AGROsig Engenharia Ltda.

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROJETO EXECUTIVO DO PROGRAMA DE PROCESSOS EROSIVOS NO ENTORNO DA USINA DE SOBRADINHO

SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO - PROJETO BÁSICO

CLIENTE: CHESF

PROJETO: PROJETO 08 DE RECUPERAÇÃO FLORESTAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA														
ITEM	FONTE	CÓDIGO MAT	CÓDIGO MO	3	QTDE	UND	CI		PRECO TOTAL		% DA OBRA	T,	otal + BDI	
1							MAT		МО	•				
1				Identificação de Área						R\$	839,52	1,32%		1.067,66
1,2	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$	104,94	R\$	839,52	1,32%		1.067,66
2				Treinamento de Pessoal						R\$	1.099,52	1,73%		1.398,31
2,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$	104,94	R\$	839,52	1,32%		1.067,66
2,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	40,00	h		R\$	6,50	R\$	260,00	0,41%		330,65
3				Combate a Formiga Cortadeira						R\$	956,76	1,51%		1.216,76
3,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$	104,94	R\$	839,52	1,32%	R\$	1.067,66
3,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	16,00	h		R\$	6,50	R\$	104,00	0,16%	R\$	132,26
3,3	Cotação	Rural Centro		Inseticida K-Othrine 2 P	0,50	kg	R\$ 26,48	3		R\$	13,24	0,02%	R\$	16,84
4				Demarcação das Linhas de Plantio						R\$	943,52	1,48%	R\$	1.199,92
4,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$	104,94	R\$	839,52	1,32%	R\$	1.067,66
4,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	16,00	h		R\$	6,50	R\$	104,00	0,16%	R\$	132,26
5				Limpeza dos Locais de Plantio (Roçada, Coroamento)						R\$	943,52	1,48%	R\$	1.199,92
5,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$	104,94	R\$	839,52	1,32%	R\$	1.067,66
5,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	16,00	h		R\$	6,50	R\$	104,00	0,16%	R\$	132,26
6				Coveamento						R\$	2.459,04	3,87%	R\$	3.127,27
6,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$	104,94	R\$	1.679,04	2,64%	R\$	2.135,31
6,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	120,00	h		R\$	6,50	R\$	780,00	1,23%	R\$	991,96
7				Adubação						R\$	4.387,95	6,90%	R\$	5.580,35
7,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$	104,94	R\$	1.679,04	2,64%	R\$	2.135,31
7,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	80,00	h		R\$	6,50	R\$	520,00	0,82%	R\$	661,31
7,3	SINAPI	3123		Fertilizante NPK (10-10-10)	269,18	kg	R\$ 1,49)		R\$	401,08	0,63%	R\$	510,07
7,4	SINAPI	159		Adubo Orgânico Bovino	6,73	m³	R\$ 160,00)		R\$	1.076,72	1,69%	R\$	1.369,31
7,5	Cotação			Gel Hidratado	8,08	kg	R\$ 26,32	2		R\$	212,54	0,33%	R\$	270,30
7,6	SINAPI	25963		Calcário Dolomítico	1211,31	kg	R\$ 0,05	;		R\$	60,57	0,10%	R\$	77,02
7,7	SINAPI		4093	Motorista de Caminhão	24,00	h		R\$	14,25	R\$	342,00	0,54%	R\$	434,94
7,8	SINAPI	72839		Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9T	200,00	km	R\$ 0,48	3		R\$	96,00	0,15%	R\$	122,09

AGROsig Engenharia Ltda.

