

## ANEXO II - DESCRITIVOS TÉCNICOS E QUANTITATIVOS

LOTE 01				
Item	Objeto	Especificação	Un. Med	Quant.
1	ALFINETE MAPA NR 5 CABECA COR PRETA CX 50 UNID	Alfinetes para mapa fabricados em aço niquelado com cabeça plástica colorida. Cor da Cabeça: Preto; Diâmetro da Cabeça: 5 mm; Corpo Útil 15,5mm; Diâmetro da Ponta: 0,80 mm; Comprimento Total: 1,8 cm;	CX	167
2	ALMOFADA PARA CARIMBO	Almofada para carimbo com Medida 6,7 x 11,0 cm. Peso: 0.09 Gramas; Produto recarregável; - modelo da tinta: tc 42ml ou 500ml; Possui base de plástico resistente.	UN	112
3	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO	Apagador com base de plástico reforçado; Feltro super macio e resistente; Refil substituíve; Dimensões: 15 x 6cm	UN	216
4	APONTADOR DE LAPIS SIMPLES EM METAL	APONTADOR SIMPLES DE METAL COM MATERIAL RESISTENTE PARA APONTAR COM QUALIDADE QUALQUER TIPO DE LÁPIS, NAS CORES PRETO E PRATA E METAL COM ACABAMENTO E SEM REBARBAS.	UN	4.860
5	BLOCO FLIP CHART 630 X 800MM 50 FOLHAS	FLIP CHART 50 folhas Tipo de folha: liso; Tamanho do papel: 63cm x 80 cm; Espessura da folha: 63 g	BL	114
6	CADERNO CAPA DURA UNIVERSITARIO TIPO BROCHURAO 96 FOLHAS	CADERNO CAPA DURA UNIVERSITARIO TIPO BROCHURAO 96 FOLHAS	UN	8.789
7	CADERNO UNIVERSITARIO ESPIRAL 1 MATERIAS 96 FOLHAS	CADERNO UNIVERSITARIO ESPIRAL 1 MATERIAS 96 FOLHAS	UN	437
8	CALCULADORA OPERACOES BASICAS	Visor: cristal líquido; 4 operações básicas; Dimensões do produto: 68 x 106 x 19 mm - Peso: 50 g; Peso com embalagem: 0.1Kg; Tipo de material: Plástico	UN	162
9	CANETA CORRETIVA	Líquido corretivo de secagem rápida; Conteúdo: 8ml; Ponta metálica de 1,8mm; Corretor líquido: solventes, óxido de titânio e fixadores; Corpo e tampa: resinas termoplásticas.	UN	182
10	CANETA ESCRITA AZUL	CAIXA COM 50 UNIDADES. CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL PONTA ESFÉRICA; CORPO (PARTE EXTERNA) HEXAGONAL POLIESTIRENO TRANSPARENTE; ORIFÍCIO PARA PASSAGEM DE AR NA LATERAL OU NA TOPETEIRA; COMPRIMENTO SEM TAMPA MÍNIMO 140MM MÁXIMO 150MM; TAMPA ANTI ASFIXIANTE NA COR DA CANETA COM CLIPE PARA FIXAÇÃO EM BOLSO; TOPETEIRA (TAMPINHA) TOTALMENTE EMBUTIDA NO CORPO NA COR DA CANETA; TUBO DA CARGA TRANSPARENTE MONTADO POR ENCAIXE; TINTA À BASE DE CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES ATÓXICA NA COR DA CANETA; PONTA NÃO RETRÁTIL EM COBRE OU LATÃO; ESFERA DE TUNGSTÊNIO DIÂMETRO 1,0MM; ESCRITA SEM FALHAS OU BORRÕES; COMPRIMENTO MÍNIMO DE TRAÇADO (ESCRITA) 1100M, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO CONFORME A PORTARIA N.º 481, DE 07 DE DEZEMBRO DE 2010 DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR.	CX	115
