

# Estudo Técnico Preliminar 99/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

Os materiais solicitados são importantes para todas atividades desenvolvidas no *Campus Muzambinho*, contemplando as ações de ensino, pesquisa e extensão. Os bens são considerados “comuns”, pois se enquadram na classificação nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002 “Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.”

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante           | Responsável               |
|-----------------------------|---------------------------|
| Coordenação Geral de Ensino | Caroline de Souza Almeida |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Requisitos técnicos, padrões de qualidade e especificações mínimas do objeto: Os insumos que serão especificações mínimas do objeto: adquiridos por meio dessa compra deverão atender às especificações mínimas conforme descrito na Tabela do item 7, deverão também serem observados os subitens 4.2 e 4.3.

4.2 Da entrega e critérios de aceitação do objeto:

4.2.1. O prazo de entrega dos insumos e materiais é de 30 (TRINTA) dias, contados a partir do recebimento da nota de empenho, conforme quantidades e pauladas no empenho, no seguinte endereço no ALMOXARIFADO DO IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho– MG, CEP: 37.890-000.

4.2.2. Os insumos e materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de, a partir da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.2.3 Os insumos e materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.2.4. Os insumos e materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.2.5. O recebimento provisório ou definitivo dos insumos e materiais não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.2.6. Os insumos e materiais relacionados no termo de referência do processo licitatório, deverão ser entregues e armazenados, por conta da empresa contratada, no local indicado pelo responsável do recebimento provisório.

4.2.6.1 Todos os custos com equipamentos, mão de obra e outros que se fizerem necessários para a descarga dos insumos e materiais, correrão por conta da empresa contratada.

4.3. Obrigações da Contratada

4.3.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

4.3.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

4.3.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

4.3.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

4.3.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.3.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.3.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## 5. Levantamento de Mercado

Os insumos descritos no subitem 7 são amplamente adquiridos por empresas privadas e órgão públicos no Brasil, dessa forma a aquisição desses produtos é de fácil acesso, pois existem várias empresas especializadas na comercialização dos mesmos, que foram verificados por meio de pesquisas de mercado para o levantamento de fornecedores e formação de preços de referência.

## 6. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresas especializadas no fornecimento dos equipamentos requisitados, visando atender as demandas do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, conforme descrito no item 7. Ressalta-se que é suma importância, uma vez que o não atendimento a esta solicitação causará impactos diretos nas atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas no campus, prejudicando a qualidade de formação acadêmica de excelência realizada na instituição.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Para a estimativa das quantidades a serem adquiridas foi levado em consideração as aquisições de anos anteriores, o tempo de vida útil dos materiais, e ainda a necessidade urgente de do uso desses materiais em diversos setores do *campus*. Os materiais abaixo pertencem a DFD 66/2024.

7.2. O quantitativo necessário para atender a demanda do Campus Muzambinho encontra-se descrita abaixo:

| # | Catmat | Descrição do Material  | Unidade | Qtd    | Valor Médio R\$ | Valor Total R\$ |
|---|--------|--|---------|--------|-----------------|-----------------|
| 1 | 202036 | Marcador de Quadro Branco com design diferenciado Recarregável. Fácil de apagar apesar da cor da tinta ser bem viva. Sua ponta redonda é muito resistente, possibilita uma escrita firme, sem afundar. Ponta redonda traço 2-6mm. Cores vivas. | Unidade | 30.000 | R\$9,40         | R\$282.000,00   |

