



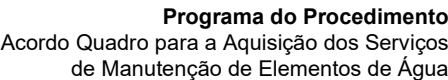
Programa do Procedimento
Acordo Quadro para a Aquisição dos Serviços
de Manutenção de Elementos de Água

Lista dos preços unitários propostos por ELEMENTO DE ÁGUA - Programa de Procedimento - Anexo 2															
Elemento de água									Serviço de manutenção		Preço unitário	Quantidade Estimada	Unidade	Preço total	Parâmetro base do preço unitário (máximo)
Código SIG	Designação / Local	Lote	Sistema eletro-mecânico	Elemento de Água sem Tratamento de água previsto no caderno de encargos (cláusula 63.º)	Sistema especial (Vida animal ou estrutura delicada)*	Sistema desfavorável (focal, vandalismo, poluição, contorno irregular...)**	Item	Designação do serviço (a)							
LOTE 1:															
101	Lago - Miradouro de Montes Claros na Est. do Outeiro/Est. Montes Claros (inclui central hidropressoras de rega)	1	sim	sim/rega	sim		1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	1 602,61 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	475,99 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	126,75 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	186,26 €		
							5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	2 778,42 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	2 278,52 €		
130	Lago dos Mosaicos no Jardim das Damas -Palácio da Ajuda	1	sim		sim		1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	576,71 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	308,31 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	124,00 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	134,05 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	205,28 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	280,98 €		
128	Lago Oval no Jardim das Damas -Palácio da Ajuda	1	sim		sim		1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	607,26 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	296,97 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	119,44 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	129,11 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	278,89 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	404,32 €		
126	Lago Pequeno no Jardim das Damas -Palácio da Ajuda	1	não		sim		1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	628,27 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico	n.a.						
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	91,55 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico	n.a.						
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	158,21 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	295,98 €		
127	Cascata Pequena no Jardim das Damas -Palácio da Ajuda	1	sim		sim		1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	595,82 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	283,86 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	107,31 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	69,23 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	286,99 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	92,87 €		
129	Cascata Grande no Jardim das Damas -Palácio da Ajuda	1	sim		sim		1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	1 050,50 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	283,86 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	114,17 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	125,42 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	399,89 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	124,44 €		
223	Lago no P. Infantil do Alvito - Estrada do Alvito	1	sim			sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	590,27 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	381,97 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	130,35 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	181,89 €		
							5	Limpeza profunda		24	limpeza	0,00 €	392,87 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	700,85 €		
802	Chapinhreiro P. Recreativo Serafina - Caminho das Pedreiras	1	sim			sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	549,34 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	345,46 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	101,03 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	65,19 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	289,28 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	242,84 €		
901	Lago dos Barcos no Jardim do Campo Grande (inclui Furo de acaptação de água - código SIG 923)	1	sim	sim/rega	sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	1 399,93 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	664,01 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	157,13 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	430,84 €		
							5	Limpeza profunda		12	limpeza	0,00 €	3 509,18 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	7 040,27 €		
902	Lago no Jardim do Campo Grande (inclui Furo de captação de água- código SIG 922)	1	sim	sim/rega	sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	1 216,37 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	779,09 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	223,89 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	722,43 €		
							5	Limpeza profunda		12	limpeza	0,00 €	2 034,89 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	5 101,07 €		
906	Lago 1 no Museu da Cidade - Campo Grande 245	1	sim		sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	476,63 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	186,21 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	109,52 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	109,54 €		
							5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	2 420,83 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	515,16 €		
907	Lago 2 no Museu da Cidade - Campo Grande 245	1	sim		sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	522,19 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	412,16 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	148,49 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	242,45 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	785,52 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	246,05 €		
908	Lago 3 no Museu da Cidade - Campo Grande 245	1	sim		sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	534,87 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	409,74 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	147,63 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	241,02 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	708,30 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	312,33 €		
1024	Poço Artístico Cristina Iglésias 1	1	sim		sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	443,72 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	122,60 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	69,16 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	85,71 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	810,70 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	440,41 €		
1025	Poço Artístico Cristina Iglésias 2	1	sim		sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	443,72 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	122,60 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	69,16 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	85,71 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	810,70 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	440,41 €		
1026	Poço Artístico Cristina Iglésias 3	1	sim		sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	443,72 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	122,60 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	69,16 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	85,71 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	810,70 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	440,41 €		
1027	Poço Artístico Cristina Iglésias 4	1	sim		sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	443,72 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	122,60 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	69,16 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	85,71 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	810,70 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	440,41 €		
1028	Lago do Parque Urbano Gonçalves Ribeiro Teles	1	sim		sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	415,68 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	117,49 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	86,67 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	57,21 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	625,49 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	329,04 €		
1029	Canal do Parque Urbano Gonçalves Ribeiro Teles	1		sim			1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	194,71 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico	n.a.						
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico	n.a.						
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico	n.a.						
							5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	2 402,57 €		
							6	Manutenção da qualidade da água	n.a.						
1110	Lagos e Queda de água - Alameda Roestgen	1	sim			sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	1 495,73 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	469,89 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	112,36 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	223,44 €		
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	2 092,56 €		
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	4 584,44 €		
1306	Tanque 1 no Parque Oeste (inclui cinco furos de captação de água - código SIG 1312, código SIG 1313, código SIG 1315, código SIG 1316 e código SIG 1319 e duas centrais hidropressoras de rega)	1	sim	sim/rega	sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	1 527,18 €		
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	842,64 €		
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	263,67 €		
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	920,05 €		
							5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,0			



