



## MEMORANDO INTERNO

**De:** Secretaria Municipal de Saúde

**Para:** Setor de Licitações, Compras, Patrimônio e Almoxarifado

**Assunto:** Solicitação

**Data:** 22/08/2025

| OBJETO RESUMIDO   | ANEXOS   |
|---|--|
| Registro de preço para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de comunicação visual e fornecimento de material, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste memorando e seus anexos. | <b>1- Memorando Interno</b><br><b>2- Estudo Técnico Preliminar</b><br><b>3- Relação dos Itens</b><br><b>4- Termo de Referência</b> |
| TIPO DE OBJETO  | FORMA DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO   |
| Prestação de serviço  | Fornecimento fracionado por item   |
| MODALIDADE  | TIPO DE LICITAÇÃO  |
| Pregão  | Menor preço por item   |
| FUNDAMENTO  |  |
| Lei Federal nº 14.133/2021<br>Decreto Municipal nº 4.815/2023   |  |
| FICHAS ORÇAMENTÁRIAS  |  |
| Nº 262 do Município<br>Nº 261 do Estado<br>Nº 260 da União  |  |
| CONDIÇÕES DE PAGAMENTO  |  |
| O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.       |  |
| PRAZO DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO  |  |
| O prazo para entrega dos produtos licitados deverá ser de até 5 (cinco) dias úteis após a apresentação da ordem de fornecimento emitida pelo setor requisitante.  |  |
| DOS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO  |  |
| O contrato será fiscalizado pelos responsáveis indicados pela Portaria nº 62/2023.  |  |

---

**Silvio Monteiro de Carvalho Neto**  
Secretário Municipal de Saúde



## **ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **Informações Gerais**

Área solicitante: Secretaria Municipal de Saúde

Servidor Responsável: Silvio Monteiro de Carvalho Neto

Fundamentação Legal: Art. 18 INC. I LEI Nº 14.133/2021 e ART. 13 DO DECRETO MUNICIPAL 4.815/2023

### **1. – Descrição da necessidade da contratação:**

#### **1.1. Problema a ser resolvido e solução através da contratação:**

**1.1.1.** A Prefeitura de Borda da Mata reconhece a importância de uma comunicação visual eficaz e de alta qualidade para a divulgação de suas ações, projetos e eventos. A comunicação visual é essencial para garantir que a informação chegue de forma clara e impactante à população, contribuindo para a transparência das ações administrativas e o engajamento da comunidade.

**1.1.2.** A comunicação visual desempenha um papel crucial na promoção de campanhas institucionais, eventos públicos e programas de interesse comunitário. Os materiais de comunicação visual, como adesivos, banners, placas e impressões em papel de diversos tamanhos, são fundamentais para:

**1.1.2.1.** Divulgação de Informações: Informar a população sobre eventos, campanhas e serviços oferecidos pela prefeitura, garantindo que a comunidade esteja ciente das atividades e oportunidades disponíveis.

**1.1.2.2.** Promoção de Eventos: Criar materiais atrativos e profissionais que promovam eventos e iniciativas locais, incentivando a participação da população e aumentando o sucesso dos mesmos.

**1.1.2.3.** Orientação e Identificação: Fornecer sinalizações claras e visíveis que orientem e identifiquem locais e serviços públicos, facilitando a navegação e acesso à informação.

**1.1.2.4.** Transparência e Prestação de Contas: Manter a população informada sobre as ações e gastos da administração pública, promovendo a transparência e o relacionamento positivo entre a prefeitura e os cidadãos. A licitação para comunicação visual é uma necessidade estratégica para a Prefeitura de Borda da Mata.

**1.1.3.** A execução deste processo licitatório permitirá a contratação de fornecedores qualificados e a aquisição de materiais adequados para atender às demandas de comunicação da administração pública. A realização desta licitação é, portanto, essencial para a promoção da transparência, eficiência e efetividade na comunicação com a população.

### **2 – Previsão no Plano de Contratações Anual:**



2.1. Tendo em vista que o Plano de Contratações Anuais ainda não é obrigatório por força do art. 12, parágrafo único do Decreto Municipal nº 4.815/2023, a previsão da presente contratação não foi prevista, pois não há PCA elaborado para este exercício.

### 3 – Requisitos da Contratação:

#### 3.1. Critérios da aceitabilidade da proposta:

3.1.1. A proposta deve contemplar itens que atendem aos requisitos mínimos a seguir:

- **Adesivo colorido plotter de recorte:** Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato personalizado, incluindo o serviço de instalação no Município.
- **Adesivo colorido recorte tipo personalizado:** Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato personalizado, incluindo o serviço de instalação no Município.
- **Adesivo colorido recorte tipo redondo:** Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato redondo, incluindo o serviço de instalação no Município.
- **Adesivo colorido recorte tipo retangular:** Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato retangular, incluindo o serviço de instalação no Município.
- **Adesivo perfurado:** Adesivo com impressão digital de 1440 dpi, 4x0 cores, película perfurada com gramatura 0,13 mm e durabilidade mínima de 2 anos para uso externo, incluindo o serviço de instalação no Município.
- **Banner colorido – Lona brilho tipo I:** Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.
- **Banner colorido – Lona brilho tipo II:** Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.
- **Banner colorido – Lona brilho tipo III:** Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.
- **Banner colorido – Lona fosco tipo I:** Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.
- **Banner colorido – Lona fosco tipo II:** Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona fosco 340g – 4X0 - Com acabamento em bastão e cordão.
- **Banner colorido – Lona fosco tipo III:** Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.



