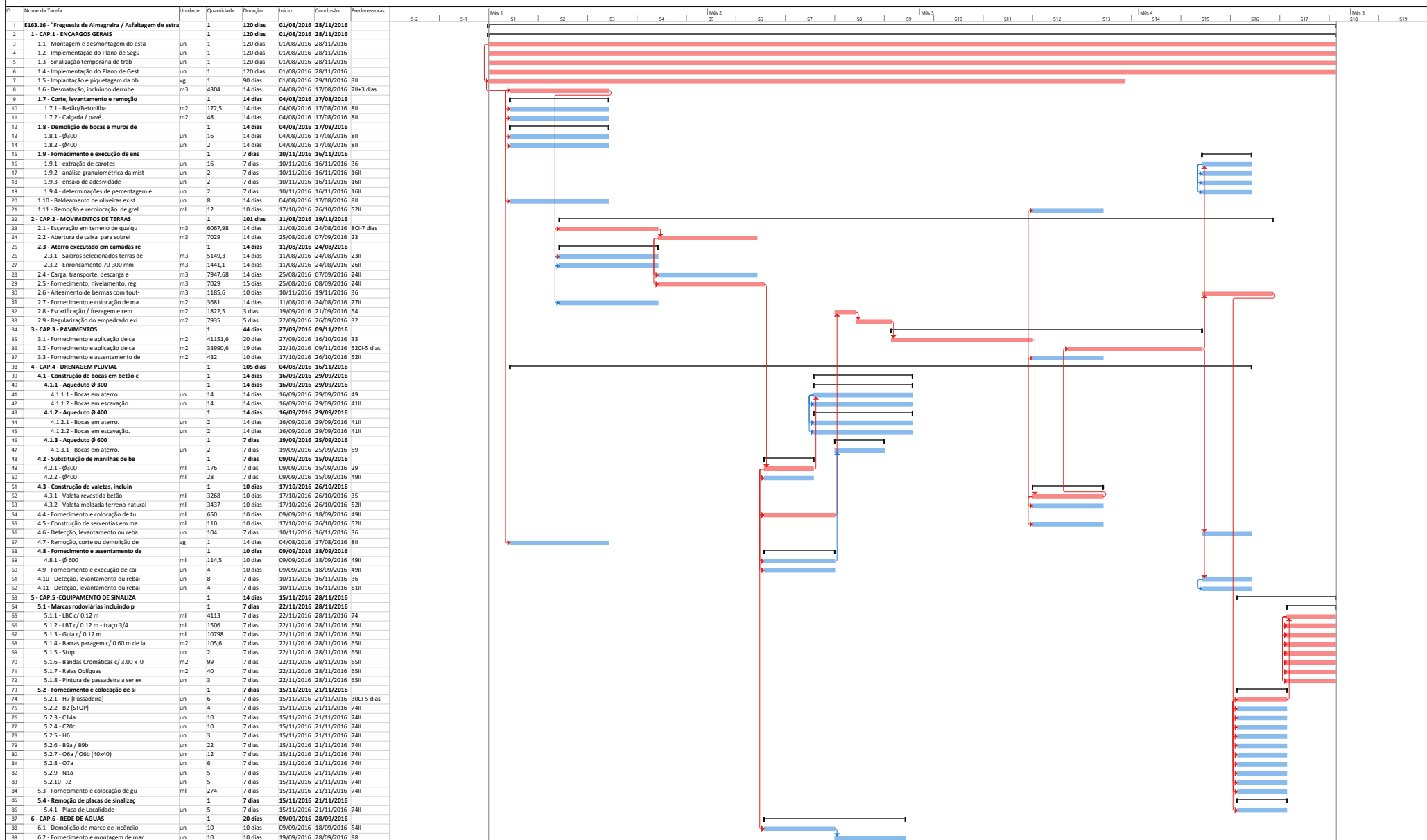


PLANO DE TRABALHOS

Prazo: 120 dias



PLANO DE EQUIPAMENTO

Prazo: 120 dias

"Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia [Requalificação da E.M. 529 (Almagreira – Vascos – Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas Novas – Borda do Rio)]"

