

ITEM	FONTE	CÓDIGO MAT	CÓDIGO MO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE	UND	CUSTO		PREÇO TOTAL	% DA OBRA	Total + BDI
							MAT	MO			
AGROsig Engenharia Ltda.				ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROJETO EXECUTIVO DO PROGRAMA DE PROCESSOS EROSIVOS NO ENTORNO DA USINA DE SOBRADINHO				CLIENTE: CHESF			
				SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO - PROJETO BÁSICO				PROJETO: PROJETO 10 DE RECUPERAÇÃO FLORESTAL			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
1				Identificação de Área					R\$ 839,52	1,22%	R\$ 1.067,66
1.2	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,22%	R\$ 1.067,66
2				Treinamento de Pessoal					R\$ 1.099,52	1,59%	R\$ 1.398,31
2.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,22%	R\$ 1.067,66
2.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	40,00	h		R\$ 6,50	R\$ 260,00	0,38%	R\$ 330,65
3				Combate a Formiga Cortadeira					R\$ 1.270,64	1,84%	R\$ 1.615,93
3.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	10,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.049,40	1,52%	R\$ 1.334,57
3.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	32,00	h		R\$ 6,50	R\$ 208,00	0,30%	R\$ 264,52
3.3	Cotação	Rural Centro		Inseticida K-Othrine 2 P	0,50	kg	R\$ 26,48		R\$ 13,24	0,02%	R\$ 16,84
4				Demarcação das Linhas de Plantio					R\$ 943,52	1,37%	R\$ 1.199,92
4.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,22%	R\$ 1.067,66
4.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	16,00	h		R\$ 6,50	R\$ 104,00	0,15%	R\$ 132,26
5				Limpeza dos Locais de Plantio (Roçada, Coroamento)					R\$ 943,52	1,37%	R\$ 1.199,92
5.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,22%	R\$ 1.067,66
5.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	16,00	h		R\$ 6,50	R\$ 104,00	0,15%	R\$ 132,26
6				Coveamento					R\$ 2.979,04	4,32%	R\$ 3.788,58
6.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.679,04	2,43%	R\$ 2.135,31
6.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	200,00	h		R\$ 6,50	R\$ 1.300,00	1,89%	R\$ 1.653,27
7				Adubação					R\$ 5.764,47	8,36%	R\$ 7.330,94
7.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.679,04	2,43%	R\$ 2.135,31
7.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	160,00	h		R\$ 6,50	R\$ 1.040,00	1,51%	R\$ 1.322,62
7.3	SINAPI	3123		Fertilizante NPK (10-10-10)	400,86	kg	R\$ 1,49		R\$ 597,28	0,87%	R\$ 759,59
7.4	SINAPI	159		Adubo Orgânico Bovino	10,02	m³	R\$ 160,00		R\$ 1.603,44	2,33%	R\$ 2.039,17
7.5	Cotação			Gel Hidratado	12,03	kg	R\$ 26,32		R\$ 316,52	0,46%	R\$ 402,53
7.6	SINAPI	25963		Calcário Dolomítico	1803,87	kg	R\$ 0,05		R\$ 90,19	0,13%	R\$ 114,70
7.7	SINAPI		4093	Motorista de Caminhão	24,00	h		R\$ 14,25	R\$ 342,00	0,50%	R\$ 434,94
7.8	SINAPI	72839		Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9T	200,00	km	R\$ 0,48		R\$ 96,00	0,14%	R\$ 122,09

ITEM	FONTE	CÓDIGO MAT	CÓDIGO MO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE	UND	CUSTO		PREÇO TOTAL	% DA OBRA	Total + BDI
							MAT	MO			
<p style="text-align: center;">ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROJETO EXECUTIVO DO PROGRAMA DE PROCESSOS EROSIVOS NO ENTORNO DA USINA DE SOBRADINHO</p> <p style="text-align: center;">SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO - PROJETO BÁSICO</p>											
AGROsig Engenharia Ltda.						CLIENTE: CHESF					
						PROJETO: PROJETO 10 DE RECUPERAÇÃO FLORESTAL					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
8				Plantio					R\$ 5.812,72	8,43%	R\$ 7.392,30
8,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.679,04	2,43%	R\$ 2.135,31
8,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	200,00	h		R\$ 6,50	R\$ 1.300,00	1,89%	R\$ 1.653,27
8,3	SINAPI		4093	Motorista de Caminhão	24,00	h		R\$ 14,25	R\$ 342,00	0,50%	R\$ 434,94
8,4	SINAPI	72839		Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9T	461,00	km	R\$ 0,48		R\$ 221,28	0,32%	R\$ 281,41
8,5	SINAPI	365		Muda Arbustivas da Região	2004	un	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
8,6	SINAPI	5748		Caminhão Pipa 6.000L com motobomba centrífuga	160,00	h	R\$ 14,19		R\$ 2.270,40	3,29%	R\$ 2.887,37
9				Replanteio					R\$ 1.274,56	1,85%	R\$ 1.620,92
9,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,22%	R\$ 1.067,66
9,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	32,00	h		R\$ 6,50	R\$ 208,00	0,30%	R\$ 264,52
9,3	SINAPI	5748		Caminhão Pipa 6.000L com motobomba centrífuga	16,00	h	R\$ 14,19		R\$ 227,04	0,33%	R\$ 288,74
10				Irrigação Pós Plantio					R\$ 6.749,96	9,79%	R\$ 8.584,23
10,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	32,00	h		R\$ 104,94	R\$ 3.358,08	4,87%	R\$ 4.270,62
10,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	190,00	h		R\$ 6,50	R\$ 1.235,00	1,79%	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	3,13%	R\$ 2.743,00
11				Coroamento					R\$ 2.095,04	3,04%	R\$ 2.664,36
11,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.679,04	2,43%	R\$ 2.135,31
11,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	64,00	h		R\$ 6,50	R\$ 416,00	0,60%	R\$ 529,05
12				Tutoramento					R\$ 5.027,55	7,29%	R\$ 6.393,77
12,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.679,04	2,43%	R\$ 2.135,31
12,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	48,00	h		R\$ 6,50	R\$ 312,00	0,45%	R\$ 396,78
12,3	SINAPI	2729		Tutor de Madeira (Madeira Rolixa 1.5m)	1002,15	un	R\$ 2,93		R\$ 2.936,30	4,26%	R\$ 3.734,23
12,4	SINAPI	20250		Cordão de Amarração ou Atilho Sisal	20,04	kg	R\$ 5,00		R\$ 100,22	0,15%	R\$ 127,45
13				Controle Fitossanitário					R\$ 6.937,40	10,06%	R\$ 8.822,61
13,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	64,00	h		R\$ 104,94	R\$ 6.716,16	9,74%	R\$ 8.541,25
13,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente	32,00	h		R\$ 6,50	R\$ 208,00	0,30%	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	39%	R\$ 34.618,65
14,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno Emissão Relatórios	144,00	h		R\$ 104,94	R\$ 15.111,36	21,91%	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	17,40%	R\$ 15.260,95
14,3	SINAPI	4813		Placa de Identificação da Obra	1,00	m²	R\$ 110,00		R\$ 110,00	0,16%	R\$ 139,89
								TOTAL	R\$ 68.958,83	100,00%	R\$ 87.698,09