



**INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS**  
 EMITIDO EM 04/09/2019 09:34

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS**

**Licitação:** 23292.021581/2019-29 - PE 75/2019 - IFSC

**Assunto:** PREGÃO ELETRÔNICO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO EXPEDIENTE I PARA O INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA.

| Item                                  | Descrição   | Unidade  | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|---------------------------------------|---|----------|--------|-------------------|-------------------|
| <b>NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO</b>  |   |          |        |                   |                   |
| 14                                    | CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA 32-36 DIVISÓRIAS, 49X35X6,5CM. CAIXA MULTI-USO PARA ARMAZENAMENTO DE ITENS DIVERSOS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PRODUTO NOVO, NUNCA UTILIZADO; CONSTRUÍDO EM POLIPROPILENO; COMPLETA, INCLUINDO TAMPA; DOTADA DE TRAVAS NA TAMPA; ENTRE 32 E 36 DIVISÓRIAS INTERNAS, NÃO SENDO NECESSÁRIO QUE TODOS OS COMPARTIMENTOS TENHAM O MESMO TAMANHO; DIVISÓRIAS FIXAS OU MÓVEIS; FORNECIDA NA COR BRANCA E/OU TRANSPARENTE; DIMENSÕES EXTERNAS: COMPRIMENTO ENTRE 48CM E 52CM; PROFUNDIDADE ENTRE 33CM E 37 CM; ALTURA ENTRE 5,5CM E 7CM. MARCAS DE REFERÊNCIA: PARAMOUNT; PLASÚTIL.   | UNIDADE  | 137    | 93,10             | 12.754,70         |
| 59                                    | Conjuntos de instrumentos de desenho para quadro, consistindo de: uma régua plana com divisão em dm; um triângulo geométrico; um compasso com escala em cm; e um bastão de apontar. Com sistema de armazenamento. Régua plana: divisão em dm, poliéster, com 1000 mm; Triângulo geométrico: acrílico transparente, com 600 mm; Compasso: escala em cm, com 520 mm; Bastão de apontar: fibra de vidro, com 1050 mm.  | CONJUNTO | 19     | 86,50             | 1.643,50          |
| 132                                   | Papel diploma em papel de segurança 120gr, tamanho 29,7mm x 21mm, faixa com aplicação em talho doce através do processo de calcografia cilíndrica, fundo medalhão simplex com logotipo do IFSC em tinta reagente ultravioleta, microletras, impressão em hot stamping dourado do selo da república, personalização em offset 4x0 cores, imagem latente, tarja holográfica bidimensional de segurança (2D), personalizada contendo a marca do IFSC e a palavra original, com nível de verificação a olho nu, em local a ser devinido pela contratante, cor verde, com numeração sequencial crescente no verso, na cor preta, em impressão offset, iniciando em 0001, entregues em folhas individuais e embalados adequadamente. Arte fornecida pelo IFSC para a empresa. A produção deve seguir os critérios preconizados pela norma ABNT NBR 15540. Pedido mínimo de 300 unidades.  | Unid.    | 9000   | 9,07              | 81.630,00         |
| 168                                   | Sólidos geométricos em acrílico - Jogo completo com 37 peças: - 1 cubo ou hexágono regular - 1 prisma quadrangular oblíquo - 1 prisma regular triangular - 1 paralelepípedo - 1 prisma pentagonal reto - 1 prisma hexagonal reto - 1 prisma quadrangular oblíquo (também chamado de prisma de base trapezoidal) - 1 sólido de dois prismas - 1 bloco recortado - 1 esfera inscrita em cilindro - 2 cones retos - 1 tronco de cone - 1 seção de cone - 1 cone oblíquo - 1 região triangular ou de revolução - 1 semi-esfera - 1 esfera com seção - 1 quarto de esfera - 1 esfera - 1 região semi-círculo ou de revolução - 1 cilindro reto - 2 seções de cilindro - 1 cilindro oblíquo - 1 cilindro - 1 região retangular ou de revolução - 1 icosaedro - 1 dodecaedro - 1 octaedro - 1 tetraedro - 1 pirâmide oblíqua - 1 pirâmide reta triangular - 1 pirâmide reta quadrangular - 1 pirâmide reta pentagonal - 1 pirâmide reta hexagonal - 1 tronco de pirâmide | Jogo     | 23     | 1.995,13          | 45.887,99         |
| <b>LOTE/GRUPO 1: PASTAS PLÁSTICAS</b> |   |          |        |                   |                   |
| 133                                   | Pasta arquivo plástica, com grampos plásticos para documentos. Tamanho aproximado 335mm x 245mm. Cor a definir na autorização de fornecimento.  | UNIDADE  | 1164   | 1,66              | 1.932,24          |
| 134                                   | Pasta arquivo polionda, com aba e elástico, tamanho aproximado 335mm x 250mm x 20mm. Cor a definir pelo solicitante na autorização de fornecimento.   | UNIDADE  | 723    | 3,80              | 2.747,40          |
| 135                                   | Pasta arquivo polionda larga, com aba e elástico, tamanho aproximado 335mm x 250mm x 55mm. Cor a definir pelo solicitante na autorização de fornecimento.   | UNIDADE  | 692    | 4,82              | 3.335,44          |
| 136                                   | Pasta catálogo com 50 envelopes, 0,12 micras, 245mm x 335mm, com 4 parafusos de metal e com visor, cor preta.   | UNIDADE  | 537    | 21,02             | 11.287,74         |
| 139                                   | Pasta plástica com canaleta. Tamanho aproximado: 310mm x 230mm. Cor a definir na autorização de fornecimento.   | UNIDADE  | 492    | 2,20              | 1.082,40          |

