

**PLANILHA AUXILIAR
DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

ADITAMENTO 1

Item	SERVIÇOS	UNIDADE	VALOR UNITARIO COM BDI (33,15%)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL SEM BDI R\$
4.1	Roçada manual geral	m2	R\$ 0.27	960000	R\$ 188,743.54
4.2	*Plantio de mudas áreas abertas	un	R\$ 1.05	30000	R\$ 23,588.71
4.3	**Plantio de mudas enriquecimento/adensamento	un	R\$ 2.62	2400	R\$ 4,717.74
4.4	***Replantio de mudas	un	R\$ 1.40	3000	R\$ 3,145.16
4.5	Plantio de cobertura (semeadura)	ha	R\$ 924.45	8	R\$ 5,554.30
4.6	Irrigação	un	R\$ 1.24	60000	R\$ 55,598.69
4.7	Coroamento	un	R\$ 1.59	70000	R\$ 83,347.61
4.8	Adubação de cobertura	un	R\$ 1.63	80000	R\$ 97,668.72
4.9	Plantio de grama e outras forrações em mudas	m2	R\$ 0.39	240000	R\$ 69,743.15
4.10	*Capina manual intensidade baixa	m2	R\$ 0.21	640000	R\$ 97,262.03
4.11	**Capina manual intensidade média	m2	R\$ 0.33	240000	R\$ 58,357.22
4.12	***Capina manual intensidade alta	m2	R\$ 0.44	120000	R\$ 38,904.81
4.13	Anelamento mecânico de árvores	un	R\$ 16.57	1000	R\$ 12,437.63
4.14	*Corte de árvores de diâmetros pequenos	un	R\$ 13.89	1800	R\$ 18,763.96
4.15	**Corte de árvores de diâmetros médio	un	R\$ 18.74	800	R\$ 11,258.38
4.16	***Corte de árvores de diâmetros grandes	un	R\$ 49.97	200	R\$ 7,505.58
4.17	*Poda de árvores em faixa contínua intensidade baixa	km	R\$ 530.32	120	R\$ 47,793.84
4.18	**Poda de árvores em faixa contínua intensidade média	km	R\$ 707.09	60	R\$ 31,862.56
4.19	Trator agrícola com implementos	h/m Produtividade	R\$ 364.01	1200	R\$ 328,053.49
4.20	Coleta de resíduos sólidos	h/h	R\$ 115.94	320	R\$ 27,863.78
4.21	Apoio à pesquisa e ações ambientais	h/h	R\$ 229.95	240	R\$ 41,446.80
4.22	Controle de formigas cortadeiras	ha	R\$ 194.15	120	R\$ 17,496.67
5.1	Serviços de manutenção paisagística	fixo	R\$ 3,195.60	80	R\$ 192,000.00
5.2	Apoio de maquinário	h/m Produtividade	R\$ 1,098.49	240	R\$ 198,000.00
5.3	Apoio de caminhão	h/m Produtividade	R\$ 745.64	240	R\$ 134,400.00
5.4	Fornecimento e distribuição de adubação orgânica	m2	R\$ 4.82	10000	R\$ 36,129.37
5.5	Fornecimento e distribuição de pedra graduada	m2	R\$ 15.55	2000	R\$ 23,347.03
5.6	Serviços gerais eventuais expediente normal	h/h	R\$ 72.28	2800	R\$ 151,990.26
5.7	Serviços eventuais expediente extraordinário (50%)	h/h	R\$ 24.26	400	R\$ 7,287.86
5.8	Serviços eventuais expediente extraordinário (100%)	h/h	R\$ 32.35	300	R\$ 7,287.86
5.9	Diária sem pernoite	un	R\$ 213.04	60	R\$ 9,600.00
5.10	Diária com pernoite	un	R\$ 1,171.72	40	R\$ 35,200.00
5.11	Transporte de materiais, maquinário e deslocamentos	km	R\$ 7.99	8000	R\$ 48,000.00
5.12	Combate a incêndios florestais	h/h	R\$ 97.91	300	R\$ 22,059.67
TOTAL EM 24 MESES					R\$ 2,136,416.43
FOLHA MENSAL					R\$ 89,017.35

PLANTIO DE MUDAS: Valores divergentes em virtude da dificuldade e desgaste para realização da atividade

*Plantio em áreas abertas: Previsão de 75% do tempo para atender a demanda de plantios
**Plantio de enriquecimento/adensamento florestal: Previsão de 15% do tempo para atender a demanda de plantios
***Replantio de mudas: Previsão de 10% do tempo para atender a demanda de plantios

CAPINAS: Valores divergentes em virtude da dificuldade e desgaste para realização da atividade

*Capina manual intensidade baixa: Previsão de 50% das demandas relacionadas a capina.
**Capina manual intensidade média: Previsão de 30% das demandas relacionadas a capina.
***Capina manual intensidade alta: Previsão de 20% das demandas relacionadas a capina.

CORTE DE ÁRVORES: Valores divergentes em virtude da dificuldade e desgaste para realização da atividade

*Corte de árvores de diâmetro pequeno: Previsão de 50% das demandas relacionadas a cortes de árvore.
**Corte de árvores de diâmetro médio: Previsão de 30% das demandas relacionadas a cortes de árvore.
***Corte de árvores de diâmetro grande: Previsão de 20% das demandas relacionadas a cortes de árvore.

PODA EM FAIXA CONTÍNUA: Valores divergentes em virtude da dificuldade e desgaste para realização da atividade

*Poda de árvores em faixa contínua intensidade baixa: Previsão de 60% das demandas relacionadas a poda em faixa contínua.
**Poda de árvores em faixa contínua intensidade média: Previsão de 40% das demandas relacionadas a poda em faixa contínua.

