



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### 1. OBJETO:

1.1. Aquisição de materiais de expediente e pedagógico remanescente do Processo Licitatório nº 011/2024/FME-CPL, para suprir as necessidades da rede pública de ensino do Município de Canaã dos Carajás, estado do Pará.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. Considerando a necessidade da aquisição desses materiais, a contratação de empresa para aquisição do material remanescente de expediente, pois são itens imprescindíveis para o desenvolvimento dos atendimentos das atividades desempenhadas em diversos setores da Secretaria Municipal de Educação;

2.2. Os itens adquiridos serão utilizados para suprir as necessidades de fornecimento da Secretaria Municipal de Educação e unidades vinculadas, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, as constantes demandas que são solicitadas para o desenvolvimento das atividades diárias, haja vista que os materiais solicitados, dão suporte as tarefas e ações operacionais necessárias ao bom andamento desta secretaria;

2.3. A supracitada contratação irá trazer benefícios diretos e indiretos que resultarão na continuidade das atribuições inerentes ao bom funcionamento dos serviços administrativos as atividades afins, serviços ao atendimento aos educandos e dos diversos setores pertencentes a Secretaria Municipal de Educação;

2.4. O material a ser adquirido, enquadra-se como bem comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço.

### 3. SETOR REQUISITANTE:

3.1. Setor de Coordenadoria de Apoio ao Estudante.

### 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 **Aquisição de materiais de expediente e pedagógico remanescente do Processo Licitatório nº 011/2024/FME-CPL, para suprir as necessidades da rede pública de ensino do Município de Canaã dos Carajás, estado do Pará.**

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 lote.

## 7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

7.1. Os itens que compõem este Estudo Preliminar serão analisados e depois licitados em LOTES para dar maior respaldo, garantia e competitividade ao licitante. Que poderão oferecer suas propostas para um único lote, para alguns lotes, ou para todos os lotes caso assim desejem;

7.2. Desta forma, segue abaixo o quantitativo previsto:

### 7.2.1. PLANILHA DESCRITIVA:

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UND
1	<b>ALGODÃO CRÚ</b> TECIDO CRU 100% ALGODÃO, LARGURA ACABADA DE 1,60M, PRÉ LAVADO, PESO FINAL ACABADO DE 150 GRAMAS POR METRO QUADRADO. A CONSTRUÇÃO TÉCNICA DO TECIDO DEVERÁ SER DE 60X54X20X16, SENDO (60 FIOS POR POLEGADA NO URDUME, 54 FIOS POR POLEGADA NA TRAMA, FIO TÍTULO EM NE 20/1 NO URDUME E FIO TÍTULO EM NE 16/1 NA TRAMA)	2.075,00	METROS
2	<b>ALMOFADA PARA CARIMBO N 3</b> ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA: PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA: ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO: Nº 3, COR: PRETA, TIPO: ENTINTADA, COMPRIMENTO: 12 CM, LARGURA: 8 CM	1.660,00	UNIDADES
3	<b>APAGADOR PARA QUADRO BRANCO</b> APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO 15 CM, LARGURA 6 CM, ALTURA 5 CM	4.316,00	UNIDADES
4	<b>APONTADOR PARA LÁPIS JUMBO COM DEPÓSITO</b> DESCRIPTIVO: APONTADOR PARA LÁPIS JUMBO; DE POLIETILENO (RÍGIDO), COM DEPÓSITO TRIANGULAR E BASE EM RESINA TERMOPLÁSTICA, ATÓXICO, PRÓPRIO PARA APONTAR LÁPIS JUMBO, COM LÂMINA DE AÇO TEMPERADO QUE PERMITE MANTER O FIO DE CORTE POR MAIS TEMPO, MEDIDAS 46 X 15 X 26 MM E COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. CAIXA CONTENDO 30 UNIDADES	664,00	CAIXAS



