contratação é de R\$ 7.520.422,50 (Sete Milhões Quinhentos e vinte Mil Quatrocentos e Vinte e Dois Reais e Cinquenta Centavos), conforme Mapa Comparativo de Preços.
- 5.3. De acordo com a Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME nº 73, de 05 de agosto de 2020, a qual dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, a pesquisa de preços:

*[...]Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*



*I - Paineis de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/painel de preços, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1(um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;*

*II - Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;*

*III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou*

*IV - Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.*

5.4. A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se, como parâmetros, os incisos I, II e IV, em conformidade com as disposições do supracitado normativo, para obtenção do preço de referência. Foi utilizado como método para obtenção do preço estimado a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, da qual incidu sobre um conjunto de três ou mais preços de acordo com o art. 6º da referida instrução normativa.

5.5. Na pesquisa de preços, foram observadas, também, as condições comerciais praticadas no mercado local das respectivas unidades, incluindo prazos e locais de entrega, fretes, garantias exigidas, marcas e modelos, quando for o caso.

## **6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.**

6.1. A aquisição dos itens descritos no presente Estudo Técnico Preliminar é fundamental para garantir o funcionamento administrativo diário, bem como o atendimento das demandas para manutenção e conservação de bens do município, a critérios mínimos de eficácia e segurança, devendo os produtos seguir as seguintes condições:

6.2. Conformidade com as normas de segurança e saúde: Todos os materiais devem atender as normas nacionais e internacionais de saúde e segurança, como ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e outras regulamentações pertinentes.

6.3. Qualidade e eficácia: Produtos de limpeza e desinfecção devem ter a capacidade comprovada de eliminar germes, bactérias e vírus, conforme especificações técnicas fornecidas pelo fabricante.

6.4. Sustentabilidade: Deverão ser fornecidos preferencialmente produtos biodegradáveis, com baixa toxicidade, e embalagens recicláveis ou reutilizáveis, sempre que possível.

6.5. A definição detalhada dos requisitos da contratação será abordada em um momento posterior, com a elaboração do Termo de Referência, que ocorrerá após a análise mais aprofundada das necessidades institucionais e das especificações técnicas que serão necessárias para a posterior execução do contrato. Neste Estudo Técnico Preliminar, a ênfase é dada à viabilidade técnica e aos aspectos gerais da solução.



## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

7.1. A descrição detalhada da solução foi construída com base nos elementos dispostos no presente Estudo Técnico Preliminar, sem, contudo, ter sido realizado um aprofundamento das necessidades específicas, tendo sido realizado apenas com o intuito de garantir a clareza e adequação da solução proposta.

7.2. Um dos principais aspectos gerais envolvidos consiste no fato de que a aquisição dos materiais é imprescindível para garantir a manutenção da saúde e bem-estar de todos os usuários do ambiente, bem como para assegurar a qualidade dos produtos.

7.3. Com base na análise de mercado e das alternativas que surgirem durante o estudo, somada à definição do objeto contratual, a solução mais eficaz consiste em realizar procedimento licitatório, a fim de selecionar fornecedores que atendam aos critérios técnicos e financeiros estabelecidos, devendo ser priorizados aqueles que detenham preço competitivo, capacidade de entrega dentro do prazo estipulado e histórico de confiabilidade e experiência no mercado, dentre outros critérios, podendo inclusive ser utilizados mecanismos legais presentes na Lei nº 14.133/2021, que possam afastar empresas aventureiras ou descompromissadas, tais como a exigência da garantia de proposta, prevista no art. 58 ou a utilização do orçamento sigiloso, previsto no art. 24, ambos do diploma legal ora mencionado.

7.4. Os bens a serem adquiridos possuem natureza comum, visto que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, atraindo assim a utilização da modalidade licitatória PREGÃO. Essa escolha visa garantir a observância do princípio da legalidade, bem como atender à necessidade de agilidade no processo licitatório.

7.5. A modalidade licitatória indicada prioriza a proposta de MENOR PREÇO, critério que se adequa perfeitamente à contratação em questão, visto que o custo dos bens a serem adquiridos é um dos principais fatores a serem considerados pela Administração Pública, sem que isso comprometa sua qualidade e conformidade com as normas exigidas.

7.6. Outro aspecto importante a ser considerado é que os itens a serem adquiridos possuem natureza de fornecimento contínuo, ou seja, consistem em compras realizadas pela Administração Pública para a manutenção, decorrentes de necessidades permanentes.

7.7. Diante do abordado anteriormente, como os bens a serem adquiridos envolvem necessidades recorrentes com quantidades que podem variar ao longo do tempo, convém ser utilizado o procedimento auxiliar de Sistema de Registro de Preços. Este procedimento facilita a aquisição de bens ou a contratação de serviços conforme a demanda específica e ao longo do período de validade do registro, sem a necessidade de novos processos licitatórios a cada necessidade, proporcionando flexibilidade e eficiência administrativa.

