

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso	Materiais																														
									M1					M2					M3					M4					M5					M6					
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27				
1	Consignação	1 d	0																																				
2	UNIÃO DE FREGUESIAS DE SANTIAGO E S. SIMÃO DE LITEM E ALBERGARIA DOS	128 d	0		EAG	R		Equipa Completa;Mão-de-obra																															
	Equipa de acompanhamento arqueológico		0				1	Equipa Completa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Director técnico da empreitada		0				1	Mão-de-obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Representante permanente na obra		0				1	Mão-de-obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Encarregado geral		0				1	Mão-de-obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Encarregado de Estrada		0				1	Mão-de-obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
3	Preparação e planeamento da obra	2 d	0																																				
4	UNIÃO DE FREGUESIAS DE SANTIAGO E S. SIMÃO DE LITEM E ALBERGARIA DO	126 d	0																																				
5	1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS	126 d	0																																				
6	01.01 a) - Montagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor	3 d	0,33	un	EAP	N		Equipamento;Mão-de-obra																															
	Conjunto de painéis de vedação		0				1	Equipamento	1	1																													
	Contentor pré-fabricado tipo "Algeco"		0				2	Equipamento	2	2																													
	Contentor metálico p/ ferramenta		0				1	Equipamento	1	1																													
	Conjunto de mobiliário diverso		0				1	Equipamento	1	1																													
	WC Químico		0				1	Equipamento	1	1																													
	Computador portátil		0				1	Equipamento	1	1																													
	Impressora portátil		0				1	Equipamento	1	1																													
	Equipamento de primeiros socorros		0				1	Equipamento	1	1																													
	Conj. ferramentas gerais de apoio à obra		0				1	Equipamento	1	1																													
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento	1	1																													
	Camião		0				2	Equipamento	2	2																													
	Oficial		0				1	Mão-de-obra	1	1																													
	Servente		0				3	Mão-de-obra	3	3																													
	Electricista		0				1	Mão-de-obra	1	1																													
	Canalizador		0				1	Mão-de-obra	1	1																													
	Motorista		0				2	Mão-de-obra	2	2																													
	Manobrador de máquinas		0				1	Mão-de-obra	1	1																													
7	01.01 b) - Desmontagem do estaleiro.	3 d	0,33	un	EAP	N1		Equipamento;Mão-de-obra																															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento																				1											
	Camião		0				2	Equipamento																				2											
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																				1											
	Servente		0				3	Mão-de-obra																				3											
	Electricista		0				1	Mão-de-obra																				1											
	Canalizador		0				1	Mão-de-obra																				1											
	Motorista		0				2	Mão-de-obra																				2											
	Manobrador de máquinas		0				1	Mão-de-obra																				1											
8	01.02 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	123 d	0,01	un	EAG	R1		Mão-de-obra																															
	Técnico de Segurança a 100%		0				1	Mão-de-obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
9	01.03 - Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elabora	123 d	0,01	un	EAP	Q		Equipamento;Mão-de-obra																															
	Carrinha		0				1	Equipamento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Conjunto de sinais verticais		0				1	Equipamento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Par de semáforos		0				2	Equipamento	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
	Conjunto de separadores de plástico		0				1	Equipamento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Oficial		0				1	Mão-de-obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Servente		0				2	Mão-de-obra	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
	Motorista		0				1	Mão-de-obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
10	01.04 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Den	123 d	0,01	un	EAG	R2		Equipa Completa																															
	Equipa de acompanhamento ambiental		0				1	Equipa Completa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
11	01.05 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas p	5 d	0																																				
12	01.05.01 - extração de carotes	5 d	2,4	un	EAG	R3		Mão-de-obra																															
	Técnico de Qualidade		0				1	Mão-de-obra																	1	1													
13	01.05.02 - análise granulométrica da mistura	5 d	0,6	un	EAG	R3		Mão-de-obra																															
	Técnico de Qualidade		0				1	Mão-de-obra																	1	1													
14	01.05.03 - ensaio de adesividade	5 d	0,6	un	EAG	R3		Mão-de-obra																															
	Técnico de Qualidade		0				1	Mão-de-obra																	1	1													
15	01.05.04 - determinações de percentagem e teor em betume.	5 d	0,6	un	EAG	R3		Mão-de-obra																															
	Técnico de Qualidade		0				1	Mão-de-obra																	1	1													
16	01.06 - Implantação e piqueta	123 d	0,02	un	EAP	P		Equipamento;Mão-de-obra																															
	Equipamento de topografia		0				1	Equipamento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Computador		0				1	Equipamento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Ploter		0				1	Equipamento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Topógrafo		0				1	Mão-de-obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Porta-miras		0				1	Mão-de-obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Desenhador		0				1	Mão-de-obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
17	2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS	110 d	0																																				
18	02.01 - Desmatação, incluindo corte e derrube de árvores na faixa prevista pa	5 d	1674	m2	ET	A		Equipamento;Mão-de-obra																															
	Buldozer		0				1	Equipamento		1	1																												
	Pá carregadora		0				1	Equipamento		1	1																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento		1	1																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento		1	1																												
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento		1	1																												
	Moto-niveladora		0				1	Equipamento		1	1																												
	Camião		0				4	Equipamento		1	1																												
	Tractor Multifunções		0				1	Equipamento		1	1																												
	Moto-serra		0				1	Equipamento		1	1																												
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento		1	1																												
	Oficial		0				1	Mão-de-obra		1	1																												
	Servente		0				4	Mão-de-obra		4	4																												
	Manobrador de máquinas		0				7	Mão-de-obra		7	7																												