- **Faixa 0,70:** Com 0,70 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.
- **Faixa 0,80:** Com 0,80 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.
- **Faixa 1,00:** Com 1,00 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.
- **Impressão A0:** Impressão de projeto em papel A0, colorido.
- **Impressão A1:** Impressão de projeto em papel A1, colorido.
- **Impressão A2:** Impressão de projeto em papel A2, colorido.
- **Impressão A3:** Impressão de projeto em papel A3, colorido.
- **Informativo municipal - 4 Páginas:** Papel sulfite 90g;  
Impressão colorida 4x4;  
Contendo 4 páginas 22cm x 32cm;  
Design Gráfico/Diagramação: Criação de um layout atraente e organizado, respeitando a identidade visual da prefeitura;  
Revisão: Revisão ortográfica e gramatical para garantir a qualidade do conteúdo;  
Impressão e Entrega: Impressão da revista e entrega no endereço da prefeitura;  
Informações sobre as ações recentes da prefeitura, notícias e atualizações de projetos municipais, comunicados importantes para a população.
- **Informativo municipal - 8 Páginas:** Papel sulfite 90g;  
Impressão colorida 4x4;  
Contendo 8 páginas 22cm x 32cm;  
Design Gráfico/Diagramação: Criação de um layout atraente e organizado, respeitando a identidade visual da prefeitura;  
Revisão: Revisão ortográfica e gramatical para garantir a qualidade do conteúdo;  
Impressão e Entrega: Impressão da revista e entrega no endereço da prefeitura;  
Informações sobre as ações recentes da prefeitura, notícias e atualizações de projetos municipais, comunicados importantes para a população.
- **Letra caixa:** Com altura de 40 cm e largura de 4 cm, coberto com pintura e verniz automotivo em chapa galvanizada de espessura mínima de 0,75 mm. E as letras caixa deverão contar com instalação elétrica interna em LED. Durabilidade mínima de 5 anos e incluindo o serviço de instalação.
- **Lona translúcida:** Com impressão digital de alta qualidade, em 440 g,



medindo 2x1,20 m. Pintura e parte elétrica. Incluindo o serviço de instalação com durabilidade mínima de 05 anos.

- **Painel de lona para back drop colorido:** Medindo 2x2,5 m, em lona 440 g, com acabamento em ilhós. Obs.: A empresa vencedora deverá disponibilizar em forma de comodato 1 estrutura metálica para exposição do back drop.
- **Placa de sinalização aérea indicativa:** Placa de sinalização totalmente refletiva em alumínio composto NBR 16179 (ACM) de 3 mm de espessura e fundo na cor preto fosco; com aplicação total de película correspondente á película TIPO I – A Norma ABNT NBR 14644/2013, e seus respectivos elementos de fixação, furação padrão de acordo com as normas ABNT NBR 15591. As placas deverão ser acondicionadas em quadro de metalon em aço carbono 30 x 40 na espessura 1,25 mm, com pintura eletrostática na cor preto fosco poliéster e para adesão de fita dupla face de 2 mm x 25 mm de espessura em espuma de alta adesividade. Com estrutura para fixação. Com durabilidade mínima de 5 anos, incluindo o serviço de instalação.
- **Placa em ACM 1:** Medidas: 10 m x 1,50 m, com estrutura em metalon. Com durabilidade mínima de 5 anos, incluindo o serviço de instalação.
- **Placa em aço inox:** Com gravação em baixo relevo e pintura.
- **Placa em acrílico 2:** Com 2mm, impressa.
- **Placa em acrílico 5:** Com 5mm, impressa.
- **Placa em bronze 30 x 50:** Placa de inauguração em chapa de bronze 4 mm, com dimensões 30 x 50 cm, gravada em baixo relevo por sistema de corrosão, pintura preta e verniz automotivo sem limite de letras. Com durabilidade mínima de 10 anos.
- **Placa em bronze 40 x 25:** Placa de inauguração em chapa de bronze 4 mm, com dimensões 40 x 25 cm, gravada em baixo relevo por sistema de corrosão, pintura preta e verniz automotivo sem limite de letras. Com durabilidade mínima de 10 anos.
- **Placa em PVC 3:** Com 3 mm, impressa, colorida, alta resolução.
- **Placa em PVC 5:** Com 5mm, impressa, colorida, alta resolução.
- **Placa indicativa:** Incluindo: 10 setas confeccionadas em chapa preta 0,2 mm e dimensões 20 x 50 cm. Tubo de 3 polegadas com 3 m de altura.
- **Revista informativa municipal:** Tamanho A4 (210 x 297 mm) 20 páginas, incluindo capa e contracapa;  
Encadernação grampeada no centro;  
Impressão colorida de alta qualidade (4x4 cores);  
Papel couché brilhante de 170g/m² para as capas e de 115g/m² para as páginas internas, garantindo durabilidade e excelente apresentação;  
Design Gráfico/Diagramação: Criação de um layout atraente e organizado, respeitando a identidade visual da prefeitura;



Revisão: Revisão ortográfica e gramatical para garantir a qualidade do conteúdo;

Impressão e Entrega: Impressão da revista e entrega no endereço da prefeitura;

Informações sobre as ações recentes da prefeitura, notícias e atualizações de projetos municipais, comunicados importantes para a população

**3.1.2.** O prazo para entrega dos produtos licitados deverá ser de até 5 (cinco) dias úteis após a apresentação da ordem de fornecimento emitida pelo setor requisitante, que deverá contemplar os seguintes endereços:

- Secretaria Municipal de Saúde:
  - 1º endereço: Avenida Lauro Megale, 600, Santo Antônio, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.
  - 2º endereço: Avenida João Olivo Megale, 915, Nossa Senhora Aparecida, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.

