Planilha 02 - Ocupação do Aterro por Camada

Objeto: Cálculo (Planilha) - Ocupação do Aterro por Camada
Proprietário: MFM SOLUÇÕES AMBIENTAIS E GESTÃO DE RESÍDUOS LTDA, CNPJ nº 05.099.538/0001-19
Local: Aterro Sanitário Privado, Município de Vilhena/RO
Data: Novembro de 2015

OCUPAÇÃO DO ATERRO POR CAMADA											
Camada	Área Etapa	Altura de Resíduos	Volume de Resíduos por Camada (Total)		Volume Resíd. Acumulado	Ocupação do Aterro	Volume de Resíduos por Camada (Utilizar)		Cobertura de Solo		Volume Resíduos + Solo
	[m²]	[m]	[m³]	[%]	[m³]	[%]	[m³]	[%]	[m]	[m³]	[m³]
A1(utilizada)	33169,00	4,00	132676,00	6,91%	132676,00	6,91%	------	------	0,30	9950,70	142626,70
A2(utilizada)	33169,00	4,00	132676,00	6,91%	265352,00	13,81%	------	------	0,30	9950,70	142626,70
A3	24864,00	3,60	89510,40	4,66%	354862,40	18,47%	89510,40	5,41%	0,30	7459,20	96969,60
A4	17676,00	3,60	63633,60	3,31%	418496,00	21,79%	63633,60	3,84%	0,30	5302,80	68936,40
A5	11657,00	3,60	41965,20	2,18%	460461,20	23,97%	41965,20	2,53%	0,80	9325,60	51290,80
Sub-Total A	120535,00	------	460461,20	23,97%	------	------	195109,20	11,79%	------	41989,00	502450,20
B1	14400,00	3,60	51840,00	2,70%	512301,20	26,67%	51840,00	3,13%	0,30	4320,00	56160,00
B2	14400,00	3,60	51840,00	2,70%	564141,20	29,37%	51840,00	3,13%	0,30	4320,00	56160,00
B3	8736,00	3,60	31449,60	1,64%	595590,80	31,01%	31449,60	1,90%	0,80	6988,80	38438,40
Sub-Total B	37536,00	------	135129,60	7,03%	------	------	135129,60	8,16%	------	15628,80	150758,40
C1	86827,00	3,60	312577,20	16,27%	908168,00	47,28%	312577,20	18,88%	0,30	26048,10	338625,30
C2	86827,00	3,60	312577,20	16,27%	1220745,20	63,55%	312577,20	18,88%	0,30	26048,10	338625,30
C3	70393,00	3,60	253414,80	13,19%	1474160,00	76,74%	253414,80	15,31%	0,30	21117,90	274532,70
C4	55111,00	3,60	198399,60	10,33%	1672559,60	87,07%	198399,60	11,98%	0,30	16533,30	214932,90
C5	40980,00	3,60	147528,00	7,68%	1820087,60	94,75%	147528,00	8,91%	0,30	12294,00	159822,00
C6	28002,00	3,60	100807,20	5,25%	1920894,80	100,00%	100807,20	6,09%	0,80	22401,60	123208,80
Sub-Total C	368140,00	------	1325304,00	68,99%	------	------	1325304,00	80,05%	------	124443,00	1449747,00
TOTAL	526211,00	------	1920894,80	100,00%	1920894,80	100,00%	1655542,80	100,00%	------	182060,80	2102955,60