

**Plano de Pedreira**  
**Pedreira do Areeiro (150/RN)**



---

**Anexo III**  
**Estudo de Viabilidade Económica**

Ano	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>DESPESAS</b>										
Terreno										
Aquisição/Aluguer de terreno	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Tributação autárquica	450,00 €	454,50 €	459,05 €	463,64 €	468,27 €	472,95 €	477,68 €	482,46 €	487,29 €	492,16 €
Pessoal										
Operador	14 500,00 €	14 645,00 €	14 791,45 €	14 865,41 €	14 939,73 €	15 014,43 €	15 089,51 €	15 164,95 €	15 240,78 €	15 316,98 €
Serviços Externos Especializados	3 500,00 €	3 535,00 €	3 570,35 €	3 588,20 €	3 606,14 €	3 624,17 €	3 642,29 €	3 660,51 €	3 678,81 €	3 697,20 €
Equipamentos										
Aquisição	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Manutenção/consumo	120 000,00 €	121 200,00 €	122 412,00 €	123 636,12 €	124 872,48 €	126 121,21 €	127 382,42 €	128 656,24 €	129 942,80 €	131 242,23 €
Recuperação paisagística										
Rocha	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Solo	0,00 €	0,00 €	8 291,50 €	8 374,42 €	8 458,16 €	8 542,74 €	8 628,17 €	8 714,45 €	8 801,59 €	8 889,61 €
Custo/m³	7,50 €	7,58 €	7,65 €	7,73 €	7,80 €	7,88 €	7,96 €	8,04 €	8,12 €	8,20 €
Deposição de solo (m)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sementeira/Plantio	0,00 €	0,00 €	921,28 €	930,49 €	939,80 €	949,19 €	958,69 €	968,27 €	977,95 €	987,73 €
Custo/m³	0,25 €	0,25 €	0,26 €	0,26 €	0,26 €	0,26 €	0,27 €	0,27 €	0,27 €	0,27 €
Encargos com caução	1 125,00 €	2 651,25 €	4 422,21 €	4 187,28 €	3 947,22 €	3 701,93 €	3 451,35 €	3 195,38 €	2 933,95 €	2 666,97 €
Área em utilização - prevista (m²)	15000	35000	57801	54189	50576	46964	43351	39739	36126	32514
Área libertada - prevista (m²)	0	0	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613
Vários										
Gastos gerais	1 000,00 €	500,00 €	505,00 €	510,05 €	515,15 €	520,30 €	525,51 €	530,76 €	536,07 €	541,43 €
<b>Total de Despesas</b>	<b>140 575,00 €</b>	<b>142 985,75 €</b>	<b>155 372,83 €</b>	<b>156 555,61 €</b>	<b>157 746,95 €</b>	<b>158 946,94 €</b>	<b>160 155,61 €</b>	<b>161 373,02 €</b>	<b>162 599,24 €</b>	<b>163 834,31 €</b>
<b>RECEITAS</b>										
Material explorado										
Massa mineral	320 000,00 €	323 200,00 €	326 432,00 €	329 696,32 €	332 993,28 €	336 323,22 €	339 686,45 €	343 083,31 €	346 514,15 €	349 979,29 €
Volume extraído - previsto (m³)	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000
Preço unitário médio (€/m³)	10,00 €	10,10 €	10,20 €	10,30 €	10,41 €	10,51 €	10,62 €	10,72 €	10,83 €	10,94 €
<b>Total de Receitas</b>	<b>320 000,00 €</b>	<b>323 200,00 €</b>	<b>326 432,00 €</b>	<b>329 696,32 €</b>	<b>332 993,28 €</b>	<b>336 323,22 €</b>	<b>339 686,45 €</b>	<b>343 083,31 €</b>	<b>346 514,15 €</b>	<b>349 979,29 €</b>
<b>SALDO FINAL</b>	<b>179 425,00 €</b>	<b>180 214,25 €</b>	<b>171 059,17 €</b>	<b>173 140,71 €</b>	<b>175 246,33 €</b>	<b>177 376,28 €</b>	<b>179 530,84 €</b>	<b>181 710,29 €</b>	<b>183 914,91 €</b>	<b>186 144,97 €</b>