[illegible]

BASE CUSTO MANEJO SUSTENTAVEL

A - DESPESAS COM MÃO DE OBRA

CATEGORIA		TECNICO UNIT.	TECNICO TOTAL	OPERADOR DE MÁQUINA COSTAL	OPERADOR DE MÁQUINA COSTAL
QUANTIDADE		1	1	1	3
SALARIO		R\$ 3,218.44	R\$ 3,218.44	R\$ 2,232.00	R\$ 6,696.00
INSALUBRIDADE (40%)		R\$ 648.40	R\$ 648.40	R\$ 648.40	R\$ 1,945.20
VALE ALIMENTAÇÃO		R\$ 805.00	R\$ 805.00	R\$ 805.00	R\$ 2,415.00
VALE IB		R\$ 360.80	R\$ 360.80	R\$ 360.80	R\$ 1,082.40
GRATIFICAÇÃO NATALINA	R\$ 1,621.00	R\$ 135.08	R\$ 135.08	R\$ 135.08	R\$ 405.25
VALE TRANSPORTE		R\$ 26.89	R\$ 26.89	R\$ 86.08	R\$ 258.24
ASSISTÊNCIA MÉDICA E PCMSO/PPRA		R\$ 87.50	R\$ 87.50	R\$ 87.50	R\$ 262.50
BENEFÍCIO SOCIAL		R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 84.00
FUNDO DE FORMAÇÃO		R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 84.00
SEGURO DE VIDA		R\$ 25.00	R\$ 25.00	R\$ 25.00	R\$ 75.00
TREINAMENTO		R\$ 83.33	R\$ 83.33	R\$ 83.33	R\$ 250.00
ENCARGOS SOBRE SALARIO (81%)		R\$ 3,132.14	R\$ 3,132.14	R\$ 2,333.12	R\$ 6,999.37
SUB TOTAL		R\$ 8,578.59	R\$ 8,578.59	R\$ 6,852.32	R\$ 20,556.96
Reoneração da folha (média 24 meses) - 7,5%		R\$ 290.01	R\$ 290.01	R\$ 216.03	R\$ 648.09

B - DESPESAS COM VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS E EPI

VEICULOS/EQUIPAMENTOS	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (24 MESES)	CUSTO AQUISIÇÃO	Depreciação mensal	Combustível/Manutenção/hora máquina
VEÍCULOS DE CABINE DUPLA, COM CAPACIDADE DE 5 (CINCO) LUGARES, TRAÇÃO 4X4, PREFERENCIALMENTE NA COR BRANCA, COM CAPOTA INTERNA NA ALTURA DA CABINA E RACK REFORÇADA PARA TRANSPORTE DE FERRAMENTAS E COM NO MÁXIMO 3 (TRÊS) ANOS DE FABRICAÇÃO.	DEPRECIÇÃO/COMBUSTÍVE L/MANUTENÇÃO	1.000	-	R\$ 4,576.73	R\$ 1,623.12
TRATOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 4292 4X4	DEPRECIÇÃO/COMBUSTÍVE L/MANUTENÇÃO	1.000	-	R\$ 4,576.73	R\$ 2,646.00
ROÇADEIRA DE ARRASTO POR TRAÇÃO TRATORIZADA	DEPRECIÇÃO/COMBUSTÍVE L/MANUTENÇÃO	1.000	R\$ 20,000.00	R\$ 833.33	R\$ 74.90
GRADE POR TRAÇÃO TRATORIZADA	DEPRECIÇÃO/COMBUSTÍVE L/MANUTENÇÃO	1.000	R\$ 20,000.00	R\$ 833.33	R\$ 74.90
APARELHO CELULAR (SMARTPHONE) 256 GB DE ARMAZENAMENTO TELA NO MINIMO 6,4” COM LINHA E PACOTE DE DADOS MOVEIS DE 30 GB E GPS INTEGRADO, CAPA E PELICULA PROTETORA, COM TECNOLOGIA 5G	DEPRECIÇÃO	1.000	R\$ 1,699.00	R\$ 70.79	R\$ 74.90
GARRAFA TÉRMICA 05 L	DEPRECIÇÃO	5.000	R\$ 51.48	R\$ 2.15	
COPO DE ALUMÍNIO	DEPRECIÇÃO	5.000	R\$ 4.00	R\$ 0.17	

