



PLANO DE MÃO DE OBRA

MUNICIPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

[illegible]



PLANO DE MÃO DE OBRA

MUNICIPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

[illegible]



PLANO DE MÃO DE OBRA

MUNICIPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

ID	Artigos	Nome da Tarefa	Duração	Unidades de Trabalho	Mês 1	Mês 2																																			S6											
					S1	S2					S3					S4					S5																															
						-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41					
		PICHELEIRO		1																																																
66	2.8.2.4.	Torneira da marca Sanitana para lavatório de acessibi2 dias		1																																																
		SERVEnte		1																																																
		PICHELEIRO		1																																																
67	2.8.2.5.	Suporte basculante para lavatório da marca "Bestoque"2 dias		1																																																
		SERVEnte		1																																																
		PICHELEIRO		1																																																
68	2.8.2.6.	Barra rebatível para a sanita da marca Bestoque em in2 dias		1																																																
		SERVEnte		1																																																
		PICHELEIRO		1																																																
69	2.8.2.7.	Fornecimento e aplicação de dispenser de sabão da m2 dias		1																																																
		SERVEnte		1																																																
		PICHELEIRO		1																																																
70	2.8.2.8.	Fornecimento e aplicação de secador de mãos em paç2 dias		1																																																
		SERVEnte		1																																																
		PICHELEIRO		1																																																
71	2.8.2.9.	Fornecimento e aplicação de distribuidor de papel higiê2 dias		1			</																																													

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

[illegible]

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

ID	Artigos	Nome da Tarefa	Duração	Unidades de Trabalho	Mês 1																				Mês 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					-1	1	2	3	4	5	S1	6	7	8	9	10	11	12	S2	13	14	15	16	17	18	19	S3	20	21	22	23	24	25	26	S4	27	28	29	30	31	S5	32	33	34	35	36	37	38	39	40	S6	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		PICHELEIRO		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJÓ

[illegible]



PLANO DE MÃO DE OBRA

MUNICIPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

[illegible]



CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

[illegible]

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

[illegible]

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

ID	Artigos	Nome da Tarefa	Duração	Unidades de Trabalho	Mês 4																																											
					S12				S13				S14				S15				S16				S17																							
1	Obs.	Construção das instalações sanitárias de apoio ao campo da feira e cemitério do Soajo	90 dias		82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123		
2		Auto de Consignação	0 dias																																													
3	Capítulo 0	ESTALEIRO	90 dias																																													
4	0.1	Instalação, montagem e desmontagem de um estaleiro com	10 dias																																													
5		Fornecimento e execução de todos os trabalhos de implantaç	0 dias																																													
6		Implementação do plano de gestão de resíduos, segundo De	0 dias																																													
7		Elaboração do plano de segurança, higiene e saúde, que dev	90 dias																																													
		ENGENHEIROS CIVIL		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
		ENCARREGADO		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
		Tecnico Superior de Segurança		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
8	0.2	Garantia de segurança em obra, durante o prazo de execuçã	90 dias																																													
		ENGENHEIROS CIVIL		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
		ENCARREGADO		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
		Tecnico Superior de Segurança		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
9	0.3	Compilação Técnica	1 dia																																													
10	a)	Fornecimento dos elementos de todas as especialidades	1 dia																																													
		ENGENHEIROS CIVIL		1										1																																		
		ENCARREGADO		1		</																																										

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJÓ

ID	Artigos	Nome da Tarefa	Duração	Unidades de Trabalho	Mês 4																																											
					S12				S13				S14				S15				S16				S17																							
33	2.3.1.2.	Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico r	1 dia		82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123		
		SERVENTE		1				1																																								
		LADRILHADOR		2				2																																								
34	2.3.2.	PAREDES	5 dias																																													
35	2.3.2.1.	Fornecimento e aplicação de revestimento das parede/2 dias																																														
		SERVENTE		1																																												
		ESTUCADOR		1																																												
36	2.3.2.2.	Fornecimento e assentamento de azulejos cerâmicos, 2 dias																																														
		SERVENTE		1				1																																								
		LADRILHADOR		2				2																																								
37	2.3.3.	TETOS	1 dia																																													
38	2.3.3.1.	Fornecimento e aplicação de revestimento dos tetos in	1 dia																																													
		SERVENTE		1																																												
		ESTUCADOR		1																																												
39	2.4.	CARPINTARIAS	1 dia																																													
40	2.4.1.	Fornecimento e assentamento de portas interiores de	1 dia																																													
41	2.4.1.1.	2,0m x 0,80m.	1 dia																																													
		SERVENTE		1																																												
		CARPINTEIRO DE LIMPO		1																																												
42	2.4.2.	Fornecimento e assentamento de porta interior de cor	1 dia																																													
43	2.4.2.1.	2,0m x 0,80m.	1 dia																																													
		SERVENTE		1																																												
		CARPINTEIRO DE LIMPO		1																																												
44	2.4.2.2.	Fornecimento e colocação de cassoneto/cassete para	1 dia																																													
		SERVENTE		1																																												
		CARPINTEIRO DE LIMPO		1																																												
45	2.5.	CAIXILHARIAS	1 dia																																													
46	2.5.1.	Fornecimento e colocação de porta veneziana de alun	1 dia																																													
47		a) 1,40 x 2,40m.	1 dia																																													
		SERVENTE		1																																												
		CARPINTEIRO DE LIMPO		1																																												
48	2.5.2.	Divisórias em estrutura de perfilados de ferro revestidos o	1 dia																																													
		SERVENTE		1																																												
		CARPINTEIRO DE LIMPO		1																																												
49	2.6.	PINTURAS	1 dia																																													
50	2.6.1.	Fornecimento e execução de pintura em paredes interiore	1 dia																																													
		PINTOR		2																																												
51	2.6.2.	Fornecimento e execução de pintura em tetos interiores	1 dia																																													
		PINTOR		2																																												
52	2.7.	FLOREIRAS	2 dias																																													
53	2.7.1.	Execução de floreira, entre a área de apoio às autocarava	2 dias																																													
		OPERAD MAQUINAS		1																																												
		MOTORISTA		1																																												
		OFICIAL DE 1ª		2																																												
		SERVENTE		1																																												
54	2.8.	EQUIPAMENTO SANITARIO	2 dias																																													
55	2.8.1.	Fornecimento e assentamento de louças sanitárias na 2	dias																																													
56	2.8.1.1.	Sanita da marca "Sanitana - modelo Munique Plus Cor 2	dias																																													
		SERVENTE		1																																												
		PICHELEIRO		1																																												
57	2.8.1.2.	Mini Urinol da marca Sanitana, ou equivalente, incluinç	2 dias																																													
		SERVENTE		1																																												
		PICHELEIRO		1																																												
58	2.8.1.3.	Fluxômetro externo urinol da marca Sanitana, referênc	2 dias																																													
		SERVENTE		1																																												
		PICHELEIRO		1																																												
59	2.8.1.4.	Lavatório com 55cm de largura da marca Sanitana - m/2	dias																																													
		SERVENTE		1																																												