Programa do Procedimento
Acordo Quadro para a Aquisição dos Serviços
de Manutenção de Elementos de Água

Lista dos preços unitários propostos por ELEMENTO DE ÁGUA - Programa de Procedimento - Anexo 2													
Elemento de água						Serviço de manutenção		Preço unitário	Quantidade Estimada	Unidade	Preço total	Parâmetro base do preço unitário (máximo)	
Código SIG	Designação / Local	Lote	Sistema eletro-mecânico	Elemento de Água sem Tratamento de água previsto no caderno de encargos (cláusula 63.º)	Sistema especial (Vida animal ou estrutura delicada)*	Sistema desfavorável (focal, vandalismo, poluição, contorno irregular...)**	Item						Designação do serviço (a)
1838	Lago no Jardim das Conchas	1	sim	não/rega	sim		3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico	n.a.	72	mês	0,00 €	123,61 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico				0,00 €	
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	106,81 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	1 812,02 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	543,35 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	157,43 €
1839	Percursos de água no Jardim das Conchas	1	não		sim		4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	431,63 €
							5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	3 566,79 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	3 617,61 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	1 456,60 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico	n.a.				
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	65,72 €
1840	Queda de água no Jardim das Conchas	1	não		sim		5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	2 384,62 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	1 116,31 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	590,88 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico	n.a.				
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	81,01 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico	n.a.				
1808	Lago 1 e Canais da Qª. dos Lilazes - Rua República do Paraguai	1	sim		sim	sim	5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	559,91 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	401,46 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	1 599,08 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	443,18 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	109,53 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	152,82 €
1825	Poço da Qta dos Lilazes - Rua República do Paraguai	1	sim		sim		5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	3 687,71 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	3 617,61 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	477,91 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	337,30 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	93,04 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	94,51 €
1815	Lago 1 na Quinta da Paz - Estrada do Lumiar	1	sim		sim		5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	1 413,32 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	249,10 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	590,96 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	371,48 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	118,49 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	128,09 €
1816	Lago 2 na Quinta da Paz - Estrada do Lumiar	1	sim		sim		5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	553,37 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	128,09 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	513,75 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	388,42 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	123,89 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	133,94 €
1871	Lago no Jardim Romântico - Rua Prof. Francisco Gentil	1	sim		sim		5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	289,31 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	120,92 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	446,73 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	273,30 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	104,90 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	67,69 €
1872	Poço com Tanque no Jardim da Nora - Rua Prof. Francisco Gentil	1	sim		sim		5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	121,99 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	226,04 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	561,95 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	345,70 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	101,10 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	65,23 €
1876	Poço com Nora no Solar da Quinta de Santana e Lago na Alameda das Águas Rua Prof. Francisco Gentil	1	não	sim		sim	5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	281,79 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	348,69 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	654,58 €
			2				Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico	n.a.					
			3				Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	68,68 €	
			4				Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico	n.a.					
		sim	sim	5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	1 225,29 €			
				6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	28,74 €			
				1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	508,55 €			
				2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	1 480,82 €			
				3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	693,41 €			
				4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	1 632,66 €			
1875	Tanque da Esplanada - Rua Prof. Francisco Gentil	1	sim		sim		5	Limpeza profunda		12	limpeza	0,00 €	749,72 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	426,63 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	557,97 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	238,07 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	105,01 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	67,75 €
1869	Fonte Eixo Central na Alta de Lisboa	1	sim		sim		5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	146,34 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	302,83 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	480,48 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	417,80 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	126,00 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	198,95 €