BARRACA NR31	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$	572.98	R\$	23.87	
CADEIRAS NR31	DEPRECIAÇÃO	5.000	R\$	66.90	R\$	2.79	
MESAS NR31	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$	189.00	R\$	7.88	
CAIXA TÉRMICA*	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$	105.90	R\$	4.41	
FOICE COM CABO	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	55.90	R\$	2.33	
FACÃO 20 POLEGADAS + BAINHA	DEPRECIAÇÃO	5.000	R\$	55.20	R\$	2.30	
MOTOSSERRA+ACES. MARCA STIHL, MODELO MS 260 OU SIMILAR	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$	2,897.08	R\$	120.71	R\$ 25.00
MOTOSSERRA+ACES. MARCA STIHL, MODELO MS 382 OU SIMILAR	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$	4,166.68	R\$	173.61	R\$ 25.00
PERFORADOR DE SOLO. MARCA STIHL, MODELO BT131 OU SIMILAR COM FUNÇÃO FREIO DA BROCA, COM BROCA DEBULHADORA DE SOLO DE 200 MM	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$	5,308.00	R\$	221.17	R\$ 25.00
MACHADO COM CABO 90 CM	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	93.95	R\$	3.91	
PÁ DE BICO	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	54.12	R\$	2.26	
PÁ CORTADEIRA DE BICO	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	58.23	R\$	2.43	
CAVADEIRA MANUAL ARTICULADA COM CABO 1,80M	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$	147.00	R\$	6.13	
ENXADA	DEPRECIAÇÃO	4.000	R\$	45.78	R\$	1.91	
ENXADÃO COM CABO	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	67.50	R\$	2.81	
ROÇADEIRA COSTAL MARCA STIHL, MODELO FS 220 OU SIMILAR	DEPRECIAÇÃO	4.000	R\$	3,311.98	R\$	138.00	R\$ 25.00
MOTOPODA MARCA STIHL, MODELO HT 131 OU SIMILAR CABO EXTENSOR PARA MOTOPODA COM ALCANÇE DE CINCO METROS	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	3,961.59	R\$	165.07	R\$ 25.00
LIMA PARA AFIAR MOTOSSERRA	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	19.87	R\$	0.83	
LIMA PARA FOICE E FACÃO	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	30.68	R\$	1.28	
MOCHILA FLEXÍVEL ANTI-INCÊNDIO 20 LITROS (referência Guarany)	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	1,355.80	R\$	56.49	
BATE-FOGO OU ABAFADOR DE TIRA (CHICOTE) DE BORRACHA OU DE TIRAS DE MANGUEIRA ANTI-INCÊNDIO**	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	129.88	R\$	5.41	
MANGUEIRA COMBATE INCÊNDIO FLORESTAL***	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	2,855.30	R\$	118.97	
ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$	130.12	R\$	5.42	
MOTO BOMBA AUTOESCORVANTE PORTATIL E ACESSÓRIOS (COM ADAPTAÇÃO PARA MANGUEIRA DE UMA POLEGADA E ACESSÓRIOS)****	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$	1,328.71	R\$	55.36	R\$ 25.00
SOPROVARREDOR PARA COMBATE A INCENDIOS (REFERÊNCIA GUARANY)	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$	4,417.93	R\$	184.08	R\$ 25.00
PICARETA PONTA E PÁ LARGA COM CABO	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$	104.50	R\$	4.35	
SACO DE RAFIA (60 X 90 CM)	CONSUMO	200.000	R\$	4.80	R\$	0.20	
LANTERNA DE CABEÇA 660.000 LUMENS	DEPRECIAÇÃO	5.000	R\$	78.80	R\$	3.28	
AQUISIÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO (TONELADAS)	CONSUMO	100.000	R\$	250.00	R\$	10.42	
ADUBAÇÃO QUÍMICA (NPK 10-10-10) SACA 50KG	CONSUMO	100.000	R\$	225.00	R\$	9.38	
QUILOGRAMAS DE ISCA FORMICIDA (PRINCÍPIO FIPROMIL E/OU SULFLURAMIDA) (500gramas)	CONSUMO	200.000	R\$	18.05	R\$	0.75	
AQUISIÇÃO DE PEDRA GRADUADA (M³)	CONSUMO	100.000	R\$	150.00	R\$	6.25	
LITROS DE GASOLINA PARA EQUIPAMENTOS	CONSUMO	1800.000	R\$	5.99	R\$	0.25	
LITROS DE OLEOS LUBRIFICANTES PARA EQUIPAMENTOS	CONSUMO	36.000	R\$	30.90	R\$	1.29	
LITROS DE OLEOS DE CORRENTE DE MOTOSSERRA	CONSUMO	600.000	R\$	29.98	R\$	1.25	
AVENTAL DE COURO OU RASPA	DEPRECIAÇÃO	5.000	R\$	39.90	R\$	1.66	

