



DELIBERAÇÃO nº: 1/CD/2018
Data: 1 de fevereiro de 2018

Assunto: Tabela de Preços da APA, I.P.

Considerando o disposto no Decreto-Lei nº 56/2012, de 12 de março, que estabelece a orgânica da Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (APA, IP) e a Portaria nº 108/2013, de 15 de março, que aprovou os estatutos da APA, IP, constituem receitas próprias desta Agência o produto da aplicação de taxas de várias naturezas, incluindo:

- 1. Taxas Ambientais (Tabela I):** inclui a TGR – Taxa de Gestão de Resíduos e a TRH – Taxa de Recursos Hídricos, indexadas à intensidade dos usos ambientais (€ por: toneladas resíduos, m³ captados, m² ocupados, cargas poluentes rejeitadas, etc.), e visam condicionar o comportamento dos agentes no sentido de tornar as suas práticas ambientalmente mais corretas segundo o princípio do “utilizador-pagador”.
- 2. Taxas Administrativas (Tabela II):** inclui um conjunto de taxas que visam cobrir parte dos custos associados aos procedimentos administrativos decorrentes de solicitações dos agentes para usos ambientais (pareceres prévios, autorizações, licenciamentos, regtos, autocontrolo, etc.).
- 3. Preços de venda de bens e de prestações de serviços (Tabela III):** inclui os preços praticados pela APA,I.P. pela venda de bens e pela prestação de serviços associados à sua atividade, incluindo venda de publicações e de informação, ensaios laboratoriais, etc..

Os valores constantes das Tabelas I, II e III anexas à presente deliberação são os que se encontram em vigor no ano de 2018, refletindo todas as alterações legislativas ocorridas posteriormente à última versão publicitada das mesmas, atualizações dos valores de base por aplicação dos critérios estabelecidos nos respetivos diplomas de suporte, quando aplicável, e ainda atualizações de preços (Tabela III) por aplicação do Índice de Preços no Consumidor publicado pelo INE, nuns casos, ou como resposta a ajustamentos de mercado, noutras (caso dos serviços laboratoriais).

Alguns valores constantes destas Tabelas sofrerão a atualização anual prevista nos seus diplomas de suporte mais tarde (março e abril), data em que as presentes Tabelas serão revistas.

[Handwritten signatures and initials]

Assim, com vista a facilitar o conhecimento pelo público das obrigações pecuniárias associadas às suas interações com a Agência Portuguesa do Ambiente, I.P., o Conselho Diretivo, ao abrigo do disposto no nº 2 do artº 10º do Decreto-Lei nº 56/2012, de 12 de março, delibera mandar publicitar no sítio da APA na Internet, as Tabelas I, II e III anexas à presente Deliberação, da qual fazem parte integrante, bem como a sua substituição sempre que ocorrerem novas atualizações ao longo do ano.

A presente deliberação produz efeitos a partir de 1 de fevereiro de 2018.

APA, I.P., 01 de fevereiro de 2018

O Conselho Diretivo

O Presidente



Nuno Lacasta

O Vice-presidente



António Sequeira Ribeiro

A Vogal



Ana Teresa Perez

M25
APL

TABELA I - TAXAS AMBIENTAIS⁽¹⁾

Descrição da Taxa	Base Legal			VALORES 2018
	Diplomas	Valores Base	Critérios de Atualização ⁽²⁾	
A. RECURSOS HÍDRICOS				
TAXA DE RECURSOS HÍDRICOS - TRH				
Taxa=A+E+I+O+U+S				
Componente A - Utilização de águas do domínio público hídrico do Estado (por volume de água captado)				
Agricultura, piscicultura, aquacultura, marinhais e culturas biogenéticas	DL 97/2008, 11 jun, artº 7º, republicado pelo DL 46/2017, 3 mai	0,0032 €		0,0033 €
Produção de energia hidroelétrica		0,00002 €		0,00002 €
Produção de energia termoelétrica		0,0027 €		0,0028 €
Sistemas de água de abastecimento público		0,015 €		0,015 €
Demais casos		0,014 €		0,014 €
Componente E - Descarga de efluentes				
Por quilograma de matéria oxidável	DL 97/2008, 11 jun, artº 8º, republicado pelo DL 46/2017, 3 mai	0,37 €		0,38 €
Por quilograma de azoto total		0,17 €		0,17 €
Por quilograma de fosforo total		0,21 €		0,21 €
Componente I - Extração de inertes do domínio público hídrico do Estado (por metro cúbico de inertes extraídos) (3)	DL 97/2008, 11 jun, artº 9º, republicado pelo DL 46/2017, 3 mai	2,50€		2,55 €
Componente O - Ocupação do domínio público hídrico do Estado (por metro quadrado de área ocupada)⁽⁴⁾				
a) Para a produção de energia elétrica e piscicultura com equipamentos localizados no mar e criação de planos de água, sem prejuízo do disposto na alínea f) do n.º 6;		0,002 €		0,0020 €
b) Para a agricultura, piscicultura, aquacultura, marinhais, culturas biogenéticas, infra-estruturas e equipamentos de apoio à pesca tradicional, saneamento, abastecimento público de água e produção de energia elétrica		0,0525 €	Atualiz. Jan IPC- INE Arred. 2 Casas Decs. Sups. ou Casa Dec. Seguinte se o valor de base da taxa for inferior a € 0,01	0,0536 €
c) Para a indústria	DL 97/2008, 11 jun, artº 10º, republicado pelo DL 46/2017, 3 mai	entre 1,50€ e 2€		entre 1,53 € e 2,04 €
d) Para as edificações destinadas a habitação		entre 3,75€ e 5 €		entre 3,83 € e 5,10€
e) Para os apoios temporários de praia e ocupações ocasionais de natureza comercial, turística ou recreativa com finalidade lucrativa		entre 5 € e 7,50 €		entre 5,10 € e 7,65 €
f) Para os apoios não temporários de praia e ocupações duradouras de natureza comercial, turística ou recreativa com finalidade lucrativa		entre 7,50 € e 10 €		entre 7,65 € e 10,21 €
g) Para os demais casos		1 €		1,02 €
Condutas, cabos, moirões e demais equipamentos expressos em metro linear, quanto à superfície.		1 €		1,02 €
Condutas, cabos, moirões e demais equipamentos expressos em metro linear, quanto ao subsolo.		0,10 €		0,102 €
Componente U - Utilização de águas sujeitas a planeamento e gestão públicos (por metro cúbico de água captada)				
Agricultura, piscicultura, aquacultura, marinhais e culturas biogenéticas		0,000645 €		0,000658 €
Produção de energia hidroelétrica	DL 97/2008, 11 jun, artº 11º, republicado pelo DL 46/2017, 3 mai	0,000004 €		0,000004 €
Produção de energia termoelétrica		0,00053 €		0,00054 €
Sistemas de água de abastecimento público		0,0031 €		0,0032 €
Demais casos		0,0028 €		0,0029 €
Componente S - Sustentabilidade dos Serviços Urbanos de Águas	DL 46/2017, 3 mai, artº 3º, que adita ao DL 97/2008, 11 jun, o artº 11º-A Despacho n.º 11409-H/2017, de 28 de dezembro (2.ª série)	0,004 €		
Sistemas de água de abastecimento público		0,004 €		0,007 €
Isenção Técnica	DL 97/2008, 11 jun, artº 15º, republicado pelo DL 46/2017, 3 mai	25,00 €	Não prevê atualização	25,00 €