**3.1.2.1.** As entregas deverão ocorrer entre às 7:00 e às 16:00 de segunda-feira à sexta-feira, exceto feriados;

**3.1.3.** O município poderá contratar somente o necessário para atender a sua demanda, sendo assim, a empresa vencedora ficará obrigada a entregar a quantidade solicitada em Ordem de Fornecimento dentro do prazo previsto, sendo desconsiderado pelo município a alegação sobre custos com entrega, fretes e etc. que é obrigação da contratada;

**3.1.4.** A empresa deve estar disponível para o esclarecimento de dúvidas e resolução de problemas, fornecendo ao menos 2 (dois) meios de contato (número de telefone, e-mail, entre outros) funcionais. O meio de contato telefônico apresentado pelo licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá ser submetido a comprovação para verificação de validade e de pertencimento ao mesmo. No caso do número não ser válido, a empresa terá 1 (um) dia útil para apresentar novo contato telefônico que se adeque aos critérios requeridos. O atendimento deve ser ágil e eficiente, garantindo suporte antes, durante e após as entregas;

**3.1.5.** A prestação de serviço poderá ser rejeitada provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato da Secretaria Municipal de Saúde, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na proposta;

**3.1.6.** A prestação de serviço poderá ser rejeitada, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na proposta, devendo ser substituídas no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;





**3.1.7.** A prestação de serviço será recebida definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade do item e consequente aceitação mediante termo circunstanciado;

**3.1.7.1.** Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;

**3.1.8.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

#### **4 – Quantidades e Estimativas do valor:**

**4.1.** O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está descrito conforme demonstrado na tabela abaixo. O “Valor de Referência” que encontra-se na tabela é correspondente ao “Valor Unitário” presente no Mapa de Apuração do Processo Licitatório 209/2024, Pregão presencial 049/2024 do Município de Borda da Mata – MG, conforme consta em Anexo I, corrigido ao índice IPCA, de acordo com o cálculo da Calculadora IPCA disponível em <https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>.

| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO  | VALOR DE REFERÊNCIA | VALOR TOTAL ESTIMADO |
|------|------------|---------|--|---------------------|----------------------|
| 1    | 20         | M²      | <b>ADESIVO COLORIDO PLOTTER DE RECORTE:</b><br>Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato personalizado, incluindo o serviço de instalação no Município.         | R\$ 110,51          | R\$ 2.210,20         |
| 2    | 30         | M²      | <b>ADESIVO COLORIDO RECORTE TIPO PERSONALIZADO:</b><br>Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato personalizado, incluindo o serviço de instalação no Município. | R\$ 107,35          | R\$ 3.220,50         |
| 3    | 20         | M²      | <b>ADESIVO COLORIDO RECORTE TIPO REDONDO:</b><br>Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato redondo, incluindo o serviço de instalação no Município.             | R\$ 107,35          | R\$ 2.147,00         |
| 4    | 30         | M²      | <b>ADESIVO COLORIDO RECORTE TIPO RETANGULAR:</b><br>Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície   | R\$ 107,35          | R\$ 3.220,50         |



|    |    |         |   |            |              |
|----|----|---------|---|------------|--------------|
|    |    |         | plana, no formato retangular, incluindo o serviço de instalação no Município.   |            |              |
| 5  | 10 | M²      | <b>ADESIVO PERFURADO:</b><br>Adesivo com impressão digital de 1440 dpi, 4x0 cores, película perfurada com gramatura 0,13 mm e durabilidade mínima de 2 anos para uso externo, incluindo o serviço de instalação no Município. | R\$ 113,67 | R\$ 1.136,70 |
| 6  | 10 | Unidade | <b>BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO I:</b><br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.   | R\$ 53,68  | R\$ 536,80   |
| 7  | 10 | Unidade | <b>BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO II:</b><br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.   | R\$ 75,78  | R\$ 757,80   |
| 8  | 20 | M²      | <b>BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO III:</b><br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.  | R\$ 91,56  | R\$ 1.831,20 |
| 9  | 10 | Unidade | <b>BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO I:</b><br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.   | R\$ 53,68  | R\$ 536,80   |
| 10 | 10 | Unidade | <b>BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO II:</b><br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona fosco 340g – 4X0 - Com acabamento em bastão e cordão.   | R\$ 74,72  | R\$ 747,20   |
| 11 | 20 | M²      | <b>BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO III:</b><br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.  | R\$ 91,56  | R\$ 1.831,20 |
| 12 | 20 | Metro   | <b>FAIXA 0,70:</b><br>Com 0,70 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.   | R\$ 67,36  | R\$ 1.347,20 |
| 13 | 20 | Metro   | <b>FAIXA 0,80:</b><br>Com 0,80 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.   | R\$ 77,88  | R\$ 1.557,60 |
| 14 | 30 | Metro   | <b>FAIXA 1,00:</b><br>Com 1,00 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.   | R\$ 91,56  | R\$ 2.746,80 |
| 15 | 6  | Unidade | <b>IMPRESSÃO A0:</b>  | R\$ 68,41  | R\$ 410,46   |