| Item  | Descrição  | Unidade  | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|---|--|----------|--------|-------------------|-------------------|
| 140   | Pasta arquivo plástica fina, com elástico. Tamanho aproximado 335mm x 245mm. Cor a definir na autorização de fornecimento. Pacote com 10 unidades.   | PACOTE   | 428    | 21,88             | 9.364,64          |
| 141   | Pasta arquivo plástica, com elástico. Tamanho aproximado 335mm x 245mm x 20mm. Cor a definir pelo solicitante na autorização de fornecimento.  | UNIDADE  | 1540   | 2,86              | 4.404,40          |
| 142   | Pasta arquivo plástica larga, com elástico. Tamanho aproximado 335mm x 245mm x 55mm. Cor a definir pelo solicitante na autorização de fornecimento.  | UNIDADE  | 1551   | 4,56              | 7.072,56          |
| 143   | Pasta plástica rotoclip, com clipe tipo alavanca e capacidade de no mínimo 30 folhas. Tamanho ofício. Cor a definir na autorização de fornecimento.  | UNIDADE  | 336    | 4,73              | 1.589,28          |
| 144   | Pasta plástica tipo "L", tamanho A4. Cor a definir na autorização de fornecimento. Pacote com 10 unidades.   | PACOTE   | 406    | 6,00              | 2.436,00          |
| 147   | Pasta sanfonada, material polipropileno, fechamento em aba elástica, com no mínimo 31 divisões. Tamanho aproximado 280mm x 380mm. Cor a definir na autorização de fornecimento.  | UNIDADE  | 377    | 41,78             | 15.751,06         |
| 151   | Pasta tipo maleta com alça. Material: plástico com textura. Tamanho A3. Cor a definir na autorização de fornecimento.  | UNIDADE  | 172    | 15,65             | 2.691,80          |
| 152   | Pasta tipo maleta com alça. Material: plástico com textura. Tamanho A4. Cor a definir na autorização de fornecimento.  | UNIDADE  | 149    | 25,97             | 3.869,53          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 67.564,49</b> |  |          |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 2: COLAS ESCOLARES</b>            |  |          |        |                   |                   |
| 40  | Cola, tipo bastão de silicone, para uso em pistola quente. Características adicionais: 11mm de diâmetro e 30cm de comprimento, aproximadamente. Pacote com 30 bastões ou 1 kg.   | PACOTE   | 71     | 29,07             | 2.063,97          |
| 43  | Cola Branca de uso escolar, composição polivinil acetato-pva, ideal para colagens em papel, papel cartão e cartolina, bico aplicador, Lavável, atóxica, embalagens de aproximadamente 100g. Marca de referência: Tenaz     | UNIDADE  | 782    | 6,85              | 5.356,70          |
| 44  | Cola branca, tipo PVA, com Ph neutro, especialmente formulada para preservação de materiais. Frasco de 118ml.  | UNIDADE  | 169    | 57,40             | 9.700,60          |
| 45  | Cola Branca de uso escolar, composição polivinil acetato-pva, cor branca, aplicação papel, papel cartão e cartolina, bico aplicador características adicionais: lavável e atóxica, tubo com 40g.                           | UNIDADE  | 799    | 3,06              | 2.444,94          |
| 46  | Cola colorida. Caixa com 6 unidades sortidas de 23g cada. Atóxica, desenvolvida para trabalhos escolares e artesanais, com bico aplicador.   | CAIXA    | 127    | 6,55              | 831,85            |
| 47  | Cola com glitter lavável, não tóxica aproximadamente 35g. Caixa com 6 unidades. Nas cores ouro, prata, cristal, azul, verde e vermelha a serem definidas no momento da autorização de fornecimento                         | CAIXA    | 107    | 22,78             | 2.437,46          |
| 48  | Cola, composição polivinil acetato - PVA, cor branca, aplicação papel, características adicionais: atóxica e secagem rápida, tipo bastão. Com aproximadamente 20g.   | UNIDADE  | 372    | 6,38              | 2.373,36          |
| 49  | Cola para isopor e similares com no mínimo 90g. Solúvel em água. Secagem rápida.   | UNIDADE  | 184    | 4,61              | 848,24            |
| 51  | Cola spray adesivo com aprox. 290 à 330g - atóxica com colagem instantânea, para fixar adesivos e cartazes.  | UNIDADE  | 155    | 46,55             | 7.215,25          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 33.272,37</b> |  |          |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 3: ARTES</b>                      |  |          |        |                   |                   |
| 31  | Cartolina de celulose vegetal, gramatura 150 g/m², largura mínima 50 cm, comprimento mínimo 66 cm, cor a definir na autorização de fornecimento: podendo ser amarela, azul, branca, rosa ou verde. (Pacote com 100 Folhas) | PACOTE   | 189    | 49,92             | 9.434,88          |
| 62  | E.V.A. em folha, atóxico, lavável, de 40cm x 60cm e espessura 2mm. Cores sortidas. Pacote com 10 unidades.   | PACOTE   | 286    | 28,94             | 8.276,84          |
| 81  | Giz para quadro negro, antialérgico, na cor branca, macio. Caixa com 50 palitos.   | CAIXA    | 99     | 4,68              | 463,32            |
| 82  | Giz de cera com 12 cores variadas, atóxico, palitos com aproximadamente 10cm. Caixa com 12 unidades.   | CAIXA    | 213    | 4,80              | 1.022,40          |
| 97  | Lápis de cor 12 cores, formato sextavado, tamanho grande.  | CAIXA    | 263    | 14,01             | 3.684,63          |
| 98  | Lápis de cor aquarelável com no mínimo 48 cores, tamanho grande.   | CAIXA    | 120    | 86,77             | 10.412,40         |
| 99  | Lápis pastel seco. Caixa com no mínimo 24 cores.   | CAIXA    | 71     | 194,57            | 13.814,47         |
| 104   | Lápis tipo Conté. Conjunto com 4 cores: sanguine, sepia, white e black.  | CONJUNTO | 15     | 45,60             | 684,00            |
| 170   | Tinta Facial Cremosa Tubo 20g. Cor Prata Metálica.   | UNIDADE  | 192    | 8,25              | 1.584,00          |
| 171   | Tinta Glitter Facial Tubo 15 ml. Cor a definir pelo solicitante na autorização de fornecimento.  | UNIDADE  | 212    | 5,66              | 1.199,92          |
| 176   | Tinta spray acrílica, com no mínimo 400ml, acabamento brilho, cores diversas - azul, preto, verde, vermelho, marrom, amarelo, violeta, laranja e branco. Cor a definir pelo solicitante na autorização de fornecimento.    | LATA     | 420    | 19,29             | 8.101,80          |