BANDANA PARA COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAL	DEPRECIAÇÃO	5.000	R\$ 95.00	R\$ 3.96	
BALACLAVA (100% ALGODÃO RETARDANTE À CHAMAS PARA PROTEÇÃO TOTAL DA CABEÇA E PESCOÇO CONTRA CHAMA DIRETA E CALOR IRRADIADO)	DEPRECIAÇÃO	5.000	R\$ 69.30	R\$ 2.89	
CHAPÉU COM PROTEÇÃO NA NUCA (ESTILO AUSTRALIANO)	DEPRECIAÇÃO	5.000	R\$ 23.65	R\$ 0.99	
BOTA OU BOTINA COM SOLA ANTIDERRAPANTE E CANO MÉDIO OU LONGO	DEPRECIAÇÃO	5.000	R\$ 64.19	R\$ 2.67	
MACACÃO PANTANEIRO	DEPRECIAÇÃO	4.000	R\$ 232.26	R\$ 9.68	
ROUPA DE PROTEÇÃO PARA APICULTURA	DEPRECIAÇÃO	4.000	R\$ 202.64	R\$ 8.44	
CAPA DE CHUVA	DEPRECIAÇÃO	5.000	R\$ 21.42	R\$ 0.89	
CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR	DEPRECIAÇÃO	4.000	R\$ 42.90	R\$ 1.79	
LUVA DE VAQUETA OU COURO	DEPRECIAÇÃO	4.000	R\$ 22.86	R\$ 0.95	
LUVA DE BORRACHA	DEPRECIAÇÃO	4.000	R\$ 10.90	R\$ 0.45	
ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA/UVB	DEPRECIAÇÃO	4.000	R\$ 27.98	R\$ 1.17	
PERNEIRA CANO LONGO PARA USO FLORESTAL	DEPRECIAÇÃO	4.000	R\$ 48.00	R\$ 2.00	
PROTETOR SOLAR NO MÍNIMO FATOR 60	DEPRECIAÇÃO	10.000	R\$ 26.14	R\$ 1.09	
REPELENTE DE INSETOS AEROSOL DE LATA METÁLICA 165 ML (OFF OU EQUIVALENTE)	DEPRECIAÇÃO	20.000	R\$ 26.99	R\$ 1.12	
CINTO DE SEGURANÇA ESTILO PARAQUEDISTA	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$ 333.35	R\$ 13.89	
CALÇA DE MOTOSERRISTA	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$ 325.20	R\$ 13.55	
BOTINA PARA MOTOSERRISTA	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$ 362.31	R\$ 15.10	
CAPACETE FLORESTAL COMPLETO COM VISEIRA E ABAFADOR DE RUÍDOS	DEPRECIAÇÃO	2.000	R\$ 166.65	R\$ 6.94	
CAMISA MANGA LONGA COM PROTEÇÃO UVA/UVB	DEPRECIAÇÃO	15.000	R\$ 88.00	R\$ 3.67	
CALÇA TÁTICA COM BOLSOS	DEPRECIAÇÃO	15.000	R\$ 128.00	R\$ 5.33	
JAQUETA DE INVERNO	DEPRECIAÇÃO	5.000	R\$ 219.90	R\$ 9.16	
REGADOR 10 L	DEPRECIAÇÃO	4.000	R\$ 20.99	R\$ 0.87	
SUBCONTRATAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA/PÁ CARREGADEIRA (COM OPERADOR)	SUBCONTRATAÇÃO	300.000		R\$ 330.00	
SUBCONTRATAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK COM CESTO AÉREO/CAMINHÃO PIPA (COM OPERADOR)	SUBCONTRATAÇÃO	240.000		R\$ 280.00	
DIÁRIA SEM PERNOITE	CONSUMO	80.000		R\$ 60.00	
DIÁRIA COM PERNOITE	CONSUMO	80.000		R\$ 220.00	
SERVIÇO EVENTUAL EXPEDIENTE EXTRAORDINÁRIO 50%	CONSUMO	300.000		R\$ 12.15	
SERVIÇO EVENTUAL EXPEDIENTE EXTRAORDINÁRIO 100%	CONSUMO	150.000		R\$ 24.29	
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PAISAGÍSTICA	CONSUMO	80.000		R\$ 1,200.00	
APOIO A PESQUISA E AÇÕES AMBIENTAIS	CONSUMO	180.000		R\$ 115.13	
TRANSPORTE MATERIAIS, MÁQUINAS E DESLOCAMENTOS	CONSUMO	8000.000		R\$ 3.00	
SUB TOTAL					

C - COMPOSIÇÃO DO BDI REFERENCIAL

I - ITENS RELATIVOS A ADMINSTRAÇÃO DA OBRA		PROPOSTO (%)
AC	Custos de gestão	5.00%
R	RISCOS	0.50%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0.50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
L	LUCRO	16.00%
II - ITENS RELATIVOS A TRIBUTOS E IMPOSTOS		PROPOSTO (%)
I	PIS	0.65%
	COFINS	3.00%
	ISS	5.00%
	IRPJ	1.50%
	CSLL (Cont. Soc. Sobre Lucro Liq.)	1.00%
	CPRB (Cont. Prev. Sobre Rec. Bruta)	
BDI =		33.15%

D - CUSTO DA ATIVIDADE

TOTAL DE CUSTOS MENSAL (A + B)	R\$	89,017.35
TOTAL DE CUSTOS MENSAL COM BDI [(A + B) * (1+ C)]	R\$	118,526.60
TOTAL DE CUSTOS (24 MESES)	R\$	2,844,638.48

MOTOSSERRISTA TOTAL UNIT.	MOTOSSERRISTA TOTAL	FOLGUISTA UNIT.	FOLGUISTA TOTAL	VALOR MENSAL
1	1	1	1	6
R\$ 2,232.00	R\$ 2,232.00	-	-	R\$ 12,146.44
R\$ 648.40	R\$ 648.40	R\$ 648.40	R\$ 648.40	R\$ 3,890.40
R\$ 805.00	R\$ 805.00	R\$ 805.00	R\$ 805.00	R\$ 4,830.00
R\$ 360.80	R\$ 360.80	R\$ 360.80	R\$ 360.80	R\$ 2,164.80
R\$ 135.08	R\$ 135.08	R\$ 135.08	R\$ 135.08	R\$ 810.50
R\$ 86.08	R\$ 86.08	R\$ 86.08	R\$ 86.08	R\$ 457.29
R\$ 87.50	R\$ 87.50	R\$ 87.50	R\$ 87.50	R\$ 525.00
R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 168.00
R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 168.00
R\$ 25.00	R\$ 25.00	R\$ 25.00	R\$ 25.00	R\$ 150.00
R\$ 100.00	R\$ 100.00	R\$ 100.00	R\$ 100.00	R\$ 533.33
R\$ 2,333.12	R\$ 2,333.12	-	-	R\$ 12,464.64
R\$ 6,868.99	R\$ 6,868.99	R\$ 2,303.86	R\$ 2,303.86	R\$ 39,511.17
R\$ 216.03	R\$ 216.03			R\$ 1,202.76

Custo Mensal	DURABILIDADE (MESES)	NUMERO DE SERVIÇOS QUE ATENDERÁ	VALOR TOTAL (24 MESES)
R\$ 6,199.85	24	16	R\$ 148,796.40
R\$ 7,222.73	24	1	R\$ 173,345.52
R\$ 908.23	24	1	R\$ 21,797.60
R\$ 908.23	24	1	R\$ 21,797.60
R\$ 145.69	24	16	R\$ 3,496.60
R\$ 10.73	24	16	R\$ 257.40
R\$ 0.83	24	16	R\$ 20.00

