

ANEXO II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR-ETP

I - INTRODUÇÃO

a) O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

b) O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

II - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

ÁREA REQUISITANTE/PLANEJAMENTO

SECRETARIAS DEMANDANTES	RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:
Secretaria Municipal de Administração e Finanças	Ana Célia da Silva Gomes; Secretária – Portaria nº 001/2025
Secretaria Municipal de Educação	Daiane da Silva Tavares; Secretária – Portaria nº 008/2025
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos	Francisco Tavares Pereira; Secretário – Portaria nº 007/2025
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente	Fabrizio Marques Guimarães; Secretário – Portaria nº 009/2025
Secretaria Municipal de Esportes, Cultura e Turismo	Antonio José de Barros Celestino; Secretário – Portaria nº 006/2025
Fundo Municipal de Assistência Social	Cícera Leoneide dos Santos Cândidos Silva; Secretária – Portaria nº 004/2025
Fundo Municipal de Saúde	Ryvalda Rodrigues Macêdo – Portaria nº 003/2025

III - LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

- Lei 14.133/21, (que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências);
- Instrução Normativa 58/2022, (que dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP - para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital);
- Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).
- **Lei Municipal nº 546, de 16 de março de 2023** (regulamenta a Lei Federal nº 14.133, de 2021 no âmbito da Administração Pública Municipal).
- **Decreto Municipal nº 17, de 17 de março de 2023**, (EMENTA: Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, e dá outras providências);
- **Decreto Municipal nº 18, de 17 de março de 2023**, (EMENTA: Regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021, que dispõe sobre licitações e contratos no âmbito da Administração Pública do Município de Santa Cruz/PE, e dá outras providências);

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020).

2.1 – O Município de Santa Cruz, por meio das diversas secretarias, no uso de suas atribuições legais, e considerando a inovação da NLLC, e em atendimento ao Art. 6º, inciso XLI, da Lei Federal nº 14.133/21, faz - se, a instauração do presente processo licitatório, necessário, para a contratação de empresa do ramo pertinente para **REGISTRO DE PREÇOS**, para o **eventual fornecimento de materiais de expediente e matérias didáticos escolar, destinado as diversas Secretarias Públicas e Fundos Municipais, e para suprir a necessidade da rede municipal do ensino fundamental, ensino infantil, creches, pré-escola, EJA, para atendimentos as escolas públicas municipais, Sede da Prefeitura, e para os Programas: Serviços Convivência e Fortalecimento de Vinculos SCFV, no âmbito do Sistema Único da Assistência Social – SUAS, Programas Sociais: Crás, Creas, Bolsa Família, Programas: Mais Educação, Semi - Integral, Brasil Carinhoso, e para o Programa PDDE, Conselho Tutelar do Município**, com entrega parcelada, durante 12 (doze) meses. Conforme solicitação expressa da Ordenadora de Despesa das Secretarias Municipais Demandantes;

2.2 - A justificativa da **Necessidade Identificada no DFD**: A Prefeitura Municipal de Santa Cruz, tem a responsabilidade de garantir a perfeita execução das atividades desenvolvida pela as diversas secretarias em suprir os setores administrativos, escolas, hospitais, creches, e outros programas sociais de materiais de expedientes e materiais escolares e didáticos, afim de que possa os servidores desenvolver suas atividades com mais eficiência, agilidade e zelo, de forma adequada.

2.3 - A presente aquisição tem o objetivo de suprir as necessidades **de Material de expediente e materiais escolar didáticos**, visando repor e manter o estoque destas secretarias, e garantir o pleno funcionamento, tendo em vista que tal material é essencial à continuidade e manutenção dos serviços realizados pelo os servidores em todos os setores das diversas secretarias municipais, bem como, atender as necessidades dos diversos Órgãos da Administração Municipal, evitando assim a necessidade de fazer grandes estoques e baratear a compra dos materiais por maior demanda, é necessária a aquisição na quantidade estabelecida neste documento.

2.4 - Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada neste documento de formalização da demanda e, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

2.5 - A contratação em apreço justifica-se, ainda, em razão da vigência do contrato e da Ata de Registro de Preços se encontrar vencido desde o ano 2024, sendo imprescindíveis a aquisição dos referidos materiais de expediente e didáticos escolar para continuidade das atividades desenvolvidas por esta municipalidade.

2.6 - Por fim, é importante ressaltar que o parcelamento do fornecimento é devido a indisponibilidade de armazenamento nas instalações dos órgãos e entidades da administração direta e indireta, bem como pela perecibilidade do objeto.

2.7- Diante do que ora foi exposto, solicitamos a abertura do devido Processo Licitatório, na modalidade PREGÃO para REGISTRO DE PREÇOS, na forma ELETRÔNICO, do tipo MENOR

PREÇO, com julgamento POR ITEM, modo de disputa ABERTO e FECHADO, conforme estabelece o Art. 56, I e II da Lei 14.133/21, e do Art. 22, inciso II, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 73, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022, com fornecimento de modo PARCELADO;

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21);

Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020)

2.1 - O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, no item intitulado como materiais de consumo – Manutenção das atividades.

2.2 - A contratação deverá se dar através de **Pregão** para registro de preços na forma **Eletrônico**, utilizado – se, o critério de julgamento de menor preço, que será adjudicado **por item**.

2.3 - A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual em fase de conclusão de modo que se encontra alinhada com o planejamento da Secretaria Municipal Demandante.

2.4 - O prazo de vigência do Termo de Contrato é de **12 (doze) meses**, com início a partir da data de assinatura, e **poderá ser prorrogado** nos termos dos artigos 105 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021;

2.5 - Antes de formalizar ou prorrogar o prazo de vigência do contrato, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar as certidões negativas de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.

2.6 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

2.6.1 - A contratação pretendida está prevista no PPA (Plano Pluri Anual) e LOA (Lei Orçamentária Anual) do Município de Santa Cruz.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020)

3.1 - Os itens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2 - O licitante vencedor(a) deverá proporcionar entrega do fornecimento dos materiais de expeditos e materiais didáticos escolar, para atender as necessidades das diversas secretarias públicas municipais, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também estabelecidas no Termo de Referência e seus apêndices (em anexo). O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

3.3 - O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

3.4 - O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados com as características dos materiais de expeditos e materiais didáticos escolar. O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus para a municipalidade. O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas.

3.5 - Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as leis e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades. A aquisição deve considerar as consequências ambientais, sociais e econômicas de: projeto; uso de materiais não renováveis; fabricação e métodos de produção, logística, prestação de serviços; uso, operação, manutenção, reutilização; opções de reciclagem; disposição, e as capacidades dos fornecedores para resolver essas consequências em toda a cadeia de abastecimento.

3.6 - A execução do objeto será realizada de acordo com os critérios de sustentabilidade ambiental contidos no Art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, da Casa Civil da Presidência da República, no que couber.

3.7 - Observar as legislações vigentes sobre controle de poluição do meio ambiente, em especial as regulamentações do IBAMA, CONAMA e Secretaria do Meio Ambiente, destacando-se a Lei Federal nº 8.723/93, Resolução CONAMA nº 16/93, Portaria IBAMA nº 85/96; e outras legislações;

3.7.1 - Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

3.8 - Efetivar práticas de sustentabilidade ambiental, quando da execução dos serviços, utilizando produtos biodegradáveis, atóxicos, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2 economizando energia, gás, água, assim como separar seletivamente os resíduos oriundos do fornecimento dos produtos e/ou materiais.

3.9 - Realizar a separação dos resíduos recicláveis oriundos do fornecimento dos produtos e/ou materiais em parceria com a Contratante, observados os dispositivos legais e de acordo com o Decreto 5.940/06 e IN/MARE nº 6/1995;

3.10 - O presente estudo registra os principais requisitos para a contratação, conforme abaixo:

3.10.1 - Prazo de entrega/execução: A entrega dos produtos será no **prazo de até 10(dez) dias úteis**, a contar do recebimento da ordem de fornecimento emitida pela Prefeitura ou Secretaria Requisitante.

3.10.2 - A entrega será de forma PARCELADA.

3.10.3 - Prazo de validade dos materiais não deverá ser inferior a 75% da validade total, a contar da data de entrega do produto;

3.10.4 - Prazo para substituição/correção: em até 3 dias corridos

3.10.5 - Prazo de vigência da contratação: 12 meses a contar da data de assinatura da ata de registro de preços/contrato;

3.10.6 -Do Prazo e forma de garantia (garantias legal e complementar - inciso III, § 1º, art. 40 – art. 58 - § 1º do art. 96, NLL):

3.10.7-As garantias serão de acordo com o Código de defesa do Consumidor.

3.12 - Garantia dos produtos;

3.12.1 – O objeto deverá ter prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses a contar do recebimento definitivo. Caso o produto não consigne prazo de validade em suas embalagens, o prazo de validade será o descrito em cada embalagem do produto.

3.12.2- A garantia dos materiais deverá respeitar o prazo de vida útil estabelecida pelos seus respectivos fabricantes, respeitando as normas vigentes da ABNT/INMETRO.

3.13 - A licitante deverá apresentar, como documento necessário à habilitação:

3.13.1- Documento, ATESTADO emitido por órgão oficial competente, e/ou empresas privada comprovando que a licitante proponente tenha prestado os serviços de fornecimento do objeto para outros entes, de forma a atestar a capacidade técnica para a futura contratação;

3.13.2 - Possuir regularidade perante o CNJ (Conselho Nacional de Justiça), com comprovação através de certidão negativa.

3.13.3– Deve possuir Alvará de licença de funcionamento;

3.13.5 - Para habilitação, a Contratada deverá cumprir o disposto no art. 62 da Lei nº 14.133/2021.

3.13.6-Atender às solicitações nos prazos estipulados em Contrato.

3.13.7 - Responder por todos os ônus referentes ao fornecimento do objeto da contratação, tais como impostos, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais e deverá apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo Fiscal do Contrato.

3.13.8 - -Manter durante toda a vigência do Contrato as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

3.13.9 - Cumprir o objeto do Contrato de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

3.14 - Da Subcontratação

3.15 - Não é admitida a subcontratação do objeto contratual. Não se admite a exigência de subcontratação para o fornecimento de bens, exceto quando estiver vinculado à prestação de serviços acessórios.

3.16 - Da participação ou vedação de empresas em consórcio:

a) Não Será permitida a participação de empresas reunidas sob a forma de consórcio. A vedação à participação de interessados que se apresentam constituídos sob a forma de consórcio não terá prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consorcio é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos do edital, o que não se aplica no presente certame. Tendo em vista que é prerrogativa do Poder Público, na condição de contratante, a escolha da participação, ou não, de empresas constituídas sob a forma de consórcio, conforme se

depreende do texto da Lei 14.133/2021, que em seu artigo 15º que atribui à Administração a prerrogativa de admissão de consórcios em licitações por ela promovidas, conclui-se que a vedação de constituição de empresas em consórcios, para o caso concreto, é o que melhor atende ao interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e moralidade. Essa decisão com relação a vedação à participação de consórcios visa exatamente afastar a restrição à competição, na medida em que a reunião de empresas que, individualmente, poderiam realizar o fornecimento do objeto, reduziria o número de licitantes.

