



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – E.T.P.

1. Informações Básicas

Processo Administrativo Interno nº 018/2025 - SEMAM.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONFECÇÃO DE MATERIAL GRÁFICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEMAM.

2. SETOR REQUISITANTE

Coordenação de Meio Ambiente e Clima

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

No início deste ano, a **Secretaria Municipal da Gestão do Meio Ambiente e Turismo - SEMAM** passou a denominar-se **Secretaria Municipal da Gestão do Meio Ambiente e Clima – SEMAM**, em conformidade com a **Lei Municipal nº 506/2025** (disponível em: <https://belterra.pa.gov.br/popups/leis/b91d5862767361d29e56d5d0273e55be.pdf>). Essa mudança reforça a relevância institucional do órgão e amplia suas atribuições no campo da gestão ambiental, demandando também uma atualização da identidade visual da Secretaria e também de sua estrutura física.

Nesse sentido, a SEMAM passará por um processo de reforma e modernização de seu prédio, visando adequar os espaços administrativos às necessidades atuais, e ainda a construção de um auditório, espaço essencial para reuniões técnicas, capacitações, palestras, audiências públicas e eventos institucionais relacionados às políticas ambientais e climáticas do município, fortalecendo o papel estratégico da Secretaria.

Paralelamente, destaca-se a importância da aquisição de materiais gráficos, os quais são essenciais não apenas para a reorganização visual e administrativa da Secretaria, mas também como instrumentos de apoio à própria gestão ambiental. A sinalização adequada dos espaços físicos, a padronização dos ambientes e a identidade visual institucional contribuem para a transparência, a comunicação eficiente e o fortalecimento da imagem pública da SEMAM. Além disso, materiais como banners, fachadas de identificação, adesivos informativos e outros recursos gráficos são ferramentas fundamentais para a divulgação de campanhas educativas, projetos socioambientais e informações relevantes à população, cumprindo papel estratégico na sensibilização e no engajamento comunitário em torno das políticas ambientais em consonância com as responsabilidades que lhe são atribuídas pela legislação municipal.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para a definição dos quantitativos foi considerado o documento de formalização da demanda que explana na descrição e quantidades, justificando a necessidade da aquisição de material gráfico com base na necessidade da SEMAM atualmente.

A aquisição compreende os seguintes itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD |
|------|---|------|-----|
| 01 | FACHADA 19x1M IMPRESSA EM LONA COM ESTRUTURA DE METALOM. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 01 |
| 02 | FAIXA EM LONA 440G 300X60CM COM ACABAMENTO. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 05 |
| 03 | BLOCO DE REQUISIÇÃO DE NOTIFICAÇÃO COM 100 PG. NUMERADAS, COM 3 VIAS AUTOCOPIATIVAS, 10x15 CM, SERRILHADA PARA CONTROLE. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 05 |



| | | | |
|----|---|----------------|-----|
| 04 | CONFEÇÃO DE ADESIVO PERFURADO PARA JANELA 2X1M. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 02 |
| 05 | PLACA DE INAUGURAÇÃO BLINDEX 60X40CM COM 04 FUROS E PROLONGADORES. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 01 |
| 06 | IMPRESSÃO E ENVELOPAMENTO PERSONALIZADO COM EMBLEMA DA SECRETARIA PARA MOTO MODELO BROS 160. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 01 |
| 07 | IMPRESSÃO E ENVELOPAMENTO PERSONALIZADO COM EMBLEMA DA SECRETARIA PARA CAMINHONETE FORD RANGER. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 01 |
| 08 | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA SALAS EM PVC 30X15CM, DUPLA-FACE COM PROLONGADORES. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 10 |
| 09 | LONA IMPRESSA 440G, IMPRESSÃO 4X0. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | M ² | 30 |
| 10 | ADESIVO LEITOSO IMPRESSÃO 4X0. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | M ² | 30 |
| 11 | KIT DE CREDENCIAMENTO PARA EVENTOS. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | KIT | 300 |
| 12 | CRACHÁS DE IDENTIFICAÇÃO PARA SERVIDORES EM PVC TAM 6X9CM COM CORDÃO PERSONALIZADO. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 25 |
| 13 | BANNER EM LONA 440G 100X150CM. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 15 |
| 14 | BANNER EM PAPEL 100X150CM. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UNID | 15 |

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa especializada na confecção de materiais gráficos tem por finalidade atender às demandas da Secretaria Municipal da Gestão do Meio Ambiente e Clima – SEMAC.

