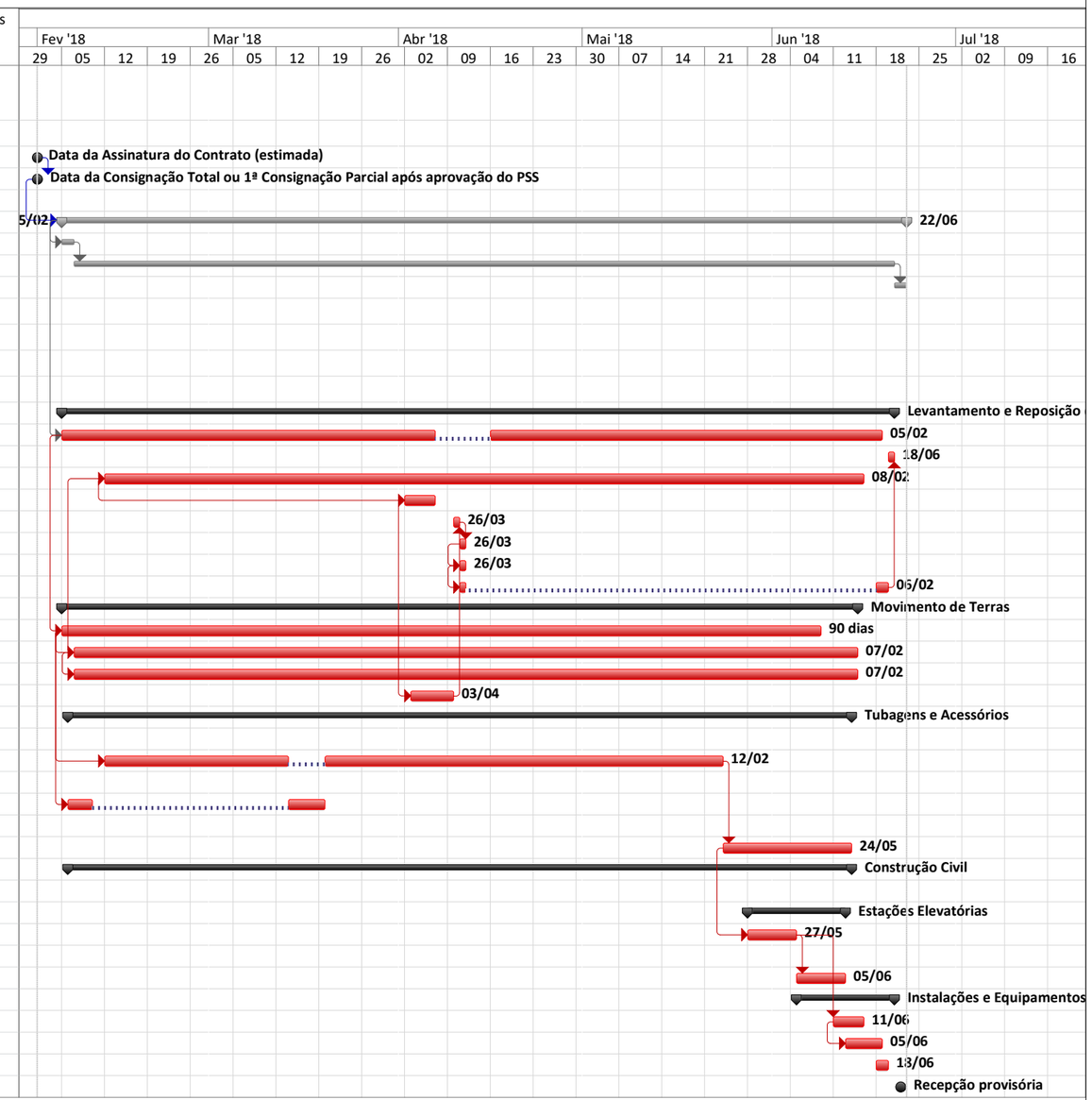
Q.D'A
Questão D' Area, Lda

Construção civil e Obras Públicas
Vila do Conde

EMPREITADA "LIGAÇÕES DAS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS EM RIO MAU, RETORTA E ARCOS - OBRAS DE LIGAÇÃO DOS SISTEMAS DE ÁGUAS RESIDUAIS ZONA 10.1 A ENTREGA EM E10.1 E ZONA 10.2 A ZONA 10.3"

