

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23122.039763/2022-83

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de expediente, por registro de preços, para atendimento às necessidades da Universidade Federal de São João del-Rei.

O problema a ser solucionado com a aquisição dos materiais de expediente será o atendimento às demandas da Universidade Federal de São João del-Rei, não prejudicando, desta forma, o andamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão da Instituição. A presente aquisição atende ao disposto no Portaria nº 022, de 27 de janeiro de 2021, da Reitoria da UFSJ, que regulamenta as solicitações de materiais de consumo necessárias para o funcionamento normal das unidades administrativas, unidades acadêmicas, dos cursos de graduação e pós-graduação e dos projetos de ensino, pesquisa e extensão financiados por recursos geridos pela Universidade.

Dessa forma, a não aquisição dos materiais demandados poderá gerar impactos negativos na condução das atividades essenciais da Instituição, comprometendo as atividades de ensino, pesquisa e extensão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoxarifado	Marco Antônio de Carvalho Teixeira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002. , c/c art. 3º, II do Decreto nº 10.024/2019.

A contratação será realizada por pregão eletrônico, modalidade registro de preço.

Para fins de análise da qualificação técnica da empresa a ser contratada, deverá ser exigida a comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

5. Levantamento de Mercado

A aquisição dos produtos especificados no item 8 desse Estudo Preliminar, por se tratarem de materiais de consumo, são, de acordo com a demanda apresentada pelo setores requisitantes, a solução existente no mercado para atendimento às suas necessidades. Dessa forma, entendemos que não exista no mercado novas tecnologias, metodologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Em consulta ao sistema Compras Governamentais, podemos observar processos licitatórios recentes, de outras Instituições, com objetos similares à presente contratação, todas na modalidade pregão eletrônico, conforme a seguir:

Universidade Federal da Paraíba

Código da UASG: 153074

Pregão Eletrônico Nº 005/2022

Objeto: Pregão Eletrônico -Aquisição de Materiais de Expediente para atender a demandas do Centro de Ciências Humanas Sociais e Agrárias e do Colégio Agrícola “Vidal de Negreiros”.

Data de abertura: 13/07/2022

Superintendência Regional de Polícia Federal em Rondônia

Código da UASG: 200378

Pregão Eletrônico Nº 01/2022

Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais de consumo como gêneros alimentícios, materiais de expediente e bens permanentes.

Data de abertura: 04/05/2022

Universidade Federal da Bahia

Código da UASG: 153038

Pregão Eletrônico Nº 37/2022

Objeto: Pregão Eletrônico - aquisição de Material de Expediente, Caixa correio e Pastas em geral, Itens metálicos (Grampos, Clipes, Percevejo, Colchetes), Pilhas, Teclado USB e Papel Toalha, para atender às necessidades das Unidades/Órgãos da Universidade Federal da Bahia - UFBA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Data de abertura: 13/09/2022

A utilização do Sistema Registro de Preços se dará com base nas hipóteses previstas no artigo 3º, incisos I e IV do Decreto nº 7.892/2013: “I - tendo em vista a necessidade de contratações frequentes, e IV - a impossibilidade de se aferir previamente o quantitativo a ser demandado pela instituição”.

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se de aquisição de materiais de expediente, por serem bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade são definidos por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado; conforme dispõe o Art. 3º, II, do Decreto 10.024/2019, e utilizando-se o Registro de Preços por enquadrar nas hipóteses dos incisos I e IV do Art. 3º do Decreto 7892/2013.

A presente contratação não exige do fornecedor manutenção ou assistência técnica dos produtos a serem ofertados, no entanto, deverão ser observados o cumprimento por parte da empresa licitante do prazo de entrega dos itens, o prazo de validade dos produtos e a equivalência entre os produtos ofertados no certame e os realmente entregues à Instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo estimado para a presente contratação atende às demandas inseridas no SIPAC (Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos) por todas as unidades da UFSJ em atendimento ao disposto no Portaria nº 022, de 27 de janeiro de 2022, da Reitoria da UFSJ. Relação de itens com as unidades demandantes anexo ao processo administrativo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 643.582,54

De acordo com a demanda estimada pelas requisições de compras cadastradas no SIPAC, o valor total estimado para a contratação é de R\$ 643.582,54 (seiscentos e quarenta e três mil quinhentos e oitenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos).

A seguir quantidades e estimativas por item:

Item	Denominação	Quant	UNIDADE	Valor Unitário Médio	Valor Estimado Total

1	Almofada recarregavel para carimbo com tecido de longa duração em estojo plástico para tinta azul ou preta, n° 3, nas medidas de 6,7 x 11 cm	50	UNIDADE	10,12	506,00
2	Apagador de quadro negro em madeira mdf de fibra de média densidade revestido em feltro macio de 4mm nas medidas 18 x 6cm com depósito para giz também em madeira com medidas aproximadas de 5 cm de altura e 6,50 cm de largura	150	UNIDADE	6,33	949,50
3	Apagador para quadro branco com corpo em plástico de alta resistência na cor azul, base em feltro e superfície interna em espuma. Refil substituível. Dimensões do produto: 15cm x 6cm	800	UNIDADE	11,86	9.488,00
4	Apontador para lápis com depósito com formato retangular em cores variadas e lâmina de aço temperado. Faber castel, maxprint, cis ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	3,03	606,00
5	Barbante 100% algodão com 08 fios, grosso. Rolo com no mínimo 300 metros	200	ROLO	18,92	3.784,00
6	Bastão de cola quente, adesivo termoplástico elaborado à base de resinas sintéticas e ceras especiais. Refil com espessura fina. Medidas aproximadas: 7,5 mm x 30 cm	200	UNIDADE	1,51	302,00
7	Bastão de cola quente - adesivo termoplástico elaborado à base de resinas sintéticas e ceras especiais. Refil com espessura grossa. Medidas aproximadas: 11 mm x 30 cm	200	UNIDADE	1,71	342,00
8	Bloco adesivo para recado no formato de 38 x 50 mm, com cola de boa qualidade, resultando em boa fixação. Confeccionado em papel 100% reciclado. Pacote com 04 blocos com 100 folhas cada. Cor amarelo. Maxprint, 3m ou de melhor qualidade	100	PACOTE	15,92	1.592,00
9	Bloco adesivo para recado no formato de 102 x 76 mm, com cola de boa qualidade, resultando em boa fixação. Confeccionado em papel 100% reciclado. Bloco com 100 folhas cada. Cor amarelo . Maxprint, 3M ou de melhor qualidade	200	BLOCO	3,83	766,00
10	Bloco adesivo para recado, tipo POST-IT - ROSA - 76 X 102 C/ 100FLS - C/ 1 UNID.	50	BLOCO	5,30	265,00