|   |        |   |        |        |             |               |
|---|--------|---|--------|--------|-------------|---------------|
|   |        | Recarregável. Fácil de apagar. O produto deve ser mantido na horizontal. COR: AZUL  |        |        |             |               |
| 2 | 202039 | Marcador de Quadro Branco com design diferenciado Recarregável. Fácil de apagar apesar da cor da tinta ser bem viva. Sua ponta redonda é muito resistente, possibilita uma escrita firme, sem afundar. Ponta redonda traço 2-6mm. Cores vivas. Recarregável. Fácil de apagar. O produto deve ser mantido na horizontal. COR: VERMELHA       | Unid.  | 10.000 | R\$9,00     | R\$90.000,00  |
| 3 | 202037 | Marcador de Quadro Branco com design diferenciado Recarregável. Fácil de apagar apesar da cor da tinta ser bem viva. Sua ponta redonda é muito resistente, possibilita uma escrita firme, sem afundar. Ponta redonda traço 2-6mm. Cores vivas. Recarregável. Fácil de apagar. O produto deve ser mantido na horizontal. COR: PRETA          | Unid.  | 30.000 | R\$9,40     | R\$282.000,00 |
| 4 | 236318 | QUADRO BRANCO, MATERIAL FÓRMICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA ALUMÍNIO, COR MOLDURA NATURAL, FINALIDADE LANÇAMENTO INFORMAÇÕES, <b>LARGURA 120, COMPRIMENTO 400 cm,</b> TIPO FIXAÇÃO PAREDE, MATERIAL MOLDURA ALUMÍNIO, COMPONENTES ADICIONAIS SUPORTE PARA APAGADOR E PARA LÁPIS, MATERIAL BORDA ALUMÍNIO. <b>MEDIDAS: 120 x 400 cm.</b> | Unid.  | 06     | R\$1.393,87 | R\$8.363,22   |
| 5 | 461889 | Papel sulfite A 4 – 210 x 297 – Pacote com 500 fls, gramatura 75g/m2, formato A4, medindo (297 x 210)   | Pacote | 125    | R\$28,00    | R\$3.500,00   |

|    |        |  |          |     |             |             |
|----|--------|--|----------|-----|-------------|-------------|
|    |        | mm, alvura mínima de 90%, 75 g/m2 CONFORME NORMA ISO PARA PAPEL BRANCO OPACIDADE MÍNIMA DE 87 %, UMIDADE ENTRE 3,5 % (+/- 1,0), CONFORME NORMA TAPPI 412, CORTE ROTATIVO, PH ALCALINO, COR BRANCA, EMBALAGEM REVESTIDA EMBOPP COM CERTIFICADO AMBIENTAL FSC OU CERFLOR, Pacote com 500 FOLHAS CADA. Unidade de fornecimento: embalagem com 500 folhas. |          |     |             |             |
| 6  | 271482 | Papel sulfite Azul A4 75g 210mmx297mm. Pacote com 500 FL. COR AZUL. Unidade de fornecimento: embalagem com 500 folhas.   | Pacote   | 20  | R\$35,90    | R\$718,00   |
| 7  | 364334 | Papel sulfite A4 75g 210mmx297mm. Pacote com 500 FL. COR: AMARELA. Unidade de fornecimento: embalagem com 500 folhas.  | Pacote   | 20  | R\$40,00    | R\$800,00   |
| 8  | 364334 | Papel sulfite A4 75g 210mmx297mm. Pacote com 500 FL. COR ROSA. Unidade de fornecimento: embalagem com 500 folhas.  | Pacote   | 20  | R\$35,90    | R\$718,00   |
| 9  | 424154 | Kit 2 Baterias Vrla CP 12v 26ah Para Cadeira Motorizada A Bateria VRLA de 26Ah é recomendada para cadeiras motorizadas com largura de 36 a 40cm. Modelo: Ciclo Profundo 12v 26ah Quantidade: 2 Peso: 9,7 kg Dimensões: 17,5 x 15,5 x 18,5 cm Garantia de fábrica 12 meses  | Conjunto | 01  | R\$1.700,47 | R\$1.700,47 |
| 10 | 281629 | Adesivo instantâneo universal. Embalagem com 3 gramas. Composição: Éster de Cianoacrilato.   | Unid.    | 400 | R\$6,39     | R\$2.556,00 |
|    |        |  |          |     |             |             |

