

**TABELA 4.1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA - APURAMENTO DO CUSTO DOS SERVIÇOS DE UTILIZAÇÃO DA ÁGUA (MODELO 1)**

Concelho	Custo de Serviços (milhares de contos/ano)													Consumos Totais (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /ano)	População servida		Custos (esc)	
	Água potável				Rejeições de Água				Pagamentos a Sistemas em Alta	Total de Custo de Serviços	Custos Ambientais	Custos de Escassez da Água	CUSTOS TOTAIS		População AA	População AR	Custo por m <sup>3</sup>	Custo por hab. AA
	Operação	Manutenção e Conservação	Custos de Capital	Total dos Custos de Consumos	Operação	Manutenção e Conservação	Custos de Capital	Total dos Custos de Rejeição										
Almodôvar	50,2	3,2	8,1	61,6	42,0	4,7	11,7	58,4		120,0			120,0	179,9	4044	3833	667	29666
Barrancos	20,5	22,7	4,4	47,6		2,6	5,5	8,2		55,7			55,7	77,6	1930	1930	718	28870
Castro Verde	47,5	2,0	11,4	60,9	20,1	25,7	27,9	73,7	2,5	137,1			137,1	304,3	6241	6165	450	21962
Évora	85,8	6,8	28,3	120,9		4,9	23,0	27,8	16,9	165,6			165,6	3147,5	43157	5024	53	3838
Moura	48,5	17,6	19,5	85,7	16,5	2,7	52,4	71,5		157,2			157,2	647,1	16726	16558	243	9398
Portel	19,6	6,0	10,1	35,7	5,2	13,1	28,3	46,6		82,3			82,3	242,3	5277	5277	340	15587
<b>TOTAL DOS CONCELHOS</b>	<b>272,1</b>	<b>58,3</b>	<b>81,8</b>	<b>412,2</b>	<b>83,8</b>	<b>53,6</b>	<b>148,8</b>	<b>286,2</b>	<b>19,4</b>	<b>717,8</b>			<b>717,8</b>	<b>4598,7</b>	<b>77375</b>	<b>38787</b>	<b>156</b>	<b>9277</b>

**TABELA 4.2 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA - APURAMENTO DO CUSTO DOS SERVIÇOS DE UTILIZAÇÃO DA ÁGUA (MODELO 2)**