Ano	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>DESPESAS</b>										
Terreno										
Aquisição/Aluguer de terreno	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Tributação autárquica	497,08 €	502,05 €	507,07 €	512,14 €	517,26 €	522,44 €	527,66 €	532,94 €	538,27 €	543,65 €
Pessoal										
Operador	15 393,57 €	15 470,53 €	15 547,89 €	15 625,63 €	15 703,75 €	15 782,27 €	15 861,18 €	15 940,49 €	16 020,19 €	16 100,29 €
Serviços Externos Especializados	3 715,69 €	3 734,27 €	3 752,94 €	3 771,70 €	3 790,56 €	3 809,51 €	3 828,56 €	3 847,70 €	3 866,94 €	3 886,28 €
Equipamentos										
Aquisição	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Manutenção/consumo	132 554,66 €	133 880,20 €	135 219,00 €	136 571,19 €	137 936,91 €	139 316,27 €	140 709,44 €	142 116,53 €	143 537,70 €	144 973,07 €
Recuperação paisagística										
Rocha	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Solo	8 978,51 €	9 068,29 €	9 158,97 €	9 250,56 €	9 343,07 €	9 436,50 €	9 530,87 €	9 628,84 €	6 330,65 €	6 393,96 €
Custo/m³	8,28 €	8,37 €	8,45 €	8,54 €	8,62 €	8,71 €	8,79 €	8,88 €	8,97 €	9,06 €
Deposição de solo (m)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sementeira/Plantio	997,61 €	1 007,59 €	1 017,66 €	1 027,84 €	1 038,12 €	1 048,50 €	1 058,99 €	1 069,87 €	703,41 €	710,44 €
Custo/m³	0,28 €	0,28 €	0,28 €	0,28 €	0,29 €	0,29 €	0,29 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €
Encargos com caução	2 394,35 €	2 116,02 €	1 831,88 €	1 541,85 €	1 245,83 €	943,74 €	635,48 €	4 708,54 €	4 431,46 €	4 262,64 €
Área em utilização - prevista (m²)	28901	25289	21676	18064	14451	10839	7226	53011	49397	47045
Área libertada - prevista (m²)	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3614	2352	2352
Vários										
Gastos gerais	546,84 €	552,31 €	557,83 €	563,41 €	569,05 €	574,74 €	580,48 €	586,29 €	592,15 €	598,07 €
<b>Total de Despesas</b>	<b>165 078,30 €</b>	<b>166 331,26 €</b>	<b>167 593,25 €</b>	<b>168 864,33 €</b>	<b>170 144,55 €</b>	<b>171 433,97 €</b>	<b>172 732,66 €</b>	<b>178 431,21 €</b>	<b>176 020,77 €</b>	<b>177 468,41 €</b>
<b>RECEITAS</b>										
Material explorado										
Massa mineral	353 479,08 €	357 013,87 €	360 584,01 €	364 189,85 €	367 831,75 €	371 510,07 €	375 225,17 €	378 977,42 €	382 767,19 €	386 594,86 €
Volume extraído - previsto (m³)	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000
Preço unitário médio (€/m³)	11,05 €	11,16 €	11,27 €	11,38 €	11,49 €	11,61 €	11,73 €	11,84 €	11,96 €	12,08 €
<b>Total de Receitas</b>	<b>353 479,08 €</b>	<b>357 013,87 €</b>	<b>360 584,01 €</b>	<b>364 189,85 €</b>	<b>367 831,75 €</b>	<b>371 510,07 €</b>	<b>375 225,17 €</b>	<b>378 977,42 €</b>	<b>382 767,19 €</b>	<b>386 594,86 €</b>
<b>SALDO FINAL</b>	<b>188 400,78 €</b>	<b>190 682,61 €</b>	<b>192 990,76 €</b>	<b>195 325,52 €</b>	<b>197 687,20 €</b>	<b>200 076,09 €</b>	<b>202 492,51 €</b>	<b>200 546,21 €</b>	<b>206 746,42 €</b>	<b>209 126,46 €</b>