| Item   | Descrição   | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|--|---|---------|--------|-------------------|-------------------|
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 58.678,66</b>  |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 4: FITAS ADESIVAS</b>              |   |         |        |                   |                   |
| 66   | Fita adesiva, tipo fita crepe, material papel, monoface, largura 25mm, comprimento 50m, cor branca, aplicação multiuso. Pacote com 5 rolos.   | PACOTE  | 360    | 45,65             | 16.434,00         |
| 67   | Fita adesiva tipo fita crepe de filme de polipropileno biorientado marrom com adesivo acrílico. Medidas aproximadas: comprimento 50m, largura 45mm, espessura 0,004mm, aplicação empacotamento geral e reforço de pacotes. Pacote com 10 unidades.  | PACOTE  | 450    | 120,27            | 54.121,50         |
| 68   | Fita adesiva dupla face de papel, na cor branca, com liner de papel siliconizado, adesivo à base de borracha e resina em ambos os lados, medidas aproximadas 12mm x 30m.  | Rolo    | 520    | 5,21              | 2.709,20          |
| 69   | Fita adesiva de filme de polipropileno biorientado marrom com adesivo acrílico. Medidas aproximadas: comprimento 50m, largura 50mm, espessura 0,004mm, aplicação empacotamento geral e reforço de pacotes.  | UNIDADE | 832    | 4,95              | 4.118,40          |
| 70   | Fita Silver Tape de Alta Performace que permite aplicações permanentes ou temporárias, resistente a UV por um ano, não delamina nem deteriora com a luz solar, é conformável resistente à brasão e à água, fácil de rasgar. Para aplicar em reparações emergenciais, proteção contra umidade e resíduos e prevenção contra corrosão, colagens e mascaramentos, manutenções indoor e outdoors. MODELO DE REFERENCIA : SILVER TAPE 8979 DA 3M OU SIMILAR. ROLO 45mm x 5 metros. | Rolo    | 394    | 12,57             | 4.952,58          |
| 71   | Fita adesiva tipo durex, em polipropileno, tamanho aproximado 12mm x 30m, transparente. Pacote com 10 unidades.   | PACOTE  | 322    | 13,93             | 4.485,46          |
| 72   | Fita adesiva tipo durex, para uso geral transparente constituída de um dorso de filme de polipropileno biorientado aproximadamente 25mm X 50m   | UNIDADE | 547    | 2,84              | 1.553,48          |
| 73   | Fita adesiva tipo fita de filme de polipropileno biorientado transparente, resina e borracha sintética, monofase, com adesivo acrílico. Medidas aproximadas: comprimento 50m, largura 50mm, espessura 0,004mm, aplicação empacotamento geral e reforço de pacotes. Pacote com 10 unidades   | PACOTE  | 201    | 40,57             | 8.154,57          |
| 74   | FITA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO FORTE MASSA DE ADESIVO ACRÍLICO TRANSPARENTE E LINER PROTETOR; 12MMX20M; ALTA ADESÃO; IDEAL PARA FIXAÇÃO PERMANENTE DE PEQUENOS OBJETOS DECORATIVOS, CANALETAS ELÉTRICAS, QUADROS, ETC. SUPERFÍCIES RECOMENDADAS MADEIRA SELADA, PAREDES INTERNAS, VIDRO, ACRÍLICO E METAL.  | Rolo    | 329    | 55,22             | 18.167,38         |
| 75   | Fita mágica refil (invisível), produzida em filme de acetato de celulose, permite a escrita sobre o dorso, 12mm x 33 m sem aparelho dispensador, transparente na aplicação em documentos, recebe escrita de lápis e caneta, invisível em fotocópias e fax   | UNIDADE | 187    | 25,58             | 4.783,46          |
| 76   | Fita mágica (invisível), produzida em filme de acetato de celulose, permite a escrita sobre o dorso, 12mm x 33 m com aparelho dispensador, transparente na aplicação em documentos, recebe escrita de lápis e caneta, invisível em fotocópias e fax   | UNIDADE | 166    | 31,08             | 5.159,28          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 124.639,31</b> |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 5: CARIMBOS</b>                    |   |         |        |                   |                   |
| 3  | Almofada para carimbo, material caixa plástico/metal, tamanho nº 3, cor azul, comprimento aproximado 12cm, largura 8cm.   | UNIDADE | 64     | 6,33              | 405,12            |
| 25   | Carimbos automáticos autoentintado aproximadamente 24x24mm. Acompanha borracha para carimbo autoentintado, com o texto a ser definido na autorização de fornecimento. Local de entrega: Todos os Câmpus do IF-SC.   | UNIDADE | 235    | 32,07             | 7.536,45          |
| 26   | Carimbos automáticos autoentintado aproximadamente 30x30mm. Acompanha borracha para carimbo autoentintado, com o texto a ser definido na autorização de fornecimento. Local de entrega: Todos os Câmpus do IF-SC.   | UNIDADE | 268    | 30,66             | 8.216,88          |
| 27   | Carimbos automáticos autoentintado aproximadamente 38x14mm. Acompanha borracha para carimbo autoentintado, com o texto a ser definido na autorização de fornecimento. Local de entrega: Todos os Câmpus do IF-SC.   | UNIDADE | 425    | 16,00             | 6.800,00          |
| 28   | Carimbos automático auto-entintado aproximadamente 47x18mm. Acompanha borracha para carimbo auto-entintado, com o texto a ser definido na autorização de fornecimento. Local de entrega: Todos os Campus do IF-SC.  | UNIDADE | 1032   | 21,33             | 22.012,56         |
| 29   | Carimbos automático autoentintado aproximadamente 75x38mm. Acompanha borracha para carimbo autoentintado, com o texto a ser definido na autorização de fornecimento. Local de entrega: Todos os Câmpus do IF-SC.  | UNIDADE | 382    | 30,85             | 11.784,70         |