3.17 - Da sustentabilidade, se for o caso:

3.18 - Em razão de se tratar de objeto de natureza comum, não foi vislumbrado nenhum critério de sustentabilidade necessário ao caso.

3.19 - Outros requisitos exigidos para a contratação, se for o caso: Não possui em razão de se tratar de produtos comuns de baixa complexidade;

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

4.1 - A projeção da necessidade para as quantidades estimadas para aquisição dos materiais de expedientes e materiais didáticos escolar, foi estimado as quantidades com base no consumo histórico dos últimos anos (2023, 2024), levando em consideração a demanda e o aumento das atividades nos setores administrativos, conforme se verifica na planilha de memória de calculo abaixo a seguir.

4.2 - As quantidades estimada dos itens do presente processo licitatório baseia-se na média de consumo de anos anteriores e estimativa de necessidade das novas demandas, sendo o estimado demonstrado na tabela a seguir, considerando as demandas das diversas Secretarias públicas do Município. Essas quantidades foi levado em consideração para o cálculo das estimativas da nova licitação, sendo considerado necessário não vislumbra aumento nas quantidade a ser adquiridas mesmo com o aumento das atividades nos setores administrativos das diversas secretarias do Município de Santa Cruz, essas quantidades são suficientes para atender a necessidade do município.

4.3 - Considerando que **houve** contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender a necessidade estão informadas na solicitação de demanda e neste estudo;

Neste sentido, segue memória de cálculo:

Item	CATMAT	Especificações	Unidade de medida	MEMORIA DE CALCULO DE QUANTITATIVOS		Estimativa de quantidades para 2025
				Quantidades Estimada Comprada em 2023	Quantidades Estimada Comprada em 2024	
01	624583	Agenda anual, 01 dia por página, confeccionada em papel miolo off-set, gramatura 63g/m2, 1 dia por pagina, exceto sábado e domingo, calendário tipo encadernação costurada e colada, medindo, 145x205mm.	UND	30	30	30

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

02	432801	Almofada para carimbo, tamanho médio, nº003, material caixa plástico, material almofada esponja absorvente revestida de tecido de longa duração, nas cores azul e preto.	UND	20	20	30
03	427366	Apagador para quadro branco, tamanho mínimo 14cmx14cm a 15cmx6cm, Corpo em plástico de alta resistência, superfície interna em espuma e base em feltro - Apagador com design arrojado, pratico e moderno. - Feltro tratado.- Plástico ABS anatômico.- Suporte para 2 canetas de quadro branco.- Cor: Preto	UND	200	200	200
04	464636	Apontador lápis escolar material metal tipo escolar quantidade furos 1, e sem deposito lâmina em aço inoxidável. Caixa com 36 unidades.	CX	100	100	100
05	6515	Balões de látex nº007, coloridos pacotes com 50 unidades	PCT	150	150	150
06	278687	Bastão cola quente fina para aplicação diversa fina transparente, fina (7,5cm x 300cm) peso de 1kg	PCT	20	20	20
07	278687	Bastão cola quente em Bastão Grossa transparente 11,2mm x 300mm, embalagem 1Kg	PCT	20	20	20
08	626313	Bloco de notas adesivos coloridos- embalagem contém 4 blocos coloridos de 50 folhas Dimensões 76mmx76mm	UND	100	100	100
09	324375	Borracha ponteira apagador de escrita escolar quantidade furos um sem deposito lâmina em aço inoxidável caixa com 50 unidades	CX	100	100	100
10	622663	Caixa para arquivo morto, plástico, Polionda Ofício 360x135x250mm, cores sortidas;	UND	500	500	500
11	462280	Calculadora digital eletrônica de mesa- Display Extra Grande 2x Memórias Alimentação: Bateria /Solar Painel Frontal: Metálico 12 dígitos Aumento% contador emite sons, TAM: 13,5x10,5x5cm;	UND	30	30	50
12	462280	Calculadoras tamanho G- Alimentação: Solar e Bateria-Funções: M+, M-, MR, MC, C, CE, ligar /Desligar Som, Raiz Quadrada e Operações - Visor LCD- Dimensões: 14,4x14,4x0,8cm (A x L x P)- Emite sons, confirmando as teclas digitadas;	UND	30	30	50
13	411944	Caneta esferográfica, corpo único em acrílico 63 transparente, escrita fina, na cor vermelha, ponta com esfera de tungstênio, tampa anti-asfixiante na cor da tinta, carga e tampas conectadas ao corpo por encaixe;	CX	50	50	50
14	428528	Caneta esferográfica, corpo único em acrílico transparente, escrita fina, na cor azul, e preta ponta com esfera de tungstênio, tampa anti- asfixiante na cor da tinta, carga encaixe, caixa com 50 unidades.	CX	50	50	50
15	486374	Caneta marca texto, diversas cores, material plástico, tipo ponta macia chanfrada (aproximadamente 04mm) para destacar com traço grosso (04mm) ou sublinhar com traço fino (02mm), não recarregável, cor fluorescente vermelha, boa resistência a luz. Composição, resina termoplástico, tinta à base de glisol, corante e água. Caixa com 12 unidades.	CX	50	50	50
16	259029	Cartolina material celulose vegetal gramatura 180g/ m² formato 50x60cm nas cores variadas, pacote com 100 unidades.	PCT	10	10	50
17	272506	Clipes para papeis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 4/0 cx com 50 unidades;	CX	200	200	200
18	433000	Clipes para papeis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 2/0 cx com 100 unidades;	CX	200	200	200
19	320310	Clipes para papeis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 3/0 cx com 50 unidades	CX	200	200	200

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

20	228285	Clipes para papeis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº6/0 cx com 25 unidades	CX	200	200	200
21	226734	Clipes para papeis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 8/0 cx com 25 unidades;	CX	200	200	200
22	428202	Cola, cor branca, de uso escolar, aplicação papel, atóxica, tipo bastão a base de éter de pó liglucosideo. Estojo com 12 bisnagas de 10g	CX	200	200	200
23	616071	Cola, cor branca de uso escolar, 90g, lavável atóxica composição acetato de polivilina, caixa com 12 unidades;	CX	100	100	100
24	623539	Cola, cor colorida de uso escolar, atóxica, brilhante solúvel em água para aplicação em papel e similares nas cores variadas caixa com 04 unidades.	CX	100	100	100
25	485234	Cola com glitter, nas cores variadas, liquida, brilhante, atóxica, para aplicação em papel e similares. Composição: resina de PVA, glitter e conservante tipo benzotiazol. Frasco com 35g. caixa com 04 unidades;	CX	200	200	200
26	299851	Cola para EVA e isopor 90g/CX, Com 12 unidades;	CX	100	100	50
27	319267	Corretivo liquido, para apagar erros mecograficos e manuais, base d'água, secagem rápida, atóxico, inodoro, não inflamável, em fresco com 18ml, caixa com 12 unidades;	CX	50	50	50
28	612763	Envelope material papel off-set, tamanho 240x340mm, caixa com 100unidades.	CX	15	15	15
29	467061	Envelope, material papel off- set, gramatura 229x324mm, tamanho ofício, cor branca/parda. Caixa com 100 unidades	CX	15	15	15
30	238683	Estilete largo grande de 18MM, com lamina em aço, corpo em plástico com trava de segurança;	UND	100	100	200
31	434953	Emborrachado E.V.A sortido TAM; 40x60cm classe a cortes, diversas cores.	UND	500	500	500
32	429829	Extrator de grampo tipo espátula metalizado CA-111	UND	100	100	100
33	611467	Fita adesiva dupla- face 12x30mm.	UND	100	100	100
34	485969	Fita adesiva estreita, grande, material polipropileno cores diversas, tipo mono face, medindo 12mmx40m, alta adesão a qualquer superfície limpa	UND	100	100	100
35	611018	Fita adesiva, material crepe, tipo mono face, medindo 19mmx30m, á base de solvente borracha e resinas sintéticas, na cor branca	UND	100	100	100
36	601347	Fita adesiva larga, material polipropileno transparente, tipo mono face, medindo 40mmx45m, com alta adesão a qualquer superfície limpa.	UND	100	100	100
37	432381	Giz de cera bastão curto e grosso, atóxico, carga inerte. Composição: ceras e pigmentos, aproximadamente 100g, Caixa com 12 cores	CX	150	150	150
38	400873	Glitter colorido pote de 3g material não toxico cores com brilho intenso. Colagens relevos coloridos decorações em geral aplicar sobre todos os tipos de papel.	UND	200	200	200
39	382257	Grampeador de mesa, corpo metálico para 20 folhas grampos 26/6, com deposito de grampo em inox.	UND	100	100	100
40	382257	Grampeador de mesa, corpo metálico para 30 folhas grampo 26/6, com deposito de grampo em inox.	UND	50	50	50
41	425226	Grampo para grampeador, modelo 26/6, em embalagem com caixa com 5.000 unidades, em metal niquelado prateado, com proteção antiferrugem.	CX	100	100	100
42	338468	Lápis de cor, com envoltório inteiriço, grande, sem emendas, marca do fabricante impressa, corpo cilindrico, em madeira com 12 unidades	CX	200	200	200
43	359998	Lápis hidrocor conjunto com 12 cores, 12 unidades	CONJ	200	200	200