ID	Artigo	Nome da Tarefa	Unidades	Quantidade	Rendimento	Duração	Início	Conclusão	Predecessoras
1		**"LIGAÇÕES DAS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS EM RIO MAU, RETORTA E ARCOS - OBRAS DE LIGAÇÃO DOS SISTEMAS DE ÁGUAS RESIDUAIS ZONA 10.1 A ENTREGA EM E10.1 E ZONA 10.2 A ZONA 10.3"**							
2									
3		Data da Assinatura do Contrato (estimada)				0 dias	Qui 01/02/18	Qui 01/02/18	
4		Data da Consignação Total ou 1ª Consignação Parcial após aprovação do PSS				0 dias	Qui 01/02/18	Qui 01/02/18	3
5									
6		**ESTALEIRO CENTRAL (138 dias incluindo Sábados, Domingos e Feriados)**				**100 dias**	**Seg 05/02/18**	**Sex 22/06/18**	**4II**
7		Montagem				2 dias	**Seg 05/02/18**	Ter 06/02/18	6II
8		Manutenção				96 dias	Qua 07/02/18	Qua 20/06/18	7
9		Desmontagem				2 dias	Qui 21/06/18	Sex 22/06/18	8
10									
11		**1ª FASE - OS TRABALHOS TERÃO INÍCIO EM E10.1a ATÉ E10.1**							
12		**2ª FASE - OS TRABALHOS TERÃO INÍCIO EM 279 ATÉ EE10.2**							
13									
14	**B.1**	**Levantamento e Reposição de Pavimentos**				**98 dias**	Seg 05/02/18	**Qua 20/06/18**	
15	B.1.1.1	- Cubos/Calçada (0,10 m de areia ou pó de pedra para assentamento dos cubos)	5044,55	m 2	55,7	91 dias	Seg 05/02/18	Seg 18/06/18	6II
16	B.1.1.2	- Betão betuminoso (rega de colagem com 1,2 Kg/m 2 , aplicação de camada de " bin	105,88	m 2	105,88	1 dia	Qua 20/06/18	Qua 20/06/18	22
17	B.1.2	- Execução de camada de base de 0,15 m de espessura de " tout venant " bem compa	772,57	m 3	8,58	90 dias	Seg 12/02/18	Sex 15/06/18	25II+3 dias
18	B.1.3.1	- Levantamento do Pavimento	142,12	m 2	28,42	5 dias	Seg 02/04/18	Sex 06/04/18	17II+35 dias
19	B.1.3.2	- Aglomerado betuminoso com mistura a frio na reposição provisória	142,12	m 2	142,12	1 dia	Ter 10/04/18	Ter 10/04/18	27
20	B.1.3.3	- Execução de camada de base de 0,15 m de espessura de " tout venant " bem compa	142,12	m 2	142,12	1 dia	Qua 11/04/18	Qua 11/04/18	19
21	B.1.3.4	- Binder	142,12	m 2	142,12	1 dia	Qua 11/04/18	Qua 11/04/18	20II
22	B.1.3.5	- Reposição da camada de desgaste (betão betuminoso), incluindo a reposição de tod	494,62	m 2	165	3 dias	Qua 11/04/18	Ter 19/06/18	21II
23	**B.2**	**Movimento de Terras**				**94 dias**	Seg 05/02/18	**Qui 14/06/18**	
24	B.2.1.1	- Em solo de qualquer natureza	1 858,45	m 3	20,64	90 dias	Seg 05/02/18	Sex 08/06/18	15II
25	B.2.3	- Aterro com terras da própria vala, isenta de pedras de dimensão superior a 0,10 m,	1 161,19	m 3	12,61	92 dias	Qua 07/02/18	Qui 14/06/18	24II+2 dias
26	B.2.5	- Aterro com terra de emprestimo, isenta de pedras de dimensão superior a 0,05 m, e	1 161,19	m 3	12,61	92 dias	Qua 07/02/18	Qui 14/06/18	25II
27	B.2.7	- Aterro com material de granulometria extensa (Tout-Venant) misturado com pó de	51,93	m 3	10,38	5 dias	Ter 03/04/18	Seg 09/04/18	18II
