

PLANO DE TRABALHOS

Prazo: 90 dias

"Beneficiação de Parque Industrial dos Meires - Pelariga - Proc. n.º 54/2015"

ID	Nome da Tarefa	Unidade	Quantidade	Duração	Início	Conclusão	Predecessoras	S-2	S-1	Mês 1	S1	S2	S3	S4	Mês 2	S5	S6	S7	S8	Mês 3	S9	S10	S11	S12	S13	Mês 4	S14
1	C300.15 - "Beneficiação de Parque Industrial dos Meires -"		1	90 dias	01/02/2016	30/04/2016																					
2	1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS		1	90 dias	01/02/2016	30/04/2016																					
3	1.1 - Montagem e desmontagem do esta	un	1	90 dias	01/02/2016	30/04/2016																					
4	1.2 - Implementação do Plano de Segu	un	1	90 dias	01/02/2016	30/04/2016																					
5	1.3 - Sinalização temporária de trab	un	1	90 dias	01/02/2016	30/04/2016																					
6	1.4 - Implementação do Plano de Gest	un	1	90 dias	01/02/2016	30/04/2016																					
7	1.2 - Fornecimento e execução de ens		1	7 dias	07/04/2016	13/04/2016																					
8	1.2.1 - extração de carotes	un	24	7 dias	07/04/2016	13/04/2016	20																				
9	1.2.2 - análise granulométrica da mist	un	4	7 dias	07/04/2016	13/04/2016	8II																				
10	1.2.3 - ensaio de adesividade	un	4	7 dias	07/04/2016	13/04/2016	8II																				
11	1.2.4 - determinações de percentagem e	un	4	7 dias	07/04/2016	13/04/2016	8II																				
12	2 - CAP.2 - PAVIMENTOS		1	43 dias	05/03/2016	16/04/2016																					
13	2.1 - Fresagem betuminoso com a espe	m2	18512,75	14 dias	19/03/2016	01/04/2016	17																				
14	2.2 - Saneamento da estrutura da via		1	19 dias	05/03/2016	23/03/2016																					
15	2.2.1 - Corte e remoção de betuminoso	m2	4402	14 dias	05/03/2016	18/03/2016	55CI-3 dias																				
16	2.2.2 - Escavação em terreno de qualqu	m3	2715	14 dias	05/03/2016	18/03/2016	15II																				
17	2.2.3 - Fornecimento e colocação de to	m3	2715	14 dias	05/03/2016	18/03/2016	15II																				
18	2.2.4 - Fornecimento e colocação de ma	m2	4525	14 dias	05/03/2016	18/03/2016	15II																				
19	2.2.5 - Fornecimento e aplicação de ca	m2	4525	5 dias	19/03/2016	23/03/2016	17																				
20	2.3 - Fornecimento e aplicação de ca	m2	18595,75	14 dias	24/03/2016	06/04/2016	19																				
21	2.4 - Detecção, levantamento ou reba	un	53	10 dias	07/04/2016	16/04/2016	20																				
22	2.5 - Detecção, levantamento ou reba	un	61	10 dias	07/04/2016	16/04/2016	21II																				
23	2.6 - Detecção, levantamento ou reba	un	10	10 dias	07/04/2016	16/04/2016	21II																				
24	2.7 - Remoção e assentamento de lanc		1	14 dias	05/03/2016	18/03/2016																					
25	2.7.1 - Em reaplicação e rebaixamento	ml	290	14 dias	05/03/2016	18/03/2016	15II																				
26	2.7.2 - Fornecimento lancil novo	ml	520	14 dias	05/03/2016	18/03/2016	25II																				
27	2.8 - Fornecimento e execução de Lad	m2	1208,03	21 dias	09/03/2016	29/03/2016	26II+4 dias																				
28	2.9 - Lavagem a jacto de água dos la	m2	2883,97	7 dias	30/03/2016	05/04/2016	29II																				
29	2.10 - Execução de juntas fechadas a	m2	2883,97	7 dias	30/03/2016	05/04/2016	27																				
30	2.11 - Remoção de rampas sobrelevadas	m2	73,8	14 dias	05/03/2016	18/03/2016	25II																				
31	2.12 - Fornecimento e colocação de la	m2	54,72	3 dias	30/03/2016	01/04/2016	27																				
32	2.13 - Picagem e remoção de Ladrilho	m2	1208,03	19 dias	09/03/2016	27/03/2016	27II																				
33	3 - CAP.3 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		1	24 dias	03/02/2016	26/02/2016																					
34	3.1 - Prospeção de infra-estruturas	vg	1	2 dias	03/02/2016	04/02/2016	3II+2 dias																				
35	3.2 - Visionamento de colectores plu	ml	1500	2 dias	25/02/2016	26/02/2016	47																				
36	3.3 - Fornecimento e assentamento de	un	14	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	34																				
37	3.4 - Fornecimento e execução de cai	un	14	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	36II																				
38	3.5 - Fornecimento e instalação de t	ml	168	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	36II																				
39	3.6 - Coletor Pluvial		1	20 dias	05/02/2016	24/02/2016																					
40	3.6.1 - Escavação para abertura de val	m3	1028,7	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	34																				
41	3.6.2 - Aterro compactado a maço na fo	m3	199,44	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	40II																				
42	3.6.3 - Aterro executado em camadas re	m3	223,76	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	40II																				
43	3.6.4 - Aterro executado em camadas, r	m3	179,12	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	40II																				
44	3.6.5 - Carga, transporte, descarga e	m3	678,85	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	40II																				
45	3.6.6 - Fornecimento e execução de cai	un	7	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	40II																				