5	<b>BARBANTE DE ALGODÃO</b> CORES VARIADAS rolo c/400M - BARBANTE DE ALGODÃO, COLORIDO NÚMERO 06.	830,00	ROLOS
6	<b>BARBANTE DE SISAL</b> ROLO COM 100 METROS - ESPESSURA DO FIO 3MM - COR NATURAL	2.490,00	ROLOS
7	<b>BORRACHA DE APAGAR PEQUENA CX.C/60 UNDS</b> BORRACHA APAGADORA DE ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, LARGURA 17 MM, ALTURA 5,5 MM, APLICAÇÃO PARA LÁPIS E TINTA.	4.980,00	CAIXAS
8	<b>BALÃO Nº 7 CORES VARIADAS C/50 UND</b>	1.992,00	PACOTES
9	<b>BASTÃO COLA QUENTE FINO(REFIL) PCT.C/80 UNDS</b> COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 7,5 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	996,00	PACOTES
10	<b>CADERNO BROCHURA GRANDE 96FLS</b> CADERNO, MATERIAL PAPEL OFF-SET, MATERIAL CAPA/CONTRACAPA :PAPELÃO, APRESENTAÇÃO BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 210 MM, LARGURA 148 MM OU MAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BROCHURA, COLADO ENTRE AS FOLHAS INTERNASTIPO 1/4 CAPA DURA,23 PAUTAS, GRAMATURA CAPA 697 G/M2, APLICAÇÃO ANOTAÇÕES	6.640,00	UNIDADES
11	<b>CADERNO BROCHURA PEQUENO 96 FLS</b> CADERNO, MATERIAL PAPEL OFF-SET, MATERIAL CAPA/CONTRACAPA :PAPELÃO, APRESENTAÇÃO BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 140 MM, LARGURA 200 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BROCHURA, COLADO ENTRE AS FOLHAS TIPO 1/4 CAPA DURA,23 PAUTAS, GRAMATURA CAPA 697 G/M2, APLICAÇÃO ANOTAÇÕES	19.920,00	UNIDADES
12	<b>CADERNO DE DESENHO 48FLS</b> CADERNO DE DESENHO, ESPIRALADO, 48 FOLHAS, ISENTAS DE IMPRESSÃO, COM CAPA E CONTRACAPA DURA, ESPECIFICAÇÕES: - DIMENSÕES MINIMAS: 200 MM DE COMPRIMENTO X 140 MM DE ALTURA - MIOLO: PAPEL OFFSET, BRANCO, GRAMATURA MÍNIMA 63G/M - CAPA E CONTRACAPA :DURA, GRAMATURA MÍNIMA 230G/M - ACABAMENTO: PLASTIFICAÇÃO - ESPIRAL: ARAME GALVANIZADO 0,80MM. NA QUARTA FACE DA CAPA DEVERÃO CONSTAR AS INFORMAÇÕES ABAIXO RELACIONADAS: - CADERNO DESENHO - 48 FOLHAS - FORMATO: 20 CM X 14 CM.	4.980,00	UNIDADES
13	<b>CADERNO DE PROTOCOLO CAPA DURA 100 FLS</b> CADERNO DE PROTOCOLO SIMPLES, COM 100 FOLHAS E CAPA DURA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 154X216MM	498,00	UNIDADES
14	<b>CALCULADORA SOLAR 12 DIGITOS</b> CALCULADORA DE MESA, 12 DÍGITOS (SOLAR/BATERIA), VISOR LCD, POSSUINDO MEMÓRIA, CÁLCULO DE PORCENTAGEM, INVERSÃO DE SINAIS E FUNÇÃO GT, CORREÇÃO TOTAL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, A BATERIA (G10) É ENERGIA SOLAR, TAMANHO MINIMO 117X143X26MM, PESO 130GOU MAIS.	581,00	UNIDADES
15	<b>CANETA ESFEROGRAFICA CX C/ 50 UNDS AZUL</b> CORPO HEXAGONAL QUE ASSEGURA O CONFORTO NA ESCRITA, TRANSPARENTE PARA VISUALIZAÇÃO DA TINTA, ESCRITA MACIA E TINTA DE ALTA QUALIDADE QUE SECA RAPIDAMENTE. CORES VARIADAS, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1 UN, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR AZUL.	3.320,00	CAIXAS
16	<b>CANETA ESFEROGRAFICA CX C/ 50 UND PRETA</b> CORPO HEXAGONAL QUE ASSEGURA O CONFORTO NA ESCRITA, TRANSPARENTE PARA VISUALIZAÇÃO DA TINTA, ESCRITA MACIA E TINTA DE ALTA QUALIDADE QUE SECA RAPIDAMENTE. CORES VARIADAS, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1 UN, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR PRETA	3.320,00	CAIXAS