| Item   | Descrição   | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|--|---|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 30   | Carimbo numerador autoentintado automático de no mínimo 6 dígitos e que permita repetições, e que passe automaticamente para o próximo número na sequência ao carimbar; Para aplicação em documentos que necessitem de marcação sequencial de números (numeração de páginas); Deverá permitir a regulação da quantidade de repetições da carimbagem com um número mínimo de 4 repetições; Deverá permitir a regulação da quantidade de dígitos que aparecem na carimbagem (suprimir caracteres a esquerda); Altura do caracter de 4 a 6 milímetros. | UNIDADE | 53     | 107,74            | 5.710,22          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 62.465,93</b>  |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 6: CALCULADORAS</b>                |   |         |        |                   |                   |
| 15   | Calculadora eletrônica com visor de 12 dígitos, alimentação por bateria e solar, teclas memória, raiz quadrada, inversão de sinal e porcentagem, tamanho aproximado 19cm x 14,5cm.  | UNIDADE | 199    | 24,30             | 4.835,70          |
| 16   | Calculadora de pelo menos 8 dígitos, possui mais de 4 operações (incluindo raiz quadrada), visor LCD, com memória (M + /M - / MRC), tecla percentual, alimentação à pilha AA, garantia de 1 ano.  | UNIDADE | 293    | 12,71             | 3.724,03          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 8.559,73</b>   |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 7: CANETAS, LÁPIS E LAPISEIRAS</b> |   |         |        |                   |                   |
| 17   | CANETA ESFEROGRÁFICA COR AZUL, CORPO PLÁSTICO CRISTAL TRANSPARENTE, FORMATO SEXTAVADO OU REDONDO, COM RESPIRO, TAMPA ANTIFISIXIANTE NA COR DA TINTA, PONTA DE LATÃO, ESFERA DE TUNGSTÊNIO, CARGA COMPLETA, COM CAPACIDADE PARA ESCRITA CONTÍNUA, SEM BORRÕES E FALHAS ATÉ O FINAL DA CARGA, ESCRITA MÉDIA. CAIXA COM 50 UNIDADES. MARCA DE REFERÊNCIA BIC.  | CAIXA   | 370    | 40,47             | 14.973,90         |
| 18   | CANETA ESFEROGRÁFICA COR PRETA, CORPO PLÁSTICO CRISTAL TRANSPARENTE, FORMATO SEXTAVADO OU REDONDO, COM RESPIRO, TAMPA ANTIFISIXIANTE NA COR DA TINTA, PONTA DE LATÃO, ESFERA DE TUNGSTÊNIO, CARGA COMPLETA, COM CAPACIDADE PARA ESCRITA CONTÍNUA, SEM BORRÕES E FALHAS ATÉ O FINAL DA CARGA, ESCRITA MÉDIA. CAIXA COM 50 UNIDADES. MARCA DE REFERÊNCIA BIC.   | CAIXA   | 307    | 40,47             | 12.424,29         |
| 19   | CANETA ESFEROGRÁFICA COR VERMELHA, CORPO PLÁSTICO CRISTAL TRANSPARENTE, FORMATO SEXTAVADO OU REDONDO, COM RESPIRO, TAMPA ANTIFISIXIANTE NA COR DA TINTA, PONTA DE LATÃO, ESFERA DE TUNGSTÊNIO, CARGA COMPLETA, COM CAPACIDADE PARA ESCRITA CONTÍNUA, SEM BORRÕES E FALHAS ATÉ O FINAL DA CARGA, ESCRITA MÉDIA. CAIXA COM 50 UNIDADES. MARCA DE REFERÊNCIA BIC   | CAIXA   | 277    | 40,47             | 11.210,19         |
| 20   | Caneta Fixa de balcão e mesa, cromada, tinta azul, com corrente de metal cromada de aprox. 60cm e suporte fixo de metal cromado.  | UNIDADE | 217    | 17,13             | 3.717,21          |
| 85   | Grafite tipo mina, diâmetro 0,5mm, comprimento 60mm, dureza 2B. Tubete com 12 minas.  | Tubete  | 535    | 3,18              | 1.701,30          |
| 86   | Grafite tipo mina, diâmetro 0,7mm, comprimento 60mm, dureza 2B. Tubete com 12 minas.  | Tubete  | 457    | 3,18              | 1.453,26          |
| 87   | Grafite tipo mina, diâmetro 0,9mm, comprimento 60mm, dureza 2B. Tubete com 12 minas.  | Tubete  | 327    | 3,18              | 1.039,86          |
| 100  | Lápis comum preto com grafite nº 2 HB. Caixa com 12 unidades  | CAIXA   | 226    | 12,76             | 2.883,76          |
| 101  | Lápis preto, com corpo sextavado, envernizado, em madeira na cor preta, medindo no mínimo 170mm, dureza carga 2B, sem borracha apagadora, material carga: grafite. Caixa com 12 unidades.   | CAIXA   | 113    | 10,30             | 1.163,90          |
| 102  | Lápis preto, com corpo sextavado, envernizado, em madeira na cor preta, medindo no mínimo 170mm, dureza carga 4B, sem borracha apagadora, material carga: grafite. Caixa com 12 unidades.   | CAIXA   | 45     | 17,38             | 782,10            |
| 103  | Lápis preto, com corpo sextavado, envernizado, em madeira na cor preta, medindo no mínimo 170mm, dureza carga 6B, sem borracha apagadora, material carga: grafite. Caixa com 12 unidades.   | CAIXA   | 46     | 22,21             | 1.021,66          |
| 105  | Lapiseira técnica, material plástico rígido, ponteira, clip e acionador em metal, ponta fixa de aproximadamente 4mm, diâmetro carga 0,5 mm  | Un.     | 442    | 4,50              | 1.989,00          |
| 106  | Lapiseira técnica, material plástico rígido, ponteira, clip e acionador em metal, ponta fixa de aproximadamente 4mm, diâmetro carga 0,7 mm.   | Un.     | 376    | 4,72              | 1.774,72          |
| 107  | Lapiseira técnica, material plástico rígido, ponteira, clip e acionador em metal, ponta fixa de aproximadamente 4mm, diâmetro carga 0,9 mm.   | UNIDADE | 255    | 4,98              | 1.269,90          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 57.405,05</b>  |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 8: CLIPS E COLCHETES</b>           |   |         |        |                   |                   |
| 32   | Clips, tratamento superficial galvanizado, tamanho 1/0, formato paralelo. Caixa com no mínimo 100 unidades.   | CAIXA   | 372    | 2,62              | 974,64            |
| 33   | Clips, tratamento superficial galvanizado, tamanho 2/0, formato paralelo. Caixa com no mínimo 100 unidades.   | CAIXA   | 451    | 3,16              | 1.425,16          |
| 34   | Clips, tratamento superficial galvanizado, tamanho 3/0, formato paralelo. Caixa com no mínimo 100 unidades.   | CAIXA   | 497    | 3,14              | 1.560,58          |