|    |        |   |         |       |          |              |
|----|--------|---|---------|-------|----------|--------------|
| 11 | 204691 | Apagador para quadro branco, base em feltro, corpo em madeira, comprimento 15cm, largura 4,5cm, 1ª qualidade.   | Unid.   | 600   | R\$17,55 | R\$10.530,00 |
| 12 | 461631 | Caixa de arquivo, de papelão 140x270x390 mm, na cor preta.  | Unidade | 1.000 | R\$3,50  | R\$3.500,00  |
| 13 | 237811 | Caixa para correspondência em acrílico com duas bandejas móveis, usadas para organizar documentos sobre a mesa, com as seguintes medidas externas de cada bandeja: 36,5 cm de comprimento, 25,3 cm de largura e 3,5 cm de altura. COR FUMÊ.   | Unidade | 10    | R\$41,70 | R\$417,00    |
| 14 | 266286 | Caixa para correspondência em acrílico com três bandejas móveis, usadas para organizar documentos sobre a mesa, com as seguintes medidas externas de cada bandeja: 36,5 cm de comprimento, 25,3 cm de largura e 3,5 cm de altura. COR FUMÊ.   | Unidade | 20    | R\$54,90 | R\$1.098,00  |
| 15 | 241763 | Calculadora Eletrônica de mesa 8 dígitos<br>Legibilidade: Display grande 2 fontes de energia: Bateria e Solar Auto-desliga Inclinação do visor<br>Dimensões altura 13,2 cm largura 10,5 cm.   | Unidade | 20    | R\$22,00 | R\$440,00    |
| 16 | 462546 | Caneta esferográfica azul, corpo sextavado em material transparente, com orifício para entrada de ar no corpo da caneta distante 6cm da ponta superior e 8,3 cm da ponta inferior, ponta com biqueira plástica e esfera em tungstênio, com escrita em 1.0 mm, fixação da carga por pressão entre a biqueira e o tubo sextavado transparente, tubo de carga com no mínimo 11cm de altura e 1,25cm de espessura e 10cm de carga de tinta, | Unidade | 5.000 | R\$1,65  | R\$8.250,00  |

|    |        |  |         |       |         |             |
|----|--------|--|---------|-------|---------|-------------|
|    |        | tampa da biqueira e da parte superior fixado por pressão no corpo sextavado transparente, validade mínima de 3 anos. SUGESTÃO DE MARCA: SIMILAR OU SUPERIOR A BIC.   |         |       |         |             |
| 17 | 432816 | Caneta esferográfica preta, corpo sextavado em material transparente, com orifício para entrada de ar no corpo da caneta distante 6cm da ponta superior e 8,3 cm da ponta inferior, ponta com biqueira plástica e esfera em tungstênio, com escrita em 1.0 mm, fixação da carga por pressão entre a biqueira e o tubo sextavado transparente, tubo de carga com no mínimo 11cm de altura e 1,25cm de espessura e 10cm de carga de tinta, tampa da biqueira e da parte superior fixado por pressão no corpo sextavado transparente, validade mínima de 3 anos. SUGESTÃO DE MARCA: SIMILAR OU SUPERIOR A BIC.    | Unidade | 5.000 | R\$1,66 | R\$8.300,00 |
| 18 | 411944 | Caneta esferográfica vermelha, corpo sextavado em material transparente, com orifício para entrada de ar no corpo da caneta distante 6cm da ponta superior e 8,3 cm da ponta inferior, ponta com biqueira plástica e esfera em tungstênio, com escrita em 1.0 mm, fixação da carga por pressão entre a biqueira e o tubo sextavado transparente, tubo de carga com no mínimo 11cm de altura e 1,25cm de espessura e 10cm de carga de tinta, tampa da biqueira e da parte superior fixado por pressão no corpo sextavado transparente, validade mínima de 3 anos. SUGESTÃO DE MARCA: SIMILAR OU SUPERIOR A BIC. | Unidade | 2.000 | R\$1,40 | R\$2.800,00 |

