

SECAL - RESUMO GERAL DE MEDIÇÕES

Construção e exploração do Aterro Sanitário para recolha,
armazenagem e tratamento de resíduos industriais (Fase B).

FOLHA :

DATA :

PROC. :

NUM.	DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS	TOTAIS
1	ATERRO SANITÁRIO					
1.1	TERRAPLENAGENS					
1.1	Desmatagem, incluindo derrube de árvores, desenraizamento, limpeza do terreno, transporte e colocação dos produtos em vazadouro (m ²)	Cálculo automático				60800
1.2	Escavação para abertura das células do aterro de acordo com as peças desenhadas (m ³)	Cálculo automático				510800
1.3	Transporte e execução dos aterros de protecção devidamente compactados (m ³)	Cálculo automático				135500
1.4	Remoção e transporte de terras sobrantes a vazadouro ,considerando um empolamento de 20% (m ³)	Cálculo automático				450360
1.5	Regularização do fundo e taludes das células com camada de terra de granulometria fina, com 0.15 cm de espess. , devidamente compactada (m ²)	Cálculo automático				46790

SECAL - RESUMO GERAL DE MEDIÇÕES

FOLHA :

DATA :

PROC. :

Construção e exploração do Aterro Sanitário para recolha,
armazenagem e tratamento de resíduos industriais (Fase B).

NUM.	DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS	TOTAIS
2	REVESTIMENTO					
2.1	Revestimento do fundo e dos taludes das células com uma membrana de HDPE com 2.0 mm de espess. incluindo Geotextil, devidamente colocada e revestida por uma camada de argila com 10 cm (m ²)					48950
2.2	Revestimento suplementar do fundo do aterro e banquetas com uma camada argilosa de 20 cm de espessura (m ²)					18110
2.3	Selagem da tela na crista dos taludes e construção de valetas, de acordo com o desenho 12 (m ²)					558
3	ARRUAMENTOS E VEDAÇÃO					
3.1	Execução dos arruamentos incluindo regularização das bermas, abertura de caixa, base em tout-venant e revestimento betuminoso com 1,5 kg/m ² coberto com duas camadas de brita de 14-16 e 8-12 respectivamente conforme desenho de pormenor 16 (m ²)					11220
3.2	Vedação do perímetro do aterro sanitário com rede de altura de 2 m e postes distanciados de 4 m, incluindo 3 portões com 4 m de largura cada, conforme desenhos 11 e 16 (ml)					2244

SECAL - RESUMO GERAL DE MEDIÇÕES

FOLHA :

DATA :

PROC. :

Construção e exploração do Aterro Sanitário para recolha,
armazenagem e tratamento de resíduos industriais (Fase B).

NUM.	DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS	TOTAIS
4	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS LIXIVIANTES					
4.1	Drenagem no interior das células					
4.1.1	Abertura de vala de drenagem, de acordo com o desenho 13 (m³)					215
4.1.2	Regularização e revestimento da mesma vala com terra argilosa, conforme o mesmo desenho (m³)					190
4.1.3	Fornecimento e assentamento de tubagem HDPE perfurada a 180 g de ø200 assente com juntas abertas (ml)					860
4.1.4	Enchimento da vala com brita calibre 2, de acordo ainda com desenho de pormenor (m³)					323
4.2	Colector de recolha de águas lixiviantes					
4.2.1	Abertura de vala para assentamento do colector, conforme desenhos 14 e 16 (m³)					393
4.2.2	Fornecimento e assentamento de tubagem HDPE cega de ø250 incluindo preparação do leito. (ml)					445
4.2.3	Tapamento da vala com produtos da escavação devidamente compactados (m³)					355
4.2.4	Fornecimento e montagem de caixas de visita, com altura média de 9 m, conforme desenhos de pormenor, afastadas entre si de cerca de 20 m (un)					27
4.2.5	Transporte a vazadouro das terras sobrantes da abertura de vala, considerando um empolamento de 25% (m³)					50