Projeto: "Beneficiação de Parqu
Data: 23/11/2015

Tarefa
Dividir
Marco

Sumário
Resumo de Projeto
Tarefa Inativa

Marco Inativo
Resumo Inativo
Tarefa Manual

Apenas duração
Resumo da Agregação Manual
Resumo Manual

Apenas início
Apenas conclusão
Tarefas Externas

Marco Externo
Prazo
Crítica

Crítica Divisão
Progresso
Progresso Manual

Progresso
Progresso Manual

Data de início condicionada à data da consignação.

PLANO DE TRABALHOS

Prazo: 90 dias

"Beneficiação de Parque Industrial dos Meires - Pelariga - Proc. n.º 54/2015"

ID	Nome da Tarefa	Unidade	Quantidade	Duração	Início	Conclusão	Predecessoras	S-2	S-1	Mês 1	S1	S2	S3	S4	Mês 2	S5	S6	S7	S8	S9	Mês 3	S10	S11	S12	S13	Mês 4	S14
46	3.6.7 - Fornecimento e assentamento de		1	20 dias	05/02/2016	24/02/2016																					
47	3.6.7.1 - Ø800x2000x90	ml	154	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	40II																				
48	3.6.7.2 - Ø800x2000x90, armada, Classe I	ml	123	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	47II																				
49	3.6.7.3 - Ø400	ml	50	20 dias	05/02/2016	24/02/2016	47II																				
50	4 - CAP.4 - REDE DE ABASTECIMENTO D		1	7 dias	01/03/2016	07/03/2016																					
51	4.1 - Fornecimento e aplicação de vá		1	7 dias	01/03/2016	07/03/2016																					
52	4.1.1 - para tubagem de PVC DN63mm	un	6	7 dias	01/03/2016	07/03/2016	58																				
53	4.1.2 - para tubagem de PVC DN75mm	un	4	7 dias	01/03/2016	07/03/2016	52II																				
54	4.1.3 - para tubagem de PVC DN90mm	un	2	7 dias	01/03/2016	07/03/2016	52II																				
55	4.2 - Fornecimento e montagem de mar	un	6	7 dias	01/03/2016	07/03/2016	52II																				
56	5 - CAP.5 - REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS		1	8 dias	23/02/2016	01/03/2016																					
57	5.1 - Limpeza e visionamento de cole	ml	1200	7 dias	23/02/2016	29/02/2016	47CI-2 dias																				
58	5.2 - Substituição de coletor Ø200 P	ml	100	7 dias	23/02/2016	29/02/2016	57II																				
59	5.3 - Ligação da rede dos lotes aos	un	78	1 dia	01/03/2016	01/03/2016	57																				
60	5.4 - Execução de ramais rede águas	un	4	7 dias	23/02/2016	29/02/2016	57II																				
61	6 - CAP.6 - EQUIPAMENTO DE SINALIZA		1	14 dias	17/04/2016	30/04/2016																					
62	6.1 - Marcas rodoviárias, incluindo		1	7 dias	24/04/2016	30/04/2016																					
63	6.1.1 - Linha branca contínua - LBC c/	ml	1001	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	75																				
64	6.1.2 - Linha branca tracejada - LBT c	ml	578	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	63II																				
65	6.1.3 - Linha amarela contínua - LBC c	ml	1374	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	63II																				
66	6.1.4 - Linha em ziguezague ou estacio	ml	645	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	63II																				
67	6.1.5 - LBTc (0.30) 0.40/0.30	ml	1040	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	63II																				
68	6.1.6 - Barras paragem ou cedência pas	m2	92	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	63II																				
69	6.1.7 - Triângulo de Cedência de Passa	un	2	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	63II																				
70	6.1.8 - STOP (altura de 1,60 x comp. d	un	2	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	63II																				
71	6.1.9 - Raias Obliquas	m2	280	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	63II																				
72	6.1.10 - Passadeira	m2	292,8	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	63II																				
73	6.1.11 - Xadrez	m2	8	7 dias	24/04/2016	30/04/2016	63II																				
74	6.2 - Fornecimento e colocação de si		1	7 dias	17/04/2016	23/04/2016																					
75	6.2.1 - [B2] Stop	un	6	7 dias	17/04/2016	23/04/2016	21																				
76	6.2.2 - [B1] Cedência de passagem	un	2	7 dias	17/04/2016	23/04/2016	75II																				
77	6.2.3 - [D3a] Sinal de Obrigação	un	1	7 dias	17/04/2016	23/04/2016	75II																				
78	6.2.4 - [H7] Passadeira	un	18	7 dias	17/04/2016	23/04/2016	75II																				
79	6.2.5 - [G2a]	un	6	7 dias	17/04/2016	23/04/2016	75II																				
80	6.2.6 - [H6 + A2a + 1a (50m)]	cj	2	7 dias	17/04/2016	23/04/2016	75II																				
81	6.2.7 - [H37]	un	2	7 dias	17/04/2016	23/04/2016	75II																				
82	6.3 - Execução de LRV com aplicação	m2	72	7 dias	17/04/2016	23/04/2016	75II																				
83	6.4 - Fornecimento e instalação de m	un	4	7 dias	17/04/2016	23/04/2016	75II																				

