
EDP – Gestão da Produção de Energia, SA
APROVEITAMENTO HIDROELÉTRICO DO BAIXO SABOR

PROJETO DE EXECUÇÃO

CAPÍTULO 5 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO E
INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

Tomo 5.1 - Escalão Montante – Estaleiro da Póvoa e Barragem

MAPAS DE QUANTIDADES

Revisão 1

OUTUBRO 2015

APROVEITAMENTO HIDROELÉTRICO DO BAIXO SABOR

MAPA DE QUANTIDADES

Nº DO TOMO	TÍTULO DO TOMO	CÓDIGO DO MAPA
5.1	Projecto de Recuperação e Integração Paisagística - Escalão Montante - Estaleiro da Póvoa e Barragem (escritórios)	AHBS.PE.05.01.IRP.MQ.a

COD CAP.	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	UNID	QUANT.	P. Unitário (Euros)	P. Parciais (Euros)
	<u>Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o estipulado nos cadernos de encargos do projeto e do concurso</u> <u>(descrição de artigos adaptada a partir do mapa posto a concurso)</u>				
	MOVIMENTOS DE TERRAS				
M.DV.506	Modelação de terreno no perfil a) escavação e aterro no perfil b) escavação e remoção c) aterro com material de empréstimo	m ³ m ³ m ³	837.0 0.0 296.0		
M.DV.507	Descompactação e ripagem até 40 cm de profundidade, em plataformas e taludes, incluindo regularização para posterior espalhamento de terras vegetais.	m ²	0.0		
M.DV.508	Enchimento parcial de plataformas com escombros com granulometria contínua e dimensão inferior a 20 cm para posterior tratamento.	m ³	67.0		
M.DV.509	Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem previamente armazenados e/ou provenientes de empréstimo: a) escavação, carga, transporte e descarga; b) espalhamento e regularização, em taludes, com a espessura média de 0,15m; c) espalhamento e regularização, em plataformas, com a espessura média de 0,15m.	m ³ x hm m ³ m ³	 0.0 1 859.6		
M.DV.510	Tratamento de taludes ou plataformas com estabilização biológica por hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m ²	12 397.0		
M.DV.511	Plantação isolada de árvores, incluindo todos os trabalhos e materiais: <i>Acer monspessulanum</i> (zelha) - PAP 8-10 cm <i>Arbutus unedo</i> (medronheiro) - PAP 8-10 cm <i>Celtis australis</i> (lódão-bastardo) - PAP 12-14 cm <i>Fraxinus angustifolia</i> (freixo) - PAP 12-14 cm <i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>oxycedrus</i> (zimbros) - PAP 8-10 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> (zambujeiro) - PAP 10-12 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i> (oliveira) - PAP 10-12 cm <i>Populus nigra</i> (choupo-negro) - PAP 12-14 cm <i>Quercus rotundifolia</i> (azinheira) - PAP 10-12 cm	un un un un un un un un un un	4.0 2.0 0.0 0.0 3.0 6.0 0.0 0.0 10.0		
M.DV.512	Fornecimento e colocação de geotêxtil (200 g/m²) na separação entre o aterro e o enrocamento de proteção na área que vai ficar temporariamente em contacto com a água	m ²	0.0		
M.DV.513	Fornecimento e colocação de enrocamento de proteção constituído por blocos de rocha com peso superior a 500 kg e dimensão superior a 50 cm	m ³	0.0		
	TOTAL				

APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DO BAIXO SABOR

MAPA DE QUANTIDADES

Nº DO TOMO	TÍTULO DO TOMO	CÓDIGO DO MAPA
5.1	Projecto de Recuperação e Integração Paisagística - Escalão Montante Estaleiro da Póvoa e Barragem (dormitórios e cantina)	AHBS.PE.05.01.IRP.MQ.b