ID	Nome da Tarefa	Quant. (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5	
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
1	E163.16 - "Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia [Requalificação da E.M. 52 (Almagreira - Vascos - Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas Novas - Borda do Rio)] - Proc. n.º 33/2016"																			
2	1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS																			
3	1.1 - Montagem e desmontagem do esta																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Bate-estacas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Equipamento de Estaleiro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Equipamento Informático	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1.2 - Implementação do Plano de Segu																			
	Equipamento Informático	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1.3 - Sinalização temporária de trab																			
	Equipamento de Sinalização Temporária	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1.4 - Implementação do Plano de Gest																			
	Equipamento Informático	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1.5 - Implantação e piquetação da ob																			
	Equipamento de Topografia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
8	1.6 - Desmatação, incluindo derrube																			
9	1.7 - Corte, levantamento e remoção																			
10	1.7.1 - Betão/Betonilha																			
	Escavadora Giratória de Rastos	1	1	1	1															
	Camião Basculante	1	1	1	1															
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1	1	1	1															
11	1.7.2 - Calçada / pavé																			
	Escavadora Giratória de Rastos	1	1	1	1															
	Camião Basculante	1	1	1	1															
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1	1	1	1															
12	1.8 - Demolição de bocas e muros de																			
13	1.8.1 - Ø300																			
	Escavadora Giratória de Rastos	1	1	1	1															
	Camião Basculante	1	1	1	1															
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1	1	1	1															
14	1.8.2 - Ø400																			
	Escavadora Giratória de Rastos	1	1	1	1															
	Camião Basculante	1	1	1	1															
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1	1	1	1															
15	1.9 - Fornecimento e execução de ens																			
16	1.9.1 - extração de carotes																			
	Equipamento de Laboratório	1															1	1		
17	1.9.2 - análise granulométrica da mist																			
	Equipamento de Laboratório	1															1	1		
18	1.9.3 - ensaio de adesividade																			
	Equipamento de Laboratório	1															1	1		
19	1.9.4 - determinações de percentagem e																			
	Equipamento de Laboratório	1															1	1		
20	1.10 - Baldeamento de oliveiras exist																			
	Escavadora Giratória de Rastos	1	1	1	1															
	Camião Basculante	1	1	1	1															
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1	1	1	1															
21	1.11 - Remoção e recolocação de grel																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1													1	1				
22	2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS																			
23	2.1 - Escavação em terreno de qualqu																			
	Escavadora Giratória de Rastos	1		1	1	1														
	Camião Basculante	2		2	2	2														
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1		1	1	1														
24	2.2 - Abertura de caixa para sobrel																			
	Escavadora Giratória de Rastos	1				1	1	1												
	Camião Basculante	2				2	2	2												
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1				1	1	1												
25	2.3 - Aterro executado em camadas re																			

