

Rua Itamarati, S/N, Bairro Novo Horizonte – Canaã dos Carajás – PA, CEP: 68537-000



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. OBJETO:

- 1.1. Registro de Preços para futura e eventual aquisição de material esportivo em geral para atender as necessidades do Fundo Municipal de Educação de Canaã dos Carajás, estado do Para.
- 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:
- **2.1.** A Secretaria Municipal de Educação de Canaã dos Carajás SEMED está designada a atender as demandas do Fundo Municipal de Educação, que estão agregados aos eventos do calendário escolar;
- 2.2. O presente processo tem como finalidade a Aquisição de materiais esportivos;
- 2.3. Os itens serão utilizados conforme solicitação dos setores da Secretaria Municipal de Educação.
- 3. SETOR REQUISITANTE:
- 3.1. Setor Pedagógico.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. Comprovação de que a contratada forneceu itens compatíveis em características com o objeto da licitação através da apresentação de, no mínimo, a 01 (um) atestado de desempenho anterior, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

- 5.1. A solução de mercado existente para a contratação deste item se dá através do Banco de Preços;
- **5.2.** Esta contratação mostra-se rotineira nos entes da Administração Pública, por se tratar de materiais de consumo de uso rotineiro.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

- **6.1.** A descrição da solução como um todo visa à seleção de propostas para Registro de Preços, visando à aquisição de materiais de consumo para atender as necessidades do Fundo Municipal de Educação SEMED:
- **6.2.** O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de Pregão eletrônico e julgamento por Menor Preço por item.



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO RUA ITAMARATI, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000

SECRETARIA MUNICIPAL DE **EDUCAÇÃO**

7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

- **7.1.** Os itens que compõem este Estudo Preliminar serão analisados e depois licitados em ITENS para dar maior respaldo, garantia e competitividade ao licitante. Que poderão oferecer suas propostas para um único item, para alguns itens, ou para todos os itens caso assim desejem;
- **7.2.** Desta forma, segue abaixo o quantitativo previsto:

7.2.1. PLANILHA DESCRITIVA:

Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO		VALORI	
1	APITO FOX 40 PEARL; Características: som penetrante e consistente, sem esfera dentro, 03 câmaras, e sem partes removíveis, 100% em ABS, potência sonora mínima de 100dB	UND	50	R\$	60,00	R\$	3.00.,00
2	BAMBOLÊ; Característica: bambolê em PVC colorido, tamanho 63 a 75 cm de diâmetro.	UND	2000	R\$	15,65	R\$	31.300,00
3	JOGO UNO; O Jogo Uno contém 114 unidades de cartas no formato 56 mm x 87 mm e Composição/Material:Cartão Couch, aprovado pelo inmetro.	UND	400	R\$	25,20	R\$	10.080,00
4	QUEBRA CABEÇA: Caracteristicas: Quebra cabeça infantil em madeira, 100 peças, imagens variadas, com certificado do inmetro.	UND	400	R\$	49,48	R\$	19.792,00
5	JOGO DOMINÓ: Caracteristicas: dominó em osso, colorido, medida da Pedra: 45x20x8mm, quantidade de Pedras: 28, marcação dos números preto em baixo relevo, com embalagem para acondicionamento.	UND	100	R\$	40,98	R\$	4.098,00
6	KIT BOCHA ADAPTADA; Característica: produzido conforme as normas da CP-ISRA (Cerebral Palsy International Sports and Recreation Association) e BISFed (Boccia International Sports Federation). Confeccionada em micro-fibra ou couro e com enchimento em grânulos especiais de alta durabilidade. Peso 275gr. Circunferência 270mm.	KIT	20	R\$	1.019,21	R\$	20.384,20
7	BOLA COM GUIZO FUTEBOL DE 5; Característica: bola costurada, material PU, circunferência 61 a 64 cm, peso 410 a 440 g.	UND	80	R\$	226,50	R\$	18.120,00
8	BOLA DE BASQUETE MASCULINO; Característica: circunferência 75 a 78 cm, peso 600 a 650 g, matizada, microfibra, Câmara Airbility, Miolo Slip System removível e lubrificado. Bola padrão oficial dos campeonatos da Confederação Brasileira de Basquete (CBB) e/ou aprovada pela Federação Internacional de Basquete (FIBA).	UND	200	R\$	281,23	R\$	56.246,00