[illegible]

ID		Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																											
										M1				M2				M3				M4				M5				M6						
										S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27
		Moto-niveladora		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Camião		0				4	Equipamento												4	4	4													
		Tractor Multifunções		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Moto-serra		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Oficial		0				1	Mão-de-obra												1	1	1													
		Servente		0				4	Mão-de-obra												4	4	4													
		Manobrador de máquinas		0				7	Mão-de-obra												7	7	7													
		Motorista		0				4	Mão-de-obra												4	4	4													
27	02.06	Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo a sua deposição	15 d	479	m3	ET	A		Equipamento;Mão-de-obra																											
		Buldozer		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Pá carregadora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Rectro escavadora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Moto-niveladora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Camião		0				4	Equipamento			4	4	4	4																					
		Tractor Multifunções		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Moto-serra		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Oficial		0				1	Mão-de-obra			1	1	1	1																					
		Servente		0				4	Mão-de-obra			4	4	4	4																					
		Manobrador de máquinas		0				7	Mão-de-obra			7	7	7	7																					
		Motorista		0				4	Mão-de-obra			4	4	4	4																					
28	02.07	Abertura de caixa para sobrelargura da via existente, reperfilamentos	10 d	382,5	m3	ET	A		Equipamento;Mão-de-obra																											
		Buldozer		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Pá carregadora		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Rectro escavadora		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Moto-niveladora		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Camião		0				4	Equipamento												4	4	4													
		Tractor Multifunções		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Moto-serra		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento												1	1	1													
		Oficial		0				1	Mão-de-obra												1	1	1													
		Servente		0				4	Mão-de-obra												4	4	4													
		Manobrador de máquinas		0				7	Mão-de-obra												7	7	7													
		Motorista		0				4	Mão-de-obra												4	4	4													
29	02.08	Aterro executado em camadas regadas e compactadas com meio	15 d	0																																
30	02.08.01	Saibros seleccionados terras de escavação / terras de empréstimo	15 d	86,87	m3	ET	A		Equipamento;Mão-de-obra																											
		Buldozer		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Pá carregadora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Rectro escavadora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Moto-niveladora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Camião		0				4	Equipamento			4	4	4	4																					
		Tractor Multifunções		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Moto-serra		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Oficial		0				1	Mão-de-obra			1	1	1	1																					
		Servente		0				4	Mão-de-obra			4	4	4	4																					
		Manobrador de máquinas		0				7	Mão-de-obra			7	7	7	7																					
		Motorista		0				4	Mão-de-obra			4	4	4	4																					
31	02.08.02	Enrrocamento 70-300 mm	15 d	33,42	m3	ET	A		Equipamento;Mão-de-obra																											
		Buldozer		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Pá carregadora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Rectro escavadora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Moto-niveladora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Camião		0				4	Equipamento			4	4	4	4																					
		Tractor Multifunções		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Moto-serra		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento			1	1	1	1																					
		Oficial		0				1	Mão-de-obra			1	1	1	1																					
		Servente		0				4	Mão-de-obra			4	4	4	4																					
		Manobrador de máquinas		0				7	Mão-de-obra			7	7	7	7																					
		Motorista		0				4	Mão-de-obra			4	4	4	4																					
32	02.09	Fornecimento e colocação de manta geotextil 200g/m2	15 d	46,8	m2	ET	A		Equipamento;Mão-de-obra																											