Nome da Tarefa		Quant. (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5	
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
26	2.3.1 - Saibros selecionados terras de																			
	Bulldozer	1		1	1	1														
	Cilindro Rolo e Pneus	1		1	1	1														
	Tractor c/ Jopper	1		1	1	1														
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1		1	1	1														
27	2.3.2 - Enroncamento 70-300 mm																			
	Bulldozer	1		1	1	1														
	Cilindra Rolo e Pneus	1		1	1	1														
	Camião Basculante	3		3	3	3														
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1		1	1	1														
28	2.4 - Carga, transporte, descarga e																			
	Escavadora Giratória de Rastos	1				1	1	1												
	Camião Basculante	3				3	3	3												
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1				1	1	1												
29	2.5 - Fornecimento, nivelamento, reg																			
	Cilindro Rolo e Pneus	1				1	1	1												
	Motoniveladora	1				1	1	1												
	Tractor c/ Jopper	1				1	1	1												
	Camião Basculante	4				4	4	4												
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1				1	1	1												
30	2.6 - Alteamento de bermas com tout-																			
	Cilindro Rolo e Pneus	1															1	1		
	Motoniveladora	1															1	1		
	Tractor c/ Jopper	1															1	1		
	Camião Basculante	1															1	1		
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1															1	1		
31	2.7 - Fornecimento e colocação de ma																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1		1	1	1														
32	2.8 - Escarificação / frezagem e rem																			
	Camião Basculante	2								2										
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1								1										
	Fresadora	1								1										
33	2.9 - Regularização do empedrado exi																			
	Cilindro Rolo e Pneus	1								1	1									
	Motoniveladora	1								1	1									
	Tractor c/ Jopper	1								1	1									
	Camião Basculante	1								1	1									
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1								1	1									
34	3 - CAP.3 - PAVIMENTOS																			
35	3.1 - Fornecimento e aplicação de ca																			
	Pavimentadora	1									1	1	1							
	Cilindro de Rolos	1									1	1	1							
	Cilindro de Pneus	1									1	1	1							
	Camião Cisterna de Emulsões	1									1	1	1							
	Mini-carregadora	1									1	1	1							
	Camião Basculante	5									5	5	5							
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1									1	1	1							
36	3.2 - Fornecimento e aplicação de ca																			
	Pavimentadora	1												1	1	1	1			
	Cilindro de Rolos	1												1	1	1	1			
	Cilindro de Pneus	1												1	1	1	1			
	Camião Cisterna de Emulsões	1												1	1	1	1			
	Mini-carregadora	1												1	1	1	1			
	Camião Basculante	5												5	5	5	5			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1	1	1	1			
37	3.3 - Fornecimento e assentamento de																			
	Cilindro de Rolos	1												1	1					
	Retroescavadora	1												1	1					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1	1					
38	4 - CAP.4 - DRENAGEM PLUVIAL																			
39	4.1 - Construção de bocas em betão c																			

PLANO DE EQUIPAMENTO

Prazo: 120 dias

"Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia [Requalificação da E.M. 529 (Almagreira – Vascos – Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas Novas – Borda do Rio)]"

ID	Nome da Tarefa	Quant. (Un)	Mês 1					Mês 2					Mês 3					Mês 4					Mês 5
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18			
40	4.1.1 - Aqueduto Ø 300																						
41	4.1.1.1 - Bocas em aterro.																						
	Escavadora Giratória de Rastos	1																					
	Camião Basculante	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
42	4.1.1.2 - Bocas em escavação.																						
	Escavadora Giratória de Rastos	1																					
	Camião Basculante	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
43	4.1.2 - Aqueduto Ø 400																						
44	4.1.2.1 - Bocas em aterro.																						
	Escavadora Giratória de Rastos	1																					
	Camião Basculante	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
45	4.1.2.2 - Bocas em escavação.																						
	Escavadora Giratória de Rastos	1																					
	Camião Basculante	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
46	4.1.3 - Aqueduto Ø 600																						
47	4.1.3.1 - Bocas em aterro.																						
	Escavadora Giratória de Rastos	1																					
	Camião Basculante	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
48	4.2 - Substituição de manilhas de be																						
49	4.2.1 - Ø300																						
	Escavadora Giratória de Rastos	1																					
	Cilindro de Rolos	1																					
	Camião Basculante	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
50	4.2.2 - Ø400																						
	Escavadora Giratória de Rastos	1																					
	Cilindro de Rolos	1																					
	Camião Basculante	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
51	4.3 - Construção de valetas, incluín																						
52	4.3.1 - Valeta revestida betão																						
	Motoniveladora	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
	Maquina de Moldagem in situ	1																					
53	4.3.2 - Valeta moldada terreno natural																						
	Motoniveladora	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
54	4.4 - Fornecimento e colocação de tu																						
	Escavadora Giratória de Rastos	1																					
	Mini-carregadora	1																					
	Camião Basculante	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
55	4.5 - Construção de serventias em ma																						
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
56	4.6 - Detecção, levantamento ou reba																						
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
57	4.7 - Remoção, corte ou demolição de																						
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1	1	1	1																		
58	4.8 - Fornecimento e assentamento de																						
59	4.8.1 - Ø 600																						
	Escavadora Giratória de Rastos	1																					
	Cilindro de Rolos	1																					
	Camião Basculante	1																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					
60	4.9 - Fornecimento e execução de cai																						
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																					

