

MEMORANDO INTERNO

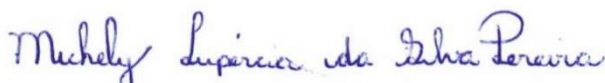
De: Secretaria Municipal de Educação

Para: Setor de Licitações, Compras, Patrimônio e Almoxarifado

Assunto: Solicitação

Data: 29/08/2025

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.	1- Memorando Interno 2- Estudo Técnico Preliminar 3- Relação dos Itens 4- Termo de Referência
TIPO DE OBJETO	FORMA DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO
Fornecimento	Fornecimento fracionado por item
MODALIDADE	TIPO DE LICITAÇÃO
Pregão	Menor preço por item
FUNDAMENTO	
Lei Federal nº 14.133/2021 Decreto Municipal nº 4.815/2023	
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 fornecimento dos produtos licitados deverá ser de 05 (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 002/2025.	



Michely Lupércio da Silva Pereira
Secretária Municipal de Educação

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Informações Gerais

Área solicitante: Secretaria Municipal de Educação

Servidor Responsável: Michely Lupércia da Silva Pereira

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 aquisição:

1.1.1. A Secretaria Municipal de Educação necessita de visibilidade e efetividade da sua comunicação institucional, especialmente em ambientes escolares, eventos oficiais, campanhas educativas e informativos dirigidos à comunidade escolar. A ausência de serviços especializados em comunicação visual podem comprometer a adequada sinalização dos espaços educacionais, a divulgação de programas e ações da Secretaria, bem como a promoção da identidade visual da instituição.

1.1.2. A contratação de serviços de comunicação visual visa solucionar essas lacunas por meio do desenvolvimento e fornecimento de materiais gráficos e visuais que atendam às demandas específicas da secretaria, como banners, faixas, placas de sinalização, painéis informativos, adesivagens, entre outros. Essa solução permitirá uma comunicação mais clara, padronizada e acessível, contribuindo para a valorização dos ambientes escolares, o fortalecimento da imagem institucional e o apoio às ações pedagógicas e administrativas da rede municipal de ensino.

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:

3.1.1.1. 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.

3.1.1.2. 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.

3.1.1.3. 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.

3.1.1.4. 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.

3.1.1.5. ADESIVO PERFURADO. 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.

3.1.1.6. BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO I. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.

3.1.1.7. BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO I. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.

3.1.1.8. BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO II. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona fosco 340g – 4X0 – Com acabamento em bastão e cordão.

3.1.1.9. BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO II. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.

3.1.1.10. BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO III. Banner com impressão

digital, 4x0 cores, Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.

3.1.1.11. BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO III. Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.

3.1.1.12. FAIXA 0,70. Com 0,70 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.

3.1.1.13. FAIXA 0,80. Com 0,80 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.

3.1.1.14. FAIXA 1,00. Com 1,00 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.

3.1.1.15. IMPRESSÃO A0. Impressão de projeto em papel A0, colorido.

3.1.1.16. IMPRESSÃO A1. Impressão de projeto em papel A1, colorido.

3.1.1.17. IMPRESSÃO A2. Impressão de projeto em papel A2, colorido.

3.1.1.18. IMPRESSÃO A3. Impressão de projeto em papel A3, colorido.

3.1.1.19. 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.

3.1.1.20. 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.

3.1.1.21. 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 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.

3.1.1.22. PLACA EM AÇO INOX. Com gravação em baixo relevo e pintura.

3.1.1.23. PLACA EM ACRÍLICO 2. Com 2mm, impressa.

3.1.1.24. PLACA EM ACRÍLICO 5. Com 5mm, impressa.

3.1.1.25. 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.

3.1.1.26. 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.

3.1.1.27. PLACA EM PVC 3. Com 3 mm, impressa, colorida, alta resolução.

3.1.1.28. PLACA EM PVC 5. Com 5mm, impressa, colorida, alta resolução.

3.2. O prazo para execução dos serviços licitados será de até 5 (cinco) dias úteis após a apresentação da Ordem de Fornecimento emitida pelo setor requisitante, e o material requisitado deverá ser entregue diretamente na Secretaria Municipal de Educação, Praça Antônio Megale, 86, Centro.

3.2.1. Os fornecimentos serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato de acordo com cada Secretaria conforme nomeados pela Portaria nº 002/2025, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

3.2.2. Os fornecimentos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.2.3. Os fornecimentos serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade do equipamento e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

3.2.4. 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.