11	CANETA ESCRITA PRETA	CAIXA COM 50 UNIDADES. CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA PONTA ESFÉRICA; CORPO (PARTE EXTERNA) HEXAGONAL POLIESTIRENO TRANSPARENTE; ORIFÍCIO PARA PASSAGEM DE AR NA LATERAL OU NA TOPETEIRA; COMPRIMENTO SEM TAMPA MÍNIMO 140MM MÁXIMO 150MM; TAMPA ANTI ASFIXIANTE NA COR DA CANETA COM CLIPE PARA FIXAÇÃO EM BOLSO; TOPETEIRA (TAMPINHA) TOTALMENTE EMBUTIDA NO CORPO NA COR DA CANETA; TUBO DA CARGA TRANSPARENTE MONTADO POR ENCAIXE; TINTA À BASE DE CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES ATÓXICA NA COR DA CANETA; PONTA NÃO RETRÁTIL EM COBRE OU LATÃO; ESFERA DE TUNGSTÊNIO DIÂMETRO 1,0MM; ESCRITA SEM FALHAS OU BORRÕES; COMPRIMENTO MÍNIMO DE TRAÇADO (ESCRITA) 1100M, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO CONFORME A PORTARIA N.º 481, DE 07 DE DEZEMBRO DE 2010 DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR.	CX	74
12	CANETA FIXA COM CORRENTE	Caneta Fixa; Material: Alumínio; Peso: 0.06 Gramas; Dimensões: 18 x 9 x 1.2 centímetros;	UN	72
13	CANETA HIDROCOR 12 CORES PONTA GROSSA	Tinta não tóxica, à base de água; Estojo com 12 cores; Material: Resina termoplástica; Dimensões: 2 x 2 x 14 cm; 10 g; Confeccionada com ponta de poliéster com espessura de 4 mm.	CX	3.731
14	CANETA HIDROCOR AZUL	CANETA HIDROGRÁFICA TINTA À BASE DE ÁGUA COM SECAGEM RÁPIDA. COR AZUL PONTA DE POLIESTER 4MM.	UN	576
15	CANETA HIDROCOR PRETA	Caneta hidrográfica com ponta suave e resistente de metal, Traço extra fino de 0,4mm, Tinta inodora à base de água, Sistema de secagem rápida e fluxo de tinta suave para uma escrita sem manchas e sem transpassar o papel, Composição: Polipropileno (PP) com ponta de metal, Cor Preta.	UN	239
16	CANETA HIDROCOR PRETA 4MM	Ponta de poliéster 4.0mm; Escrita 1,8mm; Tinta à base de água; Não recarregável	UN	197
17	CANETA HIDROCOR VERDE	CANETA HIDROGRÁFICA TINTA À BASE DE ÁGUA COM SECAGEM RÁPIDA. COR VERDE PONTA DE POLIESTER 4MM.	UN	126
18	CANETA HIDROCOR VERMELHA	CANETA HIDROGRÁFICA TINTA À BASE DE ÁGUA COM SECAGEM RÁPIDA. COR VERMELHA PONTA DE POLIESTER 4MM.	UN	198
19	CANETA HIDROGRAFICA 12 CORES - PONTA MEDIA	CANETA HIDROGRÁFICA 12 CORES - PONTA MÉDIA. TINTA LAVÁVEL. ESTOJO PRÁTICO.	CX	4.080
20	CANETA HIDROGRAFICA JUMBO PONTA GROSSA	Estilo: Jumbo; Tinta não tóxica, à base de água; Dimensão: 21.7 x 1.6 x 17.8 centímetros; 0.2 Gramas; Lavável - Caixa 12 cores	CX	2.423
21	CANETA MARCA TEXTO AMARELA	Cor da tinta: Amarelo; Dimensões: 1 x 13.5 x 1.5 cm; 10 g; Ponta fina 0,4mm; Tinta de secagem rápida resistente à água e a umidade; Espessura do traço: 0,4 - 3,5mm	UN	1.349
22	CANETA PARA RETROPROJETOR 2 MM COR PRETA	Cor: Preto; Tinta à base de água; Tinta resistente à água; Espessura de escrita: 2.0mm; Ponta de poliacetal 2.0mm com protetor de metal; caneta para CD e DVD.	UN	524