	DOLA DE DACOLIETE FEMININO. Correctorístico.					01	58%
9	BOLA DE BASQUETE FEMININO; Característica: circunferência 72 a 74 cm, peso 450 a 500 g, matizada, microfibra, Câmara Airbility, Miolo Slip System removível e lubrificado. Bola padrão oficial dos campeonatos da Confederação Brasileira de Basquete (CBB) e/ou aprovada pela Federação Internacional de Basquete (FIBA).	UND	170	R\$	260,67	RS Rú	IC44.313,90 prica
10	BOLA DE FUTSAL MAX 100; Característica: circunferência 55 a 59 cm, peso 350 a 380 g, 8 gomos, câmara Airbility, confeccionada em PU, Tecnologia Termotec, com Miolo Slip System Removível e Lubrificado. Garantia contra defeitos de fabricação. Bola padrão oficial homologada pela FIFA e/ou Confederação Brasileira de Futebol de Salão (CBFS).	UND	400	R\$	238,59	R\$	95.436,00
11	BOLA DE FUTSAL MAX 200; Característica: circunferência 55 a 59 cm, peso 350 a 380 g, 8 gomos, câmara Airbility, confeccionada em PU, Tecnologia Termotec, com Miolo Slip System Removível e Lubrificado. Garantia contra defeitos de fabricação. Bola padrão oficial homologada pela FIFA e/ou Confederação Brasileira de Futebol de Salão (CBFS).	UND	400	R\$	242,93	R\$	97.172,00
12	BOLA DE FUTSAL MAX 500; Característica: circunferência 61 a 64 cm, peso 410 a 440 g, 8 gomos, câmara Airbility, confeccionada em PU, Tecnologia Termotec, com Miolo Slip System Removível e Lubrificado. Garantia contra defeitos de fabricação. Bola padrão oficial homologada pela FIFA e/ou Confederação Brasileira de Futebol de Salão (CBFS).	UND	400	R\$	264,95	R\$	105.980,00
13	BOLA DE FUTSAL MAX 1000; Característica: circunferência 61 a 64 cm, peso 410 a 440 g, 11 gomos, câmara Airbility, confeccionada em PU, Tecnologia Termotec, com Miolo Slip System Removível e Lubrificado. Garantia contra defeitos de fabricação. Bola padrão oficial homologada pela FIFA e/ou Confederação Brasileira de Futebol de Salão (CBFS).	UND	150	R\$	314,90	R\$	47.235,00
14	BOLA DE HANDEBOL H100 T00: Característica: bola fabricada em espuma para iniciação ao handebol.	UND	200	R\$	169,74	R\$	33.948,00
16	BOLA DE HANDEBOL H1L: Característica: costurada, confeccionada em PU ultra grip, 32 gomos, circunferência 49 a 51 cm, peso 230 a 270 g, câmara Airbility, miolo Slip System Removível e Lubrificado. Garantia contra defeitos de fabricação. Bola padrão oficial homologada pela Federação Internacional de Handebol (IHF) e/ou Confederação Brasileira de Handebol (CBHb).	UND	400	R\$	183,12	R\$	73.248,00



