



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

(§ 1º do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)

### **1. INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Assim o presente estudo técnico preliminar tem como propósito assegurar a viabilidade técnica da aquisição de MATERIAIS GRÁFICOS, IMPRESSOS E DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA E INSTITUCIONAL, BEM COMO NA CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA FACHADAS DAS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS para atender as demandas das diversas secretarias municipais da prefeitura Municipal de Sardoá-MG.

A Lei Federal nº 14.133/2021 em seu art. 6º, XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Desta forma o presente Estudo Técnico é feito no sentido de estabelecer as diretrizes gerais para a contratação de empresa para fornecimento de materiais gráficos, impressos e de sinalização viária e institucional na forma prevista.

O objetivo principal deste estudo é, portanto, tornar a licitação do objeto demandado pelo Órgão executável nos moldes da legislação em vigor e atender a necessidade de realização de licitações sustentáveis, como forma de implementação de contratos administrativos com obrigações que atendam e respeitem o desenvolvimento sustentável de matéria ambiental, econômico, social e cultural.

### **2. OBJETO**

Registro de Preços para eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais gráficos, impressos e de sinalização viária e institucional, bem como na confecção e instalação de placas de identificação para fachadas das unidades escolares municipais, destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias Municipais de Sardoá/MG.

### **3. DESCRIÇÃO DE NECESSIDADE**

A presente contratação justifica-se pela necessidade de atender às demandas contínuas das diversas secretarias municipais quanto ao fornecimento de materiais gráficos, impressos e materiais de sinalização viária e institucional, bem como à confecção e instalação de placas de identificação para fachadas das unidades escolares municipais, indispensáveis ao adequado funcionamento da Administração Pública Municipal.



Neste sentido, a compra dos materiais gráficos se justifica pela necessidade de garantir maior eficiência administrativa, uma vez que os materiais gráficos adequados permitem que os funcionários públicos realizem suas tarefas de forma eficiente. Isso inclui desde papel para impressão de documentos, adesivos, banners para a manutenção dos serviços e outros formulários necessários. Além disso, a adequada documentação e o registro das informações contribuem para a organização e o controle documental da Administração Pública. Papéis, pastas, envelopes e etiquetas são fundamentais para essa função.

A contratação também se justifica pela necessidade de garantir a adequada execução das comunicações oficiais e administrativas do Município, considerando que diversos procedimentos ainda demandam a utilização de documentos físicos. Ter papel de qualidade e envelopes adequados é importante para garantir que essas comunicações sejam profissionais e eficazes, contribuindo para a segurança e confiabilidade das informações. Em alguns casos, documentos físicos podem ser mais seguros do que documentos digitais, especialmente para informações sensíveis ou confidenciais. Ter materiais gráficos apropriados ajuda a garantir a segurança e a privacidade dessas informações.

Além disso, os materiais gráficos e de papeleria constituem um suporte indispensável às atividades administrativas diárias sendo essenciais para que os servidores públicos desempenhem uma ampla gama de funções, desde a organização de reuniões até a preparação de relatórios e apresentações.

Os materiais objeto desta contratação incluem adesivos, lonas, panfletos, folders, cartazes, crachás, papéis timbrados, pastas, blocos, certificados, revistas, convites, canecas, agendas e demais itens gráficos e promocionais utilizados para fins administrativos, informativos e de comunicação institucional.

Tais materiais são essenciais para a divulgação de informações públicas, para o apoio visual a programas governamentais, e para o fortalecimento da imagem e da identidade visual do Município, garantindo uniformidade, clareza e credibilidade na comunicação entre o Poder Público e os cidadãos.

A ausência ou insuficiência desses materiais compromete diretamente a eficiência administrativa, a transparência pública e a eficácia das campanhas institucionais, dificultando a comunicação com a população, a divulgação de informações oficiais e a execução de ações educativas e sociais promovidas pelas Secretarias Municipais.

Além disso, a falta de padronização na identidade visual dos materiais pode gerar desorganização administrativa, imagem institucional fragmentada e percepção negativa da atuação do Poder Público.

Sob o ponto de vista estratégico, a contratação será realizada com margem de preferência para Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) locais, conforme previsto no Decreto Municipal nº 217/2025, e em consonância com os princípios do desenvolvimento econômico sustentável.

Tal medida visa fortalecer o comércio local, estimular a geração de emprego e renda, e valorizar empresas da região com experiência no setor gráfico, assegurando que os recursos investidos circulem dentro da economia municipal.



A contratação será realizada de forma centralizada e planejada, com padronização dos itens gráficos e respeito à lógica de fornecimento conforme demanda, mediante entregas parciais e sob requisição das Secretarias.

Esse modelo garante melhor controle orçamentário, reduz o risco de obsolescência de materiais, otimiza a gestão de estoques e evita desperdícios, assegurando a rotatividade adequada dos materiais impressos e a eficiência na aplicação dos recursos públicos.

O valor estimado da contratação foi definido com base em pesquisa de mercado atualizada, considerando a mediana dos preços coletados junto a fornecedores do ramo gráfico, observando-se a compatibilidade com o orçamento municipal, a vantajosidade da contratação e o princípio da economicidade.

Dessa forma, a presente contratação revela-se necessária, justificada e estratégica, uma vez que:

- assegura a continuidade das atividades administrativas e de comunicação institucional;
- contribui para a transparência e a publicidade dos atos da Administração Pública;
- promove a padronização da identidade visual municipal;
- e fortalece a economia local, em observância aos princípios da eficiência, economicidade, legalidade e interesse público.

Além do mais, a referida aquisição torna-se necessária para atender às demandas de:

- Comunicação institucional e campanhas educativas;
- Atendimento aos serviços de saúde e administrativos (fichas, formulários, receituários, pastas, certificados);
- Sinalização de trânsito e de prédios públicos, em cumprimento às normas legais;
- Distribuição de materiais sustentáveis em ações socioambientais, educativas e de conscientização promovidas pelo Município (ecobags, eco copos, copos térmicos, canecas);
- Bem como para a confecção e instalação de placas de identificação para fachadas das unidades escolares municipais, visando promover a padronização visual e atender às exigências e recomendações dos órgãos de fiscalização e controle, especialmente do Ministério Público.

Ressalta-se, ainda, que o Município não dispõe de meios próprios para a produção gráfica e confecção desses materiais, tornando indispensável a contratação externa, que garantirá qualidade, padronização, conformidade normativa e regularidade no fornecimento.

#### **4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO**

Em consideração ao alinhamento entre objeto de contratação com o planejamento do órgão ou entidade, a partir da previsão no Plano Anual de Contratações, cabe ressaltar que o município de Sardoá ainda não elaborou o seu Plano Anual de Contratações, entretanto, ainda que a demanda, em sua totalidade, não tenha sido estimada, é necessário ressaltar a substancialidade da contratação para o Município.



## **5. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO**

### **5.1. Da Documentação Técnica e Legal**

Para a formalização da contratação relativa à aquisição de materiais gráficos, impressos e personalizados destinados às diversas Secretarias, órgãos e setores do Poder Executivo Municipal, a empresa vencedora do certame deverá apresentar, obrigatoriamente, os seguintes documentos:

- a) Comprovação de regularidade jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira, nos termos do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como habilitação técnica compatível com o objeto contratado, mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica que comprove(m) experiência anterior em serviços gráficos ou fornecimento de materiais de natureza e complexidade equivalentes;
- b) Manter Licença de funcionamento expedida pelo órgão competente do município onde estiver estabelecida a empresa, com atividade econômica compatível com serviços gráficos, impressão digital, offset, comunicação visual, editoração ou fornecimento de materiais personalizados;
- c) Manter compromisso quanto à regularidade, pontualidade e qualidade do fornecimento, assegurando que os materiais entregues serão novos, originais, de primeira qualidade, com fidelidade de cores, acabamento uniforme e dentro das especificações técnicas definidas pela Administração, conforme as exigências do Termo de Referência e da legislação vigente.

### **5.2. Da Execução do Fornecimento**

O fornecimento dos materiais gráficos e impressos ocorrerá de forma parcelada e sob demanda, mediante requisições formais emitidas pela Administração, por meio de ordens de fornecimento que indicarão a quantidade, tipo de item, formato, acabamento, local e condições específicas de entrega.

Os produtos deverão ser novos, originais de produção, confeccionados com insumos de qualidade e observância das normas técnicas da ABNT, devendo estar acompanhados da respectiva nota fiscal e atender às especificações gráficas e visuais constantes do edital, especialmente quanto a dimensões, gramatura, cores, impressão, acabamento e identidade visual institucional.

A contratada deverá assegurar que todos os materiais estejam em perfeitas condições de apresentação, integridade e legibilidade, sendo vedada a entrega de itens com defeitos de impressão, falhas de corte, manchas, desalinhamento, desbotamento, ou divergência de cores.

### **5.3. Da Qualidade, Segurança e Responsabilidade Técnica**

Os materiais gráficos fornecidos deverão atender integralmente às normas técnicas da ABNT e às especificações de qualidade exigidas pela Administração, observando:



- Certificação de conformidade dos materiais utilizados, quando houver exigência normativa (ex.: papéis certificados FSC ou equivalente, tintas ecológicas e insumos de origem controlada);
- Processos de produção e acabamento adequados, garantindo integridade, fidelidade de cores, precisão de corte, dobra, laminação, colagem e demais aspectos técnicos;
- Acondicionamento, transporte e entrega apropriados, de modo a preservar a integridade dos produtos, evitando amassados, rasgos, manchas, vincos ou deformações;
- Apresentação de amostras ou provas de impressão, quando solicitado, para verificação de fidelidade de cor, qualidade e acabamento;
- Entrega acompanhada de documentação técnica pertinente, quando aplicável, incluindo catálogos, provas de cor, manuais ou certificados de conformidade e garantia.

A empresa contratada será integralmente responsável por eventuais falhas, vícios, defeitos de impressão, acabamento ou desconformidades dos materiais fornecidos, devendo substituí-los de imediato e sem ônus para a Administração, além de responder por eventuais danos decorrentes de sua inexecução, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Código de Defesa do Consumidor.

#### **5.4. Da Responsabilidade Ambiental**

A contratada deverá observar as diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) e demais normas ambientais aplicáveis ao setor gráfico, adotando práticas sustentáveis em seus processos produtivos e garantindo a destinação ambientalmente adequada dos resíduos, aparas e embalagens gerados.

Sempre que solicitado, deverá apresentar comprovantes de destinação correta dos resíduos e materiais recicláveis, emitidos por empresas ou cooperativas devidamente licenciadas, em conformidade com a legislação ambiental vigente e as normas dos órgãos de controle.

Recomenda-se a priorização de papéis reciclados ou certificados, tintas de base vegetal ou ecológica, e processos de impressão com menor impacto ambiental, em alinhamento com o Decreto Federal nº 7.746/2012 e o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

#### **5.5. Da Proibição de Subcontratação**

É vedada a subcontratação, total ou parcial, do objeto da presente contratação. A execução deverá ser realizada diretamente pela empresa vencedora, que responderá integralmente pela qualidade, conformidade e entrega dos materiais.

#### **5.6. Da Garantia Contratual**

Considerando a natureza dos bens de consumo e a execução sob demanda, não será exigida garantia contratual, nos termos do art. 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021, sem prejuízo da responsabilização integral da contratada em caso de inadimplemento, defeitos ou vícios, bem como da aplicação das penalidades previstas contratualmente e em lei.



## 5.7. Da Prioridade de Contratação Local e Regional

Conforme disposto no artigo 48, §3º, da Lei Complementar nº 123/2006 (alterada pela Lei Complementar nº 147/2014) e regulamentado pelo Decreto Municipal nº 217/2025, é facultado à Administração Pública priorizar a contratação de microempresas (ME), empresas de pequeno porte (EPP) e microempreendedores individuais (MEI) sediados local ou regionalmente, dentro dos limites a serem previstos no edital.

O Decreto Municipal nº 217/2025, em seu artigo 9º, estabelece parâmetros claros para a aplicação dessa política. Entre as determinações, destaca-se a possibilidade de priorizar contratações de ME e EPP regionais cujas propostas sejam até 10% superiores ao menor preço, desde que comprovada a existência de pelo menos três fornecedores competitivos aptos a cumprir as exigências do edital. Para este certame, foi realizado um levantamento que identificou mais de três empresas locais aptas e qualificadas para atender ao objeto licitado, o que reforça a viabilidade e a conformidade dessa medida.

O Decreto define como localmente sediadas as empresas estabelecidas no Município de Sardoá. Além disso, exige que o gestor demonstre, de forma motivada, que as particularidades do objeto licitado justificam a adoção da prioridade, assegurando o alinhamento ao princípio da razoabilidade.

A priorização de fornecedores locais atende a finalidades essenciais, como:

- I. Desenvolvimento Econômico e Social: Movimentar a economia local, promover a geração de empregos e estimular a arrecadação tributária no âmbito municipal;
- II. Eficiência e Qualidade: Empresas próximas têm maior capacidade de atender rapidamente às necessidades do contrato, reduzindo custos logísticos e otimizando a entrega de bens ou serviços;
- III. Fortalecimento do Comércio Local: Fomentar a competitividade e o crescimento das micro e pequenas empresas locais, em conformidade com os objetivos da Lei Complementar nº 123/2006.