Projeto: "Beneficiação de Parque
Data: 23/11/2015

Tarefa
Dividir
Marco

Sumário
Resumo de Projeto
Tarefa Inativa

Marco Inativo
Resumo Inativo
Tarefa Manual

Apenas duração
Resumo da Agregação Manual
Resumo Manual

Apenas início
Apenas conclusão
Tarefas Externas

Marco Externo
Prazo
Crítica

Crítica Divisão
Progresso
Progresso Manual

Progresso
Progresso Manual

Data de início condicionada à data da consignação.

ID	Nome da Tarefa	Quantidade (Un)	Mês 1	S1	S2	S3	S4	Mês 2	S5	S6	S7	S8	S9	Mês 3	S10	S11	S12	S13	M
1	C300.15 - "Beneficiação de Parque Industrial dos Meires - Pelariga - Proc. n.º 54/2015"																		
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	
	Equipamento de Estaleiro	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	
	Equipamento de Topografia	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 Ligeiro / Ferramentas Diversas	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	
6	1.4 - Implementação do Plano de Gest																		
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	1.2 - Fornecimento e execução de ens																		
8	1.2.1 - extração de carotes																		
	Equipamento de Laboratório	1													1	1			
9	1.2.2 - análise granulométrica da mist																		
	Equipamento de Laboratório	1													1	1			
10	1.2.3 - ensaio de adesividade																		
	Equipamento de Laboratório	1													1	1			
11	1.2.4 - determinações de percentagem e																		
	Equipamento de Laboratório	1													1	1			
12	2 - CAP.2 - PAVIMENTOS																		
13	2.1 - Fresagem betuminoso com a espe																		
	Camião Basculante	3										3	3	3					
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1										1	1	1					
	Fresadora	1										1	1	1					
14	2.2 - Saneamento da estrutura da via																		
15	2.2.1 - Corte e remoção de betuminoso																		
	Escavadora Giratória de Pneus	1							1	1	1								
	Camião Basculante	1							1	1	1								
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1							1	1	1								
	Maquina de Corte de Betuminoso	1							1	1	1								
16	2.2.2 - Escavação em terreno de qualqu																		
	Escavadora Giratória de Pneus	1							1	1	1								
	Camião Basculante	3							3	3	3								
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1							1	1	1								
17	2.2.3 - Fornecimento e colocação de to																		
	Cilindro Rolo e Pneus	1							1	1	1								
	Motoniveladora	1							1	1	1								
	Tractor c/ Jopper	1							1	1	1								
	Camião Basculante	3							3	3	3								
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1							1	1	1								
18	2.2.4 - Fornecimento e colocação de ma																		
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1							1	1	1								
19	2.2.5 - Fornecimento e aplicação de ca																		
	Pavimentadora	1									1	1							
	Cilindro de Rolos	1									1	1							
	Cilindro de Pneus	1									1	1							
	Camião Cisterna de Emulsões	1									1	1							
	Mini-carregadora	1									1	1							
	Camião Basculante	4									4	4							
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1									1	1							
20	2.3 - 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					
21	2.4 - Detecção, levantamento ou reba																		

PLANO DE EQUIPAMENTO

Prazo: 90 dias

"Beneficiação de Parque Industrial dos Meires - Pelariga"