TABELA I - TAXAS AMBIENTAIS⁽¹⁾


Descrição da Taxa	Base Legal			VALORES 2018
	Diplomas	Valores Base	Critérios de Atualização ⁽²⁾	
B. RESÍDUOS E SUBPRODUTO				
TAXA DE GESTÃO DE RESÍDUOS – TGR				
Valor Base da TGR (€/ton. resíduos)	DL 178/2006, 5 set, artº 58º, n. 2, alterado pelo artº 16º da Lei 82-D-2015, 31 dez	5,50 €		8,80 €
Por ton.resíduos depositados em aterro (operação de eliminação D1): 100% do valor base ⁽⁵⁾	DL 178/2006, 5 set, artº 58º, n. 3, al. a), alterado pelo artº 16º da Lei 82-D-2015, 31 dez	5,50 €	Atualizações previstas no próprio diploma (até 2020)	8,80 €
Por ton.resíduos incinerados em terra (operação de eliminação D10): 70% do valor base ⁽⁵⁾	DL 178/2006, 5 set, artº 58º, n. 3, al. b), alterado pelo artº 16º da Lei 82-D-2015, 31 dez	3,85 €		6,16 €
Por ton. resíduos valorizados energeticamente (operação de valorização R1): 25% do valor base ⁽⁵⁾	DL 178/2006, 5 set, artº 58º, n. 3, al. c), alterado pelo artº 16º da Lei 82-D-2015, 31 dez	1,38 €		2,20 €
Valor mínimo a cobrar por sujeito passivo (excepto entidades responsáveis por sistemas de gestão de fluxos específicos de resíduos)	DL 178/2006, 5 set, artº 58º, n. 7, alterado pelo artº 16º da Lei 82-D-2015, 31 dez	5.000,00 €	Não prevê atualização	5.000,00 €
Taxa a aplicar às entidades responsáveis por sistemas de gestão de fluxos específicos de resíduos				
TGR=VM+a x TGR EG x δ⁽⁶⁾				
VM a pagar pelas EG de sistemas integrados c/ rendim. > €15 000 000		25.000,00 €		25.000,00 €
VM a pagar pelas EG de sistemas integrados c/ rendim. entre €500 000 e €15 000 000	DL 178/2006, 5 set, artº 58º, n. 10, alterado pelo artº 16º da Lei 82-D-2015, 31 dez	15.000,00 €	Não prevê atualização	15.000,00 €
VM a pagar pelas EG de sistemas integrados c/ rendim. < € 500 000		8.000,00 €		8.000,00 €
VM a pagar no caso de sistemas individuais		5.000,00 €		5.000,00 €

Notas:

1 - Taxas Ambientais: indexadas à intensidade dos usos, visam condicionar o comportamento dos agentes no sentido de tornar as suas práticas ambientalmente mais corretas.

2 - Componente I da TRH (taxa por metro cúbico de inertes extraídos do DPH): preço mínimo de referência quando a licença é por procedimento concursal ou quando a extração de inertes seja promovida por iniciativa da APA e realizada por sua conta (artº 9º do DL 97/2008, de 11 de junho, republicado pelo DL 46/2017, 3 maio).

3 - Componente O da TRH (taxa por metro quadrado de área do DPH do Estado ocupada): para as utilizações referenciadas nas alíneas c) a f) aplicam-se os valores máximos dos intervalos, salvo se a APA por meio de decisão a tomar até ao termo do mês de novembro, fixe valores diferentes a aplicar ao ano subsequente (nº 4 do artº 10º do DL 97/2008, de 11 de junho, republicado pelo DL 46/2017, 3 maio).