7.8. O procedimento auxiliar de sistema de registro de preços contribui para o melhor planejamento orçamentário e financeiro, já que as contratações são feitas com base em previsões de demanda ao longo do período de vigência do registro. Isso permite uma previsão mais eficiente dos recursos necessários, evitando desperdícios e favorecendo o cumprimento das metas orçamentárias estabelecidas.

7.9. Por fim, o uso do registro de preços é particularmente vantajoso quando há incerteza quanto à demanda exata de bens ou serviços. O procedimento permite que a Administração estabeleça uma quantidade estimada, mas sem a obrigatoriedade de execução total do contrato. A



flexibilidade para ajustar as quantidades conforme a necessidade, dentro dos limites estabelecidos, facilita a gestão dos contratos e garante a continuidade dos serviços sem

7.10. Por fim, de maneira geral, na presente aquisição de materiais, os resultados pretendidos são aqueles que garantem a eficiência do processo de compra, a qualidade dos produtos adquiridos, o cumprimento das normas legais e orçamentárias, além da satisfação das necessidades da instituição ou empresa.

## **8. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.**

8.1. A natureza do objeto alvo deste Estudo Técnico Preliminar sugere que o agrupamento dos itens em lotes irá proporcionar uma série de vantagens, como redução de custos, facilidade de controle, ampliação da competitividade entre fornecedores e atendimento mais adequado às necessidades institucionais, além de tornar o processo licitatório mais ágil e eficiente, otimizando tanto a aquisição quanto o uso dos materiais.

8.2. O agrupamento dos itens em lotes também se justifica por ser fundamental na otimização do processo de aquisição, além de garantir eficiência operacional e atender às necessidades específicas dos órgãos participantes. A seguir serão abordados os principais tópicos analisados:

8.3. Redução de Custos Logísticos e Operacionais: Permite uma melhoria na negociação de preços e condições comerciais com os fornecedores, como descontos por volume. Além disso, a consolidação dos itens pode reduzir custos com frete, armazenagem e processamento das compras, tornando o processo mais eficiente e econômico.

8.4. Facilidade de Planejamento e Controle: Organizar os itens em lotes facilita o controle de estoque e o planejamento de compras, pois agrupa produtos com características semelhantes, evitando compras dispersas e a falta de itens essenciais. A gestão de lotes permite uma visão mais clara das quantidades necessárias, melhorando o fluxo de materiais.

8.5. Maior Competitividade e Atração de Fornecedores: O agrupamento de itens em lotes pode atrair mais fornecedores para a licitação, pois permite que empresas especializadas em diferentes tipos de produtos possam competir por lotes específicos. Isso pode aumentar a competitividade, resultando em preços mais vantajosos e melhores condições comerciais.

8.6. Atendimento Mais Adequado às Necessidades Institucionais: Isso permite que os produtos sejam adquiridos de acordo com a demanda e o uso específico de cada área, o que facilita a adequação dos produtos às necessidades reais, garantindo que cada grupo contemple os itens necessários de forma prática e eficiente.

8.7. Simplificação do Processo Licitatório: O agrupamento de itens facilita a gestão do processo licitatório, reduzindo a quantidade de grupos a serem analisados e adjudicados, o que torna o processo mais ágil e menos burocrático, acelera o fornecimento e reduz o tempo necessário para a contratação e entrega dos materiais.

8.8. Gestão de Riscos: Ao agrupar os itens em grupos, é possível reduzir riscos como falta de fornecedores ou atrasos na entrega. Caso um fornecedor não cumpra os prazos ou condições, a divisão em grupos possibilita a busca por outro fornecedor para o grupo específico, sem comprometer toda a compra.

8.9. Incentivo à Sustentabilidade: Ao agrupar itens com características similares (como produtos biodegradáveis ou ecológicos), é possível incentivar a compra de produtos que atendam a critérios ambientais. A centralização em grupos facilita a escolha de fornecedores com práticas sustentáveis e a adoção de alternativas mais ecológicas.

8.10. Dessa forma, foi realizado o agrupamento dos itens dispostos no presente Estudo Técnico Preliminar em Grupos, organizados pela existência de características similares entre si, utilização dos produtos e demais aspectos correlatos, inerentes a sua descrição individual, tornando assim o processo mais eficiente e econômico.



## **9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.**

9.1. As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração. Portanto, após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

## **10. RESULTADOS PRETENDIDOS.**

10.1. Os resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

10.2. Com esta contratação, pretende-se assegurar o fornecimento para atendimento das atividades de manutenção, reparo, reforma, ampliação e construção da Prefeitura de Marituba-PA.