| Item  | Descrição  | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|---|--|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 35  | Clips, tratamento superficial galvanizado, tamanho 6/0, formato paralelo. Caixa com 50 unidades  | CAIXA   | 310    | 3,22              | 998,20            |
| 36  | Clips, tratamento superficial galvanizado, tamanho 8/0, material metal, formato paralelo. Caixa com 25 unidades.   | CAIXA   | 412    | 3,87              | 1.594,44          |
| 37  | Clips, tratamento superficial galvanizado, tamanho 4/0, formato paralelo. Caixa com 50 unidades.   | CAIXA   | 408    | 2,83              | 1.154,64          |
| 38  | CLIPS TRANÇADO, Nº 1, EM METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO. CAIXA COM 12 UNIDADES.   | CAIXA   | 343    | 2,95              | 1.011,85          |
| 39  | Clips trançado, nº 2, em metal, tratamento superficial galvanizado. Caixa com no mínimo 50 unidades.   | CAIXA   | 405    | 6,80              | 2.754,00          |
| 52  | Colchete fixação de metal (bailarina), tamanho nº 10. Caixa com no mínimo 72 unidades.   | CAIXA   | 35     | 7,50              | 262,50            |
| 53  | COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 12 - CX COM 72 UN  | CAIXA   | 29     | 6,25              | 181,25            |
| 54  | Colchete fixação de metal (bailarina), tamanho nº 14. Caixa com no mínimo 72 unidades.   | CAIXA   | 41     | 7,24              | 296,84            |
| 55  | COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NÃO LATONADO, TAMANHO Nº 7, Cor prata. CX. COM 72 UN  | CAIXA   | 29     | 5,24              | 151,96            |
| 56  | Colchete fixação de metal (bailarina), tamanho nº 8. Caixa com no mínimo 72 unidades.  | CAIXA   | 33     | 5,37              | 177,21            |
| 57  | COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 09 CX COM 72 UNIDADES.   | CAIXA   | 29     | 6,51              | 188,79            |
| 153   | Percevejo latonado, com tratamento anti-ferrugem, pontas perfurantes, composto em arame e chapa de aço. Caixa com 100 unidades   | CAIXA   | 161    | 3,60              | 579,60            |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 13.311,66</b> |  |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 9: PASTAS, CAIXAS E VISOR</b>     |  |         |        |                   |                   |
| 11  | Caixa para arquivo morto, material papelão dobrável, dimensões aproximadas de 350mm x 133mm x 246 mm, cor parda.   | UNIDADE | 1050   | 4,37              | 4.588,50          |
| 12  | Caixa para arquivo morto, material papelão dobrável, dimensões aproximadas de 420mm x 180mm x 290 mm, cor parda.   | UNIDADE | 832    | 5,95              | 4.950,40          |
| 13  | Caixa para arquivo morto, material plástico polionda, com dimensões aproximadas de 360mm, 135mm x 250mm. Com encaixes e estrutura resistentes. cor a definir na autorização de fornecimento: podendo ser azul ou cinza.  | UNIDADE | 1861   | 3,55              | 6.606,55          |
| 137   | PASTA CONTRATO PARA GRAMPEAR DOCUMENTOS, EM PAPEL COM NO MÍNIMO 180G/M2, MEDIDAS APROXIMADAS DE 325 X 235 MM, COM NO MÍNIMO DUAS PEQUENAS ORELHAS PARA ACOMODAR OS GRAMPOS. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.   | PACOTE  | 255    | 14,51             | 3.700,05          |
| 138   | Pasta Malote para documentos com zíper e sem alça. Material resistente. Medidas aproximadas: 38x27cm.  | UNIDADE | 102    | 27,45             | 2.799,90          |
| 145   | Pasta registradora AZ, tamanho ofício, lombo de 5 cm, toda revestida em polipropileno (pokf) com carbono e internamente em cartão. Com mecanismo de alta precisão, cantoneiras inferiores de proteção em metal, etiqueta dupla face e porta etiquetas transparente na lombada, arquivador (prendedor de folhas) de metal e removível. Com 2 furos na parte frontal para o encaixe do arquivador de folhas. Cor a definir na autorização de fornecimento. | UNIDADE | 509    | 16,69             | 8.495,21          |
| 146   | Pasta registradora AZ, tamanho ofício, lombo de 8 cm, toda revestida em polipropileno (pokf) com carbono e internamente em cartão. Com mecanismo de alta precisão, cantoneiras inferiores de proteção em metal, etiqueta dupla face e porta etiquetas transparente na lombada, arquivador (prendedor de folhas) de metal e removível. Com 2 furos na parte frontal para o encaixe do arquivador de folhas. Cor a definir na autorização de fornecimento. | UNIDADE | 617    | 22,44             | 13.845,48         |
| 148   | Pasta suspensa marmorizada e plastificada marrom caixa com 50 pastas, gramatura mínima de 220 g/m², tamanho 360 x 240 mm com visor, etiqueta e haste plástica.   | CAIXA   | 122    | 108,12            | 13.190,64         |
| 149   | PASTA SUSPensa SANFONADA COM 12 DIVISÓRIAS PARA ARQUIVO DE DOCUMENTOS. FABRICADA EM CARTÃO KRAFT. DEVE POSSUIR HASTES NAS LATERAIS PARA SUSTENTAÇÃO. MATERIAL RESISTENTE. SUPORTE PLÁSTICO PARA ETIQUETAS NAS DIVISÓRIAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 36X25X3CM. ACOMPANHA ETIQUETAS.   | UNIDADE | 161    | 27,81             | 4.477,41          |
| 150   | PASTA SUSPensa SANFONADA COM 12 DIVISÓRIAS. FABRICADA EM PLÁSTICO, DIVISÓRIAS TRANSPARENTES. DEVE POSSUIR HASTES NAS LATERAIS PARA SUSTENTAÇÃO. SOLDA INTERNA DE ALTA RESISTÊNCIA. SUPORTE PARA ETIQUETAS NAS DIVISÓRIAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 36X25X3CM. ACOMPANHA ETIQUETAS.   | UNIDADE | 165    | 34,97             | 5.770,05          |
| 177   | Visor transparente em acrílico para pasta suspensa. Caixa com 50 unidades.   | CAIXA   | 170    | 9,75              | 1.657,50          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 70.081,69</b> |  |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 10: RÉGUAS</b>                    |  |         |        |                   |                   |



| Item  | Descrição   | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|---|---|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 160   | RÉGUA DE MADEIRA (MDF) COM ESCALA DE 100CM, COM DIVISÕES EM MILÍMETROS. MEDIDAS APROXIMADAS - 100 X 6 CM  | UNIDADE | 35     | 5,95              | 208,25            |
| 161   | Régua de plotar para cartografia em material transparente. Dimensões aproximadas: 350x40. Espessura aproximada, 1mm. Marca de Referência Trident. Modelo de referência 8402 - Tipo CW-03A.  | UNIDADE | 115    | 49,11             | 5.647,65          |
| 162   | Régua em alumínio com 30 cm. Com marcações em cm e mm.  | UNIDADE | 364    | 6,70              | 2.438,80          |
| 163   | Régua paralela para desenho técnico, em acrílico transparente, comprimento mínimo de 600mm, espessura aproximada de 3,2mm, com porta-objetos e proteção para cordoamento em toda extensão.  | UNIDADE | 182    | 129,78            | 23.619,96         |
| 164   | Régua paralela para desenho técnico, em acrílico transparente, comprimento mínimo de 800mm, espessura aproximada de 3,2mm, com porta-objetos e proteção para cordoamento em toda extensão.  | UNIDADE | 134    | 135,14            | 18.108,76         |
| 165   | Régua escritório, material plástico transparente resistente, comprimento 30 cm, graduação centímetro cm/pol.  | UNIDADE | 621    | 2,97              | 1.844,37          |
| 166   | Régua transparente com 30 cm de comprimento com marcação somente em cm e marcação de mm em mm e aproximadamente 1,6mm de espessura.   | UNIDADE | 590    | 2,90              | 1.711,00          |
| 167   | Régua, material acrílico transparente, comprimento 50 cm, graduação em centímetro.  | UNIDADE | 316    | 5,98              | 1.889,68          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 55.468,47</b> |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 11: COLAS E ADESIVOS</b>          |   |         |        |                   |                   |
| 1   | Adesivo líquido, (cola), instantâneo, Secagem rápida, tipo super bonder, aproximadamente 5g.  | FRASCO  | 581    | 8,02              | 4.659,62          |
| 2   | Adesivo para tubos e conexões de PVC, tubo com 75g.   | UNIDADE | 283    | 5,99              | 1.695,17          |
| 41  | Cola epoxi duas fases. Consistência de massa. Marca de referência: Durepoxi. 100g.  | UNIDADE | 318    | 7,68              | 2.442,24          |
| 42  | Cola branca, para uso profissional em marcenaria, tipo adesivo à base de PVA, composição: dispersão à base de poliacetato de vinila. Frasco de no mínimo 1 kg.  | FRASCO  | 182    | 20,01             | 3.641,82          |
| 50  | Cola tipo silicone, apresentação tubo, consistência pastosa, para vedações e pequenos reparos hidráulicos, com fungicida e de cura acética, com aproximadamente 50gr.   | UNIDADE | 330    | 6,11              | 2.016,30          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 14.455,15</b> |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 12: GLOBOS TERRESTRES</b>         |   |         |        |                   |                   |
| 83  | Globo terrestre físico/político/histórico - 3 em 1. Base em plástico resistente ou madeira e régua de meridianos em semiarco. Diâmetro de no mínimo 30 cm.  | UNIDADE | 70     | 223,55            | 15.648,50         |
| 84  | Globo terrestre físico. Base em plástico resistente ou madeira e régua de meridianos em semiarco. Diâmetro de no mínimo 30 cm. Sem luz.   | UNIDADE | 68     | 155,97            | 10.605,96         |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 26.254,46</b> |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 13: EXPEDIENTE DIVERSOS</b>       |   |         |        |                   |                   |
| 6   | Apontador de lápis, material metal, tipo escolar, cor prateado, tamanho pequeno, quantidade de furos: 1, sem depósito. Caixa com 24 unidades.   | CAIXA   | 170    | 39,39             | 6.696,30          |
| 7   | Bloco de nota promissória, com capa, com 50 folhas, Tamanho mínimo: 99x209mm. Pacote com 10 unidades.   | PACOTE  | 15     | 17,83             | 267,45            |
| 8   | Bloco de recibos com canhoto, com 50 folhas, tamanho aproximado 210x100mm. Pacote com 10 unidades.  | PACOTE  | 18     | 16,20             | 291,60            |
| 9   | Borracha escolar, dimensões aproximadas: comprimento 40mm, largura 20mm, cor branca, tipo macia, capa protetora em plástico de vinil. Caixa com 24 unidades.  | CAIXA   | 192    | 18,19             | 3.492,48          |
| 10  | Caderno espiral grande, com capa dura, com aproximadamente 96 folhas. Tamanho aproximado: 200mm x 280mm.  | UNIDADE | 966    | 11,85             | 11.447,10         |
| 24  | CAPA ENCADERNAÇÃO, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO A4, CORES PRETA, INCOLOR, CRISTAL E TRANSPARENTE, FORMATO 210 X 297 MM, ESPESSURA 0,30 MM. Pacote 50 Unidades.   | PACOTE  | 187    | 29,26             | 5.471,62          |
| 58  | Compasso Escolar, Altura Mínima: 10,5 Cm, de Metal. Ponta de grafite. Regulagem na abertura, e na ponta seca. Engrenagens da abertura devem ficar fixas ao traçar as circunferências.   | UNIDADE | 170    | 6,38              | 1.084,60          |
| 60  | Corretivo tipo fita, em formato ergonômico, com dimensões aproximadas de 4,2mm x 12m. Que possua engrenagem para ajuste da tensão da fita, de aplicação precisa e seca, na cor branca, não tóxica. Pode ser usado em qualquer tipo de papel e tinta, apaga todos os tipos de tintas (caneta) e possibilita escrever imediatamente após o uso. Caixa com 6 unidades. | CAIXA   | 275    | 86,41             | 23.762,75         |
| 61  | Corretivo líquido multiuso, material à base de água, pigmentos brancos e resina sintética, secagem rápida, apresentação frasco, aplicação papel comum, volume 18ml, atóxico e lavável. Caixa com 12 unidades.   | CAIXA   | 132    | 21,75             | 2.871,00          |
| 63  | Elástico, material látex, cor amarela, tamanho nº 18, aplicação escritório, pacote de 100g.   | PACOTE  | 185    | 2,79              | 516,15            |

