

# REALIZAÇÃO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DAS ÁGUAS RESIDUAIS, LAMAS E AREIAS DAS ETAR'S DE POMBAL



Alínea c) do ponto 7.1 do Convite à apresentação de Proposta

PROPOSTA DE PREÇOS UNITÁRIOS,  
CONFORME ANEXO III DO CONVITE

## PREÇOS UNITÁRIOS

Artigo	Parâmetros	Quantidade	Valor unitário	Total
1	CBO5	231	5,12 €	1.182,72 €
2	CQO	231	5,60 €	1.293,60 €
3	SST	231	3,33 €	769,23 €
4	pH	231	1,00 €	231,00 €
5	Azoto total	154	8,40 €	1.293,60 €
6	Fósforo total	154	3,25 €	500,50 €
7	Óleos e Gorduras	64	11,55 €	739,20 €
8	Chumbo;	11	5,15 €	56,65 €
9	Cobre	11	5,15 €	56,65 €
10	Ferro	11	5,15 €	56,65 €
11	Alumínio	11	5,15 €	56,65 €
12	Crómio Total	11	5,15 €	56,65 €
13	Coliformes fecais	58	4,91 €	284,78 €
14	Lamas (Namoniacal, NO3-, Ntotal, Ptotal, Ca, Matéria Orgânica, Matéria Seca, pH, Mg, K, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, Cr)	4	100,80 €	403,20 €
15	Areias (As, Ba, Cd, Crtotal, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Cl-, F-, SO42-, COD, SDT)	2	62,40 €	124,80 €
16	Aluguer Amostrador	234	5,00 €	1.170,00 €
17	Transporte	130	7,50 €	975,00 €
19	MVSS	48	2,76 €	132,48 €
			<b>Total</b>	<b>9.383,36 €</b>

Lisboa, 11 de abril de 2014

Pela LUSÁGUA – SERVIÇOS AMBIENTAIS, S.A.,

Carlos Alberto da Silva Rodrigues – Procurador

(ASSINOU DIGITALMENTE)