4 - Ao montante de TGR aplicado aos resíduos submetidos a esta operação, serão deduzidos os valores correspondentes à sua valorização material nos termos definidos no nº 4 e 19 do artº 58º.

5 - TGR-valor a pagar pelo sujeito passivo (sp); VM-valor mínimo a pagar pelo sp; a-fator de aumento progressivo com o tempo de duração da licença; TGR EG - 30% do valor base da TGR por cada ton de resíduos que represente um desvio às metas definidas nas licenças; δ - desvio em relação ao cumprimento da meta.





TABELA III - PREÇOS DE BENS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS⁽¹⁾⁽²⁾

Bens e Serviços	VALORES 2018
AVERBAMENTOS, CERTIDÕES, CERTIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS, REPRODUÇÕES, PUBLICAÇÕES, MATERIAIS	
A. AUDIO VISUAIS E OUTROS ELEMENTOS DE COMUNICAÇÃO (Isento de IVA nos termos do nº 2 do artº 2º do CIVA, exceto o assinalado)⁽³⁾	
AVERBAMENTOS EM PROCESSOS ADMINISTRATIVOS	10,47 €
EMISSÃO DE CERTIDÕES E CERTIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS INTEGRANTES DE PROCESSO ADMINISTRATIVO:	
Por cada certidão até 10 laudas ou páginas	157,08 €
Por cada lauda ou página além de 10	10,47 €
Por cada página:	
Certificação de fotocópia ou reprodução de documento em formato A4	1,05 €
Certificação de fotocópia ou reprodução de documento em formato A3	2,10 €
REPRODUÇÃO DE PEÇAS DESENHADAS COM CERTIFICAÇÃO DE FOTOCÓPIA (acresce IVA a 23%):	
Formato A4, a preto e branco	1,05 €
Formato A4, a cores	1,57 €
Formato A3, a preto e branco	2,10 €
Formato A3, a cores	3,14 €
Formato superior a A3, a preto e branco	26,18 €
Formato superior a A3, a cores	52,36 €
REPRODUÇÃO SIMPLES DOCUMENTOS INTEGRADOS EM PROCESSOS ADMINISTRATIVOS:	
Reprodução de documentos em papel em formatos inferiores a A3	Aplicação do despacho n.º 8617/2002 (DR 99, 2.ª série, 29 de Abril)
Reprodução fotográfica de documentos em papel em formatos superiores a A3	Gratuito (dada a impossibilidade da APA em reproduzir estes formatos; com equipamento do utilizador)
REPRODUÇÃO SIMPLES DOCUMENTOS NÃO INTEGRADOS EM PROCESSOS ADMINISTRATIVOS (acresce IVA a 23%):	
Por cada página em formato A4, em papel:	
A preto e branco	0,42 €
A cores	0,63 €
Por cada página em formato A3, em papel:	
A preto e branco	0,52 €
A cores	1,05 €
Em formatos superiores a A3 (por m ²), em papel:	
A preto e branco	20,95 €
A cores	31,41 €
Reprodução fotográfica de documentos em papel em formatos superiores a A3	Gratuito (dada a impossibilidade da APA em reproduzir estes formatos; com equipamento do utilizador)
PUBLICAÇÕES, MATERIAIS AUDIOVISUAIS E OUTROS ELEMENTOS DE COMUNICAÇÃO (aplica-se IVA à taxa reduzida)	Preços a fixar, específicos da edição.
DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS E ENVIO PARA INTERESSADO EM FORMATO DIGITAL (acresce IVA a 23%):	
Formato A4, a preto e branco - folha	0,08 €
Formato A4, a cores - folha	0,08 €
Formato A3, a preto e branco - folha	1,23 €
Formato A3, a cores - folha	1,23 €
FORNECIMENTO DE INFORMAÇÃO NATIVAMENTE EM SUPORTE DIGITAL:	
Reprodução em CD	0,21 €
Envio por e-mail ou através de Plataforma Eletrónica	Gratuito
DOCUMENTOS DE AIA E DE LA EM CONSULTA PÚBLICA NÃO DISPONÍVEIS NO PORTAL "PARTICIPA"	Gratuito
PROCESSAMENTO DE DADOS HIDROLOGICOS, QUALIDADE DA AGUA OU OUTROS, COM EVENTUAL REPRESENTAÇÃO GRÁFICA, CARTOGRÁFICA OU GEO REFERENCIADA:	
Valor mínimo, fornecimento em meio digital (1 ex.)	52,36 €
Por cada hora adicional de afetação de recursos humanos e técnicos	52,36 €
Adicional por fornecimento em papel	52,36 €
LIMITES DE FREGUESIA PROVENIENTES DOS TRABALHOS DE CAMPO DO ATLAS DO AMBIENTE (1970)	
Digitalização e envio de cópia digital das folhas originais (escala 1/25.000) - Preço por folha	10,14 €

TABELA III - PREÇOS DE BENS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS⁽¹⁾⁽²⁾

