

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

ID	Artigos	Nome da Tarefa	Duração	Custo	Mês -1	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11
1	Obs.	Construção das instalações sanitárias de apoio ao campo da feira e cemitério do Soajo	90 dias	26.962,56 €		4.753,46 €	7.254,53 €	14.954,55 €								
2		Auto de Consignação	0 dias	0,00 €												
3	Capítulo 0	ESTALEIRO	90 dias	640,00 €		137,77 €	137,77 €	364,44 €								
4	0.1	Instalação, montagem e desmontagem de um estaleiro com todo o equipamento	0 dias	0,00 €												
5		Fornecimento e execução de todos os trabalhos de implantação e piquetagem	0 dias	0,00 €												
6		Implementação do plano de gestão de resíduos, segundo Decreto-Lei 46/2000	0 dias	0,00 €												
7		Elaboração do plano de segurança, higiene e saúde, que deverá ser desenvolvido	90 dias	255,00 €		87,83 €	87,83 €	79,33 €								
8	0.2	Garantia de segurança em obra, durante o prazo de execução da mesma	90 dias	145,00 €		49,94 €	49,94 €	45,11 €								
9	0.3	Compilação Técnica	1 dia	240,00 €				240,00 €								
10	a)	Fornecimento dos elementos de todas as especialidades necessários à el	1 dia	135,00 €				135,00 €								
11	b)	Execução de telas finais "como construído" de todas as especialidades, in	1 dia	105,00 €				105,00 €								
12	Capítulo I	TRABALHOS PRELIMINARES	2 dias	360,00 €		360,00 €										
13	1.2.	DEMOLIÇÕES	2 dias	216,00 €		216,00 €										
14	1.2.1.	Remoção do pavimento existente em grelhas de revlmento e lancis em g	2 dias	216,00 €		216,00 €										
15	1.3.	MOVIMENTOS DE TERRAS	2 dias	144,00 €		144,00 €										
16	1.3.1.	Escavação na abertura de caboucos de fundação para implantação das fu	2 dias	144,00 €		144,00 €										
17	Capítulo II	ARQUITETURA	40 dias	10.362,10 €			2.051,91 €	8.310,19 €								
18	2.1.	ALVENARIAS	2 dias	171,15 €				171,15 €								
19	2.1.1.	Execução de paredes interiores simples em tijolo cerâmico furado 30x20x	2 dias	129,15 €				129,15 €								
20	2.1.2.	Execução de parede interior, em tijolo cerâmico furado 30x20x7cm, tudo a	2 dias	42,00 €				42,00 €								
21	2.2.	COBERTURA	15 dias	1.589,89 €			1.591,91 €	397,98 €								
22	2.2.1.	Fornecimento e colocação de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4	15 dias	297,00 €				297,00 €								
23	2.2.2.	Aplicação de emulsão betuminosa do tipo "Imperkot F", da Imperial ou	15 dias	44,13 €				44,13 €								
24	2.2.3.	Impermeabilização da cobertura com aplicação de duas camadas cruzada	15 dias	458,90 €				458,90 €								
25	2.2.4.	Aplicação de isolamento térmico em placas de poliestireno extrudido com	15 dias	138,60 €				138,60 €								
26	2.2.5.	Manita geotêxtil do tipo "Impersag 150" da Imperial ou equivalente.	15 dias	29,70 €				29,70 €								
27	2.2.6.	Fornecimento e colocação de inertes de godo lavado, em camada com es	15 dias	52,50 €				52,50 €								
28	2.2.7.	Fornecimento e aplicação de Clarabóia fixa da "Luzacri", ou equivalente,	15 dias	597,00 €				597,00 €								
29	2.2.8.	Fornecimento e aplicação de capacetes nos muretes periféricos em alumi	15 dias	372,06 €				372,06 €								
30	2.3.	REVESTIMENTOS	8 dias	2.404,21 €				2.404,21 €								
31	2.3.1.	PAVIMENTOS	8 dias	502,91 €				502,91 €								
32	2.3.1.1.	Fornecimento e aplicação de uma camada de betonilha de regularizaçã	2 dias	148,77 €				148,77 €								