23	CLIPES NR 2/0	CLIPES Nº 2/0 EM AÇO NIQUELADO, CAIXA COM 100 UNIDADES ACONDICIONADOS INTERNAMENTE EM SACO PLÁSTICO LACRADO	CX	260
24	CLIPES NR 4/0	CLIPES Nº 4/0 EM AÇO NIQUELADO, CAIXA COM 50 UNIDADES, ACONDICIONADO INTERNAMENTE EM SACO PLÁSTICO LACRADO.	CX	138
25	CLIPES NR 6/0	CLIPES Nº 6/0 EM AÇO NIQUELADO, CAIXA COM 50 UNIDADES ACONDICIONADOS INTERNAMENTE EM SACO PLÁSTICO LACRADO	CX	326
26	CLIPES NR .1/0	Resistente a oxidação.Flexível e resistente (não quebra fácil); Clipes Aço Galvanizado No 1/0 - Caixa com 100	CX	49
27	CLIPES NR 2	Resistente a oxidação.Flexível e resistente (não quebra fácil); Clipes Aço Galvanizado No 2 - Caixa com 100	CX	89
28	CLIPES NR 8/0	Resistente a oxidação.Flexível e resistente (não quebra fácil); Clipes Aço Galvanizado No 8/0 - Caixa com 25	CX	209

29	CLIPS COLORIDOS EM METAL 2/0	CLIPS COLORIDOS EM METAL 2/0 Diâmetro: 1,00mm Comprimento arame: 112mm Altura: 32mm Largura: 11mm, Caixa com 100 unidades	CX	143
30	COLA BASTAO 40 GRAMAS	Cola bastão com 40 gramas; Dimensões: Largura 30mm x Altura 98mm x Comprimento 165mm; Fórmula à base de 90% de ingredientes naturais, sem solventes, não tóxica, lavável seca mais rápido, rende mais	UN	920
31	COLA COLORIDA	Possui bico aplicador Material não tóxico; Cores com brilho intenso. Ideal para: Colagens; Relevos coloridos; decorações em geral; Pintar sobre todos os tipos de papel; Peso: 23gr cada, Caixa com 6 cores	CX	3.552
32	COLA COM GLITER 6 CORES 23 G	Cola Colorida com gliter; Não Tóxica; Bico Aplicador pronto para o uso; caixa com 6 frascos; 23gr cada. Possui brilho intenso com glitter. Produto lavável, não mancha a roupa.	CX	1.369
33	COLA ESCOLAR FRASCO 1000 GRAMAS	COLA BRANCA LIQUIDA, LAVÁVEL, ATÓXICA, FRASCO DE 1000 GRAMAS.	FR	912
34	COLA ESCOLAR FRASCO 90 GRAMAS	COLA BRANCA, LÍQUIDA, UTILIZADA PARA USO ESCOLAR NÃO POSSUI SUBSTÂNCIAS TÓXICAS ALÉM DE SER 100% LAVÁVEL MESMO DEPOIS DE SECA. DISPONÍVEL EM EMBALAGEM DE 90G. COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO CONFORME A PORTARIA N.º 481, DE 07 DE DEZEMBRO DE 2010 DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR.	FR	6.516
35	COMPASSO DE METAL	Descrição: compasso escolar metálico. com corpo resistente. Realiza trabalhos com precisão. Composição: resinas termoplásticas, metal e grafite. Embalagem individual.	UN	340
36	ELASTICO TIPO GOMINHA, PACOTE COM 100 UNIDADES	Saco com 100 unidades pesando 51g. Composição: Borracha / Látex; Cor: Amarelo;	PCT	242
37	ESPIRAL 09 MM - PCTE 50 UNID.	Espiral plástico para encadernação; fabricado em PVC semi-rígido; Diâmetro de 9mm para encadernar aproximadamente 50 folhas ( 24kg / 75gr ), com comprimento de 33cm; Utilizado em encadernação de diversos fins.	PCT	390