	0.15	0.025
	Roçada manual geral	Plantio de mudas áreas abertas
CONSIDERADO 1500 KM P	R\$ 929.98	R\$ 155.00
CONSIDERADO 40 HORAS	R\$ -	R\$ -
	R\$ -	R\$ -
	R\$ -	R\$ -
	R\$ 21.85	R\$ 3.64
	R\$ 1.61	R\$ 0.27
	R\$ 0.13	R\$ 0.02

R\$	19.79	24	1	R\$	475.00
R\$	14.44	24	1	R\$	346.50
R\$	4.93	24	16	R\$	118.25
R\$	13.37	24	16	R\$	320.95
R\$	38.71	24	16	R\$	929.04
R\$	33.77	24	16	R\$	810.56
R\$	4.46	24	16	R\$	107.10
R\$	7.15	24	16	R\$	171.60
R\$	3.81	24	16	R\$	91.44
R\$	1.82	24	16	R\$	43.60
R\$	4.66	24	16	R\$	111.92
R\$	8.00	24	16	R\$	192.00
R\$	10.89	24	16	R\$	261.40
R\$	22.49	24	16	R\$	539.80
R\$	27.78	24	3	R\$	666.70
R\$	27.10	24	5	R\$	650.40
R\$	30.19	24	5	R\$	724.62
R\$	13.89	24	5	R\$	333.30
R\$	55.00	24	16	R\$	1,320.00
R\$	80.00	24	16	R\$	1,920.00
R\$	45.81	24	16	R\$	1,099.50
R\$	3.50	24	2	R\$	83.96
R\$	8,250.00	24	1	R\$	198,000.00
R\$	5,600.00	24	1	R\$	134,400.00
R\$	400.00	24	1	R\$	9,600.00
R\$	1,466.67	24	1	R\$	35,200.00
R\$	303.66	24	1	R\$	7,287.86
R\$	303.66	24	1	R\$	7,287.86
R\$	8,000.00	24	1	R\$	192,000.00
R\$	1,726.95	24	1	R\$	41,446.80
R\$	2,000.00	24	1	R\$	48,000.00
R\$	49,506.18			R\$	1,188,148.44

R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-
R\$	0.74	R\$	0.12
R\$	2.01	R\$	0.33
R\$	5.81	R\$	0.97
R\$	5.07	R\$	0.84
R\$	0.67	R\$	0.11
R\$	1.07	R\$	0.18
R\$	0.57	R\$	0.10
R\$	0.27	R\$	0.05
R\$	0.70	R\$	0.12
R\$	1.20	R\$	0.20
R\$	1.63	R\$	0.27
R\$	3.37	R\$	0.56
R\$	-	R\$	-
R\$	15.63	R\$	-
R\$	17.42	R\$	-
R\$	5.91	R\$	-
R\$	8.25	R\$	1.38
R\$	12.00	R\$	2.00
R\$	6.87	R\$	1.15
R\$	-	R\$	-

CONSUMO DE 8 KM POR LITRO, COM DIESEL A R\$ 5,99. SOMADO AO CUSTO DE MANUTENÇÃO ME

Custo atividade	R\$	1,937.64	R\$	322.70
Custo mão de obra	R\$	5,926.67	R\$	987.78
Custo total mensal	R\$	7,864.31	R\$	1,310.48

incluído custos relacionados à comunicação/acompanhamento dos serviços pelo responsável

<i>Custo total anual</i>	<i>R\$</i>	<i>188,743.54</i>	<i>R\$</i>	<i>31,451.61</i>
<i>Custo mensal + BDI</i>	<i>R\$</i>	<i>10,235.40</i>	<i>R\$</i>	<i>1,705.59</i>
<i>Custo total 24 meses</i>	<i>R\$</i>	<i>245,649.72</i>	<i>R\$</i>	<i>40,934.28</i>

0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1	0.025
Plantio de cobertura (semeadura)	Irrigação	Coroamento	Adubação de cobertura	Plantio de grama e outras forrações em mudas	Capina manual intensidade baixa	Anelamento mecânico de árvores	Corte de árvores de diâmetros pequenos	Poda de arvores em faixa continua intensidade	Trator agrícola com implementos	Coleta de residuos sólidos
R\$ 31.00	R\$ 309.99	R\$ 464.99	R\$ 418.49	R\$ 387.49	R\$ 1,084.97	R\$ 62.00	R\$ 186.00	R\$ 387.49	R\$ 619.99	R\$ 155.00
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,222.73	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 908.23	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 908.23	R\$ -
R\$ 0.73	R\$ 7.28	R\$ 10.93	R\$ 9.83	R\$ 9.11	R\$ 25.50	R\$ 1.46	R\$ 4.37	R\$ 9.11	R\$ 14.57	R\$ 3.64
R\$ 0.05	R\$ 0.54	R\$ 0.80	R\$ 0.72	R\$ 0.67	R\$ 1.88	R\$ 0.11	R\$ 0.32	R\$ 0.67	R\$ 1.07	R\$ 0.27
R\$ 0.00	R\$ 0.04	R\$ 0.06	R\$ 0.06	R\$ 0.05	R\$ 0.15	R\$ 0.01	R\$ 0.03	R\$ 0.05	R\$ 0.08	R\$ 0.02