ID	Nome da Tarefa	Quant. (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5	
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
61	4.10 - Detecção, levantamento ou rebai																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1															1	1		
62	4.11 - Detecção, levantamento ou rebai																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1															1	1		
63	5 - CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZA																			
64	5.1 - Marcas rodoviárias incluindo p																			
65	5.1.1 - LBC c/ 0.12 m																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
	Camião de Pintura a Quente	1																	1	1
66	5.1.2 - LBT c/ 0.12 m - traço 3/4																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
	Camião de Pintura a Quente	1																	1	1
67	5.1.3 - Guia c/ 0.12 m																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
	Camião de Pintura a Quente	1																	1	1
68	5.1.4 - Barras paragem c/ 0.60 m de la																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
	Camião de Pintura a Quente	1																	1	1
69	5.1.5 - Stop																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
	Camião de Pintura a Quente	1																	1	1
70	5.1.6 - Bandas Cromáticas c/ 3.00 x 0																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
	Camião de Pintura a Quente	1																	1	1
71	5.1.7 - Raias Oblíquas																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
	Camião de Pintura a Quente	1																	1	1
72	5.1.8 - Pintura de passeadeira a ser ex																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
	Camião de Pintura a Quente	1																	1	1
73	5.2 - Fornecimento e colocação de si																			
74	5.2.1 - H7 [Passadeira]																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
75	5.2.2 - B2 [STOP]																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
76	5.2.3 - C14a																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
77	5.2.4 - C20c																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
78	5.2.5 - H6																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
79	5.2.6 - B9a / B9b																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
80	5.2.7 - O6a / O6b (40x40)																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
81	5.2.8 - O7a																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
82	5.2.9 - N1a																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
83	5.2.10 - J2																			
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
84	5.3 - Fornecimento e colocação de gu																			
	Camião Basculante c/ Grua	1																	1	1
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
	Bate-estacas	1																	1	1
85	5.4 - Remoção de placas de sinalizaç																			
86	5.4.1 - Placa de Localidade																			
	Escavadora Giratória de Rastos	1																	1	1
	Camião Basculante	1																	1	1
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1																	1	1
87	6 - CAP.6 - REDE DE ÁGUAS																			

PLANO DE EQUIPAMENTO
Prazo: 120 dias

"Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia
[Requalificação da E.M. 529 (Almagreira – Vascos – Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas
Novas – Borda do Rio)]"

Nome da Tarefa		Quant. (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5			
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18		
88	6.1 - Demolição de marco de incêndio																					
	Escavadora Giratória de Rastos	1							1	1												
	Camião Basculante	1							1	1												
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1							1	1												
89	6.2 - Fornecimento e montagem de mar																					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1									1	1										

PLANO DE MÃO DE OBRA Prazo: 120 dias

"Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia [Requalificação da E.M. 529 (Almagreira – Vascos – Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas Novas – Borda do Rio)]"

