

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

GA15-003 - REQUALIFICAÇÃO URBANA E REORGANIZAÇÃO FUNCIONAL DO MIOLO DO QUARTEIRÃO JUNTO À IGREJA DA MISERICÓRDIA – REPARAÇÃO DE ANOMALIAS

PLANO DE MÃO-DE-OBRA

GRANITOAMARES, LDA

Prazo de Execução: 60 dias

ID	Artigo	Nome da Tarefa	Quant.	Un.	Duração (Dias Úteis)	Duração (Dias Corridos)	Rend. (Un./dia)	Data de Início	Data de Conclusão	N.º Máximo Recurso	S1	S2	Mês 1 S3	S4	S5	S6	Mês 2 S7	S8	S9
0		GA15-003 - REQUALIFICAÇÃO URBANA E REORGANIZAÇ	0		44 dias	60 dias	0	Sex 29-01-16	Ter 01-12-15										
1		Consignação	1	VG	0 dias	1 dia	0	Ter 01-12-15	Ter 01-12-15										
		Administrador								0									
2		Receção Provisória	1	VG	0 dias	1 dia	0	Sex 29-01-16	Sex 29-01-16										
		Administrador								0									
3		TRABALHOS COMPLEMENTARES	0		44 dias	60 dias	0	Sex 29-01-16	Ter 01-12-15										
4		Acompanhamento Técnico e Administrativo	1	VG	44 dias	60 dias	0,02	Sex 29-01-16	Ter 01-12-15										
		Engº Civil (Director Técnico)								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Topógrafo								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Ajudante Topógrafo								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Encarregado Geral								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Técnico de SHST								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Técnico Gestão da Qualidade								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Técnico Gestão Ambiental								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Técnico de Laboratório								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	ESTALEIRO/TRABALHOS PREPARATÓRIOS	0		44 dias	60 dias	0	Sex 29-01-16	Ter 01-12-15										
6	1.1	Trabalhos relativos à montagem, exploração e desm	1	VG	44 dias	60 dias	1	Sex 29-01-16	Ter 01-12-15										
7	1.1.1	Montagem do estaleiro	1	UN	2 dias	2 dias	0,5	Qua 02-12-15	Ter 01-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1								
		Servente								2	2								
		Motorista								2	2								
		Electricista								1	1								
		Condutor Manobrador								1	1								
		Picheleiro								1	1								
8	1.1.2	Manutenção do estaleiro	1	VG	40 dias	56 dias	0,03	Qua 27-01-16	Qui 03-12-15										
		Motorista								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Condutor Manobrador								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1.1.3	Desmontagem do estaleiro	1	UN	2 dias	2 dias	0,5	Sex 29-01-16	Qui 28-01-16										
		Chefe de Equipa								1									1
		Servente								2									2
		Motorista								2									2
		Electricista								1									1
		Condutor Manobrador								1									1
		Picheleiro								1									1
10	1.2	Implementação das normas de segurança, nos termos c	1	VG	44 dias	60 dias	0,02	Sex 29-01-16	Ter 01-12-15										
		Técnico SHST (CAP VI)								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1.3	Implementação do PPGRDC, segundo Decreto-Lei 46/2	1	VG	44 dias	60 dias	0,02	Sex 29-01-16	Ter 01-12-15										
		Técnico Gestão Ambiental								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	2	REPARAÇÃO DE COLETOR DANIFICADO	0		32 dias	44 dias	0	Sex 15-01-16	Qui 03-12-15										
13	2.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS	0		21 dias	29 dias	0	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
14	2.1.1	Trabalhos relativos ao desassoreamento do coletor, i	1	VG	21 dias	29 dias	0,05	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1					
		Servente								1	1	1	1	1					
		Motorista								1	1	1	1	1					
		Condutor Manobrador								1	1	1	1	1					
15	2.2	TRÂNSITO AUTOMÓVEL (ZONA DO PARQUE DE EST	0		26 dias	36 dias	0	Qui 07-01-16	Qui 03-12-15										
16	2.2.1	Fornecimento e colocação de agregado de granulom	35	M2	21 dias	29 dias	1,67	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1					
		Servente								2	2	2	2	2					
		Motorista								1	1	1	1	1					
		Condutor Manobrador								2	2	2	2	2					
17	2.2.2	Execução de base de areia para assentamento de cu	35	M2	4 dias	4 dias	8,75	Qui 07-01-16	Seg 04-01-16										
		Chefe de Equipa								1						1			
		Servente								2						2			
		Motorista								1						1			
		Condutor Manobrador								2						2			
18	2.2.3	Levantamento e reposição de cubo de granito cin	35	M2	26 dias	36 dias	35	Qui 07-01-16	Qui 03-12-15										
19	2.2.3.1	Levantamento	35	M2	21 dias	29 dias	1,67	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1					
		Servente								1	1	1	1	1					

