

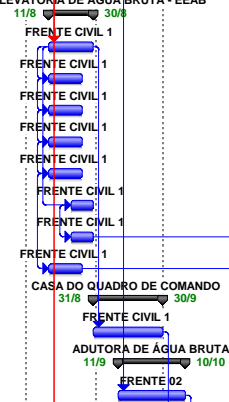
Nome da tarefa													Unid.	Quantidade	Diâmetro (mm)	Custo	Início	Término	Duração	Pred.	Frentes	NO MONTANTE	NO JUSANTE	AÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA DO GRUPO V - LOTE 01: LOCALIDADE DE BASTIÕES NO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE													
																									Jun/10	Jul/10	Ago/10	Set/10	Out/10	Nov/10	Dez/10	Jan/11	Fev/11	Mar/11	Abr/11		
0	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA DO GRUPO V - LOTE 01: LOCALIDADE DE BASTIÕES NO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE														1		R\$ 1.243.942	Dom 11/7/10	Seg 7/3/11	240 dias																	
1	CANTEIRO													und	1		R\$ 14.871	Dom 11/7/10	Seg 7/3/11	240 dias																	
2	MÊS 01/02													und	0,8		R\$ 11.897	Dom 11/7/10	Sex 10/9/10	62 dias																	
3	MOBILIZAÇÃO - 1ª PARTE													und	0,5		R\$ 7.435	Dom 11/7/10	Ter 10/8/10	31 dias																	
4	MOBILIZAÇÃO - 2ª PARTE													und	0,3		R\$ 4.461	Qua 11/8/10	Sex 10/9/10	31 dias	3																
5	MÊS 08													und	0,2		R\$ 2.974	Ter 1/3/11	Seg 7/3/11	7 dias																	
6	DESMOBILIZAÇÃO													und	0,2		R\$ 2.974	Ter 1/3/11	Seg 7/3/11	7 dias	8:60h																
7	LIGAÇÃO PREDIAL													und	340		R\$ 55.835	Qua 11/8/10	Qui 10/2/11	184 dias																	
8	LIGAÇÃO PREDIAL													und	340		R\$ 55.835	Qua 11/8/10	Qui 10/2/11	184 dias	10h																
9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO													m	7345		R\$ 319.204	Qua 11/8/10	Qui 10/2/11	184 dias																	
10	MÊS 02													m	1194		R\$ 46.984	Qua 11/8/10	Sex 10/9/10	31 dias																	
11	TRECHO 001 - ZP 01													m	13	50	R\$ 512	Qua 11/8/10	Qua 11/8/10	1 dia	3	FRENTE 01	MB1-Nº-001	MB1-Nº-002													
12	TRECHO 002 - ZP 01													m	46	50	R\$ 1.810	Qui 12/8/10	Qui 12/8/10	1 dia	11	FRENTE 01	MB1-Nº-002	MB1-Nº-003													
13	TRECHO 003 - ZP 01													m	157	50	R\$ 6.178	Sex 13/8/10	Seg 16/8/10	4 dias	12	FRENTE 01	MB1-Nº-003	MB1-Nº-004													
14	TRECHO 004 - ZP 01													m	173	50	R\$ 6.808	Ter 17/8/10	Sex 20/8/10	4 dias	13	FRENTE 01	MB1-Nº-003	MB1-Nº-005													
15	TRECHO 005 - ZP 01													m	149	50	R\$ 5.863	Sáb 21/8/10	Ter 24/8/10	4 dias	14	FRENTE 01	MB1-Nº-005	MB1-Nº-006													
16	TRECHO 006 - ZP 01													m	152	50	R\$ 5.981	Qua 25/8/10	Sáb 28/8/10	4 dias	15	FRENTE 01	MB1-Nº-006	MB1-Nº-007													
17	TRECHO 007 - ZP 01													m	354	50	R\$ 13.930	Dom 29/8/10	Seg 6/9/10	9 dias	16	FRENTE 01	MB1-Nº-002	MB1-Nº-008													
18	TRECHO 008 - PARTE 1 - ZP 01													m	150	50	R\$ 5.903	Ter 7/9/10	Sex 10/9/10	4 dias	17	FRENTE 01	MB1-Nº-008	MB1-Nº-009													
