

**PLANILHA AUXILIAR
DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

ADITAMENTO 1

Item	SERVIÇOS	UNIDADE	VALOR UNITARIO COM BDI - 30,15%	QUANTIDADE	VALOR TOTAL R\$	REPRESENTATIVIDADE
5.1	Controle de formigas cortadeiras	ha	R\$ 128.62	3,000.00	R\$ 385,860.00	6.28%
5.2	Roçada manual geral intensidade baixa	m2	R\$ 0.15	3,000,000.00	R\$ 450,000.00	7.32%
5.3	Roçada manual geral intensidade alta	m2	R\$ 0.28	2,400,000.00	R\$ 672,000.00	10.93%
5.4	Poda de árvores intensidade baixa	km	R\$ 578.77	300.00	R\$ 173,631.00	2.82%
5.5	Poda de árvores intensidade média	km	R\$ 848.86	250.00	R\$ 212,215.00	3.45%
5.6	Corte de árvores classe I	un	R\$ 11.72	6,000.00	R\$ 70,320.00	1.14%
5.7	Corte de árvores classe II	un	R\$ 18.23	4,500.00	R\$ 82,035.00	1.33%
5.8	Corte de árvores classe III	un	R\$ 68.36	1,200.00	R\$ 82,032.00	1.33%
5.9	Capina manual intensidade média	m2	R\$ 0.27	100,000.00	R\$ 27,000.00	0.44%
5.10	Capina manual intensidade alta	m2	R\$ 0.48	70,000.00	R\$ 33,600.00	0.55%
5.11	Anelamento mecânico de árvores	un	R\$ 14.00	5,000.00	R\$ 70,000.00	1.14%
5.12	Recolhimento de lixo	h/h	R\$ 68.17	3,000.00	R\$ 204,518.77	3.33%
5.13	Combate a incêndios florestais	h/h	R\$ 101.90	1,800.00	R\$ 183,420.00	2.98%
5.14	Plantio de mudas	un	R\$ 1.09	120,000.00	R\$ 130,800.00	2.13%
5.15	Adubação de cobertura	un	R\$ 1.63	320,000.00	R\$ 521,600.00	8.49%
5.16	Replanteio de mudas	un	R\$ 1.31	40,000.00	R\$ 52,400.00	0.85%
5.17	Coroamento	un	R\$ 1.43	320,000.00	R\$ 456,460.10	7.43%
5.18	Desmobilização, Limpeza e Manutenção de cercas e alamb.	h/h	R\$ 72.04	1,000.00	R\$ 72,040.00	1.17%
5.19	Serviços de contingência	h/h	R\$ 62.81	1,800.00	R\$ 113,058.00	1.84%
5.20	Serviços gerais eventuais	h/h	R\$ 74.72	10,000.00	R\$ 747,200.00	12.16%
6.1.1	Apoio de retroescavadeira	h/m	R\$ 390.72	480.00	R\$ 187,545.60	3.05%
6.1.2	Apoio de trator agrícola com implemento	h/m	R\$ 342.81	600.00	R\$ 205,686.00	3.35%
6.1.3	Apoio de escavadeira hidráulica	h/m	R\$ 596.39	240.00	R\$ 143,133.60	2.33%
6.2	Roçada mecânica horizontal e vertical	m²	R\$ 0.28	480,000.00	R\$ 134,400.00	2.19%
6.3	Apoio de embarcação	h/b	R\$ 312.36	600.00	R\$ 187,416.00	3.05%
6.4	Transporte de materiais e equipamentos	km	R\$ 5.53	7,200.00	R\$ 39,816.00	0.65%
6.5	Caminhão com cesto aéreo	h/m	R\$ 299.35	180.00	R\$ 53,883.00	0.88%
6.6	Construção de cercas	m	R\$ 44.98	9,000.00	R\$ 404,820.00	6.59%
6.7	Serviços eventuais expediente extraordinário - 50%	h/h	R\$ 6.13	600.00	R\$ 3,678.00	0.06%
6.7	Serviços eventuais expediente extraordinário - 100%	h/h	R\$ 12.25	300.00	R\$ 3,675.00	0.06%
6.8	Diária com pernoite	un	R\$ 260.28	60.00	R\$ 15,616.80	0.25%
6.8	Diária sem pernoite	un	R\$ 65.08	120.00	R\$ 7,809.60	0.13%
6.9	Sobreaviso para incêndios florestais	h/h	R\$ 4.08	4,800.00	R\$ 19,584.00	0.32%
TOTAL EM 24 MESES					R\$ 6,147,253.47	100.00%
FOLHA MENSAL					R\$ 256,135.56	