Bens e Serviços	VALORES 2018
B. ALUGUER DE ESPAÇOS	
AUDITÓRIO	
Meio dia	628,70 €
Um dia (9 - 18 horas)	1.047,49 €
18 - 24 horas	Agrava 20%
Fim semana - feriados	Agrava 100%
SALA DE FORMAÇÃO	
Meio dia	314,86 €
Um dia (9 - 18 horas)	523,75 €
18 - 24 horas	Agrava 20%
Fim semana - feriados	Agrava 100%
SALAS DE LABORATÓRIO	
9 - 17 horas (incluindo fornecimento de reagentes)	543,10 €
C. ESTUDOS, PARECERES E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE AVALIAÇÃO, ANÁLISE OU ORIENTAÇÃO TÉCNICA (Isento de IVA, nos termos do nº 2 do artº 2º do CIVA)	
NO ÂMBITO DA LEGISLAÇÃO SOBRE AMBIENTE	
Valor base	218,06 €
Por cada hora de afetação de meios humanos acresce	87,62 €
	Preço de base Acréscimo em função do grau de
Determinação de caudais de cheia obtidos através de métodos empírico-cinemáticos	261,80 €
Elaboração de pareceres hidrogeológicos	261,80 €
Determinação de caudais de cheia obtidos através de modelação hidrológica	261,80 €
Determinações de cotas de cheia por inferência a partir da informação existente da secção	314,16 €
Determinação de cotas de cheia obtidas através de modelação hidráulica	523,60 €
Delimitação de zonas de inundação	314,16 €
Determinação do efeito de maré	261,80 €
Apreciação de estudos hidrológicos	261,80 €
Apreciação de estudos hidráulicos	261,80 €
Apreciação de estudos de alteração da delimitação da Reserva Ecológica Natural (REN)	314,16 €
Elaboração de «ferramentas expeditas» para disponibilização de informação hidrometeorológica e de qualidade de forma personalizada	314,16 €
Elaboração de cadernos de encargos para captação de abastecimento público (empresas e autarquias)	261,80 €
Outros	157,08 €
(a) Graus de complexidade: baixo (1), médio (2), alto (3) e muito alto (4).	O valor final dos pareceres técnicos será sempre suportado num orçamento que poderá incluir um ou mais tipos de pareceres, consoante a sua natureza.
ESTUDOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS, INCLUINDO MEDIÇÕES E PERITAGENS	
a) Valor mínimo	209,44 €
b) Por cada hora de afetação de meios humanos e técnicos, acresce	52,36 €
	Os valores podem acrescer aos indicados em outras tabelas obrigando, neste caso, a orçamento prévio aceite pelo requerente do serviço.
AVALIAÇÃO, ANÁLISE OU ORIENTAÇÃO TÉCNICA SOBRE A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	104,73€-2617,97€
	(*) Valor determinado em função do número de utilizações e ou do grau de complexidade da tipologia de infra-estrutura em domínios ordenamento do território, protecção ambiental, análise económica e social, segurança, controlo e monitorização, emergência, como seja compatibilização e integração de usos.

TABELA III - PREÇOS DE BENS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS⁽¹⁾⁽²⁾

Bens e Serviços	VALORES 2018		
	Preço de base		Acréscimo em função do grau de complexidade, de 1 a 4 (a)
TRABALHOS DE CAMPO:			
Execução batimétrica e ou topográfica e elaboração de relatório técnico	261,80 €		
Acompanhamento de execução de furos de captação e elaboração de relatório técnico	261,80 €		
Outros	157,08 €		
(a) Graus de complexidade: baixo (1), médio (2), alto (3) e muito alto (4).			
PARTICIPAÇÃO EM AÇÕES DE FORMAÇÃO E SEMINARIOS JUNTO DE ENTIDADES PÚBLICAS E PRIVADAS NAS ÁREAS DE COMPETÊNCIA DA APA, IP			
Participação de técnico superior	65,22 € / hora		
Participação de dirigente	109,35 € / hora		
		A estes valores acrescem o valor correspondente a 100% da ajuda de custo diária devida a trabalhadores que exercem funções públicas.	
D. SERVIÇOS DE QUALIFICAÇÃO DE VERIFICADORES PCIP			
Instrução e avaliação do processo de qualificação de verificador PCIP	506,90 € + 50,69 €/agrupamento		
Emissão de certificado de qualificação de verificador PCIP	1.115,18 €		
Inscrição nos encontros de verificador PCIP	506,90 €		
Renovação de certificado de qualificação de verificador PCIP	709,66 € + 50,69€/agrupamento		
Instrução e avaliação do pedido de extensão	101,38 € + 50,69 €/agrupamento		
Alteração de elementos no certificado de qualificação de verificador PCIP	101,38 €		
		Atualização Automática IPC-INE arredondada à casa decimal superior (Inf. I009198-201707-DGA.DGQA de 05/07/2017)	
E. SERVIÇOS DE LABORATÓRIO			
AMOSTRAGEM			
Colheita e conservação de amostras pontuais	30,00 €		
Colheita e conservação de amostras pontuais (águas balneares)	15,00 €		
Colheita e conservação de amostras compostas (efluentes)	75,00 €		
Colheita e conservação de amostras integradas (albufeiras)	150,00 €		
Deslocação e transporte	0,36€/Km		
PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS (Preço/amostra)			
Eluato	15,00 €		
Dioxinas e Furanos em emissões gasosas de fontes fixas	60,00 €		
Dioxinas e Furanos e PCBs planares em emissões gasosas de fontes fixas	70,00 €		
PAHs em emissões gasosas de fontes fixas	25,00 €		
QUÍMICA GERAL (Preço/Parâmetro)	Águas Naturais	Águas Residuais	Ar
Parâmetros			
Acidez	5,00 €	5,00 €	
Alcalinidade	5,00 €	5,00 €	
Amoníaco	5,00 €	5,00 €	
Azoto Ammoniacal	5,00 €	6,00 €	12,50 €
Azoto Kjedahl	5,00 €	5,00 €	
Azoto Total	10,00 €	12,50 €	
Bicarbonato	5,00 €		
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO)	17,00 €	21,00 €	
Carência Química de Oxigénio (CQO)	17,00 €	21,00 €	
Cianeto Total	8,00 €	10,00 €	
Cloreto	5,00 €	6,00 €	12,50 €
Cloro Residual	5,00 €	5,00 €	
Compostos fenólicos	15,00 €	30,00 €	
Fenol total (fluxo contínuo segmentado)	10,00 €	12,50 €	
Condutividade	5,00 €	6,00 €	
Cor	5,00 €	6,00 €	
Dióxido de Azoto			10,00 €
Dióxido de Enxofre			10,00 €
Fluoreto	8,00 €	9,00 €	
Fosfato	5,00 €	6,00 €	
Fósforo Total	10,00 €	12,50 €	
Nitrato	5,00 €	6,00 €	12,50 €
Nitrito	5,00 €	6,00 €	
Oxidabilidade	5,00 €	6,00 €	
Oxigénio Dissolvido			7,50 €
Ozono			10,00 €