A adoção da política de prioridade, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 217/2025, garante que a Administração Pública atue como indutora do desenvolvimento regional. Tal medida assegura não apenas a eficiência do contrato, mas também o fortalecimento de um ciclo virtuoso que beneficia diretamente a comunidade local, por meio da manutenção e geração de empregos, do incremento na arrecadação de impostos e da maior dinamização da economia.

Como já citado, o município de Sardoá editou Decreto que concede tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, considerando os limites geográficos definidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

Ressalta-se que, no local e região delimitada para o certame, existem diversas empresas em condições de atender ao objeto constante no futuro instrumento convocatório, conforme descrito abaixo:

- **VETORIAL SPORTS COMUNICAÇÃO VISUAL;**



- **GRÁFICA & EDITORA UNIDOS;**
- **GRÁFICA ARCO ÍRIS.**

A inclusão da prioridade de contratação para empresas locais no presente certame está devidamente amparada pela legislação federal e pelo Decreto Municipal nº 217/2025. O levantamento preliminar que identificou três empresas aptas e competitivas no âmbito local reforça a legalidade e viabilidade da medida, alinhando-se aos objetivos constitucionais de promover o desenvolvimento econômico e social local. Essa estratégia fortalece a Administração Pública e gera benefícios significativos para o município e sua população.

Especificações referentes às placas de identificação das fachadas escolares (Item 138):

- Conformidade com as especificações técnicas descritas na planilha anexa;
- A contratada deverá realizar a confecção, entrega e instalação completa das estruturas.

Não será admitida subcontratação do objeto da presente contratação. A execução deverá ser realizada diretamente pela empresa vencedora, que responderá integralmente pela qualidade, conformidade e entrega dos materiais.

## **6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

Para a definição do quantitativo dos produtos a serem adquiridos, foram considerados o consumo histórico do exercício de 2025, bem como as novas demandas identificadas pelas Secretarias Municipais. Estima-se a seguinte quantidade para a presente aquisição:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE / MEDIDA	QUANT
1	ADESIVOS METRO QUADRADO - VINIL BRANCO BRILHO	METROS QUADRADOS	700
2	ADESIVOS METRO QUADRADO - VINIL TRANSPARENTE	METROS QUADRADOS	700
3	ADESIVOS METRO QUADRADO - VINIL TRANSPARENTE JATEADO	METROS QUADRADOS	500
4	ADESIVO VINIL PLOTTER DE RECORTE - ADESIVOS METRO QUADRADO - VINIL BRILHO - COM MASCARA DE APLICAÇÃO -	METROS QUADRADOS	700
5	BANNER FRONT LIGTH - FRONT LIGHT - 440G - 4X0 - COM ILHÓS OU BASTÃO DE	METROS QUADRADOS	500
6	BANNER BACK LIGTH - BACK LIGHT - 440G - 4X0	METROS QUADRADOS	500
7	BOLETIM DE CAMPO E DE LABORATORIO - LIRAa - 1X0 - BLOCO COM 100 - 300MM X 210MM	UNID.	200
8	CARIMBO AUTOMÁTICOS - GRANDE - 58MM X 22MM	UNID.	100
9	CARIMBO AUTOMÁTICOS - PEQUENO - 37MM X 13MM	UNID.	100
10	CARIMBOS MADEIRA TRADICIONAL - 52MM X 37MM	UNID.	100
11	CARIMBOS MADEIRA TRADICIONAL - 37MM X 37MM	UNID.	100
12	CARTÃO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO COR AZUL - COUCHÊ - 300G - 60MM X 50MM	UNID.	3.000
13	CARTÃO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO COR AMARELA - COUCHÊ - 300G - 60MM X 50MM	UNID.	3.000
14	CARTÃO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO COR VERDE - COUCHÊ - 300G - 60MM X 50MM	UNID.	3.000
15	CARTÃO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO COR LARANJA - COUCHÊ - 300G - 60MM X 50MM	UNID.	3.000
16	CARTÃO DA GESTANTE 4X4 - COUCHÊ - 300G - 2 DOBRAS - 300MM X 210MM	UNID.	1000
17	CARTÃO DE VISITAS COUCHÊ - 300G - 4X4	UNID.	5.000
18	CARTAZES COUCHÊ - 80G - 420MM X 620MM - IMPRESSÃO EM OFFSET	UNID.	4.000



19	CARTAZES COUCHÊ – 80G – 300MM X 420MM - IMPRESSÃO EM OFFSET	UNID.	2.000
20	CERTIFICADOS COUCHÊ – 275G – 300MM X 210MM	UNID.	5000
21	CONVITE COUCHÊ - 275G – 150MM X 90 MM	UNID.	2000
22	CONVITE COUCHÊ – 275G – 150MM X 210MM	UNID.	2000
23	CRACHÁ HORIZONTAL - 0,75MM – 90MM X 60MM - EM PLÁSTICO COMPACTO - COM PORTA CRACHÁ HORIZONTAL	UNID.	500
24	CRACHÁ VERTICAL – 0,75MM – 60MM X 90MM - EM PLÁSTICO COMPACTO - COM PORTA CRACHÁ VERTICAL	UNID.	500
25	CORDÕES PARA CRACHÁS- 15 MM - COM MOSQUETÃO	UNID.	1000
26	ENCARDENAÇÃO A4 - COM ESPIRAL E CAPA	UNID.	500
27	ENCARTE E JORNAL COUCHÊ – 75G – 4X4 – 480MM X 330MM	UNID.	9.000
28	ENVELOPE CARTA APERGAMINHADO – 90G – CARTA – 230MM X 155MM – 4X0	UNID.	2.000
29	ENVELOPE DE PRONTUÁRIO PARDO – 1X0 – 370MM X 250MM	UNID.	2.000
30	ENVELOPE TIMBRADO APERGAMINHADO – 90G – SACO – 250MM X 350MM – 4X0	UNID.	3.000
31	FICHA CADASTRO DOMICILIAR 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
32	FICHA DE ADULTO 1X1 – BLOCO COM 100 FOLHAS – 300MM X 210MM	UNID.	150
33	FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL 1X1 – BLOCO COM 100 FOLHAS – 300MM X 210MM	UNID.	200
34	FICHA DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO INDIVIDUAL 1X0 – BLOCO COM 100 FOLHAS – 300MM X 210MM	UNID.	200
35	FICHA DE EVOLUÇÃO 1X0 – BLOCO COM 100 FOLHAS – 300MM X 210MM	UNID.	150
36	FICHA DE CADASTRAMENTO DE GESTANTE 4X4 – BLOCO COM 100 FOLHAS – 300MM X 210MM	UNID.	200
37	FICHA DE CADASTRO INDIVIDUAL 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	200
38	FICHA DE CONTROLE DE ATENDIMENTO 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	200
39	FICHA DE CRIANÇA 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	200
40	FICHA DE PROCEDIMENTOS 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
41	FICHA DE VISITA DOMICILIAR DENGUE 1X0 – BLOCO COM 100 – 150MM X 100MM	UNID.	150
42	FICHA DE VISITA DOMICILIAR E TERRITORIAL 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
43	FOLDERS COUCHÊ – 115G – DUAS DOBRAS – 300MM X 210MM - IMPRESSÃO EM OFFSET	UNID.	15.000
44	FORMULÁRIO DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL – COMBATE A ENDEMIAS 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
45	FORMULÁRIO DE COMBATE A ENDEMIAS 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
46	FORMULÁRIO DE PROTOCOLO, REGULAÇÃO E AVALIAÇÃO 1X0 – CARBONADO – BLOCO COM 100 – 150MM X 210MM	UNID.	200
47	FORMULÁRIO DE REFERÊNCIA E CONTRAREFERÊNCIA 1X0 – BLOCO COM 100 – 150MM X 210MM	UNID.	150
48	MONITORAÇÃO DAS DOENÇAS DIARRÉICAS 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
49	PANFLETOS COUCHÊ – 90G – SEM VERNIZ – 4X4 – 150 MM X 210 MM - IMPRESSÃO EM OFFSET	UNID.	15.000
50	PAPEL TIMBRADO APERGAMINHADO – 90G – 300MM X 210MM	UNID.	10.000
51	PASTA PERSONALIZADA – 250G – VINCO – VERNIZ UV TOTAL FRENTE – 4X0 - 445MM X 327MM	UNID.	3.000
52	PNCD – REGISTRO DIÁRIO 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
53	POSTAL COUCHÊ – 250G – VERNIZ UV TOTAL F – 4X4 – 179MMx99MM	UNID.	5.000
54	PROGRAMA DE CONTROLE DA LEISHMANIOSE 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
55	PROGRAMA PNCD - DENGUE 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	200
56	RECEITUÁRIO 1X0 – 2 VIAS – CARBONADO – BLOCO COM 100 – 150MM X 210MM	UNID.	1.000
57	RECEITUÁRIO COMUM 1X0 – BLOCO COM 100 – 150MM X 210MM	UNID.	1000
58	REQUISICÃO DE EXAME – MAMOGRAFIA 4X4 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	100
59	REQUISICÃO DE EXAMES 1X0 – BLOCO COM 100 – 150MM X 210MM	UNID.	500
60	REQUISICÃO DE EXAMES CITOPATÓLOGICO 4X4 – VERDE – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	200
61	REVISTA – COUCHÊ – 80G – 16 PÁGINAS – 210MM X 300MM	UNID.	5.000
62	ROTEIRO DE SUPERVISÃO DE CAMPO – DENGUE 1X0 - BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
63	SINAN – ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
64	SINAN - ANTIRRÁBICO 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
65	SINAN – VIOLÊNCIA INTERPESSOAL 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
66	SISVAN – ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150
67	FOTOLIVRO CAPA DURA – MEDINDO 200MMX250MM - COUCHE BRILHO 150G - 4X4	UNID.	50
68	MARCADOR DE PÁGINA COUCHÊ 300G VERNIZ UV TOTAL FRENTE - 4X4	UNID.	3.000
69	MOUSE PAD COM DESCANSO PARA PUNHO - 4X0	UNID.	1.000
70	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC PVC A4 - 4X0	UNID.	500



71	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC PVC A5 - 4X0	UNID.	500
72	PULSEIRAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA EVENTOS EM MATERIAL SINTÉTICO - 4X0	UNID.	5.000
73	IMPRESSÃO COLORIDA EM FOLHA A4	UNID.	5.000
74	IMPRESSÃO COLORIDA EM FOLHA A3	UNID.	5.000
75	IMPRESSÃO COLORIDA EM PAPEL VERGÊ A4	UNID.	5.000
76	Placa c/ estrutura em metalon 20x20 com lona front 440g c acabamento em alumínio contendo os dizeres de acordo com a necessidade do licitante	METRO	200
77	Placa c/ estrutura em ACM adesivada c acabamento em alumínio contendo os dizeres de acordo com a necessidade do licitante	METRO	200
78	Placa em chapa de aço galvanizado, 28, adesivada, contendo dizeres de acordo com a necessidade do licitante	METRO	200
79	Placas de sepultamento em alumínio fundido (peso 330 gramas, medida 30 cm de comprimento x13cm de largura; com as seguintes descrições no interior da placa: nome, data de nascimento, data de falecimento; quadra e sepultura.	UNID.	1.000
80	PLACA SALIENCIA/LOMBADA 50M Sinal de advertência, cod:A-18, saliência ou lombada 50 metros, em aço, formato quadrada, em chapa de aço #18, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	500
81	PLACA DE INDICACAO 02. Sinal de indicação, cod:c-119, indicação de destino, em chapa de aço #18, formato retangular, medidas de 2000mm x 1200mm, fundo verde, orlas, tarjas, letras e setas brancas, fabricada em película de alta intensidade, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito.	UNID.	200
82	PLACA PARADA OBRIGATÓRIA PARE Sinal de regulamentação, cod:R-1, parada obrigatória, PARE, em chapa de aço #18, formato octogonal, lado mínimo de 250mm pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo vermelho, orla interna branca, orla externa vermelha, letras brancas.	UNID.	200
83	PLACA DÉ A PREFERÊNCIA Sinal de regulamentação, cod:R-2, de a preferência. Em chapa de aço #18, formato triangular, com lado mínimo de 750mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, orla vermelha.	UNID.	200
84	PLACA SENTIDO PROIBIDO Sinal de regulamentação, cod:R-3, sentido proibido, em aço, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 400mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	100
85	PLACA PROIBIDO VIRAR ESQUERDA Sinal de regulamentação, cod:R-4a, proibido virar Esquerda, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200
86	PLACA PROIBIDO VIRAR DIREITA. Sinal de regulamentação, cod:R-4b, proibido virar direita, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200
87	PLACA PROIBIDO ESTACIONAR. Sinal de regulamentação, cod:R-6a, proibido estacionar, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200
88	PLACA PROIBIDO PARAR/ESTACIONAR. Sinal de regulamentação, cod:R-6c, proibido parar/estacionar, em chapa de aço #18, formato circular com dupla tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarjas vermelhas, orla vermelha.	UNID.	200
89	PLACA PROIBIDO TRANS.CAMINHÕES. Sinal de regulamentação, cod:R-9, proibido trânsito de caminhões, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código Brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200
90	PLACA PESO BRUTO PERMITIDO. Sinal de regulamentação, cod:R-14, peso bruto total máximo permitido, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200
91	PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO. Sinal de regulamentação, cod:R-6b, estacionamento Regulamentado, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200
92	PLACA PROIBIDO BUZINA. Sinal de regulamentação, cod:R-20, proibido acionar buzina ou sinal sonoro, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200
93	PLACA PASSAGEM OBRIGATORIA. Sinal de regulamentação, cod:R-24b, passagem obrigatória, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200
94	PLACA VIRE À ESQUERDA. Sinal de regulamentação, cod:R-25a, vire a esquerda, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte	UNID.	200



	sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.		
95	PLACA VIRE A DIREITA. Sinal de regulamentação, cod:R-25b, vire a direita, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200
96	PLACA SIGA FRENTE OU ESQUERDA. Sinal de regulamentação, cod:R-25c, siga em frente ou a esquerda, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200
97	PLACA SIGA FRENTE OU DIREITA. Sinal de regulamentação, cod:R-25d, siga em frente ou a direita, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200
98	PLACA SENTIDO ROTATORIA. Sinal de regulamentação, cod:R-33, sentido de circulação na rotatória, em chapa de aço #18, formato circular diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200
99	PLACA VELOCIDADE MAXIMA 80KM/H Sinal de regulamentação, cod:R-19, velocidade máxima permitida 80km/h, em chapa de aço #18, formato circular diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200
100	PLACA VELOCIDADE MAXIMA 40KM/H Sinal de regulamentação, cod:R-19, velocidade máxima permitida 40km/h, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	100
101	PLACA VELOCIDADE MAXIMA 30KM/H Sinal de regulamentação, cod:R-19, velocidade máxima permitida 30km/h, em chapa de aço #18, formato circular diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	100
102	PLACA VELOCIDADE MAXIMA 20KM/H. Sinal de regulamentação, cod:R-19, velocidade máxima permitida 20km/h, em chapa de aço #18, formato circular diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito.	UNID.	100
103	PLACA SALIENCIA OU LOMBADA. Sinal de advertência, cod:A-18, saliência ou lombada, em chapa de aço #18, formato quadrada devendo uma da diagonal ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo a normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	100
104	PLACA SALIENCIA/LOMBADA 25M Sinal de advertência, cod:A-18, saliência ou lombada 25 metros, em chapa de aço #18, formato quadrada devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	100
105	PLACA PONTE ESTREITA Sinal de advertência, cod:A-22, ponte estreita, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	100
106	PLACA OBRAS Sinal de advertência, cod:A-24, obras, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo laranja, símbolo preto, orla interna preta, orla externa laranja.	UNID.	100
107	PLACA AREA ESCOLAR Sinal de advertência, cod:A-33a, área escolar, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo a normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	50
108	PLACA CRIANCAS Sinal de advertência, cod:A-34, crianças, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo a normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	50
109	PLACA DE INDICACAO 01 Sinal de indicação, cod:c-106, indicação de destino, em chapa de aço #18, formato retangular, medidas de 3500mm x 3000mm, fundo verde, orlas, tarjas, letras e setas brancas, fabricada em película de alta intensidade, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito.	UNID.	200
110	PLACA PROIBIDO RETORNAR Sinal de regulamentação, cod:R-5a, proibido retornar, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200
111	PLACA PROIBIDO ULTRAPASSAR Sinal de regulamentação, cod:R-7, proibido Ultrapassar, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	100
112	PLACA DE DEPRESSAO Sinal de advertência, cod:A-19, depressão, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	50



113	PLACA INTERSECAO EM CIRCULO Sinal de advertência, cod:A-12, interseção em círculo, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	50
114	PLACA ESTACIONAMENTO PRIVADO IDOSO Placa estacionamento privado idoso, confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	50
115	PLACA ESTAC.PRIVADO DEFICIENTE Placa estacionamento privado deficiente, confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	50
116	PLACA ESTAC.PRIVADO POLICIA Placa estacionamento privado polícia militar, confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	20
117	PLACA PROIBIDO JOGAR LIXO Placa proibido jogar lixo, confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	50
118	PLACA MANTENHA O LOCAL LIMPO Placa mantenha o local limpo, jogue o lixo no lixo confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	50
119	PLACA PROTECAO DOS ANIMAIS Placa de proteção dos animais, maltratar, abandonar, envenenar animais e crime, denuncie, confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	50
120	BRACO PROJETADO PARA PLACAS 01 Braço projetado simples para placas de indicação de destino, a serem instalados na calçada, em aço galvanizado com diâmetro mínimo de 4 polegadas e espessura de 4mm, mantendo a placa a uma altura mínima de 5,50 metros da via, atendendo normas do código brasileiro de trânsito.	UNID.	20
121	PLACA SEGURANC.CONTRA INCENDIO Placa de segurança contra incêndios, fabricação em pvc 0,5mm, fotoluminescente, medida de 20cm x 30cm.	UNID.	20
122	PLACA SEGURANCA CONTRA PANICO Placa de segurança contra pânico, fabricação em pvc 0,5mm, fotoluminescente, medida de 20cm x 40cm.	UNID.	20
123	BRAÇO PROJETADO PARA PLACAS 02 Braço projetado simples para placas de indicação de destino, a serem instalados em postes de Concreto, em aço galvanizado com diâmetro mínimo de 4 polegadas e espessura de 4mm, mantendo a placa a uma altura mínima de 5,50 metros da via, atendendo normas do código brasileiro de trânsito.	UNID.	20
124	PLACA DE SINALIZACAO 15 X 15 Placa de sinalização 15cm x 15cm, em alumínio.	UNID.	200
125	PLACA DE SINALIZACAO 15 X 25 Placa de sinalização 15cm x 25cm, em alumínio.	UNID.	200
126	POSTE SIMPLES PARA PLACAS 2 Poste simples para placas de sinalização, em aço carbono, diâmetro mínimo de 2.1/2 polegadas com comprimento de 3 metros, com pintura em esmalte sintético na cor preto fosco.	UNID.	500
127	METROS QUADRADOS PLACA DE SINALIZAÇÃO Placa de sinalização, fabricação em chapa de aço #18, com pintura em esmalte sintético, faixas refletivas em vinil grau técnico prismático, a serem definidas de acordo com a necessidade da prefeitura municipal	METRO	2.000
128	PLACAS NOME DE RUAS 01 Placas de indicação com o nome das ruas, confeccionadas em chapa de aço carbono na espessura de 1,25mm (#18), com 450mm de comprimento e 200mm de largura, pintada com esmalte sintético automotivo na cor azul e letras na cor branca, com layout gráfico a ser aprovado pela prefeitura antes de confeccionadas.	UNID.	300
129	PLACAS NOME DE RUAS 02 Placas de indicação com o nome das ruas, confeccionadas em chapa galvanizada na espessura de 0,50mm (#26), com 450mm de comprimento e 200mm de largura, pintada com esmalte sintético automotivo na cor azul e letras na cor branca, com layout gráfico a ser aprovado pela prefeitura antes de confeccionadas.	UNID.	300
130	PLACA DE INAUGURAÇÃO 01 Placa de inauguração, fabricada em aço inox, com gravação em corrosão baixo relevo nas cores, com 04 furos e parafusos para fixação, no tamanho de 60cm de largura x 80cm de altura.	UNID.	100
131	PLACA DE INAUGURAÇÃO 02 Placa de inauguração, fabricada em aço inox, com gravação em corrosão baixo relevo nas cores, com 04 furos e parafusos para fixação, no tamanho de 40cm de largura x 60cm de altura.	UNID.	100
132	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SALA. Placa de identificação de sala fabricada em aço inox, com gravação em relevo, pintada e envernizada, com fixação por fita dupla face, no tamanho de 30cm x 06cm.	UNID.	300
133	PLACA ATRATIVO TURÍSTICO. Sinal de regulamentação, peso bruto total máximo permitido, em chapa de aço #18, formato quadrado, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, cor base de fundo marrom, fundo da imagem branco, imagem em preto orla marrom.	UNID.	20
134	Eco copo reutilizável, personalizado, fabricado em polipropileno (PP) de alta qualidade destinado ao uso em eventos institucionais, ações de conscientização, etc. Especificações técnicas Capacidade: 550ml Material: Polipropileno (PP) virgem ou reciclado, atóxico e livre de BPA (Bisfenol A), garantindo a segurança para contato com alimentos e bebidas. Deve ser resistente, durável e reutilizável, suportando múltiplos ciclos de lavagem sem perder a qualidade. Acabamento: Superfície lisa e uniforme, sem rebarbas, bolhas, furos ou bordas cortantes. Deve ser resistente a quedas e impactos leves, suportando o uso diário. Cor do copo: conforme opções a serem escolhidas pela contratante. Acessórios (se aplicável): <b>Especificações de personalização:</b> Impressão: A personalização deve ser de alta qualidade, nítida e durável. Impressão em múltiplas cores (cromia) ou tecnologia <i>In Mold Label</i> , permitindo imagens detalhadas e impressão 360°.Arte: A arte deverá ser fornecida pela contratante em formato vetorial pdf, ou .eps.psd) para garantir a qualidade da	UNID.	2.000



	impressão. Posicionamento da arte: [Indicar o local da personalização: em uma face do copo, em área específica, ou em 360° conforme necessidade da contratante]. Requisitos ambientais e certificações. Sustentabilidade: O produto deve ser reutilizável e 100% reciclável, contribuindo para a redução do descarte de plástico. Normas e segurança: Deve estar em conformidade com as normas da ANVISA para recipientes plásticos em contato com alimentos. Apresentar laudos técnicos que comprovem a toxicidade e a conformidade com as normas aplicáveis. Comprovação de ausência de substâncias perigosas, como Bisfenol A (BPA). Amostra: O licitante vencedor deverá fornecer uma amostra do produto personalizado para aprovação antes da produção em larga escala.		
135	<b>ECOBAG.</b> Fornecimento de sacolas ecológicas (ecobags) para uso em eventos institucionais, atividades de conscientização ou distribuição. Especificações técnicas: <b>Modelo:</b> Sacola tipo ecobag, com alça de ombro, formato retangular, sem fecho. <b>Dimensões:</b> Altura: Entre 41 cm e 45 cm. <b>Fundo:</b> Com sanfona (fundo) de, no mínimo, 10 cm, que proporciona maior capacidade e estabilidade. <b>Material:</b> Tecido: Algodão cru 100% natural, com densidade mínima de 180 g/m <sup>2</sup> . Deve ser resistente, durável e biodegradável. <b>Alças:</b> Fita de algodão trançado, cru, com largura mínima de 2,5 cm e comprimento entre 60 cm e 75 cm. As alças devem ser costuradas em reforço duplo para maior segurança e durabilidade. <b>Acabamento:</b> Costura: Reforçada em todas as extremidades e alças, utilizando linha 100% poliéster. Deve apresentar acabamento limpo e sem rebarbas. <b>Cor do tecido:</b> Cru (natural). <b>Personalização:</b> Arte: A arte será fornecida pela Contratante em formato vetorial (.pdf, ou .eps.psd) após a assinatura do contrato. <b>Técnica de impressão:</b> Serigrafia ou transfer digital, colorida (com, no mínimo, 4 cores), em um lado da ecobag. <b>Área de impressão:</b> Área máxima de impressão de 20x28 cm, centralizada na face frontal da ecobag. <b>Comprovação:</b> A ecobag deve ser confeccionada com materiais que demonstrem menor utilização de recursos naturais e que possam ser reciclados ao final de sua vida útil. <b>Embalagem e entrega:</b> As ecobags devem ser embaladas individualmente em sacos plásticos ou de material biodegradável, lacrados, e acondicionadas em caixas de papelão para proteção durante o transporte. <b>Requisitos adicionais:</b> <b>Amostra:</b> A licitante poderá ser solicitada a apresentar uma amostra física do produto, confeccionado com as especificações exigidas, para aprovação da Contratante antes da produção em larga escala. <b>Controle de qualidade:</b> O fornecedor deve garantir que o produto final não apresente falhas de fabricação, como rasgos, manchas, defeitos na costura ou na impressão. <b>Garantia:</b> O produto deve ter uma garantia contra defeitos de fabricação e durabilidade do material e da impressão.	UNID.	1.000
136	<b>COPO TÉRMICO.</b> Fornecimento de copo térmico, com isolamento a vácuo, de parede dupla e tampa. A cor será definida pela contratante. O produto deve ser resistente, durável e atemporal, com acabamento de alta qualidade. <b>Especificações técnicas:</b> <b>Material:</b> Aço inoxidável 18/8 de alta qualidade, livre de bisfenol A (BPA). <b>Isolamento térmico:</b> Parede dupla com isolamento a vácuo para máxima conservação da temperatura da bebida, fria ou quente, e sem transpiração externa. Capacidade 296 ml. <b>Retenção térmica:</b> tempo de conservação térmica esperado para bebidas quentes e frias, conforme o desempenho de modelos de alta qualidade: Bebidas frias: Mínimo de 4 a 5 horas. Bebidas quentes: Mínimo de 1,5 a 4 horas. Com gelo: Mínimo de 15 a 20 horas. <b>Acabamento:</b> Liso ou fosco (pintura eletrostática), que garanta maior durabilidade e resistência a riscos. Base: Pode incluir base emborrachada para melhor aderência e estabilidade em superfícies. Higiene: Compatível com lavagem em lava-louças para facilitar a limpeza. <b>Amostra:</b> A empresa licitante deverá fornecer uma amostra para avaliação técnica, comprovando a qualidade e as especificações exigidas. <b>Observações:</b> Vedação de marca: Copo "tipo Stanley ou similar" Validação de qualidade: o produto demonstre as especificações térmicas e de durabilidade através da amostra.	UNID.	600
137	Caneca de louça decorada personalizada para brinde, <b>Material:</b> Porcelana ou cerâmica de alta qualidade, de cor branca, com acabamento liso e brilho uniforme, sem imperfeições, trincas ou deformações. <b>Capacidade:</b> Mínimo de 300 ml e máximo de 350 ml. <b>Dimensões:</b> <b>Altura:</b> Aproximadamente 9,5 cm, <b>Diâmetro:</b> Aproximadamente 8 cm. <b>Formato:</b> Cilíndrico com alça lateral vazada, ergonômica, de cerâmica, integrada ao corpo da caneca. <b>Personalização:</b> <b>Tecnologia:</b> Sublimação de alta definição, garantindo cores vibrantes e alta fixação da estampa. <b>Arte:</b> Conforme layout e manual de identidade visual a serem fornecidos pela contratante após a homologação da licitação. <b>Área de impressão:</b> A personalização deve cobrir a área de impressão de até 20 cm de largura por 8,2 cm de altura, com a logomarca aplicada em ambos os lados da caneca, ou conforme definição da contratante. <b>Resistência:</b> Produto resistente a micro-ondas e máquinas de lavar louça, sem desbotar ou perder a qualidade da impressão. <b>Embalagem:</b> A caneca deve ser fornecida em caixa individual para presente, que pode ser personalizada ou neutra, conforme a necessidade da licitação. A embalagem deve garantir a proteção do produto contra danos durante o transporte. <b>Condições de fornecimento:</b> As canecas devem ser entregues em perfeitas condições, sem manchas, riscos ou falhas na impressão. <b>Observações complementares:</b> A empresa deverá apresentar amostra do produto após a fase de habilitação, conforme solicitação da comissão de licitação.	UNID.	700
138	Confeção e instalação de placa para fachadas, contendo: Estrutura metálica, revestimento em ACM 3mm pintado com tinta automotiva. Brasão e demais informações sendo em vinil em impressão digital com laminação brilho Formato: 5,00 x 1,15 metros.	UNID.	10
139	PLACA DE PATRIMÔNIO EM ALUMÍNIO MEDINDO 4,5CM X 1,5CM, ADESIVA COM LOGOMARCA E BRASÃO DA PREFEITURA	UNID.	3.000



## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não foram observadas variações significativas quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa que se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Analisando as soluções acima identificadas, tem-se que a melhor opção viável seria a contratação de empresa para aquisição, mediante Registro de Preços, a fim de que os materiais e serviços sejam adquiridos conforme as necessidades deste Município. Com efeito, a referida contratação atenderia melhor ao interesse público, uma vez que os materiais serão adquiridos em observância às legislações vigentes, na medida da necessidade, prontos para uso e consumo, gerando maior economicidade e evitando custos elevados com eventual estrutura própria de produção e armazenamento.

Logo, a aquisição de material gráfico, impressos e de sinalização viária e institucional, bem como a confecção e instalação de placas de identificação para fachadas escolares, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, objeto de frequente contratação por órgãos públicos em todas as esferas administrativas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos itens e serviços a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

A contratação de empresa especializada atende às determinações legais, reduz custos operacionais e administrativos e assegura o fornecimento contínuo e adequado dos materiais necessários ao atendimento das demandas da Administração Pública Municipal, mostrando-se como a opção mais viável e econômica.

Os dados levantados foram consolidados em planilha própria, elaborada com base em pesquisa de preços realizada junto ao Banco de Preços, utilizando contratações similares e compatíveis com o objeto pretendido. Para composição dos valores estimados, foram realizadas de 03 (três) a 04 (quatro) pesquisas por item, adotando-se como parâmetro o valor médio obtido entre os valores válidos coletados, observando-se os princípios da economicidade, razoabilidade e vantajosidade para a Administração Pública.

Com base nas informações obtidas, estima-se que o valor global da contratação seja de R\$ 4.487.728,50 (Quatro milhões, quatrocentos e oitenta e sete mil, setecentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos), valor este que será submetido à análise orçamentária para verificação da disponibilidade dos recursos necessários à execução da futura contratação.

Dessa forma, o levantamento de mercado realizado comprova a viabilidade econômica da contratação, assegura a razoabilidade dos preços de referência e confere maior segurança jurídica ao procedimento licitatório, conforme os princípios da economicidade, do planejamento e da vantajosidade previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.



## 8. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa total de contratação auferir o valor total de **R\$ 4.487.728,50 (Quatro milhões, quatrocentos e oitenta e sete mil, setecentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos)**.

Para a formação do custo estimado foi levado em consideração o disposto no artigo 23, § 1º, I, da Lei Federal no 14.133/2021, utilizando-se a média dos preços obtidos na composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme demonstramos abaixo (cotação anexada nos autos):

EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU EMPREENDEDOR INDIVIDUAL (art. 48, inc. I da LC 123/2006)					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MEDIDA	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	ADESIVOS METRO QUADRADO - VINIL BRANCO BRILHO	M <sup>2</sup>	700	R\$ 98,35	R\$ 68.845,00
2	ADESIVOS METRO QUADRADO - VINIL TRANSPARENTE	M <sup>2</sup>	700	R\$ 106,33	R\$ 74.431,00
3	ADESIVOS METRO QUADRADO - VINIL TRANSPARENTE JATEADO	M <sup>2</sup>	500	R\$ 137,00	R\$ 68.500,00
4	BANNER FRONT LIGTH - FRONT LIGHT - 440G - 4X0 - COM ILHÓS OU BASTÃO DE	M <sup>2</sup>	500	R\$ 119,67	R\$ 59.835,00
5	BANNER BACK LIGTH - BACK LIGHT - 440G - 4X0	M <sup>2</sup>	500	R\$ 132,51	R\$ 66.255,00
6	BOLETIM DE CAMPO E DE LABORATORIO - LIRAa - 1X0 - BLOCO COM 100 - 300MM X 210MM	UNID.	200	R\$ 34,38	R\$ 6.876,00
7	CARIMBO AUTOMÁTICOS - GRANDE - 58MM X 22MM	UNID.	100	R\$ 115,25	R\$ 11.525,00
8	CARIMBO AUTOMÁTICOS - PEQUENO - 37MM X 13MM	UNID.	100	R\$ 91,00	R\$ 9.100,00
9	CARIMBOS MADEIRA TRADICIONAL - 52MM X 37MM	UNID.	100	R\$ 76,33	R\$ 7.633,00
10	CARIMBOS MADEIRA TRADICIONAL - 37MM X 37MM	UNID.	100	R\$ 76,00	R\$ 7.600,00
11	CARTÃO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO COR AZUL - COUCHÊ - 300G - 60MM X 50MM	UNID.	3.000	R\$ 1,50	R\$ 4.500,00
12	CARTÃO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO COR AMARELA - COUCHÊ - 300G - 60MM X 50MM	UNID.	3.000	R\$ 1,50	R\$ 4.500,00
13	CARTÃO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO COR VERDE - COUCHÊ - 300G - 60MM X 50MM	UNID.	3.000	R\$ 1,50	R\$ 4.500,00
14	CARTÃO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO COR LARANJA - COUCHÊ - 300G - 60MM X 50MM	UNID.	3.000	R\$ 1,50	R\$ 4.500,00
15	CARTÃO DA GESTANTE 4X4 - COUCHÊ - 300G - 2 DOBRAS - 300MM X 210MM	UNID.	1000	R\$ 4,65	R\$ 4.650,00
16	CARTÃO DE VISITAS COUCHÊ - 300G - 4X4	UNID.	5.000	R\$ 1,13	R\$ 5.650,00
17	CARTAZES COUCHÊ - 80G - 420MM X 620MM - IMPRESSÃO EM OFFSET	UNID.	4.000	R\$ 16,04	R\$ 64.160,00
18	CARTAZES COUCHÊ - 80G - 300MM X 420MM - IMPRESSÃO EM OFFSET	UNID.	2.000	R\$ 12,83	R\$ 25.660,00
19	CERTIFICADOS COUCHÊ - 275G - 300MM X 210MM	UNID.	5000	R\$ 7,02	R\$ 35.100,00
20	CONVITE COUCHÊ - 275G - 150MM X 90 MM	UNID.	2000	R\$ 4,16	R\$ 8.320,00



21	CONVITE COUCHÊ – 275G – 150MM X 210MM	UNID.	2000	R\$ 3,88	R\$ 7.760,00
22	CRACHÁ HORIZONTAL - 0,75MM – 90MM X 60MM - EM PLÁSTICO COMPACTO - COM PORTA CRACHÁ HORIZONTAL	UNID.	500	R\$ 26,67	R\$ 13.335,00
23	CRACHÁ VERTICAL – 0,75MM – 60MM X 90MM - EM PLÁSTICO COMPACTO - COM PORTA CRACHÁ VERTICAL	UNID.	500	R\$ 25,78	R\$ 12.890,00
24	CORDÕES PARA CRACHÁS- 15 MM - COM MOSQUETÃO	UNID.	1000	R\$ 10,95	R\$ 10.950,00
25	ENCARDENAÇÃO A4 - COM ESPIRAL E CAPA	UNID.	500	R\$ 7,98	R\$ 3.990,00
26	ENVELOPE CARTA APERGAMINHADO – 90G – CARTA – 230MM X 155MM – 4X0	UNID.	2.000	R\$ 3,03	R\$ 6.060,00
27	ENVELOPE DE PRONTUÁRIO PARDO – 1X0 – 370MM X 250MM	UNID.	2.000	R\$ 3,51	R\$ 7.020,00
28	ENVELOPE TIMBRADO APERGAMINHADO – 90G – SACO – 250MM X 350MM – 4X0	UNID.	3.000	R\$ 3,57	R\$ 10.710,00
29	FICHA CADASTRO DOMICILIAR 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,83	R\$ 2.374,50
30	FICHA DE ADULTO 1X1 – BLOCO COM 100 FOLHAS – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,86	R\$ 2.379,00
31	FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL 1X1 – BLOCO COM 100 FOLHAS – 300MM X 210MM	UNID.	200	R\$ 15,32	R\$ 3.064,00
32	FICHA DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO INDIVIDUAL 1X0 – BLOCO COM 100 FOLHAS – 300MM X 210MM	UNID.	200	R\$ 15,62	R\$ 3.124,00
33	FICHA DE EVOLUÇÃO 1X0 – BLOCO COM 100 FOLHAS – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,23	R\$ 2.284,50
34	FICHA DE CADASTRAMENTO DE GESTANTE 4X4 – BLOCO COM 100 FOLHAS – 300MM X 210MM	UNID.	200	R\$ 16,48	R\$ 3.296,00
35	FICHA DE CADASTRO INDIVIDUAL 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	200	R\$ 16,10	R\$ 3.220,00
36	FICHA DE CONTROLE DE ATENDIMENTO 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	200	R\$ 15,46	R\$ 3.092,00
37	FICHA DE CRIANÇA 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	200	R\$ 17,23	R\$ 3.446,00
38	FICHA DE PROCEDIMENTOS 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,05	R\$ 2.257,50
39	FICHA DE VISITA DOMICILIAR DENGUE 1X0 – BLOCO COM 100 – 150MM X 100MM	UNID.	150	R\$ 17,66	R\$ 2.649,00
40	FICHA DE VISITA DOMICILIAR E TERRITORIAL 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,53	R\$ 2.329,50
41	FOLDERS COUCHÊ – 115G – DUAS DOBRAS – 300MM X 210MM - IMPRESSÃO EM OFFSET	UNID.	15.000	R\$ 4,96	R\$ 74.400,00
42	FORMULÁRIO DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL – COMBATE A ENDEMIAS 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,16	R\$ 2.274,00
43	FORMULÁRIO DE COMBATE A ENDEMIAS 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,93	R\$ 2.389,50
44	FORMULÁRIO DE PROTOCOLO, REGULAÇÃO E AVALIAÇÃO 1X0 – CARBONADO – BLOCO COM 100 – 150MM X 210MM	UNID.	200	R\$ 15,07	R\$ 3.014,00
45	FORMULÁRIO DE REFERÊNCIA E CONTRAREFERÊNCIA 1X0 – BLOCO COM 100 – 150MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 16,40	R\$ 2.460,00
46	MONITORAÇÃO DAS DOENÇAS DIARRÉICAS 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 16,94	R\$ 2.541,00
47	PANFLETOS COUCHÊ – 90G – SEM VERNIZ – 4X4 – 150 MM X 210 MM - IMPRESSÃO EM OFFSET	UNID.	15.000	R\$ 3,20	R\$ 48.000,00