Ano	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<b>DESPESAS</b>										
Terreno										
Aquisição/Aluguer de terreno	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Tributação autárquica	549,09 €	554,58 €	560,12 €	565,72 €	571,38 €	577,09 €	582,87 €	588,69 €	594,58 €	600,53 €
Pessoal										
Operador	16 180,80 €	16 261,70 €	16 343,01 €	16 424,72 €	16 506,85 €	16 589,38 €	16 672,33 €	16 755,69 €	16 839,47 €	16 923,66 €
Serviços Externos Especializados	3 905,71 €	3 925,24 €	3 944,86 €	3 964,59 €	3 984,41 €	4 004,33 €	4 024,35 €	4 044,48 €	4 064,70 €	4 085,02 €
Equipamentos										
Aquisição	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Manutenção/consumo	146 422,80 €	147 887,03 €	149 365,90 €	150 859,56 €	152 368,16 €	153 891,84 €	155 430,76 €	156 985,07 €	158 554,92 €	160 140,47 €
Recuperação paisagística										
Rocha	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Solo	6 457,90 €	6 522,48 €	6 587,70 €	6 653,58 €	6 720,12 €	6 787,32 €	6 855,19 €	6 923,74 €	6 992,98 €	7 062,91 €
Custo/m³	9,15 €	9,24 €	9,34 €	9,43 €	9,52 €	9,62 €	9,71 €	9,81 €	9,91 €	10,01 €
Deposição de solo (m)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sementeira/Plantio	717,54 €	724,72 €	731,97 €	739,29 €	746,68 €	754,15 €	761,69 €	769,30 €	777,00 €	784,77 €
Custo/m³	0,31 €	0,31 €	0,31 €	0,31 €	0,32 €	0,32 €	0,32 €	0,33 €	0,33 €	0,33 €
Encargos com caução	4 090,00 €	3 913,49 €	3 733,03 €	3 548,58 €	3 360,06 €	3 167,41 €	2 970,58 €	2 769,50 €	2 564,09 €	2 354,30 €
Área em utilização - prevista (m²)	44693	42340	39988	37636	35284	32931	30579	28227	25875	23522
Área libertada - prevista (m²)	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352
Vários										
Gastos gerais	604,05 €	610,10 €	616,20 €	622,36 €	628,58 €	634,87 €	641,22 €	647,63 €	654,10 €	660,65 €
<b>Total de Despesas</b>	<b>178 927,90 €</b>	<b>180 399,33 €</b>	<b>181 882,79 €</b>	<b>183 378,40 €</b>	<b>184 886,23 €</b>	<b>186 406,39 €</b>	<b>187 938,98 €</b>	<b>189 484,10 €</b>	<b>191 041,84 €</b>	<b>192 612,31 €</b>
<b>RECEITAS</b>										
Material explorado										
Massa mineral	390 460,81 €	394 365,42 €	398 309,08 €	402 292,17 €	406 315,09 €	410 378,24 €	414 482,02 €	418 626,84 €	422 813,11 €	427 041,24 €
Volume extraído - previsto (m³)	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000
Preço unitário médio (€/m³)	12,20 €	12,32 €	12,45 €	12,57 €	12,70 €	12,82 €	12,95 €	13,08 €	13,21 €	13,35 €
<b>Total de Receitas</b>	<b>390 460,81 €</b>	<b>394 365,42 €</b>	<b>398 309,08 €</b>	<b>402 292,17 €</b>	<b>406 315,09 €</b>	<b>410 378,24 €</b>	<b>414 482,02 €</b>	<b>418 626,84 €</b>	<b>422 813,11 €</b>	<b>427 041,24 €</b>
<b>SALDO FINAL</b>	<b>211 532,92 €</b>	<b>213 966,09 €</b>	<b>216 426,28 €</b>	<b>218 913,77 €</b>	<b>221 428,86 €</b>	<b>223 971,85 €</b>	<b>226 543,04 €</b>	<b>229 142,74 €</b>	<b>231 771,27 €</b>	<b>234 428,94 €</b>