TABELA III - PREÇOS DE BENS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS⁽¹⁾⁽²⁾

Bens e Serviços	VALORES 2018			
pH	5,00 €	6,00 €		
Salinidade	5,00 €			
Sílica	7,50 €	7,50 €		
Sólidos Dissolvidos Totais	10,00 €	15,00 €		
Sólidos Suspensos Totais	10,00 €	15,00 €		
Sólidos Totais	10,00 €	15,00 €		
Substâncias Tensioativas Aniónicas	10,00 €	15,00 €		
Sulfato	5,00 €	6,00 €	12,50 €	
Sulfuretos	20,00 €	30,00 €		
Temperatura	2,00 €	2,00 €		
Turvação	5,00 €	6,00 €		
METAIS TOTAIS (Preço/Parâmetro)				
Parâmetros sem digestão				
Arsénio, Antimónio, Berílio, Bismuto, Chumbo, Crómio, Cobre, Cobalto, Cádmio, Escândio, Estroncio, Selénio, Lítio, Molibdénio, Urânio, Tálio, Telúrio, Estanho, Zinco, Alumínio, Césio, Tungsténio, Ródio, Rubídio, Paládio, Platina, Manganês, Níquel)	10,00€	15,00€	20,00€	20,00€
Dureza Total	15,00 €	20,00 €		
SAR	20,00 €			
Mercúrio	15,00 €	20,00 €		15,00 €
Parâmetros com digestão				
METAIS DISSOLVIDOS (Preço/Parâmetro)				
Parâmetros				
Alumínio, Antimónio, Arsénio, Bário, Berílio, Bismuto, Boro, Cádmio, Cálcio, Césio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Crómio, Enxofre, Escândio, Estanho, Estrôncio, Ferro, Lítio, Magnésio, Manganês, Molibdénio, Níquel, Paládio, Platina, Potássio, Prata, Ródio, Rubídio, Selénio, Sódio, Tálio, Titânio, Tungsténio, Urânio, Vanádio, Zinco	12,50 €	17,50 €		
Mercúrio	17,50 €	22,50 €		
QUÍMICA ORGÂNICA (Preço/Parâmetro)				
Análise Qualitativa para pesquisa de Compostos Orgânicos	55,00 €	70,00 €		75,00 €
Antibióticos	90,00 €	90,00 €		
Anti-inflamatórios	80,00 €	80,00 €		
Carbono Orgânico Total	10,00 €	10,00 €		
Carbono Orgânico Dissolvido	12,50 €	12,50 €		
Clorofenóis	70,00 €			
Compostos Bifenilos Policlorados (PCBs)	60,00 €	65,00 €		70,00 €
Compostos Bifenilos Policlorados Planares (PCBs planares)	200,00 €	360,00 €	380,00 €	360,00 €
Compostos Orgânicos de Estanho (TBT)	50,00 €	60,00 €		60,00 €
Compostos Orgânicos de origem industrial	50,00 €	70,00 €		80,00 €
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	50,00 €	55,00 €	55,00 €	
Detergentes não-iônicos	75,00 €	95,00 €		95,00 €
Dioxinas e Furanos	200,00 €	360,00 €	380,00 €	360,00 €
Éteres Difenílicos Polibromados (PBDEs)	200,00 €	360,00 €		360,00 €
Ftalatos (DEHP)	45,00 €	50,00 €		
Cimoxanil	50,00 €	55,00 €		
Propilenotureia	50,00 €	55,00 €		
Amitrol	50,00 €	55,00 €		
Herbicidas Ácidos e Fenil-Ureias	80,00 €	90,00 €		80,00 €
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs)	70,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) em emissões			100,00 €	
Hidrocarbonetos Derivados do Petróleo (C10 a C40)	60,00 €	65,00 €		65,00 €
Hidrocarbonetos totais	50,00 €	50,00 €		
Hormonas	90,00 €	100,00 €		100,00 €
Óleos e gorduras	50,00 €	50,00 €		
Pesticidas Neutros	80,00 €	90,00 €		80,00 €
Pesticidas Organoclorados	60,00 €	65,00 €		65,00 €
BIOLOGIA (Preço/Parâmetro)				
Bactérias coliformes	10,00 €			
Coliformes Fecais	10,00 €	15,00 €		
Bactérias Coliformes e Escherichia coli (Colilert)	10,00 €	15,00 €		17,50 €
Escherichia coli	10,00 €			
Enterococos Intestinais	10,00 €	15,00 €		17,50 €
Salmonella (Pesquisa)	30,00 €	30,00 €		40,00 €
Clostridium perfringens	15,00 €	20,00 €		
Pseudomonas aeruginosa	15,00 €			
Microrganismos viáveis a 22°C	7,50 €			
Microrganismos viáveis a 36°C	7,50 €			
Fungos potencialmente patogénicos	15,00 €			25,00 €
Dermatófitos	15,00 €			25,00 €

