**ESTUDO TÉCNICO RELIMINAR Nº 002/2024**

**INTRODUÇÃO** 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. 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.

**I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:**

1.1. A aquisição de Materiais de Expediente/escolares e suprimentos de informatica visa proporcionar a manutenção dos itens que compõe o processo, evitando assim o desabastecimento no decorrer do não letivo, visando assim a continuidade dos serviços administrativos da secretaria interna e dos setores de ensino que compõem a Secretaria Municipal de Educação de Felício dos Santos .

### 1.2. Justificativa

A presente aquisição de materiais de escritório, escolar e suprimentos de informática visa atender à Secretaria Municipal de Educação, garantindo o pleno funcionamento das atividades administrativas e pedagógicas das unidades escolares do município. Esses insumos são essenciais para a execução eficiente dos serviços, assegurando a continuidade das atividades educacionais e o suporte necessário às demandas diárias, tanto na gestão administrativa quanto no ambiente escolar.

É importante destacar que a falta de tais materiais comprometeria diretamente o andamento das tarefas, desde a elaboração de documentos administrativos e materiais didáticos, até a execução de atividades pedagógicas, prejudicando a qualidade dos serviços oferecidos aos alunos e à comunidade escolar. Além disso, a aquisição desses materiais contribui para a manutenção dos equipamentos e sistemas de informática, que são fundamentais para o suporte às atividades educacionais e administrativas.

### 1.3. Objetivos

O principal objetivo deste ETP é garantir que o eventual Sistema de Registro de Preços para a aquisição de materiais de escritório, escolares e suprimentos de informática atenda de forma ágil, eficiente e econômica às necessidades da Secretaria Municipal de Educação. O Registro de Preços proporcionará flexibilidade e previsibilidade na contratação, assegurando a disponibilidade contínua desses insumos essenciais para o bom funcionamento das atividades administrativas e pedagógicas.

Essa modalidade permitirá que as aquisições sejam realizadas conforme a demanda real, evitando tanto a falta quanto o excesso de materiais, o que resulta em maior controle orçamentário e eficiência operacional. Além disso, o Sistema de Registro de Preços facilita a gestão de estoques e possibilita uma resposta rápida a eventuais urgências ou necessidades emergentes, promovendo uma melhor qualidade dos serviços prestados à comunidade escolar.

Assim, a adoção deste sistema visa otimizar o planejamento e a execução das atividades educacionais, garantindo que as unidades escolares e a administração da Secretaria Municipal de Educação disponham, de maneira contínua e eficaz, dos recursos necessários para a plena execução de suas funções.

**1.3**. **Legislação Aplicável**

Lei Federal n° 14.133/2021 - Estabelece normas gerais de licitação e contratação para órgãos da administração pública.

Decreto de Regionalização nº 015/2024.

**II- ÁREA REQUISITANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| Área requisitante | Responsável |
| Secretaria Municipal de Educação | Eloisa Helena Rocha Oliveira |

# III- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

3.1.A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento do presente exercício, porém, o plano de contratações anual encontra-se na fase primária de elaboração e ainda não foi adotado pelo Município.

# IV– REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO:

4.1.Todo material elencado para aquisição se faz necessário em função da necessidade das atividades realizadas pela Secretaria Municipal de Educação, tendo em vista a procura e utilização do material requisitado pelos diversos setores desta Instituição de Ensino.

4.2.O licitante deverá enviar catálogo do material a ser fornecido (no que couber), juntamente com a proposta, contendo as especificações detalhadas e em conformidade com as estabelecidas no Termo de Referência.

4.3.A opção de escolha dos materiais se dá em função de pesquisas realizadas no que diz respeito a sua composição e se os mesmos, comparados a outros, reduzem de forma significativa ou mínima os impactos ambientais, e para tal, considerou licitações anteriores realizadas bem como o docuemnto de formalização de demanda, com o intuito de fazer a opção de escolha por materiais classificados como mais sustentáveis.

4.4.Vale ressaltar, que os materiais sempre que possível deverão ser recicláveis ou reciclados, e biodegradáveis.

4.5. Com relação a entrega, os materiais serão encaminhados de forma parcelada, e empenhados conforme disponibilidade orçamentária de Secretaria Municipal de Educação.

# V– LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1. Os bens, objeto desta aquisição, estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes DFD.

5.2. Para efetuar a contratação e compreender como outras instituições públicas realizam aquisições dessa natureza, o levantamento de mercado foi realizado através de consulta no Painel de Compras Públicas, Painel de Preços do Governo Federal e sites especializados.

5.3. Assim, considerando o observado no levantamento de mercado e os serviços que precisam ser contratados chegou-se a seguinte solução:

|  |  |
| --- | --- |
| **Solução 1** | A solução proposta envolve a aquisição de materiais de expediente, escolares e suprimentos de informática tem como objetivo garantir a manutenção dos itens essenciais ao funcionamento dos serviços administrativos e educacionais. Essa abordagem visa evitar o desabastecimento ao longo do ano letivo, assegurando a continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Educação de Felício dos Santos, tanto na secretaria interna quanto nos setores de ensino. |

5.4 Os bens são classificados como comuns por possuírem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

A Pesquisa de Preços para estimativa do valor unitário máximo a ser aceito na licitação, terá como base legal a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

# VI– DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

**6.1**. A eventual aquisição de material de expediente/escolar e suprimentos de informática, visa atender as demandas dos setores administrativos e de ensino da Secretaria Municipal de Educação, de maneira vantajosa tanto em aspectos econômicos como qualitativos.

**6.2. Da escolha da modalidade e justificativa para adoção do Sistema de Registro de Preços:**

6.2.1. A escolha do pregão eletrônico também promove maior competitividade, transparência e eficiência no processo de aquisição, garantindo que os melhores preços e condições sejam obtidos para os materiais e serviços contratados.

