



Proc. Administrativo 1- 3.213/2026

ARACATUBA

De: Angélica S. - SMDERT-EXP

Para: SMA-COMP-CD - Compra Direta - A/C Erivaldo C.

Data: 27/02/2026 às 17:31:08

Setores envolvidos:

SMDERT, SMA-COMP-CD, SMDERT-EXP

DFD N° 417/2026 - Contratação de empresa especializada em prestar serviços técnicos especializados e contínuos em tecnologia da informação

Segue Termo de referência atualizado.

—
Angélica Maria Ferreira de Souza

Dirigente Administrativo

Anexos:

2_2_TERMO_DE_REFERENCIA_OBSERVATORIO_ECONOMICO_2026_ATUALIZADO_1_.pdf

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E RELAÇÕES DO TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos especializados em tecnologia da informação, consistentes na coleta, tratamento, integração, disponibilização, implantação, manutenção e suporte de plataforma tecnológica para visualização de dados e indicadores econômicos do Município de Araçatuba, por meio de painéis (dashboards) dinâmicos e interativos, com direito de uso na modalidade SaaS – Software as a Service, pelo período de 12 (doze) meses.

2. JUSTIFICATIVA

A contratação visa dotar o Município de ferramenta estruturada de inteligência econômica baseada em dados oficiais, permitindo:

- Monitoramento contínuo da economia local;
- Produção de relatórios estratégicos mensais;
- Análise da dinâmica empresarial e do mercado de trabalho;
- Identificação de tendências e oportunidades de desenvolvimento;
- Apoio à formulação de políticas públicas;
- Subsídio técnico para atração de investimentos.

A solução está alinhada aos princípios da eficiência, planejamento e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

3. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos em tecnologia da informação, na modalidade SaaS (Software as a Service), compreendendo:

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E RELAÇÕES DO TRABALHO



3.1. Fornecimento da Plataforma Observatório Econômico

Disponibilização de plataforma tecnológica de Business Intelligence (BI), com dados extraídos exclusivamente de fontes oficiais, organizada em painéis interativos (dashboards), contendo gráficos, tabelas e quadros analíticos com atualização mensal automática.

A solução deverá contemplar, no mínimo, os seguintes painéis:

I – Cadeia Produtiva

- Abertura e fechamento de empresas;
- Filtros por setor produtivo, CNAE, natureza jurídica, porte, opção pelo Simples Nacional, MEI e situação cadastral;
- Análise territorial por bairros e logradouros;
- Fonte: Receita Federal.

II – Mercado de Trabalho

- Fluxo de admissões e desligamentos;
- Análises por setor, CNAE, ocupação, gênero, raça, escolaridade e porte do estabelecimento;
- Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).

III – Dados Bancários

- Movimentação bancária municipal;
- Filtros por instituição financeira e tipo de operação;
- Indicadores de crédito e financiamento.

IV – Aposentômetro

- Quantidade e valores recebidos por aposentados;
- Classificação por tipo de benefício (idade, tempo de contribuição, invalidez);
- Fonte: Ministério da Previdência.

V – PIB dos Municípios

- PIB por município, UF e setor econômico;
- Comparações intermunicipais;
- Fonte: IBGE.

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E RELAÇÕES DO TRABALHO



VI – Pecuária

- Quantidade de rebanho;
- Consulta comparativa nacional;
- Fonte: IBGE.

VII – Produção Agrícola

- Produção por lavoura permanente e temporária;
- Dados por tonelagem e valor (R\$);
- Fonte: IBGE.

VIII – Inserção Internacional (Balança Comercial)

- Exportações e importações por país, continente e atividade econômica;
- Fonte: MDIC/Secex.

IX – Painel de Gestão Econômica Estratégica

- Consolidação dos principais indicadores econômicos locais;
- Painel executivo para apoio ao Gabinete do Secretário e do Prefeito;
- Atualização periódica para subsidiar estratégias de fomento econômico.