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

44	392212	Lápis preto de grafite, nº02, com envoltório inteiriço, sem emendas, marca do fabricante impressa, corpo cilíndrico em madeira na cor preta, caixa com 144 unidades	CX	50	50	50
45	483474	Livro de ata com 50 folhas numeradas capa dura	UND	100	100	100
46	483474	Livro de ata com 100 folhas numeradas capa dura	UND	100	100	100
47	483474	Livro de ata com 200 folhas numeradas capa dura	UND	100	100	100
48	411608	Livro de ponto administrativo – capa dura grande – 4 Assinatura 100 folhas	UND	100	100	100
49	411608	Livro de ponto capa dura grande – 1 assinatura com 100 folhas	UND	100	100	100
50	328102	Livro protocolo de correspondência, papel off-set gramatura 54g/m², capa dura, com folhas numeradas sequencialmente, tamanho pequeno, com 100 folhas	UND	100	100	100
51	225173	Massa de modelar macia atóxica que não manche as mãos pote 90g, entregue em caixa com 12 unidades;	UND	1.000	1.000	1.000
52	624179	Pasta Organizador de escritório tipo pasta sanfona- Pasta Sanfonada Duplicata com 12 divisórias A-Z/1-31 ideal para armazenamento de duplicatas, conta etc.	UND	100	100	100
53	440535	Papel Office A4 (210 x 297mm) 75g- Resma com 500 folhas (caixa com 10 resma)	CX	150	150	200
54	486141	Papel auto- adesivo material plástico tipo contac cor incolor gramatura 60 superfície brilhante rolo medindo 45cmx25m	UND	10	10	10
55	622261	Papel camurça, dimensões; 60X40cm 1 Unidade, cores sortidas;	UND	1.000	1.000	1.000
56	412259	Papel cartão, dimensões; 480mmx660mm	UND	1.500	1.500	1.500
57	417233	Papel crepom, pacotes com 10 unidades	UND	1.000	1.000	1.000
58	624250	Papel cartolina guache, 80g A4 Papel	UND	1.000	1.000	1.000
59	282871	Papel laminado, Composto por Boop + Papel + Pigmento Colorido, dimensões; 45x59cm, folhas;	UND	1.000	1.000	1.000
60	354502	Papel madeira, dimensões, 96x66 80g, folha	Fls	5.000	5.000	4.000
61	392208	Papel seda cores variadas, dimensões 48x60cm	Fls	2.000	2.000	2.000
62	394566	Pasta AZ, lombo largo, tamanho ofício, com ferragem de metal e visor de plástico com etiqueta removível, cor preta	UND	400	400	400
63	413705	Pasta aba transparente, cor incolor, com elástico, sem dorso;	UND	200	200	200
64	323987	Pasta transparente, material PVC, cor incolor, com elástico, largura 20mm	UND	200	200	200
65	290296	Pasta transparente, material PVC, cor incolor, com elástico, largura 40mm	UND	200	200	200
66	430988	Pasta transparente, material PVC, cor incolor, com elástico, largura 55mm	UND	200	200	200
67	233108	Placa de isopor 15mm 50x100cm espessura	UND	100	100	100
68	483458	Placa de isopor 20 mm de 100cm x50cm espessura	UND	100	100	100
69	298363	Pasta de documento, material cartolina plastificada, cor incolor, gramatura 180g/m2 cor verde com aba e elástico medindo 240x345mm	UND	300	300	300
70	480898	Pasta grampo trilho transparente, Polipropileno, Plástico, dimensões; 33.5 x 23.5 x 2 cm; 0.45 g	UND	300	300	300
71	608233	Pendrive com capacidade mínima de armazenamento de 32 Gb, interface: UBS 2.0, velocidade de transmissão mínima de 10mb/de gravação de 5mb/s, compatibilidade: Windows 7. Vista, XP, MAC, e Linux;	UND	50	50	50
72	609175	Percevejo, tipo tacha, material metal, tratamento superficial tolo nado, caixa com 100 und	CX	20	20	20

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

73	486502	Perfurador papel, material metal, tipo grande (11,5cm de base maior), tratamento superficial pintado, híbrida, com pinos oxidados e base plástica, com duas indicações perfuração mínima 12 fls de gramatura 75g/m², funcionamento manual;	UND	30	30	30
74	447945	Pincel marcador para quadro branco, ponta macia, que apague facilmente, tinta especial, cor azul, recarregável – cx c 12 unidades	CX	40	40	40
75	345053	Pincel para desenho, chanfrado nº 12 pelo sintético	UND	200	200	200
76	345053	Pincel para pintura de nº 6 Uso escolar	UND	200	200	200
77	261197	Pistola de cola quente grande – Contem 1 unidade largura: 16cm Potencia: 80WBivolt, Pistola de cola para trabalhos artesanais, de maneira rápida, fácil e simples	UND	50	50	50
78	224860	Pistola de cola quente pequena – Contém 1 unidade largura: 16cm Potencia: 40WBivolt, pistola de cola para trabalhos artesanais, de maneira rápida, fácil e simples	UND	50	50	50
79	435085	Porta canetas cliques e lembretes – Material: Plástico-Tipo: Torre- Dimensões: 7x34cm	UND	50	50	50
80	468598	Quadro branco escolar- 120x150cm confeccionado com laminado melânico (fórmica) branco brilhante molduras arredondadas em alumínio adonisado fosco suporte para apagador removível, arredondado e deslizante com 40 cm	UND	15	15	20
81	468598	Quadro branco escolar- 150x200cm confeccionado com laminado melaminico (fórmica) branco brilhante molduras arredondadas em alumínio anodizado fosco suporte para apagador removível, arredondado e deslizante com 40 cm	UND	10	10	15
82	409965	Quadro de aviso em feltro com moldura em madeira 60x90cm	UND	10	10	15
83	626199	Reabastecedor de pincel para quadro branco tinta especial para recarregar todos os tipos de marcadores para quadro branco de 20ml	UND	100	100	100
84	420095	Reabastecedor de pincel permanente de 40ml	UND	100	100	100
85	348240	Régua em Poliestireno 30cm académie, ref: 288772, und	UND	1.000	1.000	2.000
86	464173	Tesoura, sem ponta, lâmina em aço inoxidável com 1,2mm, pontas arredondadas, cabo com formato anatômico, ABS;	UND	1.000	1.000	1.500
87	345327	Tinta guaches 250ml, cores variadas – Não é toxica, é solúvel em água, pode ser aplicada em papel, papel cartão, cartolina, gesso, madeira e cerâmica, caixa com 6 cores.	UND	1.000	1.000	1.000
88	328156	Tinta para reabastecer almofada de carimbo. Cor azul e cor preta 40ml	UND	50	50	100
89	468950	Tinta refil para impressora Epson Bulk Black	UND	100	100	100
90	468952	Tinta refil para impressora Epson Bulk Magenta	UND	100	100	100
91	468389	Tinta refil para impressora Epson Bulk Ciano;	UND	100	100	100
92	468951	Tinta refil para impressora Epson Bulk Yellow	UND	100	100	100
93	601212	TNT formato 140x50metros, rolo, cores variadas, (vermelho, verde, amarelo, azul, e branco)	ROLO	500	500	50
94	345327	Pintura a dedo, caixa com 6 unidade com 6 cores diferentes.	CX	100	100	100
95	434904	Tela para pintura em tecido, med. 40x50cm;	UND	60	60	100
96	249588	Umedecedor de dedo 12g, inodoro, não tóxico;	UND	50	50	100
97	607233	Toner Laser para impressora HP Laser Jet 1022, ref: Q2612A, capacidade de impressão 2000 páginas;	UND	40	40	50
98	607233	Toner Laser para impressora HP Laser Jet P1102W, capacidade de impressão 2000 páginas;	UND	50	50	50
99	607233	Toner Laser para impressora HP Laser Jet MFP, 135W, capacidade de impressão 2000 páginas;	UND	40	40	40
100	472931	Toner Laser cor preta para impressora BROTHER dos Modelo Ref: TN. B020/B021/B022/B023, capacidade de impressão 2600 páginas;	UND	100	100	100

101	282760	CADERNO UNIVERSITÁRIO DE 12 MATÉRIA CAPA DURA , material papel off-set gramatura 56g/m², capa dura apresentação espiral, quantidade folhas 240 folhas, formato universitário, corresponde a 12 matérias, com 12 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 20 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, numero de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT.	UND	1000	1000	1.500
102	282760	CADERNO UNIVERSITÁRIO DE 15 MATÉRIA CAPA DURA , material papel off-set gramatura 200x275mm 56g/m², com 300 folhas, capa dura apresentação espiral, quantidade folhas 300, formato universitário, corresponde a 15 matérias, com 15 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 20 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, numero de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT.	UND	1000	1000	1.500
103	622530	CADERNO DE 1 MATÉRIA, CAPA DURA , material papel off-set gramatura 56/ m², capa flexível, apresentação espiral, quantidade folhas 96, formato universitário, com 1 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 96 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, numero de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT.	UND	800	1000	1.000
104	441223	CADERNO UNIVERSITÁRIO DE 10 MATÉRIA CAPA DURA , material papel off-set gramatura 56g/m², capa dura apresentação espiral, quantidade folhas 200 folhas, formato universitário, corresponde a 10 matérias, com 10 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 20 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, numero de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT.	UND	600	600	600

4.4 - Assim, o quantitativo acima fixado se justifica pela necessidade de se realizar o fornecimento contínuo dos materiais de expedientes e materiais didáticos escolar essenciais para o atendimento aos setores administrativos das diversas secretaria, escolas, hospitais, e outros;

4.4 - Foi considerada ainda a necessidade das quantidades devido o aumento das atividades e dos setores administrativos das diversas secretarias, é que visa a demanda para o exercício de 2025. A estimativa da necessidade para as quantidades foi realizada com base nas demandas dos anos anteriores, conforme relacionado na tabela acima, e também considerando o aumento das atividades nos setores administrativos das diversas secretarias públicas, foi realizado os levantamentos considerando os exercício de 2023, 2024, também considerou – se, na estimativa o aumento de setores administrativos das secretarias. Sendo assim através da análise do setor de compras, baseado na média e também nos contratos de exercícios anteriores para aquisição dos materiais de expedientes, para suprir a demanda das diversas secretarias públicas municipais.

4.5 - JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES ESTIMADAS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR SECRETARIA DEMANDANTE;

4.5.1 - A estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala, encontra respaldo no inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

4.5.2 - As quantidades estimadas baseia-se na média de consumo nos exercícios anteriores, (2023, 2024), considerando o aumento das atividades e setores administrativos nas diversas secretarias públicas municipais, doravante previsão para o ano 2025.