33	2.3.1.2.	Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico referência Cinca c	1 dia	354,14 €				354,14 €								
34	2.3.2.	PAREDES	5 dias	1.744,05 €				1.744,05 €								
35	2.3.2.1.	Fornecimento e aplicação de revestimento das paredes interiores, com	2 dias	566,80 €				566,80 €								
36	2.3.2.2.	Fornecimento e assentamento de azulejos cerâmicos, referência Cinca	2 dias	1.177,25 €				1.177,25 €								
37	2.3.3.	TETOS	1 dia	157,25 €				157,25 €								
38	2.3.3.1.	Fornecimento e aplicação de revestimento dos tetos interiores, com rel	1 dia	157,25 €				157,25 €								
39	2.4.	CARPINTARIAS	1 dia	1.034,00 €				1.034,00 €								
40	2.4.1.	Fornecimento e assentamento de portas interiores de abrir, lisas, em	1 dia	550,00 €				550,00 €								
41	2.4.1.1.	2,0m x 0,80m.	1 dia	550,00 €				550,00 €								
42	2.4.2.	Fornecimento e assentamento de porta interior de correr, lisa, em co	1 dia	484,00 €				484,00 €								
43	2.4.2.1.	2,0m x 0,80m.	1 dia	285,00 €				285,00 €								
44	2.4.2.2.	Fornecimento e colocação de cassoneto/cassete para a porta de corre	1 dia	199,00 €				199,00 €								
45	2.5.	CAIXILHARIAS	1 dia	1.979,00 €				1.979,00 €								
46	2.5.1.	Fornecimento e colocação de porta veneziana de alumínio tipo Cortiz	1 dia	779,00 €				779,00 €								
47		a) 1,40 x 2,40m.	1 dia	779,00 €				779,00 €								
48	2.5.2.	Divisórias em estrutura de perfilados de ferro revestidos com chapa de aç	1 dia	1.200,00 €				1.200,00 €								
49	2.6.	PINTURAS	1 dia	185,15 €				185,15 €								
50	2.6.1.	Fornecimento e execução de pintura em paredes interiores em areado cor	1 dia	70,80 €				70,80 €								
51	2.6.2.	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores em areado , com	1 dia	114,35 €				114,35 €								
52	2.7.	FLOREIRAS	2 dias	460,00 €			460,00 €									
53	2.7.1.	Execução de floreira, entre a área de apoio às autocaravanas e o arname	2 dias	460,00 €			460,00 €									
54	2.8.	EQUIPAMENTO SANITÁRIO	2 dias	2.119,20 €				2.119,20 €								
55	2.8.1.	Fornecimento e assentamento de louças sanitárias na cor branco, in	2 dias	820,90 €				820,90 €								
56	2.8.1.1.	Sanita da marca "Sanitana - modelo Munike Plus Comp.", ou equivalente	2 dias	297,00 €				297,00 €								
57	2.8.1.2.	Mini Urinol da marca Sanitana, ou equivalente, incluindo todas as ligaç	2 dias	69,90 €				69,90 €								
58	2.8.1.3.	Fluxómetro externo urinol da marca Sanitana, referência FXUR1CFM.	2 dias	114,00 €				114,00 €								
59	2.8.1.4.	Lavatório com 55cm de largura da marca Sanitana - modelo Munike F2	2 dias	160,00 €				160,00 €								
60	2.8.1.5.	Espelho da Sanitana CUB 55x60cm com a referência ECB 55000.	ou 2 dias	100,00 €				100,00 €								
61	2.8.1.6.	Torneira de lavatório temporizada da marca Sanitana modelo Jeno.	ou 2 dias	80,00 €				80,00 €								
62	2.8.2.	Fornecimento e assentamento de louças sanitárias para mobilidade r	2 dias	1.298,30 €				1.298,30 €								
63	2.8.2.1.	Sanita da marca "Sanitana - série Mobil", ou equivalente, autoclismo,	1/2 dias	230,00 €				230,00 €								
64	2.8.2.2.	Lavatório da marca Sanitana - série Mobil, ou equivalente, incluindo to	2 dias	270,00 €				270,00 €								
65	2.8.2.3.	Espelho da marca Sanitana basculante em inox, ou equivalente, 60x80	2 dias	110,00 €				110,00 €								