48	PAPEL TIMBRADO APERGAMINHADO – 90G – 300MM X 210MM	UNID.	10.000	R\$ 4,32	R\$ 43.200,00
49	PASTA PERSONALIZADA – 250G – VINCO – VERNIZ UV TOTAL FRENTE – 4X0 - 445MM X 327MM	UNID.	3.000	R\$ 7,09	R\$ 21.270,00
50	PNCD – REGISTRO DIÁRIO 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,81	R\$ 2.371,50
51	PROGRAMA DE CONTROLE DA LEISHMANIOSE 1X0 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 16,19	R\$ 2.428,50
52	PROGRAMA PNCD - DENGUE 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	200	R\$ 15,20	R\$ 3.040,00
53	RECEITUÁRIO 1X0 – 2 VIAS – CARBONADO – BLOCO COM 100 – 150MM X 210MM	UNID.	1.000	R\$ 15,18	R\$ 15.180,00
54	RECEITUÁRIO COMUM 1X0 – BLOCO COM 100 – 150MM X 210MM	UNID.	1000	R\$ 15,97	R\$ 15.970,00
55	REQUISIÇÃO DE EXAME – MAMOGRAFIA 4X4 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	100	R\$ 16,44	R\$ 1.644,00
56	REQUISIÇÃO DE EXAMES 1X0 – BLOCO COM 100 – 150MM X 210MM	UNID.	500	R\$ 15,03	R\$ 7.515,00
57	REQUISIÇÃO DE EXAMES CITOPATÓLOGICO 4X4 – VERDE – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	200	R\$ 15,73	R\$ 3.146,00
58	ROTEIRO DE SUPERVISÃO DE CAMPO – DENGUE 1X0 - BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 14,83	R\$ 2.224,50
59	SINAN – ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,73	R\$ 2.359,50
60	SINAN - ANTIRRÁBICO 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 14,74	R\$ 2.211,00
61	SINAN – VIOLÊNCIA INTERPESSOAL 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,73	R\$ 2.359,50
62	SISVAN – ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL 1X1 – BLOCO COM 100 – 300MM X 210MM	UNID.	150	R\$ 15,48	R\$ 2.322,00
63	FOTOLIVRO CAPA DURA – MEDINDO 200MMX250MM - COUCHE BRILHO 150G - 4X4	UNID.	50	R\$ 61,86	R\$ 3.093,00
64	MARCADOR DE PÁGINA COUCHE 300G VERNIZ UV TOTAL FRENTE - 4X4	UNID.	3.000	R\$ 3,09	R\$ 9.270,00
65	MOUSE PAD COM DESCANSO PARA PUNHO - 4X0	UNID.	1.000	R\$ 21,92	R\$ 21.920,00
66	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC PVC A4 - 4X0	UNID.	500	R\$ 21,36	R\$ 10.680,00
67	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC PVC A5 - 4X0	UNID.	500	R\$ 15,24	R\$ 7.620,00
68	PULSEIRAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA EVENTOS EM MATERIAL SINTÉTICO - 4X0	UNID.	5.000	R\$ 4,15	R\$ 20.750,00
69	IMPRESSÃO COLORIDA EM FOLHA A4	UNID.	5.000	R\$ 3,06	R\$ 15.300,00
70	IMPRESSÃO COLORIDA EM FOLHA A3	UNID.	5.000	R\$ 7,38	R\$ 36.900,00
71	IMPRESSÃO COLORIDA EM PAPEL VERGÊ A4	UNID.	5.000	R\$ 4,04	R\$ 20.200,00
72	Placa c/ estrutura em metalon 20x20 com lona front 440g c acabamento em alumínio contendo os dizeres de acordo com a necessidade do licitante	METRO	200	R\$ 250,67	R\$ 50.134,00
73	Placa em chapa de aço galvanizado, 28, adesivada, contendo dizeres de acordo com a necessidade do licitante	METRO	200	R\$ 249,25	R\$ 49.850,00
74	PLACA DE INDICAÇÃO 02. Sinal de indicação, cod:c-119, indicação de destino, em chapa de aço #18, formato retangular, medidas de 2000mm x 1200mm, fundo verde, orlas, tarjas, letras e setas brancas, fabricada em película de alta intensidade, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito.	UNID.	200	R\$ 252,33	R\$ 50.466,00
75	PLACA PARADA OBRIGATORIA PARE Sinal de regulamentação, cod:R-1, parada	UNID.	200	R\$ 246,55	R\$ 49.310,00



	obrigatória, PARE, em chapa de aço #18, formato octogonal, lado mínimo de 250mm pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo vermelho, orla interna branca, orla externa vermelha, letras brancas.				
76	PLACA DÊ A PREFERÊNCIA Sinal de regulamentação, cod:R-2, de a preferência. Em chapa de aço #18, formato triangular, com lado mínimo de 750mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 249,02	R\$ 49.804,00
77	PLACA SENTIDO PROIBIDO Sinal de regulamentação, cod:R-3, sentido proibido, em aço, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 400mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	100	R\$ 248,11	R\$ 24.811,00
78	PLACA PROIBIDO VIRAR ESQUERDA Sinal de regulamentação, cod:R-4a, proibido virar Esquerda, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 261,44	R\$ 52.288,00
79	PLACA PROIBIDO VIRAR DIREITA. Sinal de regulamentação, cod:R-4b, proibido virar direita, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 266,60	R\$ 53.320,00
80	PLACA PROIBIDO ESTACIONAR. Sinal de regulamentação, cod:R-6a, proibido estacionar, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 253,57	R\$ 50.714,00
81	PLACA PROIBIDO PARAR/ESTACIONAR. Sinal de regulamentação, cod:R-6c, proibido parar/estacionar, em chapa de aço #18, formato circular com dupla tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarjas vermelhas, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 254,78	R\$ 50.956,00
82	PLACA PROIBIDO TRANS.CAMINHÕES. Sinal de regulamentação, cod:R-9, proibido trânsito de caminhões, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código Brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 256,50	R\$ 51.300,00
83	PLACA PESO BRUTO PERMITIDO. Sinal de regulamentação, cod:R-14, peso bruto total máximo permitido, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 248,75	R\$ 49.750,00
84	PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO. Sinal de regulamentação,	UNID.	200	R\$ 249,38	R\$ 49.876,00



	cod:R-6b, estacionamento Regulamentado, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.				
85	PLACA PROIBIDO BUZINA. Sinal de regulamentação, cod:R-20, proibido acionar buzina ou sinal sonoro, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 239,33	R\$ 47.866,00
86	PLACA PASSAGEM OBRIGATÓRIA. Sinal de regulamentação, cod:R-24b, passagem obrigatória, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 254,33	R\$ 50.866,00
87	PLACA VIRE À ESQUERDA. Sinal de regulamentação, cod:R-25a, vire à esquerda, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 221,78	R\$ 44.356,00
88	PLACA VIRE À DIREITA. Sinal de regulamentação, cod:R-25b, vire à direita, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 251,58	R\$ 50.316,00
89	PLACA SIGA FRENTE OU ESQUERDA. Sinal de regulamentação, cod:R-25c, siga em frente ou a esquerda, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 246,08	R\$ 49.216,00
90	PLACA SIGA FRENTE OU DIREITA. Sinal de regulamentação, cod:R-25d, siga em frente ou a direita, em chapa de aço #18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 264,78	R\$ 52.956,00
91	PLACA SENTIDO ROTATÓRIA. Sinal de regulamentação, cod:R-33, sentido de circulação na rotatória, em chapa de aço #18, formato circular diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 249,78	R\$ 49.956,00
92	PLACA VELOCIDADE MÁXIMA 80KM/H Sinal de regulamentação, cod:R-19, velocidade máxima permitida 80km/h, em chapa de aço #18, formato circular diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 254,03	R\$ 50.806,00
93	PLACA VELOCIDADE MÁXIMA 40KM/H Sinal de regulamentação, cod:R-19, velocidade máxima permitida 40km/h, em chapa de aço	UNID.	100	R\$ 263,71	R\$ 26.371,00



	#18, formato circular, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.				
94	PLACA VELOCIDADE MAXIMA 30KM/H Sinal de regulamentação, cod:R-19, velocidade máxima permitida 30km/h, em chapa de aço #18, formato circular diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, orla vermelha.	UNID.	100	R\$ 255,27	R\$ 25.527,00
95	PLACA VELOCIDADE MAXIMA 20KM/H. Sinal de regulamentação, cod:R-19, velocidade máxima permitida 20km/h, em chapa de aço #18, formato circular diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito.	UNID.	100	R\$ 253,78	R\$ 25.378,00
96	PLACA SALIENCIA OU LOMBADA. Sinal de advertência, cod:A-18, saliência ou lombada, em chapa de aço #18, formato quadrada devendo uma da diagonal ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo a normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	100	R\$ 250,55	R\$ 25.055,00
97	PLACA SALIENCIA/LOMBADA 25M Sinal de advertência, cod:A-18, saliência ou lombada 25 metros, em chapa de aço #18, formato quadrada devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	100	R\$ 255,12	R\$ 25.512,00
98	PLACA PONTE ESTREITA Sinal de advertência, cod:A-22, ponte estreita, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	100	R\$ 245,29	R\$ 24.529,00
99	PLACA OBRAS Sinal de advertência, cod:A-24, obras, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo laranja, símbolo preto, orla interna preta, orla externa laranja.	UNID.	100	R\$ 246,67	R\$ 24.667,00
100	PLACA AREA ESCOLAR Sinal de advertência, cod:A-33a, área escolar, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo a normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	50	R\$ 257,45	R\$ 12.872,50
101	PLACA CRIANCAS Sinal de advertência, cod:A-34, crianças, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo a normas do código brasileiro de trânsito, fundo	UNID.	50	R\$ 251,50	R\$ 12.575,00



	amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.				
102	PLACA DE INDICACAO 01 Sinal de indicação, cod:c-106, indicação de destino, em chapa de aço #18, formato retangular, medidas de 3500mm x 3000mm, fundo verde, orlas, tarjas, letras e setas brancas, fabricada em película de alta intensidade, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito.	UNID.	200	R\$ 250,97	R\$ 50.194,00
103	PLACA PROIBIDO RETORNAR Sinal de regulamentação, cod:R-5a, proibido retornar, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	200	R\$ 250,55	R\$ 50.110,00
104	PLACA PROIBIDO ULTRAPASSAR Sinal de regulamentação, cod:R-7, proibido Ultrapassar, em chapa de aço #18, formato circular com tarja, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo branco, símbolo preto, tarja vermelha, orla vermelha.	UNID.	100	R\$ 249,18	R\$ 24.918,00
105	PLACA DE DEPRESSAO Sinal de advertência, cod:A-19, depressão, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	50	R\$ 248,99	R\$ 12.449,50
106	PLACA INTERSECAO EM CIRCULO Sinal de advertência, cod:A-12, interseção em círculo, em chapa de aço #18, formato quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	50	R\$ 264,33	R\$ 13.216,50
107	PLACA ESTACIONAMENTO PRIVADO IDOSO Placa estacionamento privado idoso, confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	50	R\$ 256,00	R\$ 12.800,00
108	PLACA ESTAC.PRIVADO DEFICIENTE Placa estacionamento privado deficiente, confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	50	R\$ 253,95	R\$ 12.697,50
109	PLACA ESTAC.PRIVADO POLICIA Placa estacionamento privado polícia militar, confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	20	R\$ 252,00	R\$ 5.040,00
110	PLACA PROIBIDO JOGAR LIXO Placa proibido jogar lixo, confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	50	R\$ 253,25	R\$ 12.662,50
111	PLACA MANTENHA O LOCAL LIMPO Placa mantenha o local limpo, jogue o lixo no lixo confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	50	R\$ 253,25	R\$ 12.662,50
112	PLACA PROTECAO DOS ANIMAIS Placa de proteção dos animais, maltratar, abandonar, envenenar animais e crime, denuncie, confecção em chapa de aço #18, largura de 500mm, altura de 700mm.	UNID.	50	R\$ 255,64	R\$ 12.782,00
113	BRACO PROJETADO PARA PLACAS 01 Braço projetado simples para placas de indicação de destino, a serem instalados na	UNID.	20	R\$ 545,95	R\$ 10.919,00



