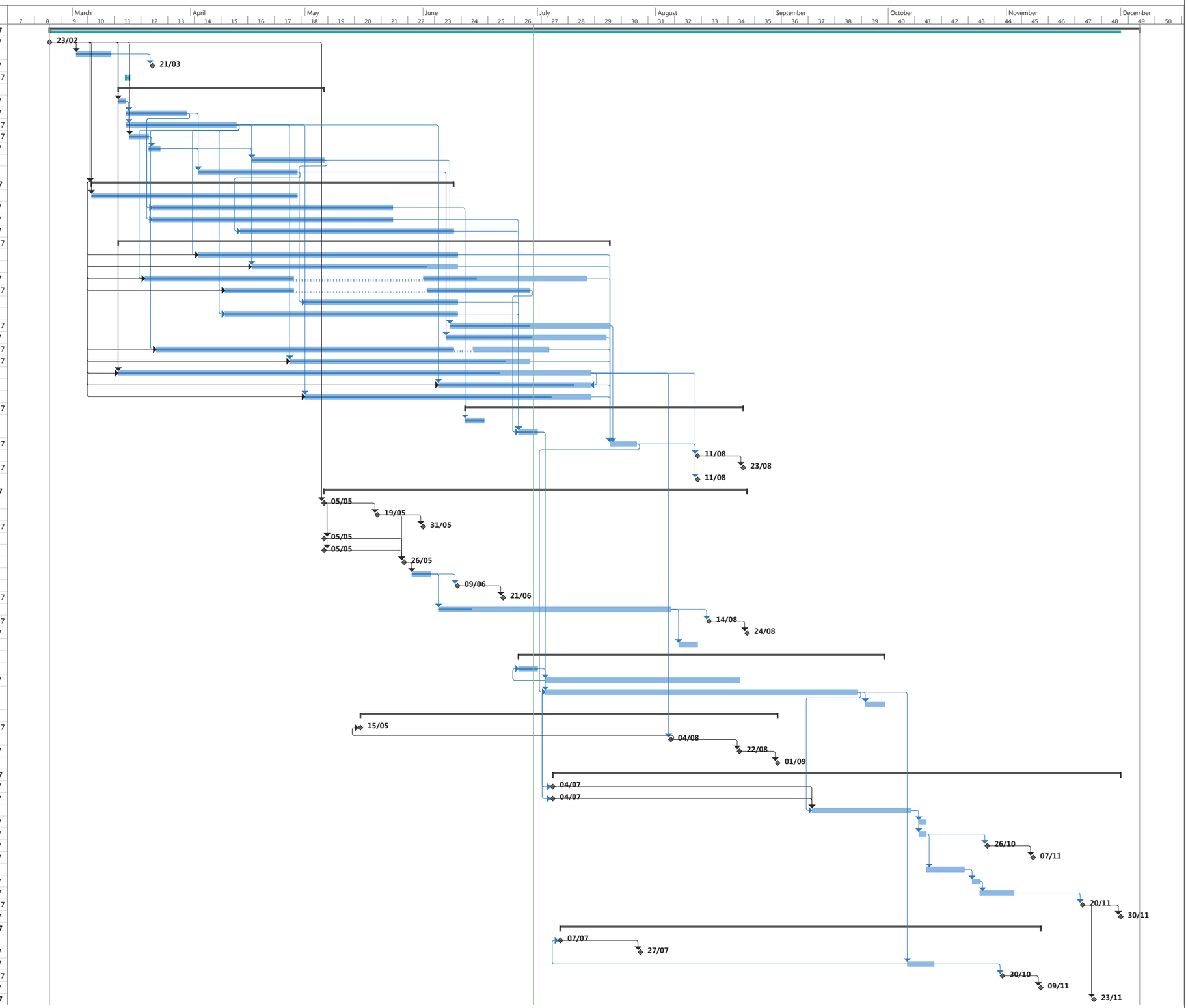
Contrato CGTEE/006/2017
Caldeiras de Partida da UTE Candiota III - Fase C

Referência Alfa Laval:
OFs 11650 e 11651
Documento: CR11650-51

ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**CGTEE**	**204 days**	**Thu 23/02/17**	**Tue 05/12/17**
2	✓		**Assinatura do contrato**	0 days	Thu 23/02/17	Thu 23/02/17
3	✓		Cronograma do fornecimento	7 days	Thu 02/03/17	Fri 10/03/17
4	✓		***1o Evento de pagamento 10% - Item 4.4.1***	0 days	Tue 21/03/17	Tue 21/03/17
5	✓		KOM	1 day	Wed 15/03/17	Wed 15/03/17
6	✓		**Engenharia básica e detalhada**	**40 days**	**Mon 13/03/17**	**Fri 05/05/17**
7	✓		Lista de Documentos	2 days	Mon 13/03/17	Tue 14/03/17
8	✓		Especificação instrumentação e equipamentos	12 days	Wed 15/03/17	Thu 30/03/17
9	✓		Projeto dos equipamentos mecânicos	21 days	Wed 15/03/17	Wed 12/04/17
10	✓		Planta de arranjo de equipamentos	3 days	Thu 16/03/17	Mon 20/03/17
11	✓		Aprovação do arranjo pela CGTEE	3 days	Tue 21/03/17	Thu 23/03/17
12	✓		Projeto de tubulação	15 days	Mon 17/04/17	Fri 05/05/17
13	✓		Projeto elétrico	20 days	Mon 03/04/17	Fri 28/04/17
14	✓		**Aquisição de materiais**	**69 days**	**Mon 06/03/17**	**Thu 08/06/17**
15	✓		Aquisição de materiais básicos	40 days	Mon 06/03/17	Fri 28/04/17
16	✓		Aquisição de equipamentos auxiliares	45 days	Wed 22/03/17	Tue 23/05/17
17	✓		Aquisição de instrumentação	45 days	Wed 22/03/17	Tue 23/05/17
18	✓		Aquisição de materiais eletro-eletrônicos	40 days	Fri 14/04/17	Thu 08/06/17
19			Fabricação das caldeiras e acessórios	93 days	Mon 13/03/17	Wed 19/07/17
20	✓		Coletor / distribuidor de vapor	50 days	Mon 03/04/17	Fri 09/06/17
21			Tanque de descarga	40 days	Mon 17/04/17	Fri 09/06/17
22			Skid de água de makeup	60 days	Mon 20/03/17	Thu 13/07/17
23	✓		Skid de transferência e bomba de alim de diesel	33 days	Mon 10/04/17	Wed 28/06/17
24	✓		Tubulações e acess. Interligação - Parcial	30 days	Mon 01/05/17	Fri 09/06/17
25	✓		Material elétrico de interligação - Parcial	45 days	Mon 10/04/17	Fri 09/06/17
26			Tubulações e acess. Interligação - Complem.	30 days	Thu 08/06/17	Wed 19/07/17
27			Material elétrico de interligação - Complem.	30 days	Wed 07/06/17	Tue 18/07/17