|    |        |         |   |            |                |
|----|--------|---------|---|------------|----------------|
|    |        |         | Impressão de projeto em papel A0, colorido.   |            |                |
| 16 | 6      | Unidade | <b>IMPRESSÃO A1:</b><br>Impressão de projeto em papel A1, colorido.   | R\$ 51,57  | R\$ 309,42     |
| 17 | 6      | Unidade | <b>IMPRESSÃO A2:</b><br>Impressão de projeto em papel A2, colorido.   | R\$ 35,78  | R\$ 214,68     |
| 18 | 6      | Unidade | <b>IMPRESSÃO A3:</b><br>Impressão de projeto em papel A3, colorido.   | R\$ 17,89  | R\$ 107,34     |
| 19 | 8.000  | Unidade | <b>INFORMATIVO MUNICIPAL - 4 PÁGINAS:</b><br>Papel sulfite 90g;<br>Impressão colorida 4x4;<br>Contendo 4 páginas 22cm x 32cm;<br>Design Gráfico/Diagramação: Criação de um layout atraente e organizado, respeitando a identidade visual da prefeitura;<br>Revisão: Revisão ortográfica e gramatical para garantir a qualidade do conteúdo;<br>Impressão e Entrega: Impressão da revista e entrega no endereço da prefeitura;<br>Informações sobre as ações recentes da prefeitura, notícias e atualizações de projetos municipais, comunicados importantes para a população. | R\$ 10,52  | R\$ 84.160,00  |
| 20 | 12.000 | Unidade | <b>INFORMATIVO MUNICIPAL - 8 PÁGINAS:</b><br>Papel sulfite 90g;<br>Impressão colorida 4x4;<br>Contendo 8 páginas 22cm x 32cm;<br>Design Gráfico/Diagramação: Criação de um layout atraente e organizado, respeitando a identidade visual da prefeitura;<br>Revisão: Revisão ortográfica e gramatical para garantir a qualidade do conteúdo;<br>Impressão e Entrega: Impressão da revista e entrega no endereço da prefeitura;<br>Informações sobre as ações recentes da prefeitura, notícias e atualizações de projetos municipais, comunicados importantes para a população. | R\$ 15,21  | R\$ 182.520,00 |
| 21 | 20     | Unidade | <b>LETRA CAIXA:</b><br>Com altura de 40 cm e largura de 4 cm, coberto com pintura e verniz automotivo em chapa galvanizada de espessura mínima de 0,75 mm. E as letras caixa deverão contar com instalação elétrica interna em LED.<br>Durabilidade mínima de 5 anos e incluindo o serviço de instalação.   | R\$ 677,79 | R\$ 13.555,80  |
| 22 | 20     | M²      | <b>LONA TRANSLÚCIDA:</b><br>Com impressão digital de alta qualidade, em 440 g, medindo 2x1,20 m. Pintura e parte elétrica. Incluindo o serviço de instalação com durabilidade mínima de 05 anos.  | R\$ 519,92 | R\$ 10.398,40  |



|    |    |         |   |              |               |
|----|----|---------|---|--------------|---------------|
| 23 | 2  | Unidade | <b>PAINEL DE LONA PARA BACK DROP COLORIDO:</b><br>Medindo 2x2,5 m, em lona 440 g, com acabamento em ilhós. Obs.: A empresa vencedora deverá disponibilizar em forma de comodato 1 estrutura metálica para exposição do back drop.   | R\$ 940,90   | R\$ 1.881,80  |
| 24 | 20 | M²      | <b>PLACA DE SINALIZAÇÃO AÉREA INDICATIVA:</b><br>Placa de sinalização totalmente refletiva em alumínio composto NBR 16179 (ACM) de 3 mm de espessura e fundo na cor preto fosco; com aplicação total de película correspondente á película TIPO I – A Norma ABNT NBR 14644/2013, e seus respectivos elementos de fixação, furação padrão de acordo com as normas ABNT NBR 15591. As placas deverão ser acondicionadas em quadro de metalon em aço carbono 30 x 40 na espessura 1,25 mm, com pintura eletrostática na cor preto fosco poliéster e para adesão de fita dupla face de 2 mm x 25 mm de espessura em espuma de alta adesividade. Com estrutura para fixação. Com durabilidade mínima de 5 anos, incluindo o serviço de instalação. | R\$ 1.151,39 | R\$ 23.027,80 |
| 25 | 2  | Unidade | <b>PLACA EM ACM 1:</b><br>Medidas: 10 m x 1,50 m, com estrutura em metalon. Com durabilidade mínima de 5 anos, incluindo o serviço de instalação.   | R\$ 8.313,40 | R\$ 16.626,80 |
| 26 | 6  | M²      | <b>PLACA EM AÇO INOX:</b><br>Com gravação em baixo relevo e pintura.  | R\$ 3.356,30 | R\$ 20.137,80 |
| 27 | 10 | M²      | <b>PLACA EM ACRÍLICO 2:</b><br>Com 2mm, impressa.   | R\$ 572,54   | R\$ 5.725,40  |
| 28 | 20 | M²      | <b>PLACA EM ACRÍLICO 5:</b><br>Com 5mm, impressa.   | R\$ 936,69   | R\$ 18.733,80 |
| 29 | 4  | Unidade | <b>PLACA EM BRONZE 30 X 50:</b><br>Placa de inauguração em chapa de bronze 4 mm, com dimensões 30 x 50 cm, gravada em baixo relevo por sistema de corrosão, pintura preta e verniz automotivo sem limite de letras. Com durabilidade mínima de 10 anos.   | R\$ 3.887,80 | R\$ 15.551,20 |
| 30 | 6  | Unidade | <b>PLACA EM BRONZE 40 X 25:</b><br>Placa de inauguração em chapa de bronze 4 mm, com dimensões 40 x 25 cm, gravada em baixo relevo por sistema de corrosão, pintura preta e verniz automotivo sem limite de letras. Com durabilidade mínima de 10 anos.   | R\$ 3.787,81 | R\$ 22.726,86 |
| 31 | 20 | M²      | <b>PLACA EM PVC 3:</b><br>Com 3 mm, impressa, colorida, alta resolução.   | R\$ 262,06   | R\$ 5.241,20  |
| 32 | 20 | M²      | <b>PLACA EM PVC 5:</b><br>Com 5mm, impressa, colorida, alta resolução.  | R\$ 426,25   | R\$ 8.525,00  |