BASE CUSTO MANEJO SUSTENTAVEL

A - DESPESAS COM MÃO DE OBRA

CATEGORIA	ENCARREGADO	TECNICO UNIT.	TECNICO TOTAL	ROÇADOR TOTAL UNIT.	ROÇADOR TOTAL
QUANTIDADE	1	1	3	1	6
SALARIO	R\$ 3,493.98	R\$ 2,993.98	R\$ 8,981.94	R\$ 2,076.00	R\$ 12,456.00
INSALUBRIDADE (40%)	R\$ 564.80	R\$ 564.80	R\$ 1,694.40	R\$ 564.80	R\$ 3,388.80
VALE ALIMENTAÇÃO	R\$ 700.00	R\$ 700.00	R\$ 2,100.00	R\$ 700.00	R\$ 4,200.00
VALE IB	R\$ 329.03	R\$ 329.03	R\$ 987.09	R\$ 329.03	R\$ 1,974.18
GRATIFICAÇÃO NATALINA	R\$ 117.67	R\$ 117.67	R\$ 353.00	R\$ 117.67	R\$ 706.00
VALE TRANSPORTE	R\$ 10.36	R\$ 40.36	R\$ 121.08	R\$ 95.44	R\$ 572.64
ASSISTÊNCIA MÉDICA E PCMSO/PPRA	R\$ 81.00	R\$ 81.00	R\$ 243.00	R\$ 81.00	R\$ 486.00
BENEFÍCIO SOCIAL	R\$ 26.00	R\$ 26.00	R\$ 78.00	R\$ 26.00	R\$ 156.00
FUNDO DE FORMAÇÃO	R\$ 26.00	R\$ 26.00	R\$ 78.00	R\$ 26.00	R\$ 156.00
SEGURO DE VIDA	R\$ 25.00	R\$ 25.00	R\$ 75.00	R\$ 25.00	R\$ 150.00
TREINAMENTO	R\$ 83.33	R\$ 83.33	R\$ 250.00	R\$ 83.33	R\$ 500.00
ENCARGOS SOBRE SALARIO (81%)	R\$ 2,830.12	R\$ 2,425.12	R\$ 7,275.37	R\$ 1,681.56	R\$ 10,089.36
SUB TOTAL	R\$ 8,287.30	R\$ 7,412.30	R\$ 22,236.89	R\$ 5,805.83	R\$ 34,834.98

B - DESPESAS COM VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS E EPI

VEICULOS/EQUIPAMENTOS	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (24 MESES)	CUSTO AQUISIÇÃO	Depreciação mensal	Combustível/Manutenção
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.	DEPRECIAÇÃO/COMBUSTÍVEL/MANUTENÇÃO	1.000	-	R\$ 4,576.73	R\$ 1,623.12
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.	DEPRECIAÇÃO/COMBUSTÍVEL/MANUTENÇÃO	1.000	-	R\$ 4,576.73	R\$ 1,623.12
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.	DEPRECIAÇÃO/COMBUSTÍVEL/MANUTENÇÃO	1.000	-	R\$ 4,576.73	R\$ 1,623.12