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																												
									M1					M2					M3				M4				M5				M6					
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	
	Servente		0				4	Mão-de-obra			4	4	4	4																						
	Manobrador de máquinas		0				7	Mão-de-obra			7	7	7	7																						
	Motorista		0				4	Mão-de-obra			4	4	4	4																						
33	02.10 - Carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos da es	55 d	0																																	
34	A) Plenavia	15 d	479	m3	ET	A		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Buldozer		0				1	Equipamento			1	1	1	1																						
	Pá carregadora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																						
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento			1	1	1	1																						
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento			1	1	1	1																						
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																						
	Moto-niveladora		0				1	Equipamento			1	1	1	1																						
	Camião		0				4	Equipamento			4	4	4	4																						
	Tractor Multifunções		0				1	Equipamento			1	1	1	1																						
	Moto-serra		0				1	Equipamento			1	1	1	1																						
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento			1	1	1	1																						
	Oficial		0				1	Mão-de-obra			1	1	1	1																						
	Servente		0				4	Mão-de-obra			4	4	4	4																						
	Manobrador de máquinas		0				7	Mão-de-obra			7	7	7	7																						
	Motorista		0				4	Mão-de-obra			4	4	4	4																						
35	B) Alargamentos	10 d	382,5	m3	ET	A		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Buldozer		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Pá carregadora		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Moto-niveladora		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Camião		0				4	Equipamento												4	4	4														
	Tractor Multifunções		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Moto-serra		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Oficial		0				1	Mão-de-obra												1	1	1														
	Servente		0				4	Mão-de-obra												4	4	4														
	Manobrador de máquinas		0				7	Mão-de-obra												7	7	7														
	Motorista		0				4	Mão-de-obra												4	4	4														
36	02.11 - Fornecimento, nivelamento, rega e compactação, de camada base e	10 d	438,3	m3	ET	A		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Buldozer		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Pá carregadora		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Moto-niveladora		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Camião		0				4	Equipamento												4	4	4														
	Tractor Multifunções		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Moto-serra		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento												1	1	1														
	Oficial		0				1	Mão-de-obra												1	1	1														
	Servente		0				4	Mão-de-obra												4	4	4														