28			Desaerador + estrutura de suportação	70 days	Thu 23/03/17	Mon 03/07/17
29			Skid dosagem de produtos químicos	45 days	Thu 27/04/17	Wed 28/06/17
30			Caldeiras + Superaquecedores	90 days	Mon 13/03/17	Fri 14/07/17
31			Chaminé	30 days	Mon 05/06/17	Fri 14/07/17
32			Sistema de controle remoto	55 days	Mon 01/05/17	Fri 14/07/17
33			Transporte das caldeiras e acessórios	53 days	Mon 12/06/17	Wed 23/08/17
34	✓		1o carregamento	5 days	Mon 12/06/17	Fri 16/06/17
35	✓		2o carregamento	5 days	Mon 26/06/17	Fri 30/06/17
36			3o carregamento	5 days	Thu 20/07/17	Wed 26/07/17
37			Certificado de entrega dos equipamentos	0 days	Fri 11/08/17	Fri 11/08/17
38			***5o Evento de pagamento 30% - Item 4.4.5***	0 days	Wed 23/08/17	Wed 23/08/17
39			Entrega do databook dos equipamentos	0 days	Fri 11/08/17	Fri 11/08/17
40			**Projeto Civil**	**79 days**	**Fri 05/05/17**	**Thu 24/08/17**
41	✓		Apresentação do projeto Civil	0 days	Fri 05/05/17	Fri 05/05/17
42	✓		Certificado de aprovação do projeto civil CGTEE	0 days	Fri 19/05/17	Fri 19/05/17
43	✓		***2o Evento de pagamento 5% - Item 4.4.2***	0 days	Wed 31/05/17	Wed 31/05/17
44	✓		Cronograma execução obras civis	0 days	Fri 05/05/17	Fri 05/05/17
45	✓		Plano ambietal da construção	0 days	Fri 05/05/17	Fri 05/05/17
46	✓		Autorização de Serviços da CGTEE	0 days	Fri 26/05/17	Fri 26/05/17
47	✓		Mobilização / Canteiro	5 days	Mon 29/05/17	Fri 02/06/17
48	✓		Certificado de início das obras civis	0 days	Fri 09/06/17	Fri 09/06/17
49	✓		***3o Evento de pagamento 10% - Item 4.4.3***	0 days	Wed 21/06/17	Wed 21/06/17
50			Execução das obras civis	45 days	Mon 05/06/17	Fri 04/08/17
51			Certificado de Conclusão das obras civis	0 days	Mon 14/08/17	Mon 14/08/17
52			***4o Evento de pagamento 5% - Item 4.4.4***	0 days	Thu 24/08/17	Thu 24/08/17
53			Desmobilização	5 days	Mon 07/08/17	Fri 11/08/17
54			**Montagem em campo**	**70 days**	**Mon 26/06/17**	**Fri 29/09/17**
55	✓		Mobilização / Canteiro	5 days	Mon 26/06/17	Fri 30/06/17
56			Montagem de tubulações externas	37 days	Mon 03/07/17	Tue 22/08/17
57			Montagem Sala de Caldeiras	60 days	Mon 03/07/17	Fri 22/09/17
58			Desmobilização da equipe de montagem	5 days	Mon 25/09/17	Fri 29/09/17
59			**Peças sobressalentes**	**79,5 days**	**Mon 15/05/17**	**Fri 01/09/17**