Concelho	Custo de Serviços (milhares de contos/ano)													Consumos Totais (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /ano)	População servida		Custos (esc)	
	Água potável				Rejeições de Água				Pagamentos a Sistemas em Alta	Total de Custo de Serviços	Custos Ambientais	Custos de Escassez da Água	CUSTOS TOTAIS		População AA	População AR	Custo por m <sup>3</sup>	Custo por hab. AA
	Operação	Manutenção e Conservação	Custos de Capital	Total dos Custos de Consumos	Operação	Manutenção e Conservação	Custos de Capital	Total dos Custos de Rejeição										
Alandroal	60,1	5,3	13,2	78,5	3,4	11,9	29,7	45,0		123,5			123,5	350,7	6406	5306	352	19280
Alcoutim	8,9	5,6	13,9	28,4	1,0	4,3	10,7	16,0		44,4			44,4	71,7	1627	1566	620	27305
Almodôvar	32,5	8,2	20,5	61,1	7,1	9,3	23,3	39,7		100,8			100,8	206,2	4044	3833	489	24933
Arronches	15,2	4,8	12,1	32,0	2,0	6,1	15,2	23,3		55,4			55,4	120,9	2725	2885	458	20321
Barrancos	11,3	1,7	4,2	17,2	1,2	3,2	7,9	12,3		29,5			29,5	88,1	1930	1930	335	15278
Beja	31,8	8,1	20,3	60,3	46,1	37,6	94,0	177,7		238,0			238,0	196,7	3764	25163	1210	63228
Borba	72,6	5,6	14,1	92,3	21,2	18,3	45,7	85,2		177,5			177,5	417,6	7627	9986	425	23274
Campo Maior	36,5	6,4	16,0	58,8	8,7	8,5	21,2	38,3		97,1			97,1	222,8	4229	4229	436	22969
Castro Marim	105,3	7,2	18,1	130,6	2,1	6,7	16,8	25,7		156,2			156,2	617,1	11328	3038	253	13793
Castro Verde	44,0	11,7	29,3	84,9	11,7	15,1	37,9	64,7		149,6			149,6	299,9	6241	6165	499	23976
Cuba	36,6	4,5	11,2	52,3	1,0	7,7	19,2	28,0		80,2			80,2	213,6	3902	3902	376	20564
Elvas	183,0	11,8	29,5	224,3	40,4	33,2	82,9	156,5		380,8			380,8	1098,6	20504	22611	347	18572
Estremoz	3,8	1,5	3,8	9,1	0,5	1,3	3,2	5,0		14,1			14,1	29,6	649	732	476	21737
Évora	393,1	21,2	53,0	467,2	3,2	9,3	23,3	35,8		503,0			503,0	2332,4	43485	5024	216	11568
Loulé	0,8	0,6	1,4	2,8	0,1	0,7	1,6	2,4		5,3			5,3	7,8	215	215	670	24458
Mértola	58,9	16,3	40,8	116,0	5,8	7,7	19,2	32,7		148,7			148,7	405,4	8298	3063	367	17919
Moura	151,4	13,4	33,5	198,3	31,3	28,4	71,0	130,7		329,0			329,0	901,1	16726	16558	365	19672
Mourão	18,0	4,7	11,8	34,5	2,2	5,5	13,8	21,5		55,9			55,9	140,2	3072	3072	399	18204
Portalegre	12,6	5,7	14,2	32,4	1,2	4,3	10,7	16,1		48,5			48,5	100,4	2270	1862	483	21382
Portel	40,9	10,2	25,4	76,5	10,0	11,3	28,4	49,7		126,2			126,2	266,6	5277	5277	473	23907
Redondo	86,7	6,1	15,3	108,1	10,4	13,1	32,7	56,2		164,3			164,3	506,3	9274	6423	325	17716
Reguengos de Monsaraz	68,9	8,3	20,8	98,0	16,3	21,0	52,4	89,6		187,6			187,6	419,0	7898	10504	448	23759
S. Brás Alportel	0,8	0,6	1,4	2,9						2,9			2,9	8,0	220		357	13018
Serpa	128,6	15,5	38,6	182,6	23,1	29,5	73,8	126,4		309,0			309,0	788,9	14994	14994	392	20609
Tavira	0,8	0,6	1,4	2,8	0,1	0,7	1,6	2,4		5,3			5,3	7,8	215	215	670	24458
Vidigueira	51,3	6,3	15,9	73,5	10,3	12,3	30,8	53,5		127,0			127,0	311,1	5851	5851	408	21702
Vila Real de S. António	104,6	6,7	16,7	128,0	32,8	4,9	12,2	49,8		177,8			177,8	611,0	11159	11159	291	15933
Vila Viçosa	78,9	7,3	18,2	104,4	18,8	15,1	37,6	71,5		175,9			175,9	464,5	8537	8710	379	20601
<b>TOTAL DOS CONCELHOS</b>	<b>1837,7</b>	<b>205,8</b>	<b>514,4</b>	<b>2557,9</b>	<b>311,9</b>	<b>326,8</b>	<b>817,0</b>	<b>1455,8</b>		<b>4013,6</b>			<b>4013,6</b>	<b>11204</b>	<b>212467</b>	<b>184273</b>	<b>358</b>	<b>18891</b>

**TABELA 4.3 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COMPARAÇÃO ENTRE OS CUSTOS ESTIMADOS COM OS MODELOS 1 E 2**