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

4. Quantidades:

O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está descrito conforme demonstrado na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	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.	M ²	30
02	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.	M ²	60
03	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.	M ²	60
04	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.	M ²	35
05	ADESIVO PERFURADO. 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.	M ²	10
06	BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO I. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.	UN	30
07	BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO I. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.	UN	30

08	BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO II. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona fosco 340g – 4X0 – Com acabamento em bastão e cordão.	UN	30
09	BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO II. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.	UN	30
10	BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO III. Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.	M2	50
11	BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO III. Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.	M2	50
12	FAIXA 0,70. Com 0,70 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.	MT	40
13	FAIXA 0,80. Com 0,80 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.	MT	40
14	FAIXA 1,00. Com 1,00 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.	MT	50
15	IMPRESSÃO A0. Impressão de projeto em papel A0, colorido.	UN	10
16	IMPRESSÃO A1. Impressão de projeto em papel A1, colorido.	UN	10
17	IMPRESSÃO A2. Impressão de projeto em papel A2, colorido.	UN	10
18	IMPRESSÃO A3. Impressão de projeto em papel A3, colorido.	UN	10
19	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.	UN	60
20	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	UN	5

	exposição do back drop.		
21	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 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.	M ²	30
22	PLACA EM AÇO INOX. Com gravação em baixo relevo e pintura.	M ²	10
23	PLACA EM ACRÍLICO 2. Com 2mm, impressa.	M ²	20
24	PLACA EM ACRÍLICO 5. Com 5mm, impressa.	M ²	40
25	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.	UN	5
26	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.	UN	5
27	PLACA EM PVC 3. Com 3 mm, impressa, colorida, alta resolução.	M ²	40
28	PLACA EM PVC 5. Com 5mm, impressa, colorida, alta resolução.	M ²	40

5. Prospecção de Soluções

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

SOLUÇÕES	VANTAGENS	DESVANTAGENS
1 – Utilização de equipe interna capacitada.	<p>Relativa agilidade na execução dos serviços de impressão conforme for surgindo a demanda da Secretaria.</p> <p>Possibilidade de eventuais alterações nos layouts conforme necessidade.</p>	<p>Elevados custos associados à aquisição, locação e manutenção de impressoras e correlatos para a execução dos serviços.</p> <p>Aumento no gasto de insumos de confecção e dos serviços de manutenção dos equipamentos.</p> <p>Interferência no uso dos equipamentos dentro da Secretaria nas atividades cotidianas, podendo influir negativamente nas rotinas administrativas.</p>
2 – Contratação de empresa de serviços de comunicação visual.	<p>Agilidade na execução dos serviços, uma vez que a empresa especializada já possui experiência e recursos necessários.</p> <p>Custo viável dentro do orçamento municipal, pois a empresa contratada assume custos operacionais.</p> <p>Especialização e experiência da empresa contratada, garantindo alta qualidade e conformidade com os padrões exigidos.</p>	<p>Perda de controle direto sobre o processo de execução dos serviços, tornando a qualidade dependente da empresa contratada.</p>

5.2. 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.

5.3. Conforme pesquisa de mercado, a prestação de serviço requerida, é oferecida por ampla gama de fornecedores, usando-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 pelo item e consequentemente os valores serão menores. Obtendo-se assim um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual.

6. Estimativa do Valor e Publicidade do Orçamento:

6.1. Os valores estimados referentes aos itens constam no quadro a seguir, que fundamentam a estimativa de preços para a contratação. Os “Valores de Referência” que constam na tabela são referentes ao “Preço Máximo Aceitável” presente no Termo de Referência do Processo Licitatório 209/2024, Pregão presencial 049/2024, do município de Borda da Mata – MG. O orçamento deverá ser aberto, pois entendemos que dar o parâmetro econômico aos licitantes é mais vantajoso para a contratação em tela, visto que o mercado se interessará mais pelo produto sabendo de antemão seu preço estimado.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	VALOR
01	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.	M2	121,16
02	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.	M2	121,16
03	ADESIVO COLORIDO RECORTE TIPO PERSONALIZADO. Adesivo com impressão	M2	121,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028
Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3445-4970 educacao@bordadamata.mg.gov.br