19	MÊS 03													m	1274		R\$ 50.132	Sáb 11/9/10	Dom 10/10/10	30 dias																	
20	TRECHO 008 - PARTE 2 - ZP 01													m	287	50	R\$ 11.294	Sáb 11/9/10	Sex 17/9/10	7 dias	18	FRENTE 01	MB1-Nº-008	MB1-Nº-009													
21	TRECHO 009 - ZP 01													m	262	50	R\$ 10.310	Sáb 18/9/10	Qui 23/9/10	6 dias	20	FRENTE 01	MB1-Nº-009	MB1-Nº-010													
22	TRECHO 006 - ZP 02													m	524	50	R\$ 20.619	Sex 24/9/10	Ter 5/10/10	12 dias	21	FRENTE 01	MB2-Nº-005	MB2-Nº-007													
23	TRECHO 005 - ZP 02													m	201	50	R\$ 7.909	Qua 6/10/10	Dom 10/10/10	5 dias	22	FRENTE 01	MB2-Nº-005	MB2-Nº-006													
24	MÊS 04													m	1212		R\$ 55.747	Seg 11/10/10	Qua 10/11/10	31 dias																	
25	TRECHO 004 - ZP 02													m	85	50	R\$ 3.345	Seg 11/10/10	Ter 12/10/10	2 dias	23	FRENTE 01	MB2-Nº-003	MB2-Nº-005													
26	TRECHO 003 - ZP 02													m	96	50	R\$ 3.778	Qua 13/10/10	Qui 14/10/10	2 dias	25	FRENTE 01	MB2-Nº-003	MB2-Nº-004													
27	TRECHO 002 - ZP 02													m	185	75	R\$ 7.805	Sex 15/10/10	Ter 19/10/10	5 dias	26	FRENTE 01	MB2-Nº-002	MB2-Nº-003													
28	TRECHO 001 - ZP 02													m	56	100	R\$ 3.155	Qua 20/10/10	Qua 20/10/10	1 dia	27	FRENTE 01	MB2-Nº-001	MB2-Nº-002													
29	TRECHO 007 - ZP 02													m	146	100	R\$ 8.224	Qui 21/10/10	Dom 24/10/10	4 dias	28	FRENTE 01	MB2-Nº-002	MB2-Nº-008													
30	TRECHO 008 - ZP 02													m	169	100	R\$ 9.520	Seg 25/10/10	Sex 29/10/10	5 dias	29	FRENTE 01	MB2-Nº-008	MB2-Nº-009													
31	TRECHO 009 - ZP 02													m	433	75	R\$ 18.268	Sáb 30/10/10	Ter 9/11/10	11 dias	30	FRENTE 01	MB2-Nº-009	MB2-Nº-010													
32	TRECHO 010 - ZP 02													m	42	50	R\$ 1.653	Qua 10/11/10	Qua 10/11/10	1 dia	31	FRENTE 01	MB2-Nº-010	MB2-Nº-011													
33	MÊS 05													m	1236		R\$ 49.912	Qui 11/11/10	Sex 10/12/10	30 dias																	
34	TRECHO 011 - ZP 02													m	59	75	R\$ 2.489	Qui 11/11/10	Qui 11/11/10	1 dia	32	FRENTE 01	MB2-Nº-010	MB2-Nº-012													
35	TRECHO 012 - ZP 02													m	80	50	R\$ 3.148	Sex 12/11/10	Sáb 13/11/10	2 dias	34	FRENTE 01	MB2-Nº-012	MB2-Nº-013													
36	TRECHO 013 - ZP 02													m	310	75	R\$ 13.079	Dom 14/11/10	Dom 21/11/10	8 dias	35	FRENTE 01	MB2-Nº-012	MB2-Nº-014													

Projeto: IMPLANTAÇÃO DO SIST
Data: Qua 5/5/10

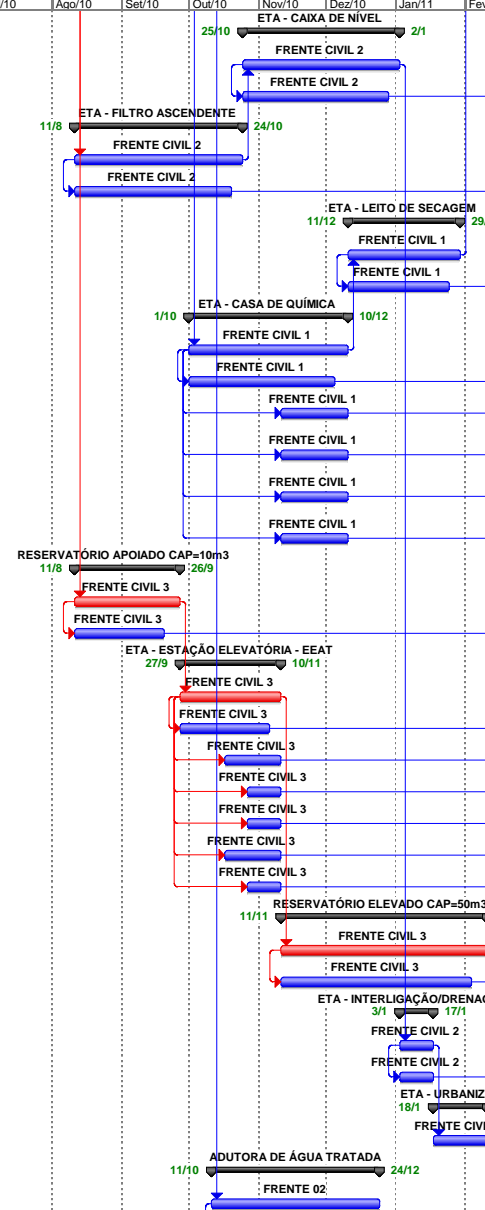
Tarefa  Tarefa Crítica  Resumo  Resumo do Projeto 

Id	Nome da tarefa	Unid.	Quantidade	Diâmetro (mm)	Custo	Início	Término	Duração	Pred	Frentes	Nº MONTANTE	Nº JUSANTE	Jun/10	Jul/10	Ago/10	Set/10	Out/10	Nov/10	Dez/10	Jan/11	Fev/11	Mar/11	Abr/11