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

GA15-003 - REQUALIFICAÇÃO URBANA E REORGANIZAÇÃO FUNCIONAL DO MIOLO DO QUARTEIRÃO JUNTO À IGREJA DA MISERICÓRDIA – REPARAÇÃO DE ANOMALIAS

PLANO DE MÃO-DE-OBRA

GRANITOAMARES, LDA

Prazo de Execução: 60 dias

ID	Artigo	Nome da Tarefa	Quant.	Un.	Duração (Dias Úteis)	Duração (Dias Corridos)	Rend. (Un./dia)	Data de Início	Data de Conclusão	N.º Máximo Recurso	Mês 1					Mês 2			
											S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
		Motorista								1	1	1	1	1	1				
		Condutor Manobrador								2	2	2	2	2	2				
20	2.2.3.2	Reposição	35	M2	4 dias	4 dias	8,75	Qui 07-01-16	Seg 04-01-16										
		Chefe de Equipa								1						1			
		Servente								1						1			
		Motorista								1						1			
		Condutor Manobrador								1						1			
		Calceteiro								1						1			
21	2.3	TRÂNSITO PEDONAL	0		26 dias	36 dias	0	Qui 07-01-16	Qui 03-12-15										
22	2.3.1	Fornecimento e colocação de agregado de granulom	10	M2	21 dias	29 dias	0,48	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1	1				
		Servente								2	2	2	2	2	2				
		Motorista								1	1	1	1	1	1				
		Condutor Manobrador								2	2	2	2	2	2				
23	2.3.2	Fornecimento e execução de lajeta de betão armado	10	M2	1 dia	1 dia	10	Sex 01-01-16	Sex 01-01-16										
		Chefe de Equipa								1					1				
		Servente								2					2				
		Trolha								1					1				
		Condutor Manobrador								1					1				
		Ferrageiro								1					1				
		Carpinteiro								1					1				
24	2.3.3	Fornecimento e execução de base em traço seco de	10	M2	4 dias	4 dias	2,5	Qui 07-01-16	Seg 04-01-16										
		Chefe de Equipa								1						1			
		Servente								1						1			
		Motorista								1						1			
		Condutor Manobrador								1						1			
		Calceteiro								2						2			
25	2.3.4	Levantamento e reposição de micro cubo existen	10	M2	26 dias	36 dias	10	Qui 07-01-16	Qui 03-12-15										
26	2.3.4.1	Levantamento	10	M2	21 dias	29 dias	0,48	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1	1				
		Servente								1	1	1	1	1	1				
		Motorista								1	1	1	1	1	1				
		Condutor Manobrador								2	2	2	2	2	2				
27	2.3.4.2	Reposição	10	M2	4 dias	4 dias	2,5	Qui 07-01-16	Seg 04-01-16										
		Chefe de Equipa								1						1			
		Servente								1						1			
		Motorista								1						1			
		Condutor Manobrador								1						1			
		Calceteiro								1						1			
28	2.4	GUIAS E LANCIS	0		32 dias	44 dias	0	Sex 15-01-16	Qui 03-12-15										
29	2.4.1	Levantamento e reposição de lancil normal, de gr	2	M	32 dias	44 dias	2	Sex 15-01-16	Qui 03-12-15										
30	2.4.1.1	Levantamento	2	M	32 dias	44 dias	0,06	Sex 15-01-16	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1	1	1	1		
		Servente								2	2	2	2	2	2	2	2		
		Condutor Manobrador								1	1	1	1	1	1	1	1		
31	2.4.1.2	Reposição	2	M	4 dias	4 dias	0,5	Qui 07-01-16	Seg 04-01-16										
		Chefe de Equipa								1						1			
		Servente								2						2			
		Trolha								1						1			
		Condutor Manobrador								2						2			
32	2.5	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉ	0		21 dias	29 dias	0	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
33	2.5.1	MOVIMENTO DE TERRAS	0		21 dias	29 dias	0	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
34	2.5.1.1	Escavação por meios mecânicos e manuais em te	33	M3	21 dias	29 dias	1,57	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1	1				
		Servente								2	2	2	2	2	2				
		Motorista								1	1	1	1	1	1				
		Condutor Manobrador								2	2	2	2	2	2				
35	2.5.1.2	Aplicação de areia ou pó de pedra na realização c	7,65	M3	21 dias	29 dias	0,36	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1	1				
		Servente								2	2	2	2	2	2				