Ano	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
DESPESAS										
Terreno										
Aquisição/Aluguer de terreno	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Tributação autárquica	606,53 €	612,60 €	618,72 €	624,91 €	631,16 €	637,47 €	643,85 €	650,28 €	656,79 €	663,36 €
Pessoal										
Operador	17 008,28 €	17 093,32 €	17 178,79 €	17 264,69 €	17 351,01 €	17 437,76 €	17 524,95 €	17 612,58 €	17 700,64 €	17 789,14 €
Serviços Externos Especializados	4 105,45 €	4 125,97 €	4 146,60 €	4 167,34 €	4 188,17 €	4 209,12 €	4 230,16 €	4 251,31 €	4 272,57 €	4 293,93 €
Equipamentos										
Aquisição	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Manutenção/consumo	161 741,87 €	163 359,29 €	164 992,88 €	166 642,81 €	168 309,24 €	169 992,33 €	171 692,25 €	173 409,18 €	175 143,27 €	176 894,70 €
Recuperação paisagística										
Rocha	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Solo	7 133,54 €	7 204,87 €	7 276,92 €	7 349,69 €	7 423,19 €	7 497,42 €	7 572,39 €	7 648,12 €	7 724,60 €	9 455,08 €
Custo/m³	10,11 €	10,21 €	10,31 €	10,42 €	10,52 €	10,62 €	10,73 €	10,84 €	10,95 €	11,06 €
Deposição de solo (m)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sementeira/Plantio	792,62 €	800,54 €	808,55 €	816,63 €	824,80 €	833,05 €	841,38 €	849,79 €	858,29 €	1 050,56 €
Custo/m³	0,34 €	0,34 €	0,34 €	0,35 €	0,35 €	0,35 €	0,36 €	0,36 €	0,36 €	0,37 €
Encargos com caução	2 140,06 €	1 921,30 €	1 697,95 €	1 469,94 €	1 237,20 €	999,66 €	757,24 €	509,87 €	6 186,41 €	5 988,22 €
Área em utilização - prevista (m²)	21170	18818	16466	14113	11761	9409	7057	4704	56515	54163
Área libertada - prevista (m²)	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2851
Vários										
Gastos gerais	667,25 €	673,92 €	680,66 €	687,47 €	694,35 €	701,29 €	708,30 €	715,38 €	722,54 €	729,76 €
Total de Despesas	194 195,60 €	195 791,83 €	197 401,08 €	199 023,48 €	200 659,11 €	202 308,09 €	203 970,53 €	205 646,52 €	213 265,11 €	216 864,76 €
RECEITAS										
Material explorado										
Massa mineral	431 311,65 €	435 624,77 €	439 981,02 €	444 380,83 €	448 824,64 €	453 312,88 €	457 846,01 €	462 424,47 €	467 048,72 €	471 719,20 €
Volume extraído - previsto (m³)	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000
Preço unitário médio (€/m³)	13,48 €	13,61 €	13,75 €	13,89 €	14,03 €	14,17 €	14,31 €	14,45 €	14,60 €	14,74 €
Total de Receitas	431 311,65 €	435 624,77 €	439 981,02 €	444 380,83 €	448 824,64 €	453 312,88 €	457 846,01 €	462 424,47 €	467 048,72 €	471 719,20 €
SALDO FINAL	237 116,05 €	239 832,94 €	242 579,93 €	245 357,35 €	248 165,52 €	251 004,79 €	253 875,48 €	256 777,95 €	253 783,61 €	254 854,45 €

Ano	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
DESPESAS										
Terreno										
Aquisição/Aluguer de terreno	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Tributação autárquica	669,99 €	676,69 €	683,46 €	690,29 €	697,19 €	704,16 €	711,21 €	718,32 €	725,50 €	732,76 €
Pessoal										
Operador	17 878,09 €	17 967,48 €	18 057,32 €	18 147,60 €	18 238,34 €	18 329,53 €	18 421,18 €	18 513,29 €	18 605,85 €	18 698,88 €
Serviços Externos Especializados	4 315,40 €	4 336,98 €	4 358,66 €	4 380,46 €	4 402,36 €	4 424,37 €	4 446,49 €	4 468,72 €	4 491,07 €	4 513,52 €
Equipamentos										
Aquisição	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Manutenção/consumo	178 663,65 €	180 450,28 €	182 254,79 €	184 077,34 €	185 918,11 €	187 777,29 €	189 655,06 €	191 551,61 €	193 467,13 €	195 401,80 €
Recuperação paisagística										
Rocha	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Solo	9 549,63 €	9 645,13 €	9 741,58 €	9 838,99 €	9 937,38 €	10 036,76 €	10 137,13 €	10 238,50 €	10 340,88 €	10 444,29 €
Custo/m³	11,17 €	11,28 €	11,39 €	11,50 €	11,62 €	11,74 €	11,85 €	11,97 €	12,09 €	12,21 €
Deposição de solo (m)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sementeira/Plantio	1 061,07 €	1 071,68 €	1 082,40 €	1 093,22 €	1 104,15 €	1 115,20 €	1 126,35 €	1 137,61 €	1 148,99 €	1 160,48 €
Custo/m³	0,37 €	0,38 €	0,38 €	0,38 €	0,39 €	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	0,41 €
Encargos com caução	5 729,78 €	5 465,57 €	5 195,51 €	4 919,50 €	4 637,45 €	4 349,26 €	4 054,85 €	3 754,12 €	3 446,96 €	3 133,29 €
Área em utilização - prevista (m²)	51312	48462	45611	42760	39910	37059	34208	31358	28507	25656
Área libertada - prevista (m²)	2851	2851	2851	2851	2851	2851	2851	2851	2851	2851
Vários										
Gastos gerais	737,06 €	744,43 €	751,88 €	759,39 €	766,99 €	774,66 €	782,41 €	790,23 €	798,13 €	806,11 €
Total de Despesas	218 604,67 €	220 358,24 €	222 125,58 €	223 906,79 €	225 701,97 €	227 511,23 €	229 334,67 €	231 172,40 €	233 024,51 €	234 891,13 €
RECEITAS										
Material explorado										
Massa mineral	476 436,39 €	481 200,76 €	486 012,77 €	490 872,89 €	495 781,62 €	500 739,44 €	505 746,83 €	510 804,30 €	515 912,34 €	521 071,47 €
Volume extraído - previsto (m³)	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000
Preço unitário médio (€/m³)	14,89 €	15,04 €	15,19 €	15,34 €	15,49 €	15,65 €	15,80 €	15,96 €	16,12 €	16,28 €
Total de Receitas	476 436,39 €	481 200,76 €	486 012,77 €	490 872,89 €	495 781,62 €	500 739,44 €	505 746,83 €	510 804,30 €	515 912,34 €	521 071,47 €
SALDO FINAL	257 831,73 €	260 842,52 €	263 887,18 €	266 966,10 €	270 079,65 €	273 228,21 €	276 412,16 €	279 631,91 €	282 887,83 €	286 180,34 €