	calçada, em aço galvanizado com diâmetro mínimo de 4 polegadas e espessura de 4mm, mantendo a placa a uma altura mínima de 5,50 metros da via, atendendo normas do código brasileiro de trânsito.				
114	PLACA SEGURANC.CONTRA INCENDIO Placa de segurança contra incêndios, fabricação em pvc 0,5mm, fotoluminescente, medida de 20cm x 30cm.	UNID.	20	R\$ 45,36	R\$ 907,20
115	PLACA SEGURANCA CONTRA PANICO Placa de segurança contra pânico, fabricação em pvc 0,5mm, fotoluminescente, medida de 20cm x 40cm.	UNID.	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
116	BRAÇO PROJETADO PARA PLACAS 02 Braço projetado simples para placas de indicação de destino, a serem instalados em postes de Concreto, em aço galvanizado com diâmetro mínimo de 4 polegadas e espessura de 4mm, mantendo a placa a uma altura mínima de 5,50 metros da via, atendendo normas do código brasileiro de trânsito.	UNID.	20	R\$ 652,60	R\$ 13.052,00
117	PLACA DE SINALIZACAO 15 X 15 Placa de sinalização 15cm x 15cm, em alumínio.	UNID.	200	R\$ 37,23	R\$ 7.446,00
118	PLACA DE SINALIZACAO 15 X 25 Placa de sinalização 15cm x 25cm, em alumínio.	UNID.	200	R\$ 46,04	R\$ 9.208,00
119	POSTE SIMPLES PARA PLACAS 2 Poste simples para placas de sinalização, em aço carbono, diâmetro mínimo de 2.1/2 polegadas com comprimento de 3 metros, com pintura em esmalte sintético na cor preto fosco.	UNID.	500	R\$ 453,16	R\$ 226.580,00
120	PLACAS NOME DE RUAS 01 Placas de indicação com o nome das ruas, confeccionadas em chapa de aço carbono na espessura de 1,25mm (#18), com 450mm de comprimento e 200mm de largura, pintada com esmalte sintético automotivo na cor azul e letras na cor branca, com layout gráfico a ser aprovado pela prefeitura antes de confeccionadas.	UNID.	300	R\$ 76,91	R\$ 23.073,00
121	PLACAS NOME DE RUAS 02 Placas de indicação com o nome das ruas, confeccionadas em chapa galvanizada na espessura de 0,50mm (#26), com 450mm de comprimento e 200mm de largura, pintada com esmalte sintético automotivo na cor azul e letras na cor branca, com layout gráfico a ser aprovado pela prefeitura antes de confeccionadas.	UNID.	300	R\$ 73,48	R\$ 22.044,00
122	PLACA DE INAUGURAÇÃO 02 Placa de inauguração, fabricada em aço inox, com gravação em corrosão baixo relevo nas cores, com 04 furos e parafusos para fixação, no tamanho de 40cm de largura x 60cm de altura.	UNID.	100	R\$ 654,76	R\$ 65.476,00
123	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SALA. Placa de identificação de sala fabricada em aço inox, com gravação em relevo, pintada e envernizada, com fixação por fita dupla face, no tamanho de 30cm x 06cm.	UNID.	300	R\$ 190,75	R\$ 57.225,00
124	PLACA ATRATIVO TURÍSTICO. Sinal de regulamentação, peso bruto total máximo permitido, em chapa de aço #18, formato quadrado, diâmetro mínimo de 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, cor base de fundo marrom, fundo da imagem branco, imagem em preto orla marrom.	UNID.	20	R\$ 264,00	R\$ 5.280,00



125	<p>Eco copo reutilizável, personalizado, fabricado em polipropileno (PP) de alta qualidade destinado ao uso em eventos institucionais, ações de conscientização, etc. Especificações técnicas Capacidade: 550ml Material: Polipropileno (PP) virgem ou reciclado, atóxico e livre de BPA (Bisfenol A), garantindo a segurança para contato com alimentos e bebidas. Deve ser resistente, durável e reutilizável, suportando múltiplos ciclos de lavagem sem perder a qualidade. Acabamento: Superfície lisa e uniforme, sem rebarbas, bolhas, furos ou bordas cortantes. Deve ser resistente a quedas e impactos leves, suportando o uso diário. Cor do copo: conforme opções a serem escolhidas pela contratante. Acessórios (se aplicável): <b>Especificações de personalização:</b> Impressão: A personalização deve ser de alta qualidade, nítida e durável. Impressão em múltiplas cores (cromia) ou tecnologia <i>In Mold Label</i>, permitindo imagens detalhadas e impressão 360°.Arte: A arte deverá ser fornecida pela contratante em formato vetorial pdf, ou .eps.psd) para garantir a qualidade da impressão. Posicionamento da arte: [Indicar o local da personalização: em uma face do copo, em área específica, ou em 360° conforme necessidade da contratante]. Requisitos ambientais e certificações. Sustentabilidade: O produto deve ser reutilizável e 100% reciclável, contribuindo para a redução do descarte de plástico. Normas e segurança: Deve estar em conformidade com as normas da ANVISA para recipientes plásticos em contato com alimentos. Apresentar laudos técnicos que comprovem a toxicidade e a conformidade com as normas aplicáveis. Comprovação de ausência de substâncias perigosas, como Bisfenol A (BPA). Amostra: O licitante vencedor deverá fornecer uma amostra do produto personalizado para aprovação antes da produção em larga escala.</p>	UNID.	2.000	R\$ 8,45	R\$ 16.900,00
126	<p><b>ECOBAG.</b> Fornecimento de sacolas ecológicas (ecobags) para uso em eventos institucionais, atividades de conscientização ou distribuição. Especificações técnicas: <b>Modelo:</b> Sacola tipo ecobag, com alça de ombro, formato retangular, sem fecho. <b>Dimensões:</b> Altura: Entre 41 cm e 45 cm. <b>Fundo:</b> Com sanfona (fundo) de, no mínimo, 10 cm, que proporciona maior capacidade e estabilidade. <b>Material:</b> Tecido: Algodão cru 100% natural, com densidade mínima de 180 g/m². Deve ser resistente, durável e biodegradável. <b>Alças:</b> Fita de algodão trançado, cru, com largura mínima de 2,5 cm e comprimento entre 60 cm e 75 cm. As alças devem ser costuradas em reforço duplo para maior segurança e durabilidade. <b>Acabamento:</b> Costura: Reforçada em todas as extremidades e alças, utilizando linha 100% poliéster. Deve apresentar acabamento limpo e sem rebarbas. <b>Cor do tecido:</b> Cru (natural). <b>Personalização:</b> Arte: A arte será fornecida pela Contratante em formato vetorial (.pdf, ou.eps.psd) após a assinatura do contrato. <b>Técnica de impressão:</b> Serigrafia ou transfer digital, colorida (com, no mínimo, 4 cores), em um lado da ecobag. <b>Área de impressão:</b> Área</p>	UNID.	1.000	R\$ 38,21	R\$ 38.210,00



	<p>máxima de impressão de 20x28 cm, centralizada na face frontal da ecobag. <b>Comprovação:</b> A ecobag deve ser confeccionada com materiais que demonstrem menor utilização de recursos naturais e que possam ser reciclados ao final de sua vida útil. <b>Embalagem e entrega:</b> As ecobags devem ser embaladas individualmente em sacos plásticos ou de material biodegradável, lacrados, e acondicionadas em caixas de papelão para proteção durante o transporte. <b>Requisitos adicionais: Amostra:</b> A licitante poderá ser solicitada a apresentar uma amostra física do produto, confeccionado com as especificações exigidas, para aprovação da Contratante antes da produção em larga escala. <b>Controle de qualidade:</b> O fornecedor deve garantir que o produto final não apresente falhas de fabricação, como rasgos, manchas, defeitos na costura ou na impressão. <b>Garantia:</b> O produto deve ter uma garantia contra defeitos de fabricação e durabilidade do material e da impressão.</p>				
127	<p><b>COPO TÉRMICO.</b> Fornecimento de copo térmico, com isolamento a vácuo, de parede dupla e tampa. A cor será definida pela contratante. O produto deve ser resistente, durável e atemporal, com acabamento de alta qualidade. <b>Especificações técnicas:</b> <b>Material:</b> Aço inoxidável 18/8 de alta qualidade, livre de bisfenol A (BPA). <b>Isolamento térmico:</b> Parede dupla com isolamento a vácuo para máxima conservação da temperatura da bebida, fria ou quente, e sem transpiração externa. Capacidade 296 ml. <b>Retenção térmica:</b> tempo de conservação térmica esperado para bebidas quentes e frias, conforme o desempenho de modelos de alta qualidade: Bebidas frias: Mínimo de 4 a 5 horas. Bebidas quentes: Mínimo de 1,5 a 4 horas. Com gelo: Mínimo de 15 a 20 horas. Acabamento: Liso ou fosco (pintura eletrostática), que garanta maior durabilidade e resistência a riscos. Base: Pode incluir base emborrachada para melhor aderência e estabilidade em superfícies. Higiene: Compatível com lavagem em lava-louças para facilitar a limpeza. Amostra: A empresa licitante deverá fornecer uma amostra para avaliação técnica, comprovando a qualidade e as especificações exigidas. <b>Observações:</b> Vedação de marca: Copo "tipo Stanley ou similar" Validação de qualidade: o produto demonstre as especificações térmicas e de durabilidade através da amostra.</p>	UNID.	600	R\$ 81,63	R\$ 48.978,00
128	<p>Caneca de louça decorada personalizada para brinde, <b>Material:</b> Porcelana ou cerâmica de alta qualidade, de cor branca, com acabamento liso e brilho uniforme, sem imperfeições, trincas ou deformações. <b>Capacidade:</b> Mínimo de 300 ml e máximo de 350 ml. <b>Dimensões:</b> <b>Altura:</b> Aproximadamente 9,5 cm, <b>Diâmetro:</b> Aproximadamente 8 cm. <b>Formato:</b> Cilíndrico com alça lateral vazada, ergonômica, de cerâmica, integrada ao corpo da caneca. <b>Personalização:</b> <b>Tecnologia:</b> Sublimação de alta definição, garantindo cores vibrantes e alta fixação da</p>	UNID.	700	R\$ 39,00	R\$ 27.300,00



	<p>estampa. <b>Arte:</b> Conforme layout e manual de identidade visual a serem fornecidos pela contratante após a homologação da licitação. <b>Área de impressão:</b> A personalização deve cobrir a área de impressão de até 20 cm de largura por 8,2 cm de altura, com a logomarca aplicada em ambos os lados da caneca, ou conforme definição da contratante. <b>Resistência:</b> Produto resistente a micro-ondas e máquinas de lavar louça, sem desbotar ou perder a qualidade da impressão. <b>Embalagem:</b> A caneca deve ser fornecida em caixa individual para presente, que pode ser personalizada ou neutra, conforme a necessidade da licitação. A embalagem deve garantir a proteção do produto contra danos durante o transporte. <b>Condições de fornecimento:</b> As canecas devem ser entregues em perfeitas condições, sem manchas, riscos ou falhas na impressão. <b>Observações complementares:</b> A empresa deverá apresentar amostra do produto após a fase de habilitação, conforme solicitação da comissão de licitação.</p>				
129	Confecção e instalação de placa para fachadas, contendo: Estrutura metálica, revestimento em ACM 3mm pintado com tinta automotiva. Brasão e demais informações sendo em vinil em impressão digital com laminação brilho Formato: 5,00 x 1,15 metros.	UNID.	10	R\$ 5.826,33	R\$ 58.263,30
130	PLACA DE PATRIMONIO EM ALUMINIO MEDINDO 4,5CM X 1,5CM, ADESIVA COM LOGOMARCA E BRASÃO DA PREFEITURA	UNID.	3.000	R\$ 2,26	R\$ 6.780,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 3.146.201,50</b>
<b>COTA RESERVA 25% DOS ITENS EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU EMPREENDEDOR INDIVIDUAL (art. 48, inc. III da LC 123/2006)</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MEDIDA	QUANT.	UNIT.	TOTAL
131	ADESIVO VINIL PLOTTER DE RECORTE - ADESIVOS METRO QUADRADO - VINIL BRILHO - COM MASCARA DE APLICAÇÃO -	M <sup>2</sup>	175	R\$ 148,67	R\$ 26.017,25
132	ENCARTE E JORNAL COUCHÊ - 75G - 4X4 - 480MM X 330MM	UNID.	2.250	R\$ 14,89	R\$ 33.502,50
133	POSTAL COUCHÊ - 250G - VERNIZ UV TOTAL F - 4X4 - 179MMx99MM	UNID.	1.250	R\$ 32,74	R\$ 40.925,00
134	REVISTA - COUCHÊ - 80G - 16 PÁGINAS - 210MM X 300MM	UNID.	1.250	R\$ 18,27	R\$ 22.837,50
135	Placa c/ estrutura em ACM adesivada c acabamento em alumínio contendo os dizeres de acordo com a necessidade do licitante	METRO	50	R\$ 613,33	R\$ 30.666,50
136	Placas de sepultamento em alumínio fundido (peso 330 gramas, medida 30 cm de comprimento x13cm de largura; com as seguintes descrições no interior da placa: nome, data de nascimento, data de falecimento; quadra e sepultura.	UNID.	250	R\$ 150,23	R\$ 37.557,50
137	PLACA SALIENCIA/LOMBADA 50M Sinal de advertência, cod:A-18, saliência ou lombada 50 metros, em aço, formato quadrada, em chapa de aço #18, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	125	R\$ 258,67	R\$ 32.333,75