11	Bloco adesivo para recado, tipo POST-IT - VERDE - 76 X 102 C/ 100FLS - C/ 1 UNID.	200	BLOCO	5,30	1.060,00
12	Borracha branca livre de pvc com capa ergonômica em plástico vinil na cor verde ou vermelha. Medidas aproximadas: comprimento 56 mm, largura 33 mm, altura 11 mm. Mercur, faber castell ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	2,02	404,00
13	Borracha branca macia e suave número 40 com medidas aproximadas de 3,3 x 2,3 x 0,08 cm. Mercur, faber castell ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	2,02	404,00
14	Borracha para desenho verde macia e suave com medidas aproximadas de 50 x 20 x 10 mm. Mercur, faber castell ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	2,02	202,00
15	CADERNO P/ ESCRITA BRAILLE CONFECCIONADO C/ PAPEL DE GRAMATURA ESPECIAL (120G/M2) - TAMANHO A4 C/ 100 FOLHAS E ENCADERNADO EM ESPIRAL	10	UNIDADE	34,63	346,30
16	Caderno tipo brochura 1/4 com capa papelão gramatura 697 g /m², costurado, capa dura lisa e plastificada. 48 folhas em papel off-set. Medidas aproximadas de 200 x 140 mm	50	UNIDADE	3,92	196,00
17	Caderno tipo brochura tamanho ofício com capa papelão gramatura 697 g/m², costurado, capa dura lisa e plastificada. 96 folhas em papel off-set. Medidas aproximadas de 200 x 275 mm	150	UNIDADE	5,63	844,50
18	Caixa arquivo permanente em papelão ondulado na cor parda com gramatura mínima de 500 gramas, sistema de trava /fechamento garantindo maior resistência no empilhamento. Medidas aproximadas: 360 x 250 x 135 mm	200	UNIDADE	4,65	930,00
19	Caixa arquivo permanente em plástico polionda na cor azul com gramatura mínima de 500 gramas, sistema de trava /fechamento garantindo maior resistência no empilhamento. Medidas mínimas: 350 x 245 x 130 mm	7.000	UNIDADE	7,08	49.560,00

20	Caixa arquivo permanente em papelão ondulado na cor parda com gramatura mínima de 500 gramas, sistema de trava /fechamento garantindo maior resistência no empilhamento. Medidas aproximadas: 440 X 320 X 220 mm	150	UNIDADE	7,49	1.123,50
21	Caixa para correspondência dupla em acrílico, cristal/fumê, com antiderrapante e antidanificador na parte inferior. Dimensões aproximadas de 180 x 370 x 255 mm	50	UNIDADE	46,22	2.311,00
22	Calculadora de mesa com visor de 12 dígitos, funcionamento com pilha aa e/ou luz solar, funções: raiz quadrada, inversor de sinal, correção total e parcial, mrc/m-/m+, por cento, duplo zero, arredondamento, casas decimais e mark up (mu). Bell's, procalc ou de melhor qualidade	60	UNIDADE	54,49	3.269,40
23	Calculadora portátil, de bolso, 8 dígitos, display grande, 2 fontes de energia: bateria e solar, auto-desliga, com funções: soma, subtração, multiplicação, divisão, porcentagem e raiz quadrada, memória. Bell's, procalc ou de melhor qualidade	50	UNIDADE	24,89	1.244,50
24	CANETA CORRETIVA	200	UNIDADE	4,02	804,00
25	CANETA ESFEROGRAFICA - PONTA METALICA ESFERICA 1,0MM - CORPO CRISTAL SEXTAVADO - GRIP EMBORACHADO - TAMPA TRANSPARENTE C/ PRESSAO E PROTETOR DE PONTA - TINTA PRETA - FABRICACAO NACIONAL	1.100	UNIDADE	1,13	1.243,00
26	CANETA ESFEROGRAFICA - PONTA METALICA ESFERICA 1,0MM - CORPO CRISTAL SEXTAVADO - GRIP EMBORRACHADO - TAMPA TRANSPARENTE C/ PRESSAO E PROTETOR DE PONTA - TINTA AZUL - FABRICACAO NACIONAL	1.300	UNIDADE	1,13	1.469,00
27	CANETA ESFEROGRAFICA - PONTA METALICA ESFERICA 1,0MM - CORPO CRISTAL SEXTAVADO - GRIP EMBORRACHADO - TAMPA TRANSPARENTE C/ PRESSAO E PROTETOR DE PONTA - TINTA VERMELHA - FABRICACAO NACIONAL	300	UNIDADE	1,13	339,00
	Caneta esferográfica escrita média, cor azul, com corpo transparente sextavado com protetor plástico entre a carga e				

28	o corpo da caneta, comprimento total mínimo do corpo da caneta de 13,5cm, comprimento mínimo da carga (com bico) de 11,5cm, rendimento mínimo de 1.370 (hum mil trezentos e setenta) metros de escrita de acordo com relatório de análises de produtos do INMETRO	4.000	UNIDADE	1,43	5.720,00
29	Caneta esferográfica escrita média, cor preta, com corpo transparente sextavado com protetor plástico entre a carga e o corpo da caneta, comprimento total mínimo do corpo da caneta de 13,5cm, comprimento mínimo da carga (com bico) de 11,5cm, rendimento mínimo de 1.370 (hum mil trezentos e setenta) metros de escrita de acordo com relatório de análises de produtos do INMETRO	2.000	UNIDADE	1,43	2.860,00
30	Caneta esferográfica escrita média, cor vermelha, com corpo transparente sextavado com protetor plástico entre a carga e o corpo da caneta, comprimento total mínimo do corpo da caneta de 13,5cm, comprimento mínimo da carga (com bico) de 11,5cm, rendimento mínimo de 1.370 (hum mil trezentos e setenta) metros de escrita de acordo com relatório de análises de produtos do INMETRO	1.000	UNIDADE	1,43	1.430,00
31	Caneta hidrográfica ponta média e macia em jogo com 12 cores diferentes, ponta de feltro resistente, tampa antiasfixiante. Tampa e corpo em resina termoplástica. Pavio em poliéster. Durabilidade e resistência a afundamento da ponta. Tampa na mesma cor da tinta e do corpo. Tinta lavável	50	Jogo	15,03	751,50
32	Caneta marca texto com tinta fluorescente brilhante, cor rosa, ponta chanfrada de poliéster 4 mm, não recarregável. Tinta à base de água. Boa resistência à luz. Bic, Lumicolor, Pilot ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	3,02	302,00
33	Caneta marca texto com tinta fluorescente brilhante, na cor amarela, ponta chanfrada de poliéster 4 mm, não recarregável. Tinta à base de água. Boa resistência à luz. Bic, lumicolor, pilot ou de melhor qualidade	500	UNIDADE	3,02	1.510,00
34	Caneta marca texto com tinta fluorescente brilhante, na cor verde, ponta chanfrada de poliéster 4 mm, não recarregável. Tinta à base de água. Boa resistência à luz. Bic, lumicolor, pilot ou de melhor qualidade	500	UNIDADE	3,02	1.510,00