R\$ 0.12	R\$ 1.19	R\$ 1.79	R\$ 1.61	R\$ 1.49	R\$ 4.18	R\$ 0.24	R\$ 0.72	R\$ 1.49	R\$ 2.39	R\$ 0.60
R\$ 0.07	R\$ 0.70	R\$ 1.05	R\$ 0.94	R\$ 0.87	R\$ 2.44	R\$ 0.14	R\$ 0.42	R\$ 0.87	R\$ 1.39	R\$ 0.35
R\$ 0.04	R\$ 0.39	R\$ 0.59	R\$ 0.53	R\$ 0.49	R\$ 1.38	R\$ 0.08	R\$ 0.24	R\$ 0.49	R\$ 0.79	R\$ 0.20
R\$ 0.02	R\$ 0.22	R\$ 0.33	R\$ 0.30	R\$ 0.28	R\$ 0.77	R\$ 0.04	R\$ 0.13	R\$ 0.28	R\$ 0.44	R\$ 0.11
R\$ -	R\$ -	R\$ 0.56	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.30	R\$ -	R\$ -	R\$ 0.47	R\$ -	R\$ -
R\$ 0.07	R\$ 0.69	R\$ 1.04	R\$ -	R\$ 0.86	R\$ 2.42	R\$ 0.14	R\$ 0.41	R\$ 0.86	R\$ -	R\$ 0.35
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.78	R\$ 11.35	R\$ 23.65	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.16	R\$ 15.48	R\$ 32.24	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0.63	R\$ 1.30	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ 0.07	R\$ -	R\$ 1.08	R\$ -	R\$ 0.90	R\$ 2.52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0.36
R\$ -	R\$ -	R\$ 0.82	R\$ -	R\$ 0.69	R\$ 1.92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0.27
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.92	R\$ -	R\$ -
R\$ 0.01	R\$ 0.09	R\$ 0.13	R\$ 0.12	R\$ 0.11	R\$ 0.30	R\$ 0.02	R\$ 0.05	R\$ 0.11	R\$ 0.17	R\$ 0.04
R\$ 0.01	R\$ 0.13	R\$ 0.20	R\$ 0.18	R\$ 0.16	R\$ 0.46	R\$ 0.03	R\$ 0.08	R\$ 0.16	R\$ 0.26	R\$ 0.07
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0.69	R\$ 1.93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.64	R\$ 8.93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.57
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 937.50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.76	R\$ 47.29	R\$ 98.52	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.63	R\$ 4.88	R\$ 10.16	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.30	R\$ 78.89	R\$ 164.36	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0.29	R\$ 0.88	R\$ 1.82	R\$ -	R\$ -

R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ 0.02	R\$ 0.25	R\$ 0.37	R\$ 0.33	R\$ 0.31	R\$ 0.86	R\$ 0.05	R\$ 0.15	R\$ 0.31	R\$ 0.49	R\$ 0.12	
R\$ 0.07	R\$ 0.67	R\$ 1.00	R\$ 0.90	R\$ 0.84	R\$ 2.34	R\$ 0.13	R\$ 0.40	R\$ 0.84	R\$ 1.34	R\$ 0.33	
R\$ 0.19	R\$ 1.94	R\$ 2.90	R\$ 2.61	R\$ 2.42	R\$ 6.77	R\$ 0.39	R\$ 1.16	R\$ 2.42	R\$ 3.87	R\$ 0.97	
R\$ 0.17	R\$ 1.69	R\$ 2.53	R\$ 2.28	R\$ 2.11	R\$ 5.91	R\$ 0.34	R\$ 1.01	R\$ 2.11	R\$ 3.38	R\$ 0.84	
R\$ 0.02	R\$ 0.22	R\$ 0.33	R\$ 0.30	R\$ 0.28	R\$ 0.78	R\$ 0.04	R\$ 0.13	R\$ 0.28	R\$ 0.45	R\$ 0.11	
R\$ 0.04	R\$ 0.36	R\$ 0.54	R\$ 0.48	R\$ 0.45	R\$ 1.25	R\$ 0.07	R\$ 0.21	R\$ 0.45	R\$ 0.72	R\$ 0.18	
R\$ 0.02	R\$ 0.19	R\$ 0.29	R\$ 0.26	R\$ 0.24	R\$ 0.67	R\$ 0.04	R\$ 0.11	R\$ 0.24	R\$ 0.38	R\$ 0.10	
R\$ 0.01	R\$ 0.09	R\$ 0.14	R\$ 0.12	R\$ 0.11	R\$ 0.32	R\$ 0.02	R\$ 0.05	R\$ 0.11	R\$ 0.18	R\$ 0.05	
R\$ 0.02	R\$ 0.23	R\$ 0.35	R\$ 0.31	R\$ 0.29	R\$ 0.82	R\$ 0.05	R\$ 0.14	R\$ 0.29	R\$ 0.47	R\$ 0.12	
R\$ 0.04	R\$ 0.40	R\$ 0.60	R\$ 0.54	R\$ 0.50	R\$ 1.40	R\$ 0.08	R\$ 0.24	R\$ 0.50	R\$ 0.80	R\$ 0.20	
R\$ 0.05	R\$ 0.54	R\$ 0.82	R\$ 0.74	R\$ 0.68	R\$ 1.91	R\$ 0.11	R\$ 0.33	R\$ 0.68	R\$ 1.09	R\$ 0.27	
R\$ 0.11	R\$ 1.12	R\$ 1.69	R\$ 1.52	R\$ 1.41	R\$ 3.94	R\$ 0.22	R\$ 0.67	R\$ 1.41	R\$ 2.25	R\$ 0.56	
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.33	R\$ 17.36	R\$ -	R\$ -	
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.04	R\$ 3.13	R\$ 6.51	R\$ -	R\$ -	
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.16	R\$ 3.48	R\$ 7.26	R\$ -	R\$ -	
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0.39	R\$ 1.18	R\$ 2.46	R\$ 3.94	R\$ -	
R\$ 0.28	R\$ 2.75	R\$ 4.13	R\$ 3.71	R\$ 3.44	R\$ 9.63	R\$ 0.55	R\$ 1.65	R\$ 3.44	R\$ 5.50	R\$ 1.38	
R\$ 0.40	R\$ 4.00	R\$ 6.00	R\$ 5.40	R\$ 5.00	R\$ 14.00	R\$ 0.80	R\$ 2.40	R\$ 5.00	R\$ 8.00	R\$ 2.00	
R\$ 0.23	R\$ 2.29	R\$ 3.44	R\$ 3.09	R\$ 2.86	R\$ 8.02	R\$ 0.46	R\$ 1.37	R\$ 2.86	R\$ 4.58	R\$ 1.15	
R\$ -	R\$ 3.04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
NSAL DE R\$ 250,00 E R\$ 250,00 DE PEDÁGIO											
R\$ 33.87	R\$ 341.05	R\$ 509.48	R\$ 1,402.53	R\$ 436.52	R\$ 1,190.72	R\$ 123.12	R\$ 378.33	R\$ 849.57	R\$ 9,717.78	R\$ 173.21	
R\$ 197.56	R\$ 1,975.56	R\$ 2,963.34	R\$ 2,667.00	R\$ 2,469.45	R\$ 6,914.45	R\$ 395.11	R\$ 1,185.33	R\$ 2,469.45	R\$ 3,951.12	R\$ 987.78	
R\$ 231.43	R\$ 2,316.61	R\$ 3,472.82	R\$ 4,069.53	R\$ 2,905.96	R\$ 8,105.17	R\$ 518.23	R\$ 1,563.66	R\$ 3,319.02	R\$ 13,668.90	R\$ 1,160.99	