|  |       |         |  |            |                |
|--|-------|---------|--|------------|----------------|
| 33   | 24    | Unidade | <b>PLACA INDICATIVA:</b><br>Incluindo: 10 setas confeccionadas em chapa preta 0,2 mm e dimensões 20 x 50 cm. Tubo de 3 polegadas com 3 m de altura.  | R\$ 405,20 | R\$ 9.724,80   |
| 34   | 6.000 | Unidade | <b>REVISTA INFORMATIVA MUNICIPAL:</b><br>Tamanho A4 (210 x 297 mm) 20 páginas, incluindo capa e contracapa;<br>Encadernação grampeada no centro;<br>Impressão colorida de alta qualidade (4x4 cores);<br>Papel couché brilhante de 170g/m² para as capas e de 115g/m² para as páginas internas, garantindo durabilidade e excelente apresentação;<br>Design Gráfico/Diagramação: Criação de um layout atraente e organizado, respeitando a identidade visual da prefeitura;<br>Revisão: Revisão ortográfica e gramatical para garantir a qualidade do conteúdo;<br>Impressão e Entrega: Impressão da revista e entrega no endereço da prefeitura;<br>Informações sobre as ações recentes da prefeitura, notícias e atualizações de projetos municipais, comunicados importantes para a população | R\$ 27,68  | R\$ 166.080,00 |
| <b>ESTIMATIVA TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 629.486,06</b> |       |         |  |            |                |

## 5. Prospecção de Soluções

### 5.1.– Levantamento de Mercado, alternativas, e escolha da solução:

| SOLUÇÕES   | VANTAGENS   | DESVANTAGENS   |
|--|---|--|
| 1 – Aquisição direta de materiais prontos no comércio local. | <i>Possibilita rapidez no atendimento de pequenas demandas, especialmente em situações pontuais que exijam materiais simples e já disponíveis em estoque imediato.</i><br><br><i>Fortalecimento do comércio local e redução dos prazos de entrega em itens de baixa complexidade.</i> | <i>Restrições quanto à padronização, qualidade técnica e diversidade dos serviços de comunicação visual, uma vez que, em geral, os fornecedores locais não dispõem de tecnologia especializada para impressões de grande porte, cortes personalizados ou acabamentos específicos.</i><br><br><i>Os custos unitários tendem a ser mais elevados, principalmente em compras avulsas e sem planejamento global, o que compromete a economicidade.</i> |



|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   |   |
| <i>2 – Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de comunicação visual e fornecimento de material por meio de Registro de Preço</i>     | <i>Empresas especializadas no setor de comunicação visual possuem tecnologia atualizada, equipamentos de alta performance e profissionais capacitados para garantir qualidade e padronização dos serviços.</i><br><br><i>Flexibilidade para atender tanto demandas pontuais quanto em maior volume, dentro da vigência da ata.</i><br><br><i>Permite maior previsibilidade orçamentária, já que os valores ficam registrados, além de transferir à contratada a responsabilidade sobre insumos, manutenção e atualização tecnológica, reduzindo encargos à Administração.</i> | <i>Exige acompanhamento e fiscalização contínuos para assegurar que prazos, especificações técnicas e padrões de qualidade sejam integralmente cumpridos.</i>   |
| <i>3 – Contratação pontual de empresa especializada para prestação de serviços de comunicação visual e fornecimento de material por dispensa de licitação</i> | <i>Permite atender necessidades emergenciais ou de baixo valor com maior agilidade administrativa, visto que o processo é simplificado em comparação às modalidades licitatórias tradicionais.</i><br><br><i>Útil em situações excepcionais e restritas.</i>  | <i>A dispensa não é adequada para demandas contínuas e em maior escala, pois está limitada por valores e condições legais.</i><br><br><i>O uso recorrente dessa modalidade fragmenta contratações, dificulta o controle e gera risco de despadronização dos serviços.</i><br><br><i>Imprevisibilidade orçamentária, comprometendo o planejamento econômico.</i> |

**5.1.1.** Ao observar as soluções postas, ponderando os custos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos nas opções apresentadas, na infraestrutura da contratante e, inclusive levando em consideração a logística e procedimentos para cumprimento dos protocolos de segurança sanitária, entende-se como mais adequado o formato apresentado pela Solução 2 por já ser um modelo utilizado pela administração, com histórico satisfatório.