ID	Nome da Tarefa	Quantidade (Un)	Mês 1	S1	S2	S3	S4	Mês 2	S5	S6	S7	S8	S9	Mês 3	S10	S11	S12	S13	M
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>																	
22	2.5 - Detecção, levantamento ou reba														1	1			
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>													1	1			
23	2.6 - Detecção, levantamento ou reba																		
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>													1	1			
24	2.7 - Remoção e assentamento de lanc																		
25	2.7.1 - Em reaplicação e rebaixamento																		
	<i>Retroescavadora</i>	<i>1</i>							1	1	1								
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>							1	1	1								
26	2.7.2 - Fornecimento lancil novo																		
	<i>Retroescavadora</i>	<i>1</i>							1	1	1								
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>							1	1	1								
27	2.8 - Fornecimento e execução de Lad																		
	<i>Cilindro de Rolos</i>	<i>1</i>								1	1	1	1						
	<i>Retroescavadora</i>	<i>1</i>								1	1	1	1						
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>								1	1	1	1						
28	2.9 - Lavagem a jacto de água dos la																		
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>											1		1				
	<i>Máquina de Lavagem a Jacto</i>	<i>1</i>											1		1				
29	2.10 - Execução de juntas fechadas a																		
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>											1		1				
30	2.11 - Remoção de rampas sobrelevadas																		
	<i>Retroescavadora</i>	<i>1</i>							1	1	1								
	<i>Camião Basculante</i>	<i>1</i>							1	1	1								
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>							1	1	1								
31	2.12 - Fornecimento e colocação de la																		
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>											1						
32	2.13 - Picagem e remoção de Ladrilho																		
	<i>Retroescavadora</i>	<i>1</i>								1	1	1							
	<i>Camião Basculante</i>	<i>1</i>								1	1	1							
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>								1	1	1							
33	3 - CAP.3 -REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS																		
34	3.1 - Prospeção de infra-estruturas																		
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>		1															
35	3.2 - Visionamento de colectores plu																		
	<i>Equipamento de Inspeção Video</i>	<i>1</i>					1												
	<i>Técnico de Inspeção Video</i>	<i>1</i>					1												
36	3.3 - Fornecimento e assentamento de																		
	<i>Retroescavadora</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
37	3.4 - Fornecimento e execução de cai																		
	<i>Retroescavadora</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
38	3.5 - Fornecimento e instalação de t																		
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
39	3.6 - Coletor Pluvial																		
40	3.6.1 - Escavação para abertura de val																		
	<i>Escavadora Giratória de Pneus</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
	<i>Camião Basculante</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
41	3.6.2 - Aterro compactado a maço na fo																		
	<i>Mini-carregadora</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
42	3.6.3 - Aterro executado em camadas re																		
	<i>Cilindro de Rolos</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
	<i>Mini-carregadora</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
43	3.6.4 - Aterro executado em camadas, r																		
	<i>Cilindro de Rolos</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
	<i>Mini-carregadora</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												
44	3.6.5 - Carga, transporte, descarga e																		
	<i>Escavadora Giratória de Pneus</i>	<i>1</i>		1	1	1	1												

	Nome da Tarefa	Quantidade (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				M	
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12		S13
	<i>Camião Basculante</i>	2	2	2	2	2										
45	3.6.6 - Fornecimento e execução de cai															
	<i>Retroescavadora</i>	1	1	1	1	1										
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1	1	1	1	1										
46	3.6.7 - Fornecimento e assentamento de															
47	3.6.7.1 - Ø800x2000x90															
	<i>Retroescavadora</i>	1	1	1	1	1										
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1	1	1	1	1										
48	3.6.7.2 - Ø800x2000x90, armada, Classe I															
	<i>Retroescavadora</i>	1	1	1	1	1										
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1	1	1	1	1										
49	3.6.7.3 - Ø400															
	<i>Retroescavadora</i>	1	1	1	1	1										
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1	1	1	1	1										
50	4 - CAP.4 -REDE DE ABASTECIMENTO D															
51	4.1 - Fornecimento e aplicação de vá															
52	4.1.1 - para tubagem de PVC DN63mm															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1					1	1								
53	4.1.2 - para tubagem de PVC DN75mm															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1					1	1								
54	4.1.3 - para tubagem de PVC DN90mm															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1					1	1								
55	4.2 - Fornecimento e montagem de mar															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1					1	1								
56	5 - CAP.5 - REDE DE ÁGUAS RESIDUAU															
57	5.1 - Limpeza e visionamento de cole															
	<i>Equipamento de Inspeção Video</i>	1					1	1								
	<i>Técnico de Inspeção Video</i>	1					1	1								
58	5.2 - Substituição de coletor Ø200 P															
	<i>Escavadora Giratória de Pneus</i>	1					1	1								
	<i>Cilindro de Rolos</i>	1					1	1								
	<i>Camião Basculante</i>	1					1	1								
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1					1	1								
59	5.3 - Ligação da rede dos lotes aos															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1						1								
60	5.4 - Execução de ramais rede águas															
	<i>Escavadora Giratória de Pneus</i>	1					1	1								
	<i>Cilindro de Rolos</i>	1					1	1								
	<i>Camião Basculante</i>	1					1	1								
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1					1	1								
61	6 - CAP.6 -EQUIPAMENTO DE SINALIZA															
62	6.1 - Marcas rodoviárias, incluindo															
63	6.1.1 - Linha branca contínua - LBC c/															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1													1	1
	<i>Camião de Pintura a Quente</i>	1													1	1
64	6.1.2 - Linha branca tracejada - LBT c															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1													1	1
	<i>Camião de Pintura a Quente</i>	1													1	1
65	6.1.3 - Linha amarela contínua - LBC c															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1													1	1
	<i>Camião de Pintura a Quente</i>	1													1	1
66	6.1.4 - Linha em ziguezague ou estacio															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1													1	1
	<i>Camião de Pintura a Quente</i>	1													1	1
67	6.1.5 - LBTc (0.30) 0.40/0.30															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1													1	1
	<i>Camião de Pintura a Quente</i>	1													1	1
68	6.1.6 - Barras paragem ou cedência pas															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1													1	1
	<i>Camião de Pintura a Quente</i>	1													1	1
69	6.1.7 - Triângulo de Cedência de Passa															
	<i>Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas</i>	1													1	1
	<i>Camião de Pintura a Quente</i>	1													1	1