35	Caneta marcadora para retroprojektor com ponta poliéster 2 mm, para escrita em acetato, PVC. Tinta a base de álcool. Jogo com 6 cores (azul, preto, vermelho, verde, amarelo, marrom). Pilot, Faber Castell ou de melhor qualidade	30	Jogo	36,00	1.080,00
36	Caneta marcadora para cd/dvd com ponta de poliéster 1,0 mm, tinta resistente a luz, a água, a umidade e com secagem rápida. Tinta a base de álcool. Espessura de escrita no papel 0,1mm. Cor azul . Pilot, faber castell ou de melhor qualidade	150	UNIDADE	7,77	1.165,50
37	Caneta marcadora para cd/dvd com ponta de poliéster 1,0 mm, tinta resistente a luz, a água, a umidade e com secagem rápida. Tinta a base de álcool. Espessura de escrita no papel 0,1 mm. Cor preta . Pilot, faber castell ou de melhor qualidade	150	UNIDADE	7,77	1.165,50
38	Caneta marcadora para CD/DVD com ponta de poliéster 1,0 mm, tinta resistente a luz, a água, a umidade e com secagem rápida. Tinta a base de álcool. Espessura de escrita no papel 0,5 mm. Cor vermelho. Pilot, Faber Castell ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	7,77	777,00
39	CANETA NANQUIM, DESCARTÁVEL, PONTA FINA EM FIBRA ALTAMENTE RESISTENTE, ESPESSURA DO TRAÇO DE 0,3MM, TINTA PIGMENTADA, COR AZUL, SECAGEM RÁPIDA, RESISTENTE A LUZ E ÁGUA, CORPO EM POLIPROPILENO, COM TAMPA.	20	UNIDADE	16,16	323,20
40	CANETA NANQUIM, DESCARTÁVEL, PONTA FINA EM FIBRA ALTAMENTE RESISTENTE, ESPESSURA DO TRAÇO DE 0,3MM, TINTA PIGMENTADA, COR PRETA, SECAGEM RÁPIDA, RESISTENTE A LUZ E ÁGUA, CORPO EM POLIPROPILENO, COM TAMPA.	20	UNIDADE	16,16	323,20
41	Caneta marcadora para retroprojektor com ponta poliéster 1 mm, para escrita em acetato, PVC. Tinta a base de álcool. Cor azul ou preta. Pilot, Faber Castell ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	6,43	1.286,00
42	Cola branca em bastão com tampa hermética. Tubo com 10 gramas com sistema giratório. Secagem rápida. Não tóxica. Pritt ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	1,66	332,00
	Cola branca a base de água e resina de pva com bico aplicador contra entupimentos e vazamentos. Líquida,				

43	lavável, atóxica. Acabamento transparente e flexível. Tubo com 90 gramas. 3m, scotch ou de melhor qualidade	500	TUBO	4,08	2.040,00
44	Cola branca a base de água e resina de pva com bico aplicador contra entupimentos e vazamentos. Líquida, lavável, atóxica. Acabamento transparente e flexível. Tubo com 500 gramas. 3m, scotch ou de melhor qualidade	200	TUBO	12,92	2.584,00
45	Cola líquida para isopor em acetato de polivinil (PVA), atóxica e lavável. Incolor Frasco com 1000 grs	10	UNIDADE	51,82	518,20
46	COLA SILICONE BASTAO P/ PISTOLA QUENTE - FINA - REFIL	500	UNIDADE	0,88	440,00
47	Colchete latonado nº 10. Fabricado em chapa de aço revestido com acabamento protetor. Diâmetro aproximado da cabeça: 12 mm. Comprimento aproximado: 50 mm. Capacidade 210 folhas. Caixa com 72 unidades. Bacchi, acc ou de melhor qualidade	50	CAIXA	10,59	529,50
48	Colchete latonado nº 12. Fabricado em chapa de aço revestido com acabamento protetor. Diâmetro aproximado da cabeça: 14 mm. Comprimento aproximado: 63 mm. Capacidade 270 folhas. Caixa com 72 unidades. Bacchi, acc ou de melhor qualidade	50	CAIXA	12,13	606,50
49	Colchete latonado nº 4. Fabricado em chapa de aço revestido com acabamento protetor. Diâmetro aproximado da cabeça: 9 mm. Comprimento aproximado: 22 mm. Capacidade 80 folhas. Caixa com 72 unidades. Bacchi, acc ou de melhor qualidade	50	CAIXA	5,50	275,00
50	Colchete latonado nº 7. Fabricado em chapa de aço revestido com acabamento protetor. Diâmetro aproximado da cabeça: 12 mm. Comprimento aproximado: 31 mm. Capacidade 140 folhas. Caixa com 72 unidades. Bacchi, acc ou de melhor qualidade	50	CAIXA	6,48	324,00
51	Cordão tipo rabo de rato composto em poliéster com espessura de 3 mm, na cor preta ou branca. Rolo de 100 metros	20	ROLO	23,74	474,80

52	Corretivo em fita (roller) de correção instantânea com design ergonômico. Medida da fita: 4,2 mm x 12 metros. Mercur, pritt ou de melhor qualidade	250	UNIDADE	6,70	1.675,00
53	Corretivo líquido a base de água, sem odor, não tóxico. Frasco com 18 ml. Mercur, Bic ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	3,07	307,00
54	Envelope branco sem furos, com aba de fechamento no seu lado maior, 75 gramas, medidas de 114 mm x 162 mm	500	UNIDADE	0,18	90,00
55	ESCALÍMETRO, TRIANGULAR, NÚMERO 1 DE 30 CM, ACRILICO	10	UNIDADE	26,50	265,00
56	ESQUADRO, ESCALENO, 60°, 26 CM, SEM ESCALAS, ACRÍLICO CRISTAL.	10	UNIDADE	27,97	279,70
57	ESQUADRO, ISÓSCELES, 45°, 26 CM, SEM ESCALAS, ACRÍLICO CRISTAL, INCOLOR	10	UNIDADE	29,83	298,30
58	Estilete 18 mm em plástico resistente e cabo emborrachado, trava de segurança, lâmina retrátil e regulável com encaixe de pressão e quebra lâminas integrado. Maped modelo 86110 ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	2,13	426,00
59	Estilete 9 mm em plástico resistente e cabo emborrachado, trava de segurança, lâmina retrátil e regulável com encaixe de pressão e quebra lâminas integrado. Maped modelo 86010 ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	2,19	438,00
60	ETIQUETA ADESIVA BRANCA MULTIUSO 18X37MM, RETANGULAR, 05 FOLHAS, ETIQUETAS POR FOLHAS: 10, POR ENVELOPE: 50	30	PACOTE	6,30	189,00
61	EVA - PAPEL EMBORRACHADO - CORES VARIADAS - 2MM ESPESSURA - 40CM X 60CM	300	FOLHA	3,16	948,00
62	Extrator de grampos tipo espátula fabricado em chapa de aço fina com dimensões aproximadas de 15 cm de comprimento x 2 cm de largura. Acc ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	2,01	201,00
63	FITA ADESIVA CREPE - 12MM X 50M	100	ROLO	4,44	444,00