3202	Lago Poente Norte no Jardim Afonso de Albuquerque - Pç. Afonso de Albuquerque	1	não	sim	sim	sim	5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	143,25 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	285,42 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	445,25 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	445,25 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	218,02 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	99,27 €
3203	Lago Nascente Norte no Jardim Afonso de Albuquerque - Pç. Afonso de Albuquerque	1	não	sim	sim	sim	4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		73	mês	0,00 €	104,76 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	343,09 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	152,60 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	445,25 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	218,02 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	99,27 €
3204	Lago Poente Sul no Jardim Afonso de Albuquerque - Pç. Afonso de Albuquerque	1	não	sim	sim	sim	4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		73	mês	0,00 €	104,76 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	343,09 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	152,60 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	445,25 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	218,02 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	99,27 €
3205	Lago Nascente Sul no Jardim Afonso de Albuquerque - Pç. Afonso de Albuquerque	1	não	sim	sim	sim	4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		73	mês	0,00 €	104,76 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	343,09 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	152,60 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	445,25 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	218,02 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	99,27 €
3206	Fonte Luminosa no Jardim da Praça do Império	1	sim		sim	sim	4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	99,27 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	343,09 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	152,60 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	445,25 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	218,02 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	99,27 €
3207	Lago Nascente na Praça do Império	1	sim		sim		4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	99,27 €
							5	Limpeza profunda		30	limpeza	0,00 €	2 560,41 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	1 024,95 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	1 024,95 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	325,96 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	103,98 €
3208	Lago Poente na Praça do Império	1	sim		sim		4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	112,41 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	97,11 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	588,26 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	588,26 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	325,96 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	103,98 €
3209	Lago no Jardim da Torre de Belém - Av. Brasília	1	sim		sim		4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	112,41 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	97,11 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	588,26 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	588,26 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	325,96 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	103,98 €
3210	Lago do Monumento aos Combatentes do Ultramar	1	sim		sim	sim	4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	112,41 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	97,11 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	588,26 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	588,26 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	325,96 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	103,98 €
3902	Lago grande no Parque Florestal de Monsanto (inclui furo de captação de água - código SIG 3935 Parque Florestal de Monsanto SPI e central hidropressora)	1	sim	sim	sim	sim	4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	112,41 €
							5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	10 398,80 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	744,00 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	489,20 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico	n.a.				
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico	n.a.				
3903	Lago pequeno no Parque Florestal de Monsanto	1	não	sim	sim	sim	5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	2 350,55 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	27,02 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	532,84 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	191,36 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	90,05 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	91,45 €
3907	Lago dos Patos J. do Beau Séjour - Estrada de Benfica	1	sim		sim		5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	1 215,68 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	1 170,59 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	551,68 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	189,94 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	101,52 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	65,50 €
3908	Lago Nascente J. do Beau Séjour - Estrada de Benfica	1	sim		sim		5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	565,90 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	209,78 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	533,67 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	187,67 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	100,31 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	64,71 €
3909	Lago Poente J. do Beau Séjour - Estrada de Benfica	1	sim		sim		5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	559,15 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	298,52 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular					