3.2. Capacitação Técnica Presencial

Realização de treinamento presencial para a equipe da Secretaria, com foco:

- Uso adequado da plataforma;
- Exploração estratégica dos painéis;
- Aplicação dos dados no planejamento e gestão pública.

3.3. Acompanhamento Contínuo

Durante toda a vigência contratual:

- Suporte técnico especializado;
- Esclarecimento de dúvidas;
- Orientações de boas práticas;

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E RELAÇÕES DO TRABALHO



- Apoio na aplicação da ferramenta em projetos e políticas públicas.

3.4. Produção de Relatórios Técnicos Mensais

Elaboração de relatórios mensais com foco em inteligência econômica e planejamento estratégico, contemplando:

a) Dinâmica Empresarial

- Abertura de empresas por CNAE, setor, porte e território;
- Análise comparativa e identificação de tendências.

b) Ranqueamento de Abertura de Empresas

- Comparativo estadual e nacional;
- Identificação de setores estratégicos.

c) Desempenho do Mercado de Trabalho

- Geração e saldo de empregos;
- Perfil do trabalhador;
- Setores em crescimento ou atenção.

d) Ranqueamento do Mercado de Trabalho

- Posição do município no cenário estadual e nacional.

Os relatórios poderão ser entregues em formato digital e apresentados tecnicamente aos gestores, conforme demanda.

3.5. Acesso à Plataforma

- Acesso via portal web;
- Utilização por computador, notebook ou smartphone;
- Logins e senhas individualizados;
- Permissão de acessos simultâneos;
- Perfis de acesso definidos pela gestão municipal.

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E RELAÇÕES DO TRABALHO



3.6. Características Técnicas da Solução

Conforme certificado da ABES apresentado na proposta:

- Utilização de Business Intelligence (BI), Ciência de Dados e Inteligência Artificial;
- Aplicação de Machine Learning e IA Generativa;
- Integração com modelos LLM utilizando RAG (Retrieval-Augmented Generation);
- Mais de 3.000 indicadores públicos;
- Atualização automática mensal.

4. CAPACITAÇÃO E SUPORTE

A contratada deverá realizar capacitação presencial da equipe e prestar acompanhamento técnico contínuo durante toda a vigência contratual, incluindo suporte técnico e produção de relatórios mensais.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO

Vigência contratual: 12 (doze) meses.

Implantação inicial nos 3 (três) primeiros meses, compreendendo:

- Coleta de dados e parametrização;
- Apresentação da plataforma e capacitação;
- Cadastro de usuários e liberação de acesso;
- Início do acompanhamento técnico contínuo.

6. VALOR ESTIMADO

Valor global estimado: R\$ 51.500,00 (cinquenta e um mil e quinhentos reais).

7. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado em 3 (três) parcelas iguais, vinculadas à execução das etapas do projeto, mediante ateste da fiscalização do contrato, conforme descrito abaixo:

Av. Waldemar Alves, 50 - São Joaquim - CEP 16050-225 - Araçatuba-SP - Tel: (18) 3607 - 6630
desenvolvimentoaracatuba@gmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E RELAÇÕES DO TRABALHO



1ª Parcela – Após conclusão da Etapa 1: Coleta, integração, tratamento e parametrização dos dados e indicadores econômicos do município.

2ª Parcela – Após conclusão da Etapa 2: Disponibilização da plataforma com painéis (dashboards) ativos e liberação de acessos aos usuários.

3ª Parcela – Após conclusão da Etapa 3: Realização da capacitação da equipe e início do acompanhamento técnico especializado.

As parcelas serão liberadas após verificação e validação formal da execução de cada etapa pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico.

8. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A gestão e fiscalização do contrato ficará sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C043-B2AB-FAF7-DC9F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALENCAR JOSÉ COLOMBO SADER (CPF 051.XXX.XXX-56) em 27/02/2026 17:34:15 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://aracatuba.1doc.com.br/verificacao/C043-B2AB-FAF7-DC9F>