**MODELO 1**

Concelho	Custo de Serviços (milhares de contos/ano)													Consumos Totais (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /ano)	População servida		Custos (esc)	
	Água potável				Rejeições de Água				Pagamentos a Sistemas em Alta	Total de Custo de Serviços	Custos Ambientais	Custos de Escassez da Água	CUSTOS TOTAIS		População AA	População AR	Custo por m <sup>3</sup>	Custo por hab. AA
	Operação	Manutenção e Conservação	Custos de Capital	Total dos Custos de Consumos	Operação	Manutenção e Conservação	Custos de Capital	Total dos Custos de Rejeição										
Almodôvar	50,2	3,2	8,1	61,6	42,0	4,7	11,7	58,4		120,0			120,0	179,9	4044	3833	667	29666
Barrancos	20,5	22,7	4,4	47,6		2,6	5,5	8,2		55,7			55,7	77,6	1930	1930	718	28870
Castro Verde	47,5	2,0	11,4	60,9	20,1	25,7	27,9	73,7	2,5	137,1			137,1	304,3	6241	6165	450	21962
Évora	85,8	6,8	28,3	120,9		4,9	23,0	27,8	16,9	165,6			165,6	3147,5	43157	5024	53	3838
Moura	48,5	17,6	19,5	85,7	16,5	2,7	52,4	71,5		157,2			157,2	647,1	16726	16558	243	9398
Portel	19,6	6,0	10,1	35,7	5,2	13,1	28,3	46,6		82,3			82,3	242,3	5277	5277	340	15587
<b>TOTAL DOS CONCELHOS</b>	<b>272,1</b>	<b>58,3</b>	<b>81,8</b>	<b>412,2</b>	<b>83,8</b>	<b>53,6</b>	<b>148,8</b>	<b>286,2</b>	<b>19,4</b>	<b>717,8</b>			<b>717,8</b>	<b>4598,7</b>	<b>77375</b>	<b>38787</b>	<b>156</b>	<b>9277</b>

**MODELO 2**

Almodôvar	32,5	8,2	20,5	61,1	7,1	9,3	23,3	39,7		100,8			100,8	206,2	4044	3833	489	24933
Barrancos	11,3	1,7	4,2	17,2	1,2	3,2	7,9	12,3		29,5			29,5	88,1	1930	1930	335	15278
Castro Verde	44,0	11,7	29,3	84,9	11,7	15,1	37,9	64,7		149,6			149,6	299,9	6241	6165	499	23976
Évora	393,1	21,2	53,0	467,2	3,2	9,3	23,3	35,8		503,0			503,0	2332,4	43485	5024	216	11568
Moura	151,4	13,4	33,5	198,3	31,3	28,4	71,0	130,7		329,0			329,0	901,1	16726	16558	365	19672
Portel	40,9	10,2	25,4	76,5	10,0	11,3	28,4	49,7		126,2			126,2	266,6	5277	5277	473	23907
<b>TOTAL DOS CONCELHOS</b>	<b>673,0</b>	<b>66,3</b>	<b>165,9</b>	<b>905,2</b>	<b>64,5</b>	<b>76,7</b>	<b>191,7</b>	<b>332,9</b>		<b>1238,2</b>			<b>1238,2</b>	<b>4094,1</b>	<b>77703</b>	<b>38787</b>	<b>302</b>	<b>15935</b>