17	<b>CANETA PARA ESCREVER EM CD E DVD</b> COM PONTA 0.1 COR PRETA, CX COM 12 UNIDADES.	830,00	CAIXAS
18	<b>CANETA HIDROGRÁFICA</b> TIPO JUMBO, PONTA GROSSA (4,00 MM), ESCRITA GROSSA, TINTA A BASE DE ÁGUA, COM 06 (SEIS) CORES.	3.320,00	JOGOS
19	<b>CANETINHA HIDROCOLOR C/12X1</b> ESTOJO CANETINHA HIDROCOR PONTA FINA 12 CORES COM RESISTENCIA	2.988,00	JOGOS
20	<b>CARTOLINA CORES DIVERSAS (PCT C/ 100 UNIDADES)</b> CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, CORES DIVERSAS.	2.656,00	PACOTES
21	<b>CHAVEIRO PLÁSTICO COM ETIQUETA</b> ORGANIZADOR DE CHAVES, CAIXA COM 100 UNIDADES	332,00	CAIXAS
22	<b>COLA BRANCA 500G</b> COLA, LIQUIDA, PARA USO ESCOLAR, A BASE DE ÁGUA, LAVAVEL, ATOXICA, BICO ECONOMICO, SECAGEM NORMAL, ACONDICIONADA EM FRASCO COM NO MINIMO 500 GRAMAS DO PRODUTO, NA COR BRANCA, COM VALIDADE MINIMA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	2.324,00	UNIDADES
23	<b>COLA BRANCA 90G</b> COLA, LIQUIDA, PARA USO ESCOLAR, A BASE DE ÁGUA, LAVAVEL, ATOXICA, BICO ECONOMICO, SECAGEM NORMAL, ACONDICIONADA EM FRASCO, PESANDO NO MINIMO 90 GRAMAS, NA COR BRANCA, COM VALIDADE MINIMA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	11.288,00	UNIDADES
24	<b>COLA COLORIDA 23G</b> COM BICO APLICADOR, MATERIAL NÃO TÓXICO, CORES COM BRILHO INTENSO, SECAGEM RÁPIDA. CAIXA COM 6 (SEIS) CORES.	3.320,00	CAIXAS
25	<b>COLA PARA ISOPOR 500G</b> COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO- PVA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL, NÃO TÓXICA, TIPO LÍQUIDO	2.324,00	UNIDADES
26	<b>COLA PARA ISOPOR 90ML</b> COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO- PVA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL, NÃO TÓXICA, TIPO LÍQUIDO	2.822,00	UNIDADES
27	<b>CORRETIVO LÍQUIDO 18ML</b> CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA- SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO PAPEL COMUM, VOLUME 18 ML	1.992,00	UNIDADES
28	<b>DISPLAY PLÁSTICO OFÍCIO A4</b>	830,00	UNIDADES
29	<b>ELÁSTICO - LIGA ELÁSTICA</b> MATERIAL LATEX, COR AMARELA, TAMANHO N.18, 1ª QUALIDADE. PACOTE COM 100G	166,00	PACOTES
30	<b>E.V.A 44 X 50CM CORES VARIADAS PCT.C/20 UNDS FOLHA DE EVA</b> FOLHA PAPEL EMBORRACHADO EVA, COMPRIMENTO 50CM, LARGURA 44CM, ESPESSURA 2MM, PADRÃO LISO, APLICAÇÃO EM CONFECÇÃO DE PAINÉIS.	11.952,00	PACOTES
31	<b>E.V.A C/ GLITER 40 X 48CM</b> CORES VARIADAS PCT.C/20UNDS - FOLHA DE EVA FOLHA PAPEL EMBORRACHADO EVA, COMPRIMENTO 48CM, LARGURA 40CM, ESPESSURA 2MM, PADRÃO COM GLITER, APLICAÇÃO EM CONFECÇÃO DE PAINÉIS.	8.300,00	PACOTES