<div><div><div><div></div><div>civibérica</div><div>soluções em infraestrutura</div></div><div><div></div><div>obra & movimento</div><div></div></div></div></div>		PLANO DE EQUIPAMENTO															"Beneficiação de Parque Industrial dos Meires - Pelariga"	
Prazo: 90 dias																		
ID	Nome da Tarefa	Quantidade (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4			
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14		
70	6.1.8 - STOP (altura de 1,60 x comp. d																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
	Camião de Pintura a Quente	1												1		1		
71	6.1.9 - Raias Oblíquas																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
	Camião de Pintura a Quente	1												1		1		
72	6.1.10 - Passadeira																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
	Camião de Pintura a Quente	1												1		1		
73	6.1.11 - Xadrez																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
	Camião de Pintura a Quente	1												1		1		
74	6.2 - Fornecimento e colocação de si																	
75	6.2.1 - [B2] Stop																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
76	6.2.2 - [B1] Cedência de passagem																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
77	6.2.3 - [D3a] Sinal de Obrigação																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
78	6.2.4 - [H7] Passadeira																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
79	6.2.5 - [G2a]																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
80	6.2.6 - [H6 + A2a + 1a (50m)]																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
81	6.2.7 - [H37]																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
82	6.3 - Execução de LRV com aplicação																	
	Pavimentadora	1												1		1		
	Cilindro de Rolos	1												1		1		
	Camião Cisterna de Emulsões	1												1		1		
	Camião Basculante	1												1		1		
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		
83	6.4 - Fornecimento e instalação de m																	
	Equipamento Ligeiro / Ferramentas Diversas	1												1		1		

ID	Nome da Tarefa	Quantidade (Un)	Mês 1	S1	S2	S3	S4	Mês 2	S5	S6	S7	S8	S9	Mês 3	S10	S11	S12	S13	M
1	C300.15 - "Beneficiação de Parque Industrial dos Meires - Pelariga - Proc. n.º 54/2015"																		
2	1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS																		
3	1.1 - Montagem e desmontagem do esta																		
	<i>Director Técnico da Empreitada</i>	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	<i>Encarregado Geral</i>	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	<i>Equipa de Topografia</i>	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	1.2 - Implementação do Plano de Segu																		
	<i>Técnico de Segurança</i>	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	1.3 - Sinalização temporária de trab																		
	<i>Servente</i>	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	1.4 - Implementação do Plano de Gest																		
	<i>Técnico de Ambiente</i>	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	1.2 - Fornecimento e execução de ens																		
8	1.2.1 - extração de carotes																		
	<i>Equipa de Laboratório</i>	1													1	1			
9	1.2.2 - análise granulométrica da mist																		
	<i>Equipa de Laboratório</i>	1													1	1			
10	1.2.3 - ensaio de adesividade																		
	<i>Equipa de Laboratório</i>	1													1	1			
11	1.2.4 - determinações de percentagem e																		
	<i>Equipa de Laboratório</i>	1													1	1			
12	2 - CAP.2 - PAVIMENTOS																		
13	2.1 - Fresagem betuminoso com a espe																		
	<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					
14	2.2 - Saneamento da estrutura da via																		
15	2.2.1 - Corte e remoção de betuminoso																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1							1	1	1								
	<i>Manobrador</i>	1							1	1	1								
	<i>Motorista</i>	1							1	1	1								
	<i>Servente</i>	2							2	2	2								
16	2.2.2 - Escavação em terreno de qualqu																		
	<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								
17	2.2.3 - Fornecimento e colocação de to																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1							1	1	1								
	<i>Manobrador</i>	3							3	3	3								
	<i>Motorista</i>	3							3	3	3								
	<i>Servente</i>	1							1	1	1								
18	2.2.4 - Fornecimento e colocação de ma																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1							1	1	1								
	<i>Servente</i>	1							1	1	1								
19	2.2.5 - Fornecimento e aplicação de ca																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1									1	1							
	<i>Manobrador</i>	3									3	3							
	<i>Motorista</i>	5									5	5							
	<i>Servente</i>	2									2	2							
	<i>Espalhador de Betumes</i>	1									1	1							
20	2.3 - 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					
21	2.4 - Detecção, levantamento ou reba																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1													1	1			
	<i>Pedreiro</i>	1													1	1			
	<i>Servente</i>	1													1	1			