64	Fita adesiva dupla face em polipropileno tamanho 12 mm x 30 m com adesivo acrílico. Transparente e atóxica. 3m, adelbras ou de melhor qualidade	100	ROLO	5,72	572,00
65	Fita adesiva fosca colorida, com adesivo acrílico à base água medida de 12 mm x 10 m. Adelbras ou de melhor qualidade	100	ROLO	1,90	190,00
66	Fita adesiva kraft no tamanho 25 mm x 50 metros. Constituída de um dorso de papel kraft liso especialmente tratado sem o uso de solventes, coberta com adesivo a base de resina e borracha sintética. Scotch 3m ou de melhor qualidade	100	ROLO	26,41	2.641,00
67	Fita adesiva multiuso tipo silver tape constituídas em filme de polietileno. Resistentes a umidade e água. Rolo com 45 mm x 5 metros. Cor prata ou branca. 3m, Adelbras ou de melhor qualidade	50	ROLO	14,71	735,50
68	FITA ADESIVA POLIPROPILENO TRANSPARENTE PEQUENO - 12MM X 30M	200	ROLO	1,60	320,00
69	FITA ADESIVA PVC MARROM P/ EMBALAGEM - 45MM X 50M	50	ROLO	5,60	280,00
70	Fita adesiva transparente em polipropileno, corte manual. Medida de 18mm x 50 metros. 3m, adelbras ou de melhor qualidade	100	ROLO	4,09	409,00
71	Fita adesiva transparente em polipropileno, corte manual. Medida de 25 mm x 50 metros. 3m, adelbras ou de melhor qualidade	100	ROLO	3,61	361,00
72	Giz escolar branco para quadro negro. Cilíndrico, antialérgico e atóxico. Comprimento 81mm e diâmetro mínimo de 10mm. Caixa com 64 unidades. Delta ou de melhor qualidade	1.000	CAIXA	7,29	7.290,00
73	Giz escolar colorido para quadro negro. Cilíndrico, antialérgico e atóxico. Comprimento 81mm e diâmetro mínimo de 10mm. Caixa com 64 unidades em cores diversas. Delta ou de melhor qualidade	500	CAIXA	7,29	3.645,00

74	Grafite para lapiseira 0,5 mm hb com polímero de boa qualidade, resiste e suave na escrita. Tubo com 12 grafites cada. Pilot, faber castell ou de melhor qualidade	200	TUBO	3,31	662,00
75	Grafite para lapiseira 0,7 mm hb com polímero de boa qualidade, resiste e suave na escrita. Tubo com 12 grafites cada. Pilot, faber castell ou de melhor qualidade	200	TUBO	4,68	936,00
76	Grafite para lapiseira 0,9 mm hb com polímero de boa qualidade, resiste e suave na escrita. Tubo com 12 grafites cada. Pilot, faber castell ou de melhor qualidade	200	TUBO	4,35	870,00
77	Grampeador de mesa com capacidade para até 100 folhas, utiliza grampo 23/13, apoio anatômico emborrachado e corpo metálico pintado, com base de borracha e depósito com face de segurança. Cis ou de melhor qualidade	50	UNIDADE	88,51	4.425,50
78	GRAMPEADOR DE MESA MEDIO - CORPO METALICO PINTADO - P/ GRAMPOS 26/6 - CAPAC. 26FLS.	200	UNIDADE	19,61	3.922,00
79	Grampo cobreado para grampeador 26/6. Caixa com 5000 unidades. Acc, bacchi ou de melhor qualidade	300	CAIXA	8,54	2.562,00
80	GRAMPO GALVANIZADO PARA GRAMPEADOR 23/8, CAIXA COM 1000 UNIDADES.	10	CAIXA	7,76	77,60
81	Placa de isopor, folha com 1,00 m X 0,50 m x 15 mm	30	UNIDADE	4,85	145,50
82	KIT EMULSAO FOTOGRAFICA PARA SERIGRAFIA, A BASE DE AGUA, DE 1000ML E SENSIBILIZADOR DE 100ML.	2	KIT	45,11	90,22
83	Lápis borracha com corpo de madeira cilíndrico livre de PVC, borracha abrasiva para escritas a tinta e grafite, atóxico. Produzido com madeira 100% reflorestada. Medidas mínima de 7 x 175 mm. Faber Castell ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	4,40	440,00
84	Lápis de cor sextavado grande em madeira 100% reflorestada e certificada, mina macia e resistente. Caixa com 12 cores diferentes. Faber castell ou de melhor qualidade	50	CAIXA	7,42	371,00

85	Lápis preto n.6b produzido com madeira 100% reflorestada com mina resistente e escrita macia. Faber castell ou de melhor qualidade	300	UNIDADE	2,62	786,00
86	Lápis preto para desenho n.2b produzido com madeira 100% reflorestada com mina resistente e escrita macia. Faber castell ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	1,51	151,00
87	LAPISEIRA - CORPO PLASTICO RESISTENTE ANTI DESLIZANTE - C/ PRENDEDOR - PONTA E ACIONADOR DE METAL C/ BORRACHA - P/ GRAFITE 0,9MM	200	UNIDADE	8,31	1.662,00
88	Lapiseira para grafite 0,5 mm, corpo em plástico resistente anti deslizante, ponta e tampa em aço inoxidável, borracha embutida na parte superior e agulha para limpeza. Capacidade para 6 minas de grafite. Faber castell, compactor ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	6,35	1.270,00
89	Lapiseira para grafite 0,7 mm, corpo em plástico resistente anti deslizante, ponta e tampa em aço inoxidável, borracha embutida na parte superior e agulha para limpeza. Capacidade para 6 minas de grafite. Faber castell, compactor ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	3,33	666,00
90	Limpador para quadro branco,não tóxico. Frasco de 100ml	100	UNIDADE	14,11	1.411,00
91	Livro de ata com 100 folhas, em capa dura de papelão 697 g /m2, revestido em papel 120 g/m2 tingido em tinta preta brilhante, revestimento interno em papel 110 g/m2, miolo em papel 56 g/m2, folhas com medidas aproximadas de 225 x 310 mm numeradas tipograficamente. Tilibra ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	15,04	3.008,00
92	Livro de protocolo para correspondência, capa/contracapa dura em papelão 697 gr/m2 , revestimento em papel off-set 120 gr/m2, com mínimo de 50 folhas (100 páginas) em papel off-set 63 gr/m2, numeradas tipograficamente. Medidas aproximadas: 153 x 216 mm. Tilibra ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	10,99	2.198,00
93	Marcador para quadro branco de laminado melamínico brilhante com ponta macia e não recarregável. Ponta de	1.000	UNIDADE	3,61	3.610,00