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																												
									M1					M2					M3				M4				M5				M6					
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	
	Bobcat com vassoura / fresa		0				1	Equipamento														1	1													
	Fresadora		0				1	Equipamento														1	1													
	Camião		0				6	Equipamento														6	6													
	Camião com emulsão		0				1	Equipamento														1	1													
	Camião com água		0				1	Equipamento														1	1													
	Oficial		0				1	Mão-de-obra														1	1													
	Servente		0				4	Mão-de-obra														4	4													
	Espalhador de betume		0				1	Mão-de-obra														1	1													
	Regularizador de betuminoso		0				1	Mão-de-obra														1	1													
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra														5	5													
	Motorista		0				8	Mão-de-obra														8	8													
41	03.02 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante	11 d	2288,98	m2	ECB	D		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Central asfáltica		0				1	Equipamento																					1	1	1					
	Pavimentadora		0				1	Equipamento																					1	1	1					
	Cilindro de rolos		0				1	Equipamento																					1	1	1					
	Cilindro de pneus		0				1	Equipamento																					1	1	1					
	Placa compactadora		0				1	Equipamento																					1	1	1					
	Bobcat com vassoura / fresa		0				1	Equipamento																					1	1	1					
	Fresadora		0				1	Equipamento																					1	1	1					
	Camião		0				6	Equipamento																					6	6	6					
	Camião com emulsão		0				1	Equipamento																					1	1	1					
	Camião com água		0				1	Equipamento																					1	1	1					
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																					1	1	1					
	Servente		0				4	Mão-de-obra																					4	4	4					
	Espalhador de betume		0				1	Mão-de-obra																					1	1	1					
	Regularizador de betuminoso		0				1	Mão-de-obra																					1	1	1					
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra																					5	5	5					
	Motorista		0				8	Mão-de-obra																					8	8	8					
42	03.03 - Fornecimento e assentamento de calçada grossa 0.11x0.11 m, a form	15 d	80,82	m2	EÓA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento																												
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento																												
	Betoneira		0				1	Equipamento																												
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento																												
	Placa compactadora		0				1	Equipamento																												
	Camião		0				3	Equipamento																												
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento																												
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento																												
	Multi-funções		0				1	Equipamento																												
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento																												
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento																												
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra																												
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																												
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra																												
	Servente		0				4	Mão-de-obra																												
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra																												
	Motorista		0				3	Mão-de-obra																												
43	03.04 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 pa	15 d	6,33	un	EÓA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento																												
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento																												

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																												
									M1					M2					M3				M4				M5				M6					
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	
45	4 - CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL	74 d	0																																	
46	04.01 - Construção de valetas, incluindo escavações, remoções de terra	25 d	0																																	
47	04.01.01 - Valeta revestida betão	25 d	143,28	ml	ED1	B		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Camião		0				3	Equipamento										3	3	3	3	3	3													
	Betoneira		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Máquina de Moldar Valetas e Lancis		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra										2	2	2	2	2	2													
	Ferrageiro		0				1	Mão-de-obra										1	1	1	1	1	1													
	Oficial		0				1	Mão-de-obra										1	1	1	1	1	1													
	Servente		0				3	Mão-de-obra										3	3	3	3	3	3													
	Manobrador de máquinas		0				4	Mão-de-obra										4	4	4	4	4	4													
	Motorista		0				3	Mão-de-obra										3	3	3	3	3	3													
48	04.01.02 - Valeta moldada terreno natural	25 d	89,84	ml	ED1	B		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Camião		0				3	Equipamento										3	3	3	3	3	3													
	Betoneira		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Máquina de Moldar Valetas e Lancis		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra										2	2	2	2	2	2													
	Ferrageiro		0				1	Mão-de-obra										1	1	1	1	1	1													
	Oficial		0				1	Mão-de-obra										1	1	1	1	1	1													
	Servente		0				3	Mão-de-obra										3	3	3	3	3	3													
	Manobrador de máquinas		0				4	Mão-de-obra										4	4	4	4	4	4													
	Motorista		0				3	Mão-de-obra										3	3	3	3	3	3													
49	04.02 - Construção de serventias em tubo PVC SN4 de Ø 250 m caso seja p	25 d	7,96	ml	ED1	B		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Camião		0				3	Equipamento										3	3	3	3	3	3													
	Betoneira		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Máquina de Moldar Valetas e Lancis		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento										1	1	1	1	1	1													
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra										2	2	2	2	2	2													
	Ferrageiro		0				1	Mão-de-obra										1	1	1	1	1	1													
	Oficial		0				1	Mão-de-obra										1	1	1	1	1	1													
	Servente		0				3	Mão-de-obra										3	3	3	3	3	3													
	Manobrador de máquinas		0				4	Mão-de-obra										4	4	4	4	4	4													
	Motorista		0				3	Mão-de-obra										3	3	3	3	3	3													
50	04.03 - Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aqu	30 d	0																																	
51	04.03.01 - Ø 300	30 d	0																																	
52	04.03.01.01 - Bocas em Aterro	30 d	0,53	un	ED1	B		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento																												
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento																												
	Camião		0				3	Equipamento																												
	Betoneira		0				1	Equipamento																												
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento																												
	Máquina de Moldar Valetas e Lancis		0				1	Equipamento																												
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento																												
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento																												
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra																												
	Ferrageiro		0				1	Mão-de-obra																												
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																												
	Servente		0				3	Mão-de-obra																												
	Manobrador de máquinas		0				4	Mão-de-obra																												
	Motorista		0				3	Mão-de-obra																												
53	04.03.01.02 - Bocas em Escavação	30 d	0,53	un	ED1	B		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento																												
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento																												
	Camião		0				3	Equipamento																												
	Betoneira		0				1	Equipamento																												
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento																												
	Máquina de Moldar Valetas e Lancis		0				1	Equipamento																												
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento																												
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento																												
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra																												
	Ferrageiro		0				1	Mão-de-obra																												
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																												
	Servente		0				3	Mão-de-obra																												
	Manobrador de máquinas		0				4	Mão-de-obra																												
	Motorista		0				3	Mão-de-obra																												
54	04.03.02 - Ø 400	30 d	0																																	
55	04.03.02.01 - Bocas em Aterro	30 d	0,13	un	ED1	B		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento							</																					

