



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÓRGÃOS/UNIDADES ADMINISTRATIVAS REQUISITANTES:

Sec. Mun. de Planejamento e Administração
Sec. Mun. de Assistência Social
Sec. Mun. de Meio Ambiente e Saneamento
Sec. Mun. de Saúde
Sec. Mun. de Educação
FUNDEB

RESPONSÁVEIS PELAS DEMANDAS:

Paulo Silva Carvalho
Lucineide Fonseca da Silva Santos
Raul Cardoso Duarte Junior
Pedro Wanderley Linhares Sousa
Lindomar Pereira de Souza
Lindomar Pereira de Souza

1. OBJETO:

Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar a Intenção de Pregão Eletrônico para **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE E PEDAGÓGICO.**

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A gestão eficiente das secretarias municipais é crucial para garantir o bom funcionamento dos serviços públicos e atender às necessidades da população. No entanto, a falta de materiais de expediente básicos, como papel A4, canetas, cliques e grampeadores, impacta diretamente a organização administrativa de todas as secretarias, comprometendo a eficiência e a qualidade do trabalho. A escassez desses materiais básicos impede a realização de tarefas simples, como a impressão de documentos, a organização de arquivos e a comunicação interna, prejudicando a produtividade dos servidores públicos e, consequentemente, a qualidade dos serviços prestados à população.

A aquisição de material de expediente para todas as secretarias municipais, mesmo que pareça simples, é fundamental para garantir a funcionalidade administrativa e a organização do trabalho. A falta de papel A4, por exemplo, impede a impressão de documentos importantes, como atas de reuniões, relatórios e correspondências, comprometendo a comunicação interna e a gestão das informações. A ausência de canetas e outros materiais básicos dificulta a realização de tarefas simples, como a assinatura de documentos, a organização de arquivos e a comunicação interna, afetando a produtividade dos servidores públicos.

Em paralelo, a Secretaria Municipal de Educação busca aprimorar ainda mais a qualidade do ensino público. Investir em livros didáticos atualizados, jogos educativos e outros materiais que enriquecem o processo de aprendizagem é fundamental para garantir o acesso a uma educação de qualidade para todos os alunos. A falta desses recursos impede o



desenvolvimento de um ensino inovador e eficaz, prejudicando a capacidade dos alunos de aprender de forma engajada e significativa.

A contratação de material de expediente para todas as secretarias municipais e de material pedagógico para a Secretaria Municipal de Educação representa um investimento crucial para a melhoria da qualidade dos serviços públicos e para garantir o direito à educação de qualidade para todos. A garantia de um ambiente de trabalho organizado nas secretarias, com os materiais básicos para o dia a dia, e a disponibilização de recursos pedagógicos inovadores para a Secretaria de Educação contribuem para a eficiência da gestão pública e para a formação de cidadãos mais preparados para o futuro, impactando positivamente o desenvolvimento da sociedade como um todo.

3. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE (SE HOUVER):

A aquisição de Material de Expediente e Pedagógico tem como finalidade cumprir com o Planejamento Estratégico realizado por esta Secretaria, ressalta-se ainda que esta contratação não apresente conflitos com o Plano Orçamentário Anual.

4. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:

Como forma de orientar este procedimento de bens, cumpre-nos informar que existem vários tipos de produtos disponíveis e necessários para a realização do planejamento desta secretaria.

No intuito de **atender** os requisitos para contratação de empresa, espera-se que o trabalho seja realizado por profissionais devidamente capacitados, comprovando experiência.

O objeto deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO, etc. - atentando-se o **proponente**, principalmente para as prescrições do artigo 39, inciso VIII da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Com o devido zelo nesta demanda, a Secretaria Municipal de Planejamento e Administração junto a demais secretarias municipais, realizaram o levantamento para as possíveis contratações de aquisição dos itens solicitados. As quantidades informadas neste Estudo Técnico Preliminar serão solicitadas conforme demandas determinadas pelas mesmas.



Esta licitação visa o fornecimento elencadas neste Estudo Preliminar e se faz necessário para atender à execução do cronograma de atividades realizadas pela Prefeitura de Goianésia do Pará, por intermédio desta Secretaria.

Levando em consideração conforme a requisição anexa, abaixo segue os quantitativos estimados para o objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO RS	TOTAL RS
1	AGENDA: <i>Especificação : Executiva, capa de material sintético, 208 folhas, medindo 145x205mm.</i>	113	UNIDADE	R\$ 22,15	R\$ 2.503,29
2	ALFINETE DE SEGURANÇA: <i>Especificação : Nº 00(25mm); 0(30mm). Caixa com 100 Unidades. Galvanizado.</i>	175	CAIXA	R\$ 7,15	R\$ 1.250,73
3	ALFINETE MAPA: <i>Especificação : Alfinete mapa, material metal, tratamento superficial niquelado, material cabeça plástico, formato cabeça redondo, cores diversas, comprimento 10 mm. Caixa com 50 Unidades.</i>	127	CAIXA	R\$ 12,52	R\$ 1.589,66
4	ALFINETE: <i>Especificação : Ponta colorida, aste larga, caixa com 50 unid.</i>	375	CAIXA	R\$ 4,23	R\$ 1.586,25
5	ALMOFADA PARA CARIMBO Nº03 AZUL: <i>Especificação : Nº 03, na cor azul, área útil 105x64mm.</i>	117	UNIDADE	R\$ 14,54	R\$ 1.700,83
6	ALMOFADA PARA CARIMBO Nº03 PRETO: <i>Especificação : nº 03, na cor preta, área útil 105x64mm.</i>	67	UNIDADE	R\$ 15,31	R\$ 1.025,57
7	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO: <i>Especificação : Base plástica, com compartimentos para dois pincéis.</i>	336	UNIDADE	R\$ 13,96	R\$ 4.691,57
8	APONTADOR DE LÁPIS: <i>Especificação : Sem depósito, cx. c/ 24 unid.</i>	420	CAIXA	R\$ 18,43	R\$ 7.740,60
9	BARBANTE: <i>Especificação : Barbante de algodão, 8 fios, cor branca, em rolo com 400gm.</i>	741	ROLO	R\$ 25,49	R\$ 18.885,87
10	BASTÃO COLA QUENTE (FINA): <i>Especificação : Bastão cola quente , tamanho pequeno, transparente. Pacote de 1Kg.</i>	408	PACOTE	R\$ 85,80	R\$ 35.006,40
11	BASTÃO COLA QUENTE (GROSSA): <i>Especificação : Bastão cola quente , tamanho grande, transparente. Pacote de 1Kg.</i>	367	PACOTE	R\$ 98,80	R\$ 36.259,60
12	BEXIGA (BALÃO): <i>Especificação : Bexiga de aniversário nº 7 liso sortido, pacote com 50. Cores diversas.</i>	7006	PACOTE	R\$ 14,89	R\$ 104.319,34
13	BLOCO DE AVISO AUTOCOLANTE G: <i>Especificação : Tipo Post-it. Com 100 folhas, cores diversas, medindo 76mm x 76mm.</i>	873	UNIDADE	R\$ 7,98	R\$ 6.969,16
14	BLOCO DE AVISO AUTOCOLANTE P: <i>Especificação : Tipo Post-it. Com 100 folhas, cores diversas, medindo 46mm x 50mm. Pacote com 04 Unidades.</i>	890	PACOTE	R\$ 7,36	R\$ 6.550,40
15	BORRACHA BICOLOR: <i>Especificação : Em látex c/ aprox. 44 x 16,5 x 6mm p/ esferográfica lápis. Cx c/40 unid.</i>	150	CAIXA	R\$ 25,51	R\$ 3.826,50
16	BORRACHA BRANCA: <i>Especificação : Borracha branca média nº 40 borracha branca, macia, especial para apagar escrita de lápis. tamanho médio, nº 40, medidas 34 x 22 x 8,5 mm. caixa com 40 unidades.</i>	375	CAIXA	R\$ 40,02	R\$ 15.007,50
17	BORRACHA PONTEIRA REDONDA PARA LÁPIS: <i>Especificação : Pacote com 100 unidades.</i>	353	PACOTE	R\$ 35,70	R\$ 12.601,04
18	CADERNETA DE ANOTAÇÕES: <i>Especificação : Com no mínimo 96 folhas, formato 155x105mm, 16 pautas, capa/contracapa dura, papelão 772 g/m², revestido por papel off-set 120g/m², folhas internas, papel off-set 56 g/m².</i>	317	UNIDADE	R\$ 5,70	R\$ 1.805,95
19	CADERNO BROCHURA G: <i>Especificação : Capa dura. Com 96 folhas. Cores diversas. Caixa com 40 unds.</i>	887	CAIXA	R\$ 509,63	R\$ 452.044,47
20	CADERNO DE DESENHO: <i>Especificação : arame galvanizado de 0,9 a 1,1mm, de 1/4 capa 1 cor, pesando 90g/m2 com 40 folhas, folha de seda pesando 20g/m2, folha de caderno 56g/m2 BROCHURA</i>	170	UNIDADE	R\$ 5,72	R\$ 971,89
21	CADERNO DE PONTO: <i>Especificação : O Livro de Ponto Capa Dura Grande - 4 Assinaturas 100fls é ideal para auxiliar a organização em comércio, empresas e escritórios.Detalhes:- Capa dura;- Folhas numeradas.</i>	369	UNIDADE	R\$ 30,72	R\$ 11.335,68
22	CADERNO ESPIRAL (10 MATERIAS):	157	UNIDADE	R\$ 19,34	R\$ 3.036,38