Item	CATMAT	Especificação do Objeto	UND	PMSC/ADM	SEDUC	FMS	FMAS	QUANT GERAL
				SEC. AGRICULTURA, OBRAS, ESPORTES, GOVERNO				
01	624583	Agenda anual, 01 dia por página, confeccionada em papel miolo off-set, gramatura 63g/m2, 1 dia por página, exceto sábado e domingo, calendário tipo encadernação costurada e colada, medindo, 145x205mm.	UND	15	5	5	5	30
02	432801	Almofada para carimbo, tamanho médio, nº003, material caixa plástico, material almofada esponja absorvente revestida de tecido de longa duração, nas cores azul e preto.	UND	15	5	5	5	30
03	427366	Apagador para quadro branco, tamanho mínimo 14cmx14cm a 15cmx6cm, Corpo em plástico de alta resistência, superfície interna em espuma e base em feltro - Apagador com design arrojado, pratico e moderno. - Feltro tratado.- Plástico ABS anatômico.- Suporte para 2 canetas de quadro branco.- Cor: Preto	UND	50	100	25	25	200
04	464636	Apontador lápis escolar material metal tipo escolar quantidade furos 1, e sem depósito lâmina em aço inoxidável. Caixa com 36 unidades.	CX	25	50	15	10	100
05	6515	Balões de látex nº007, coloridos pacotes com 50 unidades	PCT	25	100	15	10	150
06	278687	Bastão cola quente fina para aplicação diversa fina transparente, fina (7,5cm x 300cm) peso de 1kg	PCT	0	20	0	0	20
07	278687	Bastão cola quente em Bastão Grossa transparente 11,2mm x 300mm, embalagem 1Kg	PCT	0	20	0	0	20
08	626313	Bloco de notas adesivos coloridos- embalagem contém 4 blocos coloridos de 50 folhas Dimensões 76mmx76mm	UND	50	0	25	25	100
09	324375	Borracha ponteira apagador de escrita escolar quantidade furos um sem depósito lâmina em aço inoxidável caixa com 50 unidades	CX	5	85	5	5	100
10	622663	Caixa para arquivo morto, plástico, Polionda Ofício 360x135x250mm, cores sortidas;	UND	200	100	100	100	500
11	462280	Calculadora digital eletrônica de mesa- Display Extra Grande 2x Memórias Alimentação: Bateria /Solar Painel Frontal: Metálico 12 dígitos Aumento% contador emite sons, TAM: 13,5x10,5x5cm;	UND	20	15	10	5	50
12	462280	Calculadoras tamanho G- Alimentação: Solar e Bateria- Funções: M+, M-, MR, MC, C, CE, ligar /Desligar Som, Raiz Quadrada e Operações - Visor LCD- Dimensões: 14,4x14,4x0,8cm (A x L x P)- Emite sons, confirmando as teclas digitadas;	UND	20	15	10	5	50
13	411944	Caneta esferográfica, corpo único em acrílico 63 transparente, escrita fina, na cor vermelha, ponta com esfera de tungstênio, tampa anti-asfixiante na cor da tinta, carga e tampas conectadas ao corpo por encaixe;	CX	15	25	5	5	50

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

14	428528	Caneta esferográfica, corpo único em acrílico transparente, escrita fina, na cor azul, e preta ponta com esfera de tungstênio, tampa anti- asfixiante na cor da tinta, carga encaixe, caixa com 50 unidades.	CX	15	25	5	5	50
15	486374	Caneta marca texto, diversas cores, material plástico, tipo ponta macia chanfrada (aproximadamente 04mm) para destacar com traço grosso (04mm) ou sublinhar com traço fino (02mm), não recarregável, cor fluorescente vermelha, boa resistência a luz. Composição, resina termoplástico, tinta à base de glisol, corante e água. Caixa com caixa com 12 unidades.	CX	25	15	5	5	50
16	259029	Cartolina material celulose vegetal gramatura 180g/ m² formato 50x60cm nas cores variadas, pacote com 100 unidades.	PCT	5	35	5	5	50
17	272506	Clipes para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 4/0 cx com 50 unidades;	CX	125	25	25	25	200
18	433000	Clipes para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 2/0 cx com 100 unidades;	CX	125	25	25	25	200
19	320310	Clipes para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 3/0 cx com 50 unidades	CX	125	25	25	25	200
20	228285	Clipes para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 6/0 cx com 25 unidades	CX	125	25	25	25	200
21	226734	Clipes para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 8/0 cx com 25 unidades;	CX	125	25	25	25	200
22	428202	Cola, cor branca, de uso escolar, aplicação papel, atóxica, tipo bastão a base de éter de pó liglucosideo. Estojo com 12 bisnagas de 10g	CX	25	150	15	10	200
23	616071	Cola, cor branca de uso escolar, 90g, lavável atóxica composição acetato de polivilina, caixa com 12 unidades;	CX	25	50	15	10	100
24	623539	Cola, cor colorida de uso escolar, atóxica, brilhante solúvel em água para aplicação em papel e similares nas cores variadas caixa com 04 unidades.	CX	25	50	15	10	100
25	485234	Cola com glitter, nas cores variadas, líquida, brilhante, atóxica, para aplicação em papel e similares. Composição: resina de PVA, glitter e conservante tipo benzotiazol. Frasco com 35g. caixa com 04 unidades;	CX	25	150	15	10	200
26	299851	Cola para EVA e isopor 90g/CX, Com 12 unidades;	CX	5	35	5	5	50
27	319267	Corretivo líquido, para apagar erros mecograficos e manuais, base d'água , secagem rápida, atóxico, inodoro, não inflamável, em fresco com 18ml, caixa com 12 unidades;	CX	5	35	5	5	50
28	612763	Envelope material papel off-set, tamanho 240x340mm, caixa com 100unidades.	CX	8	3	2	2	15
29	467061	Envelope, material papel off- set, gramatura 229x324mm, tamanho officio, cor branca/parda. Caixa com 100 unidades	CX	8	3	2	2	15
30	238683	Estilete largo grande de 18MM, com lamina em aço, corpo em plástico com trava de segurança;	UND	125	25	25	25	200
31	434953	Emborrachado E.V.A sortido TAM; 40x60cm classe a cortares, diversas cores.	UND	100	300	50	50	500
32	429829	Extrator de grampo tipo espátula metalizado CA-	UND	50	25	15	10	100

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

		111						
33	611467	Fita adesiva dupla- face 12x30mm.	UND	50	25	15	10	100
34	485969	Fita adesiva estreita, grande, material polipropileno cores diversas, tipo mono face, medindo 12mmx40m, alta adesão a qualquer superfície limpa	UND	50	25	15	10	100
35	611018	Fita adesiva, material crepe, tipo mono face, medindo 19mmx30m, à base de solvente borracha e resinas sintéticas, na cor branca	UND	50	25	15	10	100
36	601347	Fita adesiva larga, material polipropileno transparente, tipo mono face, medindo 40mmx45m, com alta adesão a qualquer superfície limpa.	UND	50	25	15	10	100
37	432381	Giz de cera bastão curto e grosso, atóxico, carga inerte. Composição: ceras e pigmentos, aproximadamente 100g, Caixa com 12 cores	CX	20	100	15	15	150
38	400873	Glitter colorido pote de 3g material não toxico cores com brilho intenso. Colagens relevos coloridos decorações em geral aplicar sobre todos os tipos de papel.	UND	0	200	0	0	200
39	382257	Grampeador de mesa, corpo metálico para 20 folhas grampos 26/6, com deposito de grampo em inox.	UND	50	20	15	15	100
40	382257	Grampeador de mesa, corpo metálico para 30 folhas grampo 26/6, com deposito de grampo em inox.	UND	30	10	5	5	50
41	425226	Grampo para grampeador, modelo 26/6, em embalagem com caixa com 5.000 unidades, em metal niquelado prateado, com proteção antiferrugem.	CX	50	20	15	15	100
42	338468	Lápis de cor, com envoltório inteiriço, grande, sem emendas, marca do fabricante impressa, corpo cilíndrico, em madeira com 12 unidades	CX	25	100	25	50	200
43	359998	Lápis hidrocor conjunto com 12 cores, 12 unidades	CONJ	25	100	25	50	200
44	392212	Lápis preto de grafite, nº02, com envoltório inteiriço, sem emendas, marca do fabricante impressa, corpo cilíndrico em madeira na cor preta, caixa com 144 unidades	CX	10	30	5	5	50
45	483474	Livro de ata com 50 folhas numeradas capa dura	UND	50	30	10	10	100
46	483474	Livro de ata com 100 folhas numeradas capa dura	UND	50	30	10	10	100
47	483474	Livro de ata com 200 folhas numeradas capa dura	UND	50	30	10	10	100
48	411608	Livro de ponto administrativo – capa dura grande – 4 Assinatura 100 folhas	UND	50	30	10	10	100
49	411608	Livro de ponto capa dura grande – 1 assinatura com 100 folhas	UND	50	30	10	10	100
50	328102	Livro protocolo de correspondência, papel off-set gramatura 54g/m², capa dura, com folhas numeradas sequencialmente, tamanho pequeno, com 100 folhas	UND	50	30	10	10	100
51	225173	Massa de modelar macia atóxica que não manche as mãos pote 90g, entregue em caixa com 12 unidades;	UND	150	600	50	200	1.000
52	624179	Pasta Organizador de escritório tipo pasta sanfona- Pasta Sanfonada Duplicata com 12 divisórias A-Z/1-31 ideal para armazenamento de duplicatas, conta etc.	UND	50	30	10	10	100
53	440535	Papel Office A4 (210 x 297mm) 75g- Resma com 500 folhas (caixa com 10 resma)	CX	100	40	30	30	200
54	486141	Papel auto- adesivo material plástico tipo contac cor incolor gramatura 60 superfície brilhante rolo medindo 45cmx25m	UND	0	10	0	0	10

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

55	622261	Papel camurça, dimensões; 60X40cm 1 Unidade, cores sortidas;	UND	100	700	100	100	1.000
56	412259	Papel cartão, dimensões; 480mmx660mm	UND	100	1.100	150	150	1.500
57	417233	Papel crepom, pacotes com 10 unidades	UND	100	700	100	100	1.000
58	624250	Papel cartolina guache, 80g A4 Papel	UND	100	700	100	100	1.000
59	282871	Papel laminado, Composto por Boop + Papel + Pigmento Colorido, dimensões; 45x59cm, folhas;	UND	100	700	100	100	1.000
60	354502	Papel madeira, dimensões, 96x66 80g, folha	Fls	300	3.500	100	100	4.000
61	392208	Papel seda cores variadas, dimensões 48x60cm	Fls	300	1500	100	100	2.000
62	394566	Pasta AZ, lombo largo, tamanho ofício, com ferragem de metal e visor de plástico com etiqueta removível, cor preta	UND	200	100	50	50	400
63	413705	Pasta aba transparente, cor incolor, com elástico, sem dorso;	UND	100	50	25	25	200
64	323987	Pasta transparente, material PVC, cor incolor, com elástico, largura 20mm	UND	100	50	25	25	200
65	290296	Pasta transparente, material PVC, cor incolor, com elástico, largura 40mm	UND	100	50	25	25	200
66	430988	Pasta transparente, material PVC, cor incolor, com elástico, largura 55mm	UND	100	50	25	25	200
67	233108	Placa de isopor 15mm 50x100cm espessura	UND	0	100	0	0	100
68	483458	Placa de isopor 20 mm de 100cm x50cm espessura	UND	0	100	0	0	100
69	298363	Pasta de documento, material cartolina plastificada, cor incolor, gramatura 180g/m2 cor verde com aba e elástico medindo 240x345mm	UND	200	50	25	25	300
70	480898	Pasta grampo trilho transparente, Polipropileno, Plástico, dimensões; 33.5 x 23.5 x 2 cm; 0.45 g	UND	200	50	25	25	300
71	608233	Pendrive com capacidade mínima de armazenamento de 32 Gb, interface: UBS 2.0, velocidade de transmissão mínima de 10mb/de gravação de 5mb/s, compatibilidade: Windows 7. Vista, XP, MAC, e Linux;	UND	25	15	5	5	50
72	609175	Percevejo, tipo tacha, material metal, tratamento superficial tolo nado, caixa com 100 und	CX	10	5	3	2	20
73	486502	Perfurador papel, material metal, tipo grande (11,5cm de base maior), tratamento superficial pintado, hibrida, com pinos oxidados e base plástica, com duas indicações perfuração mínima 12 fls de gramatura 75g/m², funcionamento manual;	UND	10	10	5	5	30
74	447945	Pincel marcador para quadro branco, ponta macia, que apague facilmente, tinta especial, cor azul, recarregável – cx c 12 unidades	CX	10	20	5	5	40
75	345053	Pincel para desenho, chanfrado nº 12 pelo sintético	UND	25	125	25	25	200
76	345053	Pincel para pintura de nº 6 Uso escolar	UND	25	125	25	25	200
77	261197	Pistola de cola quente grande – Contem 1 unidade largura: 16cm Potencia: 80WBivolt, Pistola de cola para trabalhos artesanais, de maneira rápida, fácil e simples	UND	10	30	5	5	50
78	224860	Pistola de cola quente pequena – Contém 1 unidade largura: 16cm Potencia: 40WBivolt, pistola de cola para trabalhos artesanais, de maneira rápida, fácil e simples	UND	10	30	5	5	50
79	435085	Porta canetas cliques e lembretes – Material: Plástico- Tipo: Torre- Dimensões: 7x34cm	UND	10	30	5	5	50
80	468598	Quadro branco escolar- 120x150cm confeccionado com laminado melânico (fórmica) branco brilhante molduras arredondadas em alumínio adonisado fosco suporte para apagador removível, arredondado e deslizante com 40 cm	UND	0	20	0	0	20