	acrílico de 4 mm e espessura da escrita de 2 mm. Tinta à base de álcool, pigmentos, resinas, solventes e aditivos. Cor azul. Pilot, compactor ou de melhor qualidade				
94	Marcador para quadro branco de laminado melamínico brilhante com ponta macia e não recarregável. Ponta de acrílico de 4 mm e espessura da escrita de 2 mm. Tinta à base de álcool, pigmentos, resinas, solventes e aditivos. Cor preto. Pilot, compactor ou de melhor qualidade	1.000	UNIDADE	13,51	13.510,00
95	Marcador para quadro branco de laminado melamínico brilhante com ponta macia e não recarregável. Ponta de acrílico de 4 mm e espessura da escrita de 2 mm. Tinta à base de álcool, pigmentos, resinas, solventes e aditivos. Cor verde. Pilot, compactor ou de melhor qualidade	500	UNIDADE	13,51	6.755,00
96	Marcador para quadro branco, modelo board master ou de melhor qualidade, recarregável, ponta de acrílico 6,0 mm. Espessura 2,3 mm. Cor azul. Pilot, compactor ou de melhor qualidade	2.000	UNIDADE	10,63	21.260,00
97	Marcador para quadro branco, modelo board master ou de melhor qualidade, recarregável, ponta de acrílico 6,0 mm. Espessura 2,3 mm. Cor vermelho. Pilot, compactor ou de melhor qualidade	2.000	UNIDADE	10,63	21.260,00
98	Marcador para quadro branco, modelo board master ou de melhor qualidade, recarregável, ponta de acrílico 6,0 mm. Espessura 2,3 mm. Cor preto. Pilot, compactor ou de melhor qualidade	2.000	UNIDADE	10,63	21.260,00
99	Marcador para quadro branco, modelo board master ou de melhor qualidade, recarregável, ponta de acrílico 6,0 mm. Espessura 2,3 mm. Cor verde. Pilot, compactor ou de melhor qualidade	2.000	UNIDADE	10,63	21.260,00
100	Massa para modelar com baixa oleosidade, macia, atóxica. Caixa de 180 gramas com 12 cores diferentes	30	CAIXA	5,13	153,90
101	Molha dedos (esponja molha dedos) cremoso com creme antibacteriano, antialérgico e anticéptico. Levemente perfumado, não gorduroso e atóxico. Embalagem com 12 gramas	50	UNIDADE	4,23	211,50

102	Palito de picolé em madeira, ponta arredondada, chato, uso descartável, comprimento mínimo de 10 cm. Pacote com 100 unidades	50	PACOTE	5,49	274,50
103	Papel almaço com gramatura mínima de 56 gramas, quadriculado, tamanho A4 (210 x 297 mm). Pacote com 400 folhas	50	PACOTE	81,51	4.075,50
104	PAPEL ALMACO PAUTADO C/ MARGEM - COMPR. 310MM - C/ 400FLS	2.000	PACOTE	39,39	78.780,00
105	Papel cartão encorpado, folha com tamanho de 500 x 660mm, gramatura de 240 gramas. Cor amarelo	300	UNIDADE	1,09	327,00
106	Papel cartão encorpado, folha com tamanho de 500 x 660mm, gramatura de 240 gramas. Cor azul	300	UNIDADE	1,09	327,00
107	Papel cartão encorpado, folha com tamanho de 500 x 660 mm, gramatura de 240 gramas. Cor laranja	300	UNIDADE	1,09	327,00
108	Papel cartão encorpado, folha com tamanho de 500 x 660 mm, gramatura de 240 gramas. Cor preto	300	UNIDADE	1,09	327,00
109	Papel cartão encorpado, folha com tamanho de 500 x 660 mm, gramatura de 240 gramas. Cor verde	300	UNIDADE	1,09	327,00
110	PAPEL CARTÃO BRANCO DUPLA FACE BRILHANTE, FOLHA DE 39CM X 27CM	1.000	UNIDADE	2,60	2.600,00
111	PAPEL CARTAO, TAMANHO A3 (297 X 420MM) - BRANCO, DUPLEX, GRAMATURA 300G/M2 - PACOTE C/ 100 FOLHAS	150	PACOTE	60,61	9.091,50
112	PAPEL GOMADO, 33,5X24,5CM, 250 FOLHAS, PARA FABRICAÇÃO DE DECALCOMANIAS PARA CERÂMICA, VIDROS, METAIS	1	PACOTE	1.377,41	1.377,41
113	PAPEL KRAFT - 110GR - 660 X 960MM - C/ 250FLS	4	PACOTE	210,35	841,40
114	Papel kraft natural com gramatura de 80 g/m2. Folha com medidas aproximadas de 60 x 165 cm	100	FOLHA	2,27	227,00

