



MUNICÍPIO DO PORTO MONIZ

“PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ANÁLISES DE ÁGUAS RESIDUAIS - 2017”.



**Alínea b1) do Ponto 6.1 do Convite – Preço Total
Máximo Estimado**

MAIO 2017

PROPOSTA DE PREÇO

A Ecoatlântico – Engenharia Ecológica, Lda., com sede na Rua Bela de São Tiago nº 16, 1º andar – Sala 2, com número de identificação fiscal 511 072 791, depois de ter tomado conhecimento do objecto do procedimento, "**Prestação de serviços de análise de águas residuais - 2017**", obriga-se a celebrar contrato, em conformidade com o constante no presente convite, respectivo Caderno de Encargos e demais Anexos, pelo preço total (por três anos) máximo estimado de 26.046,00€ (Vinte e Seis Mil e Quarenta e Seis Euros), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado.

À quantia supramencionada acrescentará o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

Funchal, 11 de Maio de 2017



Assinado digitalmente
por ECOATLANTICO,
ENGENHARIA ECOLOGICA,
LDA
DN: cn=ECOATLANTICO,
ENGENHARIA ECOLOGICA,
LDA c=PT ou=Representative
ID - CC 07652418
e=geral@ecoatlantico.com
Local: Funchal
Data: 2017-05-11
11:23+01:00

João Carlos Freitas Gouveia (Procurador)

MUNICÍPIO DO PORTO MONIZ

“PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ANÁLISES DE ÁGUAS RESIDUAIS - 2017”.



Alínea b1) do Ponto 6.1 do Convite – Lista de Preços Unitários

MAIO 2017

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS, INCLUINDO

Custo unitário por análise e Custo Máximo Estimado de análises por mês
(Valor em euros sem IVA)

“Prestação de serviços de análise de águas residuais – 2017”

Parâmetros a analisar

Análises a realizar duas vezes por mês

Quadro 1 – Parâmetros a determinar na ETAR do Porto Moniz.

Ponto amostragem	Parâmetros				
	pH	SST	CQO	CBO ₅	Óleos e Gorduras
Afluentes bruto	2,25 €	9,10 €	12,10 €	12,85 €	11,10 €
Tanque Arejamento		9,10 €			
Recirculação Lamas		9,10 €			
Efluente final	2,25 €	9,10 €	12,10 €	12,85 €	11,10 €
Custo máximo estimado de análises por mês = 226,00 €					

Quadro 2 - Parâmetros a determinar na ETAR da Santa.

Ponto amostragem	Parâmetros				
	pH	SST	CQO	CBO ₅	Óleos e Gorduras
Afluentes bruto	2,25 €	9,10 €	12,10 €	12,85 €	11,10 €
Tanque Arejamento 1		9,10 €			
Tanque Arejamento 2		9,10 €			
Tanque Arejamento 3		9,10 €			
Recirculação Lamas		9,10 €			
Efluente final	2,25 €	9,10 €	12,10 €	12,85 €	11,10 €
Custo máximo estimado de análises por mês = 262,40 €					

Análises a realizar uma vez por mês

Quadro 3 – Parâmetros a determinar na ETAR dos Lamaceiros.

Ponto amostragem	Parâmetros				
	pH	SST	CQO	CBO ₅	Óleos e Gorduras
Afluentes bruto	2,25 €	9,10 €	12,10 €	12,85 €	11,10 €
Tanque Arejamento 1		9,10 €			
Tanque Arejamento 2		9,10 €			
Recirculação Lamas		9,10 €			
Efluente final	2,25 €	9,10 €	12,10 €	12,85 €	11,10 €
Custo máximo estimado de análises por mês = 122,10 €					

Quadro 4 - Parâmetros a determinar na ETAR do Seixal.

Ponto amostragem	Parâmetros				
	pH	SST	CQO	CBO ₅	Óleos e Gorduras
Afluentes bruto	2,25 €	9,10 €	12,10 €	12,85 €	11,10 €
Tanque Arejamento		9,10 €			
Recirculação Lamas		9,10 €			
Efluente final	2,25 €	9,10 €	12,10 €	12,85 €	11,10 €
Total/parâmetro	4,50 €	36,40 €	24,20 €	25,70 €	22,20 €
Custo máximo estimado de análises por mês = 113,00 €					

À quantia supramencionada acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

Funchal, 11 de Maio de 2017



Assinado digitalmente
por ECOATLANTICO,
ENGENHARIA
ECOLOGICA, LDA
DN: cn=ECOATLANTICO,
ENGENHARIA
ECOLOGICA, LDA c=PT
ou=Representative ID - CC
07652418
e=geral@ecoatlantico.com
Local: Funchal
Data: 2017-05-11
10:49+01:00

João Carlos Freitas Gouveia (Procurador)