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso	M1				M2				M3				M4				M5				M6				
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3													
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Máquina de Moldar Valetas e Lancis		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2													
	Ferreiro		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1													
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1													
	Servente		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3													
	Manobrador de máquinas		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4													
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3													
56	04.03.02.02 - Bocas em Escavação	30 d	0,13	un	ED1	B		Equipamento,Mão-de-obra																									
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3													
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Máquina de Moldar Valetas e Lancis		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2													
	Ferreiro		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1													
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1													
	Servente		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3													
	Manobrador de máquinas		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4													
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3													
57	04.04 - Fornecimento e colocação de tubo perfurado Ø160, envolvido por ma	30 d	24,8	ml	ED1	B		Equipamento,Mão-de-obra																									
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3													
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Máquina de Moldar Valetas e Lancis		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2													
	Ferreiro		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1													
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1													
	Servente		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3													
	Manobrador de máquinas		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4													
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3													
58	04.05 - Fornecimento e assentamento de tubagem em execução de cole	30 d	0																														
59	04.05.01 - manilhas betão armadas Ø 300	30 d	3	ml	ED1	B		Equipamento,Mão-de-obra																									
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3													
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Máquina de Moldar Valetas e Lancis		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2													
	Ferreiro		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1													
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1													
	Servente		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3													
	Manobrador de máquinas		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4													
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3													
60	04.05.02 - manilhas betão armadas Ø 400	30 d	1	ml	ED1	B		Equipamento,Mão-de-obra																									
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3													
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Máquina de Moldar Valetas e Lancis		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1													
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2													
	Ferreiro		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1													
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1													
	Servente		0				3	Mão-de-obra																									

