

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 EQUIPAMENTO

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											
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											
		Equipamento de Topografia								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											
		Rectroescavadora								1		1								
		Camião Porta Máquinas								1		1								
		Camião Grua								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											
		Rectroescavadora								1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Camião Grua								1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Mini Pá Carregadora								1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Vassoura Mecânica								1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Contentor Ferramenteiro								1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Contentor Escritório								1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Lavabo								1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Gerador								1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Camião Cisterna de Água								1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Iluminação de Estaleiro								1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sinalização de Estaleiro								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											
		Rectroescavadora								1										1
		Camião Porta Máquinas								1										1
		Camião Grua								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											
		Camião								1		1	1	1	1	1				
		Rectroescavadora								1		1	1	1	1	1				
		Escavadora Giratória								1		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											
		Camião								1		1	1	1	1	1				
		Cilindro Vibrador Rolos								1		1	1	1	1	1				
		Rectroescavadora								1		1	1	1	1	1				
		Cilindro Apeado								1		1	1	1	1	1				
		Escavadora Giratória								1		1	1	1	1	1				
		Saltitão								1		1	1	1	1	1				
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											
		Camião								1							1			
		Cilindro Vibrador Rolos								1							1			
		Rectroescavadora								1							1			
		Cilindro Apeado								1							1			
		Escavadora Giratória								1							1			
		Saltitão								1							1			
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											
		Camião								1		1	1	1	1	1				
		Rectroescavadora								1		1	1	1	1	1				
		Escavadora Giratória								1		1	1	1	1	1				
		Balde de Crivo								1		1	1	1	1	1				
20	2.2.3.2	Reposição	35	M2	4 dias	4 dias	8,75	Qui 07-01-16	Seg 04-01-16											
		Camião								1							1			
		Cilindro Vibrador Rolos								1							1			
		Rectroescavadora								1							1			
		Cilindro Apeado								1							1			
		Placa Compactadora								1							1			
21	2.3	TRÂNSITO PEDONAL	0		26 dias	36 dias	0	Qui 07-01-16	Qui 03-12-15											

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 EQUIPAMENTO

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
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										
		<i>Camião</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Cilindro Vibrador Rolos</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Rectroescavadora</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Cilindro Apeado</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Escavadora Giratória</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Saltitão</i>								1	1	1	1	1	1				
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										
		<i>Rectroescavadora</i>								1					1				
		<i>Cilindro Apeado</i>								1					1				
		<i>Autobetoneira</i>								1					1				
		<i>Máquina de Corte e Dobragem de Ferro</i>								1					1				
		<i>Material de Cofragem</i>								1					1				
		<i>Vibrador de Betão</i>								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										
		<i>Camião</i>								1						1			
		<i>Cilindro Vibrador Rolos</i>								1						1			
		<i>Rectroescavadora</i>								1						1			
		<i>Cilindro Apeado</i>								1						1			
		<i>Placa Compactadora</i>								1						1			
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										
		<i>Camião</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Rectroescavadora</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Escavadora Giratória</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Balde de Crivo</i>								1	1	1	1	1	1				
27	2.3.4.2	Reposição	10	M2	4 dias	4 dias	2,5	Qui 07-01-16	Seg 04-01-16										
		<i>Camião</i>								1						1			
		<i>Cilindro Vibrador Rolos</i>								1						1			
		<i>Rectroescavadora</i>								1						1			
		<i>Cilindro Apeado</i>								1						1			
		<i>Placa Compactadora</i>								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										
		<i>Escavadora Giratória</i>								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										
		<i>Rectroescavadora</i>								1						1			
		<i>Cilindro Apeado</i>								1						1			
		<i>Betoneira Manual</i>								1						1			
		<i>Saltitão</i>								1						1			
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										
		<i>Camião</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Rectroescavadora</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Escavadora Giratória</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Martelo Hidráulico</i>								1	1	1	1	1	1				
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										
		<i>Camião</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Rectroescavadora</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Cilindro Apeado</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Escavadora Giratória</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Saltitão</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Equipamento de Entivação</i>								1	1	1	1	1	1				
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										
		<i>Camião</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Cilindro Vibrador Rolos</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Rectroescavadora</i>								1	1	1	1	1	1				
		<i>Cilindro Apeado</i>								1	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 EQUIPAMENTO