ID	Nome da Tarefa	Quantidade (Un)	Mês 1	S1	S2	S3	S4	Mês 2	S5	S6	S7	S8	S9	Mês 3	S10	S11	S12	S13	M
22	2.5 - Detecção, levantamento ou reba																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1													1	1			
	<i>Pedreiro</i>	1													1	1			
	<i>Servente</i>	1													1	1			
23	2.6 - Detecção, levantamento ou reba																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1													1	1			
	<i>Pedreiro</i>	1													1	1			
	<i>Servente</i>	1													1	1			
24	2.7 - Remoção e assentamento de lanc																		
25	2.7.1 - Em reaplicação e rebaixamento																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1							1	1	1								
	<i>Manobrador</i>	1							1	1	1								
	<i>Pedreiro</i>	2							2	2	2								
	<i>Servente</i>	2							2	2	2								
26	2.7.2 - Fornecimento lancil novo																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1							1	1	1								
	<i>Manobrador</i>	1							1	1	1								
	<i>Pedreiro</i>	2							2	2	2								
	<i>Servente</i>	2							2	2	2								
27	2.8 - Fornecimento e execução de Lad																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1								1	1	1	1						
	<i>Manobrador</i>	1								1	1	1	1						
	<i>Pedreiro</i>	2								2	2	2	2						
	<i>Servente</i>	3								3	3	3	3						
28	2.9 - Lavagem a jacto de água dos la																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1											1		1				
	<i>Servente</i>	2											2		2				
29	2.10 - Execução de juntas fechadas a																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1											1		1				
	<i>Pedreiro</i>	2											2		2				
	<i>Servente</i>	2											2		2				
30	2.11 - Remoção de rampas sobrelevadas																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1							1	1	1								
	<i>Manobrador</i>	1							1	1	1								
	<i>Motorista</i>	1							1	1	1								
	<i>Servente</i>	1							1	1	1								
31	2.12 - Fornecimento e colocação de la																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1											1						
	<i>Pedreiro</i>	2											2						
	<i>Servente</i>	2											2						
32	2.13 - Picagem e remoção de Ladrilho																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1								1	1	1							
	<i>Manobrador</i>	1								1	1	1							
	<i>Motorista</i>	1								1	1	1							
	<i>Servente</i>	1								1	1	1							
33	3 - CAP.3 -REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS																		
34	3.1 - Prospecção de infra-estruturas																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1															
	<i>Servente</i>	1		1															
36	3.3 - Fornecimento e assentamento de																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Pedreiro</i>	2		2	2	2	2												
	<i>Servente</i>	2		2	2	2	2												
37	3.4 - Fornecimento e execução de cai																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Pedreiro</i>	2		2	2	2	2												
	<i>Servente</i>	2		2	2	2	2												
38	3.5 - Fornecimento e instalação de t																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Servente</i>	1		1	1	1	1												
39	3.6 - Coletor Pluvial																		

PLANO DE MÃO-DE-OBRA Prazo: 90 dias

"Beneficiação de Parque Industrial dos Meires - Pelariga"

ID	Nome da Tarefa	Quantidade (Un)	Mês 1	S1	S2	S3	S4	Mês 2	S5	S6	S7	S8	S9	Mês 3	S10	S11	S12	S13	M
40	3.6.1 - Escavação para abertura de val																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Motorista</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Servente</i>	1		1	1	1	1												
41	3.6.2 - Aterro compactado a maço na fo																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Servente</i>	1		1	1	1	1												
42	3.6.3 - Aterro executado em camadas re																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	2		2	2	2	2												
	<i>Servente</i>	1		1	1	1	1												
43	3.6.4 - Aterro executado em camadas, r																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	2		2	2	2	2												
	<i>Servente</i>	1		1	1	1	1												
44	3.6.5 - Carga, transporte, descarga e																		
	<i>Manobrador</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Motorista</i>	2		2	2	2	2												
45	3.6.6 - Fornecimento e execução de cai																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Pedreiro</i>	2		2	2	2	2												
	<i>Servente</i>	2		2	2	2	2												
46	3.6.7 - Fornecimento e assentamento de																		
47	3.6.7.1 - Ø800x2000x90																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Pedreiro</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Servente</i>	1		1	1	1	1												
48	3.6.7.2 - Ø800x2000x90, armada, Classe I																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Pedreiro</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Servente</i>	1		1	1	1	1												
49	3.6.7.3 - Ø400																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Manobrador</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Pedreiro</i>	1		1	1	1	1												
	<i>Servente</i>	1		1	1	1	1												
50	4 - CAP.4 - REDE DE ABASTECIMENTO D																		
51	4.1 - Fornecimento e aplicação de vá																		
52	4.1.1 - para tubagem de PVC DN63mm																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1						1		1									
	<i>Servente</i>	1						1		1									
	<i>Canalizador</i>	1						1		1									
53	4.1.2 - para tubagem de PVC DN75mm																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1						1		1									
	<i>Servente</i>	1						1		1									
	<i>Canalizador</i>	1						1		1									
54	4.1.3 - para tubagem de PVC DN90mm																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1						1		1									
	<i>Servente</i>	1						1		1									
	<i>Canalizador</i>	1						1		1									
55	4.2 - Fornecimento e montagem de mar																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1						1		1									
	<i>Servente</i>	1						1		1									
	<i>Canalizador</i>	1						1		1									
56	5 - CAP.5 - REDE DE ÁGUAS RESIDUA																		
58	5.2 - Substituição de coletor Ø200 P																		
	<i>Chefe de Equipa</i>	1					1	1											
	<i>Manobrador</i>	1					1	1											

