

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant. Estimada	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	APITOS, TIPO APITO PROFISSIONAL, com potência sonora de 109 decibéis, material plástico, com dimensões aproximadas de 1,5x5,5x2 cm, com peso de aproximadamente 20g.	UNID.	50	7,43	R\$ 371,50
2	ARCOS, TIPO BAMBOLÊ, material plástico, polietileno, alta densidade, diâmetro de aproximadamente 68 cm e tubo de aproximadamente 16 mm.	Pacote	200	6,33	R\$ 1.266,00
3	CONES PEQUENOS, material plástico, tipo cones para treinamento. Cones coloridos de aproximadamente 20 cm de diâmetro.	UNID.	190	12,50	R\$ 2.375,00
4	CONES MÉDIOS, material plástico, tipo cones para treinamento. Cones coloridos de aproximadamente 40 cm de diâmetro.	UNID.	150	20,63	R\$ 3.094,50
5	CONES GRANDES, confeccionado em PVC extra-flexível, altura de 72 cm, peso entre 3 e 3,3 kg; Topo com abertura entre 3 e 4 cm de diâmetro	UNID.	150	78,67	R\$ 11.800,50
6	CONES CHINÊS, Material em PVC, com benefícios de acessório exclusivo para demarcação de campos, quadras ou tatames. Indicado para residências, academias e escolas. Peso aproximado do produto 105 gramas. Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 19 x 5,2 x 19 cm. Dimensões aprox. com embalagem (L x A x P): 21 x 5,5 x 21 cm.	UNID.	120	12,67	R\$ 1.520,40

7	CRONÔMETROS, Display de cristal líquido com 6 dígitos. Relógio eletrônico digital. Botão seletor de funções: Cronômetro. Alarme. Ajuste de Data / Hora. Função de Alarme: Hora completa. Hora programada. Seleção de formato 12/24h. Dimensões aproximadamente 60 x 72 x 11mm. Peso aproximadamente 24,5g. Fornecido: Bateria de 1,5V e manual de instruções. Super funcional, tem um cordão para pendurar no pescoço, no braço etc.	UNID.	26	44,33	R\$ 1.152,58
8	BOLAS DE FUTEBOL DE CAMPO Nº 04, material sintético, superfície em PU, costurada e resistente, composição 68% Poliuretano e 32% de outros materiais. Câmara de Látex.	UNID.	50	92,00	R\$ 4.600,00
9	BOLAS DE FUTEBOL DE CAMPO Nº 05, material sintético, superfície em PU, costurada e resistente, composição 68% Poliuretano e 32% de outros materiais. Câmara de Látex.	UNID.	50	94,33	R\$ 4.716,50
10	BOLAS DE FUTEBOL DE AREIA, tipo bola OFICIAL, Costurada a mão; peso oficial de aproximadamente 400 a 440g. Com circunferência de aproximadamente 68 a 70cm, miolo removível, câmara airbility, tipo acabamento externo matrizada, Microfibra;	UNID.	40	73,00	R\$ 2.920,00
11	BOLAS DE INICIAÇÃO Nº 10, diâmetro: 48 - 50 cm Peso: 180 - 200 gramas, com Câmara Airbility (Feita em borracha butílica, possui sistema de balanceamento, com ótima resistência a retenção de ar. A válvula é composta de borracha natural e sintética. O miolo, composto especial e autolubrificado, é removível e não envelhece. Além disso, a vedação é altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas). Construção: Matrizada Material Borracha. Miolo: Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UNID.	75	34,00	R\$ 2.550,00