	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.		
04	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.	M2	122,00
05	ADESIVO PERFURADO. 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	157,16
06	BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO I. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.	UN	61,40
07	BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO I. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.	UN	60,32
08	BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO II. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona fosco 340g – 4X0 – Com acabamento em bastão e cordão.	UN	103,56
09	BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO II. Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.	UN	101,88
10	BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO III. Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.	M2	109,20
11	BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO III. Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.	M2	118,00
12	FAIXA 0,70. Com 0,70 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.	MT	87,66

13	FAIXA 0,80. Com 0,80 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.	MT	99,00
14	FAIXA 1,00. Com 1,00 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.	MT	115,83
15	IMPRESSÃO A0. Impressão de projeto em papel A0, colorido.	UN	71,50
16	IMPRESSÃO A1. Impressão de projeto em papel A1, colorido.	UN	51,66
17	IMPRESSÃO A2. Impressão de projeto em papel A2, colorido.	UN	39,10
18	IMPRESSÃO A3. Impressão de projeto em papel A3, colorido.	UN	27,85
19	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.	UN	684,14
20	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.	UN	948,00
21	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 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	1.212,50

22	PLACA EM AÇO INOX. Com gravação em baixo relevo e pintura.	M2	3.252,85
23	PLACA EM ACRÍLICO 2. Com 2mm, impressa.	M2	570,83
24	PLACA EM ACRÍLICO 5. Com 5mm, impressa.	M2	934,83
25	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.	UN	3.746,66
26	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.	UN	3.766,66
27	PLACA EM PVC 3. Com 3 mm, impressa, colorida, alta resolução.	M2	264,93
28	PLACA EM PVC 5. Com 5mm, impressa, colorida, alta resolução.	M2	448,26

7. Descrição da solução como um todo:

7.1. No levantamento de mercado, a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de comunicação visual para o período de 12 meses, para a Secretaria Municipal de Educação de Borda da Mata é a solução que melhor atende esta demanda.

8. Descrição do Restante da Solução:

8.1. Prazo de entrega dos produtos:

8.1.1. O prazo para entrega dos produtos licitados será de até 5 (cinco) dias úteis após a apresentação da Ordem de Fornecimento emitida pelo setor requisitante.

8.2. Do local a ser entregue os materiais:

Os materiais deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Educação, Praça

Antônio Megale, 86, Centro.

8.3. Condições de execução dos serviços:

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

8.3.2. A CONTRATADA deve efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a quantidade de horas trabalhadas;

8.3.3. 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);

8.3.4. A CONTRATADA deve substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

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

8.3.6. A CONTRATADA deve manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

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

8.3.8. Havendo necessidade de substituição da marca ofertada, a CONTRATADA deverá relacionar a marca de substituição para a execução do contrato e encaminhar a Secretaria para que o responsável efetue os procedimentos para a compra. Os(s) produtos(s) substituídos deverão ser entregues a Secretaria conforme Ordem de Fornecimento emitida;

8.3.9. A CONTRATADA deve listar as descrições da prestação de serviços antes da emissão da nota fiscal.

9. Justificativa para Parcelamento ou Adjudicação Conjunta:

9.1. 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.

10. Contratações Correlatas ou Interdependentes:

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

11. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos:

11.1. Com a solução adotada, esta Administração vai agilizar a prestação de serviços gráficos e fornecimento desses materiais para o pleno atendimento das políticas públicas na área de Educação.

12. Providências a Serem Adotadas para a Contratação e Execução:

12.1. Não se aplica.

13. Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

13.1. Possíveis impactos: Danos ambientais na produção de placas, banners e adesivos.

13.2. Medidas Mitigadoras: Adotar práticas de eficiência energética, utilização de material oriundo de processos de reciclagem e cuidados específicos na produção dos insumos como peças e tintas.

Conclusão

14. Justificativa em cumprimento ao art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021

14.1. 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.