32	<b>E.V.A C/ ESTAMPA 40 X 48CM</b> CORES VARIADAS PCT.C/20UNDS - FOLHA DE EVA FOLHA PAPEL EMBORRACHADO EVA, COMPRIMENTO 48CM, LARGURA 40CM, ESPESSURA 2MM, ESTAMPAS DIVERSAS, APLICAÇÃO EM CONFECÇÃO DE PAINÉIS.	8.300,00	0011 PACOTES FRICA Fábrica
33	<b>ENVELOPE MEIO OFÍCIO 176 X 250MM CX.C/250 UNDS NA COR OURO</b>	332,00	CAIXAS
34	<b>ENVELOPE OFÍCIO A4 229 X 324 CX.C/250 UNDS NA COR OURO.</b>	1.992,00	CAIXAS
35	<b>ENVELOPE OFÍCIO A3 C/250 UNDS NA COR OURO.</b>	332,00	CAIXAS
36	<b>EXTRATOR DE GRAMPO</b> EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO.	3.320,00	UNIDADES
37	<b>FELTRO ROLO C/10M</b> LARG.1,40M - METRO LINEAR TECIDO FELTRO LARGURA 1,40M.	664,00	ROLOS
38	<b>FITA ADESIVA COLORIDA</b> 12MM X 10M (PCT C/ 10 UNIDADES) - FITA ADESIVA COLORIDA, ROLO COM 12MM X 10M (CORES VARIADAS).	1.992,00	ROLOS
39	<b>FITA ADESIVA CREPE LARGA ROLO</b> FITA ADESIVA DE PAPELARIA, DE PAPEL CREPE TRATADO E ADESIVADO, ESPESSURA DE 0,15MM, LARGURA 48MM, COMPRIMENTO DE 45M A 50M NA COR CREME, PARA USO GERAL.	11.288,00	ROLOS
40	<b>FITA DE CETIM 4MM</b> ROLO C/ 100 METROS - FITA DE CETIM, CORES VARIADAS, ROLO COM 100 METROS	830,00	ROLOS
41	<b>FITA DE CETIM 7MM</b> ROLO C/ 100 METROS - FITA DE CETIM, CORES VARIADAS, ROLO COM 100 METROS	830,00	ROLOS
42	<b>FITA ADESIVA TRANSPARENTE LARGA 45MM. X 45M</b> FITA DUREX TRANSPARENTE DIMENSÕES MINIMAS DE 50MX45MM.	11.288,00	ROLOS
43	<b>FITA CREPE ESTREITA</b> FITA ADESIVA DE PAPELARIA, DE PAPEL CREPE TRATADO E ADESIVADO, ESPESSURA DE 0,15MM, LARGURA 18MM, COMPRIMENTO DE 45M A 50M NA COR CREME, PARA USO GERAL.	3.984,00	ROLOS
44	<b>FITILHOS, CORES VARIADAS, ROLO COM 50MT.</b>	830,00	ROLOS
45	<b>GIZ DE CERA CURTOTIPO JUMBO, COM 12(DOZE) CORES, COM COMPRIMENTO MÍNIMO APROXIMADO DE 10 CM, FORMATO TRIANGULAR OU REDONDO, À BASE DE CERAS, CARGAS MINERAIS INERTES E PIGMENTOS, COMPONENTES TOTALMENTE ATÓXICOS, NÃO PERECÍVEL, ADEQUADO PARA CRIANÇA, NÃO DEVE ESFARELAR OU MANCHAR AS MÃOS.</b>	3.320,00	CAIXAS
46	<b>GRAMPEADOR TIPO ALICATE</b> GRAMPEADOR TIPO ALICATE, MATERIAL METAL CROMADO COM PEGADA EMBORRACHADA NAS DUAS EXTREMIDADES, ERGONÔMICO, ABERTURA DO PENTE ATRAVÉS DE BOTÃO TRASEIRO, CAPACIDADE DO TRILHO 100 GRAMPOS DE 26/6, FIXAÇÃO DE ATÉ 20 FOLHAS, 15,5 CM	830,00	UNIDADES
47	<b>GRAMPEADOR PARA TAPECEIRO</b> GRAMPEADOR DE PRESSÃO DE ALVOS (TIPO TAPECEIRO), GRAMPO DE 106/4 A 106/14 MM, CORPO EM AÇO, CABO COM PROTEÇÃO DE MÃO, CONTROLE DE PRESSÃO, COM EXTRATOR DE GRAMPOS, GRAMPOS DE 4 A 14 MM.	207,00	UNIDADES