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

81	468598	Quadro branco escolar- 150x200cm confeccionado com laminado melamínico (fórmica) branco brilhante molduras arredondadas em alumínio anodizado fosco suporte para apagador removível, arredondado e deslizante com 40 cm	UND	0	15	0	0	15
82	409965	Quadro de aviso em feltro com moldura em madeira 60x90cm	UND	5	5	3	2	15
83	626199	Reabastecedor de pincel para quadro branco tinta especial para recarregar todos os tipos de marcadores para quadro branco de 20ml	UND	0	100	0	0	100
84	420095	Reabastecedor de pincel permanente de 40ml	UND	0	100	0	0	100
85	348240	Régua em Poliestireno 30cm académie, ref: 288772, und	UND	300	1500	100	100	2.000
86	464173	Tesoura, sem ponta, lâmina em aço inoxidável com 1,2mm, pontas arredondadas, cabo com formato anatômico, ABS;	UND	300	1000	100	100	1.500
87	345327	Tinta guaches 250ml, cores variadas – Não é tóxica, é solúvel em água, pode ser aplicada em papel, papel cartão, cartolina, gesso, madeira e cerâmica, caixa com 6 cores.	UND	0	1000	0	0	1.000
88	328156	Tinta para reabastecer almofada de carimbo. Cor azul e cor preta 40ml	UND	50	30	10	10	100
89	468950	Tinta refil para impressora Epson Bulk Black	UND	50	30	10	10	100
90	468952	Tinta refil para impressora Epson Bulk Magenta	UND	50	30	10	10	100
91	468389	Tinta refil para impressora Epson Bulk Ciano;	UND	50	30	10	10	100
92	468951	Tinta refil para impressora Epson Bulk Yellow	UND	50	30	10	10	100
93	601212	TNT formato 140x50metros, rolo, cores variadas, (vermelho, verde, amarelo, azul, e branco)	ROLO	10	30	5	5	50
94	345327	Pintura a dedo, caixa com 6 unidade com 6 cores diferentes.	CX	0	100	0	0	100
95	434904	Tela para pintura em tecido, med. 40x50cm;	UND	0	100	0	0	100
96	249588	Umedecedor de dedo 12g, inodoro, não tóxico;	UND	30	59	10	10	100
97	607233	Toner Laser para impressora HP Laser Jet 1022, ref: Q2612A, capacidade de impressão 2000 páginas;	UND	30	10	5	5	50
98	607233	Toner Laser para impressora HP Laser Jet P1102W, capacidade de impressão 2000 páginas;	UND	30	10	5	5	50
99	607233	Toner Laser para impressora HP Laser Jet MFP, 135W, capacidade de impressão 2000 páginas;	UND	25	10	5	0	40
100	472931	Toner Laser cor preta para impressora BROTHER dos Modelo Ref: TN. B020/B021/B022/B023, capacidade de impressão 2600 páginas;	UND	100	0	0	0	100
101	282760	CADERNO UNIVERSITÁRIO DE 12 MATÉRIA CAPA DURA , material papel off-set gramatura 56g/m², capa dura apresentação espiral, quantidade folhas 240 folhas, formato universitário, corresponde a 12 matérias, com 12 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 20 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, numero de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT.	UND	0	1500	0	0	1.500
102	282760	CADERNO UNIVERSITÁRIO DE 15 MATÉRIA CAPA DURA , material papel off-set gramatura 200x275mm 56g/m2, com 300 folhas, capa dura apresentação espiral, quantidade folhas 300, formato universitário, corresponde a 15 matérias, com 15 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria,	UND	0	1500	0	0	1.500

		professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 20 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, número de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT						
103	622530	CADERNO DE 1 MATÉRIA, CAPA DURA , material papel off-set gramatura 56/ m², capa flexível, apresentação espiral, quantidade folhas 96, formato universitário, com 1 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 96 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, número de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT	UND	0	1000	0	0	1.000
104	441223	CADERNO UNIVERSITÁRIO DE 10 MATÉRIA CAPA DURA , material papel off-set gramatura 56g/m², capa dura apresentação espiral, quantidade folhas 200 folhas, formato universitário, corresponde a 10 matérias, com 10 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 20 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, número de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT.	UND	0	600	0	0	600

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E DA MEMÓRIA DE CÁLCULO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 7º, inciso III da IN 40/2020);

5.1 - Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

5.2 - Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros Contratos e editais, **contratos realizado em outros ENTES da administração municipal**, com ênfase no estado de Pernambuco, e pesquisa no Portal de Contratação Pública PNCP, website <https://www.gov.br/pncp/pt-br>, como objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da municipalidade.

5.3 - Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

5.4 - Que neste caso a solução mais adequada é a utilização do devido Processo Licitatório, na modalidade PREGÃO para REGISTRO DE PREÇOS, na forma ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO, com julgamento POR ITEM, modo de disputa ABERTO e FECHADO, com fornecimento de modo PARCELADO, apresentamos a seguinte soluções;

- a) SOLUÇÃO 1) **Pesquisa de mercado local a fornecedores do ramo pertinente ao objeto;**
- b) SOLUÇÃO 2) **ARP e CONTRATOS com contratados em anos anteriores em outros Entes da Administração Pública;**
- c) SOLUÇÃO 3) **Pesquisa no Portal nacional de Contratações Públicas – PNCP;**

5.5 - A metodologia aplicada à pesquisa de preço foi baseada nas orientações da Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME n.º 65, de 7 de julho de 2021, as quais dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, bem como em obediência ao previsto no Decreto Municipal 17/2023

5.6 - Tais referências foram obtidas por meio de **pesquisa de mercado local a fornecedores, contratos e ARP e CONTRATOS contratados em anos anteriores**, com ênfase no estado de Pernambuco, sendo escolhido para compor o preço de referência o menor preço unitário obtido entre as cotações, desde que não seja fora de mercado.

5.7 - Logo, a aquisição dos materiais de expediente e materiais didáticos, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

6.1 - Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foi utilizada como parâmetros as disposições contidas no seguinte normativo: i. Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME n.º 65, de 7 de julho de 2021;

6.2 - A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se, como parâmetros, os incisos II do art. 5º, em conformidade com as disposições do supracitado normativo, para obtenção do preço de referência.

6.3 - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

6.4 - O custo estimado total da contratação é de **R\$ 322.305,00 (trezentos e vinte e dois mil e trezentos e cinco reais)**, conforme custos unitários. Conforme segue a planilha abaixo;

6.5 - A estimativa dos preços foram levantadas de acordo com o **Decreto Municipal nº 17, de 17 de março de 2023**, (EMENTA: Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, e dá outras providências).

6.6 - A partir do quantitativo estudado em atendimentos as unidades requisitantes e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, chegou-se a estimativa do valor da contratação conforme exposto na tabela abaixo, cujo valor informado foi cotado juntamente com o setor/servidor responsável pela formação de preços.

Estimativa do Objeto e Preços Referenciais:

Item	CATMAT	Especificação do Objeto	UND	PMSC/ADM	SEDUC	FMS	FMAS	QUANT GERAL	P. Unit. Máximo admitido	P. Total Máximo admitido
				SEC. AGRICULTURA, OBRAS, ESPORTES, GOVERNO						
01	624583	Agenda anual, 01 dia por página, confeccionada em papel miolo off-set, gramatura 63g/m2, 1 dia por página, exceto sábado e domingo, calendário tipo encadernação costurada e colada, medindo, 145x205mm.	UND	15	5	5	5	30	42,50	1.275,00
02	432801	Almofada para carimbo, tamanho médio, nº003, material caixa plástico, material almofada esponja absorvente revestida de tecido de longa duração, nas cores azul e preto.	UND	15	5	5	5	30	5,50	165,00
03	427366	Apagador para quadro branco, tamanho mínimo 14cmx14cm a 15cmx6cm, Corpo em plástico de alta resistência, superfície interna em espuma e base em feltro - Apagador com design arrojado, pratico e moderno. - Feltro tratado.- Plástico ABS anatômico.- Suporte para 2 canetas de quadro branco.- Cor: Preto	UND	50	100	25	25	200	7,50	1.500,00
04	464636	Apontador lápis escolar material metal tipo escolar quantidade furos 1, e sem deposito lâmina em aço inoxidável. Caixa com 36 unidades.	CX	25	50	15	10	100	18,00	1.800,00
05	6515	Balões de látex nº007, coloridos pacotes com 50 unidades	PCT	25	100	15	10	150	6,90	1.035,00
06	278687	Bastão cola quente fina para aplicação diversa fina transparente, fina (7,5cm x 300cm) peso de 1kg	PCT	0	20	0	0	20	55,00	1.100,00
07	278687	Bastão cola quente em Bastão Grossa transparente 11,2mm x 300mm, embalagem 1Kg	PCT	0	20	0	0	20	55,00	1.100,00
08	626313	Bloco de notas adesivos coloridos- embalagem contém 4 blocos coloridos de 50 folhas Dimensões 76mmx76mm	UND	50	0	25	25	100	8,00	800,00
09	324375	Borracha ponteira apagador de escrita escolar quantidade furos um sem deposito lâmina em aço inoxidável caixa com 50 unidades	CX	5	85	5	5	100	11,00	1.100,00
10	622663	Caixa para arquivo morto, plástico, Polionda Ofício 360x135x250mm, cores sortidas;	UND	200	100	100	100	500	9,00	4.500,00
11	462280	Calculadora digital eletrônica de mesa- Display Extra Grande 2x Memórias Alimentação: Bateria /Solar Pannel Frontal: Metálico 12 dígitos Aumento% contador emite sons, TAM: 13,5x10,5x5cm;	UND	20	15	10	5	50	32,00	1.600,00