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

ID	Artigos	Nome da Tarefa	Duração	Unidades de Trabalho	Mês 4																									
					S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37
		PICHELEIRO		1																										
66	2.8.2.4.	Torneira da marca Sanitana para lavatório de acessibi2 dias		1																										
		SERVEnte		1																										
		PICHELEIRO		1																										
67	2.8.2.5.	Suporte basculante para lavatório da marca "Bestoque"2 dias		1																										
		SERVEnte		1																										
		PICHELEIRO		1																										
68	2.8.2.6.	Barra rebatível para a sanita da marca Bestoque em in2 dias		1																										
		SERVEnte		1																										
		PICHELEIRO		1																										
69	2.8.2.7.	Fornecimento e aplicação de dispensor de sabão da m2 dias		1																										
		SERVEnte		1																										
		PICHELEIRO		1																										
70	2.8.2.8.	Fornecimento e aplicação de secador de mãos em paq2 dias		1																										
		SERVEnte		1																										
		PICHELEIRO		1																										
71	2.8.2.9.	Fornecimento e aplicação de distribuidor de papel higi2 dias		1																										
		SERVEnte		1																										
		PICHELEIRO		1																										
72	2.8.2.10.	Fornecimento e colocação de balde do lixo da TATAY.2 dias		1																										
		SERVEnte		1																										
		PICHELEIRO		1																										
73	2.9.	SINALETICA	1 dia	1																										
74	2.9.1.	Fornecimento e aplicação, de sinalética informativa a	1 dia	1																										
75	2.9.1.1.	com Ref.º 2164	1 dia	1																										
		OFICIAL DE 1ª		1																										
		SERVEnte		1																										
76	2.9.1.2.	com Ref.º 2165	1 dia	1																										
		OFICIAL DE 1ª		1																										
		SERVEnte		1																										
77	2.9.1.3.	com Ref.º 2166	1 dia	1																										
		OFICIAL DE 1ª		1																										
		SERVEnte		1																										
78	Capítulo III	ESTRUTURA	46 dias																											
79	3.1.	BETÃO ARMADO	46 dias																											
80	3.1.1.	Fornecimento e aplicação de betão de regularização, clas41 dias		2																										
		CARPINTEIRO DE COFRAGENS		2																										
		OFICIAL DE 1ª		2																										
		SERVEnte		1																										
81	3.1.2.	Fornecimento e aplicação de betão C30/37, com aditiv41 dias																												
82		a) Fundações	41 dias																											
		CARPINTEIRO DE COFRAGENS		2																										
		OFICIAL DE 1ª		2																										
		SERVEnte		1																										
83		b) Muros de Betão	41 dias																											
		CARPINTEIRO DE COFRAGENS		2																										
		OFICIAL DE 1ª		2																										
		SERVEnte		1																										
84		c) Lajes maciças	41 dias																											
		CARPINTEIRO DE COFRAGENS		2																										
		OFICIAL DE 1ª		2																										
		SERVEnte		1																										
85	3.1.3.	Execução de pavimentos térreo PT1, em betão C30/375 dias																												
86		b) Pavimento interior do edifício	5 dias																											
		CARPINTEIRO DE COFRAGENS		2																										
		OFICIAL DE 1ª		2																										
		SERVEnte		1																										
87	3.1.4.	Execução de pavimentos térreo PT2, em betão C30/375 dias																												
88		a) Pavimento da área de apoio às autocaravanas	5 dias																											
		CARPINTEIRO DE COFRAGENS		2																										
		OFICIAL DE 1ª		2																										
		SERVEnte		1																										
89		a) Pavimento exterior de acesso ao edifício	5 dias																											
		CARPINTEIRO DE COFRAGENS		2																										
		OFICIAL DE 1ª		2																										
		SERVEnte		1																										
90	3.1.5.	Execução de muro em betão armado, com 20cm de largu5 dias																												
		CARPINTEIRO DE COFRAGENS		2																										
		OFICIAL DE 1ª		2																										
		SERVEnte		1																										
91	Capítulo IV	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	5 dias																											
92	4.1. -	Fornecimento e execução de instalação interior de abast5 dias																												
93	4.1.1.	Tubagem PP-R PN10 SDR11, devidamente homologad5 dias																												
94		a) DN 20	5 dias																											

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

[illegible]

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PÚBLICAS DE APOIO AO CAMPO DA FEIRA E CEMITÉRIO DA FREGUESIA DE SOAJO

[illegible]