**TABELA 4.4 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ESTIMATIVA DAS RECEITAS MÉDIA POR m³ VENDIDO**

Município	Abastecimento doméstico (13 m³/mês)					Comércio e indústria (50 m³/mês)					Receita ponderada (Esc/m³)
	Taxa fixa (Esc/mês)	Custo água (Esc/mês)	Taxa rejeição (Esc/mês)	Total (Esc/mês)	Custo médio (Esc/m³)	Taxa fixa (Esc/mês)	Custo água (Esc/mês)	Taxa rejeição (Esc/mês)	Total (Esc/mês)	Custo médio (Esc/m³)	
Alandroal	300	701		1001	77	850	4500		5350	107	<b>83</b>
Alcoutim	20	1736		1756	135	20	23680		23700	474	<b>203</b>
Almodôvar		1115	1050	2165	167		15000	3650	18650	373	<b>208</b>
Arronches											
Barrancos											
Beja	390	943	236	1568	121	1300	8200	2050	11550	231	<b>143</b>
Borba		600		600	46		3180	750	3930	79	<b>53</b>
Campo Maior	350	660		1010	78	650	4500		5150	103	<b>83</b>
Castro Marim	230	630		860	66	680	3000		3680	74	<b>68</b>
Castro Verde	300	790	281	1371	105	600	7875	1500	9975	200	<b>124</b>
Cuba	120	600	100	820	63	350	5250	250	5850	117	<b>74</b>
Elvas		1106	221	1327	102		7500	1500	9000	180	<b>118</b>
Estremoz	174	1020	394	1588	122	399	4850	1356	6605	132	<b>124</b>
Évora		1069	450	1519	117		8909	1400	10309	206	<b>135</b>
Loulé	400	325	20	745	57	800	3250	1000	5050	101	<b>66</b>
Mértola		524	182	706	54		4375	700	5075	102	<b>64</b>
Moura	150	960	200	1310	101	310	12500	300	13110	262	<b>133</b>
Mourão		785	110	895	69		7050	200	7250	145	<b>84</b>
Portalegre	390	781	400	1571	121	1300	8200	400	9900	198	<b>136</b>
Portel											
Redondo	520	938		1458	112	1850	7800		9650	193	<b>128</b>
Reguengos de Monsaraz		1166	233	1399	108		8500	1700	10200	204	<b>127</b>
S. Brás de Alportel											
Serpa		1414	191	1605	123		9550	140	9690	194	<b>138</b>
Tavira	400	1400	910	2710	208	1210	5000	3500	9710	194	<b>206</b>
Vidigueira		690	100	790	61		14800	100	14900	298	<b>108</b>
Vila Real de S. António	450	630		1080	83	900	3000		3900	78	<b>82</b>
Vila Viçosa		555	80	635	49		2000	80	2080	42	<b>47</b>

**TABELA 4.5 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA- COMPARAÇÃO ENTRE RECEITAS E CUSTOS**

Município	Receitas médias (Esc/m³)	Custo por m³		Taxa de cobertura dos custos	
		Modelo 1 (Esc/m³)	Modelo 2 (Esc/m³)	Modelo 1	Modelo 2
Alandroal	<b>83</b>		352		0,24
Alcoutim	<b>203</b>		620		0,33
Almodôvar	<b>208</b>	667	489	0,31	0,42
Arronches			458		
Barrancos		718	335		
Beja	<b>143</b>		1210		0,12
Borba	<b>53</b>		425		0,12
Campo Maior	<b>83</b>		436		0,19
Castro Marim	<b>68</b>		253		0,27
Castro Verde	<b>124</b>	450	499	0,28	0,25
Cuba	<b>74</b>		376		0,20
Elvas	<b>118</b>		347		0,34
Estremoz	<b>124</b>		476		0,26
Évora	<b>135</b>	53	216	2,56	0,62
Loulé	<b>66</b>		670		0,10
Mértola	<b>64</b>		367		0,17
Moura	<b>133</b>	243	365	0,55	0,36
Mourão	<b>84</b>		399		0,21
Portalegre	<b>136</b>		483		0,28
Portel		340	473		
Redondo	<b>128</b>		325		0,40
Reguengos de Monsaraz	<b>127</b>		448		0,28
S. Brás de Alportel			357		
Serpa	<b>138</b>		392		0,35
Tavira	<b>206</b>		670		0,31
Vidigueira	<b>108</b>		408		0,27
Vila Real de S. António	<b>82</b>		291		0,28
Vila Viçosa	<b>47</b>		379		0,13