17	BOLA DE HANDEBOL H2L; Característica: confeccionada em PVC alta resistência, 32 gomos, circunferência 54 a 56 cm, peso 325 a 400 g, câmara Airbility, miolo Slip System Removível e Lubrificado. Bola padrão oficial homologada pela Federação Internacional de Handebol (IHF) e/ou Confederação Brasileira de Handebol (CBHb).	UND	300	R\$	216,50	R\$	64.950,00
18	BOLA DE INICIAÇÃO TAMANHO 10; Característica: confeccionada em borracha, circunferência 48 a 50 cm, peso 180 a 200g, câmara Airbility, Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UND	600	R\$	51,50	R\$	30.900,00
19	BOLA DE INICIAÇÃO TAMANHO 12; Característica: confeccionada em borracha, circunferência 57 a 59 cm, peso 250 a 270g, câmara Airbility, Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UND	600	R\$	69,00	R\$	41.400,00
20	BOLA DE INICIAÇÃO TAMANHO 14; Característica: confeccionada em borracha, circunferência 65 a 67 cm, peso 350 a 370g, câmara Airbility, Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UND	600	R\$	85,31	R\$	51.186,00
21	BOLA DE INICIAÇÃO TAMANHO 8; Característica: confeccionada em borracha, circunferência 40 a 42 cm, peso 110 a 120g, câmara Airbility, Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UND	600	R\$	45,00	R\$	27.000,00
22	BOLA DE VOLEIBOL; Característica: circunferência 65 a 67 cm, peso 260 a 280 g, 16 gomos, construção matrizada, microfibra, câmara Airbility, Miolo Slip System removível e lubrificado. Bola padrão oficial dos campeonatos da Confederação Brasileira de Voleibol (CBV) e/ou aprovada pela Federação Internacional de Voleibol (FIVB). Anexar o certificado de oficialização da Confederação Brasileira de Vôlei (CBV) e da Federação Internacional de Vôlei (FIVB).	UND	350	R\$	221,61	R\$	77.563,50
23	BOLAS COM GUIZO GOALBALL; Característica: bola oficial aprovada pelo Comitê Paralímpico e IBSA (International Blind Sport Federarion). Confeccionada em borracha moldada com 75,5 a 78,5 cm de circunferência e peso de 1,25Kg, com guizos.	UND	20	R\$	238,26	R\$	4.765,20
24	BOLICHE INFANTIL; Característica: brinquedo educativo e recreativo, em madeira com 6 pinos e 1 bolas, pino medindo 30 cm mínimo, acondicionado em embalagem apropriada.	KIT	250	R\$	62,43	R\$	15.607,50
25	BOMBA DE AR; Característica: Tubo: Policarbonato. Haste: Acrilato Nitrílica Butadieno Estireno. T Handle: Polipropileno,Fechos: Acrilato Nitrílica Butadieno Estireno, Tecnologia iDouble Action/i, que permite enchimento nos dois sentidos, com mangueira e agulha.	UND	50	R\$	44,69	R\$	2.234,50
26	COLCHONETE; Caractrística: com revestimento em NAPA, costura reforçada, dimensões mínimas 90X45x3cm, anti mofo e ácaros, cor azul ou preto.	UND	1000	R\$	77,74	R\$	77.740,00



Rua Itamarati, S/N, Bairro Novo Horizonte – Canaã dos Carajás – PA, CEP: 68537-000

27	COLETES DE TREINAMENTO; Característica: colete dupla face esportivo para treinamento, composição 100% poliéster), laterais costuradas, sem elástico, tamanho P, M, G. Conforme solicitação da Secretaria Municipal de Educação.	UND	800	R\$	42,85	RSR Rúi	ICA4.280,00 prica
28	CONE MEDIO 50 CM; Característica: Cone médio de 50cm, material: polietileno de baixa densidade. Peso: 725g, Dimensão: 50X33cm, dimensões podendo variar em 10%.	UND	100	R\$	31,93	R\$	3.193,00
29	CONE PEQUENO 23 CM: Característica: Cone pequeno de 23cm, material: polietileno de baixa densidade. Peso: 625g, Dimensão: 23X14cm, dimensões podendo variar em 10%.	UND	800	R\$	12,10	R\$	9.680,00
30	CONE CHAPÉU CHINES(PRATO): Característica: cone chapéu chines(prato), confeccionado em plástico ou pvc flexível, colorido, medidas aproximadas 5cm de altura, 20cm de largura.	UND	800	R\$	5,76	R\$	4.608,00
31	CRONOMETRO: Característica: Cronômetro digital com memória para 10 voltas, tempos de voltas, tempo corrido, contagem progressiva e regressiva, bússola, relógio am/pm com data e função de alarme.	UND	70	R\$	95,85	R\$	6.709,50
32	KIT CARTÃO PARA ARBITRAGEM FUTSAL: Característica: cartão para arbitro de futsal contendo 3 peças coloridas amarelo, vermelho e azul, confeccionado em PVC, com espaço para anotações, dimensões aprox. 10,5cm X 7,5cm.	KIT	70	R\$	18,90	R\$	1.323,00
33	KIT JOGO DE TABULEIRO 3/1: Característica: jogo com tabuleiro confeccionado em madeira MDF medindo aprox. 27X27cm, com peças para xadrez, damas e trilha.	UND	500	R\$	78,75	R\$	39.375,00
34	KITS SLACKLINE: Característica: Kit com 15 metros (fita polyester de 12,5 m x 5 cm e catraca com fita polyester de 2,5 m x 5 cm), Alça com formato anatômico, Catraca com trava de segurança, aço revestido e reforço dos dois lados, Protetor de catraca, manual de instruções e guia de montagem incluído, aprovado pelo Certificado internacional TÜV e de acordo com a norma alemã DIN 79400.	KIT	25	R\$	319,37	R\$	7.984,25
35	MEDALHA DE OURO, PRATA E BRONZE: Característica: medalha confeccionada em metal nas 3 cores, acabamento polido, diâmetro 67mm, finalidade honra ao mérito e competição desportiva, com fita azul, com passador.	UND	4500	R\$	11,49	R\$	51.705,00
36	MEDALHA PERSONALIZADA: Característica: confeccionada em metal personalizado nas três cores ouro, prata e bronze com fita personalizada, arte a ser escolhida pela Secretaria Municipal de Educação. Tamanho 80 mm espessura 4mm	UND	6000	R\$	52,50	R\$	315.000,00