Especificação: Caderno espiral e arame galvanizado, capa dura na cor branca, formato do caderno universitário, dimensões: 200mm de largura x 275mm de altura, 10 matérias e com 200 folhas pontadas, gramatura da folha 56g/m².					
23	CAIXA ARQUIVO:	1895	UNIDADE	R\$ 14,40	R\$ 27.288,00
Especificação: Confeccionada em material plástico polionda, dimensões mínimas de 36,5x25x13cm, cores diversas, modelo desmontável; 400g/m²; com impressão em 02 lados, fechamento duplo reforçado.					
24	CAIXA DE LÁPIS DE COR G:	595	CAIXA	R\$ 18,20	R\$ 10.827,22
Especificação: Lápís de cor, material madeira, cor diversas, características adicionais tamanho grande. Caixa com 12 cores.					
25	CAIXA DE MASSINHA DE MODELAR:	289	CAIXA	R\$ 16,73	R\$ 4.835,84
Especificação: Caixa com 12 unidades.					
26	CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA DESMONTÁVEL GG:	559	UNIDADE	R\$ 78,52	R\$ 43.894,36
Especificação: Caixa organizadora, cores diversas, feita em plástico composto por polipropileno de alta resistência, tampa com travas de fixação ao realizar o fechamento (necessário que a tampa seja totalmente destacável). Volume mínimo da caixa de 55l, dimensões mínimas de: 34cm de altura, 56cm de largura e 37cm de profundidade.					
27	CALCULADORA ELETRÔNICA DE MESA GRANDE 12 DÍGITOS:	147	UNIDADE	R\$ 50,06	R\$ 7.358,38
Especificação: Dual Power (à bateria e energia solar). Acondicionada em caixa de papelão.					
28	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL:	1690	CAIXA	R\$ 57,00	R\$ 96.324,93
Especificação: De primeira qualidade, tinta na cor azul, escrita média, corpo sextavado de resina termoplástica transparente medindo aproximadamente 14,0 cm, cx c/ 50unid.					
29	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA:	1433	CAIXA	R\$ 63,17	R\$ 90.518,31
Especificação: De primeira qualidade, tinta na cor preta, escrita média, corpo sextavado de resina termoplástica transparente medindo aproximadamente 14,0 cm, cx c/ 50unid.					
30	CANETA ESFEROGRÁFICA VERMELHA:	711	CAIXA	R\$ 59,79	R\$ 42.508,56
Especificação: De primeira qualidade, tinta na cor vermelha, escrita média, corpo sextavado de resina termoplástica transparente medindo aproximadamente 14,0 cm, cx c/ 50unid.					
31	CANETA HIDROCOR:	608	PACOTE	R\$ 18,41	R\$ 11.193,28
Especificação: Ponta redonda média; não tóxica; tamanho médio (aproximada 18x15x1cm); não recarregável; pacote com 12 cores. (Admitida variação de 5%).					
32	CANETA RETROPROJETOR:	232	UNIDADE	R\$ 8,20	R\$ 1.902,40
Especificação: Caneta para retroprojektor, com as seguintes especificações mínimas: ponta 2,0 mm, para escrita em acetato, tinta a base de álcool.					
33	CARREGADOR DE PILHAS:	18	UNIDADE	R\$ 124,70	R\$ 2.244,55
Especificação: Carregador de pilhas - permite carregar até 4 pilhas aa - carregador para dispositivo USB embutido - alimentação automática, não requer seleção de tensão 100 até 240vac - saída: 1.5 vdc (500 ma máx para AA / 300 ma máx para AAA) - saída USB: 5 VCD / 500 ma - dimensões: 48 x 67 x 105 mm (c x l x a) - micro controlador embutido para garantir a carga completa - proteção contra inversão de polaridade e curto circuito - proteção contra pilhas alcalinas - compatível com pilhas recarregáveis tipo ni-mh / ni-cd - dois canais independentes com led's indicadores composição - termoplásticos, metais e circuito eletrônico contido - carregador e manual de instruções					
34	CARTOLINA:	2512	PACOTE	R\$ 82,74	R\$ 207.850,42
Especificação: Material celulose vegetal, gramatura 180 g/m², comprimento 730 mm, largura 550 mm, cores diversas, tipo card set. Pacote com 100 folhas.					
35	CD-RW:	32	CAIXA	R\$ 219,32	R\$ 7.018,24
Especificação: Disco laser CD-RW, tipo gravável e regravável/ CD-RW, capacidade 700 mb, tipo embalagem plástica individual, tempo gravação 80 min. Pacote com 100 unidades.					
36	CLIPES Nº 1/0:	1460	CAIXA	R\$ 8,35	R\$ 12.191,00
Especificação: De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 100 unid. De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 500 g.					
37	CLIPES Nº 10/0:	621	CAIXA	R\$ 25,16	R\$ 15.626,22
Especificação: De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 100 unid. De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 500 g.					
38	CLIPES Nº 2/0:	1425	CAIXA	R\$ 6,68	R\$ 9.519,00
Especificação: De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 100 unid. De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 500 g.					
39	CLIPES Nº 3/0:	1973	CAIXA	R\$ 6,46	R\$ 12.745,58
Especificação: De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 50 unid. De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 500 g.					
40	CLIPES Nº 4/0:	1490	CAIXA	R\$ 5,88	R\$ 8.756,73
Especificação: De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 50 unid.					
41	CLIPES Nº 6/0:	838	CAIXA	R\$ 7,58	R\$ 6.349,53
Especificação: De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 50 unid.					
42	CLIPES Nº 8/0:	592	CAIXA	R\$ 5,36	R\$ 3.173,12
Especificação: De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 25 unid. De aço niquelado e galvanizado, fabricado com arame de aço revestido com tratamento antiferrugem, caixa com 500 g.					
43	COLA BRANCA 01 KG:	370	CAIXA	R\$ 309,39	R\$ 114.475,41
Especificação: Lavável, não tóxica, a base de água, potes de 1 kg. Caixa com 12 frascos.					
44	COLA BRANCA 500G:	337	CAIXA	R\$ 234,51	R\$ 79.030,88
Especificação: Lavável, não tóxica, a base de água, potes de 500g. Caixa com 12 frascos.					