38	ESPIRAL 14 MM PACOTE 50 UNIDADES	Espiral plástico para encadernação; fabricado em PVC semi-rígido; Diâmetro de 14mm para encadernar aproximadamente 50 folhas ( 24kg / 75gr ), com comprimento de 33cm; Utilizado em encadernação de diversos fins	PCT	72
39	ESPIRAL 20 MM PACOTE 50 UNIDADES	Espiral plástico para encadernação; fabricado em PVC semi-rígido; Diâmetro de 20mm para encadernar aproximadamente 50 folhas ( 24kg / 75gr ), com comprimento de 33cm; Utilizado em encadernação de diversos fins	PCT	31
40	ESPIRAL 25 MM PACOTE 48 UNIDADES	Espiral plástico para encadernação; fabricado em PVC semi-rígido; Diâmetro de 25mm para encadernar aproximadamente 48 folhas ( 24kg / 75gr ), com comprimento de 33cm; Utilizado em encadernação de diversos fins	PCT	47
41	ESPIRAL 33 MM PACOTE 27 UNIDADES	Espiral plástico para encadernação; fabricado em PVC semi-rígido; Diâmetro de 33mm para encadernar aproximadamente 27 folhas ( 24kg / 75gr ), com comprimento de 33cm; Utilizado em encadernação de diversos fins	PCT	8
42	ESTILETE ESCOLAR	Estilete largo; Trava automática; Lâmina 18 mm; Lâmina de aço carbono extensível interna.	UN	356
43	FITA CORRETIVA	CORRETIVO EM FITA DE 4,2MM DE LARGURA, PRODUTO ATÓXICO, COM EXCELENTE ADERÊNCIA, CORPO ANATÔMICO/ERGONÔMICO, PERMITINDO FÁCIL MANUSEIO, COMPRIMENTO DA FITA COM NO MÍNIMO 8M E NO MÁXIMO 10M.	UN	605
44	GIZ BRANCO PLASTIFICADO	6 x 11.5 x 8.5 centímetros; 256 Gramas; Giz para louza branco com 50 bastões; Produto não tóxico; Com película plástica que não suja as mãos; Não solta pó; Antialérgico.	CX	337
45	GIZ DE CERA BIG 12 CORES	GIZ DE CERA BIG. COM 12 CORES. FORMATO JUMBO.	CX	2.594
46	GIZ DE CERA CURTOM COM 15 CORES	Dimensões: 6.1 x 1.3 x 17.7 centímetros; Caixa com 15 Cores; 0.08 Gramas Cores diversas	CX	332
47	GIZ DE CERA PEQUENO 12 CORES	Giz de cera pequeno 12 Cores; Dimensões: 9.7 x 0.9 x 9.4 centímetros; Composição: Cera, pigmento;	CX	2.069
48	GIZ ESCOLAR COLORIDO	5.8 x 11.5 x 8.5 centímetros; 304 Gramas; Giz para louza colorido caixa com 50 bastões; Antialérgico, não solta pó e não suja as mãos; Multicolorido.	CX	257
49	GRAMPEADOR	Grampeador, capacidade 25 Folhas, Metálico, Dimensões aproximadas: 12.8 x 5.8 x 3.9 centímetros; 0.22 Gramas; Cor: Preto.	UN	313
50	GRAMPO 23/13 GALVANIZADO	Grampo 23/13; Galvanizado; Grampeia de 60 a 90 folhas. Dimensões: 3 x 5.5 x 6 cm; Caixa com 1000 unidades.	CX	204
51	GRAMPO 26/6	GRAMPO 26/6 COBREADO, CAIXA COM 5000 UNIDADES, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.	CX	337
52	GRAMPO TRILHO ESTANHADO CAIXA 50 UNIDADES	Composição: Metal Flandres; Tamanho: 182 mm; Caixa com 50 unidades. 256 Gramas	CX	84