12	BOLAS DE FUTSAL MAX 50, Tamanho sub-9. Tecnologia Termotec, que torna a bola impermeável, mais macia e com trajetória precisa. Com 8 gomos. Câmara Airbility (Feita em borracha butílica, possui sistema de balanceamento, com ótima resistência a retenção de ar. A válvula é composta de borracha natural e sintética. O miolo, composto especial e autolubrificado, é removível e não envelhece. Além disso, a vedação é altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas) . Miolo Slip System removível e lubrificado.	UNID.	60	135,00	R\$ 8.100,00
13	BOLAS DE FUTSAL MAX 100, Material Confeccionada em PU com 8 gomos. Diâmetro de 50 - 55 cm. Peso de 300 - 350 gramas. Câmara Airbility ( Construção: Termotec Material: PU Miolo: Miolo Slip System removível e lubrificado	UNID.	60	147,67	R\$ 8.860,20
14	BOLAS DE FUTSAL MAX 200, tipo bola oficial de futsal, TAMANHO INFANTIL SUB - 13 , tecnologia Termotec, com 8 gomos, confeccionada com PU. Diâmetro de 55 - 59 cm. Peso de 350 - 380 gramas. Câmara Airbility (Feita em borracha butílica, possui sistema de balanceamento, com ótima resistência a retenção de ar. A válvula é composta de borracha natural e sintética. O miolo, composto especial e autolubrificado, é removível e não envelhece. Além disso, a vedação é altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas). Material em PU Miolo: Miolo Slip System removível e lubrificado	UNID.	40	161,00	R\$ 6.440,00

15	<p>BOLAS DE FUTSAL MAX 500, Termotec, com 12 gomos, confeccionada com PU. Diâmetro de 61 - 64 cm. Peso de 410 - 440 gramas. Câmara Airbility (Feita em borracha butílica, possui sistema de balanceamento, com ótima resistência a retenção de ar. A válvula é composta de borracha natural e sintética. O miolo, composto especial e autolubrificado, é removível e não envelhece. Além disso, a vedação é altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas). Construção em Termotec Material em PU. Miolo Slip System Removível e Lubrificado.</p>	CAIXA	60	185,40	R\$ 11.124,00
16	<p>BOLAS DE HANDEBOL H1L, tipo Bola Oficial de Handebol H1L. Sem Câmara. Com 32 gomos, além de ser costurada ou matrizada. Confeccionada em PVC. Diâmetro de 49 - 51 cm. Peso de 230 - 270 gramas. Câmara Airbility (Feita em borracha butílica, possui sistema de balanceamento, com ótima resistência a retenção de ar. A válvula é composta de borracha natural e sintética. O miolo, composto especial e autolubrificado, é removível e não envelhece. Além disso, a vedação é altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas). Material em PVC. Miolo: Miolo Slip System Removível e Lubrificado.</p>	Pacote	60	253,33	R\$ 15.199,80

17	BOLAS DE HANDEBOL H2L SUÉCIA, tipo Bola Oficial de Handebol H2L. Sem Câmara. Com 32 gomos, além de ser costurada ou matrizada é confeccionada em PVC. Diâmetro de 54 - 56 cm. Peso de 325 - 400 gramas. Câmara Airbility (Feita em borracha butílica, possui sistema de balanceamento, com ótima resistência a retenção de ar. A válvula é composta de borracha natural e sintética. O miolo, composto especial e autolubrificado, é removível e não envelhece. Além disso, a vedação é altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas). Costurada ou matrizada. Material em PVC. Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UNID.	50	270,00	R\$ 13.500,00
18	BOLAS DE HANDEBOL H3L SUÉCIA, tipo Bola Oficial de Handebol H3L. Sem Câmara. Com 32 gomos, além de ser costurada ou matrizada é confeccionada em PVC. Diâmetro de 58 - 60 cm. Peso de 425 - 475 gramas. Câmara Airbility (Feita em borracha butílica, possui sistema de balanceamento, com ótima resistência a retenção de ar. A válvula é composta de borracha natural e sintética. O miolo, composto especial e autolubrificado, é removível e não envelhece. Além disso, a vedação é altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas). Costurada ou matrizada. Material em PVC. Miolo Slip System Removível e Lubrificado	UNID.	50	280,00	R\$ 14.000,00
19	BOLAS DE VOLEI MVA 200, fabricada em material PVC, com 68 cm de circunferência e é aprovada pela FIVB (Federação Internacional de Voleibol). Material em PVC. Circunferência de 68 cm. Pressão de 4.5 LBS. Peso Aproximado: 280 gramas	UNID.	30	283,33	R\$ 8.499,90