45	COLA BRANCA 90G: <i>Especificação : Cola plástica líquida, frasco de 90 gramas, para papel, branca, lavável, não tóxica, fabricada com látex, adesivos, plastificantes, com tampa giratória totalmente removível. Caixa com 12 frascos.</i>	388	CAIXA	R\$ 62,70	R\$ 24.326,44
46	COLA COLORIDA SEM GLITTER: <i>Especificação : Caixa com 06 cores, com no mínimo de 23g, cada unidade.</i>	264	CAIXA	R\$ 10,85	R\$ 2.865,19
47	COLA DE ISOPOR 1KG: <i>Especificação : Plástica solúvel, frasco 1L. Caixa com 12 frascos</i>	360	CAIXA	R\$ 679,83	R\$ 244.737,72
48	COLA DE ISOPOR 500G: <i>Especificação : Plástica solúvel, frasco 500g. Caixa com 12 frascos.</i>	345	CAIXA	R\$ 371,29	R\$ 128.096,09
49	COLA DE ISOPOR 90G: <i>Especificação : Plástica solúvel, frasco 90ml. Caixa com 12 frascos.</i>	273	CAIXA	R\$ 102,10	R\$ 27.874,12
50	COLA GLITER: <i>Especificação : Não atóxica, à base de água, de no mínimo 23g, com bico aplicador que facilita a pintura, com brilho intenso. Caixa c/ 06 unds.</i>	260	CAIXA	R\$ 16,72	R\$ 4.347,20
51	COLA PARA ARTESANATO: <i>Especificação : COLA INSTANTÂNEA PARA ARTESANATO, DE MÉDIA VISCOSIDADE, Nº 2, COM 20 G</i>	209	UNIDADE	R\$ 18,95	R\$ 3.959,92
52	CORRETIVO LÍQUIDO: <i>Especificação : Líquido para erro de escrita, branco, secagem rápida, a base d'água, não tóxico, frasco com no mínimo 18 ml. Caixa com 12 unidades.</i>	608	CAIXA	R\$ 44,94	R\$ 27.321,70
53	DVD-RW: <i>Especificação : Disco laser DVD-RW, tipo gravável e regravável/ DVD-RW, capacidade 4,7 Gb, tipo embalagem plástica individual, tempo gravação 120 min. Pacote com 100 unidades.</i>	29	CAIXA	R\$ 135,08	R\$ 3.917,41
54	E.V.A. ACETINADO: <i>Especificação : cores variadas, espuma vinílica acetinada, lavável, atóxica e de textura homogênea, medida 4x6x2 cm. Pacote com 10 Unidades.</i>	5164	PACOTE	R\$ 56,32	R\$ 290.836,48
55	E.V.A. COM GLITTER: <i>Especificação : cores variadas, espuma vinílica acetinada, lavável, atóxica e de textura homogênea, medida 4x6x2 cm, glitterinado. Pacote com 10 Folhas</i>	5976	PACOTE	R\$ 87,40	R\$ 522.284,47
56	E.V.A. DECORADO: <i>Especificação : folha de emborrachado, desenhado, medindo 40 cm de comprimento por 60 cm de largura e 2 mm de espessura. Pacote com 5 folhas. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.</i>	5214	PACOTE	R\$ 31,29	R\$ 163.161,70
57	E.V.A. LISO: <i>Especificação : folha de emborrachado, simples e lisa, medindo 40 cm de comprimento por 60 cm de largura e 2 mm de espessura. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Pacote com 10 folhas.</i>	13060	PACOTE	R\$ 46,87	R\$ 612.083,02
58	ELÁSTICO LÁTEX Nº 18: <i>Especificação : Elástico 500g nº 18, pacote com 600 unidades.</i>	298	PACOTE	R\$ 18,08	R\$ 5.386,95
59	ENVELOPE (A4) AMARELO: <i>Especificação : Envelope amarelo tamanho A4 (210mmx297mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	417	CAIXA	R\$ 172,32	R\$ 71.856,19
60	ENVELOPE (A4) BRANCO: <i>Especificação : Envelope branco tamanho A4 (210mmx297mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	267	CAIXA	R\$ 199,75	R\$ 53.333,25
61	ENVELOPE (A4) MADEIRA: <i>Especificação : Envelope madeira tamanho A4 (210mmx297mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	199	CAIXA	R\$ 150,50	R\$ 29.949,50
62	ENVELOPE (CARTA) AMARELO: <i>Especificação : Envelope amarelo tamanho carta (114mmx229,80mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	55	CAIXA	R\$ 198,53	R\$ 10.919,32
63	ENVELOPE (CARTA) BRANCO: <i>Especificação : Envelope branco tamanho carta (114mmx229,80mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	56	CAIXA	R\$ 187,92	R\$ 10.523,35
64	ENVELOPE (CARTA) MADEIRA: <i>Especificação : Envelope madeira tamanho carta (114mmx229,80mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	43	CAIXA	R\$ 202,50	R\$ 8.707,50
65	ENVELOPE (CONVITE) AMARELO: <i>Especificação : Envelope amarelo tamanho convite (100mmx140mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	46	CAIXA	R\$ 118,23	R\$ 5.438,72
66	ENVELOPE (CONVITE) BRANCO: <i>Especificação : Envelope branco tamanho convite (100mmx140mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	46	CAIXA	R\$ 118,23	R\$ 5.438,72
67	ENVELOPE (CONVITE) MADEIRA: <i>Especificação : Envelope madeira tamanho convite (100mmx140mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	45	CAIXA	R\$ 132,67	R\$ 5.970,02
68	ENVELOPE (OFÍCIO) AMARELO: <i>Especificação : Envelope amarelo tamanho ofício (216mmx330mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	165	CAIXA	R\$ 188,54	R\$ 31.108,61
69	ENVELOPE (OFÍCIO) BRANCO: <i>Especificação : Envelope branco tamanho ofício (216mmx330mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	164	CAIXA	R\$ 191,79	R\$ 31.453,23
70	ENVELOPE (OFÍCIO) MADEIRA: <i>Especificação : Envelope madeira tamanho ofício (216mmx330mm) com aba. caixa com 250 unidades.</i>	144	CAIXA	R\$ 190,88	R\$ 27.487,15



71	ESTILETE ESTREITO: <i>Especificação : Corpo em material plástico medindo aproximadamente 13cm, afiada, removível, dimensões aproximadas de 9,5x40x0,8cm. Caixa com 12 Unidades.</i>	164	CAIXA	R\$ 15,57	R\$ 2.553,97
72	ESTILETE LARGO: <i>Especificação : Estilete largo, composto por material plástico de qualidade, lâmina de aço carbono 18mm seccionada e com dispositivo para quebra da lâmina, trava para evitar retração da lâmina. Caixa com 12 Unidades.</i>	163	CAIXA	R\$ 23,07	R\$ 3.759,92
73	EXTENSÃO ELÉTRICA 05M: <i>Especificação : Extensão energia elétrica - Extensão de energia elétrica, tipo flexível, comprimento 5 metros, componentes 5 tomadas tripolar 10A bivolt</i>	132	UNIDADE	R\$ 61,86	R\$ 8.165,12
74	EXTRATOR DE GRAMPOS: <i>Especificação : Tipo espátula em aço inoxidável aprox. 15cm.</i>	299	UNIDADE	R\$ 2,73	R\$ 815,37
75	FITA ADESIVA (FINA): <i>Especificação : Fina e transparente, 1cm de largura.</i>	417	ROLO	R\$ 4,32	R\$ 1.800,19
76	FITA ADESIVA (LARGA): <i>Especificação : Larga e transparente, 3cm de largura.</i>	1212	ROLO	R\$ 7,69	R\$ 9.320,28
77	FITA CREPE (ESTREITA): <i>Especificação : Fita adesiva em papel crepado com adesivo à base de borracha natural. Tamanho do rolo 16mm x 50m.</i>	564	ROLO	R\$ 6,82	R\$ 3.846,48
78	FITA CREPE (LARGA): <i>Especificação : Fita adesiva em papel crepado com adesivo à base de borracha natural. Tamanho do rolo 45mm x 50m.</i>	1133	ROLO	R\$ 20,00	R\$ 22.656,60
79	FITA DECORATIVA: <i>Especificação : Fita em plástico cores diversas.</i>	515	UNIDADE	R\$ 13,43	R\$ 6.914,91
80	FITA DUPLA FACE: <i>Especificação : Transparente, dupla face, medindo 12mmx30 m.</i>	686	ROLO	R\$ 23,26	R\$ 15.958,42
81	FITILHO CORES VARIADOS: <i>Especificação : FITILHO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FIN</i>	270	UNIDADE	R\$ 15,79	R\$ 4.264,11
82	FOLHA DE ISOPOR 10MM: <i>Especificação : Folha isopor, comprimento 1 m, largura 0,50 m, espessura 10 mm. Pacote com 26 Unid.</i>	228	PACOTE	R\$ 73,74	R\$ 16.813,40
83	FOLHA DE ISOPOR 15MM: <i>Especificação : Folha isopor, comprimento 1 m, largura 0,50 m, espessura 15 mm. Pacote com 16 Unid.</i>	276	PACOTE	R\$ 96,93	R\$ 26.753,51
84	FOLHA DE ISOPOR 25MM: <i>Especificação : Folha isopor, comprimento 1 m, largura 0,50 m, espessura 25 mm. Pacote com 10 Unid.</i>	301	PACOTE	R\$ 85,16	R\$ 25.634,06
85	FOLHA DE ISOPOR 30MM: <i>Especificação : Folha isopor, comprimento 1 m, largura 0,50 m, espessura 30mm. Pacote com 08 Unid.</i>	258	PACOTE	R\$ 94,23	R\$ 24.311,34
86	FOLHA DE ISOPOR 50MM: <i>Especificação : Folha isopor, comprimento 1 m, largura 0,50 m, espessura 50 mm. Pacote com 05 Unid.</i>	258	PACOTE	R\$ 74,42	R\$ 19.201,13
87	GIZ DE CERA COLORIDO GROSSO: <i>Especificação : Giz cera, material cera plástica com corante atóxico, cor variadas, caixa pequena com 12 cores.</i>	787	CAIXA	R\$ 17,21	R\$ 13.544,27
88	GIZ DE CERA COLORIDO P: <i>Especificação : Giz cera, material cera plástica com corante atóxico, cor variadas, caixa pequena com 12 cores.</i>	532	CAIXA	R\$ 11,60	R\$ 6.169,60
89	GLITER EM PÓ: <i>Especificação : Glitter escolar para uso em decorações, desenhos ou trabalhos artesanais, acabamentos, misturas de slime, texturas etc. Pacote com 500g, cores diversas.</i>	530	PACOTE	R\$ 53,26	R\$ 28.229,39
90	GRAMPEADOR METÁLICO G: <i>Especificação : Capacidade mínima para grampear 100 folhas de papel 75g/m² fabricado em chapa de aço, base para fechamento do grampo em duas posições (grampo aberto ou fechado) com acabamento niquelado, apoio da base em PVC. suporta grampos 26/6.</i>	242	UNIDADE	R\$ 129,76	R\$ 31.401,19
91	GRAMPEADOR METÁLICO M: <i>Especificação : Capacidade mínima para grampear 50 folhas de papel 75g/m² fabricado em chapa de aço, base para fechamento do grampo em duas posições (grampo aberto ou fechado) com acabamento niquelado, apoio da base em PVC. suporta grampos 26/6.</i>	315	UNIDADE	R\$ 58,10	R\$ 18.301,50
92	GRAMPEADOR METÁLICO P: <i>Especificação : Capacidade mínima para grampear 25 folhas de papel 75g/m² fabricado em chapa de aço, base para fechamento do grampo em duas posições (grampo aberto ou fechado) com acabamento niquelado, apoio da base em PVC. suporta grampos 26/6.</i>	287	UNIDADE	R\$ 34,79	R\$ 9.983,87
93	GRAMPEADOR TAPECEIRO/MADEIRA: <i>Especificação : Grampeador profissional de alta pressão, corpo em aço, regulador de pressão, cabo com protetor de mão, fácil de recarregar. Suporta grampos 106/8.</i>	170	UNIDADE	R\$ 72,87	R\$ 12.387,90
94	GRAMPO 106/8: <i>Especificação : Especificação : Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial cobreado, tamanho 106/8. Caixa com 5000 Unidades</i>	718	UNIDADE	R\$ 20,84	R\$ 14.965,27
95	GRAMPO 26/6: <i>Especificação : Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial niquelado, tamanho 26/6. Caixa com 5000 Unidades.</i>	970	CAIXA	R\$ 10,15	R\$ 9.842,59
96	GRAMPO GALVANIZADO 23/13: <i>Especificação : 23/13 caixa com 5.000 unidades. para 100 folhas.</i>	156	CAIXA	R\$ 50,00	R\$ 7.800,00