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																												
									M1					M2				M3				M4				M5				M6						
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento																												
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra																												
	Ferrejeiro		0				1	Mão-de-obra																												
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																												
	Servente		0				3	Mão-de-obra																												
	Manobrador de máquinas		0				4	Mão-de-obra																												
	Motorista		0				3	Mão-de-obra																												
62	5 - CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	10 d	0																																	
63	05.01 - Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcacão sobre o pavimento,	10 d	0																																	
64	05.01.01 - LBC c/ 0.12 m	10 d	237,8	ml	ESH	H		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Camião com caldeira		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Camião com máquina de. pintura		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Conjunto de moldes p/ sinalização		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Pintor		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
	Servente		0				4	Mão-de-obra																	4	4	4									
	Motorista		0				2	Mão-de-obra																	2	2	2									
65	05.01.02 - LBT c/ 0.12 m - traço 3/4	10 d	51,2	ml	ESH	H		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Camião com caldeira		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Camião com máquina de. pintura		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Conjunto de moldes p/ sinalização		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Pintor		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
	Servente		0				4	Mão-de-obra																	4	4	4									
	Motorista		0				2	Mão-de-obra																	2	2	2									
66	05.01.03 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura	10 d	5,22	m2	ESH	H		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Camião com caldeira		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Camião com máquina de. pintura		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Conjunto de moldes p/ sinalização		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Pintor		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
	Servente		0				4	Mão-de-obra																	4	4	4									
	Motorista		0				2	Mão-de-obra																	2	2	2									
67	05.01.04 - Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente ou manual	1 d	2	un	ESH	H		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Camião com caldeira		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Camião com máquina de. pintura		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Conjunto de moldes p/ sinalização		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Pintor		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
	Servente		0				4	Mão-de-obra																	4	4	4									
	Motorista		0				2	Mão-de-obra																	2	2	2									
68	05.02 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", c	10 d	0																																	
69	05.02.01 - H7 (Passadeira)	10 d	0,4	un	ESV	G		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Carrinha		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Furador mecânico		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Betoneira		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
	Servente		0				3	Mão-de-obra																	3	3	3									
	Motorista		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
70	05.02.02 - B2 (STOP)	10 d	0,3	un	ESV	G		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Carrinha		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Furador mecânico		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Betoneira		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
	Servente		0				3	Mão-de-obra																	3	3	3									
	Motorista		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
71	05.02.03 - C14a	10 d	0,4	un	ESV	G		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Carrinha		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Furador mecânico		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Betoneira		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
	Servente		0				3	Mão-de-obra																	3	3	3									
	Motorista		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
72	05.02.04 - C20c	10 d	0,2	un	ESV	G		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Carrinha		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Furador mecânico		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Betoneira		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
	Servente		0				3	Mão-de-obra																	3	3	3									
	Motorista		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
73	05.02.05 - H6	10 d	0,2	un	ESV	G		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Carrinha		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Furador mecânico		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Betoneira		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
	Servente		0				3	Mão-de-obra																	3	3	3									
	Motorista		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
74	05.02.06 - B9a / B9b	10 d	0,8	un	ESV	G		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Carrinha		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Furador mecânico		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Betoneira		0				1	Equipamento																	1	1	1									
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
	Servente		0				3	Mão-de-obra																	3	3	3									
	Motorista		0				1	Mão-de-obra																	1	1	1									
75	05.02.07 - O6a / O6b (40x40)	10 d	0,6	un	ESV	G		Equipamento:Mão-de-obra																												
	Carrinha		0				1	Equipamento																	1	1	1									

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																											
									M1				M2					M3				M4				M5				M6					
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27
	Furador mecânico		0				1	Equipamento																						1	1	1			
	Betoneira		0				1	Equipamento																						1	1	1			
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																						1	1	1			
	Servente		0				3	Mão-de-obra																						3	3	3			
	Motorista		0				1	Mão-de-obra																						1	1	1			
76	05.02.08 - O7a	10 d	0,2	un	ESV	G		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Carrinha		0				1	Equipamento																						1	1	1			
	Furador mecânico		0				1	Equipamento																						1	1	1			
	Betoneira		0				1	Equipamento																						1	1	1			
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																						1	1	1			
	Servente		0				3	Mão-de-obra																						3	3	3			
	Motorista		0				1	Mão-de-obra																						1	1	1			
77	05.03 - Fornecimento e instalação de equipamentos de segurança rodov	10 d	0																																
78	05.03.01 - guarda de segurança, constituída por vigas metálicas de dupl	10 d	16,8	ml	EGB	I		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Camião Grua		0				1	Equipamento																						1	1	1			
	Bate-estacas		0				1	Equipamento																						1	1	1			
	Furador mecânico		0				1	Equipamento																						1	1	1			
	Oficial		0				1	Mão-de-obra																						1	1	1			
	Servente		0				3	Mão-de-obra																						3	3	3			
	Motorista		0				1	Mão-de-obra																						1	1	1			
79	05.03.02 - guarda para motociclos entre prumos	10 d	11,2	ml	EGB	I		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Camião Grua		0				1	Equipamento																						1	1	1			
	Bate-estacas		0		</																														