20	BOLAS DE BASQUETE BORRACHA, tipo Basquete. Material tipo Borracha de qualidade superior. Detalhamento: Tamanho oficial - 7, câmara em butil, aprovada pela NCAA, ranhuras aderentes, canais profundos que melhoram a precisão e o agarro. Com Circunferência de 75 cm. Peso oficial 566 gramas. Acabamento Colada.	UNID.	40	48,67	R\$ 1.946,80
21	BOLAS DE BASQUETE 7.5, tipo Bola Oficial de Basquete, tamanho masculino, matrizada, confeccionada com microfibras. Circunferência de 75 - 78 cm. Peso de 600 - 650 gramas. Câmara Airbility(Feita em borracha butílica, possui sistema de balanceamento, com ótima resistência a retenção de ar. A válvula é composta de borracha natural e sintética. O miolo, composto especial e autolubrificado, é removível e não envelhece. Além disso, a vedação é altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas). Construção tipo Matrizada. Material tipo Microfibras. Miolo Slip System removível e lubrificado.	UNID.	40	264,33	R\$ 10.573,20
22	BOLAS DE QUEIMADA, material borracha, peso aproximadamente 90g, tamanho padrão, cores variadas.	UNID.	44	30,33	R\$ 1.334,52
23	BOMBA DE AR, material corpo plástico, material bico aço inoxidável, tamanho único, acompanha bico completo.	UNID.	30	28,17	R\$ 845,10
24	REDES DE VOLEI 04 FAIXAS, tipo Profissional para Lazer, 4 Faixas (lona sintética). Medidas de 1,00 x 10,00 metros. Rede confeccionada com fio 2,5mm de espessura, 100% polietileno (nylon) virgem de alta densidade. Fio com Tratamento Ultra Violeta (UV) - "Tratamento que protege a rede contra ação do tempo, sol, chuva, sereno e maresia". Malha de 10x10 cm (espaço entre nós - "gomos").	UNID.	60	29,00	R\$ 1.740,00

25	JOGO DE DOMINO, tipo dominó profissional, material das peças em osso puro, tipo peças padrão, para jogos profissionais. Pedras grandes, 100% feitas em osso, com aproximadamente 5x2,5cm, contendo 28 peças duplas. Com numeração de 0 a 6.	UNID.	45	29,00	R\$ 1.305,00
26	TABULEIRO DE DAMAS, base em material madeira, com aproximadamente 29x29x2.5cm, com aproximadamente 24 peças de madeira no total. Sendo em cores diferenciadas.	UNID.	50	155,00	R\$ 7.750,00
27	TABULEIRO DE XADREZ, base em material Madeira, tipo estojo para guardar as pedras, com medidas de aproximadamente 40x40cm (aberto). Acabamento polido. Contendo: 1 rei, 1 rainha, 2 bispos, 2 cavalos, 2 torres e 8 peões (16 peças). Possui 32 peças no total em madeira.	UNID.	50	146,67	R\$ 7.333,50
28	MEDALHAS MÉDIAS, material metal, cor dourada, tamanho média, características adicionais finalidade honra ao mérito e competição desportiva.	UNID.	700	3,88	R\$ 2.716,00
29	MEDALHAS GRANDES, material metal, cor dourada, tamanho grande, características adicionais finalidade honra ao mérito e competição desportiva.	UNID.	440	6,07	R\$ 2.670,80
30	TROFÉUS PEQUENOS, material polipropileno, acabamento superficial metalizados à vácuo, material base polipropileno, altura aproximada 30cm, cor dourada, formato de acordo projeto, características adicionais estatuetas intercambiáveis.	UNID.	55	32,67	R\$ 1.796,85
31	TROFÉUS MÉDIOS, material polipropileno, acabamento superficial metalizados à vácuo, material base polipropileno, altura aproximada 40cm, cor dourada, formato de acordo projeto, características adicionais estatuetas intercambiáveis.	UNID.	60	85,48	R\$ 5.128,80
32	TROFÉUS GRANDES, material polipropileno, acabamento superficial metalizados à vácuo, material base polipropileno, altura aproximada de 50cm, cor dourada, formato de acordo projeto, características adicionais estatuetas intercambiáveis.	UNID.	55	126,67	R\$ 6.966,85

