

PLANO DE TRABALHOS

EMPREITADA: Const., Benef.e Repar.Redes de Água/Remod.Cond.de Abast.Público de Água e lug.de Netos e Portela na Freg.Almagreira

Item	Código de Actividade	Actividade	Un	Quant.	Duração	Início	Conclusão	Custo	Prece dências						
										Mês 1					
										S-1	S1	S2	S3	S4	S5
1		PRAZO GLOBAL				01-12-14	25-12-14	0,00 €							
2		Assinatura do Contrato		0	0 dias	01-12-14	01-12-14	0,00 €							
3		Aprovação do PSS		0	0 dias	01-12-14	01-12-14	0,00 €	5						
4		CORPO TÉCNICO		0	25 dias	01-12-14	25-12-14	0,00 €	2;5;3						
5		CONSIGNAÇÃO		0	0 dias	01-12-14	01-12-14	0,00 €	2						
6		RECEPÇÃO PROVISÓRIA		0	0 dias	25-12-14	25-12-14	0,00 €	33;4;23;26						
7		RESUMO DA EMPREITADA			25 dias	01-12-14	25-12-14	97.509,54 €							
8	1	1 - MOVIMENTO DE TERRAS		0	21 dias	02-12-14	22-12-14	40.663,83 €							
9	1.1	1.1-As dimensões em planta são as indicadas no projecto, não foram consideradas quaisquer acréscimo destinados à execução de moldes, entivações, empolamentos, corte, (serragem no caso de tapete betuminoso), levantamento e remoções de pavimentos,		0	21 dias	02-12-14	22-12-14	40.663,83 €							
10	1.1.1	1.1.1-Corte a disco e escavação mecânica em terreno de qualquer natureza, incluindo baldeação e remoção, em conduta elevatória, adutora gravítica e distribuidora.	m³	4566,7	21 dias	02-12-14	22-12-14	13.700,10 €	31						
11	1.1.2	1.1.2-Regularização geral do fundo da vala, incluindo compactação, todos os trabalhos e materiais.	m²	3581,5	21 dias	02-12-14	22-12-14	358,15 €	10CI-21 dias						
12	1.1.3	1.1.3-Aterro compactado a maço na formação de almofada com 0,15 m de espessura envolvendo das condutas até 0,20 m acima do extradorso dos tubos com pó de pedra, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m³	1432,45	21 dias	02-12-14	22-12-14	10.743,38 €	11CI-21 dias						
13	1.1.4	1.1.4-Aterro por camadas de 0,20 m de espessura, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, com terras provenientes da escavação ou outras importadas, se as da escavação não forem de boa qualidade, incluindo todos os trabalhos e remoções.	m³	1996,65	21 dias	02-12-14	22-12-14	5.490,79 €	12CI-21 dias;17CI-21 dias;18CI-21 dias						
14	1.1.5	1.1.5-Transporte a depósito de produtos sobranes, incluindo remoções e todos os trabalhos.	m³	2570,05	21 dias	02-12-14	22-12-14	2.313,05 €	10CI-21 dias						
15	1.1.6	1.1.6-Fornecimento e colocação de tout-venant de 1.ª classe, aplicado por 2 camadas de 0,15 m de espessura, depois de compactadas no aterro da vala.	m³	1074,45	21 dias	02-12-14	22-12-14	8.058,38 €	13CI-21 dias						
16	2	2 - TUBAGEM		0	21 dias	02-12-14	22-12-14	39.266,00 €							
17	2.1	2.1-Fornecimento e assentamento em vala de tubagem em PEAD PN10 PE100, DN 125, tipo Pipelife ou equivalente, banda azul, devidamente certificada, com soldadura topo a topo com equipamentos da classe 4, ISO 12176 com rastreabilidade e emissão de registos p	ml	2900	21 dias	02-12-14	22-12-14	23.606,00 €	12CI-21 dias						
18	2.2	2.2-Fornecimento e assentamento em vala de tubagem em PEAD PN10 PE100, DN 110, tipo Pipelife ou equivalente, banda azul, devidamente certificada, com soldadura topo a topo com equipamentos da classe 4, ISO 12176 com rastreabilidade e emissão de registos p	ml	2900	21 dias	02-12-14	22-12-14	15.660,00 €	12CI-21 dias						
19	3	3 - ACESSÓRIOS E COMPONENTES DAS REDES		0	21 dias	02-12-14	22-12-14	11.464,46 €	17II;18II						
20	4	4 - DIVERSOS		0	25 dias	01-12-14	25-12-14	1.555,00 €							
21	4.1	4.1-Implantação e piquetagem da rede, incluindo todo o apoio topográfico necessário à validação ou correcção topográfica.	ml	5800	20 dias	01-12-14	20-12-14	290,00 €	5						
22	4.2	4.2- Realização de ensaios de pressão das condutas, incluindo todos os equipamentos e consumíveis (Pensaio>=1,5 x Pserviço)	Vg	2	2 dias	23-12-14	24-12-14	250,00 €	17;18;19						
23	4.3	4.3-Fornecimento de tela final em papel e suporte digital, georeferenciadas Datum 73, abrangendo todas as alterações nas várias especialidades decorrentes na execução da obra. Devem conter a localização dos ramais e identificação dos proprietários.	ml	1	4 dias	22-12-14	25-12-14	580,00 €							
24	4.4	4.4-Levantamento e reposição parcial de aquedutos de 300mm em manilhas de betão.	un	10	17 dias	04-12-14	20-12-14	300,00 €	10II+2 dias						
25	4.5	4.5-Fornecimento e colocação de betão simples em protecção de condutas	m³	12	17 dias	04-12-14	20-12-14	60,00 €	10II+2 dias						
26	4.6	4.6-Desenvolvimento e implementação do plano de segurança e da compilação técnica incluindo a implementação e cumprimento do plano de segurança nos termos do DL 273/03 de 29 de Outubro e cumprimento do estipulado no decreto-lei n.º 46/2008 de 12 de Março,	un	1	25 dias	01-12-14	25-12-14	75,00 €	3						
27	5	5 - PAVIMENTOS		0	3 dias	22-12-14	24-12-14	3.890,25 €							
28	5.1	5.1-Reposição de pavimento betuminoso de acordo com os perfis existentes, com uma espessura mínima de 0,08 m. (entre BI2 e BI3)	m2	432,25	3 dias	22-12-14	24-12-14	3.890,25 €	15CI-1 dia						
29	6	6 - ESTALEIRO		0	25 dias	01-12-14	25-12-14	670,00 €							
30	6.1	6.1- Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo a sua conservação e execução e conservação de todos os acessos às frentes de trabalho, incluindo o desmatação,	un	1	25 dias	01-12-14	25-12-14	670,00 €							
31		Montagem de Estaleiro		0	1 dia	01-12-14	01-12-14	0,00 €	5;3						
32		Manutenção de Estaleiro		0	23 dias	02-12-14	24-12-14	0,00 €	31						
33		Desmontagem de Estaleiro		0	1 dia	25-12-14	25-12-14	0,00 €	32;28						