



**Obra**  
Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de encerramento, selagem e recuperação ambiental do lixão municipal, bem como a estruturação técnica e preparação operacional para o início das atividades do Aterro Sanitário, conforme projetos executivos.

**Bancos**  
SINAPI - 04/2026 - Tocantins  
SICRO3 - 01/2026 - Tocantins

**B.D.I.**  
24,23%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Resumida**

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E APOIO	1	12.338,75	3,24 %
2	ENCERRAMENTO DO LIXÃO (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	1	170.486,40	44,82 %
3	PREPARAÇÃO OPERACIONAL DO ATERRO SANITÁRIO	1	76.023,87	19,99 %
4	SELAGEM (IMPERMEABILIZAÇÃO MINERAL EM ARGILA)	1	32.172,18	8,46 %
5	DRENAGENS AMBIENTAIS (GASES, CHORUME E ÁGUA)	1	42.368,00	11,14 %
6	CONTROLE TECNOLÓGICO DA ARGILA	1	2.098,92	0,55 %
7	REDE DE MONITORAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO (NOVO)	1	15.309,72	4,02 %
8	COBERTURA VEGETAL E PROTEÇÃO FINAL	1	11.450,00	3,01 %
9	SISTEMA DE TRATAMENTO	1	18.154,76	4,77 %

**Total sem BDI** 306.404,55  
**Total do BDI** 73.998,05  
**Total Geral** 380.402,60

---

MATHEUS NOGUEIRA CARDOSO ROCHA  
Registro Nacional: CREA-MA nº 111790141-6  
Registro Regional: 336487TO