33	JOGO DE CARTÕES (ARBITRO), tipo cartão para jogo de futebol, na cor amarelo e vermelho. Material plástico, nas medidas de 7,5cm x 11,5cm (L x A). Cartão possibilita marcar número de gols e número de jogadores.	UNID.	R\$ 33,00	15,43	R\$ 509,19
34	BASTÕES ATLETISMO, tipo para provas de revezamento, material alumínio, tipo Liso e oco. De seção circular. Em uma única peça. Com comprimento de 28 a 30cm. Diâmetro de 12 a 13cm. Peso mínimo de 50g. Conforme as regras da IAAF.	UNID.	R\$ 10,00	36,00	R\$ 360,00
35	MARTELO DE ATLETISMO, material contendo bola de metal presa por um cabo de arame com uma pega na extremidade contrária. O conjunto bola, arame e pega, formam uma unidade de comprimento máximo de 1,2 m. Peso de martelo de aproximadamente 1,5kg.	UNID.	R\$ 10,00	162,00	R\$ 1.620,00
36	PESO DE ATLETISMO, tipo peso para lançamento, com peso 1,00 kg. Formato esférico perfeito, com aproximadamente 100 mm de diâmetro. Indicado para Pista e Campo. Ideal para atletas iniciantes ou uso escolar.	UNID.	R\$ 10,00	110,98	R\$ 1.109,80
37	DARDO ATLETISMO, Corpo feito de Duralumínio (liga metálica forjada de magnésio e cobre, além do próprio alumínio), que confere alta resistência ao dardo. Cabeça de aço galvanizado. Empunhadura fabricada em algodão. Peso de 500 gramas.	UNID.	R\$ 20,00	263,33	R\$ 5.266,60
38	BLOCOS DE PARTIDA, Bloco de saída em alumínio; Ranhuras para fixar firmemente o bloco ao chão; Ajustável em quatro ângulos diferentes; Bloco de partida indicado para pista sintética;	UNID.	R\$ 10	479,00	R\$ 4.790,00
39	CINTA DE TRAÇÃO ESPORTIVA SIMPLES, com duas borrachas fixadas em cinta, usada em treinamentos. Material confeccionado em PVC, elástico e material Raion.	UNID.	15	177,33	R\$ 2.659,95
40	CINTA DE TRAÇÃO ESPORTIVA DUPLA, com quatro borrachas fixadas de uma cinta a outra, usada em treinamentos. Material confeccionado em PVC, elástico e material Raion.	UNID.	15	263,67	R\$ 3.955,05