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROJETO EXECUTIVO DO PROGRAMA DE PROCESSOS EROSIVOS NO ENTORNO DA USINA DE SOBRADINHO

SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO - PROJETO BÁSICO

CLIENTE: CHESF

PROJETO: PROJETO 08 DE RECUPERAÇÃO FLORESTAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO MAT	CÓDIGO MO	D DISCRIMINAÇÃO	QTDE	UND	CUSTO				PRECO TOTAL		o/ DA OBDA	_	Tatal : DD'
	FONTE				QIDE		N	TAN		MO	PKE	ÇOTOTAL	% DA OBRA	10	Total + BDI
8				Plantio							R\$	3.736,40	5,88%	R\$	4.751,75
8,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h			R\$	104,94	R\$	1.679,04	2,64%	R\$	2.135,31
8,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	160,00	h			R\$	6,50	R\$	1.040,00	1,64%	R\$	1.322,62
8,3	SINAPI		4093	Motorista de Caminhão	24,00	h			R\$	14,25	R\$	342,00	0,54%	R\$	434,94
8,4	SINAPI	72839		Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9T	461,00	km	R\$	0,48			R\$	221,28	0,35%	R\$	281,41
8,5	SINAPI	365		Muda Arbustivas da Região	1346	un	R\$	-			R\$	-	0,00%	R\$	-
8,6	SINAPI	5748		Caminhão Pipa 6.000L com motobomba centrífuga	32,00	h	R\$	14,19			R\$	454,08	0,71%		577,47
9				Replantio							R\$	1.161,04	1,83%	R\$	1.476,55
9,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h			R\$	104,94	R\$	839,52	1,32%	R\$	1.067,66
9,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	32,00	h			R\$	6,50	R\$	208,00	0,33%	R\$	264,52
9,3	SINAPI	5748		Caminhão Pipa 6.000L com motobomba centrífuga	8,00	h	R\$	14,19			R\$	113,52	0,18%	R\$	144,37
10				Irrigação Pós Plantio							R\$	6.749,96	10,62%	R\$	8.584,23
10,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	32,00	h			R\$	104,94	R\$	3.358,08	5,28%	R\$	4.270,62
10,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	190,00	h			R\$	6,50	R\$	1.235,00	1,94%	R\$	1.570,61
10,3	SINAPI	5748		Caminhão Pipa 6.000L com motobomba centrífuga	152,00	h	R\$	14,19			R\$	2.156,88	3,39%	R\$	2.743,00
11				Coroamento							R\$	2.095,04	3,30%	R\$	2.664,36
11,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h			R\$	104,94	R\$	1.679,04	2,64%	R\$	2.135,31
11,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	64,00	h			R\$	6,50	R\$	416,00	0,65%	R\$	529,05
12				Tutoramento							R\$	4.030,08	6,34%	R\$	5.125,23
12,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h			R\$	104,94	R\$	1.679,04	2,64%	R\$	2.135,31
12,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	48,00	h			R\$	6,50	R\$	312,00	0,49%	R\$	396,78
12,3	SINAPI	2729		Tutor de Madeira (Madeira Roliça 1.5m)	672,95	un	R\$	2,93			R\$	1.971,74	3,10%	R\$	2.507,56
12,4	SINAPI	20250		Cordão de Amarração ou Atilho Sisal	13,46	kg	R\$	5,00			R\$	67,30	0,11%	R\$	85,58
13				Controle Fitossanitário							R\$	6.937,40	10,91%	R\$	8.822,61
13,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	64,00	h			R\$	104,94	R\$	6.716,16	10,57%	R\$	8.541,25
13,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente	32,00	h			R\$	6,50	R\$	208,00	0,33%	R\$	264,52
13,3	Cotação	Rural Centro		Inseticida K-Othrine 2 P	0,50	kg	R\$	26,48			R\$	13,24	0,02%	R\$	16,84
14				Emissão de Relatório Monitoramento							R\$	27.221,36	43%	R\$	34.618,65
14,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno Emissão Relatórios	144,00	h			R\$	104,94	R\$	15.111,36	23,77%	R\$	19.217,81
14,2	AETESP		5.23.3	Mobilização e desmobilização campanha	8,00	nº	R\$	1.500,00			R\$	12.000,00	18,88%	R\$	15.260,95
14,3	SINAPI	4813		Placa de Identificação da Obra	1,00	m²	R\$	110,00			R\$	110,00	0,17%	R\$	139,89
										TOTAL	R\$	63.561,11	100,00%	R\$	80.833,56