3/5



Programa do Procedimento
Acordo Quadro para a Aquisição dos Serviços
de Manutenção de Elementos de Água

Lista dos preços unitários propostos por ELEMENTO DE ÁGUA - Programa de Procedimento - Anexo 2													
Elemento de água						Serviço de manutenção		Preço unitário	Quantidade Estimada	Unidade	Preço total	Parâmetro base do preço unitário (máximo)	
Código SIG	Designação / Local	Lote	Sistema eletro-mecânico	Elemento de Água sem Tratamento de água previsto no caderno de encargos (cláusula 63.º)	Sistema especial (Vida animal ou estrutura delicada)*	Sistema desfavorável (focal, vandalismo, poluição, contorno irregular...)**	Item						Designação do serviço (a)
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	181,35 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	96,93 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	62,53 €
							5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	270,16 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	215,43 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	473,44 €
3311	Poço da Qª Conde d' Arcos - Av. Dr. Francisco Luís Gomes	2	sim	sim/rega/hortas			2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	150,48 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	80,44 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	51,89 €
							5	Limpeza profunda		6	limpeza	0,00 €	1 262,00 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	617,35 €
3313	Lago 2 da Qª Conde d' Arcos - Av. Dr. Francisco Luís Gomes	2	sim			sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	292,32 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	201,50 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	107,71 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	69,48 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	300,17 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	117,42 €
3314	Lago 3 da Qª Conde d' Arcos - Av. Dr. Francisco Luís Gomes	2	sim			sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	256,26 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	203,50 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	107,71 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	69,48 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	300,17 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	117,42 €
3315	Lago 4 da Qª Conde d' Arcos - Av. Dr. Francisco Luís Gomes	2	não				1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	597,73 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico	n.a.			0,00 €	
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	96,53 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico	n.a.			0,00 €	
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	130,37 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	122,38 €
3324	Fonte no Passeio de Ulisses - Parque das Nações	2	sim			sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	495,22 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	365,67 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	124,80 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	173,13 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	501,49 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	90,23 €
3325	Lago Neptuno Passeio de Ulisses - Parque das Nações	2	sim			sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	498,15 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	277,55 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	81,17 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	52,37 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	994,90 €
3365	Nevoeiro Passeio de Ulisses - Parque das Nações	2	sim			sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	731,19 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	473,92 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	343,24 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	103,52 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	163,45 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	941,45 €
3326	Cascata no Passeio de Ulisses - Parque das Nações	2	sim			sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	210,44 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	462,16 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	511,18 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	131,75 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	303,02 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	910,65 €
3363	Lago Ilha no Passeio de Ulisses - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	507,48 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	513,80 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	323,66 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	102,60 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	110,91 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	718,75 €
3362	Lago Hidráulico no Passeio de Ulisses - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	284,74 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	899,30 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	310,17 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	98,93 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	106,95 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	462,05 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	551,09 €
3328	Espelho de Água Norte (1) do Rossio dos Olivais - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	892,75 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	489,50 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	138,78 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	252,32 €
							5	Limpeza profunda		30	limpeza	0,00 €	1 090,05 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	784,87 €
3329	Espelho de Água Central (2) do Rossio dos Olivais - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	892,75 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	489,50 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	138,78 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	252,32 €
							5	Limpeza profunda		30	limpeza	0,00 €	1 090,05 €
3330	Espelho de Água Sul (3) do Rossio dos Olivais - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	784,87 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	894,21 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	490,30 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	139,01 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	252,74 €
							5	Limpeza profunda		30	limpeza	0,00 €	1 091,82 €
3331	Lago das Tágides no Largo das Tágides - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	786,14 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	529,09 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	297,11 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	94,77 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	102,45 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	885,17 €
3332	Lago Coloaie no Jardim Garcia da Horta - Passeio das Tágides - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	1 189,72 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	473,17 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	307,28 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	98,01 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	105,96 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	915,49 €
3333	Lago Goa no Jardim Garcia da Horta - Passeio das Tágides - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	604,78 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	503,96 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	337,85 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	75,72 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	116,50 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	503,27 €
3334	Lago S. Tomé e Príncipe no Jardim Garcia da Horta - Passeio das Tágides - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	170,37 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	489,50 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	317,07 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	101,13 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	109,34 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	708,51 €
3335	Fonte Continuum A na Alameda dos Oceanos - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	437,84 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	862,26 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	869,90 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	128,69 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	128,69 €
							5	Limpeza profunda		30	limpeza	0,00 €	295,97 €
3336	Fonte Continuum B na Alameda dos Oceanos - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	392,38 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	862,26 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	869,90 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	128,69 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	295,97 €
							5	Limpeza profunda		30	limpeza	0,00 €	667,08 €
3337	Fonte Continuum C na Alameda dos Oceanos - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	392,38 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	862,26 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	869,90 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	128,69 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	295,97 €
							5	Limpeza profunda		30	limpeza	0,00 €	667,08 €
3338	Fonte Continuum D na Alameda dos Oceanos - Parque das Nações	2	sim		sim	sim	6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	392,38 €
							1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0	