12	462280	Calculadoras tamanho G-Alimentação: Solar e Bateria-Funções: M+, M-, MR, MC, C, CE, ligar /Desligar Som, Raiz Quadrada e Operações - Visor LCD-Dimensões: 14,4x14,4x0,8cm (A x L x P)-Emite sons, confirmando as teclas digitadas;	UND	20	15	10	5	50	38,00	1.900,00
13	411944	Caneta esferográfica, corpo único em acrílico 63 transparente, escrita fina, na cor vermelha, ponta com esfera de tungstênio, tampa anti-asfixiante na cor da tinta, carga e tampas conectadas ao corpo por encaixe;	CX	15	25	5	5	50	38,00	1.900,00
14	428528	Caneta esferográfica, corpo único em acrílico transparente, escrita fina, na cor azul, e preta ponta com esfera de tungstênio, tampa anti-asfixiante na cor da tinta, carga encaixe, caixa com 50 unidades.	CX	15	25	5	5	50	38,00	1.900,00
15	486374	Caneta marca texto, diversas cores, material plástico, tipo ponta macia chanfrada (aproximadamente 04mm) para destacar com traço grosso (04mm) ou sublinhar com traço fino (02mm), não recarregável, cor fluorescente vermelha, boa resistência a luz. Composição, resina termoplástico, tinta à base de glisol, corante e água. Caixa com caixa com 12 unidades.	CX	25	15	5	5	50	24,00	1.200,00
16	259029	Cartolina material celulose vegetal gramatura 180g/ m² formato 50x60cm nas cores variadas, pacote com 100 unidades.	PCT	5	35	5	5	50	75,00	3.750,00
17	272506	Clipes para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 4/0 cx com 50 unidades;	CX	125	25	25	25	200	2,75	550,00
18	433000	Clipes para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 2/0 cx com 100 unidades;	CX	125	25	25	25	200	2,75	550,00
19	320310	Clipes para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 3/0 cx com 50 unidades	CX	125	25	25	25	200	2,75	550,00
20	228285	Clipes para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº6/0 cx com 25 unidades	CX	125	25	25	25	200	2,75	550,00
21	226734	Clipes para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento anti ferrugem nº 8/0 cx com 25 unidades;	CX	125	25	25	25	200	2,90	580,00
22	428202	Cola, cor branca, de uso escolar, aplicação papel, atóxica, tipo bastão a base de éter de pó liglucosideo. Estojo com 12	CX	25	150	15	10	200	21,00	4.200,00

		bisnagas de 10g								
23	616071	Cola, cor branca de uso escolar, 90g, lavável atóxica composição acetato de polivilina, caixa com 12 unidades;	CX	25	50	15	10	100	27,00	2.700,00
24	623539	Cola, cor colorida de uso escolar, atóxica, brilhante solúvel em água para aplicação em papel e similares nas cores variadas caixa com 04 unidades.	CX	25	50	15	10	100	8,50	850,00
25	485234	Cola com glitter, nas cores variadas, líquida, brilhante, atóxica, para aplicação em papel e similares. Composição: resina de PVA, glitter e conservante tipo benzotiazol. Frasco com 35g. caixa com 04 unidades;	CX	25	150	15	10	200	9,50	1.900,00
26	299851	Cola para EVA e isopor 90g/CX, Com 12 unidades;	CX	5	35	5	5	50	65,00	3.250,00
27	319267	Corretivo líquido, para apagar erros mecográficos e manuais, base d'água, secagem rápida, atóxico, inodoro, não inflamável, em fresco com 18ml, caixa com 12 unidades;	CX	5	35	5	5	50	24,00	1.200,00
28	612763	Envelope material papel off-set, tamanho 240x340mm, caixa com 100unidades.	CX	8	3	2	2	15	50,00	750,00
29	467061	Envelope, material papel off- set, gramatura 229x324mm, tamanho ofício, cor branca/parda. Caixa com 100 unidades	CX	8	3	2	2	15	45,00	675,00
30	238683	Estilete largo grande de 18MM, com lamina em aço, corpo em plástico com trava de segurança;	UND	125	25	25	25	200	3,00	600,00
31	434953	Emborrachado E.V.A sortido TAM; 40x60cm classe a cortares, diversas cores.	UND	100	300	50	50	500	2,20	1.100,00
32	429829	Extrator de grampo tipo espátula metalizado CA-111	UND	50	25	15	10	100	2,00	200,00
33	611467	Fita adesiva dupla- face 12x30mm.	UND	50	25	15	10	100	7,20	720,00
34	485969	Fita adesiva estreita, grande, material polipropileno cores diversas, tipo mono face, medindo 12mmx40m, alta adesão a qualquer superfície limpa	UND	50	25	15	10	100	2,00	200,00
35	611018	Fita adesiva, material crepe, tipo mono face, medindo 19mmx30m, á base de solvente borracha e resinas sintéticas, na cor branca	UND	50	25	15	10	100	3,25	325,00
36	601347	Fita adesiva larga, material polipropileno transparente, tipo mono face, medindo 40mmx45m, com alta adesão a qualquer superfície limpa.	UND	50	25	15	10	100	4,00	400,00
37	432381	Giz de cera bastão curto e grosso, atóxico, carga inerte. Composição: ceras é pigmentos, aproximadamente 100g, Caixa com 12 cores	CX	20	100	15	15	150	5,80	870,00

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

38	400873	Glitter colorido pote de 3g material não toxico cores com brilho intenso. Colagens relevos coloridos decorações em geral aplicar sobre todos os tipos de papel.	UND	0	200	0	0	200	1,00	200,00
39	382257	Grampeador de mesa, corpo metálico para 20 folhas grampos 26/6, com deposito de grampo em inox.	UND	50	20	15	15	100	15,00	1.500,00
40	382257	Grampeador de mesa, corpo metálico para 30 folhas grampo 26/6, com deposito de grampo em inox.	UND	30	10	5	5	50	65,00	3.250,00
41	425226	Grampo para grampeador, modelo 26/6, em embalagem com caixa com 5.000 unidades, em metal niquelado prateado, com proteção antiferrugem.	CX	50	20	15	15	100	8,50	850,00
42	338468	Lápis de cor, com envoltório inteiriço, grande, sem emendas, marca do fabricante impressa, corpo cilíndrico, em madeira com 12 unidades	CX	25	100	25	50	200	6,80	1.360,00
43	359998	Lápis hidrocor conjunto com 12 cores, 12 unidades	CONJ	25	100	25	50	200	7,75	1.550,00
44	392212	Lápis preto de grafite, nº02, com envoltório inteiriço, sem emendas, marca do fabricante impressa, corpo cilíndrico em madeira na cor preta, caixa com 144 unidades	CX	10	30	5	5	50	36,00	1.800,00
45	483474	Livro de ata com 50 folhas numeradas capa dura	UND	50	30	10	10	100	8,00	800,00
46	483474	Livro de ata com 100 folhas numeradas capa dura	UND	50	30	10	10	100	12,00	1.200,00
47	483474	Livro de ata com 200 folhas numeradas capa dura	UND	50	30	10	10	100	22,00	2.200,00
48	411608	Livro de ponto administrativo – capa dura grande – 4 Assinatura 100 folhas	UND	50	30	10	10	100	25,00	2.500,00
49	411608	Livro de ponto capa dura grande – 1 assinatura com 100 folhas	UND	50	30	10	10	100	19,00	1.900,00
50	328102	Livro protocolo de correspondência, papel off-set gramatura 54g/m², capa dura, com folhas numeradas sequencialmente, tamanho pequeno, com 100 folhas	UND	50	30	10	10	100	12,00	1.200,00
51	225173	Massa de modelar macia atóxica que não manche as mãos pote 90g, entregue em caixa com 12 unidades;	UND	150	600	50	200	1.000	6,20	6.200,00
52	624179	Pasta Organizador de escritório tipo pasta sanfona- Pasta Sanfonada Duplicata com 12 divisórias A-Z/1-31 ideal para armazenamento de duplicatas, conta etc.	UND	50	30	10	10	100	22,00	2.200,00
53	440535	Papel Office A4 (210 x 297mm) 75g- Resma com 500 folhas (caixa com 10 resma)	CX	100	40	30	30	200	250,00	50.000,00
54	486141	Papel auto- adesivo material plástico tipo contac cor incolor gramatura 60 superfície brilhante	UND	0	10	0	0	10	65,00	650,00

		rolo medindo 45cmx25m								
55	622261	Papel camurça, dimensões; 60X40cm 1 Unidade, cores sortidas;	UND	100	700	100	100	1.000	1,10	1.100,00
56	412259	Papel cartão, dimensões; 480mmx660mm	UND	100	1.100	150	150	1.500	0,50	750,00
57	417233	Papel crepom, pacotes com 10 unidades	UND	100	700	100	100	1.000	2,00	2.000,00
58	624250	Papel cartolina guache, 80g A4 Papel	UND	100	700	100	100	1.000	1,25	1.250,00
59	282871	Papel laminado, Composto por Boop + Papel + Pigmento Colorido, dimensões; 45x59cm, folhas;	UND	100	700	100	100	1.000	1,10	1.100,00
60	354502	Papel madeira, dimensões, 96x66 80g, folha	Fls	300	3.500	100	100	4.000	1,00	4.000,00
61	392208	Papel seda cores variadas, dimensões 48x60cm	Fls	300	1500	100	100	2.000	0,80	1.600,00
62	394566	Pasta AZ, lombo largo, tamanho ofício, com ferragem de metal e visor de plástico com etiqueta removível, cor preta	UND	200	100	50	50	400	16,00	6.400,00
63	413705	Pasta aba transparente, cor incolor, com elástico, sem dorso;	UND	100	50	25	25	200	2,50	500,00
64	323987	Pasta transparente, material PVC, cor incolor, com elástico, largura 20mm	UND	100	50	25	25	200	3,80	760,00
65	290296	Pasta transparente, material PVC, cor incolor, com elástico, largura 40mm	UND	100	50	25	25	200	5,50	1.100,00
66	430988	Pasta transparente, material PVC, cor incolor, com elástico, largura 55mm	UND	100	50	25	25	200	6,60	1.320,00
67	233108	Placa de isopor 15mm 50x100cm espessura	UND	0	100	0	0	100	4,20	420,00
68	483458	Placa de isopor 20 mm de 100cm x50cm espessura	UND	0	100	0	0	100	5,90	590,00
69	298363	Pasta de documento, material cartolina plastificada, cor incolor, gramatura 180g/m2 cor verde com aba e elástico medindo 240x345mm	UND	200	50	25	25	300	3,00	900,00
70	480898	Pasta grampo trilho transparente, Polipropileno, Plástico, dimensões; 33.5 x 23.5 x 2 cm; 0.45 g	UND	200	50	25	25	300	3,50	1.050,00
71	608233	Pendrive com capacidade mínima de armazenamento de 32 Gb, interface: UBS 2.0, velocidade de transmissão mínima de 10mb/de gravação de 5mb/s, compatibilidade: Windows 7. Vista, XP, MAC, e Linux;	UND	25	15	5	5	50	45,00	2.250,00
72	609175	Percevejo, tipo tacha, material metal, tratamento superficial tolado, caixa com 100 und	CX	10	5	3	2	20	3,00	60,00
73	486502	Perfurador papel, material metal, tipo grande (11,5cm de base maior), tratamento superficial pintado, hibrida, com pinos oxidados e base plástica, com duas indicações perfuração mínima 12 fls de gramatura 75g/m², funcionamento manual;	UND	10	10	5	5	30	22,00	660,00