ID	Nome da Tarefa	Quant. (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5	
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
1	E163.16 - "Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia [Requalificação da E.M. 52 (Almagreira - Vascos - Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas Novas - Borda do Rio)] - Proc. n.º 33/2016"																			
2	1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS																			
3	1.1 - Montagem e desmontagem do esta																			
	Director Técnico da Empreitada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Encarregado Geral	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1.2 - Implementação do Plano de Segu																			
	Técnico de Segurança	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1.3 - Sinalização temporária de trab																			
	Servente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1.4 - Implementação do Plano de Gest																			
	Técnico de Ambiente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1.5 - Implantação e piquetagem da ob																			
	Equipa de Topografia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
8	1.6 - Desmatação, incluindo derrube																			
9	1.7 - Corte, levantamento e remoção																			
10	1.7.1 - Betão/Betonilha																			
	Chefe de Equipa	1	1	1	1															
	Manobrador	1	1	1	1															
	Motorista	1	1	1	1															
	Servente	1	1	1	1															
11	1.7.2 - Calçada / pavé																			
	Chefe de Equipa	1	1	1	1															
	Manobrador	1	1	1	1															
	Motorista	1	1	1	1															
	Servente	1	1	1	1															
12	1.8 - Demolição de bocas e muros de																			
13	1.8.1 - Ø300																			
	Chefe de Equipa	1	1	1	1															
	Manobrador	1	1	1	1															
	Motorista	1	1	1	1															
	Servente	1	1	1	1															
14	1.8.2 - Ø400																			
	Chefe de Equipa	1	1	1	1															
	Manobrador	1	1	1	1															
	Motorista	1	1	1	1															
	Servente	1	1	1	1															
15	1.9 - Fornecimento e execução de ens																			
16	1.9.1 - extração de carotes																			
	Equipa de Laboratório	1															1	1		
17	1.9.2 - análise granulométrica da mist																			
	Equipa de Laboratório	1															1	1		
18	1.9.3 - ensaio de adesividade																			
	Equipa de Laboratório	1															1	1		
19	1.9.4 - determinações de percentagem e																			
	Equipa de Laboratório	1															1	1		
20	1.10 - Baldeamento de oliveiras exist																			
	Chefe de Equipa	1	1	1	1															
	Manobrador	1	1	1	1															
	Motorista	1	1	1	1															
	Servente	1	1	1	1															
21	1.11 - Remoção e recolocação de grel																			
	Chefe de Equipa	1												1	1					
	Pedreiro	1												1	1					
	Servente	1												1	1					
22	2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS																			
23	2.1 - Escavação em terreno de qualqu																			
	Chefe de Equipa	1		1	1	1														
	Manobrador	1		1	1	1														
	Motorista	2		2	2	2														

PLANO DE MÃO DE OBRA

Prazo: 120 dias

"Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia [Requalificação da E.M. 529 (Almagreira – Vascos – Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas Novas – Borda do Rio)]"

ID	Nome da Tarefa	Quant. (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5	
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
	<i>Servente</i>	1		1	1	1														
24	2.2 - Abertura de caixa para sobrel																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1				1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	1				1	1	1												
	<i>Motorista</i>	2				2	2	2												
	<i>Servente</i>	1				1	1	1												
25	2.3 - Aterro executado em camadas re																			
26	2.3.1 - Saibros selecionados terras de																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1														
	<i>Manobrador</i>	3		3	3	3														
	<i>Servente</i>	1		1	1	1														
27	2.3.2 - Enrrocamento 70-300 mm																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1														
	<i>Manobrador</i>	2		2	2	2														
	<i>Motorista</i>	3		3	3	3														
	<i>Servente</i>	1		1	1	1														
28	2.4 - Carga, transporte, descarga e																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1				1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	1				1	1	1												
	<i>Motorista</i>	3				3	3	3												
	<i>Servente</i>	1				1	1	1												
29	2.5 - Fornecimento, nivelamento, reg																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1				1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	3				3	3	3												
	<i>Motorista</i>	4				4	4	4												
	<i>Servente</i>	1				1	1	1												
30	2.6 - Alteamento de bermas com tout-																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1															1	1		
	<i>Manobrador</i>	3															3	3		
	<i>Motorista</i>	1															1	1		
	<i>Servente</i>	1															1	1		
31	2.7 - Fornecimento e colocação de ma																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1														
	<i>Servente</i>	1		1	1	1														
32	2.8 - Escarificação / frezagem e rem																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1								1										
	<i>Manobrador</i>	1								1										
	<i>Motorista</i>	2								2										
	<i>Servente</i>	1								1										
33	2.9 - Regularização do empedrado exi																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1								1	1									
	<i>Manobrador</i>	3								3	3									
	<i>Motorista</i>	1								1	1									
	<i>Servente</i>	1								1	1									
34	3 - CAP.3 - PAVIMENTOS																			
35	3.1 - Fornecimento e aplicação de ca																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1									1	1	1							
	<i>Manobrador</i>	3									3	3	3							
	<i>Motorista</i>	6									6	6	6							
	<i>Servente</i>	2									2	2	2							
	<i>Espalhador de Betumes</i>	1									1	1	1							
36	3.2 - Fornecimento e aplicação de ca																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1												1	1	1	1			
	<i>Manobrador</i>	3												3	3	3	3			
	<i>Motorista</i>	6												6	6	6	6			
	<i>Servente</i>	2												2	2	2	2			
	<i>Espalhador de Betumes</i>	1												1	1	1	1			
37	3.3 - Fornecimento e assentamento de																			
	<i>Chefe de Equipa</i>	1												1	1					
	<i>Manobrador</i>	1												1	1					
	<i>Servente</i>	2												2	2					