Programa do Procedimento
Acordo Quadro para a Aquisição dos Serviços
de Manutenção de Elementos de Água

Lista dos preços unitários propostos por ELEMENTO DE ÁGUA - Programa de Procedimento - Anexo 2													Parâmetro base do preço unitário (máximo)
Elemento de água						Serviço de manutenção		Preço unitário	Quantidade Estimada	Unidade	Preço total		
Código SIG	Designação / Local	Lote	Sistema eletro-mecânico	Elemento de Água sem Tratamento de água previsto no caderno de encargos (cláusula 63.ª)	Sistema especial (Vida animal ou estrutura delicada)*	Sistema desfavorável (focal, vandalismo, poluição, contorno irregular...)**	Item					Designação do serviço (a)	
3343	Bicas da Rotunda dos Vice-Reis - Parque das Nações	2	sim				1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	342,76 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	103,37 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	163,22 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	705,10 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	492,42 €
3345	Lago dos 69 Homens - Passeio dos Jacarandás - Parque das Nações	2	sim			sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	467,60 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	406,05 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	139,05 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	319,83 €
							5	Limpeza profunda		30	limpeza	0,00 €	480,58 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	388,06 €
4403	Fonte Neptuno - Largo de Dona Estefânia	2	sim			sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	913,51 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	309,87 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	98,84 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	106,85 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	461,60 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	480,98 €
4505	Lago pequeno Av. da Liberdade	2	sim				1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	494,31 €
						sim	2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	301,96 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	88,30 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	56,97 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	492,25 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	322,59 €
4506	Lago Nascente Norte e Sul ("O Tejo") Av. da Liberdade	2	sim				1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	928,81 €
4507						sim	2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	273,03 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	79,85 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	51,51 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	890,18 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	607,41 €
4508	Lago Poente Norte e Sul ("O Douro") Av. da Liberdade	2	sim				1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	928,81 €
4509						sim	2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	273,03 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	79,85 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	51,51 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	890,18 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	607,41 €
4701	Chafariz de Dentro no Largo do Chafariz de Dentro	2	sim			sim	1	Manutenção/ Limpeza regular		72	mês	0,00 €	494,07 €
							2	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema electromecânico		72	mês	0,00 €	384,13 €
							3	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico		72	mês	0,00 €	124,28 €
							4	Manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema eléctrico		72	mês	0,00 €	247,13 €
							5	Limpeza profunda		18	limpeza	0,00 €	488,06 €
							6	Manutenção da qualidade da água		72	mês	0,00 €	261,12 €
Lote 2													7 593 353,71 €

Nota (a): Os serviços de manutenção preventiva e correctiva dos equipamentos e sistemas são os seguintes:

Item 1 - Corresponde a serviços de manutenção (manutenção/limpeza regular) corresponde a todas as operações relacionadas com a limpeza do elemento de água.