37	TRECHO 014 - ZP 02	m	110	50	R\$ 4.329	Seg 22/11/10	Qua 24/11/10	3 dias 36		FRENTE 01	MB2-Nº-014	MB2-Nº-015											
38	TRECHO 015 - ZP 02	m	70	75	R\$ 2.953	Qui 25/11/10	Sex 26/11/10	2 dias 37		FRENTE 01	MB2-Nº-014	MB2-Nº-016											
39	TRECHO 016 - ZP 02	m	10	75	R\$ 422	Sáb 27/11/10	Sáb 27/11/10	0,5 dias 38		FRENTE 01	MB2-Nº-016	MB2-Nº-017											
40	TRECHO 017 - ZP 02	m	466	50	R\$ 18.337	Sáb 27/11/10	Ter 7/12/10	10,5 dias 39		FRENTE 01	MB2-Nº-017	MB2-Nº-018											
41	TRECHO 025 - ZP 02	m	131	50	R\$ 5.155	Qua 8/12/10	Sex 10/12/10	3 dias 40		FRENTE 01	MB2-Nº-016	MB2-Nº-026											
42	MÊS 06	m	1181		R\$ 47.503	Sáb 11/12/10	Seg 10/1/11	31 dias															
43	TRECHO 026 - ZP 02	m	52	50	R\$ 2.046	Sáb 11/12/10	Sáb 11/12/10	1 dia 41		FRENTE 01	MB2-Nº-026	MB2-Nº-027											
44	TRECHO 027 - ZP 02	m	63	50	R\$ 2.479	Dom 12/12/10	Seg 13/12/10	2 dias 43		FRENTE 01	MB2-Nº-028	MB2-Nº-026											
45	TRECHO 018 - ZP 02	m	75	75	R\$ 3.164	Ter 14/12/10	Qua 15/12/10	2 dias 44		FRENTE 01	MB2-Nº-017	MB2-Nº-019											
46	TRECHO 019 - ZP 02	m	45	50	R\$ 1.771	Qui 16/12/10	Qui 16/12/10	1 dia 45		FRENTE 01	MB2-Nº-019	MB2-Nº-020											
47	TRECHO 020 - ZP 02	m	128	50	R\$ 5.037	Sex 17/12/10	Dom 19/12/10	3 dias 46		FRENTE 01	MB2-Nº-020	MB2-Nº-021											
48	TRECHO 021 - ZP 02	m	101	50	R\$ 3.974	Seg 20/12/10	Qua 22/12/10	3 dias 47		FRENTE 01	MB2-Nº-020	MB2-Nº-022											
49	TRECHO 022 - ZP 02	m	71	50	R\$ 2.794	Qui 23/12/10	Sex 24/12/10	2 dias 48		FRENTE 01	MB2-Nº-022	MB2-Nº-023											
50	TRECHO 023 - ZP 02	m	52	50	R\$ 2.046	Sáb 25/12/10	Sáb 25/12/10	1 dia 49		FRENTE 01	MB2-Nº-022	MB2-Nº-024											
51	TRECHO 024 - ZP 02	m	187	50	R\$ 7.359	Dom 26/12/10	Qui 30/12/10	5 dias 50		FRENTE 01	MB2-Nº-024	MB2-Nº-025											
52	TRECHO 028 - ZP 02	m	97	75	R\$ 4.092	Sex 31/12/10	Dom 2/1/11	3 dias 51		FRENTE 01	MB2-Nº-019	MB2-Nº-029											
53	TRECHO 029 - ZP 02	m	69	50	R\$ 2.715	Seg 3/1/11	Ter 4/1/11	2 dias 52		FRENTE 01	MB2-Nº-029	MB2-Nº-030											
54	TRECHO 030 - ZP 02	m	191	75	R\$ 8.058	Qua 5/1/11	Dom 9/1/11	5 dias 53		FRENTE 01	MB2-Nº-029	MB2-Nº-031											
55	TRECHO 031 - ZP 02	m	50	50	R\$ 1.968	Seg 10/1/11	Seg 10/1/11	1 dia 54		FRENTE 01	MB2-Nº-031	MB2-Nº-032											
56	MÊS 07	m	1248		R\$ 49.109	Ter 11/1/11	Qui 10/2/11	31 dias															
57	TRECHO 032 - ZP 02	m	604	50	R\$ 23.767	Ter 11/1/11	Ter 25/1/11	15 dias 55		FRENTE 01	MB2-Nº-031	MB2-Nº-033											
58	TRECHO 033 - ZP 02	m	55	50	R\$ 2.164	Qua 26/1/11	Qua 26/1/11	1 dia 57		FRENTE 01	MB2-Nº-033	MB2-Nº-034											
59	TRECHO 034 - ZP 02	m	487	50	R\$ 19.164	Qui 27/1/11	Seg 7/2/11	12 dias 58		FRENTE 01	MB2-Nº-033	MB2-Nº-035											
60	TRECHO 035 - ZP 02	m	102	50	R\$ 4.014	Ter 8/2/11	Qui 10/2/11	3 dias 59		FRENTE 01	MB2-Nº-035	MB2-Nº-036											