**5.1.2.** Conforme pesquisa de mercado, a prestação de serviço requerida, é



oferecida por ampla gama de fornecedores, utilizando - se o Pregão, através do Sistema de Registro de Preços sendo a modalidade menor preço por item a mais adequada para estes tipos de objetos, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com que haja uma maior disputa pelos itens e conseqüentemente os valores serão menores. Obtendo-se assim um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual.

## **6. – Descrição da solução como um todo:**

**6.1.** No levantamento de mercado, a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de comunicação visual e fornecimento de material, por meio de Registro de Preço, para a administração da Prefeitura de Borda da Mata, é a solução que melhor atende esta demanda.

## **7. – Descrição do Restante da Solução:**

### **7.1. Prazo de entrega dos produtos:**

**7.1.1.** O prazo para entrega dos produtos licitados deverá ser de até 5 (cinco) dias úteis após a apresentação da ordem de fornecimento emitida pelo setor requisitante.

### **7.2. Do local de entrega:**

**7.2.1.** Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- Secretaria Municipal de Saúde:
  - 1º endereço: Avenida Lauro Megale, 600, Santo Antônio, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.
  - 2º endereço: Avenida João Olivo Megale, 915, Nossa Senhora Aparecida, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.

**7.2.1.1.** As entregas deverão ocorrer entre às 7:00 e às 16:00 de segunda-feira à sexta-feira, exceto feriados.

### **7.3. Condições de entrega dos serviços:**

**7.3.1.** A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no contrato, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

**7.3.2.** A CONTRATADA deve efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca e ao número do empenho gerador da nota fiscal;

**7.3.3.** A CONTRATADA deve responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**7.3.4.** A CONTRATADA deve substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Estudo Técnico Preliminar, o objeto com avarias ou



defeitos;

**7.3.5.** A CONTRATADA deve comunicar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**7.3.6.** A CONTRATADA deve manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação;

**7.3.7.** A CONTRATADA deve indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

**7.3.8.** A CONTRATADA deve listar as descrições do(s) serviços(s) antes da emissão da nota fiscal;

**7.3.9.** A CONTRATADA será responsável pela elaboração dos layouts;

**7.3.10.** A CONTRATADA deverá apresentar provas do layout quantas vezes forem necessárias até sua aprovação;

**7.3.11.** As cópias que forem impressas pela CONTRATADA para fins de prova de layout não deverão ser contabilizadas;

**7.3.12.** Os materiais enviados a CONTRATADA para produção do objeto licitado deverão ser tratados com absoluto sigilo até a sua entrega à CONTRATANTE.

## **8. – Justificativa para Parcelamento ou Adjudicação Conjunta:**

**8.1.** A presente aquisição será realizada por menor valor por item e sua adjudicação poderá ser em separado, o que poderá facilitar em preços mais vantajosos para a administração pública.

## **9. – Contratações Correlatas ou Interdependentes:**

**9.1.** A presente contratação não possui vínculo com outras contratações da pasta ou de outros órgãos desta administração.

## **10. – Demonstrativo dos Resultados Pretendidos:**

**10.1.** Com a solução adotada, esta administração espera atender de forma eficiente a demanda por serviços de comunicação visual e fornecimento de materiais, garantindo padronização na identidade das campanhas, agilidade nas ações e melhor alcance das informações de saúde. Os resultados pretendidos incluem maior clareza na comunicação com a população, apoio às ações preventivas e fortalecimento da imagem institucional da Secretaria de Saúde.

## **11. – Providências a Serem Adotadas para a Contratação e Execução:**

**11.1.** Não se aplica nenhuma providência a ser adotada quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização para celebração da Ata de Registro de Preço.





## **12. – Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:**

### **12.1. Possíveis Impactos Ambientais:**

**12.1.1.** O descarte inadequado de materiais como lonas, vinis, acrílicos, PVC e banners pode aumentar a geração de resíduos sólidos de difícil decomposição, sobrecarregando aterros sanitários e impactando o meio ambiente.

**12.1.2.** As tintas utilizadas na impressão digital podem conter substâncias químicas potencialmente nocivas, que, se descartadas incorretamente, podem contaminar o solo e a água.

**12.1.3.** A fabricação e transporte dos materiais demandam recursos naturais e energia, contribuindo para emissões de gases de efeito estufa.

**12.1.4.** O uso de iluminação em LED em letras caixa e painéis demanda energia elétrica, que, caso não venha de fontes renováveis, gera impacto ambiental indireto.

### **12.2. Medidas Mitigadoras:**

**12.2.1.** Garantir que os resíduos de materiais de comunicação visual sejam destinados corretamente, preferencialmente por meio de empresas licenciadas em reciclagem ou coprocessamento, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

**12.2.2.** Priorizar fornecedores que utilizem tintas à base d'água ou ecossolventes, menos agressivas ao meio ambiente, e que adotem práticas sustentáveis no processo produtivo, conforme ABNT NBR ISO 14001.