97	GRAMPO GALVANIZADO 23/8: <i>Especificação : 23/8 caixa com 5.000 Unidades. para 50 folhas.</i>	167	CAIXA	R\$ 42,33	R\$ 7.069,11
98	GRAMPO PLÁSTICO: <i>Especificação : Grampo Plástico estendido macho-fêmea (trilha) para fixar no mínimo 300 folhas (pacote) com 50 unidades.</i>	115	PACOTE	R\$ 19,80	R\$ 2.276,66
99	LÁPIS GRAFITE: <i>Especificação : Na cor preta, ponta resistente, atóxico, não perecível, caixa c/ 144 unid.</i>	305	CAIXA	R\$ 67,04	R\$ 20.448,12
100	LINHA DE NYLON: <i>Especificação : GROSSA CORES VARIADAS.</i>	60	UNIDADE	R\$ 26,00	R\$ 1.560,18
101	LIVRO ATA 100FLS: <i>Especificação : Livro ata, material papel sulfite, quantidade folhas 100 fl, comprimento 330 mm, largura 220 mm, características adicionais capa dura de papelão/folhas numeradas.</i>	100	UNIDADE	R\$ 32,80	R\$ 3.280,00
102	LIVRO ATA 50FLS: <i>Especificação : Livro ata, material papel sulfite, quantidade folhas 50 fl, comprimento 330 mm, largura 220 mm, características adicionais capa dura de papelão/folhas numeradas.</i>	71	UNIDADE	R\$ 17,15	R\$ 1.217,44
103	LIVRO DE PROTOCOLO: <i>Especificação : Capa/contracapa, papelão 697gm² revestido por papel krati 110g/m² com 104 folhas.</i>	104	UNIDADE	R\$ 22,99	R\$ 2.390,65
104	LIVRO INFANTIL: <i>Especificação : literatura infantil, em papel simples, com texto e gravuras</i>	144	UNIDADE	R\$ 18,82	R\$ 2.709,65
105	MARCADOR DE TEXTO: <i>Especificação : Canetas Cores variadas, com ponta chanfrada em polietileno e filtro em poliéster, com tinta superfluorescente e cor viva para sublinhar e destacar, espessura do traço 1mm. Caixa com 12 Unidades.</i>	526	CAIXA	R\$ 40,31	R\$ 21.201,48
106	MASSA DE MODELAR: <i>Especificação : Colorida, atóxica, em forma cilíndrica, caixa com 12 unid, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.</i>	509	CAIXA	R\$ 10,58	R\$ 5.385,22
107	ORGANIZADOR DE MESA: <i>Especificação : Em acrílico, dotado de um porta lápis/canetas, um porta-clips e um porta-lembrete, fixados sobre uma base retangular única de no mínimo 22cm x 6cm.</i>	184	UNIDADE	R\$ 24,72	R\$ 4.548,48
108	ORGANIZADOR DE PAPEL 2 COMPARTIMENTOS: <i>Especificação : organizador de documentos para mesa de escritório duplo, material de acrílico, com 2 compartimentos fixos.</i>	138	UNIDADE	R\$ 67,80	R\$ 9.355,99
109	ORGANIZADOR DE PAPEL 3 COMPARTIMENTOS: <i>Especificação : organizador de documentos para mesa de escritório triplo, material de acrílico, com 3 compartimentos fixos.</i>	148	UNIDADE	R\$ 97,15	R\$ 14.378,20
110	PALITO DE CHURRASCO: <i>Especificação : Palito, material madeira, comprimento 30 cm, aplicação churrasco. Pacote com 100 Unidades.</i>	138	PACOTE	R\$ 16,96	R\$ 2.340,48
111	PALITO PARA PICOLÊ: <i>Especificação : Palito, material madeira, comprimento 10 cm, aplicação picolé, características adicionais certificação ambiental, tipo pontas redondas. Pacote com 100 Unidades.</i>	79	PACOTE	R\$ 9,28	R\$ 732,88
112	PAPEL 40KG: <i>Especificação : Papel 40 kg - 66x96cm.</i>	3266	FOLHA	R\$ 2,46	R\$ 8.034,36
113	PAPEL ALMAÇO: <i>Especificação : Papel almaço, material celulose vegetal, gramatura 75 g/m2, comprimento 310 mm, tipo com pauta e margem</i>	1034	FOLHA	R\$ 0,87	R\$ 899,58
114	PAPEL CAMURÇA: <i>Especificação : Papel camurça cores diversas. Características do produto, papel c/ duas faces, uma branca e outra colorida. Tamanho 40cm x 60cm.</i>	925	FOLHA	R\$ 2,62	R\$ 2.426,28
115	PAPEL CARBONO A4 (AZUL): <i>Especificação : Papel carbono, material película poliéster, aplicação escrita manual, tipo dupla face, comprimento 297 mm, largura 210 mm, cor azul. Caixa com 100 unidades.</i>	891	CAIXA	R\$ 78,67	R\$ 70.094,97
116	PAPEL CARBONO A4 (PRETO): <i>Especificação : Papel carbono, material película poliéster, aplicação escrita manual, tipo dupla face, comprimento 297 mm, largura 210 mm, cor Preta. Caixa com 100 unidades.</i>	67	CAIXA	R\$ 59,81	R\$ 4.007,47
117	PAPEL CARTÃO: <i>Especificação : Papel Cartão Simples, Cores Diversas Gramatura: 280g/m² Tamanho: 50 x 70cm.</i>	2327	FOLHA	R\$ 3,25	R\$ 7.562,75
118	PAPEL CELOFANE ESTAMPADO: <i>Especificação : estampado, com gramatura de 180g/m², com medida aproximada de 46 x 66cm, em embalagem original do fabricante</i>	192	UNIDADE	R\$ 3,77	R\$ 724,42
119	PAPEL CELOFANE TRANSPARENTE: <i>Especificação : Papel contact 45cm x 25m: na cor transparente, em laminado, de PVC, ROLO</i>	188	UNIDADE	R\$ 1,82	R\$ 342,16
120	PAPEL CELOFANE: <i>Especificação : Laminas de plástico celofane colorido, transparente, de cores diversas.</i>	660	FOLHA	R\$ 7,51	R\$ 4.958,58
121	PAPEL COUCHÊ: <i>Especificação : PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 115 G/M2, TIPO FOSCO, COMPRIMENTO 96 CM, LARGURA 66 CM</i>	376	FOLHA	R\$ 7,82	R\$ 2.938,44
122	PAPEL CREPOM: <i>Especificação : Papel crepom, material celulose vegetal, gramatura 18 g/m2, comprimento 2 m, largura 48 cm, cores diversas</i>	1066	FOLHA	R\$ 2,07	R\$ 2.209,82
123	PAPEL DUPLA FACE ESTAMPADO:	124	FOLHA	R\$ 9,59	R\$ 1.189,16



Especificação : "ADICIONAR DESCRIÇÃO"