	DETECA: Correctoríatico: Correctoríatico: hogo em				1		
37	PETECA: Característica: Característica: base em borracha, tamanho único, tipo pena natural, cor da pena branca, tipo oficial, com amortecedor.	UND	500	R\$	18,02	R\$	9.010,00
38	REDE DE CESTA DE BASQUETE: Característica: confeccionada em polipropileno tipo seda 8mm, com 12 alças para fixar no aro e 40cm de altura, medidas oficiais da CBB e FIBA.	KIT	50	R\$	83,84	R\$	4.192,00
39	REDE DE VOLEIBOL: Característica: rede de voleibol oficial, confeccionada em fios de nylon, com 4 faixas (superior, inferior e laterais), com costura de fios de poliamida de alta resistência, com suporte para antena.	UND	60	R\$	494,39	R\$	29.663,40
40	REDE PARA TRAVE DE FUTSAL: Característica: rede para futsal oficial, par com fio 6mm em nylon, 100% polietileno, tamanho aproximado 3,00mX2,00mX1,00m.	KIT	80	R\$	847,14	R\$	67.771,20
41	TROFÉUS 30 CM: Característica: confeccionado em poliestireno, com base em polímero preto, para diversas modalidades.	UND	200	R\$	93,00	R\$	18.600,00
42	TROFÉUS 40 CM: Característica: confeccionado em poliestireno, com base em polímero preto, para diversas modalidades.	UND	180	R\$	144,00	R\$	25.920,00
43	TROFEUS 60 CM: Característica: confeccionado em poliestireno, com base em polímero preto, para diversas modalidades.	UND	180	R\$	151,20	R\$	27.216,00
44	TROFÉUS PERSONALIZADOS: Característica: confeccionado em vidro, acrílico ou MDF, tamanhos 45cm, o troféu deverá ser pintado ou com adesivo no modelo determinado pela Secretaria Municipal de Educação.	UND	300	R\$	157,50	R\$	47.250,00
45	VENDAS PARA OLHOS: Característica: confeccionada em cotton de alta qualidade, lavável, com manta R1 e/ou R2, tamanho aproximado 19,5cmX9,5cm, com fechamento em velcro, cor preto.	UND	150	R\$	41,35	R\$	6.202,50
46	BARREIRAS DE TREINAMENTO FUNCIONAL: Característica: confeccionada em PVC de alta resistência, altura regulável mínimo de 3 alturas.	UND	300	R\$	116,90	R\$	35.070,00
47	BOLA DE ARREMESSO 1KG: Característica: bola de ferro 1kg com revestimento emborrachado.	UND	60	R\$	36,37	R\$	2.182,20
48	BOLA DE ARREMESSO 2KG: Característica: bola de ferro 2kg com revestimento emborrachado.	UND	60	R\$	64,54	R\$	3.872,40
49	DISCO DE ARREMESO 0,5 KG: : Característica: Disco de atletismo em borracha, pesando 0,5 kg, fabricado em borracha de alta qualidade e resistência, recomendado para treinamento e iniciação, medindo aproximadamente de 180 a 200mm de diâmetro externo e 45 a 59mm na parte central plana.	UND	70	R\$	47,86	R\$	3.350,20