|    |        |   |         |       |           |             |
|----|--------|---|---------|-------|-----------|-------------|
| 19 | 284054 | Estilete tipo largo, PROFISSIONAL, lâmina resistente, sistema de quebra, trava giratória.   | Unidade | 150   | R\$16,90  | R\$2.535,00 |
| 20 | 463228 | Fita adesiva transparente 12 mm x 30 metros (TIPO FITA DUREX).  | Unidade | 100   | R\$2,11   | R\$211,00   |
| 21 | 279004 | FITA ADESIVA, DUPLA FACE ESPUMA, 24 MM, 2 METROS MULTIUSO 5kg. Especificações Fita Adesiva VHB Dupla Face Fixa Forte; Peso: 0.12 kg; Largura: 24mm; Comprimento: 2 m; Cor do liner: Axadrezado verde; Material: Espuma acrílica branca; Quantidade: 1 unidade." | Unidade | 300   | R\$29,90  | R\$8.970,00 |
| 22 | 270741 | Fita adesiva para empacotamento medindo 48 mm x 45m cor transparente.   | Unidade | 1.000 | R\$4,69   | R\$4.690,00 |
| 23 | 279071 | Fita adesiva para empacotamento medindo 18 mm x 50m, transparente. Material: Celofane Transparente. Tipo: Monoface. Largura: 18 MM Comprimento: 50 M. Cor: Incolor. Aplicação: Multiuso.  | Unidade | 500   | R\$3,95   | R\$1.975,00 |
| 24 | 356695 | Fita corretiva 4,2 mm x 10 metros. Composição: Base de polietileno e com tampa protetora na ponta da fita onde haverá o atrito com a superfície da página. Prazo de validade indeterminado. Marca igual ou superior a Mercur.                                   | Unidade | 150   | R\$22,70  | R\$3.405,00 |
| 25 | 278970 | Fita crepe rolo com 18 mm x 50 m  | Unidade | 600   | R\$8,00   | R\$4.800,00 |
| 26 | 391988 | Fita crepe rolo com 48 mm x 50 m.   | Unidade | 300   | R\$13,97  | R\$4.191,00 |
| 27 | 440632 |   | Unidade | 20    | R\$114,49 | R\$2.289,80 |

|    |        |   |                 |     |          |             |
|----|--------|---|-----------------|-----|----------|-------------|
|    |        | Grampeador de pressão com capacidade para 63 grampos 106/6, medida aproximada A x L x C: 14,5 x 3 x 18,7 cm, peso aproximado 450 gramas.                      |                 |     |          |             |
| 28 | 203140 | Grampo para grampeador 106/6 galvanizado, caixa com 3000 unidades. Para grampeador de pressão.  | Caixa com 3000  | 200 | R\$14,26 | R\$2.852,00 |
| 29 | 396325 | Lenço Descartável<br>Material: Papel ,<br>Comprimento: 21 CM,<br>Largura: 21 CM, Cor:<br>Branca , Características<br>Adicionais: Macio E Triplo               | Caixa           | 200 | R\$8,50  | R\$1.700,00 |
| 30 | 231788 | Pilha palito alcalina AAA, 1,5 volts, embalagem com 4 unidades.   | Embalagem com 4 | 100 | R\$20,00 | R\$2.000,00 |
| 31 | 432309 | PINCEL MARCADOR PERMANENTE, AZUL. COM PONTA POLIÉSTER DE 1,0MM, PARA ESCREVER EM CDS, DVDS, PLÁSTICOS, VINIL, ACRÍLICOS E VIDROS.                             | Unidade         | 300 | R\$17,50 | R\$5.250,00 |
| 32 | 432309 | Pincel permanente, ponta redonda, cor azul, MARCADOR PERMANENTE. Não contém xileno e tolueno /apropriado para a maioria das superfícies. ESCRITA GROSSA. 3.0. | Unidade         | 100 | R\$17,50 | R\$1.750,00 |
| 33 | 278851 | Prancheta portátil, material poliestireno, comprimento 233 mm, largura 320 mm, espessura 3 mm, cor fumê, características adicionais com prendedor niquelado.  | Unidade         | 200 | R\$16,90 | R\$3.380,00 |
| 34 | 277408 | Quadro para aviso, em madeira revestida com cortiça, com ganchos nas duas extremidades superiores, para pendurar  | Unidade         | 20  | R\$77,90 | R\$1.558,00 |