| Item   | Descrição   | Unidade   | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|--|---|-----------|--------|-------------------|-------------------|
| 64   | Extrator de grampo, tipo espátula, fabricado em chapa de aço fina fria SAE 1020 zincado ou aço inoxidável com tratamento de superfície cromado, comprimento aproximado de 15cm, largura aproximada 2cm. Caixa com 12 unidades.  | CAIXA     | 113    | 51,42             | 5.810,46          |
| 96   | Grampo trilho plástico para pasta em duas peças, tipo Romeu e Julieta, cor branca, material plástico resistente, material atóxico, embalagem com 50 unidades. Cada conjunto (macho e fêmea montados) tem aproximadamente 20 cm de comprimento por 1 cm de largura. Para furos de pasta padrão.  | EMBALAGEM | 122    | 11,86             | 1.446,92          |
| 108  | Livro ata numerado, sem margem com 100 folhas, tamanho aproximado 200mm x 300mm, capa dura de papelão, na cor preta.  | UNIDADE   | 94     | 13,17             | 1.237,98          |
| 109  | Livro de protocolo de correspondência com no mínimo 100 folhas com numeração tipográfica, acabamento capa dura, Brochura dura, formato 153 x 216 mm   | UNIDADE   | 112    | 11,78             | 1.319,36          |
| 128  | Mola espiral plástica transparente, 29mm, capacidade 200 a 235 folhas. Pacote com 36 unidades.  | PACOTE    | 44     | 24,26             | 1.067,44          |
| 129  | Mola espiral plástica transparente, 9mm, capacidade 50 folhas. Pacote com 100 unidades.   | PACOTE    | 43     | 11,47             | 493,21            |
| 130  | Molha-dedo, tipo pasta, material base: plástico, material tampa: plástico, material carga: creme atóxico, que não contenha glicerina e que não manche, 20g.   | UNIDADE   | 111    | 2,96              | 328,56            |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 67.604,98</b>            |   |           |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 14: GRAMPEADORES, GRAMPOS E PERFURADORES</b> |   |           |        |                   |                   |
| 88   | Grampeador de mesa, fabricado em chapa de aço, com capacidade para até 25 folhas de papel 75g/m2, trilho com capacidade de pelo menos 100 grampos 26/6, profundidade de grampeamento de pelo menos 56mm, base de fechamento do grampo com duas posições (grampo fechado e aberto), em aço, com acabamento niquelado, apoio da base em polietileno e coberto em resina termoplástica, estojo de alojamento dos grampos em chapa de aço inoxidável, mola resistente com retração automática e garantia de 12 meses. | UNIDADE   | 522    | 24,54             | 12.809,88         |
| 89   | Grampeador de pressão para fixação de cartazes. Medidas aproximadas: 145 x 30 x 187mm. Capacidade mínima do carregador: 63 grampos. Tipo rocamã.  | UNIDADE   | 66     | 38,56             | 2.544,96          |
| 90   | Grampeador de mesa, fabricado em chapa de aço, com capacidade para grampear 30,50,70 e 100 folhas de papel 75g/m². Trilho com capacidade de pelo menos 100 grampos, podendo ser utilizados os grampos de tamanho 23/6, 23/8,23,10 e 23/13.Apoio da base em polietileno e coberto em resina termoplástica, estojo de alojamento dos grampos em chapa de aço inoxidável, mola resistente com retração automática e garantia de 12 meses.  | UNIDADE   | 152    | 45,61             | 6.932,72          |
| 91   | Grampo para grampeador de pressão. Aplicação: fixação em murais, material metal, tratamento superficial niquelado, tamanho 106/6, Caixa com 3500 unidades.  | CAIXA     | 90     | 14,03             | 1.262,70          |
| 92   | Grampo de grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado, tamanho 23/10 - caixa com 5.000 unidades.   | CAIXA     | 95     | 22,13             | 2.102,35          |
| 93   | Grampo de grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado, tamanho 23/8 - caixa com 5.000 unidades.  | CAIXA     | 131    | 15,85             | 2.076,35          |
| 94   | Grampo de grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado, tamanho 26/6. Caixa com 5.000 unidades.   | CAIXA     | 630    | 9,23              | 5.814,90          |
| 95   | Grampo de grampeador, material metal, tratamento superior galvanizado, tamanho 23/13 - caixa com 5.000 unidades   | CAIXA     | 103    | 18,43             | 1.898,29          |
| 154  | Perfurador de papel, material metal, tipo mesa, tratamento superficial pintura epóxi, capacidade de perfuração de no mínimo 20 folhas, funcionamento manual, com 2 furos redondos e régua medidora para auxiliar o encaixe e a perfuração.  | UNIDADE   | 151    | 23,07             | 3.483,57          |
| 155  | Perfurador de papel, material metal, tipo mesa, tratamento superficial pintura epóxi, capacidade de perfuração mínima de 70 folhas, funcionamento manual, com 2 furos redondos e régua medidora para auxiliar o encaixe e a perfuração.   | UNIDADE   | 114    | 67,55             | 7.700,70          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 46.626,42</b>            |   |           |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 15: MATERIAIS LIMPEZA QUADRO BRANCO</b>      |   |           |        |                   |                   |
| 4  | Apagador para quadro branco, com encaixe para 02 pincéis, material do corpo: plástico ABS, material da base: feltro tratado descartável. Medidas aproximadas: comprimento 15cm, largura 6cm, altura 4cm.  | UNIDADE   | 1226   | 5,96              | 7.306,96          |
| 65   | Feltro descartável para apagador magnético, tamanho 15cm x 6cm. Com 3 Unidades  | EMBALAGEM | 489    | 12,72             | 6.220,08          |
| 169  | Spray especial para limpeza de quadro branco, composição: glocóis e aromatizante. Conteúdo mínimo 60ml  | UNIDADE   | 481    | 13,43             | 6.459,83          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 19.986,87</b>            |   |           |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 16: MOUSE PAD E APOIO PARA TECLADO</b>       |   |           |        |                   |                   |