124	PAPEL DUPLA FACE SIMPLES: <i>Especificação : Papel Origami</i>	5884	FOLHA	R\$ 1,55	R\$ 9.090,78
125	PAPEL FOTOGRAFICO A4: <i>Especificação : PAPEL FOTOGRAFICO GLOSSY A4 210X297MM, PACOTE C/ 50 UNIDADE.</i>	720	PACOTE	R\$ 31,20	R\$ 22.466,16
126	PAPEL FOTOGRAFICO ADESIVO A4: <i>Especificação : Papel fotográfico A4 Brilhante, 130g, para uso em impressoras a jato de tinta com tinta corante, papel a prova d'água, pacote com 20 unidades.</i>	657	PACOTE	R\$ 30,27	R\$ 19.885,42
127	PAPEL LAMINADO: <i>Especificação : Papel Laminado 45x59cm, impresso com cores vivas e de brilho intenso proporcionando excelente aspecto visual.</i>	234	FOLHA	R\$ 2,24	R\$ 523,46
128	PAPEL MADEIRA: <i>Especificação : Papel madeira folha grande. Dimensões 96x66cm. Pacote com 100 folhas.</i>	234	PACOTE	R\$ 129,75	R\$ 30.362,20
129	PAPEL MICRO ONDULADO: <i>Especificação : medidas da folha 50x80 cm</i>	322	FOLHA	R\$ 4,67	R\$ 1.502,77
130	PAPEL QUADRICULADO: <i>Especificação : Papel Almaço, Quadriculado 010 x 010 mm. Pacote com 16 Folhas.</i>	111	PACOTE	R\$ 9,73	R\$ 1.080,47
131	PAPEL SUFITE A4 COLORIDO: <i>Especificação : Colorido, medindo 210mm x 297mm, Pacote com 100 folhas.</i>	375	PACOTE	R\$ 10,84	R\$ 4.065,00
132	PAPEL SULFITE A4: <i>Especificação : Branco, espessura 75g/m², medindo 210mm x 297mm, resma com 500 folhas. ex c/10 resmas.</i>	4042	CAIXA	R\$ 286,08	R\$ 1.156.347,49
133	PAPEL VERGÊ A4: <i>Especificação : Papel VERGÊ, material celulose vegetal, cor diversas, gramatura 120 g/m2, dimensões 210x297 mm, comprimento 297 mm, largura 210 mm, formato A4, Cores Variadas. Pacote com 50 Unidades.</i>	516	PACOTE	R\$ 22,34	R\$ 11.527,44
134	PASTA ARQUIVO: <i>Especificação : arquivo morto em Plástico Corrugado, medindo 360 X 135 X 248 mm.</i>	5009	UNIDADE	R\$ 9,75	R\$ 48.837,75
135	PASTA AZ: <i>Especificação : Contendo 04 registradores com lombada larga, ferragem niquelada (importada) e olhal, prendedor plástico, forração em papel monolucido, lombada plastificada com porta etiqueta, formato 350x280x80 mm.</i>	4136	UNIDADE	R\$ 19,86	R\$ 82.140,96
136	PASTA CATALOGO: <i>Especificação : Pasta catálogo para portfólio, formato ofício, plástica, com bolso e visor, 4 colchetes, 100 envelopes, cor preta. Dimensões aproximadas: 243mmx333mm.</i>	317	UNIDADE	R\$ 38,23	R\$ 12.119,86
137	PASTA COM ELÁSTICO (FINA): <i>Especificação : Chapa confeccionada em plástico transparente, com estrutura alveolar, formada por duas lâminas planas e paralelas, unidas por meio de nervuras longitudinais, dobrada de maneira a permitir um volume, uniforme, com fechamento feito com elástico resistente, disposto de tal forma que possibilite a vedação total da pasta, espessura fina.</i>	2651	UNIDADE	R\$ 2,99	R\$ 7.918,54
138	PASTA COM ELÁSTICO (LARGA): <i>Especificação : Chapa confeccionada em plástico transparente, com estrutura alveolar, formada por duas lâminas planas e paralelas, unidas por meio de nervuras longitudinais, dobrada de maneira a permitir um volume, uniforme, com fechamento feito com elástico resistente, disposto de tal forma que possibilite a vedação total da pasta, espessura larga. 55mm</i>	2319	UNIDADE	R\$ 8,65	R\$ 20.059,35
139	PASTA COM ELÁSTICO 2CM: <i>Especificação : Pasta aba elástico em polipropileno. Possui abas para fixar os documentos no interior da pasta e elástico para fechamento com terminação em plástico. Produto certificado</i>	737	UNIDADE	R\$ 3,37	R\$ 2.481,48
140	PASTA COM ELÁSTICO 35CM: <i>Especificação : Pasta aba elástico em polipropileno. Possui abas para fixar os documentos no interior da pasta e elástico para fechamento com terminação em plástico. Produto certificado</i>	599	UNIDADE	R\$ 7,87	R\$ 4.712,33
141	PASTA COM ELÁSTICO 4CM: <i>Especificação : Pasta aba elástico em polipropileno. Possui abas para fixar os documentos no interior da pasta e elástico para fechamento com terminação em plástico. Produto certificado</i>	649	UNIDADE	R\$ 9,86	R\$ 6.401,09
142	PASTA COM ELÁSTICO 55CM: <i>Especificação : Pasta aba elástico em polipropileno. Possui abas para fixar os documentos no interior da pasta e elástico para fechamento com terminação em plástico. Produto certificado</i>	407	UNIDADE	R\$ 15,71	R\$ 6.393,97
143	PASTA COM GRAMPO TRILHO: <i>Especificação : Em papel cartão duplex plastificado colorido.</i>	175	UNIDADE	R\$ 3,72	R\$ 651,00
144	PASTA DE PAPEL: <i>Especificação : Em material papelão, com elástico, medindo 22cm x 33cm</i>	584	UNIDADE	R\$ 3,33	R\$ 1.941,80
145	PASTA EM L PLÁSTICA A4: <i>Especificação : Pasta arquivo, tipo L (pasta L), tamanho A4 (297mmx210mm), em plástico incolor.</i>	655	UNIDADE	R\$ 6,26	R\$ 4.100,30
146	PASTA ENVELOPE: <i>Especificação : Horizontal, transparente, com boião, de polipropileno.</i>	150	UNIDADE	R\$ 9,02	R\$ 1.353,30
147	PASTA SANFONADA GRANDE: <i>Especificação : Pasta sanfonada, em plástico de alta qualidade, com 31 divisórias, com índice alfabético AZ, medindo 240 x 375 mm.</i>	324	UNIDADE	R\$ 74,04	R\$ 23.988,96



148	PASTA SUSPensa MARMORIZADA: <i>Especificação : Pasta suspensa marmorizada plastificada, feita em cartão marmorizado, hastes de metal, 6 posições para visor e etiqueta, com 1 visor, com etiqueta branca, com ponteiros plásticos fixados com ilhós, grampo plástico, 305 g/m2, medidas 361 x 240mm, pacote com 100 Unidades.</i>	140	PACOTE	R\$ 396,65	R\$ 55.531,00
149	PERCEVEJO: <i>Especificação : PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 6, CAIXA C/ 100 UNIDADES.</i>	56	CAIXA	R\$ 5,79	R\$ 324,41
150	PERFURADOR DE PAPEL (MÉDIO): <i>Especificação : Médio, para perfurar 50 folhas de papéis de uma vez, com alavanca e estrutura metálica na cor preta.</i>	207	UNIDADE	R\$ 183,21	R\$ 37.924,47
151	PILHA AA: <i>Especificação : Pilha, tamanho pequena, modelo AA, não contém mercúrio e cádmio, sistema eletroquímico alcalina, tensão nominal 1,5 v. Cartela com 2 unidades.</i>	623	CARTELA	R\$ 14,02	R\$ 8.732,59
152	PILHA AAA (PALITO): <i>Especificação : Pilha, tamanho palito, modelo AAA, características adicionais não contém mercúrio e cádmio, sistema eletroquímico alcalina, tensão nominal 1,5 v. Pacote com 04 Unidades.</i>	1125	PACOTE	R\$ 15,58	R\$ 17.527,50
153	PINCEL ATÔMICO (AZUL): <i>Especificação : Marcador permanente, recarregável, grosso, na cor azul. caixa com 12 Unid.</i>	388	CAIXA	R\$ 39,08	R\$ 15.163,04
154	PINCEL ATÔMICO (PRETO): <i>Especificação : Marcador permanente, recarregável, grosso, na cor preta. Caixa com 12 Unid.</i>	380	CAIXA	R\$ 61,41	R\$ 23.334,66
155	PINCEL ATÔMICO (VERMELHO): <i>Especificação : Marcador permanente, recarregável, grosso, na cor vermelha. Caixa com 12 Unid.</i>	320	CAIXA	R\$ 64,75	R\$ 20.720,00
156	PINCEL CHATO PARA PINTURA Nº 06: <i>Especificação : Cerdas Brancas. Padrão de qualidade.</i>	224	UNIDADE	R\$ 4,45	R\$ 996,13
157	PINCEL CHATO PARA PINTURA Nº 10: <i>Especificação : Cerdas Brancas. Padrão de qualidade.</i>	253	UNIDADE	R\$ 6,64	R\$ 1.679,92
158	PINCEL CHATO PARA PINTURA Nº 12: <i>Especificação : Cerdas Brancas. Padrão de qualidade.</i>	225	UNIDADE	R\$ 6,34	R\$ 1.426,50
159	PINCEL CHATO PARA PINTURA Nº 14: <i>Especificação : Cerdas Brancas. Padrão de qualidade.</i>	238	UNIDADE	R\$ 9,73	R\$ 2.316,45
160	PINCEL CHATO PARA PINTURA Nº 16: <i>Especificação : Cerdas Brancas. Padrão de qualidade.</i>	174	UNIDADE	R\$ 14,48	R\$ 2.519,52
161	PINCEL CHATO PARA PINTURA Nº 20: <i>Especificação : Cerdas Brancas. Padrão de qualidade.</i>	214	UNIDADE	R\$ 13,77	R\$ 2.946,78
162	PINCEL CHATO PARA PINTURA Nº 22: <i>Especificação : Cerdas Brancas. Padrão de qualidade.</i>	168	UNIDADE	R\$ 12,43	R\$ 2.087,74
163	PINCEL P/ QUADRO BRANCO (AZUL): <i>Especificação : - Marcador de quadro branco com design diferenciado / - Cor viva. / - Recarregável. / - Traço 2,0 - 6,0mm / - Cor: Azul. / - Recarregável / - Ponta redonda. / Caixa contendo 12 unidades.</i>	221	CAIXA	R\$ 85,25	R\$ 18.840,91
164	PINCEL P/ QUADRO BRANCO (PRETO): <i>Especificação : - Marcador de quadro branco com design diferenciado / - Cor viva. / - Recarregável. / - Traço 2,0 - 6,0mm / - Cor: Preta. / - Recarregável / - Ponta redonda. / Caixa contendo 12 unidades.</i>	224	CAIXA	R\$ 94,01	R\$ 21.057,57
165	PINCEL P/ QUADRO BRANCO (VERMELHO): <i>Especificação : - Marcador de quadro branco com design diferenciado / - Cor viva. / - Recarregável. / - Traço 2,0 - 6,0mm / - Cor: Vermelha. / - Recarregável / - Ponta redonda. / Caixa contendo 12 unidades.</i>	166	CAIXA	R\$ 96,74	R\$ 16.058,34
166	PINCEL PERMANENTE PONTA FINA: <i>Especificação : Ponta de poliacetil 1,0 mm, Tinta à base de álcool Ideal para CD,DVD, plásticos, vinil, acrílicos, vidros e filmes Tinta resistente à água.</i>	151	UNIDADE	R\$ 7,27	R\$ 1.097,77
167	PISTOLA COLA QUENTE (FINA): <i>Especificação : Aplicador cola tipo pistola, nome aplicador de cola tipo pistola. Pistola de cola quente fina elétrica, aplicador de bastão de cola quente fina 110/220v (bivolt) de 40w.</i>	351	UNIDADE	R\$ 18,85	R\$ 6.617,40
168	PISTOLA COLA QUENTE (GROSSA): <i>Especificação : Aplicador cola tipo pistola, nome aplicador de cola tipo pistola. Pistola de cola quente grossa elétrica, aplicador de bastão de cola quente grossa 110/220v (bivolt) de 40w.</i>	384	UNIDADE	R\$ 45,31	R\$ 17.399,04
169	PRANCHETA (ACRILICO): <i>Especificação : Acrilica, fumê, tamanho ofício, com prendedor de papel metálico.</i>	620	UNIDADE	R\$ 12,67	R\$ 7.853,54
170	PRANCHETA (MADEIRA): <i>Especificação : Em madeira, tamanho ofício, com prendedor de papel metálico.</i>	287	UNIDADE	R\$ 15,91	R\$ 4.566,17
171	QUADRO BRANCO G: <i>Especificação : Quadro branco, material laminado melaminico, largura 2 m, características adicionais calha pincel/apagador, material moldura alumínio, altura 1,20 m</i>	36	UNIDADE	R\$ 409,56	R\$ 14.744,05
172	QUADRO BRANCO GG: <i>Especificação : Quadro branco, material laminado melaminico, largura 2,80 m, características adicionais calha pincel/apagador, material moldura alumínio, altura 1,20 m</i>	38	UNIDADE	R\$ 1.072,93	R\$ 40.771,23
173	QUADRO DE AVISOS 45X30:	30	UNIDADE	R\$ 39,60	R\$ 1.188,00