115	PAPEL MICRO ONDULADO - FANTASIA - 540G/M2 - 50 X 80CM	60	FOLHA	3,22	193,20
116	PAPEL MICROCAPSULADO E EMBORRACHADO, TAMANHO A3, PARA PRODUÇÃO DE IMAGEM EM RELEVO, APLICAÇÃO MÁQUINA FUSORA TECAFUSER, PACOTE COM 100 FOLHAS	4	PACOTE	2.086,66	8.346,64
117	PAPEL MICROCAPSULADO E EMBORRACHADO, TAMANHO A4, PARA PRODUÇÃO DE IMAGEM EM RELEVO, APLICAÇÃO MÁQUINA FUSORA TECAFUSER, PACOTE COM 100 FOLHAS	4	PACOTE	2.386,66	9.546,64
118	Papel microondulado. Formato 50 x 80 cm. Cores variadas	100	FOLHA	2,39	239,00
119	Papel ofício profissional A4 branco com medidas de 210 x 297mm, 75 g/m2. Pacote com 500 folhas. Chamex, report, copimax, ou de melhor qualidade	4.500	PACOTE	22,11	99.495,00
120	PAPEL OFÍCIO PROFISSIONAL, A4, BRANCO COM MEDIDAS DE 210 X 297MM, 75 G/M2. PACOTE COM 500 FOLHAS. CHAMEX, REPORT, COPIMAX, OU DE MELHOR QUALIDADE - ME/EPP	1.500	PACOTE	22,11	33.165,00
121	Papel reciclado A4 com medidas de 210 x 297 mm, gramatura 75 g/m2. Pacote com 500 folhas. Chamex, report, copimax, ou de melhor qualidade	200	PACOTE	27,09	5.418,00
122	Papel sulfite amarelo, modelo A4, medidas de 210 x 297mm, 75 g/m2, pacote com 100 folhas. Report, Xerox – Digital Paper, Copimax, ou de melhor qualidade	300	PACOTE	7,65	2.295,00
123	Papel sulfite azul, modelo A4, medidas de 210 x 297mm, 75 g /m2, pacote com 100 folhas. Report, Xerox – Digital Paper, Copimax, ou de melhor qualidade	300	PACOTE	7,65	2.295,00
124	Papel sulfite A-4, cor rosa, gramatura 75g/m2, com medidas de 210 x 297mm. Pacote com 100 folhas. Chamex, report, copimax, ou de melhor qualidade	300	PACOTE	7,65	2.295,00

125	Papel sulfite A-4, cor verde, gramatura 75g/m2, com medidas de 210 x 297mm. Pacote com 100 folhas. Chamex, report, copimax, ou de melhor qualidade	300	PACOTE	7,65	2.295,00
126	Papel vergê 120g, tamanho A4 (210 x 297 mm), cor branco. Utilização em impressoras laser, ink jet e copiadoras. Secagem rápida. Pacote com 50 folhas	300	PACOTE	13,44	4.032,00
127	Papel vergê 120g, tamanho A4 (210 x 297 mm), cor palha. Utilização em impressoras laser, ink jet e copiadoras. Secagem rápida. Pacote com 50 folhas	300	PACOTE	13,44	4.032,00
128	Papel vergê 180g, tamanho A4 (210 x 297 mm), cor branco. Utilização em impressoras laser, ink jet e copiadoras. Secagem rápida. Pacote com 50 folhas	300	PACOTE	18,12	5.436,00
129	Papel vergê 180g, tamanho A4 (210 x 297 mm), cor verde. Utilização em impressoras laser, ink jet e copiadoras. Secagem rápida. Pacote com 50 folhas	300	PACOTE	18,12	5.436,00
130	Papel vergê 180g, tamanho A4 (210 x 297 mm), cor azul. Utilização em impressoras laser, ink jet e copiadoras. Secagem rápida. Pacote com 50 folhas	300	PACOTE	18,12	5.436,00
131	PASTA - C/ ALCA - PLASTICO CORRUGADO FLEXIVEL (POLIONDA) - 380 X 290 X 45MM	200	UNIDADE	11,36	2.272,00
132	Pasta arquivo a/z formato ofício revestida interna e externamente em polipropileno, cor cinza/preto. Possui visor com etiqueta personalizável na lombada, raios de travamento e olhal de metal no dorso, bordas reforçadas com metal e mecanismo niquelado de alta precisão. Lombada estreita. Dimensões: 285 x 345 mm. Yes ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	19,88	1.988,00
133	Pasta arquivo A/Z formato ofício revestida interna e externamente em polipropileno, cor cinza/preto. Possui visor com etiqueta personalizável na lombada, lados de travamento e olhal de metal no dorso, bordas reforçadas com metal e mecanismo niquelado de alta precisão. Lombada larga. Dimensões: 285 X 345 mm. Yes ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	19,88	1.988,00

134	Pasta em polipropileno transparente com canaleta rígida removível formato ofício com capacidade para 30 folhas de 75 g/m2. Possui vinco lateral para o encaixe da canaleta e melhor fixação das folhas. Dimensões aproximadas: 235 x 330 x 6 mm	50	UNIDADE	15,55	777,50
135	Pasta formato em "I" em polipropileno resistente 0,20 micras, transparente, com corte meia lua na lateral para facilitar a retirada do papel. Tamanho ofício (230 x 335 mm)	20	UNIDADE	1,01	20,20
136	Pasta para catálogo em papelão revestido de pvc com 100 envelopes plásticos 0.12, 4 furos com colchetes metálicos, bolso externo para porta-cartão. Medidas aproximadas de 245 x 335 mm. Na cor preta	50	UNIDADE	23,69	1.184,50
137	Pasta plástica sanfonada transparente com 12 divisões e fechamento com elástico, espessura mínima de 0,50 mm. Material leve, atóxico, resistente e 100% reciclável. Dimensões aproximadas: 325 x 235 x 35 mm	150	UNIDADE	19,78	2.967,00
138	Pasta plástica, transparente, com aba e elástico resistente. Material leve, atóxico, resistente e 100% reciclável. Espessura mínima de 0,60. Medidas aproximadas: 240 x 350 mm. Tamanho ofício	100	UNIDADE	4,16	416,00
139	Pasta suspensa na cor marrom, cartão marmorizado, gramatura mínima de 230 g/m2, haste metálica com ponteiros plásticos, grampo e trilho, visor plástico transparente. Dimensões de 240 x 360 mm	1.000	UNIDADE	3,72	3.720,00
140	PERFURADOR 2 FUROS C/ GUIA - CAPAC. 40FLS.	40	UNIDADE	33,81	1.352,40
141	Perfurador de papel de 02 furos com estrutura metálica com capacidade para furar no mínimo 20 folhas de 75 g/m2. Pinos perfuradores em aço e molas em aço. Guia de alinhamento, sistema de trava e depósito. Apoio da base em polietileno. Distância dos furos 80 mm. Genmes ou de melhor qualidade	80	UNIDADE	31,06	2.484,80
142	PINCEL ATOMICO - PONTA NAILON - ESCRITA FINA - DESCARTAVEL - AZUL	50	UNIDADE	5,96	298,00