60	✓		Lista de Peças Sobressalentes	0 days	Mon 15/05/17	Mon 15/05/17
61			Entrega das Peças Sobressalentes	0 days	Fri 04/08/17	Fri 04/08/17
62			Certificado de Entrega das Peças Sobressalentes	0 days	Tue 22/08/17	Tue 22/08/17
63			***6o Evento de pagamento 5% - Item 4.4.6***	0 days	Fri 01/09/17	Fri 01/09/17
64			**Comissionamento, startup e testes operacionais**	**107 days**	**Tue 04/07/17**	**Thu 30/11/17**
65			Cronograma de Comissionamento	0 days	Tue 04/07/17	Tue 04/07/17
66			Plano de Comissionamento	0 days	Tue 04/07/17	Tue 04/07/17
67			Atividades de comissionamento	20 days	Mon 11/09/17	Fri 06/10/17
68			Relatório de Comissionamento e Testes	2 days	Mon 09/10/17	Tue 10/10/17
69			Lista de Verificação (testes operacionais)	2 days	Mon 09/10/17	Tue 10/10/17
70			Certificado de aceitação provisória	0 days	Thu 26/10/17	Thu 26/10/17
71			***7o Evento de pagamento 10% - Item 4.4.7***	0 days	Tue 07/11/17	Tue 07/11/17
72			Execução dos testes de desempenho	8 days	Wed 11/10/17	Fri 20/10/17
73			Lista de Verificação (teste de desempenho)	2 days	Mon 23/10/17	Tue 24/10/17
74			Contingência caso novo teste seja necessário	7 days	Wed 25/10/17	Thu 02/11/17
75			Certificado de aceitação definitiva	0 days	Mon 20/11/17	Mon 20/11/17
76			***8o Evento de pagamento 20% - Item 4.4.8***	0 days	Thu 30/11/17	Thu 30/11/17
77			**Treinamento**	**90 days**	**Fri 07/07/17**	**Thu 09/11/17**
78			Cronograma do treinamento	0 days	Fri 07/07/17	Fri 07/07/17
79			Aprovação do cronograma do treinamento	0 days	Thu 27/07/17	Thu 27/07/17
80			Treinamento nas instalações da CGTEE	5 days	Fri 06/10/17	Thu 12/10/17
81			Certificado de Conclusão dos Treinamentos	0 days	Mon 30/10/17	Mon 30/10/17
82			***9o Evento de pagamento 5% - Item 4.4.9***	0 days	Thu 09/11/17	Thu 09/11/17
83			**Término do projeto**	**0 days**	**Thu 23/11/17**	**Thu 23/11/17**



Revisão: 4
Data: Fri 30/06/17

Task | Split | Milestone | Summary | Project Summary | Inactive Task | Inactive Milestone | Inactive Summary | Manual Task | Duration-only | Manual Summary Rollup | Manual Summary | Start-only | Finish-only | External Tasks | External Milestone | Deadline | Progress | Manual Progress