**12.2.3.** Estimular o uso de materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental, como lonas e vinis reciclados ou biodegradáveis, quando disponíveis no mercado.

**12.2.4.** Incentivar a compensação ambiental por meio de políticas de sustentabilidade, como programas de coleta seletiva e redução do consumo de energia durante a produção e instalação.



## **Conclusão**

### **13. – Justificativa em cumprimento ao art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021**

**13.1.** Os elementos opcionais que não foram contemplados neste estudo foram dispensados por não se adequarem ao caso concreto, conforme permissivo do art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

### **14. – Posicionamento Conclusivo:**

**14.1.** Assim, entendemos que a contratação em questão, desde que respeitados os critérios técnicos, definições e exigências neste ETP, é a solução adequada para a questão enfrentada pela administração pública no momento, sendo o gasto público empenhado nos moldes aqui descritos vantajoso para a administração municipal e, por consequência, aos administrados.

*Borda da Mata, 22 de agosto de 2025*

---

**Silvio Monteiro de Carvalho Neto**  
Secretário Municipal de Saúde



**Anexo I – Mapa de apuração do PRC N° 209/2024, Pregão presencial 049/2024 do Município de Borda da Mata – MG.**

|    |             |   |    |       |          |
|----|-------------|---|----|-------|----------|
| 39 | 057.000.285 | REVISTA INFORMATIVA MUNICIPAL<br>Tamanho A4 (210 x 297 mm)<br>20 páginas, incluindo capa e contracapa<br>Encadernação grampeada no centro<br>Impressão colorida de alta qualidade (4x4 cores)<br>Papel couché brilhante de 170g/m² para as capas e de 115g/m² para as páginas internas, garantindo durabilidade e excelente apresentação<br>Design Gráfico/Diagramação: Criação de um layout atraente e organizado, respeitando a identidade visual da prefeitura.<br>Revisão: Revisão ortográfica e gramatical para garantir a qualidade do conteúdo.<br>Impressão e Entrega: Impressão da revista e entrega no endereço da prefeitura.<br>Informações sobre as ações recentes da prefeitura<br>Notícias e atualizações de projetos municipais<br>Comunicados importantes para a população | UN | 30000 | 26,30    |
| 1  | 156.000.117 | ADESIVO COLORIDO RECORTE TIPO REDONDO<br>Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato redondo, incluindo o serviço de instalação no Município.  | M2 | 100   | 102,00   |
| 2  | 156.000.118 | ADESIVO COLORIDO RECORTE TIPO RETANGULAR<br>Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato retangular, incluindo o serviço de instalação no Município.  | M2 | 150   | 102,00   |
| 3  | 156.000.119 | ADESIVO COLORIDO RECORTE TIPO PERSONALIZADO<br>Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato personalizado, incluindo o serviço de instalação no Município.  | M2 | 150   | 102,00   |
| 4  | 156.000.120 | ADESIVO COLORIDO PLOTTER DE RECORTE<br>Adesivo com impressão digital, 4x0 cores, em Vinil branco ou transparente, com durabilidade mínima de 5 anos, aplicado em superfície plana, no formato personalizado, incluindo o serviço de instalação no Município.  | M2 | 100   | 105,00   |
| 5  | 156.000.055 | ADESIVO PERFURADO<br>Adesivo com impressão digital de 1440dpi, 4x0 cores, película perfurada com gramatura 0,13 mm e durabilidade mínima de 2 anos para uso externo, incluindo o serviço de instalação no Município.  | M2 | 50    | 108,00   |
| 6  | 156.000.121 | BANNER COLORIDO - LONA FOSCO TIPO I<br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.   | UN | 50    | 51,00    |
| 7  | 156.000.122 | BANNER COLORIDO - LONA BRILHO TIPO I<br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.   | UN | 50    | 51,00    |
| 8  | 156.000.123 | BANNER COLORIDO - LONA FOSCO TIPO II<br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona fosco 340g – 4X0 - Com acabamento em bastão e cordão.   | UN | 50    | 71,00    |
| 9  | 156.000.124 | BANNER COLORIDO - LONA BRILHO TIPO II<br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.   | UN | 50    | 72,00    |
| 10 | 156.000.129 | BANNER COLORIDO - LONA FOSCO TIPO III<br>Banner com impressão digital 4x0 cores, Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.   | M2 | 100   | 87,00    |
| 11 | 156.000.126 | BANNER COLORIDO - LONA BRILHO TIPO III<br>Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.  | M2 | 100   | 87,00    |
| 12 | 156.000.085 | FAIXA 0,70 ALTURA<br>Com 0,70 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.  | MT | 100   | 64,00    |
| 13 | 156.000.052 | FAIXA 0,80 ALTURA<br>Com 0,80 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.  | MT | 100   | 74,00    |
| 14 | 156.000.054 | FAIXA 1,00 ALTURA<br>Com 1,00 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.  | MT | 150   | 87,00    |
| 15 | 156.000.086 | IMPRESSAO A0 COLORIDO   | UN | 30    | 65,00    |
| 16 | 156.000.087 | IMPRESSAO A1 COLORIDO   | UN | 30    | 49,00    |
| 17 | 156.000.088 | IMPRESSAO A2 COLORIDO   | UN | 30    | 34,00    |
| 18 | 156.000.089 | IMPRESSAO A3 COLORIDO   | UN | 30    | 17,00    |
| 19 | 156.000.116 | LONA TRANSLUCIDA - IMP.DIGITAL<br>Com impressão digital de alta qualidade, em 440 g, medindo 2x1,20 m. Pintura e parte elétrica. Incluindo o serviço de instalação com durabilidade mínima de 05 anos.  | M2 | 100   | 494,00   |
| 20 | 197.000.111 | PAINEL LONA BACK DROP COLORIDO<br>Medindo 2x2,5 m, em lona 440 g, com acabamento em ilhós. Obs.: A empresa vencedora deverá disponibilizar em forma de comodato 1 estrutura metálica para exposição do back drop.   | UN | 10    | 894,00   |
| 21 | 197.000.124 | PLACA SINALIZACAO AEREA INDICATIVA<br>Placa de sinalização totalmente refletiva em alumínio composto NBR 16179 (ACM) de 3 mm de espessura e fundo na cor preto fosco; com aplicação total de película correspondente à película TIPO I – A Norma ABNT NBR 14644/2013, e seus respectivos elementos de fixação, furação padrão de acordo com as normas ABNT NBR 15591. As placas deverão ser acondicionadas em quadro de metalon em aço carbono 30 x 40 na espessura 1,25 mm, com pintura eletrostática na cor preto fosco poliéster e para adesão de fita dupla face de 2 mm x 25 mm de espessura em espuma de alta adesividade. Com estrutura para fixação. Com durabilidade mínima de 5 anos, incluindo o serviço de instalação.  | M2 | 100   | 1.094,00 |
| 22 | 156.000.078 | PLACA EM ACM<br>Medidas: 10 m x 1,50 m, com estrutura em metalon. Com durabilidade mínima de 5 anos, incluindo o serviço de instalação.   | UN | 10    | 7.899,00 |



