

CONSUMOS SEM EQUIPAMENTOS ECONOMIZADORES (POR PESSOA)

	Consumo N°. de Litros Por Minuto	Tempo de Utilização (Minutos)	TOTAL Litros	Preço Água (*) por Litro 0,00046 €	Preço energia (**) (p/ aquecer 1 L de Água) 0,0033 €	TOTAL DIÁRIO Água+Energia Por Pessoa	TOTAL MENSAL 30 Dias	TOTAL ANUAL 365 Dias
Duche	18	5	90	0,04140 €	0,2970 €	0,33840 €	10,15 €	123,52 €
Torneira WC	10	2	20	0,00920 €	0,0660 €	0,07520 €	2,26 €	27,45 €
Torneira Cozinha	10	3	30	0,01380 €	0,0990 €	0,11280 €	3,38 €	41,17 €
	Litros por descarga	Número de Utilizações						
Autoclismo	10	3	30	0,01380 €		0,01380 €	0,41 €	5,04 €
TOTAL			170	0,07820 €	0,4620 €	0,54020 €	16,21 €	197,17 €

CONSUMOS COM EQUIPAMENTOS ECONOMIZADORES (POR PESSOA)

	Consumo N°. de Litros Por Minuto	Tempo de Utilização (Minutos)	TOTAL Litros	Preço Água (*) por Litro 0,00046 €	Preço energia (**) (p/ aquecer 1 L de Água) 0,0033 €	TOTAL DIÁRIO Água+Energia Por Pessoa	TOTAL MENSAL 30 Dias	TOTAL ANUAL 365 Dias
Duche	7,4	5	37	0,01702 €	0,1221 €	0,13912 €	4,17 €	50,78 €
Torneira WC	4,5	2	9	0,00414 €	0,0297 €	0,03384 €	1,02 €	12,35 €
Torneira Cozinha	4,5	3	13,5	0,00621 €	0,0446 €	0,05076 €	1,52 €	18,53 €
	Litros por descarga	Numero de Utilizações						
Autoclismo	2	3	6	0,00276 €		0,00276 €	0,08 €	1,01 €
TOTAL			65,5	0,03013 €	0,1964 €	0,22648 €	6,79 €	82,67 €

Custo Anual Sem Economizadores	Preço Economizadores (***)	Custo Anual Com Economizadores	Poupança no 1º ano	Poupança depois 1º ano
197,17 €	38,93 €	82,67 €	75,58 €	114,51 €

De salientar que os consumos apresentados se referem a UMA ÚNICA PESSOA e os equipamentos são usados por TODO o agregado familiar

(*) Dado que os preços da água variam consoante a região, foram tomados como base o preço de 0,46 € / m³ (a tarifa doméstica mais baixa das praticadas pelos SMAS de Oeiras e Amadora) e o preço de 0,11 € / kWh de gás. Nenhum dos valores apresentados inclui IVA. Também não se encontram incluídas as taxas de saneamento (as quais variam consoante o consumo) nem o aluguer dos contadores.

(**) Para aquecer 1 m³ de água a 37° C são necessários cerca de 30 kWh de energia. 1m³ = 1000 Litros.

(***) Inclui 1 Redutor de caudal (para o duche) 2 Ponteiros para as torneiras e 1 peso para o autoclismo.