VEÍCULOS DE CABINE DUPLA, COM CAPACIDADE DE 5 (CINCO) LUGARES, TRACÇÃO 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.	DEPRECIAÇÃO/COMBUSTÍVEL/MANUTENÇÃO	1.000	-	R\$ 4,576.73	R\$ 1,623.12
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	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$ 1,554.00	R\$ 64.75	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	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$ 1,554.00	R\$ 64.75	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	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$ 1,554.00	R\$ 64.75	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	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$ 1,554.00	R\$ 64.75	R\$ 74.90
NOTEBOOK 15,6", 16 GB MEMÓRIA RAM, CORE I5 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO SSD 512 GB, WINDOWS 11 E PACOTE MICROSOFT OFFICE 365 INSTALADO	DEPRECIAÇÃO	1.000	R\$ 3,899.00	R\$ 162.46	
GARRAFA TÉRMICA 05 L	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$ 41.85	R\$ 1.74	
GARRAFA TÉRMICA 12 L	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$ 148.24	R\$ 6.18	
COPO DE ALUMÍNIO	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$ 4.80	R\$ 0.20	
BARRACA NR31	DEPRECIAÇÃO	3.000	R\$ 585.65	R\$ 24.40	
CADEIRAS NR31	DEPRECIAÇÃO	16.000	R\$ 68.99	R\$ 2.87	
MESAS NR31	DEPRECIAÇÃO	3.000	R\$ 158.00	R\$ 6.58	
CAIXA TÉRMICA*	DEPRECIAÇÃO	3.000	R\$ 96.02	R\$ 4.00	
FOICE COM CABO	DEPRECIAÇÃO	18.000	R\$ 38.90	R\$ 1.62	
FACÃO 20 POLEGADAS + BAINHA	DEPRECIAÇÃO	20.000	R\$ 72.90	R\$ 3.04	
MOTOSERRA+ACES. MARCA STIHL, MODELO MS 260 OU SIMILAR	DEPRECIAÇÃO	3.000	R\$ 2,740.93	R\$ 114.21	R\$ 25.00
MOTOSERRA+ACES. MARCA STIHL, MODELO MS 382 OU SIMILAR	DEPRECIAÇÃO	3.000	R\$ 3,989.00	R\$ 166.21	R\$ 25.00
PERFURADOR DE SOLO. MARCA STIHL, MODELO BT131 OU SIMILAR COM FUNÇÃO FREIO DA BROCA. COM BROCA PERFURADORA DE SOLO DE 200 MM E BROCA PARA PLANTIO DE 260 MM E EXTENSOR DE LANÇA 45 CM.	DEPRECIAÇÃO	3.000	R\$ 4,630.89	R\$ 192.95	R\$ 25.00
MACHADO COM CABO 90 CM	DEPRECIAÇÃO	18.000	R\$ 89.90	R\$ 3.75	
MARTELO COM CABO 25 CM	DEPRECIAÇÃO	18.000	R\$ 27.99	R\$ 1.17	

ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS	DEPRECIAÇÃO	12.000	R\$	21.73	R\$	0.91	
ALICATE TURQUESA (TAMANHO 8 POLEGADAS)	DEPRECIAÇÃO	12.000	R\$	24.20	R\$	1.01	
KIT CHAVES PARA CATRACA E EMENDA DE ARAMES LISO DE CERCA	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	153.00	R\$	6.38	
PÉ DE CABRA COM 60 CM DE COMPRIMENTO	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	49.30	R\$	2.05	
MARRETA 2kg	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	40.70	R\$	1.70	
PÁ DE BICO	DEPRECIAÇÃO	18.000	R\$	38.99	R\$	1.62	
PÁ CORTADEIRA DE BICO	DEPRECIAÇÃO	12.000	R\$	42.11	R\$	1.75	
CAVADEIRA MANUAL ARTICULADA COM CABO 1,80M	DEPRECIAÇÃO	12.000	R\$	123.90	R\$	5.16	
ENXADA	DEPRECIAÇÃO	18.000	R\$	45.78	R\$	1.91	
ENXADÃO COM CABO	DEPRECIAÇÃO	12.000	R\$	39.80	R\$	1.66	
CUNHA	DEPRECIAÇÃO	12.000	R\$	48.99	R\$	2.04	
PONTEIRO	DEPRECIAÇÃO	18.000	R\$	26.90	R\$	1.12	
ROÇADEIRA COSTAL MARCA STIHL, MODELO FS 220 OU SIMILAR	DEPRECIAÇÃO	12.000	R\$	3,302.69	R\$	137.61	R\$ 25.00
MOTOPODA MARCA STIHL, MODELO HT 131 OU SIMILAR CABO EXTENSOR PARA MOTOPODA COM ALCANÇE DE CINCO METROS	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	4,569.00	R\$	190.38	R\$ 25.00
LIMA PARA AFIAR MOTOSSERRA	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	19.87	R\$	0.83	
LIMA PARA FOICE E FACÃO	DEPRECIAÇÃO	8.000	R\$	30.68	R\$	1.28	
APLICADOR/DOSADOR DE ISCA FORMICIDA, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 1 KG DE INSUMO	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	699.00	R\$	29.13	R\$ 25.00
ESCADA EXTENSIVEL 5M E DOBRAVEL ESTILO PINTOR	DEPRECIAÇÃO	3.000	R\$	498.59	R\$	20.77	
CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA 8MM COM 50M	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	102.84	R\$	4.29	
CONE DE SINALIZAÇÃO 75 CM	DEPRECIAÇÃO	8.000	R\$	34.90	R\$	1.45	
BOMBONA 50 LITROS COM 2 TAMPAS E 2 ALÇAS	DEPRECIAÇÃO	11.000	R\$	63.36	R\$	2.64	
MOCHILA FLEXÍVEL ANTI-INCÊNDIO 20 LITROS (referência Guarany)	DEPRECIAÇÃO	10.000	R\$	1,355.80	R\$	56.49	
BATE-FOGO OU ABAFADOR DE TIRA (CHICOTE) DE BORRACHA OU DE TIRAS DE MANGUEIRA ANTI-INCÊNDIO**	DEPRECIAÇÃO	10.000	R\$	115.27	R\$	4.80	
MANGUEIRA COMBATE INCÊNDIO FLORESTAL***	DEPRECIAÇÃO	15.000	R\$	2,855.30	R\$	118.97	
ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	118.70	R\$	4.95	
MOTO BOMBA AUTOESCORVANTE PORTATIL E ACESSÓRIOS (COM ADAPTAÇÃO PARA MANGUEIRA DE UMA POLEGADA E ACESSÓRIOS)****	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	1,328.71	R\$	55.36	R\$ 25.00
SOPROVARREDOR PARA COMBATE A INCENDIOS (REFERÊNCIA GUARANY)	DEPRECIAÇÃO	3.000	R\$	3,825.00	R\$	159.38	R\$ 25.00
PICARETA PONTA E PÁ LARGA COM CABO	DEPRECIAÇÃO	12.000	R\$	104.50	R\$	4.35	
QUEIMADOR PINGA FOGO	DEPRECIAÇÃO	3.000	R\$	950.00	R\$	39.58	
KIT COM PRANCHETA, MATERIAL ESCRITÓRIO IMPRESSÕES	DEPRECIAÇÃO	8.000	R\$	20.49	R\$	0.85	
SACO DE RAFIA (60 X 90 CM)	CONSUMO	1200.000	R\$	4.80	R\$	0.20	
LANTERNA DE CABEÇA 660.000 LUMENS	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	78.80	R\$	3.28	
KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	DEPRECIAÇÃO	8.000	R\$	88.00	R\$	3.67	
QUILOGRAMAS DE ISCA FORMICIDA (PRINCÍPIO FIPRONIL E/OU SULFLURAMIDA)	CONSUMO	6000.000	R\$	15.64	R\$	0.65	
QUILOGRAMAS DE ADUBO	CONSUMO	32000.000	R\$	2.80	R\$	0.12	