66	2.8.2.4.	Torneira da marca Sanitana para lavatório de acessibilidade com a refe	2 dias	53,20 €				53,20 €								
67	2.8.2.5.	Suporte basculante para lavatório da marca "Bestoque", referência P2	2 dias	152,00 €				152,00 €								
68	2.8.2.6.	Barra rebatível para a sanita da marca Bestoque em inox, ou equivalent	2 dias	162,10 €				162,10 €								
69	2.8.2.7.	Fornecimento e aplicação de dispensor de sabão da marca ELIS, refer	2 dias	75,00 €				75,00 €								
70	2.8.2.8.	Fornecimento e aplicação de secador de mãos em papel da marca ELI	2 dias	81,00 €				81,00 €								
71	2.8.2.9.	Fornecimento e aplicação de distribuidor de papel higiénico da marca	2 dias	93,00 €				93,00 €								
72	2.8.2.10.	Fornecimento e colocação de balde do lixo da TATAY, cor branca, refe	2 dias	72,00 €				72,00 €								
73	2.9.	SINALETICA	1 dia	19,50 €				19,50 €								
74	2.9.1.	Fornecimento e aplicação, de sinalética informativa a colocar nas po	1 dia	19,50 €				19,50 €								
75	2.9.1.1.	com Ref.ª 2164	1 dia	6,50 €				6,50 €								
76	2.9.1.2.	com Ref.ª 2165	1 dia	6,50 €				6,50 €								
77	2.9.1.3.	com Ref.ª 2166	1 dia	6,50 €				6,50 €								

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

ID	Artigos	Nome da Tarefa	Duração	Custo	Mês -1	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11
78	Capítulo III	ESTRUTURA	46 dias	9.221,54 €												
79	3.1.	BETÃO ARMADO	46 dias	9.221,54 €												
80	3.1.1.	Fornecimento e aplicação de betão de regularização, classe C12/15, com 41 dias	41 dias	66,00 €												
81	3.1.2.	Fornecimento e aplicação de betão C30/37, com aditivo hidrofugante, 41 dias	41 dias	6.246,00 €												
82		a) Fundações	41 dias	528,00 €												
83		b) Muros de Betão	41 dias	3.276,00 €												
84		c) Lajes maciças	41 dias	2.442,00 €												
85	3.1.3.	Execução de pavimentos térreo PT1, em betão C30/37, incluindo arm 5 dias	5 dias	554,90 €												
86		b) Pavimento interior do edifício	5 dias	554,90 €												
87	3.1.4.	Execução de pavimentos térreo PT2, em betão C30/37, incluindo arm 5 dias	5 dias	2.127,84 €												
88		a) Pavimento da área de apoio às autocaravanas	5 dias	1.636,80 €												
89		a) Pavimento exterior de acesso ao edifício	5 dias	491,04 €												
90	3.1.5	Execução de muro em betão armado, com 20cm de largura e 90cm de alt:5 dias	5 dias	226,80 €												
91	Capítulo IV	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	5 dias	861,63 €												
92	4.1. -	Fornecimento e execução de instalação interior de abastecimento e dist 5 dias	5 dias	861,63 €												
93	4.1.1.	Tubagem PP-R PN10 SDR11, devidamente homologada, incluindo es 5 dias	5 dias	324,47 €												
94		a) DN 20	5 dias	59,80 €												
95		b) DN 25	5 dias	62,37 €												
96		c) DN 32	5 dias	202,30 €												
97	4.1.2.	Sistema de tubagem PEX PN10, devidamente homologada, incluindo 5 dias	5 dias	167,16 €												
98		a) DN 12	5 dias	143,64 €												
99		b) DN 16	5 dias	15,12 €												
100		c) DN 20	5 dias	8,40 €												
101	4.1.3.	Válvula de seccionamento cromada com base em PP-R para termofusão d:5 dias	5 dias	35,00 €												
102	4.1.4.	Válvula de seccionamento de esfera com base em PP-R para termofusão c:5 dias	5 dias	55,00 €												
