

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 01 DE RECUPERAÇÃO FLORESTAL			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
1				<b>Identificação de Área</b>					R\$ 839,52	1,37%	R\$ 1.067,66
1.2	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,37%	R\$ 1.067,66
2				<b>Treinamento de Pessoal</b>					R\$ 1.099,52	1,80%	R\$ 1.398,31
2.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,37%	R\$ 1.067,66
2.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	40,00	h		R\$ 6,50	R\$ 260,00	0,42%	R\$ 330,65
3				<b>Combate a Formiga Cortadeira</b>					R\$ 956,76	1,56%	R\$ 1.216,76
3.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,37%	R\$ 1.067,66
3.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	16,00	h		R\$ 6,50	R\$ 104,00	0,17%	R\$ 132,26
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				<b>Demarcação das Linhas de Plantio</b>					R\$ 943,52	1,54%	R\$ 1.199,92
4.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,37%	R\$ 1.067,66
4.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	16,00	h		R\$ 6,50	R\$ 104,00	0,17%	R\$ 132,26
5				<b>Limpeza dos Locais de Plantio (Roçada, Coroamento)</b>					R\$ 943,52	1,54%	R\$ 1.199,92
5.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,37%	R\$ 1.067,66
5.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	16,00	h		R\$ 6,50	R\$ 104,00	0,17%	R\$ 132,26
6				<b>Coveamento</b>					R\$ 2.199,04	3,59%	R\$ 2.796,62
6.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.679,04	2,74%	R\$ 2.135,31
6.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	80,00	h		R\$ 6,50	R\$ 520,00	0,85%	R\$ 661,31
7				<b>Adubação</b>					R\$ 3.577,08	5,85%	R\$ 4.549,14
7.1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.679,04	2,74%	R\$ 2.135,31
7.2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	80,00	h		R\$ 6,50	R\$ 520,00	0,85%	R\$ 661,31
7.3	SINAPI	3123		Fertilizante NPK (10-10-10)	144,52	kg	R\$ 1,49		R\$ 215,33	0,35%	R\$ 273,85
7.4	SINAPI	159		Adubo Orgânico Bovino	3,61	m³	R\$ 160,00		R\$ 578,08	0,94%	R\$ 735,17
7.5	Cotação			Gel Hidratado	4,34	kg	R\$ 26,32		R\$ 114,11	0,19%	R\$ 145,12
7.6	SINAPI	25963		Calcário Dolomítico	650,34	kg	R\$ 0,05		R\$ 32,52	0,05%	R\$ 41,35
7.7	SINAPI		4093	Motorista de Caminhão	24,00	h		R\$ 14,25	R\$ 342,00	0,56%	R\$ 434,94
7.8	SINAPI	72839		Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9T	200,00	km	R\$ 0,48		R\$ 96,00	0,16%	R\$ 122,09

ITEM	FONTE	CÓDIGO MAT	CÓDIGO MO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE	UND	CUSTO		PREÇO TOTAL	% DA OBRA	Total + BDI
							MAT	MO			
<b>AGROsig Engenharia Ltda.</b> <b>ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROJETO EXECUTIVO DO PROGRAMA DE PROCESSOS EROSIVOS NO ENTORNO DA USINA DE SOBRADINHO</b> <b>CLIENTE: CHESF</b> <b>SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO - PROJETO BÁSICO</b> <b>PROJETO: PROJETO 01 DE RECUPERAÇÃO FLORESTAL</b> <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											
<b>8</b>				<b>Plantio</b>					<b>R\$ 3.476,40</b>	<b>5,68%</b>	<b>R\$ 4.421,10</b>
8,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.679,04	2,74%	R\$ 2.135,31
8,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (5 pessoas)	120,00	h		R\$ 6,50	R\$ 780,00	1,27%	R\$ 991,96
8,3	SINAPI		4093	Motorista de Caminhão	24,00	h		R\$ 14,25	R\$ 342,00	0,56%	R\$ 434,94
8,4	SINAPI	72839		Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9T	461,00	km	R\$ 0,48		R\$ 221,28	0,36%	R\$ 281,41
8,5	SINAPI	365		Muda Arbustivas da Região	723	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	0,74%	R\$ 577,47
<b>9</b>				<b>Replantio</b>					<b>R\$ 1.057,04</b>	<b>1,73%</b>	<b>R\$ 1.344,29</b>
9,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	8,00	h		R\$ 104,94	R\$ 839,52	1,37%	R\$ 1.067,66
9,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	16,00	h		R\$ 6,50	R\$ 104,00	0,17%	R\$ 132,26
9,3	SINAPI	5748		Caminhão Pipa 6.000L com motobomba centrífuga	8,00	h	R\$ 14,19		R\$ 113,52	0,19%	R\$ 144,37
<b>10</b>				<b>Irrigação Pós Plantio</b>					<b>R\$ 6.749,96</b>	<b>11,03%</b>	<b>R\$ 8.584,23</b>
10,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	32,00	h		R\$ 104,94	R\$ 3.358,08	5,49%	R\$ 4.270,62
10,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	190,00	h		R\$ 6,50	R\$ 1.235,00	2,02%	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	3,53%	R\$ 2.743,00
<b>11</b>				<b>Coroamento</b>					<b>R\$ 2.095,04</b>	<b>3,42%</b>	<b>R\$ 2.664,36</b>
11,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.679,04	2,74%	R\$ 2.135,31
11,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	64,00	h		R\$ 6,50	R\$ 416,00	0,68%	R\$ 529,05
<b>12</b>				<b>Tutoramento</b>					<b>R\$ 3.085,78</b>	<b>5,04%</b>	<b>R\$ 3.924,33</b>
12,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	16,00	h		R\$ 104,94	R\$ 1.679,04	2,74%	R\$ 2.135,31
12,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente (2 pessoas)	48,00	h		R\$ 6,50	R\$ 312,00	0,51%	R\$ 396,78
12,3	SINAPI	2729		Tutor de Madeira (Madeira Rolixa 1.5m)	361,30	un	R\$ 2,93		R\$ 1.058,61	1,73%	R\$ 1.346,28
12,4	SINAPI	20250		Cordão de Amarração ou Atilho Sisal	7,23	kg	R\$ 5,00		R\$ 36,13	0,06%	R\$ 45,95
<b>13</b>				<b>Controle Fitossanitário</b>					<b>R\$ 6.937,40</b>	<b>11,34%</b>	<b>R\$ 8.822,61</b>
13,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno	64,00	h		R\$ 104,94	R\$ 6.716,16	10,98%	R\$ 8.541,25
13,2	SINAPI		6111	Mão-de-Obra / Servente	32,00	h		R\$ 6,50	R\$ 208,00	0,34%	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
<b>14</b>				<b>Emissão de Relatório Monitoramento</b>					<b>R\$ 27.221,36</b>	<b>44%</b>	<b>R\$ 34.618,65</b>
14,1	SINAPI		2707	Engenheiro Pleno Emissão Relatórios	144,00	h		R\$ 104,94	R\$ 15.111,36	24,70%	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	19,61%	R\$ 15.260,95
14,3	SINAPI	4813		Placa de Identificação da Obra	1,00	m²	R\$ 110,00		R\$ 110,00	0,18%	R\$ 139,89
								<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 61.181,94</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 77.807,87</b>