SECRETARIA

MUNICIPAL DE

EDUCACAO

RUA ITAMARATI, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE - CANAÃ DOS CARAJÁS - PA, CEP: 68537-000

DISCO DE ARREMESO 1KG: : Característica: Disco RICA de atletismo em borracha, pesando 1 kg, fabricado em RS borracha de alta qualidade e resistência, recomendado **UND** 70 R\$ 64,09 4.486,30 50 para treinamento e iniciação, medindo aproximadamente de 180 a 200mm de diâmetro externo e 45 a 59mm na parte central plana. DISCO DE ARREMESO 2KG: Característica: Disco de atletismo em borracha, pesando 1 kg, fabricado em borracha de alta qualidade e resistência, recomendado R\$ 70 R\$ 96,31 6.741,70 UND 51 para treinamento e iniciação, medindo aproximadamente de 180 a 200mm de diâmetro externo e 45 a 59mm na parte central plana. DARDO DE ARREMESSO: Característica: Dardo para treinamento iniciação, em bambu, pesando entre 550 e RŚ UND 50 R\$ 84,95 4.247,50 850gr. medindo entre 1.900 e 2.800mm de comprimento total. DARDO DE ARREMESSO: Característica: Dardo para atletismo pesando aproximadamente 500g medindo aproximadamente 112cm corpo em plástico UND 50 R\$ 122,16 R\$ 6.108,00 53 pvc com ponteira substituível de borracha. Empunhadura em espiral para maior aderência às mãos. Recomendado para treinamento e iniciação. BASTÃO DE REVEZAMENTO ATLETISMO: Característica: Bastão de revezamento para atletismo. R\$ Produzido em alumínio de alta resistência e **UND** 80 R\$ 57,31 4.584,80 55 durabilidade e, com certificação pela IAAF, com pintura metálica. PLACAR DE MESA MULTI ESPORTES: Característica: placar de mesa multi esportes, com 30 R\$ 293,71 R\$ 8.811,30 marcação de 7 sets e 31 pontos. Confeccionado em UND 56 pvc rígido, possui sistema articulado para facilitar o transporte. JOGO XADREZ: Característica: tabuleiro confeccionado em napa com dimensões aproximadas R\$ 102.445,00 R\$ 204,89 500 UND 57 de 50cmX50cm, contendo 32 peças sendo 16 pretas e 16 brancas, Rei 8cm. RELÓGIO DE XADREZ: Característica: relógio de xadrez digital, confeccionado em plástico reforçado, RŚ 29.182,50 RŚ 194,55 UND 150 58 alimentado por pilha AA dimensões aproximadas 13,8 cm x 8.5 cm x 4 cm. TATAME: Característica: tatame confeccionado em EVA, comprimento placa de 1 m, largura placa 1 m, R\$ 189,13 R\$ 126.717,10 670 UND 59 espessura de 40mm, característica adicionais antiaderente, antialérgico e lavável. MEDALHA PERSONALIZADA EM ACRILICO: Característica: confeccionada em acrílico, medindo 27,51 R\$ 165.060,00 R\$ 6000 UND 60 7cmX7cmX4mm, com fita, arte será fornecida pela Secretaria Municipal de Educação.