COD CAP.	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	UNID	QUANT.	P. Unitário (Euros)	P. Parciais (Euros)
	<u>Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o estipulado nos cadernos de encargos do projeto e do concurso</u> <u>(descrição de artigos adaptada a partir do mapa posto a concurso)</u>				
	MOVIMENTOS DE TERRAS				
M.DV.506	Modelação de terreno no perfil a) escavação e aterro no perfil b) escavação e remoção c) aterro com material de empréstimo	m ³ m ³ m ³	6 405.0 0.0 0.0		
M.DV.507	Descompactação e ripagem até 40 cm de profundidade, em plataformas e taludes, incluindo regularização para posterior espalhamento de terras vegetais.	m ²	0.0		
M.DV.508	Enchimento parcial de plataformas com escombros com granulometria contínua e dimensão inferior a 20 cm para posterior tratamento.	m ³	575.0		
M.DV.509	Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem previamente armazenados e/ou provenientes de empréstimo: a) escavação, carga, transporte e descarga; b) espalhamento e regularização, em taludes, com a espessura média de 0,15m; c) espalhamento e regularização, em plataformas, com a espessura média de 0,15m.	m ³ x hm m ³ m ³	0.0 5 592,9		
M.DV.510	Tratamento de taludes ou plataformas com estabilização biológica por hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m ²	37 286.0		
M.DV.511	Plantação isolada de árvores, incluindo todos os trabalhos e materiais: <i>Acer monspessulanum</i> (zelha) - PAP 8-10 cm <i>Arbutus unedo</i> (medronheiro) - PAP 8-10 cm <i>Celtis australis</i> (lódão-bastardo) - PAP 12-14 cm <i>Fraxinus angustifolia</i> (freixo) - PAP 12-14 cm <i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>oxycedrus</i> (zimbros) - PAP 8-10 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> (zambujeiro) - PAP 10-12 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i> (oliveira) - PAP 10-12 cm <i>Populus nigra</i> (choupo-negro) - PAP 12-14 cm <i>Quercus rotundifolia</i> (azinheira) - PAP 10-12 cm	un un un un un un un un un un	6.0 14.0 0.0 0.0 15.0 29.0 12.0 0.0 25.0		
M.DV.512	Fornecimento e colocação de geotêxtil (200 g/m ²) na separação entre o aterro e o enrocamento de proteção na área que vai ficar temporariamente em contacto com a água	m ²	0.0		
M.DV.513	Fornecimento e colocação de enrocamento de proteção constituído por blocos de rocha com peso superior a 500 kg e dimensão superior a 50 cm	m ³	0.0		
	TOTAL				

APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DO BAIXO SABOR

MAPA DE QUANTIDADES

Nº DO TOMO	TÍTULO DO TOMO	CÓDIGO DO MAPA
5.1	Projecto de Recuperação e Integração Paisagística - Escalão Montante Estaleiro da Póvoa e Barragem (armazéns e oficinas)	AHBS.PE.05.01.IRP.MQ.c