61	CAIXA DE ALVENARIA PARA MACROMEDIDAÇÃO	und	2		R\$ 19.818	Dom 30/1/11	Qui 10/2/11	12 dias 82		FRENTE CIVIL 1													
62	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - EEAB	und	1		R\$ 131.750	Qua 11/8/10	Seg 30/8/10	20 dias															
63	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 3.519	Qua 11/8/10	Seg 30/8/10	20 dias 3		FRENTE CIVIL 1													
64	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - FORNECIMENTO	und	1		R\$ 40.391	Qua 11/8/10	Qua 25/8/10	15 dias 63II		FRENTE CIVIL 1													
65	CMB CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL, COM Q=19,28m³/h; H= 64,75 mca; P=12 CV	und	2		R\$ 9.526	Qua 11/8/10	Qua 25/8/10	15 dias 64II		FRENTE CIVIL 1													
66	FLUTUANTE EM ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO 1".37/16" CONFORME PROJETO	und	1		R\$ 13.096	Qua 11/8/10	Qua 25/8/10	15 dias 65II		FRENTE CIVIL 1													
67	FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DE 110 mm	und	24		R\$ 8.148	Qua 11/8/10	Qua 25/8/10	15 dias 66II		FRENTE CIVIL 1													
68	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - EEAB - MONTAGEM ELETROMECÂNICA	und	1		R\$ 4.545	Sáb 21/8/10	Seg 30/8/10	10 dias 63III+ dias		FRENTE CIVIL 1													
69	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	und	1		R\$ 6.071	Sáb 21/8/10	Seg 30/8/10	10 dias 68II		FRENTE CIVIL 1													
70	CENTRAL DE COMANDO DOS MOTORES - EEAB	und	1		R\$ 46.455	Qua 11/8/10	Qua 25/8/10	15 dias 67II		FRENTE CIVIL 1													
71	CASA DO QUADRO DE COMANDO	und	1		R\$ 11.493	Ter 31/8/10	Qui 30/9/10	31 dias															
72	CASA DO QUADRO DE COMANDO - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 11.493	Ter 31/8/10	Qui 30/9/10	31 dias 63		FRENTE CIVIL 1													
73	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	m	430		R\$ 26.092	Sáb 11/9/10	Dom 10/10/10	30 dias															
74	DN 100MM - TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa	m	430		R\$ 26.092	Sáb 11/9/10	Dom 10/10/10	30 dias 4		FRENTE 02													

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - EEAB



Id	Nome da tarefa	Unid.	Quantidade	Diâmetro (mm)	Custo	Início	Término	Duração	Pred	Frontes	Nº MONTANTE	Nº JUSANTE	Jun/10	Jul/10	Ago/10	Set/10	Out/10	Nov/10	Dez/10	Jan/11	Fev/11	Mar/11	Abr/11
75	ETA - CAIXA DE NÍVEL	und	1		R\$ 51.733	Seg 25/10/10	Dom 2/1/11	70 dias															
76	ETA - CAIXA DE NÍVEL - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 22.323	Seg 25/10/10	Dom 2/1/11	70 dias	79	FRENTE CIVIL 2													
77	ETA - CAIXA DE NÍVEL - FORNECIMENTO	und	1		R\$ 29.410	Seg 25/10/10	Ter 28/12/10	65 dias	76II	FRENTE CIVIL 2													
78	ETA - FILTRO ASCENDENTE	und	1		R\$ 62.110	Qua 11/8/10	Dom 24/10/10	75 dias															