Item 2 - Corresponde a serviços de manutenção preventiva e correctiva /curativa dos equipamentos electromecânicos presentes nos elementos de água (todo o tipo de bombas, agitadores, arejadores, compressores, ventiladores, e outros equipamentos relacionados) que estejam operacionais. Os equipamentos em causa serão levantados, caracterizados e registados no primeiro registo de actividade a produzir nos termos da Cláusula 39.ª do caderno de encargos, considerando-se este registo, após aprovação pelo Município de Lisboa, como a referência para efeitos da execução do CONTRATO.

Item 3 - Corresponde a serviços de manutenção preventiva e correctiva /curativa do sistema hidráulico.

Item 4 - Corresponde a serviços de manutenção preventiva e correctiva /curativa das instalações eléctricas existentes nos elementos de água abrangidos pelo CONTRATO.

Item 5 - Serviços de manutenção (limpeza profunda) corresponde a todas as operações relacionadas com a limpeza geral e desinfeção do elemento de água.

Item 6 - Serviços de manutenção (qualidade da água) corresponde a todas as operações e respectivas análises.

Nota (b): Tratando-se de manutenção correctiva decorrente de acontecimentos imprevisíveis, os preços não serão novamente submetidos à concorrência nas CONSULTAS, recorrendo-se aos preços propostos caso surja uma avaria ou problema.

Nota (c): Os preços dos serviços dos especialistas devem incluir os custos de todas as ferramentas e equipamentos necessários à realização dos mesmos.

* Entende-se como em situação especial todos os elementos de água que (quer pela existência de vida local e vegetal, valor patrimonial ou existência de materiais menos resistentes) carecem de uso de reagentes de limpeza ou "purificação" da água menos abrasivos ou mais específicos (por exemplo - "produtos biológicos"). A lista aqui apresentada não é exaustiva e compete aos concorrentes a análise e eleição de outros elementos que considerem passivos de classificação similar.

** Entende-se como em situação desfavorável todos os elementos de água que (pelo histórico de intervenções e acompanhamento por parte da entidade adjudicante) têm implicado uma manutenção mais onerosa ou demorada do que a regular. A lista aqui apresentada não é exaustiva e compete aos concorrentes a análise e eleição de outros elementos que considerem passivos de classificação similar.

NA: Não aplicável

Preços unitários propostos para os serviços de manutenção correctiva profunda (b) (c)								Parâmetro base do preço unitário (máximo)
Artigo	Descrição do serviço	Preço unitário	Quantidade Estimada		Unidade	Preço total		
			Lote 1	Lote 2		Lote 1	Lote 2	
1	Eletricista (geralista)		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	30,00 €
2	Eletricista (especialidade quadrista)		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	30,00 €
3	Eletricista (especialidade automação)		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	40,00 €
4	Mecânico		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	30,00 €
5	Pedreiro		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	30,00 €
6	Cavilador		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	30,00 €
7	Ladrilhador		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	30,00 €
8	Soldador		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	30,00 €
9	Pintor		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	30,00 €
10	Auxiliar de Manutenção		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	20,00 €
11	Servente		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	20,00 €
12	Mergulhador profissional de 1ª classe		1 600	1 400	hora	0,00 €	0,00 €	40,00 €
13	Fornecimento de boias		12	10	boia	0,00 €	0,00 €	250,00 €
14	Fornecimento de contadores		12	10	contador	0,00 €	0,00 €	500,00 €
						585 000,00 €	511 500,00 €	

Indicador do preço proposto	Lote 1	Lote 2
	0,00 €	0,00 €
Pontuação parcial no fator preço	12 701 040,33 €	8 104 853,71 €