Nome da Tarefa		Quantidade (Un)	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4			
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14		
	Motorista	1				1	1											
	Servente	1				1	1											
59	5.3 - Ligação da rede dos lotes aos																	
	Chefe de Equipa	1					1											
	Pedreiro	2					2											
	Servente	2					2											
60	5.4 - Execução de ramais rede águas																	
	Chefe de Equipa	1				1	1											
	Manobrador	1				1	1											
	Motorista	1				1	1											
	Servente	1				1	1											
61	6 - CAP.6 -EQUIPAMENTO DE SINALIZA																	
62	6.1 - Marcas rodoviárias, incluindo																	
63	6.1.1 - Linha branca contínua - LBC c/																	
	Chefe de Equipa	1												1	1			
	Motorista	1												1	1			
	Servente	2												2	2			
	Operador de Equipamento de Pintura	1												1	1			
64	6.1.2 - Linha branca tracejada - LBT c																	
	Chefe de Equipa	1												1	1			
	Motorista	1												1	1			
	Servente	2												2	2			
	Operador de Equipamento de Pintura	1												1	1			
65	6.1.3 - Linha amarela contínua - LBC c																	
	Chefe de Equipa	1												1	1			
	Motorista	1												1	1			
	Servente	2												2	2			
	Operador de Equipamento de Pintura	1												1	1			
66	6.1.4 - Linha em ziguezague ou estacio																	
	Chefe de Equipa	1												1	1			
	Motorista	1												1	1			
	Servente	2												2	2			
	Operador de Equipamento de Pintura	1												1	1			
67	6.1.5 - LBTc (0.30) 0.40/0.30																	
	Chefe de Equipa	1												1	1			
	Motorista	1												1	1			
	Servente	2												2	2			
	Operador de Equipamento de Pintura	1												1	1			
68	6.1.6 - Barras paragem ou cedência pas																	
	Chefe de Equipa	1												1	1			
	Motorista	1												1	1			
	Servente	2												2	2			
	Operador de Equipamento de Pintura	1												1	1			
69	6.1.7 - Triângulo de Cedência de Passa																	
	Chefe de Equipa	1												1	1			
	Motorista	1												1	1			
	Servente	2												2	2			
	Operador de Equipamento de Pintura	1												1	1			
70	6.1.8 - STOP (altura de 1,60 x comp. d																	
	Chefe de Equipa	1												1	1			
	Motorista	1												1	1			
	Servente	2												2	2			
	Operador de Equipamento de Pintura	1												1	1			
71	6.1.9 - Raias Obliquas																	
	Chefe de Equipa	1												1	1			
	Motorista	1												1	1			
	Servente	2												2	2			
	Operador de Equipamento de Pintura	1												1	1			
72	6.1.10 - Passadeira																	
	Chefe de Equipa	1												1	1			
	Motorista	1												1	1			
	Servente	2												2	2			
	Operador de Equipamento de Pintura	1												1	1			