A empresa contratada deverá:

- Possuir experiência comprovada na produção de material gráfico institucional;
- Entregar produtos com qualidade técnica e acabamento profissional;
- Utilizar insumos de qualidade;
- Atender ao prazo estipulado;
- Garantir atendimento personalizado, com suporte técnico durante todo o processo de criação e impressão.

A contratação visa assegurar a efetividade da comunicação institucional da SEMAC, fortalecendo suas ações nas áreas de meio ambiente e clima, com materiais gráficos assertivos, atrativos e sustentáveis.

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

- ✓ Produção de materiais gráficos com qualidade, técnica e acabamento profissional, garantindo boa apresentação visual e durabilidade dos impressos;
- ✓ Padronização da identidade visual da SEMAC em todos os materiais produzidos;
- ✓ Agilidade na produção e entrega, permitindo o cumprimento dos cronogramas da Secretaria;
- ✓ Atendimento eficiente às demanda institucional.



7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento informal de preços junto as empresas de material gráfico, vejamos o levantamento:

Empresa A: BELPRINT GRAFICA (41.987.577/0001-16)

Empresa B: GRAFICA CMIK (30.961.343/0001-83)

Empresa C: W M L COMUNICAÇÃO VISUAL (40.784.949/0001-44)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | EMPRESA A | EMPRESA B | EMPRESA C |
|------|--|-----|-----|--------------|--------------|--------------|
| 1 | FACHADA 19x1M IMPRESSA EM LONA COM ESTRUTURA DE METALOM. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 01 | R\$ 3.800,00 | R\$ 4.500,00 | R\$ 4.000,00 |
| 2 | FAIXA EM LONA 440G 300X60CM COM ACABAMENTO. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 05 | R\$ 180,00 | R\$ 220,00 | R\$ 185,00 |
| 3 | BLOCO DE REQUISIÇÃO DE NOTIFICAÇÃO COM 100 PG. NUMERADAS, COM 3 VIAS AUTOCOPIATIVAS, 10x15 CM, SERRILHADA PARA CONTROLE. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 05 | R\$ 55,00 | R\$ 55,00 | R\$ 60,00 |
| 4 | CONFEÇÃO DE ADESIVO PERFURADO PARA JANELA 2X1M. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 02 | R\$ 200,00 | R\$ 250,00 | R\$ 220,00 |
| 5 | PLACA DE INAUGURAÇÃO BLINDEX 60X40CM COM 04 FUROS E PROLONGADORES. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 01 | R\$ 600,00 | R\$ 850,00 | R\$ 750,00 |
| 6 | IMPRESSÃO E ENVELOPAMENTO PERSONALIZADO COM EMBLEMA DA SECRETARIA PARA MOTO MODELO BROS 160. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 01 | R\$ 200,00 | R\$ 350,00 | R\$ 320,00 |
| 7 | IMPRESSÃO E ENVELOPAMENTO PERSONALIZADO COM EMBLEMA DA SECRETARIA PARA CAMINHONETE FORD RANGER. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 01 | R\$ 600,00 | R\$ 1.050,00 | R\$ 890,00 |
| 8 | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA SALAS EM PVC | UND | 10 | R\$ | R\$ | R\$ |



| | | | | | | |
|----|---|-----|-----|------------|------------|------------|
| | 30X15CM, DUPLA-FACE COM PROLONGADORES. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | | | 90,00 | 90,00 | 95,00 |
| 9 | LONA IMPRESSA 440G, IMPRESSÃO 4X0. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | M² | 30 | R\$ 100,00 | R\$ 110,00 | R\$ 95,00 |
| 10 | ADESIVO LEITOSO IMPRESSÃO 4X0. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | M² | 30 | R\$ 100,00 | R\$ 100,00 | R\$ 100,00 |
| 11 | KIT DE CREDENCIAMENTO PARA EVENTOS. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | KIT | 300 | R\$ 45,00 | R\$ 55,00 | R\$ 55,00 |
| 12 | CRACHÁS DE IDENTIFICAÇÃO PARA SERVIDORES EM PVC TAM 6X9CM COM CORDÃO PERSONALIZADO. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 25 | R\$ 50,00 | R\$ 55,00 | R\$ 55,00 |
| 13 | BANNER EM LONA 440G 100X150CM. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 15 | R\$ 150,00 | R\$ 170,00 | R\$ 150,00 |
| 14 | BANNER EM PAPEL 100X150CM. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 15 | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | R\$ 100,00 |