	. 17	1		r.			
61	KIT BADMINTON: Característica: Característica: kit badminton composto por 4 raquetes, 3 petecas de nylon e bolsa para transporte. Confeccionado em alumínio e nylon.	KIT	400	R\$	374,22	R\$	149.688,00
63	CORDA INDIVIDUAL: Característica: confeccionada em polipropileno, medindo 2m, empunhadura em madeira.	UND	1000	R\$	12,27	R\$	12.270,00
64	CORDA: Característica: Corda trançada de poliamida 12mm constituída em trançado triplo e alma central.	MT	700	R\$	8,70	R\$	6.090,00
65	CAMISA PERSONALIZADA: Característica: camisa personalizada confeccionada em tecido Dryfit, tamanhos P, M, G, arte e cor a ser definida pela Secretaria Municipal de Educação.	UND	3000	R\$	38,73	R\$	116.190,00
66	APITO MESÁRIO FUTSAL; Característica: Apito Profissional em plástico ABS, sem bolinha, emite 2 sons ao mesmo tempo (BI-Vox) um agudo e outro grave. Medidas Aproximadas: 8,5 x 2,0 cm.	UND	30	R\$	30,03	R\$	900,90
67	BARALHO; Características: material PVC, apresentação caixa de papelão com 1 jogo, cor básica frente branca, cor básica verso vermelha, impermeável.	UND	150	R\$	16,18	R\$	2.427,00
68	BOLAS DE TENIS DE MESA; Característica: bola de ping pong oficial, embalado em pacote plástico na cor branca, embalagem com 100 unidades.	Pacote	30	R\$	176,99	R\$	5.309,70
69	JOGO DE BETS: Característica: kit contendo 2 tacos em madeira resistente medindo 70cm compr. X 6cm larg., 2 casas e 1 bola de borracha.	UND	100	R\$	60,67	R\$	6.067,00
71	JOGO PEGA VARETA PEQUENO: Característica: jogo pega vareta em madeira, medindo aprox. 20cm, embalagem com aprox. 30 varetas.	UND	500	R\$	80,90	R\$	40.450,00
72	KIT UNIFORME DE ARBITRAGEM (P, M, G) (CAMISA/SHORTS): Característica: kit de uniforme com 2 peças, camisa e calção. Tecido dry soft stretch 82% poliéster e 18% elastano. Tamanho P, M e G. sem numeração cores variadas.	KIT	60	R\$	158,62	R\$	9.517,20
73	KITS TENIS DE MESA: Característica: 2 raquetes em madeira nobre, dupla face, com borracha de precisão, rede com tela em poliéster e 2 apoios de aço, 4 bolas.	KIT	200	R\$	73,90	R\$	14.780,00
74	MESA DE PEBOLIM: Característica: mesa de pebolim (totó) luxo, com bonecos de alumínio fundido com pintura epóxi, estrutura em madeira maciça com aplicação em verniz tingido, design moderno em forma de caixa dupla, contador de pontos, varões embutidos, pés com sapata plástica, acompanha 2 bolas, medindo no mínimo 137X79X92cm.	UND	50	R\$	1.040,00	R\$	52.000,00



75	MESA DE TENIS DE MESA: Característica: confeccionada em MDF, tipo madeira estrutura mogno, mesa dobrável, acabamento tampo pintado, comprimento 2,74m, largura 1,52m, altura 0,76m, largura pés 4cm, espessura 3,5cm, cor azul. Acabamento em laca azul fosco com linhas demarcatórias brancas, tampo reforçado em MDF de 25mm de espessura com utilização de resina, estrutura com pintura eletrostática, pés de ferro e rodízio central para fácil locomoção.	UND	50	R\$	1.084,10	ERI Růb R\$	
77	BILBOQUÊ: Característica: confeccionado em madeira, bloco de madeira de aproximadamente 8cm de diâmetro, haste de aproximadamente 18cm e barbante de aproximadamente 35cm.	UND	300	R\$	35,87	R\$	10.761,00
78	BALANÇA DIGITAL: Característica: confeccionada em vidro temperado resistente, acionamento automático apenas subir para ligar, display em Led com fácil visualização dos números. Capacidade até 180kg.	UND.	45	R\$	80,75	R\$	3.633,75
79	BOLA DE PEBOLIM: Característica: confeccionada em polipropileno, de alta performance e durabilidade, peso aproximado 200g, cor branca.	UND.	150	R\$	34,31	R\$	5.146,50
80	BOLA DE BORRACHA COM GUIZO N° 14: Característica: Bola de Borracha N° 14 para iniciação ao esporte. Com válvula Miolo substituível Matrizada Sem textura Peso: 410 a 440 g Diâmetro: 190 a 200 mm Circunferência: 60 a 62 cm	UND.	100	R\$	93,30	R\$	9.330,00
81	SKATE SEMIPROFISSIONAL: Característica: skate semi profissional, shape em mdf com lixa medido aproximadamente 71cm compr.X20cm larg.X1,3cm espessura, rodas 50*36mm em pvc transparente, rolamento 608Z em aço, itens de segurança: capacete e cotoveleiras.	UND.	150	R\$	300,00	R\$	45.000,00
82	TAPETES BRINCADEIRA EDUCATIVA AMARELINHA: Característica: Amarelinha feito em tecido, todo colorido e acompanha antiderrapante atras do brinquedo para não escorregar. Medidas 2m de altura x 70cm de largura.	UND.	100	R\$	114,46	R\$	11.446,00
83	SACOS DE PANO: Característica: confeccionado em tecido cru, com medidas aproximadas de 50cmX100cm.	UND.	300	R\$	9,00	R\$	2.700,00
84	LUVA DE FUTSAL INFANTIL: Característica: confeccionado em PU e palma da mão em látex liso de alta aderência, fechamento com elástico e velcro, tamanho infantil.	PAR.	60	R\$	102,69	R\$	6.161,40
85	LUVA DE FUTSAL JUVENIL: Característica: confeccionado em PU e palma da mão em látex liso de alta aderência, fechamento com elástico e velcro, tamanho juvenil.	PAR.	60	R\$	108,52	R\$	6.511,20



