



**SINERTEC SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA – ME**  
**CNPJ: 19.691.019/0001-5**

**PROJETO E ESTUDOS DOS ASPECTOS OPERACIONAIS, ECONÔMICO E JURÍDICO DA ESTRUTURAÇÃO DO GERENCIAMENTO DO RECEBIMENTO, TRATAMENTO, DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DA DISPOSIÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DE REJEITOS PARA O CONSÓRCIO PÚBLICO DE SANEAMENTO BÁSICO E RESÍDUOS SÓLIDOS DO SUL E CENTRO SUL SERGIPANO - CONSCENSUL**

**PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – EDITAL PMI 004/2018**  
**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO ESTADO DE SERGIPE –**  
**AGRESE**

**CONSÓRCIO PÚBLICO DE SANEAMENTO BÁSICO E RESÍDUOS SÓLIDOS DO**  
**SUL E CENTRO SUL SERGIPANO - CONSCENSUL**

**ARACAJU-SERGIPE**  
**ABRIL 2022**

Projeto, concernente aos aspectos operacionais, econômico e jurídico de estruturação do gerenciamento do recebimento, tratamento, destinação final de resíduos sólidos urbanos e da disposição ambientalmente adequada de rejeitos, de propriedade da SINERTEC SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA – ME, pessoa jurídica de direito privado, portadora do CNPJ: 19.691.019/0001-50, com sede em Rua São Francisco 232 SL 715, CEP: 80.020-190, Cidade: Curitiba/PR, Telefone: (41) 99818-3132. E-mail: [sinertecambiental@gmail.com](mailto:sinertecambiental@gmail.com), entregue à Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Sergipe – AGRESE, em razão da autorização advinda do Edital do Procedimento de Manifestação de Interesse - PMI 005/2018, publicado no DOE-SE de 03 de julho de 2018.

## SUMÁRIO

**SÍNTESE DA PROPOSTA (CADERNO I - ANEXO);**

**PROJETO DE IMPLANTAÇÃO (CADERNO II - ANEXO);**

**MODELO OPERACIONAL (CADERNO III - ANEXO);**

**MODELO ECONÔMICO FINANCEIRO (CADERNO IV - ANEXO);**

**MODELO JURÍDICO-INSTITUCIONAL (CADERNO V - ANEXO).**

A título de informação, frisamos que os cadernos foram atualizados referendando índices econômicos brasileiros dentre os anos de 2019 à abril de 2022 sendo IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo) e o INCC (Índice Nacional de Custo de Construção), conforme demonstra tabela abaixo:

- Atualizar valor dos investimentos (IPCA e INCC)
- Validar investimentos com referências atualizadas da operação
- Atualizar e validar os valores de cada material
- Atualizar e validar custos com pessoal

INDICE INCC		INDICE IPCA	
2019	4,14%	2019	4,31%
2020	8,21%	2020	4,52%
2021	13,84%	2021	10,06%
abr/22	2,93%	abr/22	4,29%
total	29,12%	total	23,18%

- Informamos também que referente a população de cada municípios foram mantidas as referencias de 2018, pois os mesmos não sofreram variações de populacional significavas para que houve alterações nos cadernos e que parte desse montante são moradores de áreas rurais.

Conforme citados nos estudos “caderno operacional III” em seu item “projeção de demanda” o crescimento anual populacional é de 0,76% ao ano. <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/se/>.

Citamos também que foram mantidas as informações referentes a arrecadação e limite de comprometimento dos municípios na planilha com referência ano 2018. <https://www.tesourotransparente.gov.br/temas/estados-e-municipios/transferencias-a-estados-e-municipios>.

#### LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ANTT	Agência Nacional de Transportes Terrestres
CEMPRE	Compromissp Empresarial para Reciclagem
CONAMA	Conselho Nacional de Meio Ambiente
EPI	Equipamento de Proteção Individual
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
INCC	Índice Nacional da Construção Civil
INMETRO	Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia
IPCA	Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo
IPEA	Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada
MAPA	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
NBR	Norma técnica Brasileira
PEAD	Polietileno de Alta Densidade
PET	Polietileno tereftalato
PP	Polipropileno
PVC	Policloreto de Vinila