PLANO DE MÃO DE OBRA **Prazo: 120 dias**

"Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia
[Requalificação da E.M. 529 (Almagreira – Vascos – Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas
Novas – Borda do Rio)]"

ID	Nome da Tarefa	Quant. (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5					
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18				
	Calceteiro	3																						
38	4 - CAP.4 - DRENAGEM PLUVIAL																							
39	4.1 - Construção de bocas em betão c																							
40	4.1.1 - Aqueduto Ø 300																							
41	4.1.1.1 - Bocas em aterro.																							
	Chefe de Equipa	1									1	1	1											
	Manobrador	1									1	1	1											
	Motorista	1									1	1	1											
	Pedreiro	2									2	2	2											
	Servente	2									2	2	2											
42	4.1.1.2 - Bocas em escavação.																							
	Chefe de Equipa	1									1	1	1											
	Manobrador	1									1	1	1											
	Motorista	1									1	1	1											
	Pedreiro	2									2	2	2											
	Servente	2									2	2	2											
43	4.1.2 - Aqueduto Ø 400																							
44	4.1.2.1 - Bocas em aterro.																							
	Chefe de Equipa	1									1	1	1											
	Manobrador	1									1	1	1											
	Motorista	1									1	1	1											
	Pedreiro	2									2	2	2											
	Servente	2									2	2	2											
45	4.1.2.2 - Bocas em escavação.																							
	Chefe de Equipa	1									1	1	1											
	Manobrador	1									1	1	1											
	Motorista	1									1	1	1											
	Pedreiro	2									2	2	2											
	Servente	2									2	2	2											
46	4.1.3 - Aqueduto Ø 600																							
47	4.1.3.1 - Bocas em aterro.																							
	Chefe de Equipa	1										1												
	Manobrador	1										1												
	Motorista	1										1												
	Pedreiro	2										2												
	Servente	2										2												
48	4.2 - Substituição de manilhas de be																							
49	4.2.1 - Ø300																							
	Chefe de Equipa	1								1	1													
	Manobrador	2								2	2													
	Motorista	1								1	1													
	Pedreiro	1								1	1													
	Servente	2								2	2													
50	4.2.2 - Ø400																							
	Chefe de Equipa	1								1	1													
	Manobrador	2								2	2													
	Motorista	1								1	1													
	Pedreiro	1								1	1													
	Servente	2								2	2													
51	4.3 - Construção de valetas, incluín																							
52	4.3.1 - Valeta revestida betão																							
	Chefe de Equipa	1															1	1						
	Manobrador	2															2	2						
	Pedreiro	1															1	1						
	Servente	2															2	2						
53	4.3.2 - Valeta moldada terreno natural																							
	Chefe de Equipa	1															1	1						
	Manobrador	1															1	1						
	Servente	1															1	1						
54	4.4 - Fornecimento e colocação de tu																							
	Chefe de Equipa	1								1	1													

PLANO DE MÃO DE OBRA

Prazo: 120 dias

"Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia
[Requalificação da E.M. 529 (Almagreira – Vascos – Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas
Novas – Borda do Rio)]"