5.2.2. A opção por adotar o sistema de registro de preços (SRP) é justificada conforme Decreto Municipal N° 89/2023, pelos seguintes motivos específicos ao objeto da contratação:

I – Pelas características dos materiais de escritório/escolar, há necessidade de contratações permanentes ou frequentes para reposição e manutenção dos itens ao longo do ano.

II – É conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas, permitindo uma gestão mais eficiente dos recursos e um melhor atendimento às demandas que podem variar conforme a época do ano e os eventos esportivos programados.

III – A modalidade SRP permite atendimento a diferentes órgãos e entidades do município, promovendo compras centralizadas que garantem economia de escala e melhores condições comerciais.

IV – Pela natureza dos materiais de escritório/escolar e suprimentos de informática, nem sempre é possível definir previamente o quantitativo exato a ser demandado pela Administração, já que a necessidade pode variar de acordo com a realização de eventos e o uso constante dos itens.

# VII - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

**7.1.** As quantidades a serem contratadas foram baseadas no consumo anual das unidades de ensino da Secretaria Municipal de Educação de Felício dos Santos, tendo como base as demandas registradas no sistema interno do Almoxarifado e também no Planejamento anual de compras das Unidades, estima as seguintes quantidades a serem contratadas no âmbito deste processo, conforme planilha abaixo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **UND** | **Qtde** |
| 1 | ALFINETE PAARA MAPA, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES. SIMILAR AO WIN PAPER | pacote | 10,00 |
| 2 | Algodão hidrófilo | Rolo 500 Gramas | 10,00 |
| 3 | ALMOFADA PARA CARIMBO AZUL No 3 | unidade | 5,00 |
| 4 | APAGADOR PARA QUADRO BRANCO PRETO 1 UN. IGUAL OU SUPERIOR A RADEX | unidade | 50,00 |
| 5 | APONTADOR DE LÁPIS PLÁSTICO COM DEPOSITO BLOCO 6CM CORES (1CX C/24) | unidade | 500,00 |
| 6 | ARGOLAS PARA CHAVEIRO 19MM COM CORRENTES 5 ELOS. MEDIDA INTERNA DA ARGOLA 19MM; QUANTIDADE DE ELOS 05; MEDIDA DO ARAME 1,2MM, PACOTE COM 100 UNIDADES.: | pacote | 6,00 |
| 7 | BALAO DE CORES SORTIDAS: PACOTE COM 50 UNIDADES Nº09 | pacote | 100,00 |
| 8 | BANDEJA B2 ISOPOR 14X21 CM COM 100 UN | unidade | 300,00 |
| 9 | BARBANTE; 100% ALGODAO; COM 06 FIOS; EM ROLO COM 350M, NA COR CRU; COR BEGE: | rolo | 10,00 |
| 10 | BARBANTE COLORIDO N° 06 600 G | unidade | 10,00 |
| 11 | BARBANTE NATURAL 200 G IGUAL OU SUPERIOR A JUTA EUROROMA | unidade | 2,00 |
| 12 | Barbante natural., cru 200 gramas fio 8/7 ou 8/16 rolo. | rolo | 10,00 |
| 13 | Barbante natural cru de algodão, de 403m Nº03 | rolo | 10,00 |
| 14 | Barbante natural cru de algodão, de 403m Nº 12. | rolo | 5,00 |
| 15 | BORRACHA BRANCA: Borracha banca macia e suave, apaga lapis e lapiseira para qualquer graduaçao de grafite, dimensoes 3,3x2,3x0,08 cm10/15gr, caixa com 40 unidades. | caixa | 50,00 |
| 16 | CADERNO BROCHURA CX/100 FORMATO 200 MMX 275 MM 60 FOLHAS COM PAUTA,FOLHAS ULTRA BRANCAS TIPO TILIBRA | caixa | 50,00 |
| 17 | CADERNO BROCHURAO CAPA DURA 96 FOLHAS: CADERNO BROCHURAO COSTURADO CAPA DURA 96 FOLHAS COM  MIOLO PAUTADO | unidade | 600,00 |
| 18 | CADERNO CAPA DURA PEQUENO 96 FOLHAS: Caderno brochurinha Capa Dura 96 folhas Formato: 140x200mm Cores diversas | unidade | 600,00 |
| 19 | CADERNO DE DESENHO,UNIVERSITÁRIO, CAPA FLEXÍVEL, 48 FOLHAS.. | unidade | 500,00 |
| 20 | CADERNO SEM PAUTA CAPA DURA 48 FOLHAS | unidade | 150,00 |
| 21 | CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA, 200 FOLHAS,ESPIRAL COM PAUTA. SILIMAR AO TILIBRA;. | unidade | 600,00 |
| 22 | CAIXAS DE FÓSFORO EXTRA LONGO COM 50 UNIDADES | unidade | 50,00 |
| 23 | CANETA ESFEROGRAFICA | caixa | 15,00 |
| 24 | Caneta Esferográfica, tubo transparente, sextavada, ponta de metal, cor azul, primeira qulidade. cx c/50 unidades. | caixa | 10,00 |
| 25 | Caneta esferográfica tubo transparente sextavada ponta de metal, cor vermelha, primeira qualidade. Caixa c/50 unidades | caixa | 15,00 |
| 26 | CANETA HIDROCOR: CAIXA COM 12 CORES, TRAÇADO RESISTENTE E OTIMO RENDIMENTO. DIAMENTRO APROXIMADO DE 14X 135 MM. TAMPA ANTIASFIXIANTE E BEM FIXADA. NAO TOXICO.INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 03 ANOS. | caixa | 60,00 |
| 27 | CAPAS ENCADERNAÇÃO A4 PRETO + INCOLOR (100 UNIDADES DE CADA) | unidade | 5,00 |
| 28 | Cartolina, 150 g 500mmx660mm(cores claras), cores sortidas. | unidade | 600,00 |
| 29 | CLIPS GALVANIZADO Nº04: CAIXA COM 460 UNIDADES | caixa | 20,00 |
| 30 | CLIPS GALVANIZADOS Nº 10 COM 6,4CM CAIXA C/50 UNIDADES | caixa | 10,00 |
| 31 | Clips Galvanizados Nº 2/0, caixa c/100 grampos. (prata) | caixa | 20,00 |