48	<b>GRAMPO 23/1 COM 2.500 UNDS</b> GRAMPO PARA GRAMPEADOR, GALVANIZADO, MEDINDO 23/1	1.660,00	CAIXAS
49	<b>GRAMPO 26/6 COM 5000 UNDS</b> GRAMPO PARA GRAMPEADOR, GALVANIZADO, MEDINDO 26/6.	1.660,00	CAIXAS
50	<b>GRAMPO PARA TAPECEIRO 106/8 C/ 2,500 UNDS</b> GRAMPO PARA GRAMPEADOR DE TAPECEIRO, ALTURA DOS GRAMPOS: 8MM.	1.660,00	CAIXAS
51	<b>JUTA, COM NO MÍNIMO 0,90 M DE LARGURA.</b>	1.660,00	METROS
52	<b>LÁPIS DE COR JUMBO</b> LÁPIS DE COR 12 CORES JUMBO; FORMATO TRIANGULAR, MEDINDO 125 MM (COMPR.) X 10 MM (DIÂMETRO), DE MADEIRA MOLE, LEVE, SECA, SEM NÓS E RACHADURAS, MADEIRA PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO SUSTENTÁVEL E CERTIFICADA FSC OU CERFLOR, COM COLAGEM PERFEITA DAS METADES E RÍGIDA FIXAÇÃO DO GRAFITE, SER RECOBERTO COM TINTA ATÓXICA, A BASE INTERNA DO GRAFITE DEVERA POSSUIR CONSTITUIÇÃO UNIFORME, SER ISENTA DE IMPUREZAS, APRESENTAR BOA PIGMENTAÇÃO, SER MACIA, COM ALTO PODER DE COBERTURA, PRODUTO ATÓXICO, COM CORES MISTAS E CONTER CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E SUAS ATUALIZAÇÕES POSTERIORES.	3.320,00	CAIXAS
53	<b>LÁPIS PRETO JUMBO Nº 2</b> LÁPIS PRETO JUMBO; APONTADO, COM MINA GRAFITE NA COR PRETA, FORMATO TRIANGULAR, IDEAL PARA ESTIMULAR A COORDENAÇÃO MOTORA, MADEIRA DE REFLORESTAMENTO SUSTENTÁVEL E CERTIFICADA FSC OU CERFLOR, COMPOSIÇÃO MATERIAL CERÂMICO, GRAFITE E MADEIRA, MEDINDO NO MÍNIMO 125 MM COMPR X 10 MM DIAMETRO, NOME DO FABRICANTE IMPRESSO NA EMBALAGEM E NO PRODUTO CONTER CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. CAIXA COM 36 UNIDADES	664,00	CAIXAS
54	<b>LAPIS PLASTICO PRETO HB 144X1</b> LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2 MM, DUREZA CARGA 2B, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE.	3.984,00	CAIXAS
55	<b>LIVRO ATA C/ 50 FOLHAS</b> LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 50 UN, GRAMATURA 56 G/ M2, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 206 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA; FOLHAS NUMERADAS E PAUTADAS, PACOTE COM 10 UNIDADES	830,00	UNIDADES
56	<b>MARCADOR PARA QUADRO BRANCO C/12 UNIDADES</b> MARCADOR PARA QUADRO BRANCO MAGNÉTICO RECARREGÁVEL (CX. C/ 12 UND.) MARCADOR DE QUADRO BRANCO/MAGNÉTICO, MARCADOR DE QUADRO BRANCO, MATERIAL PLÁSTICO, PONTA 4MM ARRENDONDA, CORES VARIADAS.	3.984,00	CAIXAS
57	<b>MARCA TEXTO CORES VARIADAS CX. C/12 UNDS</b> CANETA MARCA TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, PONTA CHANFRADA PARA MARCAR COM LINHA GROSSA OU SUBLINHAR COM LINHA FINA, CORES VARIADAS, TIPO PONTA FLUORESCENTE, TINTA À BASE DE ÁGUA SEM CHEIRO. CAIXA COM 12 UNIDADES.	2.490,00	CAIXAS
58	<b>MASSA DE MODELAR CORES VARIADAS CX. C/12 UNDS</b> MASSA MODELAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA/CARBOIDRATOS DE CEREAIS E CLORETO SÓDIO, APRESENTAÇÃO 12 BASTÕES, QUANTIDADE CORES 6 UN, COR SORTIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, 500 GRAMAS.	2.075,00	CAIXAS
59	<b>NOVELO DE LÃ 100G, CORES VARIADAS</b>	3.320,00	ROLOS
60	<b>PALITO DE PICOLÉ</b> PCT COM 100 UNIDADES, COM PONTAS ARREDONDADAS E LIXADAS.	8.300,00	PACOTES