103	4.1.5.	Execução da derivação da rede pública de abastecimento de água, inclui:5 dias	5 dias	115,00 €												
104	4.1.6.	Fornecimento e montagem de caixa de contador, modelo aprovado pelo D:5 dias	5 dias	165,00 €												
105	Capítulo V	DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS	5 dias	2.071,09 €												
106	5.1.	Fornecimento e execução de rede de águas residuais conforme projeto 5 dias	5 dias	2.071,09 €												
107	5.1.1.	Colectores, ramais de descarga e colunas de ventilação em PVC PN4 5 dias	5 dias	521,59 €												
108		a) DN 50	5 dias	58,00 €												
109		b) DN 75	5 dias	45,56 €												
110		c) DN 90	5 dias	57,72 €												
111		d) DN 110	5 dias	211,68 €												
112		e) DN 125	5 dias	148,63 €												
113	5.1.2.	Caixas/sifões de pavimento em PVC com 125mm de diâmetro, equipadas 5 dias	5 dias	51,80 €												
114	5.1.3.	Ralo de pavimento em PVC com grelha em inox, incluindo todos os mater:5 dias	5 dias	77,70 €												
115	5.1.4.	Caixa de visita constituída por módulos de betão moldado pré-fabricados, 5 dias	5 dias	500,00 €												
116	5.1.5.	Pia de despejo com tampa metálica em aço galvanizado, com ramal de c:5 dias	5 dias	410,00 €												
117	5.1.6.	Fornecimento e aplicação de grelha com travamento por barra elástica au:5 dias	5 dias	310,00 €												
118	5.1.7.	Ligação da tubagem à câmara de visita existente, incluindo movimento de:2 dias	2 dias	200,00 €												
119	Capítulo VI	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2 dias	991,20 €												
120	6.1.	Fornecimento e execução de instalação de rede de águas pluviais, execo:2 dias	2 dias	991,20 €												
121	6.1.1.	Colectores e ramais em PVC PN4, a colocar em roços ou vala no pavi:2 dias	2 dias	333,20 €												
122		a) DN 50	2 dias	17,00 €												
123		b) DN 90	2 dias	27,20 €												
124		c) DN 110	2 dias	289,00 €												
125	6.1.2.	Tubo de queda em Aço Inox AISI 304, incluindo abraçadeiras com as 2 dias	2 dias	198,00 €												
126		a) DN 80	2 dias	198,00 €												
127	6.1.3	Ralo de pinha em PVC, todos os materiais e acessórios inerentes ao seu :2 dias	2 dias	20,00 €												
128	6.1.4.	Caixa de visita constituída por módulos de betão moldado pré-fabricados, 2 dias	2 dias	250,00 €												
129	6.1.5.	Ligação da tubagem à câmara de visita existente, incluindo movimento de:2 dias	2 dias	190,00 €												
130	7.1.	REDE ELETRICA E ACESSORIOS	76 dias	2.455,00 €												
131	7.1.1	Execução de ligação à rede de energia existente no local, de acordo com o D:4 dias	4 dias	618,00 €												
132	7.1.2	Fornecimento e instalação de focos salientes a colocar na pala exterior, marc:4 dias	4 dias	198,00 €												
133	7.1.3	Fornecimento e instalação de focos salientes a colocar na nas zonas interiores:4 dias	4 dias	660,00 €												
134	7.1.4	Fornecimento e instalação de Emergências marca Softlight, LED S DL 30, ou 4 dias	4 dias	352,00 €												
135	7.1.5	Fornecimento e instalação de Sensores de movimento 360º, incluindo deriva:4 dias	4 dias	528,00 €												
136	7.2.	DIVERSOS	1 dia	99,00 €												
137	7.2.1	Encargos gerais de acordo com caderno de encargos,como Preparaç:1 dia	1 dia	99,00 €												
138	7.2.1.1	Ensaios, licença, vistorias e telas finais	1 dia	99,00 €												