| 32 | Clips Galvanizados Nº 6/0, caixa c/50 grampos. (Prata) | caixa | 20,00 |
| 33 | Clips, número 3 caixa com 100 unidades. | Caixa 100 Unidades | 10,00 |
| 34 | COLA ADESIVO INSTANTANEO 20 G | unidade | 20,00 |
| 35 | COLA BRANCA 40 GRAMAS: COLA PAPEL, CARTOLINA, FOTOS E TECIDOS LAVÁVEL COLA PAPEL, CARTOLINA, FOTOS E TECIDOS LAVÁVEL | unidade | 1.200,00 |
| 36 | COLA BRANCA LÍQUIDA (1 LITRO). | unidade | 50,00 |
| 37 | COLA COLORIDA 23G 2606, IGUAL OU SUPERIOR ACRILEX - 6 UN | unidade | 50,00 |
| 38 | COLA COLORIDA COM GLITTER EX. ACRILEX, IGUAL OU SUPERIOR. ARTE INFANTIL 6 CORES | unidade | 25,00 |
| 39 | Cola em bastão atóxica, a base de agua, lavável, com tampa hermética para evitar ressecamento.Tubo c/ no mínimo 20 g | Tubo | 200,00 |
| 40 | Cola para isopor 90g. Similar a Acrilex: INDICADA PARA TRABALHOS DE COLAGEM EM E.V.A. E ISOPOR. SOLÚVEL EM ÁLCOOL. SECAGEM A AR: 12 HORAS. NÃO RESISTENTE A LAVAGENS. | unidade | 50,00 |
| 41 | COLA QUENTE, BASTÃO FINO PACOTE DE 1 QUILOGRAMA | pacote | 200,00 |
| 42 | CORDA DE NYLON 3,5 MM: | METROS | 30,00 |
| 43 | DOMINÓ (ADAPTADO): Tabuleiro em formato retangular de 35,5cm x 34,5cm x 0,9cm (largura x comprimento x espessura), confeccionado em MDF. Dentro do tabuleiro, há cavidades de 0,3cm de profundidade em formato retangular para receber as peças do jogo. O Jogo possui 28 peças. As peças são em formato retangular, confeccionadas em MDF com dimensões de 2,5cm x 5,0cm x de 0,9cm (comprimento x largura x espessura), contendo pinos táteis em sua superfície para diferenciação tátil. | unidade | 10,00 |
| 44 | DUREX 12MM X40M TRANSPARENTE PACOTE COM 10 UNIDADES. | pacote | 100,00 |
| 45 | Durex, COLORIDO 12 MM X 10 M CORES SORTIDAS | unidade | 200,00 |
| 46 | ELÁSTICO 1CM BRANCO POLO C/ 100 METROS | unidade | 10,00 |
| 47 | ENVELOPE PARDO 185 X 248MM. CAIXA 250 UN: | caixa | 30,00 |
| 48 | Envelope pardo formato 240x340 gramatura 80g/m, caixa com 250 unidades. | caixa | 50,00 |
| 49 | ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO 17MM PLÁTICO PRETO CAP.100 FLS PLASPIRAL PT 50 UN. | pacote | 2,00 |
| 50 | ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO PRETO/TAMANHO OFÍCIO 07MM PARA 25 FOLHAS/ PACOTE COM 100 UNIDADES | pacote | 2,00 |
| 51 | ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO PRETO | TAMANHO OFÍCIO 12 MM PARA 70 FOLHAS | PACOTE COM 100 UN | unidade | 2,00 |
| 52 | ESTILETE: - Corpo injetado - Lâmina em aço especial temperado - Dispositivo para travar a lâmina. - Estrutura interna de metal - Compartimento para guardar lâminas extras - Duas lâminas extras - Empunhadura emborrachada - Tamanho: 6" | unidade | 80,00 |
| 53 | E.V.A CAMURÇA - FOLHAS DE BOARRACHA E.V.A, FACEIS DE CORTAR, COLAR, MOLDAR, COSTURAR E PINTAR. MACIAS, NÃO-TOXICAS, FLEXIVEIS E LAVAVEIS. EMBALAGEM COM 05 UNIDADES, FOLHA NO TAMNAHO 40CM X 48CM E ESPESSSURA 1,5MM.: | pacote | 400,00 |
| 54 | Filtro de linha com 05 (cinco) tomadas,botão liga-desliga, padrão nbr 14136, bivolt, cabo com no mínimo 1,10 metros | unidade | 2,00 |
| 55 | FIO DE LÃ 100G; CLÁSSICO FIO DE ACRÍLICO IDEAL PARA DIVERSAS FORMAS DE ARTESANATO, TANTO DECORAÇÃO QUANTO MODA. ALÉM DA VERSATILIDADE, DESTACA-SE CARTELA DE CORES VARIADAS.: | unidade | 100,00 |
| 56 | Fita Adesiva 45mm x 45m TRANSPARENTE EM POLIETILENO TRANSPARENTE TIPO FITAS PARA EMPACOTAMENTO.: . | unidade | 200,00 |
| 57 | Fita adesiva dupla face polipropileno 12mm x 20m | rolo | 100,00 |
| 58 | Fita crepe 12mm x 20m, COM 50 METROS SIMILAR ADERE | unidade | 200,00 |
| 59 | FITA CREPE 18 MM X 50 METROS: Composição: Papel crepado adesivo, Borracha e resinas sintéticas, Tubete de Papelão Cor do cabo: Bege Tamanho: 18mm x 50m | unidade | 100,00 |
| 60 | FITA DE CETIM N°05; 10X22MM; CORES VARIADAS: | unidade | 20,00 |
| 61 | FITA DE CETIM N°2, CORES DIVERSAS;: | unidade | 20,00 |
| 62 | Fita Dupla Face Polipropileno 24mmx30m: Filme de Polipropileno coberto com adesivo à base de água de ambos os lados. | unidade | 80,00 |
| 63 | FITILHO COLORIDO DECORATIVO 5MM X 150M CORES VARIADAS | unidade | 10,00 |
| 64 | GIZ DE CERA,P/ DESENHO,CORES MISTAS,LONGO,REDONDO,(11X100)MM(DXC) CAIXA COM 12 CORES: GIZ DE CERA; PARA DESENHO; EM PAPEL; CORES MISTAS; TIPO LONGO; NO FORMATO REDONDO; MEDINDO (11X100)MM (DIAM.X COMPR.); COMPOSICAO BASICA DE CERAS E PIGMENTOS ORGANICOS; PRODUTO ATOXICO, ANTIALERGICO; EM ENMALAGEM ADEQUADO AO TIPO DE PRODUTO; DEVENDO ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR-15236; COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO, E AS SUAS ATUALIZACOES POSTERIORES; | caixa | 200,00 |
| 65 | GLITER CORES VARIADAS 500 G: GLITER CORES VARIADAS 500 G | pacote | 100,00 |
| 66 | GRAMPEADOR , POSSUI REDUTOR DE FORÇA AO GRAMPEAR CAP. 30 FOLHAS PAPEL 75G/M2, GRAMPO 26/6 EXTRATOR TIPO ESPÁTULA MATERIAL PLÁSTICO E METAL | unidade | 100,00 |