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A despesa total estimada da contratação é de R\$ **39.343,96** (trinta e nove mil, trezentos e quarenta e três reais e noventa e seis centavos), conforme a planilha orçamentária de apuração de preços:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | BELPRIN T GRAFICA (41.987.577/0001-16) | GRAFICA CMIK (30.961.343/0001-83) | W M L COMUNICAÇÃO VISUAL (40.784.949/0001-44) | VALOR UNITÁRIO MÉDIO | VALOR TOTAL |
|------|--|-----|-----|--|-----------------------------------|---|----------------------|--------------|
| 1 | FACHADA 19x1M IMPRESSA EM LONA COM ESTRUTURA DE METALOM. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 01 | R\$ 3.800,00 | R\$ 4.500,00 | R\$ 4.000,00 | R\$ 4.100,00 | R\$ 4.100,00 |
| 2 | FAIXA EM LONA 440G 300X60CM COM ACABAMENTO. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 05 | R\$ 180,00 | R\$ 220,00 | R\$ 185,00 | R\$ 195,00 | R\$ 975,00 |
| 3 | BLOCO DE REQUISIÇÃO DE NOTIFICAÇÃO COM | | | R\$ 55,00 | R\$ 55,00 | R\$ 60,00 | R\$ 56,66 | R\$ 283,33 |



| | | | | | | | | | |
|---|---|------------|----|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|--|
| | 100 NUMERADAS, COM 3 VIAS AUTOCOPIATIVAS, 10x15 CM, SERRILHADA PARA CONTROLE. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | PG. UND | 05 | | | | | | |
| 4 | CONFEÇÃO DE ADESIVO PERFURADO PARA JANELA 2X1M. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 02 | R\$ 200,00 | R\$ 250,00 | R\$ 220,00 | R\$ 223,33 | R\$ 446,66 | |
| 5 | PLACA DE INAUGURAÇÃO BLINDEX 60X40CM COM 04 FUROS E PROLONGADORES. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 01 | R\$ 600,00 | R\$ 850,00 | R\$ 750,00 | R\$ 733,33 | R\$ 733,33 | |
| 6 | IMPRESSÃO E ENVELOPAMENTO PERSONALIZADO COM EMBLEMA DA SECRETARIA PARA MOTO MODELO BROS 160. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 01 | R\$ 200,00 | R\$ 350,00 | R\$ 320,00 | R\$ 290,00 | R\$ 290,00 | |
| 7 | IMPRESSÃO E ENVELOPAMENTO PERSONALIZADO COM EMBLEMA DA SECRETARIA PARA CAMINHONETE FORD RANGER. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 01 | R\$ 600,00 | R\$ 1.050,00 | R\$ 890,00 | R\$ 846,66 | R\$ 846,66 | |
| 8 | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA SALAS EM PVC 30X15CM, DUPLA-FACE COM PROLONGADORES. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 10 | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | R\$ 95,00 | R\$ 91,66 | R\$ 916,66 | |
| 9 | LONA IMPRESSA 440G, IMPRESSÃO | M² | 30 | R\$ 100,00 | R\$ 110,00 | R\$ 107,00 | R\$ 105,66 | R\$ 3.170,00 | |



| | | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|--|
| | 4X0. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | | | | | | | | |
| 10 | ADESIVO LEITOSO IMPRESSÃO 4X0. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | M² | 30 | R\$ 100,00 | R\$ 100,00 | R\$ 100,00 | R\$ 233,33 | R\$ 6.999,00 | |
| 11 | KIT DE CREDENCIAMENTO PARA EVENTOS. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | KIT | 300 | R\$ 45,00 | R\$ 55,00 | R\$ 55,00 | R\$ 51,66 | R\$ 15.500,00 | |
| 12 | CRACHÁS DE IDENTIFICAÇÃO PARA SERVIDORES EM PVC TAM 6X9CM COM CORDÃO PERSONALIZADO. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 25 | R\$ 50,00 | R\$ 55,00 | R\$ 55,00 | R\$ 53,33 | R\$ 1.333,33 | |
| 13 | BANNER EM LONA 440G 100X150CM. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 15 | R\$ 150,00 | R\$ 170,00 | R\$ 150,00 | R\$ 156,66 | R\$ 2.350,00 | |
| 14 | BANNER EM PAPEL 100X150CM. INCLUI CONFEÇÃO DO LAYOUT | UND | 15 | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | R\$ 100,00 | R\$ 93,33 | R\$ 1.399,99 | |