|    |        |  |         |       |           |             |
|----|--------|--|---------|-------|-----------|-------------|
|    |        | na parede. Tamanho 90 cm x 120 cm.   |         |       |           |             |
| 35 | 303228 | Tesoura para uso geral, comprimento de 21 cm, lâmina em aço inoxidável, cabo em polipropileno.   | Unidade | 300   | R\$22,00  | R\$6.600,00 |
| 36 | 467012 | "PIN / BOTTON PERSONALIZADO EM RELEVO Fundido em ZAMAC, auto relevo, esmaltado com resina pigmentada baixo relevo; verso com pino e fecho de metal dourado (Borboleta); Embalagem individual e unitário. Medida Aproximada: 1,8 cm X 2,0 cm (Comprimento x Largura). com formato do IF e No rodapé seguintes dizeres: IFSULDEMINAS CAMPUS MUZAMBINHO será enviado modelo após finalizado o processo licitatorio.   | Unidade | 1.000 | R\$6,89   | R\$6.890,00 |
| 37 | 456720 | PLACA DE HOMENAGEM COM ESTOJO, com as seguintes características: a) Placa de homenagem em aço inox escovado, com textos, logomarcas e brasões gravados em baixo relevo em 03 cores; Medidas de 13,0 x 9,0 cm. Arquivo (arte) fornecido pela contratada. b) Estojo para placa de homenagem em fibra de madeira com interno e externo revestido em veludo de alta flocagem, com lapela móvel onde a placa é fixada para que fique à mostra quando o estojo estiver aberto, na cor verde e com as seguintes dimensões externas: 17,0 x 13,0 x 3,0 cm (Comprimento x Largura e Altura). unidade de fornecimento: 1 caixa com 1 placa dentro. | Unidade | 50    | R\$106,00 | R\$5.300,00 |
| 38 | 601934 |  | Unidade | 2.500 | R\$1,00   | R\$2.500,00 |

|    |        |   |                     |     |           |             |
|----|--------|---|---------------------|-----|-----------|-------------|
|    |        | ENVELOPE PARDO<br>Envelope Pardo para envio tamanho A5, 162 x 229 mm.   |                     |     |           |             |
| 39 | 600731 | CAIXA PARA PRESENTES Caixa com tampa em papelão rígido 2mm de espessura, estampas diversas, ideal para Presentes; Tamanho da Caixa 10 cm x 10 cm x 5 cm (Comprimento x Largura e Altura); Tampa 2,5 cm (Altura).                                      | Unidade             | 100 | R\$51,00  | R\$5.100,00 |
| 40 | 255142 | PAPEL CARTÃO BRILHANTE DIPLOMATA OPALINE BRANCO, 120 g/m2 A4; medidas 210mm X 297mm. Caixa com 50 folhas.   | Caixa com 50 folhas | 100 | R\$12,82  | R\$1.282,00 |
| 41 | 472061 | Quadro Flip Chart para fixação de folhas Chapa de fibra de madeira prensada natural Cavalete em madeira MDF maciça certificada ferragens especiais niqueladas Medidas: 90 x 60 cm Cavalete com altura total de 1,70 cm Fechamento tipo escada.        | Unidade             | 20  | R\$129,41 | R\$2.588,20 |
| 42 | 263455 | Bloco Flip Chart com 50 folhas Cor Branca Formato 64 X 88 Cm Características Adicionais Serrilha, Sem Pauta Gramatura 75 G/M2. BLOCO COM 50 FOLHAS unidade de fornecimento: unidade contendo 50 folhas  | Bloco com 50 folhas | 50  | R\$54,90  | R\$2.745,00 |
| 43 | 303534 | Tecido 100% Juta Natural para Artesanato, Decoração e Patchwork Uso: Pergolado, Decoração, Festas, Artesanato, Criações, Colagens, Ambientes rústicos, Patchwork, Eventos Etc... Medidas: Comprimento - 10 metros; Largura - 1 metro Composição: 100% | Metro               | 20  | R\$13,50  | R\$270,00   |