| 67 | Grampos para papel 23/20 galvanizado cx com 1000 unidades nas dimensões (6,9 x 8 x 11cm) 850g similar ao tilibra. | caixa | 50,00 |
| 68 | INFLADOR COMPRESSOR BOMBA PARA BALÕES/ BEXIGAS 02 BICOS | unidade | 2,00 |
| 69 | JOGO DE VARETA (PEGA VARETA) | unidade | 10,00 |
| 70 | JUTA TECIDO TELA PARA ARTESANATO | metro | 40,00 |
| 71 | Kit 10 Fitas Empacotamento Embalagem na cor marrom 48mm x 100m: Na cor marrom - Filme de Polipropileno bi-orientado; - Adesivo: Acrílico à base de água; - Medida: 48mm x 100 metros. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 10 Unidades | kit | 15,00 |
| 72 | LÁPIS DE COR CX GRANDE C/12 DURÁVEL E FÁCIL DE APONTAR HEXAGONAL (CORES FORTES E VIBRANTES, MADEIRA 100% REFLORESTADA): IGUAL OU SIMILAR AO CIS | caixa | 600,00 |
| 73 | LÁPIS DE COR SEXTAVADO ESCOLAPIS 12 CORES EX. FABER-CASTELL, IGUAL OU SUPERIOR - ET 12 UNIDADES | unidade | 500,00 |
| 74 | LÁPIS PRETO DE ESCREVER N02 EX. FABER CASTELL, IGUAL OU SUPERIOR CAIXA C/144 UNIDADES | unidade | 50,00 |
| 75 | LÁPIS PRETO HB N 2 CX C/144 FABRICAÇÃO NACIONAL MADEIRA REFLORESTADA: IGUAL OU SIMILAR AO CIS | caixa | 60,00 |
| 76 | LINHA DE PESCA UV 100M | unidade | 5,00 |
| 77 | Livro de ata com 100 folhas pautadas e numeradas, formato 205 x 300mm capa e contracapa em papelão 700gr, revestido com papel 90gr plastificado, folhas internas de papel off-set 56 gr | unidade | 60,00 |
| 78 | LIVRO DE PONTO: FORMATO VERTICAL 28X31CM; PAGINAS NUMERADAS TIPOGRAFICAMENTE; TIPO DE NUMERAÇAO: FERENTE; PAPEL BRANCO, CAPA FLEXIVEL. | unidade | 36,00 |
| 79 | Livro de protocolo de correspondência com 100 folhas pautadas e numeradas sequencialmente, com capa dura, no formato 153 x 216 mm e com encardenação costurada | unidade | 6,00 |
| 80 | MALETA PLÁSTICA COM ALÇA | unidade | 50,00 |
| 81 | MARCA TEXTO: • TINTA DE COMPOSIÇÃO ESPECIAL FLOURESCENTE • PONTA DE POLIÉSTER CHANFRADA • COR: AMARELO | unidade | 100,00 |
| 82 | MASSA DE MODELAR CX C/12 CORES P. LÍQ. 180 GR. À BASE DE CERA, TEXTURA MACIA, N/ ENDURECE EM CONTATO C/ O AR, (REUTILIZÁVEL) EXC. CONSIST., BAIXA OLEOSIDADE, CORES VIVAS E MISCÍVEIS PRODUTO ATÓXICO | caixa | 50,00 |
| 83 | MASSA PARA BISCUIT - ACRILEX - 1 KG: MASSA PRONTA PARA MODELAGEM EM BISCUIT, MACIA, NÃO RACHA, NÃO TÓXICA A COR NATURAL PODE SER TINGIDA COM TINTA PARA TECIDO OU DEPOIS DE SECA PODE SER PINTADA COM A TINTA FOSCA PARA ARTESANATO OU ACRÍLICA FOSCA. PARA CONSERVAR MELHOR AS PEÇAS MODELADAS APÓS A SECAGEM, APLIQUE UMA CAMADA DE VERNIZ ACRILFIX. | unidade | 50,00 |
| 84 | MOLDE PARA MASSINHA DE MODELAR / KIT COM 100 FORMINHAS | unidade | 2,00 |
| 85 | MOSAICO BLOCOS PADRÃO EM MADEIRA: Dimensões do produto: 18x18x6 cm Dimensões do produto com embalagem: 20x20x8 cm Peso aproximado do produto: 850g Itens inclusos 100 peças Composição / Material: Madeira Embalagem: Madeira | unidade | 6,00 |
| 86 | PALITO DE FOSFORO IGUAL OU SUPERIOR A PINHEIRO FIAT LUX C/40 UN | unidade | 100,00 |
| 87 | PALITO DE MADEIRA,ACHATADO,PONTA REDONDA,P/SORVETE,(120X7,5X2,0)MM, PACOTE COM 100 UNIDADES: PALITO; DE MADEIRA; NO FORMATO ACHATADO, COM PONTA REDONDA; PARA SORVETE (OU USO ESCOLAR/ARTESANATO,ETC); MEDINDO MINIMO (120X7,5X2,0)MM | pacote | 20,00 |
| 88 | PALITO P/ESPETO DE BAMBU MEDINDO 25 A 30CM SEM PONTA , CAIXA COM 50 UNIDADES.PALITO P/ESPETO; DE BAMBU; MEDINDO 25 A 30 CM; COM FORMATO CILINDRICO; SEM PONTA; EMBALADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO;: | caixa | 20,00 |
| 89 | PAPEL 60 K PACOTE | Pacote 50 folhas | 5,00 |
| 90 | PAPEL CAMURÇA CORES VARIADAS: , pacote com 25 folhas, tamanho 40x60 | pacote | 200,00 |
| 91 | Papel carbono manual, azul, pacote c/100 folhas tamanho A4. Dimensões 22x33, similar a Franklin. | pacote | 2,00 |
| 92 | PAPEL CARTÃO FOSCO 50 X 70 240G CORES SORTIDAS PACOTE COM 20. SIMILAR AO SPIRAL : Super branco  Secagem instantânea  Resistente à água  Resolução de até 5760 dpi  Compatível com todas as impressoras jato de tinta. | pacote | 200,00 |
| 93 | PAPEL COLOR 7 CORES SORTIDAS | unidade | 2.100,00 |
| 94 | Papel Colorido tamanho A4 (210mm x 297mm) - 75 g/m² cores diversas pacote com 100 folhas | pacote | 120,00 |
| 95 | Papel Contact Adesivo Incolor Cristal, 80micras + Grosso, 45cmx25m, Original similar ou superior a Br Dablo | rolo | 60,00 |
| 96 | PAPEL CONTACT-ROLO 25M TIPO PLASTIFIC | rolo | 60,00 |
| 97 | Papel Crepom, cores variadas 0,48x2cm. (3202) | unidade | 500,00 |
| 98 | Papel fotográfico, A4 pacote com 50 folhas. | Pacote 48 Folhas | 80,00 |
| 99 | PAPEL KRAFT | unidade | 500,00 |
| 100 | PAPEL PAPELÃO PARANÁ A5 10 UNIDADES | unidade | 30,00 |
| 101 | PAPEL PEROLADO PACOTE | unidade | 5,00 |