79	ETA - FILTRO ASCENDENTE - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 23.911	Qua 11/8/10	Dom 24/10/10	75 dias	3	FRENTE CIVIL 2													
80	ETA - FILTRO ASCENDENTE - FORNECIMENTO	und	1		R\$ 38.199	Qua 11/8/10	Ter 19/10/10	70 dias	79II	FRENTE CIVIL 2													
81	ETA - LEITO DE SECAGEM	und	1		R\$ 45.018	Sáb 11/12/10	Sáb 29/1/11	50 dias															
82	ETA - LEITO DE SECAGEM - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 42.219	Sáb 11/12/10	Sáb 29/1/11	50 dias	85	FRENTE CIVIL 1													
83	ETA - LEITO DE SECAGEM - FORNECIMENTO	und	1		R\$ 2.799	Sáb 11/12/10	Seg 24/1/11	45 dias	82II	FRENTE CIVIL 1													
84	ETA - CASA DE QUÍMICA	und	1		R\$ 76.595	Sex 1/10/10	Sex 10/12/10	71 dias															
85	ETA - CASA DE QUÍMICA - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 37.687	Sex 1/10/10	Sex 10/12/10	71 dias	72	FRENTE CIVIL 1													
86	ETA - CASA DE QUÍMICA - FORNECIMENTO	und	1		R\$ 9.694	Sex 1/10/10	Sáb 4/12/10	65 dias	85II	FRENTE CIVIL 1													
87	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	und	2		R\$ 10.911	Qui 11/11/10	Sex 10/12/10	30 dias	85II+1 dias	FRENTE CIVIL 1													
88	KIT DE DOSAGEM DE POLICLORETO DE ALUMÍNIO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA, COMPLETO	und	2		R\$ 6.106	Qui 11/11/10	Sex 10/12/10	30 dias	85II+1 dias	FRENTE CIVIL 1													
89	KIT DE DOSAGEM DE POLÍMERO COM TANQUE DE 100L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	und	2		R\$ 9.917	Qui 11/11/10	Sex 10/12/10	30 dias	85II+1 dias	FRENTE CIVIL 1													
90	COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES	und	2		R\$ 2.280	Qui 11/11/10	Sex 10/12/10	30 dias	85II+1 dias	FRENTE CIVIL 1													
91	RESERVATÓRIO APOIADO CAP=10m3	und	1		R\$ 27.273	Qua 11/8/10	Dom 26/9/10	47 dias															
92	RESERVATÓRIO APOIADO CAP=10m3 - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 20.046	Qua 11/8/10	Dom 26/9/10	47 dias	3	FRENTE CIVIL 3													
93	RESERVATÓRIO APOIADO CAP=10m3 - FORNECIMENTO	und	1		R\$ 7.227	Qua 11/8/10	Dom 19/9/10	40 dias	92II	FRENTE CIVIL 3													
94	ETA - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEAT	und	1		R\$ 142.399	Seg 27/9/10	Qua 10/11/10	45 dias															
95	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 23.739	Seg 27/9/10	Qua 10/11/10	45 dias	92	FRENTE CIVIL 3													
96	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - FORNECIMENTO	und	1		R\$ 24.842	Seg 27/9/10	Sex 5/11/10	40 dias	95II	FRENTE CIVIL 3													
97	CMB CENTRÍFUGA, COM Q = 16,52 M³/H; H = 61,34 MCA; P=10,00CV	und	2		R\$ 9.248	Dom 17/10/10	Qua 10/11/10	25 dias	95II+3 dias	FRENTE CIVIL 3													