| Item  | Descrição   | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|---|---|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 5   | Apoio ergonômico (almofada) de punho para teclado em poliuretano com capa em tecido sintético. Comprimento aproximado: 45cm. Garantia mínima: 1 ano.  | UNIDADE | 598    | 46,21             | 27.633,58         |
| 131   | Mouse Pad ergonômico. Desenvolvido de modo a evitar LER/DORT. Apoio em gel. Material em tecido de alta qualidade. Desenho ergonômico. Base em borracha antiderrapante. Cor totalmente em preto.   | UNIDADE | 625    | 24,08             | 15.050,00         |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 42.683,58</b>                   |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 17: RECARGA MARCADOR QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL</b> |   |         |        |                   |                   |
| 77  | Tinta para recarga de Marcador de Quadro Branco, a base de Álcool, corantes, solventes e aditivos. Tinta de fácil remoção. Não deve deixar manchas no quadro. Ponta do frasco com fácil aplicação na base da caneta. Na cor azul. Frasco com 500ml.             | UNIDADE | 227    | 70,20             | 15.935,40         |
| 78  | Tinta para recarga de Marcador de Quadro Branco, a base de Álcool, corantes, solventes e aditivos. Tinta de fácil remoção. Não deve deixar manchas no quadro. Ponta do frasco com fácil aplicação na base da caneta. Na cor preto. Frasco com 500ml.            | UNIDADE | 227    | 70,20             | 15.935,40         |
| 79  | Tinta para recarga de Marcador de Quadro Branco, a base de Álcool, corantes, solventes e aditivos. Tinta de fácil remoção. Não deve deixar manchas no quadro. Ponta do frasco com fácil aplicação na base da caneta. Na cor verde. Frasco com 500ml.            | UNIDADE | 217    | 70,20             | 15.233,40         |
| 80  | Tinta para recarga de Marcador de Quadro Branco, a base de Álcool, corantes, solventes e aditivos. Tinta de fácil remoção. Não deve deixar manchas no quadro. Ponta do frasco com fácil aplicação na base da caneta. Na cor vermelho. Frasco com 500ml.         | UNIDADE | 367    | 70,20             | 25.763,40         |
| 172   | Tinta para marcador recarregável de quadro branco, não permanente, corante, solventes e aditivos, com aproximadamente 20 ml, na cor azul. Item compatível com todos os itens marcador recarregável deste grupo. Não deve deixar manchas no quadro.              | UNIDADE | 266    | 7,36              | 1.957,76          |
| 173   | Tinta para marcador recarregável de quadro branco, não permanente, corante, solventes e aditivos, com aproximadamente 20 ml, na cor preta. Item compatível com todos os itens marcador recarregável deste grupo. Não deve deixar manchas no quadro.             | UNIDADE | 266    | 7,36              | 1.957,76          |
| 174   | Tinta para marcador recarregável de quadro branco, não permanente, corante, solventes e aditivos, com aproximadamente 20 ml, na cor verde. Item compatível com todos os itens marcador recarregável deste grupo. Não deve deixar manchas no quadro.             | UNIDADE | 261    | 7,36              | 1.920,96          |
| 175   | Tinta para marcador recarregável de quadro branco, não permanente, corante, solventes e aditivos, com aproximadamente 20 ml, na cor vermelha. Item compatível com todos os itens marcador recarregável deste grupo. Não deve deixar manchas no quadro.          | UNIDADE | 261    | 7,36              | 1.920,96          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 80.625,04</b>                   |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 18: MARCADORES QUADRO BRANCO RECARREGÁVEIS</b>      |   |         |        |                   |                   |
| 115   | Marcador recarregável para quadro branco, com fluxo constante da tinta, capacidade de escrita de 800m, conteúdo de tinta 7CC, ponta redonda 6mm, cor verde. Caixa com 12 unidades.  | CAIXA   | 495    | 93,12             | 46.094,40         |
| 125   | Marcador recarregável para quadro branco, não permanente, com fluxo constante da tinta, capacidade de escrita de aproximadamente 800m, conteúdo de tinta aproximadamente 7CC, ponta redonda ou ogival aproximadamente 6mm, cor vermelho. Caixa com 12 unidades. | CAIXA   | 521    | 93,12             | 48.515,52         |
| 126   | Marcador recarregável para quadro branco, não permanente, com fluxo constante da tinta, capacidade de escrita de aproximadamente 800m, conteúdo de tinta aproximadamente 7CC, ponta redonda ou ogival aproximadamente 6mm, cor azul. Caixa com 12 unidades.     | CAIXA   | 672    | 93,12             | 62.576,64         |
| 127   | Marcador recarregável para quadro branco, não permanente, com fluxo constante da tinta, capacidade de escrita de aproximadamente 800m, conteúdo de tinta aproximadamente 7CC, ponta redonda ou ogival aproximadamente 6mm, cor preto. Caixa com 12 unidades.    | CAIXA   | 782    | 93,12             | 72.819,84         |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 230.006,40</b>                  |   |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 19: RECARGA MARCADOR PENTEL EASYFLO</b>             |   |         |        |                   |                   |
| 156   | Recarga para marcador Pentel Easyflo tipo MWR1. Não deve deixar manchas permanentes no quadro. Cada tubo com carga para 1 caneta. Caixa com 12 unidades. Na cor azul.   | CAIXA   | 435    | 59,76             | 25.995,60         |
| 157   | Recarga para marcador Pentel Easyflo tipo MWR1. Não deve deixar manchas permanentes no quadro. Cada tubo com carga para 1 caneta. Caixa com 12 unidades. Na cor preto.  | CAIXA   | 405    | 59,76             | 24.202,80         |
| 158   | Recarga para marcador Pentel Easyflo tipo MWR1. Não deve deixar manchas permanentes no quadro. Cada tubo com carga para 1 caneta. Caixa com 12 unidades. Na cor verde.  | CAIXA   | 318    | 59,76             | 19.003,68         |
| 159   | Recarga para marcador Pentel Easyflo tipo MWR1. Não deve deixar manchas permanentes no quadro. Cada tubo com carga para 1 caneta. Caixa com 12 unidades. Na cor vermelho.   | CAIXA   | 243    | 59,76             | 14.521,68         |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 83.723,76</b>                   |   |         |        |                   |                   |