ID	Nome da Tarefa	Quant. (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5	
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
	Manobrador	2						2	2											
	Motorista	1						1	1											
	Servente	2						2	2											
55	4.5 - Construção de serventias em ma																			
	Chefe de Equipa	1												1	1					
	Pedreiro	2												2	2					
	Servente	2												2	2					
56	4.6 - Detecção, levantamento ou reba																			
	Chefe de Equipa	1															1	1		
	Pedreiro	2															2	2		
	Servente	2															2	2		
57	4.7 - Remoção, corte ou demolição de																			
	Chefe de Equipa	1	1	1	1															
	Pedreiro	1	1	1	1															
	Servente	1	1	1	1															
58	4.8 - Fornecimento e assentamento de																			
59	4.8.1 - Ø 600																			
	Chefe de Equipa	1						1	1											
	Manobrador	2						2	2											
	Motorista	1						1	1											
	Servente	2						2	2											
60	4.9 - Fornecimento e execução de cai																			
	Chefe de Equipa	1						1	1											
	Pedreiro	1						1	1											
	Servente	2						2	2											
61	4.10 - Detecção, levantamento ou rebai																			
	Chefe de Equipa	1															1	1		
	Pedreiro	1															1	1		
	Servente	1															1	1		
62	4.11 - Detecção, levantamento ou rebai																			
	Chefe de Equipa	1															1	1		
	Pedreiro	1															1	1		
	Servente	1															1	1		
63	5 - CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZA																			
64	5.1 - Marcas rodoviárias incluindo p																			
65	5.1.1 - LBC c/ 0.12 m																			
	Chefe de Equipa	1																	1	1
	Motorista	1																	1	1
	Servente	2																	2	2
	Operador de Equipamento de Pintura	1																	1	1
66	5.1.2 - LBT c/ 0.12 m - traço 3/4																			
	Chefe de Equipa	1																	1	1
	Motorista	1																	1	1
	Servente	2																	2	2
	Operador de Equipamento de Pintura	1																	1	1
67	5.1.3 - Guia c/ 0.12 m																			
	Chefe de Equipa	1																	1	1
	Motorista	1																	1	1
	Servente	2																	2	2
	Operador de Equipamento de Pintura	1																	1	1
68	5.1.4 - Barras paragem c/ 0.60 m de la																			
	Chefe de Equipa	1																	1	1
	Motorista	1																	1	1
	Servente	2																	2	2
	Operador de Equipamento de Pintura	1																	1	1
69	5.1.5 - Stop																			
	Chefe de Equipa	1																	1	1
	Motorista	1																	1	1
	Servente	2																	2	2
	Operador de Equipamento de Pintura	1																	1	1
70	5.1.6 - Bandas Cromáticas c/ 3.00 x 0																			

PLANO DE MÃO DE OBRA Prazo: 120 dias

"Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia
[Requalificação da E.M. 529 (Almagreira – Vascos – Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas
Novas – Borda do Rio)]"

ID	Nome da Tarefa	Quant. (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5	
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
	Chefe de Equipa	1																	1	1
	Motorista	1																	1	1
	Servente	2																	2	2
	Operador de Equipamento de Pintura	1																	1	1
71	5.1.7 - Raias Oblíquas																			
	Chefe de Equipa	1																	1	1
	Motorista	1																	1	1
	Servente	2																	2	2
	Operador de Equipamento de Pintura	1																	1	1
72	5.1.8 - Pintura de passadeira a ser ex																			
	Chefe de Equipa	1																	1	1
	Motorista	1																	1	1
	Servente	2																	2	2
	Operador de Equipamento de Pintura	1																	1	1
73	5.2 - Fornecimento e colocação de si																			
74	5.2.1 - H7 [Passadeira]																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Pedreiro	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
75	5.2.2 - B2 [STOP]																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Pedreiro	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
76	5.2.3 - C14a																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Pedreiro	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
77	5.2.4 - C20c																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Pedreiro	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
78	5.2.5 - H6																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Pedreiro	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
79	5.2.6 - B9a / B9b																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Pedreiro	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
80	5.2.7 - O6a / O6b (40x40)																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Pedreiro	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
81	5.2.8 - O7a																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Pedreiro	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
82	5.2.9 - N1a																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Pedreiro	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
83	5.2.10 - J2																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Pedreiro	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
84	5.3 - Fornecimento e colocação de gu																			
	Chefe de Equipa	1																1	1	
	Manobrador	1																1	1	
	Motorista	1																1	1	
	Servente	2																2	2	
85	5.4 - Remoção de placas de sinalizaç																			