143	PINCEL ATOMICO - PONTA NAILON - ESCRITA FINA - DESCARTAVEL - PRETO	50	UNIDADE	5,96	298,00
144	PINCEL ATOMICO - PONTA NAILON - ESCRITA FINA - DESCARTAVEL - VERMELHO	100	UNIDADE	5,96	596,00
145	Pincel atômico com tinta a base de álcool, ponta de feltro. Escrita grossa. Recarregável. Cor azul. Pilot ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	4,53	906,00
146	Pincel atômico com tinta a base de álcool, ponta de feltro. Escrita grossa. Recarregável. Cor preto. Pilot ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	4,53	906,00
147	Pincel atômico com tinta a base de álcool, ponta de feltro. Escrita grossa. Recarregável. Cor verde. Pilot ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	4,53	453,00
148	Pincel atômico com tinta a base de álcool, ponta de feltro. Escrita grossa. Recarregável. Cor vermelho. Pilot ou de melhor qualidade	100	UNIDADE	4,53	453,00
149	PINCEL DESENHO - CHATO - CERDA NAILON - CABO MADEIRA - N.12	40	UNIDADE	3,96	158,40
150	PINCEL DESENHO - CHATO - CERDA NAILON - CABO MADEIRA - N.22	20	UNIDADE	8,59	171,80
151	PINCEL DESENHO - REDONDO - CERDA NAILON - CABO PLASTICO - N.0	30	UNIDADE	3,35	100,50
152	PINCEL DESENHO - REDONDO - CERDA NAILON - CABO PLASTICO N 18	20	UNIDADE	8,56	171,20
153	PINCEL DESENHO - REDONDO - CERDA NAILON - CABO PLASTICO N 2	20	UNIDADE	3,13	62,60
154	PINCEL DESENHO - REDONDO - CERDA PELO ANIMAL - CABO MADEIRA - N.4	20	UNIDADE	2,81	56,20

155	PINCEL DESENHO - REDONDO - CERDA PELO ANIMAL - CABO MADEIRA - N.8	20	UNIDADE	3,23	64,60
156	Pistola para cola quente de resina plástica (bastão silicone), bivolt. Comprimento do refil 30 cm, Utiliza refis de cola fino: 0,75 cm de diâmetro	50	UNIDADE	37,25	1.862,50
157	Plástico bolha produzido em filme de polietileno de baixa densidade, transparente com bolhas de ar e largura mínima de 1,2 m. Rolo de 100 metros	5	ROLO	123,86	619,30
158	POLIESTER 44 FIOS, BRANCO, PARA TELA DE SERIGRAFIA, COM 1,60M DE LARGURA	4	METRO	59,60	238,40
159	PORTA CARIMBO - METAL NIQUELADO - CAPAC. 10 CARIMBOS	5	UNIDADE	18,39	91,95
160	Porta clips em acrílico/poliestireno com tampa com imã, cor fumê. Dimensões 50 x 50 x 75. Acrimet ou de melhor qualidade	50	UNIDADE	9,32	466,00
161	PORTA LAPIS SIMPLES ACRILICO	60	UNIDADE	9,48	568,80
162	Prancheta portátil em eucatex com prendedor de pressão metálico. Tamanho ofício com no mínimo 230 x 340 mm	100	UNIDADE	12,12	1.212,00
163	Prancheta portátil em acrílico, na cor fumê, com prendedor de pressão metálico. Tamanho ofício com no mínimo 240 x 340 mm	200	UNIDADE	19,80	3.960,00
164	Prendedor de papel tipo grampomol com corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável. Corpo medindo 51 mm. Abertura de 26 mm. Capacidade para até 250 folhas de papel 75 g/m2. Caixa com 12 unidades. Genmes, cis ou de melhor qualidade	20	CAIXA	19,00	380,00
165	Protetor para horário de trabalho em pvc laminado preto (capa em pvc cristal tipo bolsa), com aba de proteção e ilhós. Dimensões aproximadas: 355 x 240 mm	200	UNIDADE	6,18	1.236,00

166	Quadro de aviso em cortiça ; fundo da tela em chapa de fibra de madeira; espessura total do tampo com 11mm; moldura em alumínio natural e acessórios para instalação na parede. Tamanho 70cm x 50cm	50	UNIDADE	63,72	3.186,00
167	REFIL PARA CARIMBO AUTO-ENTINTADO/AUTOMÁTICO, REDONDO DIÂMETRO 30 MM, REFERÊNCIA: COMPATÍVEL COM COLOP R/30, COR TINTA PRETA	100	UNIDADE	18,00	1.800,00
168	Refil para pincel marcador de quadro branco modelo board master wbma-vbm, a base de água. Atóxico. Cor azul. Capacidade de 5,5 ml	1.500	UNIDADE	4,28	6.420,00
169	Refil para pincel marcador de quadro branco modelo board master wbma-vbm, a base de água. Atóxico. Cor preto. Capacidade de 5,5 ml	1.500	UNIDADE	4,28	6.420,00
170	Refil para pincel marcador de quadro branco modelo board master wbma-vbm, a base de água. Atóxico. Cor verde. Capacidade de 5,5 ml	1.500	UNIDADE	4,28	6.420,00
171	REFIL PARA PINCEL MARCADOR DE QUADRO BRANCO MODELO BOARD MASTER WBMA-VBM, A BASE DE ÁGUA. ATÓXICO. COR VERMELHA. CAPACIDADE DE 5,5 ML	1.500	UNIDADE	4,28	6.420,00
172	REGUA PLASTICA TRANSPARENTE - 30CM	100	UNIDADE	1,10	110,00
173	REGUA PLASTICA TRANSPARENTE - 50CM	50	UNIDADE	7,93	396,50
174	REGUA T, FIXA DE MADEIRA, COM BORDAS DE ACRÍLICO - 60 CM.	10	UNIDADE	70,79	707,90
175	Régua transparente de 60 cm, com marcação em cm e mm. Em acrílico cristal incolor de no mínimo 3mm de espessura. Fabricada com material resistente	30	UNIDADE	6,41	192,30
176	Relógio de parede Quartz branco. Analógico, padrão de 12 horas com ponteiros de hora/ minutos/segundos. Números e	50	UNIDADE	36,04	1.802,00