COD CAP.	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	UNID	QUANT.	P. Unitário (Euros)	P. Parciais (Euros)
	<u>Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o estipulado nos cadernos de encargos do projeto e do concurso (descrição de artigos adaptada a partir do mapa posto a concurso)</u>				
	MOVIMENTOS DE TERRAS				
M.DV.506	Modelação de terreno no perfil				
	a) escavação e aterro no perfil	m ³	2 874.0		
	b) escavação e remoção	m ³	0.0		
	c) aterro com material de empréstimo	m ³	0.0		
M.DV.507	Descompactação e ripagem até 40 cm de profundidade, em plataformas e taludes, incluindo regularização para posterior espalhamento de terras vegetais.	m ²	0.0		
M.DV.508	Enchimento parcial de plataformas com escombros com granulometria contínua e dimensão inferior a 20 cm para posterior tratamento.	m ³	520.0		
M.DV.509	Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem previamente armazenados e/ou provenientes de empréstimo:				
	a) escavação, carga, transporte e descarga;	m ³ x hm			
	b) espalhamento e regularização, em taludes, com a espessura média de 0,15m;	m ³	0.0		
	c) espalhamento e regularização, em plataformas, com a espessura média de 0,15m.	m ³	2 220.3		
M.DV.510	Tratamento de taludes ou plataformas com estabilização biológica por hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m ²	14 802.0		
M.DV.511	Plantação isolada de árvores, incluindo todos os trabalhos e materiais:				
	<i>Acer monspessulanum</i> (zelha) - PAP 8-10 cm	un	5.0		
	<i>Arbutus unedo</i> (medronheiro) - PAP 8-10 cm	un	0.0		
	<i>Celtis australis</i> (lódão-bastardo) - PAP 12-14 cm	un	0.0		
	<i>Fraxinus angustifolia</i> (freixo) - PAP 12-14 cm	un	0.0		
	<i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>oxycedrus</i> (zimbros) - PAP 8-10 cm	un	4.0		
	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> (zambujeiro) - PAP 10-12 cm	un	3.0		
	<i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i> (oliveira) - PAP 10-12 cm	un	0.0		
	<i>Populus nigra</i> (choupo-negro) - PAP 12-14 cm	un	0.0		
	<i>Quercus rotundifolia</i> (azinheira) - PAP 10-12 cm	un	5.0		
M.DV.512	Fornecimento e colocação de geotêxtil (200 g/m ²) na separação entre o aterro e o enrocamento de proteção na área que vai ficar temporariamente em contacto com a água	m ²	0.0		
M.DV.513	Fornecimento e colocação de enrocamento de proteção constituído por blocos de rocha com peso superior a 500 kg e dimensão superior a 50 cm	m ³	0.0		
	TOTAL				

APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DO BAIXO SABOR

MAPA DE QUANTIDADES

Nº DO TOMO	TÍTULO DO TOMO	CÓDIGO DO MAPA
5.1	Projecto de Recuperação e Integração Paisagística - Escalão Montante Estaleiro da Póvoa e Barragem (área de equipamentos)	AHBS.PE.05.01.IRP.MQ.d

COD CAP.	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	UNID	QUANT.	P. Unitário (Euros)	P. Parciais (Euros)
	<u>Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o estipulado nos cadernos de encargos do projeto e do concurso (descrição de artigos adaptada a partir do mapa posto a concurso)</u>				
	MOVIMENTOS DE TERRAS				
M.DV.506	Modelação de terreno no perfil a) escavação e aterro no perfil b) escavação e remoção c) aterro com material de empréstimo	m ³ m ³ m ³	12 402.0 0.0 0.0		
M.DV.507	Descompactação e ripagem até 40 cm de profundidade, em plataformas e taludes, incluindo regularização para posterior espalhamento de terras vegetais.	m ²	0.0		
M.DV.508	Enchimento parcial de plataformas com escombros com granulometria contínua e dimensão inferior a 20 cm para posterior tratamento.	m ³	282.0		
M.DV.509	Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem previamente armazenados e/ou provenientes de empréstimo: a) escavação, carga, transporte e descarga; b) espalhamento e regularização, em taludes, com a espessura média de 0,15m; c) espalhamento e regularização, em plataformas, com a espessura média de 0,15m.	m ³ x hm m ³ m ³	0.0 7 965.4		
M.DV.510	Tratamento de taludes ou plataformas com estabilização biológica por hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m ²	53 103.0		
M.DV.511	Plantação isolada de árvores, incluindo todos os trabalhos e materiais: <i>Acer monspessulanum</i> (zelha) - PAP 8-10 cm <i>Arbutus unedo</i> (medronheiro) - PAP 8-10 cm <i>Celtis australis</i> (lódão-bastardo) - PAP 12-14 cm <i>Fraxinus angustifolia</i> (freixo) - PAP 12-14 cm <i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>oxycedrus</i> (zimbros) - PAP 8-10 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> (zambujeiro) - PAP 10-12 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i> (oliveira) - PAP 10-12 cm <i>Populus nigra</i> (choupo-negro) - PAP 12-14 cm <i>Quercus rotundifolia</i> (azinheira) - PAP 10-12 cm	un un un un un un un un un un	7.0 7.0 0.0 0.0 0.0 8.0 0.0 0.0 16.0		
M.DV.512	Fornecimento e colocação de geotêxtil (200 g/m ²) na separação entre o aterro e o enrocamento de proteção na área que vai ficar temporariamente em contacto com a água	m ²	0.0		
M.DV.513	Fornecimento e colocação de enrocamento de proteção constituído por blocos de rocha com peso superior a 500 kg e dimensão superior a 50 cm	m ³	0.0		
	TOTAL				

APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DO BAIXO SABOR

MAPA DE QUANTIDADES

Nº DO TOMO	TÍTULO DO TOMO	CÓDIGO DO MAPA
5.1	Projecto de Recuperação e Integração Paisagística - Escalão Montante Estaleiro da Póvoa e Barragem (área de stock de inertes)	AHBS.PE.05.01.IRP.MQ.e

COD CAP.	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	UNID	QUANT.	P. Unitário (Euros)	P. Parciais (Euros)
	<u>Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o estipulado nos cadernos de encargos do projeto e do concurso (descrição de artigos adaptada a partir do mapa posto a concurso)</u>				
	MOVIMENTOS DE TERRAS				
M.DV.506	Modelação de terreno no perfil				
	a) escavação e aterro no perfil	m ³	5 248.0		
	b) escavação e remoção	m ³	0.0		
	c) aterro com material de empréstimo	m ³	0.0		
M.DV.507	Descompactação e ripagem até 40 cm de profundidade, em plataformas e taludes, incluindo regularização para posterior espalhamento de terras vegetais.	m ²	0.0		
M.DV.508	Enchimento parcial de plataformas com escombros com granulometria contínua e dimensão inferior a 20 cm para posterior tratamento.	m ³	955.0		
M.DV.509	Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem previamente armazenados e/ou provenientes de empréstimo:				
	a) escavação, carga, transporte e descarga;	m ³ x hm			
	b) espalhamento e regularização, em taludes, com a espessura média de 0,15m;	m ³	0.0		
	c) espalhamento e regularização, em plataformas, com a espessura média de 0,15m.	m ³	4 778.9		
M.DV.510	Tratamento de taludes ou plataformas com estabilização biológica por hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m ²	31 859.0		
M.DV.511	Plantação isolada de árvores, incluindo todos os trabalhos e materiais:				
	<i>Acer monspessulanum</i> (zelha) - PAP 8-10 cm	un	9.0		
	<i>Arbutus unedo</i> (medronheiro) - PAP 8-10 cm	un	7.0		
	<i>Celtis australis</i> (lódão-bastardo) - PAP 12-14 cm	un	0.0		
	<i>Fraxinus angustifolia</i> (freixo) - PAP 12-14 cm	un	0.0		
	<i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>oxycedrus</i> (zimbros) - PAP 8-10 cm	un	8.0		
	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> (zambujeiro) - PAP 10-12 cm	un	2.0		
	<i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i> (oliveira) - PAP 10-12 cm	un	0.0		
	<i>Populus nigra</i> (choupo-negro) - PAP 12-14 cm	un	0.0		
	<i>Quercus rotundifolia</i> (azinheira) - PAP 10-12 cm	un	14.0		
M.DV.512	Fornecimento e colocação de geotêxtil (200 g/m ²) na separação entre o aterro e o enrocamento de proteção na área que vai ficar temporariamente em contacto com a água	m ²	0.0		
M.DV.513	Fornecimento e colocação de enrocamento de proteção constituído por blocos de rocha com peso superior a 500 kg e dimensão superior a 50 cm	m ³	0.0		
	TOTAL				

APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DO BAIXO SABOR

MAPA DE QUANTIDADES

Nº DO TOMO	TÍTULO DO TOMO	CÓDIGO DO MAPA
5.1	Projecto de Recuperação e Integração Paisagística - Escalão Montante Estaleiro da Póvoa e Barragem (plataforma da margem direita junto à barragem)	AHBS.PE.05.01.IRP.MQ.f

COD CAP.	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	UNID	QUANT.	P. Unitário (Euros)	P. Parciais (Euros)
	<u>Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o estipulado nos cadernos de encargos do projeto e do concurso</u> <u>(descrição de artigos adaptada a partir do mapa posto a concurso)</u>				
	MOVIMENTOS DE TERRAS				
M.DV.506	Modelação de terreno no perfil a) escavação e aterro no perfil b) escavação e remoção c) aterro com material de empréstimo	m ³ m ³ m ³	119.0 0.0 2 821.0		
M.DV.507	Descompactação e ripagem até 40 cm de profundidade, em plataformas e taludes, incluindo regularização para posterior espalhamento de terras vegetais.	m ²	0.0		
M.DV.508	Enchimento parcial de plataformas com escombros com granulometria contínua e dimensão inferior a 20 cm para posterior tratamento.	m ³	11 760.0		
M.DV.509	Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem previamente armazenados e/ou provenientes de empréstimo: a) escavação, carga, transporte e descarga; b) espalhamento e regularização, em taludes, com a espessura média de 0,15m; c) espalhamento e regularização, em plataformas, com a espessura média de 0,15m.	m ³ x hm m ³ m ³	0.0 1 252.4		
M.DV.510	Tratamento de taludes ou plataformas com estabilização biológica por hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m ²	8 349.0		
M.DV.511	Plantação isolada de árvores, incluindo todos os trabalhos e materiais: <i>Acer monspessulanum</i> (zelha) - PAP 8-10 cm <i>Arbutus unedo</i> (medronheiro) - PAP 8-10 cm <i>Celtis australis</i> (lódão-bastardo) - PAP 12-14 cm <i>Fraxinus angustifolia</i> (freixo) - PAP 12-14 cm <i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>oxycedrus</i> (zimbros) - PAP 8-10 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> (zambujeiro) - PAP 10-12 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i> (oliveira) - PAP 10-12 cm <i>Populus nigra</i> (choupo-negro) - PAP 12-14 cm <i>Quercus rotundifolia</i> (azinheira) - PAP 10-12 cm	un un un un un un un un un un	0.0 0.0 15.0 19.0 0.0 0.0 47.0 0.0		
M.DV.512	Fornecimento e colocação de geotêxtil (200 g/m ²) na separação entre o aterro e o enrocamento de proteção na área que vai ficar temporariamente em contacto com a água	m ²	1 700.0		
M.DV.513	Fornecimento e colocação de enrocamento de proteção constituído por blocos de rocha com peso superior a 500 kg e dimensão superior a 50 cm	m ³	1 020.0		
	TOTAL				

APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DO BAIXO SABOR

MAPA DE QUANTIDADES

Nº DO TOMO	TÍTULO DO TOMO	CÓDIGO DO MAPA
5.1	Projecto de Recuperação e Integração Paisagística - Escalão Montante Estaleiro da Póvoa e Barragem (plataforma dos blondins)	AHBS.PE.05.01.IRP.MQ.g