|    |             |   |    |       |          |
|----|-------------|---|----|-------|----------|
| 23 | 156.000.127 | LETRA CAIXA<br>Com altura de 40 cm e largura de 4 cm, coberto com pintura e verniz automotivo em chapa galvanizada de espessura mínima de 0,75 mm. E as letras caixa deverão contar com instalação elétrica interna em LED. Durabilidade mínima de 5 anos e incluindo o serviço de instalação.  | UN | 100   | 644,00   |
| 24 | 156.000.091 | PLACAACO INOX<br>Com gravação em baixo relevo e pintura.  | M2 | 30    | 3.189,00 |
| 25 | 156.000.092 | PLACAACRILICO 2 (2MM)   | M2 | 50    | 544,00   |
| 26 | 156.000.093 | PLACAACRILICO 5 (5MM)   | M2 | 100   | 890,00   |
| 27 | 156.000.095 | PLACA EM BRONZE 30X50<br>Placa de inauguração em chapa de bronze 4 mm, com dimensões 30 x 50 cm, gravada em baixo relevo por sistema de corrosão, pintura preta e verniz automotivo sem limite de letras.<br>Com durabilidade mínima de 10 anos.  | UN | 20    | 3.694,00 |
| 28 | 156.000.096 | PLACA EM BRONZE 40X25<br>Placa de inauguração em chapa de bronze 4 mm, com dimensões 40 x 25 cm, gravada em baixo relevo por sistema de corrosão, pintura preta e verniz automotivo sem limite de letras.<br>Com durabilidade mínima de 10 anos.  | UN | 30    | 3.599,00 |
| 29 | 156.000.107 | PLACA EM PVC 3 - 3MM<br>Com 3 mm, impressa, colorida, alta resolução.   | M2 | 100   | 249,00   |
| 30 | 156.000.108 | PLACA EM PVC 5 - 5MM<br>Com 5mm, impressa, colorida, alta resolução.  | M2 | 100   | 405,00   |
| 32 | 197.000.112 | PLACA INDICATIVA<br>Incluindo: 10 setas confeccionadas em chapa preta 0,2 mm e dimensões 20 x 50 cm. Tubo de 3 polegadas com 3 m de altura.   | UN | 120   | 385,00   |
| 37 | 057.000.062 | INFORMATIVO MUNICIPAL - 8 PÁGINAS<br>Papel sulfite 90g<br>Impressão colorida 4x4<br>Contendo 8 páginas 22cm x 32cm<br>Design Gráfico/Diagramação: Criação de um layout atraente e organizado, respeitando a identidade visual da prefeitura.<br>Revisão: Revisão ortográfica e gramatical para garantir a qualidade do conteúdo.<br>Impressão e Entrega: Impressão da revista e entrega no endereço da prefeitura.<br>Informações sobre as ações recentes da prefeitura<br>Notícias e atualizações de projetos municipais<br>Comunicados importantes para a população | UN | 60000 | 14,45    |
| 38 | 057.000.355 | INFORMATIVO MUNICIPAL - 4 PÁGINAS<br>Papel sulfite 90g<br>Impressão colorida 4x4<br>Contendo 4 páginas 22cm x 32cm<br>Design Gráfico/Diagramação: Criação de um layout atraente e organizado, respeitando a identidade visual da prefeitura.<br>Revisão: Revisão ortográfica e gramatical para garantir a qualidade do conteúdo.<br>Impressão e Entrega: Impressão da revista e entrega no endereço da prefeitura.<br>Informações sobre as ações recentes da prefeitura<br>Notícias e atualizações de projetos municipais<br>Comunicados importantes para a população | UN | 40000 | 10,00    |