

## OBJETO

Projeto executivo do aterro sanitário da cidade de Belmonte

## CONTRATANTE

Plena Empreendimentos e Engenharia Ltda.

## RESUMO DOS SERVIÇOS

- Atualização do estudo populacional;
- Análise dos estudos geotécnicos;
- Caracterização das células;
- Projeto de geometria do sistema viário;
- Projeto de drenagem pluvial e de chorume;
- Projeto de desgaseificação do aterro;
- Estudos de recuperação e remediação ambiental;
- Projeto de tratamento dos percolados;
- Quantitativos de materiais e serviços.

## PROJETO DO ATERRO SANITÁRIO

Serviços		Quantidade	Unidade
Terraplenagem	Aterro dos diques	21419,94	m <sup>3</sup>
	Corte (escavação) das valas	28695,87	m <sup>3</sup>
Sistema viário	Geometria das vias internas e de acesso	864,96	m
Drenagem pluvial	Canaletas	973,00	m
	Bueiro duplo de diâmetro de 600mm em concreto tipo CA-2	17,00	m <sup>2</sup>
	Bueiro simples de diâmetro de 600mm em concreto tipo CA-2	71,00	m <sup>2</sup>
	Rede coletora de diâmetro de 300mm em concreto tipo CA-2	450,00	m
	Rede coletora de diâmetro de 400mm em concreto tipo CA-2	478,00	m
	Rede coletora de diâmetro de 600mm em concreto tipo CA-2	318,00	m
Drenagem de chorume	Drenos de brita com largura de 0,30m e altura de 0,40m	750,00	m
	Rede coletora de diâmetro de 600mm em concreto tipo CA-2	716,00	m
Tratamento de percolado	Lagoa anaeróbia de seção trapezoidal	1,00	un
	Lagoas facultativas de seção trapezoidal	2,00	un

Quadro 1 – Descrição dos principais serviços executados