9. CONTRATAÇÕES CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS

A Administração tomará as seguintes providências previamente à contratação:

- ✓ Definição clara do objeto a ser adquirido;
- ✓ Divulgação da intenção de contratar no Portal da Transparência;
- ✓ Consultar a legalidade da suposta empresa a firmar contrato;
- ✓ Acompanhamento rigoroso da execução.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais que podem ser gerados unicamente em razão de contratações geradas a partir desse objeto.

Impactos ambientais são as alterações no ambiente causadas pelas ações humanas. Os impactos ambientais podem ser considerados positivos e negativos. Os impactos negativos ocorrem quando as alterações causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as alterações resultam em melhorias ao meio ambiente.

A presente aquisição visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura empresa fornecedora do serviço, que todo o material a ser usado deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma,



o disposto na Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, Capítulo III, exceto aqueles em que não se aplica a referida norma.

12. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada é a contratação de empresa especializada em material gráfico que consistente na criação, impressão e acabamento de diversos tipos de materiais gráficos, como a confecção de adesivos leitosos, fachada impressa em lona com estrutura de metalom, banners, confecção de adesivo perfurado para janelas, criação de layout e os demais materiais necessários.

13. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando a natureza integrada dos serviços gráficos a serem contratados que envolvem criação, diagramação, impressão, acabamento e entrega de diversos tipos de materiais, verifica-se que o parcelamento da contratação poderia comprometer a padronização da identidade visual, aumentar os custos operacionais e gerar dificuldades de gestão contratual.

A centralização da contratação em uma única empresa garante uniformidade na qualidade dos produtos, agilidade na produção, melhor controle dos prazos e coerência na aplicação da identidade institucional, além de facilitar a fiscalização e o acompanhamento técnico da execução contratual. Portanto, opta-se por não parcelar a contratação, visando à economicidade, eficiência e melhor execução do objeto.

14. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A demanda para a contratação de empresa especializada em material gráfico foi devidamente prevista, sob a classificação correspondente a serviços gráficos e materiais institucionais, contemplando a necessidade contínua de produção de materiais de apoio à comunicação, campanhas, eventos e projetos institucionais desenvolvidos por este órgão.

O alinhamento com o planejamento estratégico da Secretaria evidencia que a contratação está inserida dentro das ações de modernização e fortalecimento institucional, contribuindo para a observância dos princípios da eficiência, planejamento, economicidade e gestão responsável dos recursos públicos, garantindo que os processos sejam conduzidos de forma organizada, transparente e em consonância com as reais necessidades da administração

15. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** a contratação mencionada:

| Equipe Responsável pela elaboração do ETP | |
|---|------------------------|
| Nome: <i>Leahane Luys Noronha da Silva</i> | |
| CPF: <i>553.778.902-72</i> | Matrícula: <i>4152</i> |
| Cargo: <i>chefe da DAF</i> | Lotação: <i>SEMAC</i> |
| Assinatura: <i>[assinatura]</i> | |
| Nome: <i>Simone Braatz Villar Gouveia</i> | |
| CPF: <i>022.389.352-65</i> | Matrícula: <i>2768</i> |
| Cargo: <i>Aux. Administrativo</i> | Lotação: <i>SEMAC</i> |
| Assinatura: <i>Simone Braatz Villar Gouveia</i> | |

Belterra-PA, 18 de agosto de 2025.

Autorizado por:



**YDENNEK CASTRO DE
OLIVEIRA:02559408236**

Assinado de forma digital por YDENNEK CASTRO
DE OLIVEIRA:02559408236
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM
BRANCO), ou=31014048000182, ou=presencial,
cn=YDENNEK CASTRO DE OLIVEIRA:02559408236

Ydennek Castro de Oliveira
Secretário Municipal da Gestão do Meio Ambiente e Clima
Decreto nº 007/2025