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
		Escavadora Giratória								1	1	1	1	1	1				
		Saltitão								1	1	1	1	1	1				
		Equipamento de Entivação								1	1	1	1	1	1				
		Camião Cisterna de Água								1	1	1	1	1	1				
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										
		Escavadora Giratória								1	1	1	1	1	1				
		Equipamento de Entivação								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										
		Rectroescavadora								1	1	1	1	1	1				
		Cilindro Apeado								1	1	1	1	1	1				
		Escavadora Giratória								1	1	1	1	1	1				
		Betoneira Manual								1	1	1	1	1	1				
		Saltitão								1	1	1	1	1	1				
		Equipamento de Entivação								1	1	1	1	1	1				
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										
		Camião								1	1	1	1	1	1				
		Rectroescavadora								1	1	1	1	1	1				
		Cilindro Apeado								1	1	1	1	1	1				
		Escavadora Giratória								1	1	1	1	1	1				
		Betoneira Manual								1	1	1	1	1	1				
		Saltitão								1	1	1	1	1	1				
		Equipamento de Entivação								1	1	1	1	1	1				
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										
		Camião								1								1	
		Rectroescavadora								1								1	
		Escavadora Giratória								1								1	
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										
		Camião								1								1	
		Rectroescavadora								1								1	
		Escavadora Giratória								1								1	
46	3.1.3	Fornecimento e aplicação de lajado de granito amare	18,9	M2	5 dias	7 dias	3,78	Qua 27-01-16	Qui 21-01-16										
		Camião								1								1	1
		Rectroescavadora								1								1	1
		Betoneira Manual								1								1	1
		Ventosa								1								1	1
		Serra de Cortar Pedra								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										
		Camião								1								1	1
		Rectroescavadora								1								1	1
		Betoneira Manual								1								1	1
		Ventosa								1								1	1
		Serra de Cortar Pedra								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										
		Escavadora Giratória								1						1	1		
52	4.1.1.2	Reposição	10	M2	2 dias	4 dias	5	Seg 18-01-16	Sex 15-01-16										
		Rectroescavadora								1							1	1	
		Cilindro Apeado								1							1	1	
		Betoneira Manual								1							1	1	
		Saltitão								1							1	1	
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										
		Camião								1						1	1		
		Cilindro Vibrador Rolos								1						1	1		
		Rectroescavadora								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 EQUIPAMENTO

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
		Cilindro Apeado								1						1	1		
		Escavadora Giratória								1						1	1		
		Saltitão								1						1	1		
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										
		Camião								1							1	1	
		Cilindro Vibrador Rolos								1							1	1	
		Rectroescavadora								1							1	1	
		Cilindro Apeado								1							1	1	
		Escavadora Giratória								1							1	1	
		Saltitão								1							1	1	
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										
		Camião								1						1	1		
		Rectroescavadora								1						1	1		
		Escavadora Giratória								1						1	1		
		Martelo Hidráulico								1						1	1		
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										
		Camião								1						1	1		
		Cilindro Vibrador Rolos								1						1	1		
		Rectroescavadora								1						1	1		
		Cilindro Apeado								1						1	1		
		Escavadora Giratória								1						1	1		
		Saltitão								1						1	1		
		Equipamento de Entivação								1						1	1		
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										
		Camião								1						1	1		
		Cilindro Vibrador Rolos								1						1	1		
		Rectroescavadora								1						1	1		
		Cilindro Apeado								1						1	1		
		Escavadora Giratória								1						1	1		
		Saltitão								1						1	1		
		Equipamento de Entivação								1						1	1		
		Camião Cisterna de Água								1						1	1		
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										
		Camião								1						1	1		
		Cilindro Vibrador Rolos								1						1	1		
		Rectroescavadora								1						1	1		
		Cilindro Apeado								1						1	1		
		Escavadora Giratória								1						1	1		
		Saltitão								1						1	1		
		Equipamento de Entivação								1						1	1		
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										
		Camião								1						1	1		
		Cilindro Vibrador Rolos								1						1	1		
		Rectroescavadora								1						1	1		
		Cilindro Apeado								1						1	1		
		Escavadora Giratória								1						1	1		
		Betoneira Manual								1						1	1		
		Saltitão								1						1	1		
		Equipamento de Entivação								1						1	1		