15. Posicionamento Conclusivo:

15.1. 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, 29 de agosto de 2025



Michely Lupércio da Silva Pereira
Diretora de Educação

**Anexo I – Termo de Referência PRC 209/2024, Pregão presencial 049/2024
do Município de Borda da Mata – MG.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 209/2024
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2024
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 088/2024

1. DO OBJETO

1.1. Registro de preço para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de comunicação visual e fornecimento de material:

ITEM	CÓDIGO	QTD	UN	DESCRIÇÃO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL
1	34475	100	M²	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.	R\$ 121,16
2	34476	150	M²	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.	R\$ 121,16
3	34477	150	M²	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.	R\$ 121,16
4	34478	100	M²	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.	R\$ 122,00
5	20348	50	M²	ADESIVO PERFURADO 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.	R\$ 157,16
6	34479	50	Unidade	BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO I Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.	R\$ 61,40
7	34480	50	Unidade	BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO I Banner com impressão digital, 4x0 cores, 60x90cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.	R\$ 60,32
8	34481	50	Unidade	BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO II Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona fosco 340g – 4X0 - Com acabamento em bastão e cordão.	R\$ 103,56
9	34482	50	Unidade	BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO II	R\$ 101,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



				Banner com impressão digital, 4x0 cores, 70x120cm em Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.	
10	34487	100	M²	BANNER COLORIDO – LONA FOSCO TIPO III Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona fosco 340g – Com acabamento em bastão e cordão.	R\$ 109,20
11	34484	100	M²	BANNER COLORIDO – LONA BRILHO TIPO III Banner com impressão digital, 4x0 cores, Lona brilho 280g – Com acabamento em bastão e cordão.	R\$ 118,00
12	26904	100	Metro	FAIXA 0,70 Com 0,70 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.	R\$ 87,66
13	20345	100	Metro	FAIXA 0,80 Com 0,80 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.	R\$ 99,00
14	20347	150	Metro	FAIXA 1,00 Com 1,00 m de altura, em lona 440g, impressa, com acabamento em bastão de madeira ou ilhós.	R\$ 115,83
15	26905	30	Unidade	IMPRESSÃO A0 Impressão de projeto em papel A0, colorido.	R\$ 71,50
16	26906	30	Unidade	IMPRESSÃO A1 Impressão de projeto em papel A1, colorido	R\$ 51,66
17	26907	30	Unidade	IMPRESSÃO A2 Impressão de projeto em papel A2, colorido	R\$ 39,10
18	26908	30	Unidade	IMPRESSÃO A3 Impressão de projeto em papel A3, colorido	R\$ 27,85
19	25575	100	M²	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.	R\$ 534,75
20	24488	10	Unidade	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.	R\$ 948,00
21	24501	100	M²	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 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.	R\$ 1.212,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



22	20371	10	Unidade	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.	R\$ 8.375,85
23	34485	100	Unidade	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.	R\$ 684,14
24	26910	30	M²	PLACA EM AÇO INOX Com gravação em baixo relevo e pintura.	R\$ 3.252,85
25	26911	50	M²	PLACA EM ACRÍLICO 2 Com 2mm, impressa.	R\$ 570,83
26	26912	100	M²	PLACA EM ACRÍLICO 5 Com 5mm, impressa.	R\$ 934,83
27	25554	20	Unidade	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.	R\$ 3.746,66
28	25555	30	Unidade	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.	R\$ 3.766,66
29	25566	100	M²	PLACA EM PVC 3 Com 3 mm, impressa, colorida, alta resolução.	R\$ 264,93
30	25567	100	M²	PLACA EM PVC 5 Com 5mm, impressa, colorida, alta resolução.	R\$ 448,26
31	26913	100	M²	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO Para sinalização de trânsito, totalmente refletiva, em chapa de aço 18 galvanizado, previamente tratada contra ferrugem, fundo primer e acabamento em pintura eletrostática preta. Películas refletivas GT (Grau Técnico prismático ABNT NBR 14.844/2007 Tipo I-A), simbologia e pictograma em película preta, legenda ABNT NBR 14.844/2007, <u>com poste para fixação</u> . Poste galvanizado de 2" fixado por abraçadeiras e parafusos. Com durabilidade de no mínimo 5 anos e incluindo o serviço de instalação.	R\$ 1.526,30
32	24489	120	Unidade	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.	R\$ 395,40
33	24492	10000	Unidade	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCO - AZUL De fibra de polietileno, que não rasga facilmente, laque adesivo inviolável, que impede a transferência após a correta aplicação, 2 x 24 cm, na cor azul e impressão em preto: NÃO URGENTE – 240 MIN.	R\$ 1,29
34	24493	10000	Unidade	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCO - VERDE De fibra de polietileno, que não rasga facilmente, laque adesivo inviolável, que impede a transferência após a correta aplicação, 2 x 24 cm, na cor verde e impressão em preto: POUCO EMERGENTE – 120 MIN.	R\$ 1,29