COD CAP.	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	UNID	QUANT.	P. Unitário (Euros)	P. Parciais (Euros)
	<u>Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o estipulado nos cadernos de encargos do projeto e do concurso</u> <u>(descrição de artigos adaptada a partir do mapa posto a concurso)</u>				
	MOVIMENTOS DE TERRAS				
M.DV.506	Modelação de terreno no perfil a) escavação e aterro no perfil b) escavação e remoção c) aterro com material de empréstimo	m ³ m ³ m ³	0.0 0.0 230.0		
M.DV.507	Descompactação e ripagem até 40 cm de profundidade, em plataformas e taludes, incluindo regularização para posterior espalhamento de terras vegetais.	m ²	0.0		
M.DV.508	Enchimento parcial de plataformas com escombros com granulometria contínua e dimensão inferior a 20 cm para posterior tratamento.	m ³	450.0		
M.DV.509	Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem previamente armazenados e/ou provenientes de empréstimo: a) escavação, carga, transporte e descarga; b) espalhamento e regularização, em taludes, com a espessura média de 0,15m; c) espalhamento e regularização, em plataformas, com a espessura média de 0,15m.	m ³ x hm m ³ m ³	0.0 434.1		
M.DV.510	Tratamento de taludes ou plataformas com estabilização biológica por hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m ²	2 894.0		
M.DV.511	Plantação isolada de árvores, incluindo todos os trabalhos e materiais: <i>Acer monspessulanum</i> (zelha) - PAP 8-10 cm <i>Arbutus unedo</i> (medronheiro) - PAP 8-10 cm <i>Celtis australis</i> (lódão-bastardo) - PAP 12-14 cm <i>Fraxinus angustifolia</i> (freixo) - PAP 12-14 cm <i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>oxycedrus</i> (zimbros) - PAP 8-10 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> (zambujeiro) - PAP 10-12 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i> (oliveira) - PAP 10-12 cm <i>Populus nigra</i> (choupo-negro) - PAP 12-14 cm <i>Quercus rotundifolia</i> (azinheira) - PAP 10-12 cm	un un un un un un un un un un	0.0 0.0 0.0 0.0 5.0 6.0 0.0 0.0		
M.DV.512	Fornecimento e colocação de geotêxtil (200 g/m ²) na separação entre o aterro e o enrocamento de proteção na área que vai ficar temporariamente em contacto com a água	m ²	0.0		
M.DV.513	Fornecimento e colocação de enrocamento de proteção constituído por blocos de rocha com peso superior a 500 kg e dimensão superior a 50 cm	m ³	0.0		
	TOTAL				

APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DO BAIXO SABOR

MAPA DE QUANTIDADES

Nº DO TOMO	TÍTULO DO TOMO	CÓDIGO DO MAPA
5.1	Projecto de Recuperação e Integração Paisagística - Escalão Montante Estaleiro da Póvoa e Barragem (taludes, plataformas e caminhos temporários)	AHBS.PE.05.01.IRP.MQ.h

COD CAP.	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	UNID	QUANT.	P. Unitário (Euros)	P. Parciais (Euros)
	<u>Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o estipulado nos cadernos de encargos do projeto e do concurso</u> <u>(descrição de artigos adaptada a partir do mapa posto a concurso)</u>				
	MOVIMENTOS DE TERRAS				
M.DV.506	Modelação de terreno no perfil a) escavação e aterro no perfil b) escavação e remoção c) aterro com material de empréstimo	m ³ m ³ m ³	0.0 0.0 0.0		
M.DV.507	Descompactação e ripagem até 40 cm de profundidade, em plataformas e taludes, incluindo regularização para posterior espalhamento de terras vegetais.	m ²	29 460.0		
M.DV.508	Enchimento parcial de plataformas com escombros com granulometria contínua e dimensão inferior a 20 cm para posterior tratamento.	m ³	0.0		
M.DV.509	Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem previamente armazenados e/ou provenientes de empréstimo: a) escavação, carga, transporte e descarga; b) espalhamento e regularização, em taludes, com a espessura média de 0,15m; c) espalhamento e regularização, em plataformas, com a espessura média de 0,15m.	m ³ x hm m ³ m ³	0.0 3 839.4		
M.DV.510	Tratamento de taludes ou plataformas com estabilização biológica por hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m ²	25 596.0		
M.DV.511	Plantação isolada de árvores, incluindo todos os trabalhos e materiais: <i>Acer monspessulanum</i> (zelha) - PAP 8-10 cm <i>Arbutus unedo</i> (medronheiro) - PAP 8-10 cm <i>Celtis australis</i> (lódão-bastardo) - PAP 12-14 cm <i>Fraxinus angustifolia</i> (freixo) - PAP 12-14 cm <i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>oxycedrus</i> (zimbros) - PAP 8-10 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> (zambujeiro) - PAP 10-12 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i> (oliveira) - PAP 10-12 cm <i>Populus nigra</i> (choupo-negro) - PAP 12-14 cm <i>Quercus rotundifolia</i> (azinheira) - PAP 10-12 cm	un un un un un un un un un un			
M.DV.512	Fornecimento e colocação de geotêxtil (200 g/m ²) na separação entre o aterro e o enrocamento de proteção na área que vai ficar temporariamente em contacto com a água	m ²	0.0		
M.DV.513	Fornecimento e colocação de enrocamento de proteção constituído por blocos de rocha com peso superior a 500 kg e dimensão superior a 50 cm	m ³	0.0		
	TOTAL				

APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DO BAIXO SABOR

MAPA DE QUANTIDADES

Nº DO TOMO	TÍTULO DO TOMO	CÓDIGO DO MAPA
5.1	Projecto de Recuperação e Integração Paisagística - Escalão Montante Estaleiro da Póvoa e Barragem	AHBS.PE.05.01.IRP.MQ

COD CAP.	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	UNID	QUANT.	P. Unitário (Euros)	P. Parciais (Euros)
	<u>Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o estipulado nos cadernos de encargos do projeto e do concurso</u> <u>(descrição de artigos adaptada a partir do mapa posto a concurso)</u>				
	MOVIMENTOS DE TERRAS				
M.DV.506	Modelação de terreno no perfil a) escavação e aterro no perfil b) escavação e remoção c) aterro com material de empréstimo	m ³ m ³ m ³	27 885.0 0.0 3 347.0		
M.DV.507	Descompactação e ripagem até 40 cm de profundidade, em plataformas e taludes, incluindo regularização para posterior espalhamento de terras vegetais.	m ²	29 460.0		
M.DV.508	Enchimento parcial de plataformas com escombros com granulometria contínua e dimensão inferior a 20 cm para posterior tratamento.	m ³	14 609.0		
M.DV.509	Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem previamente armazenados e/ou provenientes de empréstimo: a) escavação, carga, transporte e descarga; b) espalhamento e regularização, em taludes, com a espessura média de 0,15m; c) espalhamento e regularização, em plataformas, com a espessura média de 0,15m.	m ³ x hm m ³ m ³	0.0 27 942.9		
M.DV.510	Tratamento de taludes ou plataformas com estabilização biológica por hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m ²	186 286.0		
M.DV.511	Plantação isolada de árvores, incluindo todos os trabalhos e materiais: <i>Acer monspessulanum</i> (zelha) - PAP 8-10 cm <i>Arbutus unedo</i> (medronheiro) - PAP 8-10 cm <i>Celtis australis</i> (lódão-bastardo) - PAP 12-14 cm <i>Fraxinus angustifolia</i> (freixo) - PAP 12-14 cm <i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>oxycedrus</i> (zimbros) - PAP 8-10 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> (zambujeiro) - PAP 10-12 cm <i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i> (oliveira) - PAP 10-12 cm <i>Populus nigra</i> (choupo-negro) - PAP 12-14 cm <i>Quercus rotundifolia</i> (azinheira) - PAP 10-12 cm	un un un un un un un un un un	31.0 30.0 15.0 19.0 35.0 54.0 12.0 47.0 70.0		
M.DV.512	Fornecimento e colocação de geotêxtil (200 g/m ²) na separação entre o aterro e o enrocamento de proteção na área que vai ficar temporariamente em contacto com a água	m ²	1 700.0		
M.DV.513	Fornecimento e colocação de enrocamento de proteção constituído por blocos de rocha com peso superior a 500 kg e dimensão superior a 50 cm	m ³	1 020.0		
	TOTAL				