ID		Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																												
										M1					M2				M3				M4				M5				M6						
										S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	
		Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3																
		Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
		Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1																
		Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
		Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4																
		Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5																
		Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3																
89	06.01.03 - Demolição, remoção e valorização de peças da estrutura do		30 d	0,03	vg	EÓA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																												
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3																
		Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
		Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1																
		Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
		Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4																
		Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5																
		Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3																
90	06.01.04 - Escavação de terras para abertura de fundações, em terreno		30 d	1,39	m3	EÓA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																												
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3																
		Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
		Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1																
		Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
		Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4																
		Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5																
		Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3																
91	06.01.05 - Trabalhos de desvio de caudal ensecadeiras e bombagens in		30 d	0,03	vg	EÓA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																												
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3																
		Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
		Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1																
		Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
		Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4																
		Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5																
		Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3																
92	06.01.06 - Fornecimento e aplicação de camada de pedra de obra (ped		30 d	0,7	m3	EÓA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																												
		Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
		Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1																		

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																											
									M1					M2				M3				M4				M5				M6					
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
93	06.01.07 - Aterro com brita n.1 e 2 a tardós dos muros, bases de fundaç	30 d	0,4	m3	EOA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
94	06.01.08 - Aterro com tout venant de 1ª em aterro, bases de fundações,	30 d	3,31	m3	EOA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
95	06.01.09 - Aterro com terras seleccionadas em enchimento da plataforma	30 d	0,33	m3	EOA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1																

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																											
									M1					M2					M3				M4				M5				M6				
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
99	06.02.02 - Fornecimento e aplicação de galeria técnica " box-culvert	30 d	0																																
100	06.02.02.01 - 3000x 2500x 1750 (tw200, tr250) c/ aterro 0,50m	30 d	0,18	ml	EOA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
101	06.02.03 - Fornecimento e aplicação de betão C30/37, XC4, Dmax 25, C	30 d	0,41	m3	EOA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5																	

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																												
									M1					M2					M3				M4				M5				M6					
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4																
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5																
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3																
105	06.03.02 - Fornecimento e aplicação de tubos PVC 125 mm , aplicados	30 d	0,4	ml	EÓA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3																
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1																
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4																
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5																
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3																
106	06.03.03 - Impermeabilização com emulsão betuminosa catiónica do tipo	30 d	2,24	m2	EÓA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3																
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1																
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2																
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4																
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5																
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3																
107	06.03.04 - Impermeabilização com tela asfáltica nas juntas das box-culv	30 d	0,7	m2	EÓA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																												
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1																
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3																
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1								</								

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																											
									M1					M2				M3				M4				M5				M6					
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
111	06.03.06.02 - Ø250	30 d	0,2	ml	EÓA1	F		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
112	7 - CAP.7 - ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	30 d	0																																
113	07.01 - Muro de Gabiões	30 d	0																																
114	07.01.01 - Escavação para implantação do muro, incluindo carga e trans	30 d	21,25	m3	EÓA2	F		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0																																

ID	Equipas por Actividade	Duração	Rendimentos Reais Obtidos	Un	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Un. de Atribuição	Grupo de Recurso																											
									M1					M2				M3				M4				M5				M6					
									S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
117	07.01.04 - Fornecimento e aplicação de manta geotextil no tardo	30 d	11,33	m2	EÓA2	F		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
118	07.01.05 - Fornecimento e colocação de tubo perfurado Ø140, envolvid	30 d	3,17	ml	EÓA2	F		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
119	07.01.06 - Execução de aterro no tardo, com solos provenientes da esc	30 d	4,25	m3	EÓA2	F		Equipamento;Mão-de-obra																											
	Escavadora giratória		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Rectro escavadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Betoneira		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Auto-Betoneira com Doseamento		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Placa compactadora		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Camião		0				3	Equipamento						3	3	3	3	3	3	3															
	Conjunto de cofragem plana		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Vibrador de betão		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Multi-funções		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Giratória Pneus		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Conjunto de Ferramenta Diversa		0				1	Equipamento						1	1	1	1	1	1	1															
	Pedreiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Oficial		0				1	Mão-de-obra						1	1	1	1	1	1	1															
	Calceteiro		0				2	Mão-de-obra						2	2	2	2	2	2	2															
	Servente		0				4	Mão-de-obra						4	4	4	4	4	4	4															
	Manobrador de máquinas		0				5	Mão-de-obra						5	5	5	5	5	5	5															
	Motorista		0				3	Mão-de-obra						3	3	3	3	3	3	3															
120	NOTA: Tendo em conta as condicionantes das actividades (condições climáticas, ev	1 d	0																																