53	GRAMPO TRILHO POLIETILENO PACOTE 50 UNIDADES	Grampo plástico branco estendido injetado em polietileno com capacidade para armazenar aproximadamente 600 folhas; Espessura 2,70 mm; Peso Bruto 0,15 kg; Medida Produto Acabado 205x153x25 mm	PCT	600
54	LAPIS DE COR 12 CORES	Material: Madeira; Contém 12 cores; 18 x 9 x 1 centímetros; Peso: 0.09 Gramas	CX	5.280
55	LAPIS DE COR 12 CORES AQUARELAVEL	Lapis de cor aquarelável; Material: Madeira; Contém 12 cores; 18 x 9 x 1 centímetros; Peso: 0.09 Gramas	CX	1.524
56	LAPIS DE COR 12 CORES JUMBO	Lápis de cor Jumbo; Material: Madeira; 23 x 12.8 x 1 centímetros; Peso: 0.14 Gramas; Estilo: Jumbo. Contém 12 cores.	CX	1.116
57	LAPIS PRETO NUMERO 2	Lápis preto número 2; produzido com madeira 100% reflorestada; Tipo: Grafite	UN	11.491
58	LIVRO ATA	Livro Ata; Sem margem; Capa dura (preto); Costurado; Folhas numeradas; Contém 1 unidade com 100 folhas; Dimensões: 210 x 300mm.	UN	96
59	PERFURADOR PARA 60 FOLHAS	Perfurador; Composição: Ferro fundido; Capacidade de perfuração: 60 folhas; Pinos em aço trefilado, temperado e zincado; Pinos cobertos com separadores transparentes; Base e cabo de ferro fundido; ; Base plástica reciclável; 10mm de abertura; Furos com distância de 8mm da margem; 80mm entre os furos; Peso: 2 Kg	UN	58
60	PINCEL ATOMICO - TINTA AMARELA	Pinel atômico; Marcador permanente tinta cor amarelo a base de álcool; Ponta em feltro, chanfrada; 0.02 Gramas.	UN	582
61	PINCEL PARA QUADRO BRANCO RECARREGAVEL - TINTA NA COR AZUL	Pinel para quadro branco recarregável - tinta cor azul; Ponta de poliéster 6.0mm.Espessura de escrita 2.3mm; REFIL E PONTA SUBSTITUÍVEIS.	UN	1.578
62	PINCEL PARA QUADRO BRANCO RECARREGAVEL - TINTA NA COR PRETA	Pinel para quadro branco recarregável - tinta cor branco; Ponta de poliéster 6.0mm.Espessura de escrita 2.3mm; REFIL E PONTA SUBSTITUÍVEIS.	UN	1.543
63	PINCEL PARA QUADRO BRANCO RECARREGAVEL - TINTA NA COR VERDE	Pinel para quadro branco - tinta cor verde; Ponta de poliéster 6.0mm.Espessura de escrita 2.3mm; REFIL E PONTA SUBSTITUÍVEIS.	UN	1.433
64	PINCEL PARA QUADRO BRANCO RECARREGAVEL - TINTA NA COR VERMELHA	Pinel para quadro branco - tinta cor vermelha; Ponta de poliéster 6.0mm.Espessura de escrita 2.3mm; REFIL E PONTA SUBSTITUÍVEIS.	UN	2.348

65	PRANCHETA EM EUCATEX	Prancheta Com prendedor metálico; Tamanho: Ofício / A4; Medidas (A x L): 33 cm X 23 cm; Espessura: 3mm; Suporte portátil usado para fazer desenhos de projetos em geral	UN	179
66	PRANCHETA EM POLIETILENO	Prancheta em polietileno A4, com prendedor plástico;; Marcação de medidas em sua lateral; O prendedor de papel feito em poliestireno não enferruja e não marca o papel; Dimensões: 0.4x23.0x32.5 cm; Dimensões: 23 x 32.5 x 0.4 cm; 250 g	UN	257