61	<b>PAPEL 40 KG PCT. C/ 100 FOLHAS</b> PAPEL 40 KG (SULFITE), 96CM X 66 CM, 120 GRAMAS, COR BRANCA.	1.660,00	PACOTES
62	<b>PAPEL A3 (C/ 500FLS) CX.C/ 5 RESMAS</b> PAPEL XEROGRÁFICO, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75 G/M2, COMPRIMENTO 420MM, LARGURA 297 MM, COR BRANCA, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO DE TINTA, TAMANHO A3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIBRA LONGITUDINA, CAIXA CONTENDO 5 RESMAS DE 500 FOLHAS.	166,00	CAIXAS
63	<b>PAPEL A4 RECICLADO (RESMA 500 FLS)</b> PAPEL 100% RECICLADO, FORMATO 210MM X 297MM, 75G/M², COR CLARA, CONSTITUÍDO COM, PELO MENOS, 75% DE APARAS PRÉ-CONSUMO, ACONDICIONADOS EM RESMAS COM 500 FOLHAS, INDICADO PARA APLICAÇÃO EM IMPRESSORAS LASER E JATO DE TINTA	1.992,00	RESMA
64	<b>PAPEL CAMURÇA PCT. C/25 FOLHAS</b> CORES VARIADAS, PAPEL CAMURÇA, PAPEL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 60 G/M2, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, CORES VARIADAS, PACOTE COM NO MINIMO 25 FOLHAS, CORES VARIADAS	996,00	PACOTES
65	<b>PAPEL CARTÃO PCT. C/20 CORES VARIADAS</b> PAPEL CARTÃO, 48 X 66CM, 180G/M², VÁRIAS CORES (PC. 20 UND)	3.984,00	PACOTES
66	<b>PAPEL CONTACT TRANSPARENTE</b> (PLÁSTICO ADESIVO) 45CM.X 25M - PAPEL ADESIVO CONTACT TRANSPARENTE ROLO C/ 25 METROS	2.490,00	ROLOS
67	<b>PAPEL ESPECIAL P/ IMPRESSÃO C/50 FLS (LINHO)</b> PAPEL LINHO, A4(210X297MM), COR BRANCO, COM GRAMATURA DE 180GR/CM³, MEDINDO 210 X 297MM.	664,00	PACOTES
68	<b>PAPEL ESPECIAL P/ IMPRESSÃO C/50 FLS (COUCHÊ)</b> PAPEL COUCHÊ, A4(210X297MM), COR BRANCO, COM GRAMATURA DE 180GR/CM³, MEDINDO 210 X 297MM.	664,00	PACOTES
69	<b>PAPEL ESPECIAL P/ IMPRESSÃO C/50 FLS (VERGÊ)</b> PAPEL VERGÊ, A4(210X297MM), COR BRANCO, COM GRAMATURA DE 180GR/CM³, MEDINDO 210 X 297MM.	664,00	PACOTES
70	<b>PAPEL ESPECIAL P/ IMPRESSÃO C/ 50 FLS (CASCA DE OVO)</b> PAPEL CASCA DE OVO, A4(210X297MM), COR BRANCO, COM GRAMATURA DE 180GR/CM³, MEDINDO 210 X 297MM.	664,00	PACOTES
71	<b>PAPEL MADEIRA (PARDO) C/ 100 FLS</b> MED.66CM.X 96CM. PAPEL MADEIRA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, FOLHA DE 96 CM X 66 CM.	1.660,00	PACOTES
72	<b>PAPELÃO PARANÁ MED.80CM. X 100CM. PCT. C/100 FOLHAS</b>	664,00	PACOTES
73	<b>PAPEL SULFITE COLORIDO A4</b> (AMARELO, AZUL, VERDE, ROSA OU SALMÃO) - A4 - 75G/M² 210X297MM RESMA COM 100 FOLHAS	6.640,00	RESMA
74	<b>PASTA ARQUIVO MORTO</b> CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 340 X 240 X 130, COR CONFORME SOLICITADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA 2MMM, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS, UNIDADE	6.640,00	UNIDADES