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

GA15-003 - REQUALIFICAÇÃO URBANA E REORGANIZAÇÃO FUNCIONAL DO MIOLO DO QUARTEIRÃO JUNTO À IGREJA DA MISERICÓRDIA – REPARAÇÃO DE ANOMALIAS

PLANO DE MÃO-DE-OBRA

GRANITOAMARES, LDA

Prazo de Execução: 60 dias

ID	Artigo	Nome da Tarefa	Quant.	Un.	Duração (Dias Úteis)	Duração (Dias Corridos)	Rend. (Un./dia)	Data de Início	Data de Conclusão	N.º Máximo Recurso	Mês 1					Mês 2			
											S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
		Motorista								1	1	1	1	1	1				
		Condutor Manobrador								2	2	2	2	2	2				
36	2.5.1.3	Aterro e compactação da vala em camadas regad	21	M3	21 dias	29 dias	1	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1	1				
		Servente								2	2	2	2	2	2				
		Motorista								2	2	2	2	2	2				
		Condutor Manobrador								2	2	2	2	2	2				
37	2.5.2	TUBAGEM E ACESSÓRIOS	0		21 dias	29 dias	0	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
38	2.5.2.1	Fornecimento e montagem em linha de tubage	0		21 dias	29 dias	0	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
39	2.5.2.1.1	DN 200 mm	24	ML	21 dias	29 dias	1,14	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1	1				
		Servente								2	2	2	2	2	2				
		Condutor Manobrador								1	1	1	1	1	1				
40	2.5.2.2	Ligações das redes, mantendo a em funcionamen	1	VG	21 dias	29 dias	0,05	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1	1				
		Servente								2	2	2	2	2	2				
		Trolha								1	1	1	1	1	1				
		Condutor Manobrador								2	2	2	2	2	2				
41	2.5.2.3	Fornecimento e execução de caixas de visita em i	1	UN	21 dias	29 dias	0,05	Qui 31-12-15	Qui 03-12-15										
		Chefe de Equipa								1	1	1	1	1	1				
		Servente								2	2	2	2	2	2				
		Trolha								1	1	1	1	1	1				
		Motorista								1	1	1	1	1	1				
		Condutor Manobrador								2	2	2	2	2	2				
42	3	CORREÇÃO DE PENDENTES EM LAJEADO DE GRANIT	0		7 dias	9 dias	0	Qua 27-01-16	Ter 19-01-16										
43	3.1	TRÂNSITO PEDONAL	0		7 dias	9 dias	0	Qua 27-01-16	Ter 19-01-16										
44	3.1.1	Levantamento de pavimento em lajeado de granito, ir	18,9	M2	2 dias	2 dias	9,45	Qua 20-01-16	Ter 19-01-16										
		Chefe de Equipa								1								1	
		Servente								1								1	
		Motorista								1								1	
		Condutor Manobrador								2								2	
45	3.1.2	Levantamento de degraus em granito com 30x20cm,	21,6	M	2 dias	2 dias	10,8	Qua 20-01-16	Ter 19-01-16										
		Chefe de Equipa								1								1	
		Servente								1								1	
		Motorista								1								1	
		Condutor Manobrador								2								2	
46	3.1.3	Fornecimento e aplicação de lajedo de granito amare	18,9	M2	5 dias	7 dias	3,78	Qua 27-01-16	Qui 21-01-16										
		Chefe de Equipa								1								1	1
		Servente								2								2	2
		Trolha								1								1	1
		Motorista								1								1	1
		Condutor Manobrador								1								1	1
47	3.1.4	Fornecimento e aplicação de degraus maciços em gr	21,6	M	5 dias	7 dias	4,32	Qua 27-01-16	Qui 21-01-16										
		Chefe de Equipa								1								1	1
		Servente								2								2	2
		Trolha								1								1	1
		Motorista								1								1	1
		Condutor Manobrador								1								1	1
48	4	CORREÇÃO DA DRENAGEM DE PAVIMENTO EM CUBO	0		7 dias	11 dias	0	Seg 18-01-16	Sex 08-01-16										
49	4.1	TRÂNSITO AUTOMÓVEL (ZONA DO PARQUE DE EST	0		7 dias	11 dias	0	Seg 18-01-16	Sex 08-01-16										
50	4.1.1	Levantamento e reposição de pavimento em cubo	10	M2	7 dias	11 dias	10	Seg 18-01-16	Sex 08-01-16										
51	4.1.1.1	Levantamento	10	M2	5 dias	7 dias	2	Qui 14-01-16	Sex 08-01-16										
		Chefe de Equipa								1						1	1		
		Servente								2						2	2		
		Condutor Manobrador								1						1	1		
52	4.1.1.2	Reposição	10	M2	2 dias	4 dias	5	Seg 18-01-16	Sex 15-01-16										
		Chefe de Equipa								1							1	1	
		Servente								2							2	2	
		Trolha								1							1	1	
		Condutor Manobrador								2							2	2	