R\$	5,554.30	R\$	55,598.69	R\$	83,347.61	R\$	97,668.72	R\$	69,743.15	R\$	194,524.06	R\$	12,437.63	R\$	37,527.92	R\$	79,656.39	R\$	328,053.49	R\$	27,863.78
R\$	301.20	R\$	3,015.07	R\$	4,519.87	R\$	5,296.49	R\$	3,782.11	R\$	10,548.88	R\$	674.48	R\$	2,035.11	R\$	4,319.70	R\$	17,790.07	R\$	1,511.03
R\$	7,228.92	R\$	72,361.70	R\$	108,476.92	R\$	127,115.84	R\$	90,770.71	R\$	253,173.06	R\$	16,187.57	R\$	48,842.59	R\$	103,672.80	R\$	426,961.62	R\$	36,264.71

0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
Controle de formigas cortadeiras	Fornecimento e distribuição de adubo orgânico	Fornecimento e distribuição de pedra graduada	Serviços gerais e eventuais expediente normal	Combate a incêndios florestais
R\$ 77.50	R\$ 62.00	R\$ 46.50	R\$ 774.98	R\$ 46.50
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
R\$ 1.82	R\$ 1.46	R\$ 1.09	R\$ 18.21	R\$ 1.09
R\$ 0.13	R\$ 0.11	R\$ 0.08	R\$ 1.34	R\$ 0.08
R\$ 0.01	R\$ 0.01	R\$ 0.01	R\$ 0.10	R\$ 0.01

Roçada manual geral	Plantio de mudas áreas abertas	Plantio de cobertura (semeadura)	Irrigação	Coroamento	Adubação de cobertura	Plantio de grama e outras forrações em mudas
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1

R\$ 17,496.67	R\$ 36,129.37	R\$ 23,347.03	R\$ 151,990.26	R\$ 22,059.67
R\$ 948.83	R\$ 1,959.27	R\$ 1,266.09	R\$ 8,242.30	R\$ 1,196.28
R\$ 22,771.92	R\$ 47,022.38	R\$ 30,386.16	R\$ 197,815.32	R\$ 28,710.66

Capina manual intensidade baixa	Anelamento mecânico de árvores	Corte de árvores de diâmetros pequenos	Poda de árvores em faixa contínua intensidade	Trator agrícola com implementos	Coleta de resíduos sólidos	Controle de formigas cortadeiras	Fornecim ento e distribuiç ão de	Fornecimento e distribuição de pedra graduada	Serviços gerais eventuais expedie nte normal	Combate a incêndios florestais
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1						
				1						
				1						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

0.15
Roçada manual geral
0.15
0
0
0
0.15
0.15
0.15

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1			1			1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1					1	1	
	1	1	1	1					1	1	
									1		
		1	1						1	1	
							1	1	1	1	
							1	1	1	1	
							1	1	1	1	
1					1	1	1	1	1	1	
1					1		1	1	1	1	
									1	1	
			1						1	1	
1	1	1	1	1	1	1			1	1	
1	1	1	1	1	1	1			1	1	
										1	
										1	
										1	
										1	
										1	
										1	
										1	
1									1	1	
					1				1		
									1	1	
							1				
						1					
								1			
	1	1	1							1	
	1	1	1	1						1	
	1	1	1	1						1	
	1	1	1	1						1	

0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0
0.15
0
0
0
0
0
0
0.15
0
0.15
0.15
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.15
0.15
0.15
0.15

0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1
Plantio de mudas áreas abertas	Plantio de cobertura (semeadura)	Irrigação	Coroamento	Adubação cobertura	Plantio de grama e outras forrações em mudas	Capina manual intensidade baixa	Anelamento mecânico de árvores	Corte de árvores de diâmetros pequenos	Poda de árvores em faixa continua intensidade baixa	Trator agrícola com implementos
0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1
0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1
0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1