67	PRENDEDOR DE PAPEL 19MM CX 12 UNIDADES	Prendedor de papel 19mm; formato borboleta. COMPOSIÇÃO: Resina termoplástica metal, pintura eletrostática; CX 12 UNIDADES	CX	380
68	REABASTECEDOR PINCEL QUADRO AZUL	Reabastecedor para pincel de quadro branco; Cor: Azul; 5.5ml	UN	532
69	REABASTECEDOR PINCEL QUADRO PRETO	Reabastecedor para pincel de quadro branco; Cor: Preto; 5.5ml	UN	532
70	REABASTECEDOR PINCEL QUADRO VERDE	Reabastecedor para pincel de quadro branco; Cor: Verde; 5.5ml	UN	532
71	REABASTECEDOR PINCEL QUADRO VERMELHO	Reabastecedor para pincel de quadro branco; Cor: Vermelho; 5.5ml	UN	532
72	REFIL PARA ESTILETE 18 MM (CAIXA COM 10 LAMINAS)	A Lâmina para Estilete fabricada em aço carbono é usada para cortes em geral; A lâmina possui entalhes ao longo do seu comprimento para ajustar o tamanho conforme o desgaste, facilitando o processo sem dificuldade e não deixando rebarbas. Material: aço carbono; Comprimento da Lâmina: 110mm; Largura da Lâmina: 18mm; Caixa com 10 unidades	CX	68
73	REGUA 30 CENTIMETROS	Régua em poliestireno 30 cm cristal	UN	3.864
74	REGUA 60 CM EM POLIETILENO	Régua em poliestireno 60 cm cristal	UN	106
75	REGUA PLANA EM AÇO 30 CM	RÉGUA EM AÇO 30 CM; COM ESCALA DE PRECISÃO.	UN	142
76	SACO PLASTICO A4 - PCTE COM 100 UNIDADES	Saco plástico A4; Composição: Polipropileno; Espessura: 0,10mm; Tamanho: 23,4 x 30,4cm; pacote com 100 unidades.	PCT	146
77	SACO PLASTICO A4 - PCTE COM 50 UNIDADES	Saco plástico A4; Composição: Polipropileno; Espessura: 0,10mm; Tamanho: 23,4 x 30,4cm; pacote com 50 unidades.	PCT	71
78	SACO PLASTICO OFICIO 4 FUROS	Saco plastico oficio 4 furos,Tamanho: Ofício (240mm x 319mm). Pacote com 100 unidades.	PCT	3.596
79	SUPORTE PARA FITA ADESIVA 12X65 MM	Suporte para fita adesiva 12X65 MM, suporta rolos de até 25 mm de largura, com lâmina em aço inox para corte especial.	UN	61
80	TESOURA DE PICOTAR	Tesoura de picotar Lamina: aço inoxidável. picota em zig zag papel, EVA, TNT, tecidos, couro etc.; Ideal para uso profissional, doméstico, escolar e para cortes em diversos tipos de artesanatos. Tamanho 22cm a 24cm.	UN	95
81	TESOURA ESCOLAR	Tesoura Escolar sem Ponta; Composição: Resina Termoplástica e aço inoxidável, 11,4CM	UN	6.223
82	TESOURA ESCOLAR PARA CANHOTOS	TESOURA ESCOLAR SEM PONTA PARA CANHOTO. CABO: POLIPROPILENO. MATERIAL: AÇO INOX. PONTAS ARREDONDADAS.	UN	361
83	TESOURA MULTIUSO 8" INOX CABO PLASTICO 21CM	Tesoura Multiuso 8"; Lâmina em Aço Inox; Comprimento: 21cm; Cabo em Polipropileno; Uso Geral.	UN	480
84	UMEDECEDOR DE DEDOS	UMEDECEDOR DE DEDOS 12GRAMAS; NÃO TÓXICO; INODORO	UN	163