138	METROS QUADRADOS PLACA DE SINALIZAÇÃO Placa de sinalização, fabricação em chapa de aço #18, com pintura em esmalte sintético, faixas refletivas em vinil grau técnico prismático, a serem definidas de acordo com a necessidade da prefeitura municipal	METRO	500	R\$ 175,75	R\$ 87.875,00
139	PLACA DE INAUGURAÇÃO 01 Placa de inauguração, fabricada em aço inox, com gravação em corrosão baixo relevo nas cores, com 04 furos e parafusos para fixação, no tamanho de 60cm de largura x 80cm de altura.	UNID.	25	R\$ 946,67	R\$ 23.666,75
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 335.381,75</b>
<b>PARTICIPAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE EMPRESA – AMPLA CONCORRENCIA</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MEDIDA	QUANT.	UNIT.	TOTAL
140	ADESIVO VINIL PLOTTER DE RECORTE - ADESIVOS METRO QUADRADO – VINIL BRILHO - COM MASCARA DE APLICAÇÃO -	M <sup>2</sup>	525	R\$ 148,67	R\$ 78.051,75
141	ENCARTE E JORNAL COUCHÊ – 75G – 4X4 – 480MM X 330MM	UNID.	6750	R\$ 14,89	R\$ 100.507,50
142	POSTAL COUCHÊ – 250G – VERNIZ UV TOTAL F – 4X4 – 179MMx99MM	UNID.	3750	R\$ 32,74	R\$ 122.775,00
143	REVISTA – COUCHÊ – 80G – 16 PÁGINAS – 210MM X 300MM	UNID.	3750	R\$ 18,27	R\$ 68.512,50
144	Placa c/ estrutura em ACM adesivada c acabamento em alumínio contendo os dizeres de acordo com a necessidade do licitante	METRO	150	R\$ 613,33	R\$ 91.999,50
145	Placas de sepultamento em alumínio fundido (peso 330 gramas, medida 30 cm de comprimento x13cm de largura; com as seguintes descrições no interior da placa: nome, data de nascimento, data de falecimento; quadra e sepultura.	UNID.	750	R\$ 150,23	R\$ 112.672,50
146	PLACA SALIENCIA/LOMBADA 50M Sinal de advertência, cod:A-18, saliência ou lombada 50 metros, em aço, formato quadrada, em chapa de aço #18, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, lado mínimo 500mm, pintura em esmalte sintético, atendendo as normas do código brasileiro de trânsito, fundo amarelo, símbolo preto, orla interna preta, orla externa amarela.	UNID.	375	R\$ 258,67	R\$ 97.001,25
147	METROS QUADRADOS PLACA DE SINALIZAÇÃO Placa de sinalização, fabricação em chapa de aço #18, com pintura em esmalte sintético, faixas refletivas em vinil grau técnico prismático, a serem definidas de acordo com a necessidade da prefeitura municipal	METRO	1500	R\$ 175,75	R\$ 263.625,00
148	PLACA DE INAUGURAÇÃO 01 Placa de inauguração, fabricada em aço inox, com gravação em corrosão baixo relevo nas cores, com 04 furos e parafusos para fixação, no tamanho de 60cm de largura x 80cm de altura.	UNID.	75	R\$ 946,67	R\$ 71.000,25
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 1.006.145,25</b>
<b>VALOR TOTAL DA PLANILHA</b>					<b>R\$ 4.487.728,50</b>

## 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação tem por objeto o registro de preços para futura e eventual confecção e fornecimento de materiais gráficos, impressos e personalizados, destinados a suprir as necessidades das diversas Secretarias Municipais do Município de Sardoá/MG,



garantindo suporte técnico e visual às atividades administrativas, educativas, sociais e institucionais do Poder Executivo Municipal.

A solução visa assegurar comunicação institucional eficiente, padronização da identidade visual e fortalecimento da imagem pública municipal, proporcionando infraestrutura administrativa e operacional adequada à execução e divulgação das ações e programas de governo, campanhas de conscientização e materiais de uso interno.

O fornecimento abrangerá uma ampla gama de materiais gráficos e promocionais, conforme especificações constantes no Termo de Referência, tais como adesivos, lonas, folders, cartazes, panfletos, convites, pastas, blocos, revistas, certificados, crachás, canecas, agendas e demais itens correlatos, todos novos, originais de produção, confeccionados com insumos de primeira qualidade e observância às normas técnicas da ABNT e boas práticas do setor gráfico.

A execução do fornecimento ocorrerá de forma parcelada e sob demanda, mediante requisições específicas das Secretarias Municipais, evitando o acúmulo desnecessário de estoque, garantindo economicidade, flexibilidade logística, eficiência na gestão orçamentária e otimização dos recursos públicos. Essa sistemática permite que as aquisições ocorram somente quando efetivamente necessárias, assegurando agilidade e controle administrativo.

A contratação será estruturada com base no Sistema de Registro de Preços (SRP), possibilitando atendimento descentralizado, planejamento contínuo e pronta resposta às demandas eventuais ou emergenciais, sem comprometer a regularidade das atividades institucionais e a continuidade dos serviços públicos.

Durante o ciclo de vida do objeto, a solução contempla as seguintes etapas:

- **Planejamento:** levantamento das demandas específicas de cada Secretaria e definição das especificações técnicas e visuais dos materiais gráficos, considerando qualidade, durabilidade, fidelidade de cores, sustentabilidade e economicidade;
- **Aquisição:** seleção de fornecedores especializados por meio de processo licitatório, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, eficiência, competitividade e transparência;
- **Produção e Entrega:** confecção e fornecimento dos materiais conforme as ordens de requisição expedidas, devidamente acompanhadas de documentação fiscal e técnica (nota fiscal, prova de cor, amostra aprovada, quando aplicável);
- **Fiscalização:** acompanhamento da conformidade dos materiais produzidos e entregues, verificando qualidade de impressão, acabamento, fidelidade visual e observância das especificações técnicas;
- **Reposição e suporte:** responsabilização da contratada pela substituição imediata de materiais com falhas de impressão, acabamento irregular, danos, desconformidade técnica ou erro de identidade visual, sem ônus adicional para a Administração;



- Encerramento: conferência final das entregas, emissão de atestados de recebimento e encerramento do processo de fornecimento, garantindo rastreabilidade, transparência e controle dos materiais gráficos distribuídos.

A solução ora apresentada revela-se tecnicamente adequada, juridicamente segura e operacionalmente eficiente, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e interesse coletivo, contribuindo para a modernização administrativa, a melhoria da comunicação institucional, a transparência das ações governamentais e a valorização da identidade visual do Município.

## **10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

A análise de parcelamento do objeto visa garantir maior competitividade, eficiência e economia no processo licitatório para o fornecimento de materiais gráficos, impressos e personalizados.

Considerando a diversidade dos itens a serem adquiridos — que envolvem diferentes técnicas de impressão, acabamentos, materiais e finalidades —, optou-se pelo parcelamento em grupos homogêneos, organizados conforme a afinidade técnica e funcional dos produtos.

Essa divisão possibilita a participação de fornecedores especializados em segmentos específicos do setor gráfico, amplia a concorrência, favorece a participação de micro e pequenas empresas, reduz riscos de inexecução e melhora o controle de qualidade e prazos de entrega.

A centralização da licitação em um único processo, com parcelamento técnico por grupos de itens, também permite ganhos de escala, padronização da identidade visual, simplificação da fiscalização e melhor gestão orçamentária.

O fracionamento por Secretaria não é recomendado, pois poderia gerar perda de uniformidade, aumento de custos e dificuldades de controle.

Dessa forma, o parcelamento por grupos homogêneos apresenta-se como a solução mais adequada, eficiente e equilibrada, garantindo economicidade, qualidade, padronização e ampla participação de fornecedores.

## **11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação do fornecimento de materiais gráficos, impressos e personalizados, por meio de processo licitatório em regime de Registro de Preços e atendimento sob demanda, a Administração Pública Municipal de Sardoá/MG busca alcançar resultados estratégicos voltados à modernização da comunicação institucional, à padronização da identidade visual, à eficiência da gestão administrativa e à melhoria da infraestrutura de apoio às Secretarias Municipais.

A contratação visa garantir a disponibilidade contínua e planejada de materiais gráficos de qualidade, indispensáveis à execução das atividades administrativas e à divulgação das ações e programas públicos, assegurando que todos os órgãos municipais disponham dos instrumentos adequados para comunicar-se de forma clara, uniforme e transparente com a população.



Dentre os principais resultados esperados, destacam-se:

- Fortalecimento da comunicação institucional e da imagem pública do Município, com a produção de materiais gráficos que reflitam a identidade visual oficial da Administração, promovendo unidade, clareza e profissionalismo na divulgação de informações, campanhas e eventos;
- Melhoria da infraestrutura administrativa e operacional, por meio da disponibilização regular e qualificada de materiais gráficos de uso contínuo, tais como formulários, pastas, blocos, papéis timbrados, crachás, convites, certificados e publicações, que apoiam diretamente o funcionamento das Secretarias Municipais;
- Padronização da identidade visual e dos materiais institucionais, garantindo coerência estética, uniformidade de linguagem e fidelidade às normas de comunicação oficial, o que contribui para fortalecer a credibilidade da Administração e a transparência na divulgação de suas ações;
- Aprimoramento da transparência e da publicidade dos atos administrativos, por meio da confecção de materiais de divulgação e campanhas informativas voltadas à população, ampliando o acesso do cidadão às informações públicas e às políticas desenvolvidas pelo Município;
- Otimização dos recursos públicos, mediante a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), que permite aquisições conforme a demanda real das Secretarias, evitando estoques desnecessários, desperdícios e facilitando a previsibilidade orçamentária e o planejamento das despesas;
- Agilidade e eficiência no atendimento das demandas administrativas e institucionais, permitindo respostas rápidas a solicitações pontuais, emergenciais ou sazonais, sem comprometer o fluxo de trabalho das Secretarias ou a continuidade das ações governamentais;
- Fomento à economia local e regional, ao incentivar a participação de Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e Microempreendedores Individuais (MEI) do setor gráfico no processo licitatório, promovendo a geração de emprego e renda e fortalecendo o comércio especializado e sustentável do Município;
- Valorização da gestão pública eficiente, planejada e orientada por resultados, pautada na economicidade, na transparência, na responsabilidade social e ambiental, e na busca constante pela melhoria da qualidade dos serviços prestados à população;
- Incorporação de boas práticas de sustentabilidade, com a priorização de papéis recicláveis ou certificados, tintas ecológicas e processos de impressão ambientalmente responsáveis, alinhando a política de comunicação municipal às diretrizes de responsabilidade socioambiental.

Ao final, espera-se que a presente contratação contribua para a consolidação de uma gestão pública moderna, eficiente e visualmente padronizada, com comunicação institucional clara, acessível e integrada, fortalecendo o vínculo entre a Administração e os cidadãos e ampliando a transparência e a credibilidade dos atos públicos.



A execução planejada e coordenada deste contrato proporcionará ganhos operacionais, econômicos e estratégicos, assegurando que cada Secretaria Municipal disponha dos meios adequados para comunicar suas ações, promover suas políticas e reforçar o compromisso da Administração com o interesse público, a eficiência e a qualidade dos serviços prestados à população.

## **12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

No contexto desta contratação, as providências necessárias concentram-se na formalização e execução das etapas do processo licitatório voltado ao registro de preços para futura e eventual confecção e fornecimento de materiais gráficos, impressos e personalizados, destinados a atender às demandas das diversas Secretarias e setores do Poder Executivo Municipal de Sardoá/MG.

Os materiais gráficos a serem contratados não exigem adaptações complexas de infraestrutura, treinamentos específicos ou alterações estruturais nos processos internos, uma vez que se destinam à reposição contínua e padronizada de impressos, formulários e materiais de comunicação institucional já utilizados rotineiramente nas atividades administrativas, educativas, informativas e de divulgação das ações governamentais.

A padronização dos materiais, aliada à observância das normas técnicas da ABNT, das boas práticas do setor gráfico e das diretrizes de identidade visual oficial do Município, assegura a plena integração dos itens adquiridos à estrutura administrativa existente, promovendo uniformidade, eficiência e transparência na comunicação institucional.

A aquisição será realizada por meio de fornecimento centralizado e entregas parciais, sob demanda, de acordo com as necessidades efetivas das Secretarias, o que dispensa a formação de grandes estoques, favorece o planejamento logístico e orçamentário e garante o uso racional dos recursos públicos, conforme as demandas reais da Administração.