|    |        |  |                     |     |           |             |
|----|--------|--|---------------------|-----|-----------|-------------|
|    |        | Juta Natural Biodegradável<br>Cor: Bege Cru Modelo:<br>Trama C9 - Quadriculada<br>Tamanho vão trama:<br>Mede a ponta de caneta<br>padrão Material de alta<br>qualidade e resistência com<br>durabilidade é<br>indeterminada.   |                     |     |           |             |
| 44 | 450590 | Fitas de Cetim verde com<br>acabamento Largura:<br>07mm Composição: 100%<br>Poliéster Tipo: Lisa Cor:<br>Verde Bandeira Indicação:<br>indicada para trabalhos<br>artesanais, laços,<br>embrulhos de presente,<br>decoração de roupas,<br>toalhas de banho, edredons,<br>lingeries, itens de festa,<br>lembrancinhas, confecção<br>de laços variados e<br>trabalhos manuais em geral.<br>Cada unidade corresponde<br>a 1 Rolo Fita de Cetim CF<br>001 - 7mmX100mts.                                       | Unidade com<br>10m  | 500 | R\$8,50   | R\$4.250,00 |
| 45 | 445072 | Fitas de Cetim vermelho<br>com acabamento. Largura:<br>07mm Comprimento: 100<br>metros Composição: 100%<br>Poliéster Tipo: Lisa. Cor:<br>Vermelha Bandeira<br>Indicação: indicada para<br>trabalhos artesanais, laços,<br>embrulhos de presente,<br>decoração de roupas,<br>toalhas de banho, edredons,<br>lingeries, itens de festa,<br>lembrancinhas, confecção<br>de laços variados e<br>trabalhos manuais em<br>geral. Cada unidade<br>corresponde a 1 Rolo Fita<br>de Cetim CF 001 -<br>7mmX100mts. | Unidade com<br>100m | 50  | R\$10,48  | R\$524,00   |
| 46 | 456181 | Fitas de Cetim com<br>acabamento Largura: 7mm<br>Comprimento: 100 metros.<br>Composição: 100%<br>Poliéster Tipo: Lisa. Cor:<br>Dourada Indicação:<br>indicada para trabalhos<br>artesanais, laços,<br>embrulhos de presente,<br>decoração de roupas,   | Unidade com<br>50m  | 100 | R\$ 16,90 | R\$1.690,00 |

|    |        |   |                  |    |          |           |
|----|--------|---|------------------|----|----------|-----------|
|    |        | <p>toalhas de banho, edredons, lingerie, itens de festa, lembrancinhas, confecção de laços</p> <p>variados e trabalhos manuais em geral. Cada unidade corresponde a 1 Rolo Fita de Cetim CF 001 - 7mmX100mts.</p>   |                  |    |          |           |
| 47 | 608141 | <p>Fitas de Cetim com acabamento Largura: 7mm Comprimento: 100 metros</p> <p>Composição: 100% Poliéster Tipo: Lisa</p> <p>Cor: Marrom Indicação: indicada para trabalhos artesanais, laços, embrulhos de presente, decoração de roupas, toalhas de banho, edredons, lingerie, itens de festa, lembrancinhas, confecção de laços</p> <p>variados e trabalhos manuais em geral.</p> <p>Cada unidade corresponde a 1 Rolo Fita de Cetim CF 001 - 7mmX100mts.</p> | Unidade com 100m | 50 | R\$14,80 | R\$740,00 |
| 48 | 412098 | <p>Fitilho para decoração Largura: 5mm</p> <p>Comprimento: 50 metros</p> <p>Unidade: pacote com rolo de 50 metros Cor: Verde.</p>   | Unidade com 100m | 05 | R\$29,00 | R\$145,00 |
| 49 | 412098 | <p>Fitilho para decoração Largura: 5mm</p> <p>Comprimento: 50 metros</p> <p>Unidade: pacote com rolo de 50 metros Cor: Vermelha.</p>  | Unidade com 100m | 05 | R\$29,00 | R\$145,00 |