TABELA III - PREÇOS DE BENS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS⁽¹⁾⁽²⁾

Bens e Serviços	VALORES 2018		
Leveduras	20,00 €		30,00 €
Avaliação da qualidade de areias de praias (Bactérias e fungos)			100,00 €
Toxicologia: Daphnia magna (água doce)	70,00 €	70,00 €	70,00 €
Toxicologia: Artemia franciscana (água salgada)	50,00 €		
Toxicologia: Vibrio fisheri - 1 amostra	125,00 €	125,00 €	125,00 €
Toxicologia: Vibrio fisheri - lote de 6 amostras	210,00 €	210,00 €	210,00 €
Microcistinas Totais	135,00 €		
Clorofila a	20,00 €		
Clorofila a e Feopigmentos	30,00 €		
Fitoplâncton (Densidade)	100,00 €		
Fitoplâncton (Densidade e Biovolumes)	200,00 €		
QUALIDADE DO AR			
Carbono orgânico+Carbono Elementar+Carbonatos	20,00 €		
Partículas atmosféricas (PM 10)	20,00 €		
Partículas atmosféricas (PM 2,5)	17,50 €		
Determinação de poluentes atmosféricos por medições em contínuo			preços sob consulta
SERVIÇOS DIVERSOS			
Relatório técnico		25% sobre o trabalho analítico	
Apreciação técnica		5% sobre o trabalho analítico	
Aluguer de coletores automáticos	20,00 € / dia / amostrador		
Auditória técnica	350,00 € / dia / técnico		
Estágios / formação prática	250,00 € / dia / formando		
Ações de formação			A estabelecer de acordo com o conteúdo programático, nº dias e nº formandos
F. ARH ALENTEJO - PÓLO DE SANTO ANDRÉ - EX-CEGSA			
PROSPEÇÃO			
SONDAGEM A TRADO LIGEIRO MOTORIZADO (por m)			11,18 €
SONDAGENS COM MOBILE DRILL B47			
- Instalação da sonda em cada local de sondagem			73,23 €
- Furação em solo sem seixo (por m)			29,49 €
- Furação em solo com seixo (por m)			34,07 €
- Imobilização (por h)			45,76 €
- Colheita de amostras intactas			34,07 €
- Ensaios de SPT			18,56 €
- Furação à rotação em rocha (por m) com recolha de amostra			86,66 €
SONDAGENS DE PENETRAÇÃO ESTÁTICA			
- Instalação da sonda em cada local de sondagem			123,57 €
- Por metro de sondagem			45,76 €
- Imobilização (por hora)			92,55 €
ENSAIOS DE CORTE ROTATIVO "VANE TEST"	(excluindo furação)		61,53 €
ENSAIO COM PENETRÓMETRO DINÂMICO LIGEIRO (por m)			14,24 €
ENSAIOS DE PERMEABILIDADE "IN SITU" MÉTODO GUELPH			55,94 €
ENSAIOS DE PERMEABILIDADE "IN SITU" MÉTODO LEFRANC (até 2 horas)			92,55 €
Por cada hora, ou fração, a mais			40,18 €
Idem – Método Lugeon – 3 patamares			178,41 €
Idem – Método Lugeon – 5 patamares			254,87 €
CONTROLO DE EXPLOSÕES			
ENSAIO COM BLASTMATE (não inclui deslocações)			294,93 €
ESTUDOS GEOTÉCNICOS DE TERRENOS INCLUINDO PROSPEÇÃO E RELATÓRIO			
(custo a definir em função da dimensão do estudo e da localização)			
ROCHAS			
EXTRAÇÃO DE PROVETES CILÍNDRICOS A PARTIR DE BLOCOS DE ROCHA (caroteador de laboratório Ø = 50mm) - por provete			30,52 €
ESTUDO DE LÂMINAS DELGADAS, AO MICROSCÓPIO POLARIZANTE			72,72 €
ANÁLISE POR DIFRAÇÃO DE RAIOS-X			
- Análise qualitativa (diagrama)			83,90 €
- Análise semi-qualitativa (diagrama)			265,70 €
EXPANSIBILIDADE			27,46 €

MPV

SL

AP

TABELA III - PREÇOS DE BENS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS⁽¹⁾⁽²⁾