ID	Nome da Tarefa	Quantidade (Un)	Mês 1	S1	S2	S3	S4	Mês 2	S5	S6	S7	S8	S9	Mês 3	S10	S11	S12	S13	M
73	6.1.11 - Xadrez																		
	Chefe de Equipa	1															1	1	
	Motorista	1															1	1	
	Servente	2															2	2	
	Operador de Equipamento de Pintura	1															1	1	
74	6.2 - Fornecimento e colocação de si																		
75	6.2.1 - [B2] Stop																		
	Chefe de Equipa	1														1	1		
	Pedreiro	1														1	1		
	Servente	1														1	1		
76	6.2.2 - [B1] Cedência de passagem																		
	Chefe de Equipa	1														1	1		
	Pedreiro	1														1	1		
	Servente	1														1	1		
77	6.2.3 - [D3a] Sinal de Obrigação																		
	Chefe de Equipa	1														1	1		
	Pedreiro	1														1	1		
	Servente	1														1	1		
78	6.2.4 - [H7] Passadeira																		
	Chefe de Equipa	1														1	1		
	Pedreiro	1														1	1		
	Servente	1														1	1		
79	6.2.5 - [G2a]																		
	Chefe de Equipa	1														1	1		
	Pedreiro	1														1	1		
	Servente	1														1	1		
80	6.2.6 - [H6 + A2a + 1a (50m)]																		
	Chefe de Equipa	1														1	1		
	Pedreiro	1														1	1		
	Servente	1														1	1		
81	6.2.7 - [H37]																		
	Chefe de Equipa	1														1	1		
	Pedreiro	1														1	1		
	Servente	1														1	1		
82	6.3 - Execução de LRV com aplicação																		
	Chefe de Equipa	1														1	1		
	Manobrador	2														2	2		
	Motorista	2														2	2		
	Servente	2														2	2		
	Espalhador de Betumes	1														1	1		
83	6.4 - Fornecimento e instalação de m																		
	Chefe de Equipa	1														1	1		
	Servente	1														1	1		

Plano de Pagamentos e Cronograma Financeiro (ORÇAMENTO)

Valores em EUR

"Beneficiação de Parque Industrial dos Meires - Pelariga - Proc. n.º 54/2015"

Código: C300.15

: Município de Pombal

Consórcio:

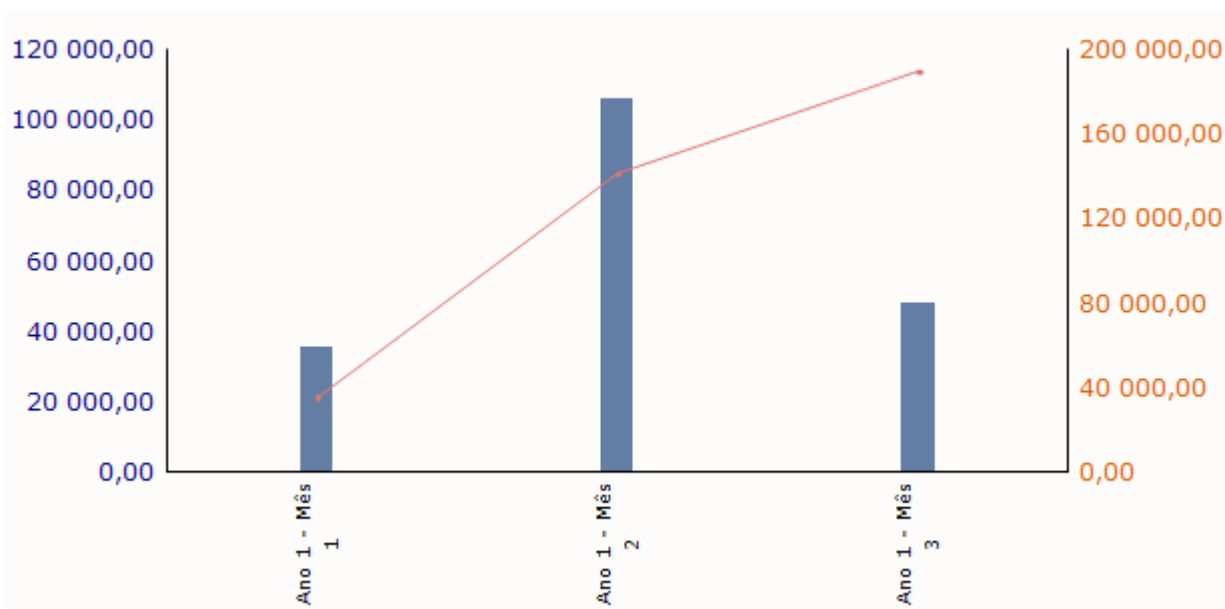
Data: 23/11/2015

Início: 01/02/2016

PRAZO: 90 Dias

Fim: 30/04/2016

	PLANO DE PAGAMENTOS		CRONOGRAMA FINANCEIRO	
Ano 1 - Mês 1	18,72%	35 450,65	18,72%	35 450,65
Ano 1 - Mês 2	56,02%	106 073,21	74,74%	141 523,86
Ano 1 - Mês 3	25,26%	47 833,91	100,00%	189 357,77



Plano de Pagamentos e Cronograma Financeiro (ORÇAMENTO)

Valores em EUR

"Beneficiação de Parque Industrial dos Meires - Pelariga - Proc. n.º 54/2015"

Código: C300.15

: Município de Pombal

Consórcio:

Data: 23/11/2015

Início: 01/02/2016

PRAZO: 90 Dias

Fim: 30/04/2016

