

Id	ATIVIDADE	% Conc.	DUR	INICIO	FIM	2011					2012					2013					2014													
						J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
1	UHE SANTO ANTÔNIO 3.150 MW	0%	1172 d	01/07/11	28/03/15																													
2	DESMOBILIZAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS M. DIREITA	0%	156 d	01/07/11	29/12/11																													
3	MARCOS	0%	91,88 d	01/07/11	15/10/11																													
4	Início da Desmobilização	0%	0 d	01/07/11	01/07/11	★ 01/07																												
5	Início do Enchimento do Reservatório	0%	0 d	15/10/11	15/10/11	★ 15/10																												
6	Água no Recinto GG1	0%	0 d	15/09/11	15/09/11	★ 15/09																												
7	CANTEIRO ADMINISTRATIVO	0%	120 d	12/08/11	29/12/11																													
8	Escritório de Campo	0%	30 d	12/08/11	15/09/11																													
9	Almoxarifado Principal	0%	30 d	12/08/11	15/09/11																													
10	Refeitório	0%	90 d	16/09/11	29/12/11																													
11	CANTEIRO INDUSTRIAL	0%	63 d	12/08/11	24/10/11																													
12	Centrais de Britagem	0%	30 d	12/08/11	15/09/11																													
13	Centrais de Concreto	0%	30 d	12/08/11	15/09/11																													
14	Paio de Explosivos e Acessórios	0%	10 d	01/10/11	12/10/11																													
15	Plant de Combustível	0%	10 d	13/10/11	24/10/11																													
16	PÁTIO CIVIL	0%	77 d	01/10/11	29/12/11																													
17	Central de Armação	0%	35 d	01/10/11	10/11/11																													
18	Central de Carpintaria	0%	30 d	11/11/11	15/12/11																													
19	Central de Pré - Moldados	0%	6 d	16/12/11	22/12/11																													
20	Central de Embutidos	0%	6 d	23/12/11	29/12/11																													
21	PRAD - MARGEM DIREITA	0%	142,88 d	15/09/11	28/02/12																													
22	DATAS AUXILIARES	0%	0 d	31/12/11	31/12/11	★ 31/12																												
23	Término de Extração de Material nas Jazidas JT4 / JT7	0%	0 d	31/12/11	31/12/11	★ 31/12																												
24	SERVIÇOS DE PRAD	0%	142,88 d	15/09/11	28/02/12																													
25	Área Jazidas	0%	50 d	31/12/11	28/02/12																													
26	Área de Canteiro Administrativo	0%	40 d	15/09/11	31/10/11																													
27	Área de Canteiro Industrial	0%	30 d	28/11/11	31/12/11																													
28	Área de Pátio Civil	0%	70 d	11/11/11	31/01/12																													
29	DESMOBILIZAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS M. ESQUERDA	0%	860 d	31/05/12	27/02/15																													
30	CANTEIRO ADMINISTRATIVO	0%	60 d	09/12/14	16/02/15																													
31	Escritório de Campo	0%	40 d	09/12/14	23/01/15																													
32	Almoxarifado Principal / Oficina Mecânica	0%	40 d	09/12/14	23/01/15																													
33	Refeitórios ME	0%	60 d	09/12/14	16/02/15																													
34	Alojamentos	0%	60 d	09/12/14	16/02/15																													
35	ETA	0%	30 d	09/12/14	12/01/15																													
36	ETE	0%	30 d	09/12/14	12/01/15																													