Bens e Serviços	VALORES 2018
TENSÃO DE ROTURA EM COMPRESSÃO UNIAXIAL (não inclui preparação de provetes)	27,46 €
MÓDULO DE ELASTICIDADE (Não inclui preparação de provetes)	50,85 €
MÓDULO DE ELASTICIDADE E TENSÃO DE ROTURA (não inclui preparação de provetes)	65,10 €
TENSÃO DE ROTURA+MÓDULO DE ELASTICIDADE+COEFICIENTE DE POISSON (não inclui preparação de provetes)	76,28 €
PREPARAÇÃO DE PROVETES PARA ENSAIOS DE COMPRESSÃO UNIAXIAL	10,93 €
MASSA VOLÚMICA APARENTE	14,24 €
MASSA VOLÚMICA REAL, GRAU DE COMPACIDADE E POROSIDADE	34,58 €
ENSAIO DE CARGA PONTUAL	9,15 €
ENSAIO DE DUREZA "SCHMIDT" (cada três leituras)	3,05 €
VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DE ULTRA-SONS	10,93 €
(com preparação de provete)	21,87 €
COEFICIENTE DE CAPILARIDADE	34,07 €
ENSAIO DE DESLIZAMENTO DE DIACLASES	- €
- máquina de Hoek (3 provetes, incluindo preparação)	676,33 €
SOLOS	
PREPARAÇÃO POR VIA SECA DE AMOSTRAS PARA ENSAIOS DE IDENTIFICAÇÃO	E 195 (LNEC)
(Até 20kg)	12,21 €
(De 20 a 50kg)	22,37 €
(De 50 a 100 kg)	33,56 €
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAÇÃO HÚMIDA	E 239 (LNEC) 24,15 €
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAÇÃO E SEDIMENTAÇÃO	E 196 (LNEC) 54,92 €
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR SEDIMENTAÇÃO (FRAÇÃO <# 200)	36,35 €
DETERMINAÇÃO DE LIMITE DE LIQUIDEZ	
- CONCHA DE CASAGRANDE	NP 143 24,15 €
- CONE DE PENETRAÇÃO	BS 1377 20,84 €
DETERMINAÇÃO DE LIMITE DE PLASTICIDADE	NP 143 24,15 €
DETERMINAÇÃO DE LIMITE DE RETRAÇÃO	NP 143 24,15 €
ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	E 199 (LNEC) 24,15 €
DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE DAS PARTÍCULAS	NP 83 25,93 €
DETERMINAÇÃO DO TEOR EM ÁGUA (Método de estufa)	NP 84 8,13 €
DETERMINAÇÃO DO TEOR EM ÁGUA (Método "SPEEDY")	8,13 €
ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR	E 197 (LNEC) 80,85 €
ENSAIO DE COMPACTAÇÃO HARVARD PEQUENO	ASTM D-4647 17,03 €
ENSAIO DE PERMEABILIDADE	
- Carga variável	89,50 €
- Carga constante	78,31 €
ENSAIO DE DISPERSIVIDADE DE ARGILAS (PINHOLE)	41,95 €
ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE	E 200 (LNEC) 23,90 €
ENSAIO EDOMÉTRICO (2 provetes)	136,29 €
DETERMINAÇÃO DO CBR (1 provete)	E 198 (LNEC) 54,41 €
COMPRESSÃO UNIAXIAL (por provete)	27,46 €
CORTE DIRECTO (3 provetes)	302,06 €
CORTE TRIAXIAL EM TENSÕES TOTAIS (C e Ø) (3 provetes)	783,11 €
CORTE TRIAXIAL EM TENSÕES EFETIVAS (C' e Ø') (3 provetes)	950,91 €
DETERMINAÇÃO DA BARIDADE HÚMIDA "IN SITU" PELO MÉTODO DA GARRAFA DE AREIA	E 204 LNEC 32,80 €
DETERMINAÇÃO DA BARIDADE SECA "IN SITU" PELO MÉTODO DO BALÃO DE BORRACHA	D-2167 (ASTM) 32,80 €
DETERMINAÇÃO DA BARIDADE SECA "IN SITU" PELO MÉTODO RADIOATIVO (GAMADENSÍMETRO) (5 determinações)	33,82 €
COMPACTAÇÃO DE SOLO-CIMENTO	E 262 (LNEC) 74,24 €
COMPRESSÃO DE SOLO-CIMENTO	E 264 (LNEC) 27,46 €
TEOR EM CLORETO SOLÚVEIS	17,29 €
INERTES E AGREGADOS	
INERTES PARA ARGAMASSAS E BETÔES	
- Análise granulométrica	NP 1379 24,15 €
INERTES PARA ARGAMASSAS E BETÔES	
- Determinação do teor em partículas muito finas e matérias solúveis	NP 86 24,15 €
INERTES PARA ARGAMASSAS E BETÔES	
- Determinação das massas volúmicas e da absorção de água das britas e godos	NP 581 24,15 €
INERTES PARA ARGAMASSAS E BETÔES	
- Determinação dos teores em água total e em água superficial	NP 956 16,52 €
INERTES PARA ARGAMASSAS E BETÔES	
- Determinação da baridade	NP 957 10,43 €
INERTES PARA ARGAMASSAS E BETÔES	
- Determinação da resistência ao esmagamento	NP 1039 46,53 €
INERTES PARA ARGAMASSAS E BETÔES	
- Ensaio de alteração por embebição e secagem (Até 24 ciclos)	251,71 €
- Inerte com uma só fração	12.559,96 €

TABELA III - PREÇOS DE BENS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS⁽¹⁾⁽²⁾