75	<b>PASTA C/ CANALETA A4</b> CORES VARIADAS - MATERIAL LEVE, ATÓXICO, RESISTENTE E 100% RECICLÁVEL, NÃO ADERE AO IMPRESSO (ANTI ESTÁTICO), CAPACIDADE: ATÉ 30 FOLHAS DE 75G/M².	664,00	UNIDADES
76	<b>PASTA CATÁLOGO 100FLS</b> PASTA PLÁSTICA TIPO CATÁLOGO, COM VISOR, COM 04 PARAFUSOS DE METAL E 100 FOLHAS DE PLÁSTICO REFORÇADO (0,10MM), COR PRETA, 350X255MM, LOMBO LARGO	6.640,00	UNIDADES
77	<b>PASTA CATÁLOGO 50FLS</b> PASTA PLÁSTICA TIPO CATÁLOGO, COM VISOR, COM 04 PARAFUSOS DE METAL E 50 FOLHAS DE PLÁSTICO REFORÇADO (0,10MM), COR PRETA.	6.640,00	UNIDADES
78	<b>PASTA SUSPensa MARMORIZADA</b> PASTA SUSPensa EM HORLE MARMORIZADO PLASTIFICADO. CAIXA COM 50 PASTAS, VISORES E GRAMPOS COMPLETOS. POSSUI 06 DIFERENTES FURAÇÕES PARA GRAMPO PLÁSTICO, PARA VISOR E ETIQUETA. ABAS COLADAS INTERNAMENTE. DIMENSÕES: 36 X 24 CM. GRAMATURA: 240G/M²	332,00	CAIXAS
79	<b>PINCEL PARA PINTURA, REF 815 N 14</b> , CABO DE MADEIRA E PELO CHATO.	3.320,00	UNIDADES
80	<b>PINCEL PARA TECIDO NÚMERO 20</b> PINCEL CHATO COM A PONTA EM CERDAS NATURAIS E VIOLA EM ALUMÍNIO, INDICADO PARA PINTURAS EM TELA, PAINEL, TECIDO.	6.640,00	UNIDADES
81	<b>PINCEL PARA QUADRO BRANCO</b> AS CORES DA TINTA LÍQUIDA SERÃO: AZUL, PRETA, VERMELHA, LARANJA, VIOLETA E VERDE. OS QUANTITATIVOS DE CADA COR SERÃO DEFINIDOS NO MOMENTO DO PEDIDO, RECARREGÁVEL, TINTA QUE APAGA FACILMENTE E DISSOLVE EM PÓ, SEM PROVOCAR MANCHA E COM POSSIBILIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE PONTA, MEDINDO A MESMA 6 MM. ESPESSURA DA ESCRITA DE 2,3 MM. TINTA A BASE DE ÁLCOOL. O PINCEL DEVERÁ SER FABRICADO A PARTIR DE PLÁSTICO RECICLADO. SIMILAR A PILOT V BOARD MASTER OU DE QUALIDADE SUPERIOR. CAIXA CONTENDO 12 UNDS	996,00	CAIXAS
82	<b>PINCEL PERMANENTE CAIXA C/12 UNIDADES</b> PINCEL MARCADOR PERMANENTE ATÔMICO, CORES VARIADAS, PONTA CHANFRADA.	3.320,00	CAIXAS
83	<b>QUADRO DE AVISO EM CORTIÇA</b> MOLDURA DE ALUMÍNIO COM DUPLA FACE. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 0,90 X 0,60M	332,00	UNIDADES
84	<b>REABASTECEDOR PARA PINCEL PARA QUADRO BRANCO 500ML - CORES VARIADAS</b>	2.490,00	UNIDADES
85	<b>RÉGUA PLÁSTICA 50CM</b> RÉGUA COMUM, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, COMPRIMENTO 50 CM, GRADUAÇÃO MILIMETRADA, TIPO MATERIAL RÍGIDO, COR TRANSPARENTE.	9.960,00	UNIDADES
86	<b>TELA PARA PINTURA</b> , TAMANHO 50X70, PROFUNDIDADE 1,5 CM, ACABAMENTO EM TECIDO	830,00	UNIDADES
87	<b>TELA PARA PINTURA</b> , TAMANHO 30X40, PROFUNDIDADE 1,5 CM, ACABAMENTO EM TECIDO	830,00	UNIDADES
88	<b>TESOURA DE PICOTAR 21CM PROFISSIONAL</b> TESOURA DE PICOTAR COM 21 CM, LÂMINA EM AÇO INOX 8. FORMATO DE CORTE: ZIG ZAG, CABO EMBORRACHADO	996,00	UNIDADES



0013

COMISSÃO LICITAÇÃO  
ERICA  
Municipal

89	<b>TESOURA MOLA ADAPTADA</b> MODELO ESCOLAR, COM LÂMINA COM AÇO INOX, ADAPTADA COM DISPOSITIVO DE AUTO ABERTURA, TAMANHO APROXIMADO DE 13CM, COM ADAPTADOR DE AUTO ABERTURA ENTRE 20 E 23CM DE COMPRIMENTO, CABO EM POLIPROPILENO, DIMENSÕES (LXAXC):17CMX4CMX26CM. CORES VARIADAS: AZUL, VERDE, PRETA E VERMELHA.	996,00	UNIDADES
90	<b>TESOURINHA SEM PONTA CX. C/ 20 UNIDADES</b> TESOURA PEQUENA SEM PONTA, AÇO INOXIDÁVEL E CABO PLÁSTICO, TAMANHO 14CM.	1.660,00	CAIXAS
91	<b>TINTA GUACHE 15ML. PACOTE C/ 12 UNIDADES</b> TINTA GUACHE SOLÚVEL EM ÁGUA, CORES VARIADAS, FRASCO COM 15ML	3.984,00	PACOTES
92	<b>TINTA PARA TECIDO CAIXA C/ 12 UNIDADES</b> TINTA PARA PINTURA EM TECIDO DE CORES VARIADAS DE 35 A 40ML, CONJ. COM 12 UNIDADE CORES VARIADAS.	3.320,00	CAIXAS