| 102 | PAPEL SEDA 70 X 50CM CORES SORTIDAS. PACOTE COM 100 FOLHAS: Papel de seda 48x60cm sortidas PACORE COM 40 FL | pacote | 200,00 |
| 103 | PAPEL TAMANHO A4 210X297MM.: Papel tamanho A4 210mmx297mm. caixa c/10 pacotes com 500 folhas. similar chamex. | caixa | 100,00 |
| 104 | PAPEL VERGÊ TAMANHO A4 PACOTE COM 50 FOLHAS CORES SORTIDAS | pacote | 100,00 |
| 105 | PASSA CÍRCULOS EM MADEIRA: 1 prancha em madeira de reflorestamento medindo 18x18x11cm, com 16 círculos coloridos com tinta atóxica, em cores terciárias. | unidade | 4,00 |
| 106 | PASTA ABA COM ELASTICO: Pasta Aba Com Elástico. Cor: Azul. Tamanho: Ofício. Lombo: 40mm. Marca:Modelo: 1024. | unidade | 200,00 |
| 107 | Pasta Aba elástico ofício Lombo 2cm, cores sortidas. Similar a Dello. | unidade | 100,00 |
| 108 | Pasta Arquivo de Alta capacidade: Pasta Arquivo de Alta, Feito de chapa plástica, resistente a solventes e extremamente durável. Lombada curva para fácil transporte, Com furo de acesso e etiqueta de lombada adesiva. Para o formato: A4. | unidade | 300,00 |
| 109 | PASTA CARTÃO DOBRADA COM GRAMPO TRILHO PLÁSTICO (CAPA COM BRILHO): Pasta dobrada em cartão triplex pintado plastificado na cor no tamanho ofício. Gramatura 250 a 280g/m². | unidade | 600,00 |
| 110 | Pasta cartão duplo, 480g. Embalagem: pacote c/20 unidades, azul com grampo plastico.: PLÁSTICO EM CARTAO DUPLO 480G.EMBALAGEM:PCT.C/20 UNIDADES AZUL GRAMPO PLÁSTICO PASTA . | pacote | 50,00 |
| 111 | PASTA CARTOLINA: -CARTOLINA SIMPLES CORTADA -TAMANHO: 33 X 50CM  - GRAMATURA: 150GR | unidade | 300,00 |
| 112 | PASTA CATÁLOGO COM 100 PLÁSTICOS | unidade | 100,00 |
| 113 | PASTA CATÁLOGO COM 50 PLÁSTICOS | unidade | 50,00 |
| 114 | PASTA CLASSIFICADORA CARTÃO DUPLO/GRAMPO PLASTICO FORMATO: 350MMX230MM. CORES VARIADAS. | unidade | 100,00 |
| 115 | Pasta dobrada com grampo plastico. Azul.: PASTA DOBRADA COM GRAMPO PLÁSTICO. | unidade | 100,00 |
| 116 | PASTA OFICIO 20MM TIPO NOVA ONDA CORES VARIADAS-PLÁSTICAS C/ELÁST. | unidade | 100,00 |
| 117 | Pasta plastica com canaleta ofício, confeccionada em prolipropileno, e canaleta na cor da pasta. Similar a Yes. | unidade | 100,00 |
| 118 | PASTA REGISTRADORA A/Z LOMBO LARGO AZUL CELESTE A4 28,5X31,5X7,3 CLASSIC.: PASTA REGISTRADOR A-Z | unidade | 100,00 |
| 119 | PASTA SANFONADA A4 PP COM 12 DIVISÓRIAS: POSSUI VISORES EM POLIPROPILENO, TRANSPARENTE E ACOMPANHA ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DAS DIVISÓRIAS. FECHAMENTO COM ELÁSTICO E BOTÃO QUE PERMITE FLEXIBILIDADE E EVITANDO QUE O CONTEÚDO CAIA DA PASTA | unidade | 10,00 |
| 120 | PASTA SUSPENSA EM CARTÃO 240G/M2 24X36CM MARMORIZADO...: PLASTIFICADA(PINTADA) CASTANHA HASTE PLÁSTICA, PACOTE COM 25 UNIDADES, COM GRAMPOS PLÁSTICOS, VISORES E ETIQUETAS, ABAS COLADAS INTERNAMENTE C/6 POSIÇÕES. SIMILAR A DELLO. | pacote | 100,00 |
| 121 | Pen Drive 16GB - USB 2.0 | unidade | 6,00 |
| 122 | PEN DRIVE 64 GB: | UND | 3,00 |
| 123 | Pen drive 8 GB | unidade | 6,00 |
| 124 | PERFURADOR DE 2 FUROS PARA 70 FOLHAS 93K8 GENMES 06969: Perfurador 2 furos para até 70 folhas de papel 75g/m2  Perfurador de papel metálico Apoio da base em polietileno  Pinos perfuradores em aço e molas em aço  Diâmetro do furo 6mm  Distancia dos furos 80mm  Com margeador plástico | unidade | 6,00 |
| 125 | Pilha alcalina AAA 1,5V cartela com 2 unidades (pilha palito). Similar a Rayovac. | Cartela | 100,00 |
| 126 | Pilha alcalina AA não recarregável, tamanho pequena, cartela com 02 unid. Similar a Rayovac. | Cartela | 60,00 |
| 127 | Pincel atômico 1100p Escrita grossa Recarregável Tinta a base de álcool: PINCEL AT MARC. PERMANENTE J-2104 PILOT COLOR 850 JR. | unidade | 100,00 |
| 128 | pincel atômico, ponta de feltro, tanta a base de álcool. Espessura da escrita 2.0mm 4,5mm e 8.0mm. similar a pilot. cores variadas | unidade | 300,00 |
| 129 | PINCEL MARCADOR CD E DVD PERMANENTE 2,0MM: | unidade | 10,00 |
| 130 | Pincel ., N 20 PARA PINTURA | unidade | 400,00 |
| 131 | PINCEL PARA PINTURA; COM PELO SINTETICO, COM VIROLA METALICA; COM CABO LONGO DE MADEIRA; NO FORMATO CHATO; NUMERO.08;: | unidade | 50,00 |
| 132 | PINCEL PARA QUADRO BRANCO: - Especial para quadro branco. - Ponta macia para não danificar o quadro. - Apaga facilmente. - Ponta de poliéster 6.0 mm. - Espessura de escrita 2.3 mm. - Tinta especial. - Refil e ponta substituíveis. CORES DIVERSAS CAIXA COM 12 UNIDADES | caixa | 200,00 |
| 133 | PINOS DE ENCAIXE: Confeccionado em MDF; e madeira Base medindo 16 x 14 x 1,5 cm, 20 pinos de madeira coloridos, pintado com tinta atóxica nas cores vermelho, amarelo, azul e verde, com medidas variando de 3 a 6 cm Embalagem: película de PVC encolhível. | unidade | 4,00 |