	marcadores em contraste branco/preto, material plástico resistente, funcionamento pilhas pequenas AA 1,5 com alça para pendurar. Tamanho 26x26x4cm				
177	REMOVEDOR DE EMULSAO SERIGRAFICA, TIPO HB 50, FRASCO DE 1L	3	UNIDADE	38,04	114,12
178	SACO P/ PASTA CATALOGO - PLASTICO - PP (RESISTENTE) - 4 FUROS - A4 - C/ 100 SACOS	50	PACOTE	49,29	2.464,50
179	SACO PLASTICO - BAIXA DENSIDADE - RESISTENTE (INCLUSIVE EM SITUAÇÕES DE BAIXA TEMPERATURA) - TRANSPARENTE - 4 FUROS - TAM. A4	2.000	UNIDADE	0,45	900,00
180	SACO PLASTICO TRANSPARENTE DIMENSOES 30X50X0,10CM - (ESPESSURA 010) 1KG.	50	kg	30,50	1.525,00
181	SENSIBILIZANTE BICROMATO DE POTASSIO, FRASCO DE 100ML	2	FRASCO	7,13	14,26
182	Suporte de mesa para fita adesiva de até 25 mm x 50 metros. Lâmina de corte em aço inox. Base anti-derrapante em borracha	10	UNIDADE	32,93	329,30
183	Tesoura em lâmina de aço inox de 10 cm e cabo plástico ergonômico. Comprimento total de 25 cm. Tramontina, Mundial ou de melhor qualidade	200	UNIDADE	41,79	8.358,00
184	Tesoura escolar comprimento 13 cm, sem ponta com lâmina de aço inox de 5 cm e cabo de propileno	200	UNIDADE	2,51	502,00
185	Tinta guache não tóxica, solúvel em água. Cores miscíveis entre si. Para aplicação em papel, gesso, madeira e cerâmica. Frasco com 250 ml. Cor amarelo. Acrilex ou de melhor qualidade	10	UNIDADE	7,90	79,00
186	Tinta guache não tóxica, solúvel em água. Cores miscíveis entre si. Para aplicação em papel, gesso, madeira e cerâmica. Frasco com 250 ml. Cor azul. Acrilex ou de melhor qualidade	10	UNIDADE	7,90	79,00

187	Tinta guache não tóxica, solúvel em água. Cores miscíveis entre si. Para aplicação em papel, gesso, madeira e cerâmica. Frasco com 250 ml. Cor branco. Acrilex ou de melhor qualidade	10	UNIDADE	7,90	79,00
188	Tinta guache não tóxica, solúvel em água. Cores miscíveis entre si. Para aplicação em papel, gesso, madeira e cerâmica. Frasco com 250 ml. Cor preto. Acrilex ou de melhor qualidade	10	UNIDADE	7,90	79,00
189	Tinta guache não tóxica, solúvel em água. Cores miscíveis entre si. Para aplicação em papel, gesso, madeira e cerâmica. Frasco com 250 ml. Cor verde. Acrilex ou de melhor qualidade	10	UNIDADE	7,90	79,00
190	Tinta guache não tóxica, solúvel em água. Cores miscíveis entre si. Para aplicação em papel, gesso, madeira e cerâmica. Frasco com 250 ml. Cor vermelho. Acrilex ou de melhor qualidade	10	UNIDADE	7,90	79,00
191	Tinta para pincel atômico cor azul com capacidade mínima de 37 ml. Pilot ou de melhor qualidade	20	UNIDADE	7,06	141,20
192	Tinta para pincel atômico cor preto com capacidade mínima de 37 ml. Pilot ou de melhor qualidade	20	UNIDADE	7,06	141,20
193	Tinta para carimbo para todos os tipos de almofadas, à base de água, sem óleo. Frasco com 42 ml. Cor azul. Pilot ou de melhor qualidade	100	FRASCO	10,62	1.062,00
194	Tinta para carimbo para todos os tipos de almofadas, à base de água, sem óleo. Frasco com 42 ml. Cor preto. Pilot ou de melhor qualidade	50	FRASCO	10,62	531,00
195	Tinta para refil de carimbos automáticos. Cores variadas . Frasco com 28ml	50	FRASCO	3,51	175,50

Tal valor foi obtido utilizando-se os parâmetros I e III do Art. 5º da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, conforme se mostra a seguir:

Art. 5º - A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

[...]

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;

A metodologia utilizada para obtenção do preço de referência da presente contratação foi a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, conforme demonstrado na planilha de custos e mapa de pesquisa de preços e seguindo a orientação dada pelo Art. 6º da referida norma:

Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O critério de aceitabilidade será o menor valor por item, não havendo formação de grupos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a presente aquisição não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os produtos a serem adquiridos estão alinhados ao Planejamento e Gerenciamento de Contratações – PGC - da Instituição.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente contratação, a Administração tem como objetivo a aquisição de materiais de expedientes necessários para o funcionamento normal das unidades acadêmicas, dos cursos de graduação e pós-graduação e dos projetos de ensino, pesquisa e extensão financiados por recursos geridos pela Universidade.

13. Providências a serem Adotadas

A instituição já dispõe de servidores capacitados e ambiente organizacional adequados para a condução e gestão de contratação desta natureza.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A Universidade Federal de São João del-Rei, por intermédio do NUAMB (Núcleo de Meio Ambiente), possui o PGR (Programa de Gerenciamento de Resíduos), visando mitigar os riscos de geração de impactos ambientais.

O Programa de Gerenciamento de Resíduos tem o objetivo de propiciar o gerenciamento dos resíduos de forma apropriada e segura, conforme normativas ambientais. As etapas de gerenciamento compreendem desde a geração até a destinação final ambientalmente correta, perfazendo as etapas de implementação e operação; verificação e ações corretivas; e revisão da gestão.

Especificamente quanto aos resíduos químicos, biológicos, materiais perfuro cortantes, pilhas e baterias, a UFSJ contratou, através do pregão eletrônico nº 057/2019, empresa especializada para a prestação de serviços de coleta, acondicionamento, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente correta de resíduos, nas unidades educacionais localizadas nas cidades de São João del-Rei/MG, Divinópolis/MG, Ouro Branco/MG e Sete Lagoas/MG.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da aquisição se justifica pois foram cumpridos todos os requisitos presentes no ETP.

16. Responsáveis

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

FABIO BRUNO DA SILVA
Assistente em Administração / Membro da COPLAC

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

WANESSA SOARES FOFANO CAPOBIANGO
Assistente em Administração / Membro da COPLAC

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

MARCO ANTONIO DE CARVALHO TEIXEIRA
Chefe do Setor de Almoxarifado



Emitido em 28/09/2022

ESTUDO TÉCNICO Nº 241/2022 - COPLAC (10.16)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/09/2022 15:22)

FABIO BRUNO DA SILVA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

DIMAP (15.00.02)

Matrícula: 1650273

(Assinado digitalmente em 29/09/2022 14:10)

MARCO ANTONIO DE CARVALHO TEIXEIRA

CHEFE DE SETOR - TITULAR

SEALM (15.00.02.01)

Matrícula: 1754623

(Assinado digitalmente em 28/09/2022 15:41)

WANESSA SOARES FOFANO CAPOBIANGO

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

CACSL (15.00.06)

Matrícula: 1940850

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **241**, ano: **2022**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO**, data de emissão: **28/09/2022** e o código de verificação: **1ecf896863**