## 8. DO ORÇAMENTO SIGILOSO:

**8.1.** Solicitamos que o valor máximo proposto pela administração para execução total do objeto, bem como os unitários, seja mantido em sigilo até o fim da fase de lances do processo, nos termos do Art. 24 da Lei nº 14.133/21, com vistas a obter a melhor proposta para a administração, assim, o valor se tornará público apenas e imediatamente após o encerramento da fase de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas;

**8.2.** Com vistas a fazer com que as empresas não utilizem o orçamento estimado como parâmetro para elaborar suas propostas e, assim, busquem preços competitivos e dentro de sua capacidade operacional e financeira, vez que, comumente em licitações, as empresas balizam seus valores pelo da administração e sequer buscam o real valor de mercado para a execução do objeto;

**8.3.** Tal fato não é incomum, invariavelmente, alguns participantes de processos de licitação simplesmente se baseiem no valor estimado da administração e aplicam descontos sucessivos na fase de lances sem sequer realizar cálculos básicos para a execução do objeto, especialmente empresas que possuem diversas atividades econômicas e não são especializadas em nem uma dessas atividades, participando de processos licitatórios sem o devido estudo dos custos envolvidos;

**8.4.** Relatando que o estudo detalhado do objeto para oferta de preço praticável requer custos as licitantes e, por vezes, as licitantes que arcam com tais custos acabam prejudicadas por outras que sequer o fizeram, seja por não estarem dispostos a arcar com as despesas ou por incapacidade técnica, ocasionando, desde logo, desequilíbrio no certame, além de contribuir para a quebra da isonomia, mesmo que de forma indireta;

**8.5.** Ocorrendo o não estudo adequado, as propostas apresentadas e possivelmente vencedoras não refletirão a realidade econômica, acarretando dificuldades na execução do objeto, obviamente o proponente poderá ser penalizado, todavia, a eventual penalidade não implicará na redução do prejuízo



administrativo com a quebra contratual e convocação das empresas subsequentes, que, por sua vez, sequer possuirão obrigação de aceitar caso as propostas estejam vencidas;

**8.6.** Logo, em objetos que envolvam serviços, obras ou produtos por períodos próximos ou superiores a 12 (doze) meses, conforme o caso. O orçamento sendo sigiloso, obriga as licitantes a efetivamente analisarem sua estrutura de custos para daí elaborarem suas propostas, assim, esperasse, a apresentação de propostas mais realistas economicamente;

**8.7.** Outrossim, mesmo antes da expressa previsão legal da Lei nº 14.133/21, há inúmeros acórdãos do TCU neste sentido, aos quais podemos citar: Acórdão nº 394/2009 – Plenário – TCU, Acórdão nº 1513/2013 – Plenário – TCU, Acórdão nº 2816/2009 – Plenário – TCU, Acórdão nº 5263/2009 – Segunda Câmara – TCU, Acórdão nº 2080/2012 – Plenário – TCU, Acórdão nº 2150/2015 – Plenário – TCU;

**8.8.** Face ao exposto, o valor máximo proposto foi obtido após pesquisa de no banco de preços, que serão regularmente divulgadas, através de todos os portais, após a fase de lances do processo licitatório, sem prejuízo dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas e, ainda, sem prejuízo ao disposto no inciso I do art. 24 da Lei nº 14.133/21.

## **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:**

**9.1.** Os itens que compõem este Estudo Técnico Preliminar serão analisados e depois licitados em LOTES 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 se justifica pela necessidade de atendimento a diversas unidades administrativas.

## **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 de forma emergencial, suprimindo as necessidades dos itens que não foram contemplados.

## **11. RESULTADOS PRETENDIDOS:**

**11.1.** As aquisições visam atender o princípio da Continuidade dos serviços Públicos, segundo o qual a Administração Pública executa suas atribuições essenciais ou necessárias aos educandos, entende-se que a aquisição do presente objeto, é imprescindível para a organização dos serviços, visando o

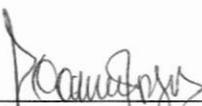


desenvolvimento das atividades demandadas da Secretaria Municipal de Educação de Canaã dos Carajás - PA;

11.2. Destaca-se que a aquisição almejada sendo realizada por pregão eletrônico, o que 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 conseqüentemente os valores serão menores.

## 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.

  
\_\_\_\_\_  
**SAMUEL PEDREIRA DE JESUS**  
Coordenador - SEMED

  
\_\_\_\_\_  
**TIAGO CORDEIRO**  
Gestor de Diretoria Administrativo Financeiro  
Portaria nº 119/2023 - GP