10.3. Com a futura aquisição, o município almeja, ainda, alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais, e financeiros disponíveis, inclusive do ponto de vista da sustentabilidade ambiental, os seguintes benefícios:

10.3.1. Economia no valor da contratação em função do ganho de escala da compra centralizada;

10.3.2. Eficiência com a redução do custo administrativo em função da redução da fragmentação de processos licitatórios;

10.3.3. Aumento na eficiência operacional quanto à celeridade e produtividade na execução das atividades administrativas;

10.3.4. Maximização dos resultados da governança administrativa;

10.3.5. Desta forma, a instituição poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive, observando-se as políticas de responsabilidade ambiental adotadas por este município.

## **11. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

11.1. Em que pese o município de Marituba/PA ainda não possua Plano de Contratações Anual, contempla a previsão tais contratações na Lei Orçamentária Anual (LOA) 2025, através da alocação de orçamento destinado à Secretaria Municipal de Administração.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.**

12.1. A CONTRATADA será responsabilizada por qualquer prejuízo que venha causar a este órgão em virtude de ter suas atividades suspensas, paralisadas ou proibidas por falta de cumprimento de normas ambientais ligadas à comercialização dos bens objeto do presente ETP;

12.2. Os itens elencados neste ETP, no tocante a constituição, certificação e acondicionamento de suas embalagens deverão estar de acordo com o art. 5º, inciso III, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010;

12.3. Os itens elencados neste ETP deverão utilizar materiais preferencialmente reciclados e, na impossibilidade desse tipo de material, serem fabricados com a utilização de recursos renováveis ou extraídos da natureza de forma sustentável;

12.4. A comprovação do disposto no item anterior, quando solicitada pelo Contratante, poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial, ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste, que o bem fornecido cumpre com as exigências, conforme art. 8º do Decreto 7.746, de 5 de junho de 2012;



12.5. A CONTRATADA deverá ainda respeitar a legislação e as Normas Técnicas Brasileiras – NBR publicadas pela ABNT, bem como as normas do INMETRO aplicáveis à constituição de todos os itens.

### **13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.**

13.1. Com base nas informações coletadas durante o presente Estudo Técnico Preliminar, consoante aos requisitos exigidos pelas legislações correlatas, algumas providências deverão ser adotadas para o alcance do sucesso da presente contratação:

I – Seja elaborado o Termo de Referência com base nas informações contidas no presente Estudo Técnico Preliminar;

II - Verificar junto aos setores competentes acerca da disponibilidade de recursos orçamentários condizentes com a estimativa de valor da contratação presente neste estudo;

III – Será realizada a elaboração do edital de licitação, de acordo com o Art. 23º e Art. 40º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, detalhando todas as especificações técnicas dos materiais, as quantidades necessárias, as condições para execução da entrega e a forma de apresentação das propostas. Após a aprovação jurídica e administrativa, o edital será divulgado em meios oficiais de comunicação;

IV - Elaboração de Minuta de Ata de Registro de Preços e de Contrato Administrativo padronizadas, com as especificações detalhadas, consoante o disposto na Lei Federal nº 14.133, de 2021 e legislações correlatas;

V – Procedimentos de auditoria interna e fiscalização serão implementados, com o objetivo de verificar a correta execução do contrato e o cumprimento das cláusulas contratuais, prevenindo e identificando possíveis desvios ou inconsistências;

VI – A SEMED deverá planejar a logística para a distribuição e armazenamento dos materiais e equipamentos, assegurando que a entrega seja realizada dentro dos prazos estabelecidos e que os materiais sejam alocados de forma a evitar a deterioração ou obsolescência;

VII – Após a conclusão do certame licitatório, proceder-se-á à homologação e adjudicação para o licitante vencedor que atender todos os critérios e requisitos estabelecidos no edital e anexos, em conformidade com o Art. 5º da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

VIII – Com a adjudicação da proposta mais vantajosa, será formalizado o contrato administrativo, contendo as cláusulas previamente definidas e seguindo as regras estipuladas pela Lei de Licitações;

IX – Será realizado o monitoramento contínuo da execução contratual, com a finalidade de garantir o cumprimento de todas as obrigações pactuadas.

### **12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

12.1. Diante do aqui exposto, conclui-se pela viabilidade, razoabilidade e adequação da aquisição para o atendimento da necessidade a que se destina, justificado com base nos elementos colhidos durante o feito do presente estudo técnico preliminar.

12.2. Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a aquisição mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

Marituba/PA, 24 de abril 2025.

---

**ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CHAVES JUNIOR**

Diretor Administrativo – SEMED

Portaria nº 175 de 20/11/2023