Especificação : Quadro de aviso feltro 45x30 cm moldura em madeira.

174	RÉGUA 30CM:	533	UNIDADE	R\$ 4,73	R\$ 2.522,69
Especificação : Confeccionada em acrílico transparente detalhada em centímetro e milímetro de 30cm.					
175	RÉGUA 50CM:	196	UNIDADE	R\$ 7,03	R\$ 1.377,29
Especificação : Confeccionada em acrílico transparente detalhada em centímetro e milímetro de 50cm.					
176	RÉGUA 60CM:	79	UNIDADE	R\$ 9,87	R\$ 779,97
Especificação : Confeccionada em acrílico transparente detalhada em centímetro e milímetro de 60cm.					
177	ROLO ADESIVO VELCRO:	41	UNIDADE	R\$ 51,67	R\$ 2.118,35
Especificação : Rolo fechado com Macho e Fêmea Largura: 2,5cm Comprimento: 25 metros Milímetros: 25mm Cor: Branco Tipo de velcro: Adesivo Forma: Linear					
178	T.N.T.:	3163	ROLO	R\$ 273,74	R\$ 865.849,11
Especificação : (tecido não tecido), cores diversas, com 1,40 de largura. 100 % polipropileno. rolo com 50 m.					
179	TESOURA ADAPTADAS:	220	UNIDADE	R\$ 14,21	R\$ 3.126,86
Especificação : COM DISPOSITIVO DE AUTO-ABERTURA, COM ADAPTADOR EFEITO MOLA 20 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE, MODELO ESCOLAR, TAMANHO APROXIMADO DA TESOURA 13 CM.					
180	TESOURA DE PICOTAR:	218	UNIDADE	R\$ 45,27	R\$ 9.869,51
Especificação : 13cm, Pontas arredondadas, intercambiáveis, resistente - Para papéis, uso em escritório e escolar. Picotes variados.					
181	TESOURA G:	344	UNIDADE	R\$ 21,93	R\$ 7.542,89
Especificação : 21cm, Cabo atômico de Lâmina em aço inox.					
182	TESOURA P:	257	UNIDADE	R\$ 5,94	R\$ 1.525,81
Especificação : 13cm, Sem ponta. Cabo atômico de Lâmina em aço inox					
183	TINTA GUACHE 15ML:	147	CAIXA	R\$ 8,57	R\$ 1.259,35
Especificação : frasco contendo 15ml de tinta guache, cores diversas, cor viva e miscível solúvel em água, não tóxica, hipoalergênica, frasco inquebrável. Caixa com 06 Unidades.					
184	TINTA GUACHE 250ML:	3156	CAIXA	R\$ 67,05	R\$ 211.619,27
Especificação : frasco contendo 250ml de tinta guache, cores diversas, cor viva e miscível solúvel em água, não tóxica, hipoalergênica, frasco inquebrável. tampa de rosca, abertura larga; Caixa com 06 Unidades.					
185	TINTA P/ PELE:	65	CAIXA	R\$ 25,40	R\$ 1.651,20
Especificação : Pintura facial cremosa, cores diversas, para pintura temporária sobre a pele limpa e seca, fácil remoção com água e sabão ou lenço umedecido, produto não tóxico. Caixa com 6 cores.					
186	TINTA PARA ALMOFADA CARIMBO (AZUL):	350	CAIXA	R\$ 72,55	R\$ 25.392,50
Especificação : Tinta para carimbo, cor azul, componentes base d'água, corante, solventes e aditivos, capacidade frasco 40 ml. Caixa com 12 Unidades.					
187	TINTA PARA ALMOFADA CARIMBO (PRETO):	236	CAIXA	R\$ 102,48	R\$ 24.185,28
Especificação : Sem óleo, com bico lacrado, com dosador, com indicador da cor na tampa, em frascos de no mínimo 40ml, de qualidade comprovada. Caixa com 12 Unidades.					
188	TINTA PARA MARCADOR DE QUADRO BRANCO (AZUL):	374	CAIXA	R\$ 76,17	R\$ 28.486,46
Especificação : Tinta a base de álcool, cor azul, corpo plástico, unidade de 20ml, Caixa com 12 unidades.					
189	TINTA PARA MARCADOR DE QUADRO BRANCO (PRETO):	369	CAIXA	R\$ 72,26	R\$ 26.665,05
Especificação : Tinta a base de álcool, cor preta, corpo plástico, unidade de 20ml, Caixa com 06 unidades.					
190	TINTA PARA MARCADOR DE QUADRO BRANCO (VERMELHO):	347	CAIXA	R\$ 76,89	R\$ 26.679,79
Especificação : Tinta a base de álcool, cor vermelha, corpo plástico, unidade de 20ml, Caixa com 06 unidades.					
191	TINTA PARA MARCADOR PERMANENTE (AZUL):	321	CAIXA	R\$ 48,20	R\$ 15.472,20
Especificação : Tinta de secagem rápida: base de álcool, cor azul, corpo plástico, unidade de 20ml, Caixa com 06 unidades.					
192	TINTA PARA MARCADOR PERMANENTE (PRETO):	318	CAIXA	R\$ 47,44	R\$ 15.084,97
Especificação : Tinta de secagem rápida: base de álcool, cor preta, corpo plástico, unidade de 20ml, Caixa com 06 unidades.					
193	TINTA PARA MARCADOR PERMANENTE (VERMELHO):	286	CAIXA	R\$ 45,17	R\$ 12.918,62
Especificação : Tinta de secagem rápida: base de álcool, cor vermelha, corpo plástico, unidade de 20ml, Caixa com 06 unidades.					
194	TINTA PARA TECIDO:	320	CAIXA	R\$ 53,48	R\$ 17.113,60
Especificação : Tinta para tecido, cores diversas. Para aplicação a pincel, esponja ou carimbo em tecidos de algodão sem goma (não sintéticos). Tinta à base de resina acrílica. Não tóxica. Solúvel em água. Resistente a lavagens. Frasco com 37 ml. Forma de acondicionamento caixa com 10 unidades. Padrão de qualidade igual ou superior a acrílex.					
195	TINTA PINTURA A DEDO - 06 CORES:	86	CAIXA	R\$ 14,89	R\$ 1.280,54
Especificação : caixa com 6 UNDS com 30 ml cada composição: pigmentos atóxicos, espessante, carga inerte, conservante tipo benzotiazol.					
196	TINTA SPRAY:	117	UNIDADE	R\$ 26,96	R\$ 3.154,67
Especificação : Tinta spray, baixa pressão, acabamento fosco, aplicação qualquer superfície, com difusor para traço fino, frasco com 400ml.					
197	PAPEL PRESENTE:	1050	UNIDADE	R\$ 1,69	R\$ 1.777,65
Especificação : Papel próprio para embalagens de presentes e coberturas de áreas;					
198	BINDER CLIP 40MM:	30	UNIDADE	R\$ 29,05	R\$ 871,50
Especificação : Clipes para papel binder 40mm - pote c/ 24 un - preto Metal e aço inoxidável.					