Ano	51	52	53	54	55	56	57	58	Total
DESPESAS									
Terreno									
Aquisição/Aluguer de terreno	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Tributação autárquica	740,08 €	747,49 €	754,96 €	762,51 €	770,13 €	777,84 €	785,61 €	793,47 €	35 140,53 €
Pessoal									
Operador	18 792,38 €	18 886,34 €	18 980,77 €	19 075,67 €	19 171,05 €	19 266,91 €	19 363,24 €	19 460,06 €	982 326,80 €
Serviços Externos Especializados	4 536,09 €	4 558,77 €	4 581,57 €	4 604,47 €	4 627,50 €	4 650,63 €	4 673,89 €	4 697,26 €	237 113,37 €
Equipamentos									
Aquisição	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Manutenção/consumo	197 355,82 €	199 329,38 €	201 322,67 €	203 335,90 €	205 369,26 €	207 422,95 €	209 497,18 €	211 592,15 €	9 370 807,16 €
Recuperação paisagística									
Rocha	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Solo	10 548,73 €	10 654,22 €	10 760,76 €	10 868,37 €	10 977,05 €	11 086,82 €	11 197,69 €	11 309,67 €	486 984,21 €
Custo/m³	12,33 €	12,46 €	12,58 €	12,71 €	12,84 €	12,96 €	13,09 €	13,22 €	
Deposição de solo (m)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Sementeira/Plantio	1 172,08 €	1 183,80 €	1 195,64 €	1 207,60 €	1 219,67 €	1 231,87 €	1 244,19 €	1 256,63 €	54 109,36 €
Custo/m³	0,41 €	0,42 €	0,42 €	0,42 €	0,43 €	0,43 €	0,44 €	0,44 €	
Encargos com caução	2 813,00 €	2 485,98 €	2 152,15 €	1 811,40 €	1 463,61 €	1 108,68 €	746,51 €	376,99 €	169 417,81 €
Área em utilização - prevista (m²)	22805	19955	17104	14253	11403	8552	5701	2851	
Área libertada - prevista (m²)	2851	2851	2851	2851	2851	2851	2851	2851	161361
Vários									
Gastos gerais	814,17 €	822,32 €	830,54 €	838,84 €	847,23 €	855,71 €	864,26 €	872,90 €	39 163,40 €
Total de Despesas	236 772,36 €	238 668,30 €	240 579,06 €	242 504,76 €	244 445,51 €	246 401,41 €	248 372,58 €	250 359,13 €	11 375 062,62 €
RECEITAS									
Material explorado									
Massa mineral	526 282,18 €	531 545,00 €	536 860,45 €	542 229,06 €	547 651,35 €	553 127,86 €	558 659,14 €	0,00 €	24 424 573,36 €
Volume extraído - previsto (m³)	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	0	
Preço unitário médio (€/m³)	16,45 €	16,61 €	16,78 €	16,94 €	17,11 €	17,29 €	17,46 €	17,63 €	
Total de Receitas	526 282,18 €	531 545,00 €	536 860,45 €	542 229,06 €	547 651,35 €	553 127,86 €	558 659,14 €	0,00 €	24 424 573,36 €
SALDO FINAL	289 509,83 €	292 876,71 €	296 281,39 €	299 724,30 €	303 205,84 €	306 726,46 €	310 286,56 €	-250 359,13 €	13 049 510,74 €