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

GA15-003 - REQUALIFICAÇÃO URBANA E REORGANIZAÇÃO FUNCIONAL DO MIOLO DO QUARTEIRÃO JUNTO À IGREJA DA MISERICÓRDIA – REPARAÇÃO DE ANOMALIAS

PLANO DE MÃO-DE-OBRA

GRANITOAMARES, LDA

Prazo de Execução: 60 dias

ID	Artigo	Nome da Tarefa	Quant.	Un.	Duração (Dias Úteis)	Duração (Dias Corridos)	Rend. (Un./dia)	Data de Início	Data de Conclusão	N.º Máximo Recurso	Mês 1					Mês 2			
											S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
53	4.1.2	Fornecimento e colocação de agregado de granulom	10	M2	5 dias	7 dias	2	Qui 14-01-16	Sex 08-01-16										
		<i>Chefe de Equipa</i>								1						1	1		
		<i>Servente</i>								2						2	2		
		<i>Motorista</i>								1						1	1		
		<i>Condutor Manobrador</i>								2						2	2		
54	4.1.3	Execução de base de areia para assentamento da cu	10	M2	2 dias	4 dias	5	Seg 18-01-16	Sex 15-01-16										
		<i>Chefe de Equipa</i>								1							1	1	
		<i>Servente</i>								2							2	2	
		<i>Motorista</i>								1							1	1	
		<i>Condutor Manobrador</i>								2							2	2	
55	4.2.	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0		5 dias	7 dias	0	Qui 14-01-16	Sex 08-01-16										
56	4.2.1	MOVIMENTO DE TERRAS	0		5 dias	7 dias	0	Qui 14-01-16	Sex 08-01-16										
57	4.2.1.1	Escavação por meios mecânicos e manuais em te	3,94	M3	5 dias	7 dias	0,79	Qui 14-01-16	Sex 08-01-16										
		<i>Chefe de Equipa</i>								1						1	1		
		<i>Servente</i>								2						2	2		
		<i>Motorista</i>								1						1	1		
		<i>Condutor Manobrador</i>								2						2	2		
58	4.2.1.2	Aplicação de areia ou pó de pedra na realização c	2,13	M3	5 dias	7 dias	0,43	Qui 14-01-16	Sex 08-01-16										
		<i>Chefe de Equipa</i>								1						1	1		
		<i>Servente</i>								2						2	2		
		<i>Motorista</i>								1						1	1		
		<i>Condutor Manobrador</i>								2						2	2		
59	4.2.1.3	Aterro e compactação da vala em camadas regad	1,58	M3	5 dias	7 dias	0,32	Qui 14-01-16	Sex 08-01-16										
		<i>Chefe de Equipa</i>								1						1	1		
		<i>Servente</i>								2						2	2		
		<i>Motorista</i>								2						2	2		
		<i>Condutor Manobrador</i>								2						2	2		
60	4.2.3	TUBAGEM E ACESSÓRIOS	0		5 dias	7 dias	0	Qui 14-01-16	Sex 08-01-16										
61	4.2.3.1	Fornecimento e montagem em linha de tubagens	7,5	ML	5 dias	7 dias	1,5	Qui 14-01-16	Sex 08-01-16										
		<i>Chefe de Equipa</i>								1						1	1		
		<i>Servente</i>								2						2	2		
		<i>Motorista</i>								1						1	1		
		<i>Condutor Manobrador</i>								2						2	2		
62	4.2.3.2	Fornecimento e execução de sumidouros, conform	1	UN	5 dias	7 dias	0,2	Qui 14-01-16	Sex 08-01-16										
		<i>Chefe de Equipa</i>								1						1	1		
		<i>Servente</i>								2						2	2		
		<i>Trolha</i>								1						1	1		
		<i>Motorista</i>								1						1	1		
		<i>Condutor Manobrador</i>								2						2	2		