Canteiro de Serviços_MDME-R0

Normal



Marco - Linha Base ★

Resumo



Crítica



Marco ★

Linha Base





Nº	LOCAL - M. ESQUERDA	ÁREA (m²)	SOLO ESTÉRIL (m²)	SOLO VEGETAL (m²)
1	BOTA FORA	1.422.615,05		426.748,51
2	PIONEIRO	60.380,03		18.114,00
3	ETA	52.310,82	52.310,82	15.693,27
4	AMBULATÓRIO/PLANT	29.388,19		8.816,45
5	CENTRAL DE BRITAGEM/CONCRETO	157.522,20	157.522,20	47.256,66
6	SUBESTAÇÃO/GERADORES	36.893,10		11.067,93
7	PÁTIO CIVIL/OFICINAS/REFEITÓRIO	263.060,82	263.060,82	78.918,25
8	PÁTIO DE MONTAGEM	84.852,80	84.852,80	25.455,58
9	ALOJAMENTOS/COZINHA/ESCRIÇÃO/LAZER/ETE	617.343,60		185.203,08
TOTALS		2.724.366,61	557.746,64	820.309,73

Nº	LOCAL - M. DIREITA	ÁREA (m²)	SOLO ESTÉRIL (m²)	SOLO VEGETAL (m²)
10	PÁTIO CIVIL/ALMOXARIFADO/AMBULATÓRIO	112.322,44		33.696,32
11	OFICINAS	3.467,15	3.467,15	1.040,45
12	REFEITÓRIO	93.481,10		28.044,33
13	CARECÃO/PÁTIO MONTAGEM/ETE	805.069,84		241.520,95
14	JT-04/PAIOL	266.155,41		79.846,62
TOTALS		1.280.495,94	3.467,15	384.148,79

ATERRO VEGETAL - H = 0,30m
 ATERRO ESTÉRIL - H = 1,00m

LEGENDA:

- ÁREA DE "PRAD"
- ÁREA DE "ESTOQUE SOLO VEGETAL"

ESTOQUE SOLO VEGETAL M.D

- A = 45.800,21 m²
- B = 10.000,00 m²
- 55.800,21 m²**

ESTOQUE SOLO VEGETAL M.E

- C = 199.926,75 m²
- D = 220.608,72 m²
- E = 20.312,11 m²
- F = 1.295,000 m²
- 1.735.847,58 m²**

ESTOQUE TOTAL DE SOLO VEGETAL

1.791.647,79 m²

(VALE PARA FORMATO EM DIMENSÃO REAL)



MEIO AMBIENTE

ATENÇÃO CUIDADO! ANIMAIS NA PISTA	ATENÇÃO PROIBIDO PESCAR	ATENÇÃO COLOQUE CADA TIPO DE LIXO NO SEU RECIPIENTE CORRETO	ATENÇÃO NÃO PASSE EM BAIXO DE CARGAS SUSPENSAS
---------------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

P	ATENÇÃO USO OBRIGATORIO DE CALÇADO DE SEGURANÇA
R	ATENÇÃO USO OBRIGATORIO DE CAPACETE
E	ATENÇÃO USO OBRIGATORIO DE LUVAS
V	ATENÇÃO USE PROTETOR AURICULAR
E	ATENÇÃO USE SEUS ÓCULOS DE SEGURANÇA
N	ATENÇÃO USE RESPIRADOR
Ç	ATENÇÃO USO OBRIGATORIO DE CINTO DE SEGURANÇA

PLANTA
ESC. 1:12.500

NOTAS :
- MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM "METRO" EXCETO ONDE INDICADO.

REFERÊNCIA :
CO-GL-01-001-R5

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	VERIF.	DATA
3	ONDE INDICADO	WJURA	17/12/2010		
2	REVISÃO GERAL	ITALO	14/09/2010		
1	REVISÃO GERAL	ALDO	11/06/2010		

AG ODEBRECHT

DESENHO : ITALO R.
 PROJETO : ALDO
 CONFERIDO : ALDO
 DATA : 07/05/2010

CSAC CONSÓRCIO SANTO ANTÔNIO CIVIL

USINA HIDRELÉTRICA SANTO ANTÔNIO
 CANTEIRO DE OBRAS
 MARGEM DIREITA E MARGEM ESQUERDA
 PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD
 PLANTA
 ESCALAS : INDICADA FOLHA : 01/01 DESENHO No. : CO-GL-20-009R3