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

74	447945	Pincel marcador para quadro branco, ponta macia, que apague facilmente, tinta especial, cor azul, recarregável – cx c 12 unidades	CX	10	20	5	5	40	60,00	2.400,00
75	345053	Pincel para desenho, chanfrado nº 12 pelo sintético	UND	25	125	25	25	200	2,80	560,00
76	345053	Pincel para pintura de nº 6 Uso escolar	UND	25	125	25	25	200	2,20	440,00
77	261197	Pistola de cola quente grande – Contem 1 unidade largura: 16cm Potencia: 80WBivolt, Pistola de cola para trabalhos artesanais, de maneira rápida, fácil e simples	UND	10	30	5	5	50	42,00	2.100,00
78	224860	Pistola de cola quente pequena – Contém 1 unidade largura: 16cm Potencia: 40WBivolt, pistola de cola para trabalhos artesanais, de maneira rápida, fácil e simples	UND	10	30	5	5	50	28,00	1.400,00
79	435085	Porta canetas cliques e lembretes – Material: Plástico- Tipo: Torre- Dimensões: 7x34cm	UND	10	30	5	5	50	25,00	1.250,00
80	468598	Quadro branco escolar-120x150cm confeccionado com laminado melânico (fórmica) branco brilhante molduras arredondadas em alumínio adonisado fosco suporte para apagador removível, arredondado e deslizante com 40 cm	UND	0	20	0	0	20	140,00	2.800,00
81	468598	Quadro branco escolar-150x200cm confeccionado com laminado melamínico (fórmica) branco brilhante molduras arredondadas em alumínio anodizado fosco suporte para apagador removível, arredondado e deslizante com 40 cm	UND	0	15	0	0	15	190,00	2.850,00
82	409965	Quadro de aviso em feltro com moldura em madeira 60x90cm	UND	5	5	3	2	15	75,00	1.125,00
83	626199	Reabastecedor de pincel para quadro branco tinta especial para recarregar todos os tipos de marcadores para quadro branco de 20ml	UND	0	100	0	0	100	5,50	550,00
84	420095	Reabastecedor de pincel permanente de 40ml	UND	0	100	0	0	100	6,00	600,00
85	348240	Régua em Poliestireno 30cm académie, ref: 288772, und	UND	300	1500	100	100	2.000	1,50	3.000,00
86	464173	Tesoura, sem ponta, lâmina em aço inoxidável com 1,2mm, pontas arredondadas, cabo com formato anatômico, ABS;	UND	300	1000	100	100	1.500	5,50	8.250,00
87	345327	Tinta guaches 250ml, cores variadas – Não é toxica, é solúvel em água, pode ser aplicada em papel, papel cartão, cartolina, gesso, madeira e cerâmica, caixa com 6 cores.	UND	0	1000	0	0	1.000	4,00	4.000,00
88	328156	Tinta para reabastecer almofada de carimbo. Cor azul e cor preta 40ml	UND	50	30	10	10	100	5,00	500,00
89	468950	Tinta refil para impressora Epson Bulk Black	UND	50	30	10	10	100	55,00	5.500,00

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

90	468952	Tinta refil para impressora Epson Bulk Magenta	UND	50	30	10	10	100	55,00	5.500,00
91	468389	Tinta refil para impressora Epson Bulk Ciano;	UND	50	30	10	10	100	55,00	5.500,00
92	468951	Tinta refil para impressora Epson Bulk Yellow	UND	50	30	10	10	100	55,00	5.500,00
93	601212	TNT formato 140x50metros, rolo, cores variadas, (vermelho, verde, amarelo, azul, e branco)	ROL O	10	30	5	5	50	65,00	3.250,00
94	345327	Pintura a dedo, caixa com 6 unidade com 6 cores diferentes.	CX	0	100	0	0	100	5,50	550,00
95	434904	Tela para pintura em tecido, med. 40x50cm;	UND	0	100	0	0	100	12,50	1.250,00
96	249588	Umedecedor de dedo 12g, inodoro, não tóxico;	UND	30	59	10	10	100	2,90	290,00
97	607233	Toner Laser para impressora HP Laser Jet 1022, ref: Q2612A, capacidade de impressão 2000 páginas;	UND	30	10	5	5	50	78,00	3.900,00
98	607233	Toner Laser para impressora HP Laser Jet P1102W, capacidade de impressão 2000 páginas;	UND	30	10	5	5	50	80,00	4.000,00
99	607233	Toner Laser para impressora HP Laser Jet MFP, 135W, capacidade de impressão 2000 páginas;	UND	25	10	5	0	40	190,00	7.600,00
100	472931	Toner Laser cor preta para impressora BROTHER dos Modelo Ref: TN. B020/B021/B022/B023, capacidade de impressão 2600 páginas;	UND	100	0	0	0	100	38,00	3.800,00
101	282760	CADERNO UNIVERSITÁRIO DE 12 MATÉRIA CAPA DURA , material papel off-set gramatura 56g/m², capa dura apresentação espiral, quantidade folhas 240 folhas, formato universitário, corresponde a 12 matérias, com 12 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 20 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, numero de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT.	UND	0	1500	0	0	1.500	20,55	30.825,00
102	282760	CADERNO UNIVERSITÁRIO DE 15 MATÉRIA CAPA DURA , material papel off-set gramatura 200x275mm 56g/m2, com 300 folhas, capa dura apresentação espiral, quantidade folhas 300, formato universitário, corresponde a 15 matérias, com 15 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo	UND	0	1500	0	0	1.500	25,60	38.400,00

		20 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, número de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT								
103	622530	CADERNO DE 1 MATÉRIA, CAPA DURA , material papel off-set gramatura 56/ m², capa flexível, apresentação espiral, quantidade folhas 96, formato universitário, com 1 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 96 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, número de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT	UND	0	1000	0	0	1.000	8,50	8.500,00
104	441223	CADERNO UNIVERSITÁRIO DE 10 MATÉRIA CAPA DURA , material papel off-set gramatura 56g/m², capa dura apresentação espiral, quantidade folhas 200 folhas, formato universitário, corresponde a 10 matérias, com 10 divisórias de matérias em papel branco gramatura mínima 56grs, impresso 1x1 cor, com informações mínimas como segue: matéria, professor, trabalhos, faltas, provas, anotações e contatos, no mínimo 20 folhas pautadas por divisória. Contra capa com dados do fabricante, formato, número de folhas e gramaturas. Material de acordo com normas ABNT.	UND	0	600	0	0	600	16,00	9.600,00
VALOR ESTIMADO GLOBAL R\$									322.305,00	

6.7 - QUANTO À CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE CONTRATAÇÃO

6.7.1 - O objeto deste ETP é considerado bem comum de acordo com o art. 2º, §1º, do Decreto nº 5.450/2005, e a forma de contratação recomenda – se, que seja por meio de PREGÃO na forma ELETRÔNICO, com julgamento POR ITEM, com modo de disputa ABERTO e FECHADO conforme estabelece o Art. 56, I e II da Lei 14.133/21, e do Art. 22, inciso II, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 73, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022.

6.7.2 - O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme preceitua o art. 20 da Lei nº 14.133/21.

6.7.3 - Os produtos objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante neste Estudo Técnico Preliminar;

6.7.4 - Os bem têm natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.7.5 - A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade **Pregão**, na sua forma **eletrônica**, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.8 - CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, “j” da Lei n. 14.133/2021)

6.8.1 - As despesas relativas ao fornecimento dos materiais decorrentes desta autuação serão suportadas pelos recursos próprios, destinados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Cruz, conforme Seguinte Dotação Orçamentária:

GABINETE DO PREFEITO

Unidade Orçamentária: 041 122 0002 2005

Elemento de Despesa: 33.90.30 -00 outros materiais de consumo

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Unidade Orçamentária: 041 122 0002 2095

Elemento de Despesa: 33.90.30 -00 outros materiais de consumo

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Unidade Orçamentária: 10 122 0002 2064

Elemento de Despesa: 33.90.30 -00 outros materiais de consumo

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Unidade Orçamentária: 12 361 0014 2025

Elemento de Despesa: 33.90.30 -00 outros materiais de consumo

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

Unidade Orçamentária: 041 121 0002 2010

Elemento de Despesa: 33.90.30 -00 outros materiais de consumo

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Unidade Orçamentária: 15 451 0002 2050

Elemento de Despesa: 33.90.30 -00 outros materiais de consumo

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Unidade Orçamentária: 08 122 0002 2019

Elemento de Despesa: 33.90.30 -00 outros materiais de consumo

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

Unidade Orçamentária: 20 122 0002 2052

Elemento de Despesa: 33.90.30 -00 outros materiais de consumo

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES, CULTURA E TURISMO

Unidade Orçamentária: 13 392 1000 2044

Elemento de Despesa: 33.90.30 -00 outros materiais de consumo

6.8.2 - A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento, no caso de permanência do contrato posterior ao exercício de 2025, Art. 106, II da Lei nº 14.133/2021

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO O CICULO DE VIDA DO OBJETO (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).

7.1 - A solução proposta é a contratação de empresas especializada do ramo pertinente para REGISTRO DE PREÇOS, visando o **eventual fornecimento de materiais de expediente e matérias didáticos escolar, destinado as diversas Secretarias Públicas e Fundos Municipais, e para suprir a necessidade da rede municipal do ensino fundamental, ensino infantil, creches, pré-escola, EJA, para atendimentos as escolas públicas municipais, Sede da Prefeitura, e para os Programas: Serviços Convivência e Fortalecimento de Vinculos SCFV, no âmbito do Sistema Único da Assistência Social – SUAS, Programas Sociais: Crás, Creas, Bolsa Família, Programas: Mais Educação, Semi - Integral, Brasil Carinhoso, e para o Programa PDDE, Conselho Tutelar do Município**, com entrega parcelada, durante 12 (doze) meses. CONFORME SOLICITAÇÃO EXPRESSA DA SECRETARIA DEMANDANTE. Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

7.2 - Pretende-se com este Estudo Técnico Preliminar, compor processo licitatório na modalidade PREGÃO para REGISTRO DE PREÇOS, na forma ELETRÔNICO, visando obter um mecanismo ágil e seguro e eficiente para realização de futuras contratações. **A solução identificada**, proposta é a contratação de empresas especializadas do ramo pertinente para REGISTRO DE PREÇOS, visando o **eventual fornecimento de materiais de expediente e matérias didáticos escolar, destinado as diversas Secretarias Públicas e Fundos Municipais, e para suprir a necessidade da rede municipal do ensino fundamental, ensino infantil, creches, pré-escola, EJA, para atendimentos as escolas públicas municipais, Sede da Prefeitura, e para os Programas: Serviços Convivência e Fortalecimento de Vinculos SCFV, no âmbito do Sistema Único da Assistência Social – SUAS, Programas Sociais: Crás, Creas, Bolsa Família, Programas: Mais Educação, Semi - Integral, Brasil Carinhoso, e para o Programa PDDE, Conselho Tutelar do Município**, com entrega parcelada, durante 12 (doze) meses, visando cumprimento de sua missão institucional.