28	**B.3**	**Tubagens e Acessórios**				**92 dias**	Ter 06/02/18	**Qua 13/06/18**	
29	B.3.1	- Tubagem corrugada em Polipropileno, classe de rigidez 8,0 KN/m2, do tipo Duralight							
30	B.3.1.1	- f 200 mm	2401,36	m	34,80	69 dias	Seg 12/02/18	Qua 23/05/18	24II+5 dias
31	B.3.2	- Fornecimento e montagem de tubagem em ferro fundido dúctil integral, tipo " Saint							
32	B.3.2.1	- f 200 mm	307,11	m	38,38	8 dias	Ter 06/02/18	Seg 19/03/18	24II+1 dia
33	B3.7	- Tubagem em PEAD, PN 10 Kg/cm 2 devidamente assente e pronta a funcionar, inclu							
34	B.3.7.1	- f 110 mm	424,64	m	28,31	15 dias	Qui 24/05/18	Qua 13/06/18	30
35	**B.7**	**Construção Civil**				**92 dias**	Ter 06/02/18	**Qua 13/06/18**	
36	B.3.4	- Câmaras de visita ou de queda fabricadas com anéis de betão pré-fabricado com 1,0							
37	**B.4**	**Estações Elevatórias**				**12 dias**	**Seg 28/05/18**	**Ter 12/06/18**	
38	B.4.1	- Construção civil de Estações Elevatórias, designadamente, fornecimento e instalaçã	1,00	Conj.		6 dias	**Seg 28/05/18**	Seg 04/06/18	34II+2 dias
39	B.4.3	- Fornecimento e montagem de equipamento electromecânico das Estações Elevatór							
40		- Q = 6,0 l/s; H =13,51 mca;	1,00	Conj.		6 dias	**Ter 05/06/18**	Ter 12/06/18	38
41	**B.5**	**Instalações e Equipamentos Eléctricos em Estações Elevatórias**				**12 dias**	**Ter 05/06/18**	**Qua 20/06/18**	
42	B.5.17	- Acessoria e contactos com o distribuidor local (EDP) necessários para implementaçã	1,00	vg		5 dias	**Seg 11/06/18**	Sex 15/06/18	38CI+3 dias
43	B.5.19	- Licenciamento e obtenção da certificação regulamentar da instalação de utilização (	1,00	vg		4 dias	**Qua 13/06/18**	Seg 18/06/18	42II+2 dias
44	B.5.23	- Ensaio funcional do sistema, bem como o fornecimento de toda a documentação co	1,00	Conj.		2 dias	**Seg 18/06/18**	Ter 19/06/18	
45		**Recepção provisória**				**0 dias**	**Sex 22/06/18**	**Sex 22/06/18**	



Assinado Por: QUESTAO D AREA, LDA
Representative ID - CC 13424187
ID - 509074472
Entitlement - ASSINAR DOCUMENTOS E CONTRATOS
digitalsign
Certificado Digital Qualificado - Profissional
Documento assinado eletronicamente.
Esta assinatura eletrónica substitui a assinatura autógrafa na UE.

Q.D'A
Questão D' Area, Lda

Construção civil e Obras Públicas
Vila do Conde

EMPREITADA "LIGAÇÕES DAS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS EM RIO MAU, RETORTA E ARCOS - OBRAS DE LIGAÇÃO DOS SISTEMAS DE ÁGUAS RESIDUAIS ZONA 10.1 A ENTREGA EM E10.1 E ZONA 10.2 A ZONA 10.3"

																								2019																												
		Ago '18					Set '18				Out '18				Nov '18					Dez '18				Jan '19					Fev '19				Mar '19				Abr '19				Mai '19					Jun '19				Jul '19		
16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15

osição de Pavimentos

mentos Eléctricos em Estações Elevatórias

n