|    |        |  |                 |     |           |              |
|----|--------|--|-----------------|-----|-----------|--------------|
| 50 | 303534 | Fita de Juta com Chita<br>Composição: 100% fibra de juta<br>Unidade: rolo<br>Tipo: juta com chita<br>Dimensões: Largura: 6 cm<br>Comprimento: 9,5 m.   | Unidade com 10m | 20  | R\$27,55  | R\$551,00    |
| 51 | 278455 | Papel Adesivo para Envelopamento de Móveis<br>Especificações: Material /Composição: 100% PVC Vinílico Auto Colante<br>Dimensões Aprox. em cm(LXC): 45cm x 10m<br>unidade de fornecimento: metro<br>Cola: Não Necessita. Cor: Branco fosco. | Metro           | 250 | R\$46,90  | R\$11.725,00 |
| 52 | 463081 | Quadro de aviso Office A4 frontal<br>Especificações Display Frontal - A4 Alta transparência Alta resistência e durabilidade<br>Medidas: 23 x 31 cm Ideal para: informativos, cartazes, folhetos, etc. Acompanha fita para colar.           | Unidade         | 200 | R\$19,21  | R\$3.842,00  |
| 53 | 602499 | Quadro De Aviso E Gestão com 6 Displays H A4 Acrílico Branco<br>Especificações Expõe folhas A4; Porta folhas em acrílico; Detalhes em acrílico colorido na cor branca.   | Unidade         | 25  | R\$234,90 | R\$5.872,50  |
| 54 | 311618 | Papel verge A4 na gramatura 180G com   | Unidade         | 20  | R\$15,40  | R\$308,00    |

|    |        |   |            |     |          |            |
|----|--------|---|------------|-----|----------|------------|
|    |        | 50 folhas na cor verde<br>Especificações Cor:<br><br>Verde; Gramatura: 180g /m2; Quantidade:<br><br>50 unidades; Folha A4 (297x210mm).  |            |     |          |            |
| 55 | 447195 | Barbante algodão, fios 8 /12, acabamento superficial: cru, cor: cru, composição 85% algodão, 15% outras fibras, 1Kg.  | Rolo 1kg   | 50  | R\$22,69 | R\$453,80  |
| 56 | 328310 | Papel laminado impresso com cores vivas e brilho, dimensão 49cm x 59 cm, em diversas cores como: vermelho, azul, verde, prata, dourado, etc.  | Unidade    | 80  | R\$3,68  | R\$294,40  |
| 57 | 467691 | Papel emborrachado, material: borracha eva, comprimento: 48 cm, largura: 40 cm, cores: variadas como azul, laranja, amarelo, marrom, vermelho, verde, branca, preta, etc.   | Folha      | 200 | R\$3,38  | R\$676,00  |
| 58 | 379293 | Cola, composição: acetato de polivinila, água e álcool polivinílico, cor: branca, aplicação: papel, características adicionais: aditivos, lavável, atóxico, baixo teor sólidos, tipo: líquido, frasco de 1 litro. | Litro      | 10  | R\$14,00 | R\$140,00  |
| 59 | 387866 |   | Pacote com | 440 | R\$28,00 | R12.320,00 |