| Item   | Descrição  | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|--|--|---------|--------|-------------------|-------------------|
| <b>LOTE/GRUPO 20: MARCADORES NÃO RECARREGÁVEIS</b>               |  |         |        |                   |                   |
| 21   | Caneta hidrográfica, pacote com 12 cores, ponta de poliéster 4.0mm, escrita 1.8mm, tinta a base de água  | PACOTE  | 241    | 16,00             | 3.856,00          |
| 22   | Caneta marcador permanente para CD e DVD, ponta aproximadamente 1mm em poliéster, tinta de rápida secagem para a utilização em plástico, vinil, acrílico e vidro, cor a definir pelo solicitante na autorização de fornecimento: podendo ser azul, preto ou vermelho. Caixa com 12 unidades. | CAIXA   | 115    | 27,22             | 3.130,30          |
| 23   | Caneta marcador para retroprojeto, ponta aproximadamente 2mm em poliéster, tinta de rápida secagem e a prova d'água, nas cores azul, preta, vermelha e verde, a ser solicitada na autorização de fornecimento. Caixa com 12 unidades.  | CAIXA   | 104    | 32,17             | 3.345,68          |
| 110  | Caneta marca texto, ponta em polietileno, corpo, tampa e fundo em polipropileno, espessura do traço: 2,5mm a 5mm. Conteúdo: mínimo 2,5g, filtro em poliéster. cor amarelo.   | Un.     | 1585   | 1,86              | 2.948,10          |
| 111  | Caneta marca texto, ponta em polietileno, corpo, tampa e fundo em polipropileno, espessura do traço: 2,5mm a 5mm. Conteúdo: mínimo 2,5g, filtro em poliéster. Cor Azul.  | UNIDADE | 1454   | 1,86              | 2.704,44          |
| 112  | Caneta marca texto, ponta em polietileno, corpo, tampa e fundo em polipropileno, espessura do traço: 2,5mm a 5mm. Conteúdo: mínimo 2,5g, filtro em poliéster. Cor laranja.   | UNIDADE | 1424   | 1,86              | 2.648,64          |
| 113  | Caneta marca texto, ponta em polietileno, corpo, tampa e fundo em polipropileno, espessura do traço: 2,5mm a 5mm. Conteúdo: mínimo 2,5g, filtro em poliéster. cor rosa.  | UNIDADE | 1409   | 1,86              | 2.620,74          |
| 114  | Caneta marca texto, ponta em polietileno, corpo, tampa e fundo em polipropileno, espessura do traço: 2,5mm a 5mm. Conteúdo: mínimo 2,5g, filtro em poliéster. Cor verde.   | UNIDADE | 1511   | 1,86              | 2.810,46          |
| 117  | Pincel marcador atômico permanente ponta chanfrada porosa traço de escrita de aproximadamente 2mm a 8mm. Cores Preto, azul, verde e vermelho a ser definido na Autorização de fornecimento - Caixa com 12 unidades   | CAIXA   | 135    | 39,24             | 5.297,40          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 29.361,76</b>                  |  |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 21: MARCADORES QUADRO BRANCO NÃO RECARREGÁVEIS</b> |  |         |        |                   |                   |
| 121  | Marcador para quadro branco, não recarregável, não permanente, material plástico, ponta de acrílico, formato ogiva com aproximadamente 4,00mm, espessura de escrita aproximadamente 2.00mm, Cor da tinta identificada no corpo e/ou tampa. cor azul. Caixa com 12 unidades.                  | CAIXA   | 450    | 20,50             | 9.225,00          |
| 122  | Marcador para quadro branco, não recarregável, não permanente, material plástico, ponta de acrílico, formato ogiva com aproximadamente 4,00mm, espessura de escrita aproximadamente 2.00mm, Cor da tinta identificada no corpo e/ou tampa. cor preto. Caixa com 12 unidades.                 | CAIXA   | 585    | 20,50             | 11.992,50         |
| 123  | Marcador para quadro branco, não recarregável, material plástico, ponta de acrílico, formato ogiva, 4,00mm, espessura de escrita 2.00mm, cor verde. Caixa com 12 unidades.   | CAIXA   | 278    | 20,50             | 5.699,00          |
| 124  | Marcador para quadro branco, não recarregável, não permanente, material plástico, ponta de acrílico, formato ogiva com aproximadamente 4,00mm, espessura de escrita aproximadamente 2.00mm, Cor da tinta identificada no corpo e/ou tampa. cor vermelho. Caixa com 12 unidades.              | CAIXA   | 361    | 20,50             | 7.400,50          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 34.317,00</b>                  |  |         |        |                   |                   |
| <b>LOTE/GRUPO 22: MARCADORES RECARREGÁVEIS</b>                   |  |         |        |                   |                   |
| 116  | Pincel marcador permanente atômico recarregável, tinta à base de álcool, com ponta chanfrada de feltro, ideal para ser usado em identificações em caixas. Espessura de Escrita de aproximadamente 2,0mm, a 8,0 mm - Cor azul, - Caixa com 12 unidades  | CAIXA   | 67     | 28,41             | 1.903,47          |
| 118  | Pincel marcador permanente atômico recarregável, tinta à base de álcool, com ponta chanfrada de feltro, ideal para ser usado em identificações em caixas. Espessura de Escrita de aproximadamente 2,0mm, a 8,0 mm - Cor Preto - Caixa com 12 unidades  | CAIXA   | 67     | 28,41             | 1.903,47          |
| 119  | Pincel marcador permanente atômico recarregável, tinta à base de álcool, com ponta chanfrada de feltro, ideal para ser usado em identificações em caixas. Espessura de Escrita de aproximadamente 2,0mm, a 8,0 mm - Cor verde - Caixa com 12 unidades  | CAIXA   | 65     | 28,41             | 1.846,65          |
| 120  | Pincel marcador permanente atômico recarregável, tinta à base de álcool, com ponta chanfrada de feltro, ideal para ser usado em identificações em caixas. Espessura de Escrita de aproximadamente 2,0mm, a 8,0 mm - Cor vermelho - Caixa com 12 unidades                                     | CAIXA   | 65     | 28,41             | 1.846,65          |
| <b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 7.500,24</b>                   |  |         |        |                   |                   |

**Valor Total do Processo: R\$ 1.376.509,21**

SIPAC | DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - (48) 3877-9000 | Copyright © 2005-2019 -  
UFRN - appserver1.srv1inst1