Nome da Tarefa		Quant. (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5	
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
86	5.4.1 - Placa de Localidade																			
	Chefe de Equipa	1																	1	1
	Manobrador	1																	1	1
	Motorista	1																	1	1
	Servente	1																	1	1
87	6 - CAP.6 - REDE DE ÁGUAS																			
88	6.1 - Demolição de marco de incêndio																			
	Chefe de Equipa	1									1	1								
	Manobrador	1									1	1								
	Motorista	1									1	1								
	Servente	1									1	1								
	Canalizador	1									1	1								
89	6.2 - Fornecimento e montagem de mar																			
	Chefe de Equipa	1											1	1						
	Pedreiro	1											1	1						
	Servente	2											2	2						
	Canalizador	1											1	1						

Plano de Pagamentos e Cronograma Financeiro (ORÇAMENTO)

Valores em EUR

"Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia [Requalificação da E.M. 52

(Almagreira - Vascos - Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas Novas - Borda do Rio)] - Proc. n.º 33/2016"

Código: E163.16

: Município de Pombal

Consórcio:

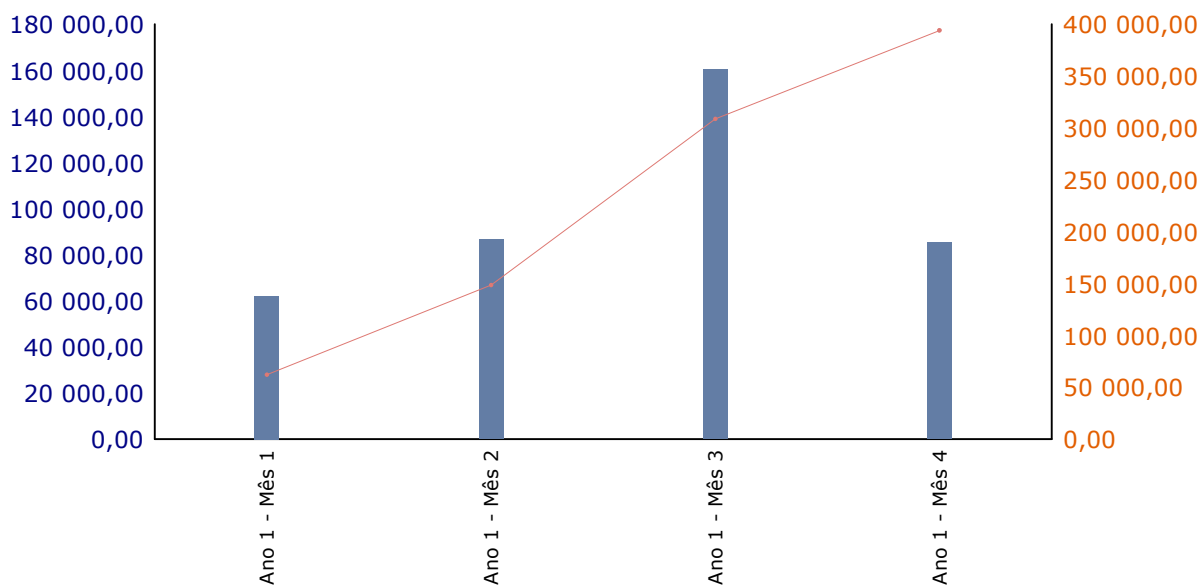
Data: 06/06/2016

Início: 01/08/2016

PRAZO: 120 Dias

Fim: 28/11/2016

	PLANO DE PAGAMENTOS		CRONOGRAMA FINANCEIRO	
Ano 1 - Mês 1	15,75%	62 029,19	15,75%	62 029,19
Ano 1 - Mês 2	21,94%	86 430,38	37,69%	148 459,57
Ano 1 - Mês 3	40,66%	160 144,41	78,35%	308 603,98
Ano 1 - Mês 4	21,65%	85 296,02	100,00%	393 900,00



Plano de Pagamentos e Cronograma Financeiro (ORÇAMENTO)

Valores em EUR

"Freguesia de Almagreira / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia [Requalificação da E.M. 52

(Almagreira - Vascos - Barbas Novas) e C.M. 1015 (Barbas Novas - Borda do Rio)] - Proc. n.º 33/2016"

Código: E163.16

: Município de Pombal

Consórcio:

Data: 06/06/2016

Início: 01/08/2016

PRAZO: 120 Dias

Fim: 28/11/2016