199	BINDER CLIP 50MM: <i>Especificação : Clipes para papel binder 50mm - pote c/ 12 un - preto Metal e aço inoxidável.</i>	20	UNIDADE	R\$ 29,86	R\$ 597,20
200	COLA SICILONE: <i>Especificação : Cola de Silicone Líquido 250 Gramas Dimensões da embalagem 15,8 x 4,6 x 3,8 cm 240 g.</i>	30	UNIDADE	R\$ 23,45	R\$ 703,41
201	FOLHAS DE ISOPOR 5MM: <i>Especificação : Comprimento: 1000mm Largura: 500mm Espessura: 5mm Embalagem com 50.</i>	20	UNIDADE	R\$ 78,53	R\$ 1.570,54
202	GRAMPEADOR DE 100 FOLHAS: <i>Especificação : Grampeador de Metal para 100 Folhas Preto e Prata Dimensões do produto 29,2 x 7,8 x 10 cm 891 g.</i>	20	UNIDADE	R\$ 152,57	R\$ 3.051,34
203	PASTA PLÁSTICA GRAMPO TRILHO: <i>Especificação : Pacote com 10 unidade(s) Pasta grampo trilho plástica ofício cristal Dimensões do produto 33,5 x 23,5 x 2 cm 0,45 g.</i>	20	UNIDADE	R\$ 28,17	R\$ 563,34
204	PASTA CANALETA: <i>Especificação : Pacote com 10 Unidades Tamanho ?A4 Cor Transparente.</i>	100	UNIDADE	R\$ 33,24	R\$ 3.324,30
205	PASTA MALOTE A4 COM BOTÃO: <i>Especificação : Medida da Peças 332 x 237 mm 0,03 g Tipo de material ?Polipropileno (PP).</i>	80	UNIDADE	R\$ 10,59	R\$ 846,96
206	PASTA DE ARQUIVO ORGANIZADORA A4 COM 24 BOLSO: <i>Especificação : Pasta de arquivos expansível com 24 compartimentos, capa, tamanho A4, formato de cartã, organizador de documentos Dimensões da embalagem ?33 x 24 x 3,5 cm 554,4 g."</i>	30	UNIDADE	R\$ 155,88	R\$ 4.676,49
207	PLÁSTICO A4 PARA PLASTIFICAÇÃO: <i>Especificação : Plástico para Plastificação Pouch Film A4 220 x 307 (0.05).</i>	75	UNIDADE	R\$ 0,98	R\$ 73,50
208	PINCEL PARA QUADRO BRANCO VERDE: <i>Especificação : Marcador de Quadro Branco Recarregável Verde Compactor Caixa c/12 Unidades.</i>	40	UNIDADE	R\$ 61,93	R\$ 2.477,00
209	TINTA PARA QUADRO BRANCO VERDE 500ML: <i>Especificação : Tinta para pincel de quadro branco 500 ml - Verde.</i>	100	UNIDADE	R\$ 100,49	R\$ 10.049,00
210	QUEBRA CABEÇA CARTONADO DE 63 PEÇAS: <i>Especificação : Quebra cabeça decorado. Material: papel cartonado. Tamanho aproximado do Quebra-Cabeça montado: 34 x 22 cm. Tamanho aproximado da base com moldura: 38 x 26 cm. Tamanho aproximado da embalagem: 38 x 33 cm. Recomendado para crianças maiores de 3 anos.</i>	30	KIT	R\$ 32,24	R\$ 967,11
211	KIT DE FANTOCHES ANIMAIS DOMÉSTICOS: <i>Especificação : Confeccionado em Feltro. 7 animais diferentes. Gênero: Unissex. Variando entre 26 a 36 cm de altura. Idade recomendada: A partir dos 03 anos. Com certificação de segurança do inmetro</i>	20	KIT	R\$ 265,39	R\$ 5.311,74
212	ÁBACO EM MADEIRA: <i>Especificação : Material pedagógico, tipo ábaco fechado, material madeira, características adicionais com 40 argolas coloridas.</i>	35	UNIDADE	R\$ 48,07	R\$ 1.682,35
213	ÁBACO EM PLÁSTICO: <i>Especificação : material pedagógico, tipo ábaco fechado, material plástico, características adicionais com 40 argolas coloridas.</i>	35	UNIDADE	R\$ 54,60	R\$ 1.911,11
214	ALFABETO MÓVEL EVA 248 LETRAS: <i>Especificação : 248 peças com 4cm de altura e 2mm de espessura.</i>	150	JOGO	R\$ 26,07	R\$ 3.910,95
215	KIT DE FANTOCHES FRUTAS: <i>Especificação : Confeccionado em Feltro. 7 frutas diferentes. Gênero: Unissex. Variando entre 26 a 36 cm de altura. Idade recomendada: A partir dos 03 anos. Com certificação de segurança do inmetro</i>	20	KIT	R\$ 129,21	R\$ 2.584,26
216	BAMBOLÊ: <i>Especificação : Produzido em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) Colorido Embalagem: fardo com 12 unidades cores diversasTamanho x peso aproximado (unitário): 50 cm diâmetro: 62g 65 cm diâmetro: 80g 75 cm diâmetro: 92g 90 cm diâmetro: 110g."</i>	150	UNIDADE	R\$ 91,28	R\$ 13.692,00
217	BLOCOS DE MONTAR: <i>Especificação : Peças sortidas entre tamanhos de 3cm a 6cm Validade: Indeterminada Indicação: Crianças maiores de 3 anos Cores: Sortidas Composição: Plástico Atóxico Medidas das peças: Bloco 2 Pinos 1,5 x 3,0 x 2,0cm Bloco 4 Pinos 3,0 x 3,0 x 2,0cm Bloco 6 Pinos 4,5 x 3,0 x 2,0cm Bloco 8 Pinos 6,0 x 3,0 x 2,0cm Rodinha 2,7cm</i>	300	UNIDADE	R\$ 66,22	R\$ 19.866,00
218	BOLAS COLORIDAS PEQUENAS: <i>Especificação : Tamanho das bolinhas: aproximadamente 7 cm Tamanho da embalagem A x L x C: 30 x 22 x 31 cm.</i>	50	UNIDADE	R\$ 72,60	R\$ 3.630,15
219	KIT FANTOCHES SAÚDE BOCAL: <i>Especificação : Fantoche em espuma que abre e fecha a boca em material resistente. Fantoche de dente Fantoche de creme dental Fantoche de dentista Fantoche de fio dental Fantoche de bactéria. Material: espuma de alta qualidade, de aproximadamente 1,5 cm de espessura, pintado com tinta atóxica. Dimensões aproximadamente de 30 a 35 cm.</i>	20	UNIDADE	R\$ 368,93	R\$ 7.378,66
220	QUEBRA CABEÇA 04 PEÇAS: <i>Especificação : Dimensões do produto 20 x 5 x 25,2 cm 120 g ?Material Papelão Cor Multicolorido.</i>	30	UNIDADE	R\$ 22,04	R\$ 661,29
221	QUEBRA CABEÇA 08 PEÇAS: <i>Especificação : Contém 04 Quebra-Cabeças com 02 Peças Cada (+ Moldura) Produzido com Material Encorpado e Resistente - Dimensões da Embalagem: 24,6 x 18 x 4,5 CM Idade: 24+ Meses.</i>	30	UNIDADE	R\$ 36,02	R\$ 1.080,51
222	QUEBRA CABEÇA 12 PEÇAS: <i>Especificação : "Material Madeira, Papel cartão Dimensões do Produto Largura: 28cm - Altura: 7cm - Profundidade: 18cm Peso do Produto0,38Kg Dimensões do Produto com</i>	30	UNIDADE	R\$ 28,15	R\$ 844,50



<i>Embalagem: Largura: 20,5cm - Altura: 16,2cm - Profundidade: 20,5cm Peso do Produto com Embalagem 1,52Kg.</i>					
223	QUEBRA CABEÇA 16 PEÇAS:	30	UNIDADE	R\$ 21,33	R\$ 639,90
<i>Especificação : Contém: 16- Peças em Madeira Medidas de cada peça: Largura: 8,5cm / Comprimento: 11cm C x L x A - 23cm x 6cm x 23cm Peso: 0,480 kg.</i>					
224	QUEBRA CABEÇA 24 PEÇAS:	30	UNIDADE	R\$ 32,53	R\$ 975,99
<i>Especificação : Recomendado a partir de 4 anos Dimensões da embalagem: (cla) 25 x 5,5 x 19 cm Tamanho do Quebra cabeça montado: 39 x 24 cm Número de peças: 24.</i>					
225	TAPETE DE ALFABETO EM E.V.A:	150	UNIDADE	R\$ 305,04	R\$ 45.755,55
<i>Especificação : Tapete Tatame EVA 36 Peças 12x12x0,7 Cm Dimensões do produto 35 x 25 x 5 cm 200 g Dimensões do pacote 33,6 x 22,7 x 4,9 centímetros.</i>					
226	TAPETE DE NUMERAL EM E.V.A:	150	UNIDADE	R\$ 63,02	R\$ 9.453,45
<i>Especificação : Kit 10 Tapete Placa Eva Tatame Infantil Brinquedo Educativo Espessura: 0,7 cm Largura da peça: 29 cm Altura da peça: 29 cm área total é 0,85 m².</i>					
VALOR TOTAL:				R\$ 7.729.381,77	

5.1. A Forma de fornecimento se dará, conforme detalhado na tabela acima e em consonância às especificações complementares a seguir:

5.1.1. O objeto deverá estar à disposição da equipe da Contratante em até 10 (Dez dias) após a solicitação, permanecendo durante todo o período, sem ônus para a Contratante, dentro das especificações exigidas neste Estudo.