|    |        |   |                    |      |          |              |
|----|--------|---|--------------------|------|----------|--------------|
|    |        | Papel de seda, maleável, dimensões 48 x 60 cm, 18 g /m, cores variadas.   | 100 folhas         |      |          |              |
| 60 | 469173 | TNT, gramatura: 40 g,m2, largura: 1,40 m, sendo nas cores: branca, verde, amarelo, azul, vermelho, preto.   | Rolo com 50 metros | 200  | R\$80,80 | R\$16.160,00 |
| 61 | 435043 | Bastões tubo pequeno cola quente.<br><br>Composição: Plástico Reciclado 8g.Cor: Branca Características Adicionais: Atóxica.   | unidade            | 50   | R\$7,50  | R\$375,00    |
| 62 | 417232 | Folhas Papel color set. Cores Variadas,<br><br>Aplicação: Confecção De Cartazes,<br><br>Comprimento: 60 CM, Largura: 45 CM,<br><br>Gramatura: 110 G/M .                                 | Unidade            | 200  | R\$1,72  | R\$344,00    |
| 63 | 281981 | Pasta catálogo, capa dura, 243 x 333 mm, cor preta, com 50 plásticos, com visor para identificação e com quatro colchetes. Com envelopes plásticos grossos, e que abram com facilidade. | Unidade            | 200  | R\$34,99 | R\$6.998,00  |
| 64 | 417233 | Papel crepon, dimensões 0,48 x 2,00 m, em cores variadas.   | Unidade            | 100  | R\$2,80  | R\$280,00    |
| 65 | 486135 | Papel cartolina, material: celulose vegetal, gramatura: 180 g,m2, cores: branca, rosa, azul, verde, vermelha, amarela e preta   | Folha              | 1000 | R\$5,50  | R\$1.100,00  |

|                       |  |  |  |  |  |                  |
|-----------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|                       |  | comprimento: 960 mm,<br>largura: 660 mm. |  |  |  |                  |
| Valor total da compra |  |  |  |  |  | R\$ 866.537,0900 |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 866.537,09

8.1. Os valores de cada insumo, bem como o valor total da compra encontra-se disposto na tabela do subitem

8.2. Fonte(s) de pesquisa utilizada(s):

(x) Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico - <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>;

( ) Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

(x) Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

(x) Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Trata-se de um processo de aquisição de insumos dividido em itens a serem recebidos de forma parcelada em 12 (doze) meses, já que o orçamento do campus é recebido de forma parcelada do Governo Federal. A solução em questão está dividida em 03 (três) itens que poderão ser fornecidos por empresas distintas, bastando apenas seguir as especificações técnicas dos materiais e demais regras inerentes ao certame licitatório.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição destes insumos não possui correlação com processos licitatórios que ainda serão realizados.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O alinhamento dos itens em relação ao Plano Geral de Contratações encontra-se na tabela do item 7.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Manter o suprimento de materiais utilizados em todos os setores, dando melhores condições de trabalho e desenvolvimento pedagógico a todos servidores e alunos.



### 13. Providências a serem Adotadas

A falta dos materiais listados coloca em risco o funcionamento de todo o campus, desde o pedagógico como desenvolvimento de aula, o administrativo até o setor produtivo, que demandam manutenções de materiais constantemente.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

A qualidade dos materiais e as suas quantidades solicitadas foram pensados com objetivo de evitar prejuízos ambientais que poderiam causar.

### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

O planejamento desta compra foi realizado de acordo com a disponibilidade da aquisição dos bens pela instituição.

### 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**CAROLINE DE SOUZA ALMEIDA**

Técnica de Laboratório



Assinou eletronicamente em 06/09/2024 às 11:05:35.

**HUGO BALDAN JUNIOR**

Diretor de Ensino



Assinou eletronicamente em 06/09/2024 às 11:21:41.