SECRETARIA MUNICIPAL DE **EDUCAÇÃO**

Rua Itamarati, S/N, Bairro Novo Horizonte – Canaã dos Carajás – PA, CEP: 68537-000

86.	BOLA DE HANDEBOL H3; Característica: confeccionada em PVC alta resistência, 32 gomos, circunferência 58 a 60 cm, peso 425 a 475 g, câmara Airbility, miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UND.	100	R\$	230,56	R\$	23.056,00
87	REDE DE PROTEÇÃO: Rede de Proteção Esportiva Sob Medida Para Campo/Quadra, Confeccionada no fio 4mm de 24 monofilamentos de polietileno trançada entre malha 10cm, Polietileno de alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (U.V). Medidas: 13 metros de largura por 25 metros de comprimento.	UND	1	R\$	2.761,75	R\$	2.761,75
88	FITA DE MARCAÇÃO QUADRA DE VOLEI DE PRAIA: confeccionada com Polipropileno (CBR), Ilhós de latão, Fixadores de ferro galvanizado, medidas: 16X8X5.	UND	5	R\$	170,30	R\$	851,50
89	MANGUEIRA PRETA ¾.	METRO	1500	R\$	3,16	R\$	4.740,00
90	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA 3/4	UND	700	R\$	6,50	R\$	4.550,00

TOTAL =
R\$ 2.872.785,55

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

- **8.1.** A pesquisa de preços foi realizada através do Banco de Precos:
- **8.2.** Para aquisição dos itens, estima-se o valor de **R\$ 2.872.785,55** (Dois milhões, oitocentos e setenta e dois mil, setecentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos) conforme planilha descritiva:

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

- **9.1.** Os itens que compõem este Estudo Preliminar serão analisados e depois licitados em ITENS para dar maior respaldo, garantia e competitividade ao licitante:
- **9.2.** A licitação a ser realizada fruto deste estudo técnico preliminar, visa atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação SEMED.
- **9.3.** A escolha da modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços se justifica pela necessidade de atendimento a diversas unidades administrativas, o que implicará em empenhos e entregas parceladas. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das unidades, possibilitando melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

10. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

10.1. As quantidades informadas no Documento de formalização da demanda-DFD, serão suficientes para atender as necessidades das unidades administrativas de toda Secretaria Municipal de Educação, pelo período de 12 (doze) meses.



RUA ITAMARATI, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

0162

11. RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1. As aquisições visam atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação de Canaã dos Carajás - PA;

11.2. Destaca-se que a aquisição almejada sendo realizada por pregão eletrônico através do sistema de registro de preços, por item, proporcionará uma maior economicidade para a Secretaria Municipal de Educação, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com o que haja uma maior disputa pelos itens e consequentemente os valores serão menores. Outro fato é que a utilização do sistema de registro de preços permitirá a compra de forma parcelada o que não ocupará o espaço do almoxarifado da SEMED e nem mesmo haverá um dispêndio de recursos em momento anterior a sua realização, recursos esses que poderão ser investidos em outras ações da Secretaria Municipal de Educação.

12. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

12.1. Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante os incisos I, IV, VI, VIII e XIII, do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

FERNANDO ROMEIRO MILHOMEM

COORDENADOR TECNICO PEDAGOGICO

PORT. 484/2017 - GP