5.1.2. O fornecimento será acompanhado por servidor (es) responsável (eis) indicados pela Contratante a título de acompanhamento, fiscalização e recebimento, devendo o servidor responsável, conforme o caso, atestar formalmente no verso da Nota Fiscal de fornecimento respectivamente executados que os mesmos foram prestados de acordo com o especificado neste estudo e no Instrumento Contratual.

5.1.3. O objeto fica a cargo da contratada quando necessário, a apresentação de qualquer documento que exija aprovação dos órgãos fiscalizadores com as devidas ART's quitadas – conforme o caso.

5.1.4. Prazo de validade da proposta não deverá ser inferior a 60 (Sessenta) dias a contar da data de abertura das propostas de preço.

5.1.5. A Alimentação, transporte e demais custos com os profissionais responsáveis por fornecer serão por conta do contratado.

6. ESTIMATIVAS DA CONTRATAÇÃO:

6.1. Estimativa das quantidades a serem contratadas, considerando a interdependência com outras contratações:

- A Estimativa das quantidades foi através de análise em processos de anos anteriores de mesmo objeto.

6.2. Estimativa do valor da contratação:

- Valor estimado desta licitação R\$ 7.729.381,77 (sete milhões, setecentos e vinte e nove mil, trezentos e oitenta e um reais e setenta e sete centavos)



7. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

7.1. Foram consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

8. JUSTIFICATIVAS PARA A SOLUÇÃO:

Para que a contratação atinja os resultados pretendidos pela Secretaria é necessário um conjunto de elementos e especificações técnicas com descrição minuciosa do fornecimento. Deve-se considerar: a qualidade do produto, a pontualidade no prazo de entrega, considerando a localização geográfica do município e dos locais a serem executados, uma vez que são pontos relevantes que também devem ser considerados.

A aquisição de material de expediente e pedagógico, essencial para o bom funcionamento das Secretarias Municipais, demanda um processo de compra eficiente e ágil, capaz de atender às necessidades da instituição com rapidez e segurança. Nesse contexto, o Pregão Eletrônico se configura como a melhor solução, garantindo a celeridade e a economicidade necessárias para atender às demandas da Secretaria.

A Lei nº 14.133/21, reconhece a importância de um processo de licitação moderno e eficiente, adaptando-se às necessidades do mercado contemporâneo. A modalidade, realizada por meio de plataforma eletrônica, simplifica o processo licitatório, tornando-o mais célere e transparente, fatores cruciais para a aquisição de materiais essenciais para o funcionamento da Secretaria.

A utilização do Pregão Eletrônico garante diversos benefícios, como:

- **Agilidade na Contratação:** A plataforma online permite a realização de todas as etapas do processo licitatório de forma automatizada, reduzindo o tempo de análise das propostas e a emissão dos resultados, agilizando a aquisição dos materiais.
- **Ampliação da Competitividade:** O Pregão Eletrônico atrai um maior número de participantes, expandindo a concorrência e, consequentemente, possibilitando melhores preços e condições para a Secretaria.



- **Transparência e Segurança:** A realização do processo em ambiente virtual garante o acompanhamento público de todas as etapas, assegurando a lisura e a integridade do processo licitatório.
- **Redução de Custos:** A automação do processo, a otimização do tempo e a ampliação da concorrência resultam em economia para a Secretaria, proporcionando melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Diante desses benefícios, a escolha do Pregão Eletrônico para a aquisição de material de expediente e pedagógico garante a obtenção de produtos de qualidade, com a agilidade e a economicidade necessárias para atender às demandas de todas as Secretarias Municipais.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A aquisição de material de expediente e pedagógico, essencial para o bom funcionamento de todas Secretarias Municipais, visa alcançar resultados positivos e tangíveis, impactando diretamente o funcionamento da instituição e a qualidade do ensino oferecido.

A disponibilização rápida de material de expediente de qualidade permitirá o bom funcionamento das atividades administrativas das Secretarias, com maior agilidade na produção de documentos, organização de arquivos, atendimento ao público, e demais tarefas essenciais. Essa otimização das atividades administrativas, por sua vez, contribuirá para a redução de custos, uma vez que a busca por melhores preços proporcionará um uso mais eficiente dos recursos públicos. Além disso, a utilização de materiais de expediente de alta qualidade contribuirá para a produção de documentos e relatórios mais eficientes, organizados e profissionais, aprimorando a qualidade dos serviços prestados pelas Secretarias.

Outro ponto crucial a ser destacado é o impacto positivo da aquisição de material pedagógico de qualidade. O acesso a livros, jogos educativos e outros recursos didáticos adequados à faixa etária e ao conteúdo curricular, permitirá aos alunos o desenvolvimento de habilidades, a estimulação da criatividade e o aprendizado de forma mais engajadora. A variedade de materiais pedagógicos disponíveis possibilitará aos professores a aplicação de metodologias mais inovadoras e eficazes, tornando as aulas mais dinâmicas e interativas, elevando o nível de ensino oferecido pela Secretaria de Educação e preparando os alunos para o futuro e para o mercado de trabalho.

Em resumo, a aquisição de material de expediente e pedagógico representa um passo fundamental para as Secretarias Municipais e Secretaria Municipal de Educação, garantindo a eficiência da gestão pública, a qualidade do ensino oferecido e o bem-estar da comunidade.



10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:

No presente caso, a Administração deverá adotar providências de forma prévia à celebração do contrato, tais como: adaptações no ambiente da unidade requisitante para o adequado armazenamento de eventuais itens a serem adquiridos para serem estocados, dentre outras providências inclusive do momento posterior, ou seja, da fase de execução contratual. Recomenda-se a capacitação dos servidores e demais agentes públicos que atuarão no recebimento e ateste dos materiais, e na plena execução do contrato e das soluções que decorrerem da aplicação dos materiais nos mais diversos objetivos da gestão.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO:

A aquisição de material de expediente e pedagógico, apesar de essencial para o bom funcionamento das Secretarias e para o processo educacional, pode gerar impactos ambientais, caso não sejam considerados aspectos de sustentabilidade durante o processo de compra.

Possíveis Impactos Ambientais:

- **Extração de Recursos Naturais:** A produção de papel, um dos principais itens de expediente, demanda a extração de madeira, o que pode contribuir para o desmatamento e a perda de biodiversidade, caso não seja proveniente de fontes de manejo sustentável.
- **Consumo de Energia e Água:** A produção de papel, plástico e outros materiais utilizados na fabricação de itens de expediente e pedagógicos demanda grande consumo de energia e água, gerando emissões de gases de efeito estufa e impactando os recursos hídricos.
- **Geração de Resíduos:** O descarte inadequado de papel, plástico, embalagens e outros materiais pode gerar poluição do solo e da água, além de contribuir para a formação de lixões e aterros sanitários.
- **Transporte:** O transporte dos materiais adquiridos, principalmente em longas distâncias, contribui para a emissão de gases de efeito estufa, impactando a qualidade do ar e agravando o problema das mudanças climáticas.



- **Uso de Tintas e Solventes:** A produção de alguns materiais, como livros e cadernos, pode envolver o uso de tintas e solventes que podem ser tóxicos e causar danos à saúde humana e ao meio ambiente.

Mitigando os Impactos Ambientais:

Para minimizar os impactos ambientais da contratação, a Secretaria deve considerar os seguintes aspectos:

- **Priorizar Materiais Reciclados e Reutilizáveis:** Priorizar a compra de papel reciclado e produtos fabricados com materiais reciclados, como plástico e metal, reduz a demanda por recursos naturais e contribui para a redução da geração de resíduos.
- **Adotar Critérios de Sustentabilidade:** Incluir critérios de sustentabilidade no edital de licitação, priorizando empresas que utilizam práticas ecologicamente corretas na produção, transporte e descarte de seus produtos.
- **Incentivar o Uso de Materiais Digitais:** Incentivar o uso de plataformas digitais e recursos online para a realização de tarefas administrativas e pedagógicas, reduzindo o consumo de papel e outros materiais.
- **Promover a Coleta Seletiva e a Reciclagem:** Implementar sistemas de coleta seletiva e promover a reciclagem de materiais, reduzindo o volume de resíduos enviados para aterros e incentivando a reutilização de recursos.

A Secretarias Municipais, ao considerar esses aspectos, podem contribuir para a redução dos impactos ambientais da contratação, adotando práticas sustentáveis e promovendo uma gestão pública mais responsável e consciente.

12. CONCLUSÃO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, elaborado em harmonia com o disposto do decreto municipal nº 001/2024/GP/PMGP, art. 82 a 86 da lei nº 14.133/21 e os demais aspectos normativos, onde conclui-se pela VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO – uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Em complemento, os requisitos listados atendem adequadamente as demandas formuladas, devendo-se dar prosseguimento ao processo de aquisição.



13. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

NOME	MATRÍCULA
THIAGO CARIBÉ CARVALHO	19960
JESSE MACIEL GOMES DRUMOND	26118

Goianésia do Pará – PA, 24 de junho de 2024.


THIAGO CARIBE CARVALHO
Equipe de Planejamento – SEPLAD
Portaria nº 029/2024/GP/PMGP