41	PAR DE ANTENAS DE VOLEI, tipo agulhas, com 2 aço arquivo agulha, federadas em fibras de vidro, com largura de 1 cm e comprimento de 1,80m. Na cor branca e vermelha. Utilizadas para proteger contra a rede de volei.	UNID.	10	116,97	R\$ 1.169,70
42	REDES PARA TRAVE DE FUTSAL FIO 4, rede para gol de futsal, malha 12 X 12. MEDIDAS de 3 metros x 2 metros x 0,40 X 0,80 metros. Material Polietileno de alta densidade, 100% virgem. Fios trançados formando a corda confeccionada em monofilamentos no material de polietileno (Nylon).	UNID.	20	268,33	R\$ 5.366,60
43	REDES PARA TRAVE DE FUTEBOL FIO 4, rede para gol de futebol, tipo rede oficial para gol de campo. Tamanho 7,50m x 2,50m x 1,00m x 2,00m. Material Polietileno de alta densidade, 100% virgem. Fios trançados formando a corda confeccionada em monofilamentos no material de polietileno (Nylon).	UNID.	20	253,33	R\$ 5.066,60
44	REDES PARA ARO BASQUETE (PAR), tipo rede para basquete. Material Polietileno (nylon). Feitas de matéria-prima de alta qualidade e resistência, as redes seguem as medidas oficiais da CBB e FIBA, contendo 12 alças para fixação no aro e 40 cm de altura montada. Fio 2mm Nylon.	UNID.	10	44,33	R\$ 443,30
45	BOLAS DE MEDICINEBOL 01 KG, tipo bola matrizada. Peso de 1 kg, com circunferência de 49 a 52 cm. Possui 32 gomos. Material Sintético PVC Textura. Pressão de 6 LBS. Câmara AIRFLEX (Látex natural - Biodegradável). Miolo substituível.	UNID.	20	84,67	R\$ 1.693,40
46	BOLAS DE MEDICINEBOL 02 KG, tipo bola matrizada. Peso de 2 kg, com circunferência de 54 a 56 cm. Possui 32 gomos. Material Sintético PVC Textura. Pressão de 6 LBS. Câmara AIRFLEX (Látex natural - Biodegradável). Miolo substituível.	UNID.	20	94,00	R\$ 1.880,00

47	BOLAS DE MEDICINEBOL 03 KG, tipo Bola medicinal oficial. Com 32 gomos. Peso de 03kg. Pressão de 6 LBS. Circunferência de 58 a 60cm. Material em PVC Textura. Câmara Airflex (látex natural). Miolo Substituível. Bola Matrizada;	UNID.	20	112,00	R\$ 2.240,00
48	BOLAS DE MEDICINEBOL 05 KG, tipo bola matrizada. Peso de 5 kg, com circunferência de 65 a 66 cm. Possui 32 gomos. Material Sintético PVC Textura. Pressão de 6 LBS. Câmara AIRFLEX (Látex natural - Biodegradável). Miolo substituível.	UNID.	20	127,67	R\$ 2.553,40
49	CALIBRADOR CANETA, modelo funcional, possui gancho para prender em camisa. Possibilita medição em kilogramas e em libras. Calibrador para medir pressão em bolas e pneu de bicicleta. Altura de 15 cm.	UNID.	20	34,00	R\$ 680,00
50	CORDA ELÁSTICA 6M, material elástico e monofio, com comprimento de aproximadamente 6mx5mm.	UNID.	55	24,12	R\$ 1.326,60
51	COLCHONETES, tipo colchonete para atividades físicas. Utilizado em ginástica. Com altura de 3,00 cm, largura de 43 cm e profundidade de 90 cm. Peso de 2,40 kg.	UNID.	220	44,33	R\$ 9.752,60
52	JOGO DE TATAME, Material em E.V.A. siliconizada. Características Gerais - Produto oficial, com 9 placas de 1x1m, Espessura de aproximadamente 28mm. Dupla face com acabamento bicolor, Corte com encaixe tipo quebra-cabeça. Atóxico. Antialérgico. Resistente à água. Antiderrapante.	UNID.	20	1410,00	R\$ 28.200,00
53	CESTO DE BASQUETE MÓVEL, tipo ARO MÓVEL, tipo aro de basquete, com material reforçado, medidas de aproximadamente 36cm de diâmetro e rede de nylon, com tubulação redonda 3/4. Pode ser colocado em qualquer lugar.	UNID.	42	670,97	R\$ 28.180,74

54	KIT DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA/CAMPO, com carretel e faixa demarcatória. Carretel em material plástico ABS rígido de alta resistência. Faixa de demarcação em amateriaisl sintético impermeável. Tamanho 25m de comprimento X 50 mm de largura. Acompanha Presilha de fixação.	UNID.	14	189,00	R\$ 2.646,00
<b>OBS: TODOS OS ITENS SÃO EXCLUSIVOS PARA ME/EPP/MEI.</b>					
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 285.667,83</b>