| 134 | PISTOLA PARA APLICAR COLA 40 W BIVOLTAGEM 110V/220V (PEQUENA). Utiliza bastão de cola de 7 mm.: Pistola Aplicadora de Silicone - Cola Quente 80 Watts Aplicação Rápida, Segura e Versátil 80 Watts de Potência Uso profissional Botão Liga/Desliga Suporte de Apoio Retrátil Resistência de PTC Diâmetro do bastão de cola: 7mm Tensão de operação: 110 à 240 V | unidade | 100,00 |
| 135 | PISTOLA PARA APLICAR COLA QUENTE - BASTAO GROSSO: Pistola Aplicadora de Silicone - Cola Quente 80 Watts Aplicação Rápida, Segura e Versátil 80 Watts de Potência Uso profissional Botão Liga/Desliga Suporte de Apoio Retrátil Resistência de PTC Diâmetro do bastão de cola: 11 à 12 mm Tensão de operação: 110 à 240 V | unidade | 50,00 |
| 136 | PLACA DE E.V.A COM BRILHO, PACOTE COM CORES VARIADAS.: Placa Em Eva Com Gliter 60X40Cm 2Mm. Pct.C/05 | pacote | 700,00 |
| 137 | Placa de EVA lisa, tamanho 40x60cm espesura 2mm. Cores diversas. | unidade | 1.000,00 |
| 138 | PLACAS DE ISOPOR 10MM 1Mx50CM | unidade | 30,00 |
| 139 | PLÁSTICO PARA CASTIFICAÇÃO DE CRACHÁ (59X86MM) 100 UNIDADES | unidade | 3,00 |
| 140 | POLASEAL A4 200 UNIDADES PLÁSTICO PARA PLASTIFICAÇÃO POUCH FILM 0,05 | unidade | 5,00 |
| 141 | Prancha de Seleção: Confeccionado em M.D.F. 1 base medindo 19 x 20 x 7,5 cm, com pinos fixos de madeira e 16 peças geométricas coloridas, divididas em 4 formas (quadrado, retângulo, triângulo e círculos).  Embalagem: Película de P.V.C. encolhível. Código: 1078 Material: M.D.F. | unidade | 5,00 |
| 142 | Prancheta em MDF 113.0 oficio C/Prendedor Metal Similar a Acrimed.: Prancheta em Mdf C/Prendedor Metal 113.0 oficio. Similar a Acrimed. | unidade | 20,00 |
| 143 | PRENDEDORES, PREGADORES GRANDE ROUPAS MADEIRA | unidade | 350,00 |
| 144 | PRIMER PARA METAIS PET E VIDRO IGUAL OU SUPERIOR ACRILEX 100ML | unidade | 4,00 |
| 145 | REFIL BASTAO COLA QUENTE GROSSO: BASTÃO DE SILICONE GROSSO 11.3 MM, COLA A BASE DE SILICONE. EMBALAGEM DE 1 KG. | unidade | 200,00 |
| 146 | Refil bastão cola quente transparente fina 7,5mmx30cm. Pacote com 85 bastões.Peso aproximado 1kg | pacote | 200,00 |
| 147 | Regua escolar nas dimensões 0,3x3,5x31cm, peso aproximado 20g. Similar a Waleu. | unidade | 500,00 |
| 148 | RELÓGIO DE PONTO BIOMETRICO DIGITAL: | unidade | 3,00 |
| 149 | SACO PLASTICO PARA EMBALAGEM; DE POLIETILENO; MEDINDO (10 X 15)CM; ESPESSURA 0,06 CM EM CADA PAREDE; TRANSPARENTE; PACOTE COM 100 UNIDADES.: | pacote | 100,00 |
| 150 | SUPRIMENTOS PARA ARTESANATO PEDAGOGICO; FIBRA SILICONADA; 100% POLIESTER; PARA ENCHIMENTOS PRODUTOS DIVERSOS;: | quilograma | 10,00 |
| 151 | TAPETE EVA 36 PEÇAS PARA CRIANÇAS ALFABETO NUMERAIS BRINQUEDO EDUCATIVO COLORIDO: KIT- 01 MINI TAPETE INTERATIVO, 36 PEÇAS PARA MONTAR, MODELO: NUMERO E LETRAS; CORES DIVERSAS; MATERIAL EVA | kit | 20,00 |
| 152 | Tapetes EVA. Kit 12 peças cores sortidas 50x50x1cm 10mm | kit | 20,00 |
| 153 | TECIDO MORIM 50% ALGODÃO 50% POLIESTER: TECIDO MORIM 50% ALGODÃO 50% POLIESTER  Tecido para faixas, moulage, artesanato e forros em geral. Largura: 0,80 cm Cor: Branco | METROS | 100,00 |
| 154 | TECIDO; TIPO FELTRO; NAO TECIDO; 100% POLIESTER; GRAMATURA APROXIMADA DE 190G/M2; 1,40M DE LARGURA; CORES VARIADAS.: | METROS | 100,00 |
| 155 | TECIDO XADREZ NAS CORES: AZUL E VERMELHO | metro | 40,00 |
| 156 | TELA PARA PINTURA 20X30. | unidade | 100,00 |
| 157 | Tesoura 8, com 20cm aproximado de comprimento, com lâmina de aço inoxidável, e cabos revestidos de prolipropileno que evitam o deslizamento. Similar a Tramontina. | unidade | 60,00 |
| 158 | TESOURA DE PICOTAR CORTE PROFISSIONAL ZIG ZAG - ARTESANATO | unidade | 5,00 |
| 159 | Tesoura escolar, Pequena com ponta arredondada + ou - 13 cm., espessura da lãmina 1,5 mm, cabo em ABS de alto brilho | unidade | 500,00 |
| 160 | TINTA GUACHE 250 ML, NÃO TÓXICO LAVÁVEL COMPOSIÇÃO POLIMERO VINILICO CARGA MINERAL TENSOATIVOS CONSERVANTES E PIGMENTOS | unidade | 600,00 |
| 161 | TINTA MARCADOR QUADRO BRANCO FLIX - 1LITRO NAS CORES: PRETO, AZUL, VERMELHO, VERDE. | unidade | 10,00 |
| 162 | Tinta para carimbo automático auto-entintado, frasco de 40ml cores diversas | unidade | 20,00 |
| 163 | TINTA PARA PINTURA FACIAL 25ML CORES VARIADAS : kit com 10 unidades | unidade | 10,00 |
| 164 | TINTAS À BASE DE RESINA ACRÍLICA, NÃO TÓXICAS E SOLÚVEIS EM ÁGUA. PRONTAS PARA USO. SÃO RESISTENTES A LAVAGENS E TODAS AS CORES SÃO MISCÍVEIS ENTRE SI. SUA APLICAÇÃO PODE SER FEITA COM PINCEL OU ESPONJA, E TÊM FIXAÇÃO A FRIO. | unidade | 20,00 |
| 165 | TINTAS PARA RECARGA T544 / 544 PARA IMPRESSORA TANK L3210 - EPSON - COLORIDA (AMARELA, ROSA, AZUL) | unidade | 50,00 |
| 166 | TINTAS PARA RECARGA T544 / 544 PARA IMPRESSORA TANK L3210 - EPSON - PRETA | unidade | 50,00 |
| 167 | TNT., cores sortidas. | Metro | 10.000,00 |
| 168 | TONER ORIGINAL HP 58X CF258X M404N M404DW M428DW M428FDW | unidade | 20,00 |