7.3 - Da Solução escolhida

7.3.1 - A melhor solução das encontradas foi à realização de PREGÃO ELETRÔNICO através do sistema de registro de preços, uma vez que se trata de materiais de expedientes e materiais didáticos, é de difícil definição do seu quantitativo a ser utilizado durante o período de vigência de contratação, em razão das diversas possibilidades que podem ser necessárias a sua utilização, sendo, portanto, o sistema de registro de preços a solução mais adequada diante da imprevisibilidade do consumo dos itens que contempla o objeto.

7.3.2 - Não vislumbramos a adesão a alguma ata de registro de preços a melhor solução, em razão da impossibilidade de prever um quantitativo a ser contratado. Além do mais, uma licitação com maior quantidade do objeto, tende-se a conseguir por economia de escala, das propostas mais econômicas para o Município.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

8.1 - Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento,

quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

8.2 - O parcelamento se aplica ao presente ETP, tendo o julgamento da contratação escopo no critério das ofertas como **“menor preço por item”**, mostrando-se tecnicamente e economicamente viável, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes na disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas.

8.3 - O objeto deverá ser entregue em parcelas, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pela Secretaria Municipais Demandantes;

8.4 - Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

8.5 - Considerando o mercado atual, o parcelamento da solução não será aplicado na contratação, de acordo com o inciso VIII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

9.1 - O objeto da contratação em estudo, nos termos propostos e justificados no presente relatório, apresentam melhor economia e aproveitamento dos recursos humanos; materiais e financeiros ora disponíveis, esperando-se como resultado:

9.2 - Os resultados pretendidos com as Aquisições são:

9.2.1 - Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas da aquisição dos materiais de expedientes e materiais didáticos escolares, para atender a demanda dos setores administrativos das diversas secretarias públicas municipais, e para atendimento a hospitais, UBS, creches, rede de ensino, programas sociais, que são essenciais para atendimento a população de Santa Cruz.

9.2.2 - Quanto à eficiência: assegurar a continuidade dos serviços públicos e o fornecimento adequado de materiais de expedientes e materiais didáticos para atender as necessidades dos setores administrativos das diversas secretarias municipais, bem como o uso racional dos recursos financeiros;

9.2.3 - Aumento da eficiência: Espera-se um aumento na eficiência das operações, garantindo que os serviços públicos que dependem do objeto a ser contratado sejam realizados de forma mais rápida, precisa e com menor desperdício de recursos.

9.2.4 - Redução de custos: A contratação visa reduzir os custos operacionais, garantindo que os recursos financeiros sejam utilizados de forma eficiente e eficaz.

9.2.5 - Melhoria na qualidade dos serviços: A contratação visa resultar em uma melhoria na qualidade dos serviços prestados pela prefeitura, garantindo que as necessidades e expectativas dos cidadãos sejam atendidas de forma satisfatória.

9.2.6 - Melhoria na gestão de materiais e estoques: A aquisição do objeto irá contribuir para uma

gestão mais eficiente dos materiais de expedientes e materiais didáticos e estoques da prefeitura, garantindo que haja um controle adequado dos recursos materiais e evitando desperdícios e excessos.

9.3 - Esses resultados pretendidos são essenciais para uma gestão pública eficaz, que busca garantir o melhor uso possível dos recursos disponíveis em benefício da população e aos servidores públicos administrativos;

9.4 - Ademais a aquisição dos materiais de expedientes e materiais didáticos, necessário para atender a necessidade dos diversos setores administrativos das secretarias, e para o hospital, UBS, rede municipal de ensino, programas sociais, com o objetivo de suprir e demanda do município, garantindo assim a qualidade no atendimento aos serviços públicos, bem como a melhoria dos trabalhos executados pelos servidores públicos no desempenho de suas atividades, considerando a necessidade de zelar pelos bens públicos.

9.5 - Desta forma, a instituição poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo aos alunos 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 pelo o Município de Santa Cruz.

9.6 - Almeja-se, igualmente, assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição e evitar contratação com preço manifestadamente inexequível e/ou superfaturamento na execução do contrato.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

10.1 - Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências no âmbito da Administração do município de Santa Cruz/PE, após a contratação a equipe de fiscalização deverá receber as orientações necessárias para o controle e acompanhamento da execução do contrato de acordo normas legais aplicáveis, conforme determina o inciso X do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

10.2 - Mesmo assim será observados alguns cuidado na ora da contratação pretendida;

a) Definição das quantidades mínimas solicitadas e estimativa de demanda, bem como identificação dos itens passíveis de serem adquiridos preferencialmente por meio de Licitação precedida da modalidade **Pregão** na forma **Eletrônica**, bem como do critério julgamento menor preços, e de modo **PARCELADO**;

b) Indicação, dentre esses demandantes, daquele que será o órgão gerenciador do Pregão Eletrônico para as compras dos itens de materiais de expedientes e materiais didáticos que farão parte do fornecimento dos materiais de expedientes para atender a demanda do município, e que é essencial para atendimento da população.

c) Confirmar a possibilidade de rescisão de contratos eventualmente preexistentes para o mesmo objeto, se for o caso. Analisar individualmente, em razão dos itens selecionados para compor os itens que servirão para realizar o fornecimento dos materiais de expedientes e materiais didáticos, não há necessidade de realizar contratações acessórias, como a compra de embalagens para individualização/porcionamento de itens, a contratação de mão de obra para oferta da aquisição dos materiais de expedientes e materiais didáticos, para viabilizar o abastecimento dos setores administrativos visando atender a demanda do município.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

11.1 - O presente Estudo Técnico Preliminar não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços/fornecimento podem ser supridos com a contratação ora proposta.

11.2 - De acordo com a solução adotada não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação, sejam elas já realizadas ou em contratações futuras.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

12.1 - Os principais impactos ambientais dos materiais de expedientes e materiais didáticos escolar, adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes, ao próprio uso dos produtos/materiais ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso.

12.2 - Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as leis e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

12.3 - Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

12.4 - Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos.	Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.
Descarte de resíduos sólidos.	A contratada deverá orientar seus empregados quanto à forma

	ambientalmente adequada do descarte. Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes.
--	--

12.5 - A Contratada deverá adotar práticas de Sustentabilidade Ambiental, conforme prevê a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e legislação correlatas, naquilo que couber;

12.6 - Cumprir as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

12.7 - Assim, a execução do objeto será realizada de acordo com os critérios de sustentabilidade ambiental contidos no Art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, da Casa Civil da Presidência da República, no que couber.

12.8 - Observar as legislações vigentes sobre controle de poluição do meio ambiente, em especial as regulamentações do IBAMA, CONAMA e Secretaria do Meio Ambiente, destacando-se a Lei Federal nº 8.723/93, Resolução CONAMA nº 16/93, Portaria IBAMA nº 85/96; e outras legislações;

12.9 - Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

12.10- Efetivar práticas de sustentabilidade ambiental, quando da execução dos serviços, utilizando produtos biodegradáveis, atóxicos, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2 economizando energia, gás, água, assim como separar seletivamente os resíduos oriundos do fornecimento dos produtos;

12.11 - Efetivar práticas de sustentabilidade ambiental, quando da execução dos serviços, utilizando produtos biodegradáveis, atóxicos, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2 economizando energia, gás, água, assim como separar seletivamente os resíduos oriundos do fornecimento dos produtos e materiais;

12.12 - DO GERENCIAMENTO DE RISCOS

12.12.1 - Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, a exemplo da possibilidade de entrega do objeto fora das especificações técnicas pertinentes ou fora do prazo, ou do recebimento de produtos perto da validade encerrar, não serão pontuados na presente análise de riscos, de modo que a equipe não identificou outros riscos que mereçam ser pontuados.

13.DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

13.1 - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

13.2 - Em atenção ao disposto no art. 24, § 1º, inc. XII, da IN Seges/MPDG nº 05/2017, por meio da a Equipe de Planejamento posiciona-se pela **VIABILIDADE** e **RAZOABILIDADE** de realização de contratação, na forma e visando à consecução da solução detalhada neste estudo, para atendimento à necessidade manifestada pela área requerente no Documento de Formalização de Demanda autuado ao processo.

14.0 - JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

14.1 - Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

14.2 - Portanto, faz-se necessário a realização desta licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICO, para REGISTRO DE PREÇOS, julgamento POR ITEM, utilizando – se, o modo de disputa ABERTO E FECHADO para que possamos atender aos interesses da administração pública.

15.0 - DA CONCLUSÃO

15.1 - O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pela com o objetivo de contratar empresa do ramo pertinente para **REGISTRO DE PREÇOS**, visando o **eventual fornecimento de materiais de expediente e matérias didáticos escolar, destinado as diversas Secretarias Públicas e Fundos Municipais, e para suprir a necessidade da rede municipal do ensino fundamental, ensino infantil, creches, pré-escola, EJA, para atendimentos as escolas públicas municipais, Sede da Prefeitura, e para os Programas: Serviços Convivência e Fortalecimento de Vinculos SCFV, no âmbito do Sistema Único da Assistência Social – SUAS, Programas Sociais: Crás, Creas, Bolsa Família, Programas: Mais Educação, Semi - Integral, Brasil Carinhoso, e para o Programa PDDE, Conselho Tutelar do Município**, com entrega parcelada, durante 12 (doze) meses. Conforme solicitação expressa do Ordenador de Despesa da Secretaria Demandante;

15.2 - Este ETP está de acordo com a legislação vigente; diante de todos as descrições mencionadas nesse documento, sobre o direito fornecer os produtos e materiais de boa qualidade, que assegure a boa execução dos serviços de fornecimento dos materiais de expedientes e materiais didáticos, para atender a necessidade dos setores administrativos das diversas secretarias do município de Santa Cruz, opinamos pela viabilidade técnica e econômica da presente contratação, dentro dos moldes estabelecidos no presente estudo.

RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Santa Cruz/PE, 05 de maio de 2025

Prefeitura Municipal de Santa Cruz
Secretária Municipal de Administração e Finanças
Géssica Ferreira Soares; Portaria nº 009/2024
Área Planejamento