Dessa forma, as providências a serem adotadas consistem nas seguintes etapas formais e operacionais:

- Elaboração do Termo de Referência, contemplando as especificações técnicas e visuais dos materiais gráficos, os padrões de qualidade de impressão, acabamento e identidade visual, bem como os critérios de padronização e sustentabilidade dos produtos;
- Realização de pesquisa de preços atualizada e ampla, junto a fornecedores do setor gráfico, visando assegurar a economicidade, a vantajosidade e a compatibilidade com o orçamento municipal, adotando-se a mediana dos valores como parâmetro de referência;
- Elaboração da Minuta do Edital e do Contrato, observando os princípios da legalidade, competitividade, publicidade e eficiência, com definição clara das condições de execução, prazos, garantias, penalidades e critérios de julgamento das propostas;
- Autorização e instauração do procedimento licitatório, mediante o Sistema de Registro de Preços (SRP), que possibilitará aquisições sob demanda, garantindo flexibilidade, economicidade e transparência;



- Divulgação ampla do certame e incentivo à participação de Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e Microempreendedores Individuais (MEI) do setor gráfico local, contribuindo para o fortalecimento da economia regional e para a promoção do desenvolvimento sustentável;
- Designação de gestor e fiscais do contrato, que serão responsáveis pelo acompanhamento técnico, administrativo e financeiro da execução, assegurando que os materiais fornecidos estejam em conformidade com as especificações estabelecidas e com os padrões de qualidade exigidos pela Administração.

Com essas medidas, assegura-se que a contratação ocorra de forma planejada, transparente e eficiente, alinhada ao interesse público e aos princípios da boa administração, garantindo padronização visual, qualidade técnica, otimização de recursos e continuidade das atividades administrativas e institucionais do Município.

### **13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

A análise da presente contratação foi conduzida com visão global das demandas da Administração Municipal de Sardoá/MG, considerando os contratos vigentes e os planejamentos setoriais em andamento, a fim de identificar eventuais contratações correlatas ou interdependentes que possam interferir ou manter relação direta com o objeto ora proposto.

Para fins de contextualização:

- Contratação correlata é aquela que possui objeto similar ou complementar, ainda que de natureza distinta, mas que possa atender ao mesmo fim administrativo ou gerar sobreposição de escopo;
- Contratação interdependente é aquela cuja execução ou resultado dependa, total ou parcialmente, de outra contratação existente ou planejada, podendo sua efetividade ser impactada pelo andamento de outro contrato.

Após verificação junto às Secretarias Municipais, não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes em andamento ou em fase de planejamento que possam interferir ou se relacionar com o fornecimento de materiais gráficos, impressos e personalizados objeto deste processo.

A presente demanda é autônoma, específica e independente, destinada exclusivamente a atender às necessidades administrativas, informativas e de comunicação institucional das Secretarias e órgãos do Poder Executivo Municipal, não havendo sobreposição, duplicidade de escopo ou interdependência operacional com outras contratações.

Dessa forma, declara-se que não há contratações correlatas ou interdependentes relacionadas ao objeto deste processo, garantindo-se a coerência, a transparência e a regularidade do planejamento da contratação.

### **14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratação ora proposta, que visa ao registro de preços para futura e eventual confecção e fornecimento de materiais gráficos, impressos e personalizados, destinados



às diversas Secretarias e setores do Poder Executivo Municipal de Sardoá/MG, ainda que essencial à comunicação institucional e à eficiência administrativa, pode gerar impactos ambientais indiretos ao longo do ciclo de vida dos produtos contratados — desde a produção dos insumos gráficos até a distribuição e o descarte final.

Entre os principais impactos ambientais potenciais, destacam-se:

- Geração de resíduos sólidos provenientes de papéis, aparas, embalagens plásticas, restos de impressão e materiais promocionais descartados após o uso, que, se não corretamente encaminhados, podem contribuir para o aumento do volume de lixo urbano e sobrecarga de aterros sanitários;
- Consumo de recursos naturais na fabricação dos insumos gráficos, como papel, tintas, pigmentos, plásticos e metais, cuja produção envolve uso intensivo de energia, água e matérias-primas florestais;
- Emissões indiretas de carbono associadas ao transporte de materiais e à logística de entregas parceladas, impactando a pegada de carbono da Administração Municipal;
- Uso de tintas e solventes químicos que, se produzidos sem controle ambiental adequado, podem gerar emissões de compostos orgânicos voláteis (COVs) e outros resíduos potencialmente poluentes;
- Descarte inadequado de materiais impressos obsoletos (como folders, cartazes e adesivos), que, ao serem descartados em grande volume e sem separação seletiva, dificultam o processo de reciclagem.

Com vistas à mitigação dos impactos ambientais identificados, recomenda-se a adoção das seguintes medidas preventivas e corretivas:

- Inclusão de cláusula de responsabilidade ambiental no Termo de Referência e no Contrato, impondo à contratada o dever de utilizar insumos sustentáveis e de adotar práticas produtivas ambientalmente responsáveis, observando critérios de eficiência energética, controle de resíduos e redução de desperdício;
  - Prioridade a fornecedores que utilizem papéis certificados (FSC, PEFC ou equivalentes), tintas à base de água ou ecológicas, processos de impressão com baixo consumo energético e tecnologias de reaproveitamento de materiais;
  - Adoção de política de logística reversa, especialmente para aparas, embalagens e refugos gráficos, viabilizando a reciclagem ou reaproveitamento dos resíduos gerados durante o processo produtivo e nas entregas;
  - Planejamento logístico das entregas em lotes otimizados e geograficamente agrupados, reduzindo o número de deslocamentos, o consumo de combustíveis e a emissão de gases de efeito estufa;
  - Estímulo à impressão sob demanda, evitando superprodução e consequente acúmulo de materiais obsoletos, garantindo uso racional de papel e insumos;
  - Promoção de campanhas internas de coleta seletiva e destinação adequada dos materiais impressos e embalagens, incentivando práticas sustentáveis no ambiente administrativo e conscientizando os servidores sobre o uso racional dos impressos;
  - Capacitação de servidores e gestores quanto ao consumo responsável de materiais gráficos e à importância da sustentabilidade no ciclo de vida das contratações públicas.
- Dessa forma, ainda que os impactos ambientais decorrentes desta contratação sejam considerados moderados e plenamente mitigáveis, cabe à Administração Municipal adotar critérios de sustentabilidade e responsabilidade ambiental em todas as fases do processo licitatório e da execução contratual, promovendo uma aquisição responsável, consciente e alinhada às boas práticas de gestão sustentável.



Essa abordagem contribui para a redução da geração de resíduos, o uso eficiente dos recursos naturais, a diminuição das emissões de carbono e o fortalecimento do compromisso institucional do Município com o desenvolvimento sustentável e a preservação ambiental.

## **15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Após análise da demanda apresentada pelas Secretarias Municipais de Sardoá/MG e com base nos levantamentos realizados no respectivo Estudo Técnico Preliminar (ETP), declara-se a viabilidade técnica, operacional e econômica da contratação em epígrafe, que tem por objeto o registro de preços para futura e eventual confecção e fornecimento de materiais gráficos, impressos e personalizados, destinados à infraestrutura administrativa, comunicacional e institucional da Administração Pública Municipal.

A necessidade encontra-se plenamente caracterizada como essencial à continuidade, eficiência e transparência das ações governamentais, considerando que os materiais gráficos representam instrumentos indispensáveis de apoio administrativo, divulgação institucional e comunicação pública, utilizados em atividades de educação, saúde, assistência social, cultura, obras, agricultura, administração e demais áreas da gestão municipal.

A solução proposta — estruturada por meio de processo licitatório em Sistema de Registro de Preços (SRP), com itens padronizados e especificações técnicas claras — revela-se adequada, proporcional e compatível com o interesse público, permitindo aquisições conforme demanda real, de forma planejada, sustentável e economicamente vantajosa.

A contratação mostra-se viável sob os seguintes aspectos:

**Técnico:** os materiais gráficos, impressos e personalizados possuem ampla oferta no mercado especializado, com processos padronizados de impressão e acabamento, sujeitos a normas técnicas da ABNT e boas práticas do setor gráfico, o que possibilita a definição de especificações objetivas e uniformes no Termo de Referência, garantindo qualidade, durabilidade e fidelidade visual dos produtos fornecidos.

**Operacional:** a execução contratual será descentralizada quanto à utilização dos materiais pelas diversas Secretarias, mas centralizada na gestão administrativa e logística, assegurando planejamento eficiente, rastreabilidade das entregas, padronização da identidade visual municipal e otimização dos fluxos de comunicação e publicidade institucional.

**Econômico:** a pesquisa de mercado realizada demonstra compatibilidade dos preços estimados com os valores praticados no setor gráfico, permitindo a obtenção de economia de escala por meio da centralização das demandas e da aquisição sob demanda via Sistema de Registro de Preços, o que evita estoques desnecessários, desperdícios e obsolescência de materiais.

Não foram identificados impedimentos legais, técnicos, financeiros, orçamentários ou ambientais que inviabilizem a contratação, observando-se, ainda, os princípios da economicidade, sustentabilidade, publicidade e eficiência, bem como as boas práticas de planejamento e gestão de contratações públicas.



A Administração Pública Municipal atesta, assim, a viabilidade da contratação pretendida, por se tratar de medida tecnicamente adequada, economicamente justificável e juridicamente segura, capaz de garantir padronização institucional, modernização administrativa e transparência nas ações públicas.

Dessa forma, declara-se VIÁVEL a presente contratação, nos moldes acima descritos, por atender aos interesses do Município de Sardoá/MG, promovendo eficiência administrativa, fortalecimento da comunicação pública e racionalidade na aplicação dos recursos públicos.

## **16. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE**

A contratação ora pretendida mostra-se tecnicamente viável, operacionalmente adequada e economicamente justificável, diante do levantamento de necessidades realizado pelas Secretarias Municipais e da demanda contínua por materiais gráficos, impressos e personalizados indispensáveis ao fortalecimento da comunicação institucional, da identidade visual e da infraestrutura administrativa do Poder Executivo Municipal de Sardoá/MG.

Sob o ponto de vista técnico, os itens que compõem o objeto da contratação — tais como folders, cartazes, lonas, convites, pastas, blocos, crachás, certificados e demais impressos institucionais — possuem ampla oferta no mercado gráfico, com especificações padronizadas e processos de produção consolidados, observando as normas técnicas da ABNT, as boas práticas do setor gráfico e as diretrizes de sustentabilidade e qualidade de impressão.

Essa padronização possibilita a descrição objetiva e precisa dos itens no Termo de Referência, garantindo transparência, comparabilidade de propostas e ampla competitividade entre os fornecedores, assegurando que os materiais atendam aos padrões de qualidade, fidelidade de cor, acabamento e durabilidade exigidos pela Administração Municipal.

No aspecto operacional, a contratação revela-se adequada e plenamente exequível, uma vez que o fornecimento poderá ocorrer de forma centralizada, com distribuição descentralizada dos materiais às diversas Secretarias, de acordo com suas demandas específicas. O modelo de entregas parceladas e sob demanda permitirá maior controle logístico, melhor planejamento de consumo, redução de desperdícios e otimização dos recursos públicos, assegurando continuidade e eficiência na execução das ações administrativas e comunicacionais.

Ademais, o fornecimento sob demanda evita o acúmulo de impressos obsoletos, permite ajustes às campanhas e programas institucionais em andamento e garante flexibilidade operacional à Administração, em consonância com as boas práticas de planejamento de contratações públicas.

Do ponto de vista econômico, a solução proposta é vantajosa para a Administração, pois a centralização da demanda e a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) permitem ganhos de escala, redução de custos unitários, previsibilidade orçamentária e racionalização das despesas públicas.



A pesquisa de preços realizada junto a fornecedores especializados demonstrou compatibilidade dos valores estimados com os preços praticados no mercado gráfico, evidenciando a viabilidade financeira e a economicidade da contratação.

Sob o enfoque ambiental e sustentável, a contratação pode incorporar critérios de sustentabilidade, com a exigência de papéis certificados (FSC, PEFC ou similares), tintas ecológicas, processos produtivos de baixo impacto ambiental e práticas de logística reversa para o reaproveitamento de resíduos gráficos, em alinhamento com as diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

Não foram identificados entraves legais, técnicos, financeiros, logísticos ou ambientais que comprometam a execução da contratação. Os riscos operacionais são considerados baixos e mitigáveis, uma vez que os materiais gráficos a serem fornecidos já integram a rotina administrativa e comunicacional do Município, possuindo integração imediata e funcionalidade comprovada.

Dessa forma, à luz do planejamento técnico realizado, da natureza essencial do objeto e da adequada relação entre custo, benefício e impacto operacional, conclui-se que a contratação é plenamente viável, eficiente e proporcional, encontrando-se alinhada aos princípios da economicidade, eficiência, sustentabilidade, planejamento e interesse público, que regem as contratações públicas municipais.

Prefeitura Municipal de Sardoá/MG, 18 de maio de 2026.

**RAFAEL BRUNO MORAES**  
Secretário Municipal de Administração