7.2. Dessa forma, entendeu-se que a quantidade, nesta contratação, solicitada é o mínimo para atender às demandas desta Secretaria.

**VIII- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

8.1.A fim de estimar os valores para a contratação, utilizamos dados de pesquisa de preços realizada através do Painel de Compras Públicas e do Painel de Preços do Governo Federal e e sites especializados, conforme relatório de pequisa de preços anexo. O valor estimado da aquisição é de R$ 554.191,15 (qunhentos e cinquent e quatro mil ento e noventa e um reais e quinze centavos)

O valor estimado para aquisição em 2025 também atenderá as demandas dos novos programas aderidos a partir de 2023. São eles:

* Programa Escola de Tempo Integral
* Programa Educação e Família
* Programa Escola e Comunidade – PROEC
* Programa Compromisso Nacional Criança Alfabetizada
* Curso de Aperfeiçoamento em Mentoria de Diretores Escolares
* Compromisso ao Programa Primeira Infância
* LEEI – Leitura e Escrita na Educação Infantil – Cursos de Capacitação dos professores responsáveis pelos alunos de 1º e 2º Período da Educação Infantil;
* Projeto Financinhas nas Escolas em parceria com o Instituto SICOOB;
* Projeto de Reforço Escolar aos alunos dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental;
* Adesão a Política Nacional de Equidade, Educação para as Relações Étnico-raciais e Educação Escolar Quilombola – PNEERQ.