98	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - EEAT - MONTAGEM ELETROMECÂNICA	und	1		R\$ 4.052	Qua 27/10/10	Qua 10/11/10	15 dias	95II+3 dias	FRENTE CIVIL 3													
99	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	und	1		R\$ 19.700	Qua 27/10/10	Qua 10/11/10	15 dias	95II+3 dias	FRENTE CIVIL 3													
100	CENTRAL DE COMANDO DOS MOTORES - EEAT	und	1		R\$ 44.499	Dom 17/10/10	Qua 10/11/10	25 dias	95II+3 dias	FRENTE CIVIL 3													
101	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO	und	1		R\$ 16.319	Qua 27/10/10	Qua 10/11/10	15 dias	95II+3 dias	FRENTE CIVIL 3													
102	RESERVATÓRIO ELEVADO CAP=50m3	und	1		R\$ 116.218	Qui 11/11/10	Qui 10/2/11	92 dias															
103	RESERVATÓRIO ELEVADO CAP=50m3 - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 84.128	Qui 11/11/10	Qui 10/2/11	92 dias	95	FRENTE CIVIL 3													
104	RESERVATÓRIO ELEVADO CAP=50m3 - FORNECIMENTO	und	1		R\$ 32.090	Qui 11/11/10	Qui 3/2/11	85 dias	103II	FRENTE CIVIL 3													
105	ETA - INTERLIGAÇÃO/DRENAGEM	und	1		R\$ 11.698	Seg 3/1/11	Seg 17/1/11	15 dias															
106	ETA - INTERLIGAÇÃO/DRENAGEM - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 3.182	Seg 3/1/11	Seg 17/1/11	15 dias	76	FRENTE CIVIL 2													
107	ETA - INTERLIGAÇÃO/DRENAGEM - FORNECIMENTO	und	1		R\$ 8.517	Seg 3/1/11	Seg 17/1/11	15 dias	106II	FRENTE CIVIL 2													
108	ETA - URBANIZAÇÃO	und	1		R\$ 30.168	Ter 18/1/11	Qui 10/2/11	24 dias															
109	ETA - URBANIZAÇÃO - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 30.168	Ter 18/1/11	Qui 10/2/11	24 dias	106	FRENTE CIVIL 2													
110	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA	m	1700		R\$ 100.725	Seg 11/10/10	Sex 24/12/10	75 dias															
111	DN 150MM - TUBO PVC PBA	m	1700		R\$ 100.725	Seg 11/10/10	Sex 24/12/10	75 dias	74	FRENTE 02													



Id	Nome da tarefa	Unid.	Quantidade	Diâmetro (mm)	Custo	Início	Término	Duração	Pred.	Frete	Nº MONTANTE	Nº JUSANTE	Jun/10	Jul/10	Ago/10	Set/10	Out/10	Nov/10	Dez/10	Jan/11	Fev/11	Mar/11	Abr/11
112	RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO EXISTENTE	und	1		R\$ 20.503	Sex 11/2/11	Seg 28/2/11	18 dias															
113	RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO EXISTENTE - OBRA CIVIL	und	1		R\$ 16.377	Sex 11/2/11	Seg 28/2/11	18 dias	103	FRENTE CIVIL 3													
114	RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO EXISTENTE - FORNECIMENTO	und	1		R\$ 4.126	Sex 11/2/11	Seg 28/2/11	18 dias	113II	FRENTE CIVIL 3													
115	SUB-ADUTORA DE ÁGUA TRATADA	m	10		R\$ 258	Qui 21/10/10	Seg 25/10/10	5 dias															
116	DN 50MM - TUBO PVC PBA JEI CL-12 - SAAT	m	10		R\$ 258	Qui 21/10/10	Seg 25/10/10	5 dias	111III	FRENTE 02													