Bens e Serviços	VALORES 2018	
INERTES		
- Reatividade com os sulfatos	E 251 (LNEC)	123,57 €
- Reatividade potencial com os alcalis	E 159 (LNEC)	71,19 €
AREIAS PARA ARGAMASSAS E BETÕES		
- Pesquisa de matéria orgânica pelo processo do ácido tântico	NP 85	9,66 €
AGREGADOS		
- Análise granulométrica	NP-EN 933-2	24,15 €
AGREGADOS		
- Determinação do índice volumétrico	E 223 (LNEC)	54,41 €
AGREGADOS		
- Resistência à cristalização dos sulfatos de sódio ou de magnésio	E 238 (LNEC)	203,41 €
- Ensaio de desgaste pela máquina de "Los Angeles"	E 237 (LNEC)	55,94 €
Idem - Com preparação da amostra		103,49 €
AGREGADOS		
- Determinação do índice de lamelação e alongamento	BS 812 1967/69	53,13 €
CIMENTOS		
DETERMINAÇÃO DO RESÍDUO DE PENEIRAÇÃO		
(por cada peneiro de abertura 0,044mm, 0,088mm, ou 0,595mm)	E 331 (LNEC)	18,56 €
DETERMINAÇÃO DA PASTA NORMAL		
DETERMINAÇÃO DOS TEMPOS DE PRESA		
FÁBRICO DOS PROVETES (3 provetes)		
DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA (compressão e flexão) (3 provetes)	E 29 (LNEC)	20,34 €
BETÕES		
REALIZAÇÃO DE AMASSADURAS COM MEDIDAÇĀO DA CONSISTÊNCIA E CONFEÇÃO DE 3 PROVETES		86,71 €
PREPARAÇÃO DE PROVETES PARA ENSAIOS DE COMPRESSÃO OU DE FLEXÃO		
CONSISTÊNCIA DO BETÃO		
- ensaio de abaixamento	NP 87	18,56 €
DETERMINAÇÃO DA TRABALHABILIDADE VÉ-BÊ		
ENSAIOS DE COMPRESSÃO		
(1 provete)	E 228 (LNEC)	20,34 €
(Cada provete a mais ensaiado no mesmo dia)		
ENSAIO DE FLEXÃO		
(1 provete)	E 226 (LNEC)	6,10 €
(Cada provete a mais ensaiado no mesmo dia)		5,09 €
ENSAIO DE TRAÇÃO		
MÉTODO BRASILEIRO (por provete)		
DETERMINAÇÃO DA MASSA VOLÚMICA DO BETÃO FRESCO		
DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DO BETÃO FRESCO		
DETERMINAÇÃO DO TEOR EM AR DO BETÃO FRESCO		
- Processo pneumático	NP 1384	19,58 €
DETERMINAÇÃO DOS TEMPOS DE PRESA		
SERVIÇO DE MOLDES PARA CONFEÇÃO DE PROVETES DE BETÃO (por dia e por molde)		
EXTRAÇÃO DE TAROLOS DE DIÂMETRO INFERIOR A 15cm		3,30 €
SERRAGEM, RETIFICAÇÃO E COMPRESSÃO DE UM TAROLO		
ESTUDO DA COMPOSIÇÃO DE UM BETÃO		
		30,59 €
		66,26 €
		1.274,35 €
TIJOLOS		
DIMENSÕES E DEFORMAÇÕES (5 tijolos)		
ENSAIO DE COMPRESSÃO (inclui preparação) (6 tijolos)		
ENSAIO DE EFLORESCÊNCIA (5 tijolos)		
DETERMINAÇÃO DO TEOR TOTAL EM SAIS SOLÚVEIS (5 tijolos)		
ENSAIO DE ABSORÇÃO DE ÁGUA FRIA (4 tijolos)		
ENSAIO DE ABSORÇÃO DE ÁGUA FRIA E DE ÁGUA EM EBULIÇÃO		
	NP 384	55,42 €
	NP 80	92,55 €
	NP 80	41,19 €
	NP 80	35,09 €
	NP 80	55,94 €
	NP 80	98,65 €
MATERIAIS BETUMINOSOS		
DETERMINAÇÃO DA ADESIVIDADE BETUME-INERTE		
MISTURAS BETUMINOSAS		
- Ensaio de compressão Marshall	P.9-53(J.A.E.)	37,38 €
PREPARAÇÃO DE PROVETES (por provete)		
MISTURAS BETUMINOSAS		
- Determinação do teor em betume e de teor em água com extrator de Kumagawa	NP 142	33,05 €
		46,53 €
MISTURAS BETUMINOSAS		
- Determinação da densidade aparente	E 268 (LNEC)	37,12 €
EXTRAÇÃO DE CAROTES (Ø 0,10m) EM		
PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS (não inclui deslocações)		
	E 267 (LNEC)	17,03 €
		47,55 €

TABELA III - PREÇOS DE BENS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS⁽¹⁾⁽²⁾

Bens e Serviços	VALORES 2018
-----------------	--------------

Notas:

1 - IVA aplicável:

- . Não sujeito a IVA nos termos do nº 2 do artº 2º do CIVA: Grupo A (exceto vendas de livros, publicações, materiais audio-visuais e outros elementos de comunicação, assim como reproduções simples de documentos e de peças desenhadas) e Grupo C.
- . Aplica-se IVA à taxa reduzida: Venda de Livros e Publicações (Grupo A).
- . Aplica-se IVA à taxa normal: o restante.

2 - Reproduções: quando a disponibilização da informação está sujeita ao pagamento de taxas, o seu pagamento deve ser efetuado no ato da requisição, previamente à reprodução. Aplica-se o previsto no artº 14º da Lei nº 26/2016, de 22 de agosto (... al. c) *Às taxas cobradas pode acrescer, quando aplicável, e exigido por lei, o custo da anonimização dos documentos e os encargos de remessa, quando esta seja por via postal; ... 5 - As organizações não-governamentais de ambiente e equiparadas, definidas nos termos da legislação aplicável, gozam de uma redução de 50% no pagamento de quaisquer taxas devidas pelo acesso à informação ambiental. "Para efeito da aplicação do disposto neste artº, o pedido de consulta deve ser solicitado pela direção da ONGA).*

3 - Critérios de Atualização: a maioria dos valores do ano de 2018 foram determinados aplicando, aos valores de 2017, o Índice de Preços no Consumidor definido pelo INE (IPC Geral, sem Habitação). Essa aplicação foi feita utilizando o simulador disponibilizado no site deste organismo, com arredondamentos dos resultados à 2ª casa decimal. Constituem exceção a este método os preços da Categorias E - Serviços Laboratoriais, que foram determinados por critérios de mercado e que constituem apenas valores indicativos, podendo estar sujeitos a alterações durante o corrente ano, fruto de novas alterações das condições do mercado ou de acordos comerciais bilaterais.