0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1
0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1
0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1
0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1
0	0	0	0.075	0	0	0.175	0	0	0.0625	0
0.025	0.005	0.05	0.075	0	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.0625	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.0625	0
0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.0625	0
0.025	0	0	0	0	0.0625	0	0	0	0	0
0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025	0	0	0	0	0.0625	0	0	0	0	0
0.025	0.005	0	0.075	0	0.0625	0.175	0	0	0	0
0.025	0	0	0.075	0	0.0625	0.175	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0625	0
0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1
0.025	0.005	0.05	0.075	0.0675	0.0625	0.175	0.01	0.03	0.0625	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025	0	0	0	0	0.0625	0.175	0	0	0	0
0	0	0	0	0.0675	0.0625	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.0675	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.0625	0
0.025	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.0625	0
0.025	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.0625	0
0.025	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.0625	0

[illegible]

0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
Coleta de resíduos sólidos	Controle de formigas cortadeiras	Fornecimento e distribuição de adubo orgânico	Fornecimento e distribuição de	Serviços gerais eventuais expediente normal	Combate a incêndios florestais
0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075

0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0	0	0	0	0.125	0.0075
0	0	0	0	0.125	0.0075
0	0	0	0	0.125	0
0	0	0	0	0.125	0.0075
0	0	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0	0	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0	0	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0.025	0.0125	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0.025	0	0.01	0.0075	0.125	0.0075
0	0	0	0	0.125	0.0075
0	0	0	0	0.125	0.0075
0.025	0	0	0	0.125	0.0075
0.025	0	0	0	0.125	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0.125	0.0075
0.025	0	0	0	0.125	0
0	0	0	0	0.125	0.0075
0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0.0125	0	0	0	0
0	0	0	0.0075	0	0
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075
0	0	0	0	0	0.0075

[illegible]



ATIVIDADE	FATOR DE DEDICAÇÃO	
Roçada manual geral	3.00	0.15
Plantio de mudas áreas abertas	0.50	0.025
*Plantio de mudas enriquecimento/adensamento	-	-
*Replantio de mudas	-	-
Plantio de cobertura (semeadura)	0.10	0.005
Irrigação	1.00	0.05
Coroamento	1.50	0.075
Adubação de cobertura	1.35	0.0675
Plantio de grama e outras forrações em mudas	1.25	0.0625
Capina manual intensidade baixa	3.50	0.175
*Capina manual intensidade média	-	-
*Capina manual intensidade alta	-	-
Anelamento mecânico de árvores	0.20	0.01
Corte de árvores de diâmetros pequenos	0.60	0.03
*Corte de árvores de diâmetros médio	-	-
*Corte de árvores de diâmetros grandes	-	-
Poda de árvores em faixa continua intensidade baixa	1.25	0.0625
*Poda de árvores em faixa continua intensidade media	-	-
(**)Trator agrícola com implementos	2.00	0.1
Coleta de resíduos sólidos	0.50	0.025
Controle de formigas cortadeiras	0.25	0.0125
Fornecimento e distribuição de adubação orgânica	0.20	0.01
Fornecimento e distribuição de pedra graduada	0.15	0.0075
Serviços gerais eventuais expediente normal	2.50	0.125
Combate a incêndios florestais	0.15	0.0075
Total de dias	20.00	1
(*) Os serviços com diferentes classificações foram unificados em termos de tempo de dedicação.		

Serviço	Fator de dedicação
Roçada manual geral	3.00
Plantio de mudas áreas abertas	0.75
*Plantio de mudas enriquecimento/adensamento	-
*Replantio de mudas	-
Plantio de cobertura (semeadura)	0.10
Irrigação	1.00
Coroamento	1.50
Adubação de cobertura	1.35
Plantio de grama e outras forrações em mudas	1.00
Capina manual intensidade baixa	3.50
*Capina manual intensidade média	-
*Capina manual intensidade alta	-
Anelamento mecânico de árvores	0.20
Corte de árvores de diâmetros pequenos	0.60
*Corte de árvores de diâmetros médio	-
*Corte de árvores de diâmetros grandes	-
Poda de árvores em faixa continua intensidade baixa	1.25
*Poda de árvores em faixa continua intensidade media	-
Trator agrícola com implementos	2.00
Coleta de resíduos sólidos	0.50
Controle de formigas cortadeiras	0.25
Fornecimento e distribuição de adubação orgânica	0.20
Fornecimento e distribuição de pedra graduada	0.15
Serviços gerais eventuais expediente normal	2.50
Combate a incêndios florestais	0.15
TOTAL DE DIAS MÊS	20.00
TOTAL DE DIAS ÚTEIS ANO	240

Dias/ano/atividade	Rend. dia/atividade	Total/atividade	Dias p/ executar
36	13500	480000	35.55555556
9	1500	17500	11.66666667
1.2	4	4	1
12	2500	30000	12
18	1600	35000	21.875
16.2	2500	40000	16
12	10000	120000	12
42	12000	500000	41.66666667
2.4	200	500	2.5
7.2	100	850	8.5
15	4.5	70	15.55555556
	56		
24	(8 h/m/dia * 7 dias 1 operad	672	12
6	40	160	4
3	20	60	3
2.4	4000	5000	1.25
1.8	500	1000	2
30	40	1400	35
1.8	40	120	3
TOTAL DIAS P/ EXECUTAR MÊS			19.88078704
TOTAL DIAS P/ EXECUTAR ANO			238.5694444

|*Somatório de plantios (17500 mudas)

|*Somatório de capinas (540000 m²)

|*Somatório corte de árvores (1400 unidades)

|*Somatório podas (80 km)

|1 operador = 20% do fator de dedicação diário * 7 dias = 1,4 fator de dedicação = 7 dias * 8 horas/máquina

a/dia = 56 horas/máquina/mês