# IX- JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

**9.1**. Considerando a natureza diversificada dos materiais de escritório/escolar e suprimentos de informática envolvidos, o parcelamento da solução é justificável e adequado. O parcelamento permitirá que diferentes licitantes concorram em relação a cada item, aumentando a competitividade e facilitando a obtenção das melhores condições de preço e qualidade para cada componente da contratação.

9.2. Além disso, o parcelamento possibilitará uma gestão mais eficaz dos materiais e equipamentos, permitindo que o município ajuste suas necessidades à medida que surgem novas demandas ou circunstâncias inesperadas. **Além disso, permite a:**

a) **Ampliação da Participação de Empresas**: O parcelamento possibilita que empresas de diferentes portes e capacidades concorram, promovendo uma concorrência mais ampla e fomentando a participação de negócios locais.

b) **Estímulo à Concorrência e Competitividade**: A divisão do objeto em unidades autônomas estimula a competição entre licitantes, resultando em propostas mais competitivas e condições comerciais vantajosas para a contratante.

c) **Adequação ao Orçamento Disponível**: O parcelamento permite uma melhor adequação do comprometimento financeiro ao orçamento disponível em cada período, evitando impactos excessivos e permitindo uma gestão mais eficiente dos recursos.

**9.3.** A decisão pelo parcelamento visa, portanto, otimizar a contratação, permitindo uma gestão mais flexível e facilitando a participação de um maior número de empresas interessadas, contribuindo para o alcance dos objetivos da Secretaria Municipal de Educação de Felício dos Santos/MG.

**9.4**. 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. Considerando as especificidades do presente objeto, a demanda será parcelada, haja vista ser comprovadamente técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

# X– RESULTADOS PRETENDIDOS:

**10.1. Os resultados pretendidos desta contratação são os seguintes:**

**10.1.1**. **Assegurar o acesso contínuo e confiável a materiais de expediente/escolar e suprimentos de informática necessários para manter a secretaria de educação abastecida**: Assegurar o acesso contínuo e confiável a materiais de expediente, escolares e suprimentos de informática, garantindo o abastecimento necessário para manter o pleno funcionamento da Secretaria Municipal de Educação de Felício dos Santos ao longo do ano letivo.

**10.1.2.** **Garantir a qualidade e a segurança dos materiais fornecidos**: Assegurar que os materiais de escritório/escolar e suprimentos de informática atendam aos mais altos padrões de qualidade e segurança, proporcionando uma prática esportiva eficaz e segura para os usuários.

**10.1.3.** **Reduzir os custos em comparação com a compra direta de equipamentos similares**: Otimizar os recursos financeiros do município ao optar pela aquisição planejada de materiais de escritório/escolar e suprimentos de informática, o que pode ser mais econômico do que a compra direta e avulsa, sem comprometer a qualidade dos produtos fornecidos.

**10.1.4.** **Promover a eficiência operacional na gestão de materiais de escritório/escolares**: Facilitar a gestão e manutenção dos materiais esportivos, garantindo que estejam sempre em condições ideais de uso e disponíveis para uso imediato, melhorando a eficiência dos serviços esportivos oferecidos.

**10.1.5.** **Pretende-se adquirir os itens descritos no Termo de Referência com a qualidade e especificações garantidas**, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, de forma eficaz, eficiente e com economicidade no valor da contratação em função do ganho de escala da compra centralizada.

Através desses objetivos, espera-se que a aquisição dos materiais de escritório/escolar traga benefícios significativos para as atividades desenvolvidas pela secretaria de educação e abastecimento das escolas municipais.

# XI– PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:

11.1. **Para a efetivação dessa contratação, devem ser tomadas as seguintes providências prévias:**

11.1.1. Elaborar o termo de referência que inclua as especificações técnicas detalhadas dos materiais esportivos, uniformes, equipamentos e acessórios requeridos.

11.1.2. Preparar a documentação necessária para a realização do pregão eletrônico para registro de preços, incluindo o edital com as regras e condições da licitação.

11.2. Essas providências prévias são cruciais para garantir que o processo de contratação seja eficiente, transparente e em conformidade com a legislação aplicável

# XII– CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

12.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

# XIII- DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS:

13.1. Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, já que os materiais, sempre que possível, deverão ser recicláveis ou reciclados, e biodegradáveis.

# XIV- POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

14.1. Diante da importância de assegurar a continuidade dos serviços administrativos e educacionais da Secretaria Municipal de Educação de Felício dos Santos, a aquisição de materiais de expediente, escolares e suprimentos de informática se revela imprescindível. Essa medida evitará o desabastecimento durante o ano letivo, garantindo que tanto as atividades internas da secretaria quanto os setores de ensino possam operar de forma eficiente e ininterrupta. Portanto, justifica-se plenamente a necessidade da aquisição para manter o pleno funcionamento das operações educacionais e administrativas.

14.2. Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa o Estudo Técnico Preliminar da contratação em tela, o qual traz o conteúdo necessário para a elaboração do Termo de Referência

Felício dos Santos - MG, 01 de agosto de 2024.

**Sonildes Aparecida Fernandes**

Técnico da Secretária Municipal de Educação

**Eloisa Helena Rocha Oliveira**

Secretária Municipal de Educação