HIDROGEL	CONSUMO	240.240	R\$	39.20	R\$	1.63
LITROS DE GASOLINA PARA EQUIPAMENTOS	CONSUMO	12672.000	R\$	5.79	R\$	0.24
LITROS DE OLEOS LUBRIFICANTES PARA EQUIPAMENTOS	CONSUMO	253.440	R\$	30.90	R\$	1.29
LITROS DE OLEOS DE CORRENTE DE MOTOSSERRA	CONSUMO	522.000	R\$	29.98	R\$	1.25
AVENTAL DE COURO OU RASPA	DEPRECIAÇÃO	15.000	R\$	39.90	R\$	1.66
BANDANA PARA COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAL	DEPRECIAÇÃO	16.000	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	16.000	R\$	110.19	R\$	4.59
CHAPÉU COM PROTEÇÃO NA NUCA (ESTILO AUSTRALIANO)	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	23.65	R\$	0.99
BOTA OU BOTINA COM SOLA ANTIDERRAPANTE E CANO MÉDIO OU LONGO	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	64.19	R\$	2.67
MACACÃO PANTANEIRO	DEPRECIAÇÃO	16.000	R\$	176.40	R\$	7.35
ROUPA DE PROTEÇÃO PARA APICULTURA	DEPRECIAÇÃO	16.000	R\$	202.64	R\$	8.44
CAPA DE CHUVA	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	26.78	R\$	1.12
CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR	DEPRECIAÇÃO	16.000	R\$	42.90	R\$	1.79
LUVA DE VAQUETA OU COURO	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	14.50	R\$	0.60
LUVA DE BORRACHA	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	10.90	R\$	0.45
ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA/UVB	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	4.00	R\$	0.17
PERNEIRA CANO LONGO PARA USO FLORESTAL	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	48.00	R\$	2.00
PROTETOR SOLAR NO MÍNIMO FATOR 60	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	26.14	R\$	1.09
REPELENTE DE INSETOS AEROSOL DE LATA METÁLICA 165 ML (OFF OU EQUIVALENTE)	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	27.99	R\$	1.17
CINTO DE SEGURANÇA ESTILO PARAQUEDISTA	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	343.90	R\$	14.33
CALÇA DE MOTOSSERRISTA	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	345.81	R\$	14.41
BOTINA PARA MOTOSSERRISTA	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	359.90	R\$	15.00
CAPACETE FLORESTAL COMPLETO COM VISEIRA E ABAFADOR DE RUÍDOS	DEPRECIAÇÃO	6.000	R\$	172.63	R\$	7.19
CAMISA MANGA LONGA COM PROTEÇÃO UVA/UVB	DEPRECIAÇÃO	96.000	R\$	89.10	R\$	3.71
CALÇA TÁTICA COM BOLSOS	DEPRECIAÇÃO	96.000	R\$	97.03	R\$	4.04
JAQUETA DE INVERNO	DEPRECIAÇÃO	32.000	R\$	219.90	R\$	9.16
REGADOR 10 L	DEPRECIAÇÃO	12.000	R\$	25.99	R\$	1.08
ALUGUEL DE RETROESCAVADEIRA	SUBCONTRATAÇÃO	480.000			R\$	250.17
ALUGUEL DE TRATOR AGRÍCOLA COM IMPLEMENTO	SUBCONTRATAÇÃO	600.000			R\$	215.57
ALUGUEL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SUBCONTRATAÇÃO	240.000			R\$	381.86
ALUGUEL DE BARCO	SUBCONTRATAÇÃO	600.000			R\$	200.00
ALUGUEL DE CAMINHÃO BASCULANTE	SUBCONTRATAÇÃO	7200.000			R\$	4.25
ALUGUEL DE CAMINHÃO COM CESTO AÉREO	SUBCONTRATAÇÃO	180.000			R\$	230.00
CONSTRUÇÃO DE CERCA	SUBCONTRATAÇÃO	9000.000			R\$	34.56
ROÇADA MECÂNICA HORIZONTAL E VERTICAL	CONSUMO	480000.000			R\$	0.20
DIÁRIA SEM PERNOITE	CONSUMO	120.000			R\$	50.00

DIÁRIA COM PERNOITE	CONSUMO	60.000		R\$	200.00	
SOBREAVISO	CONSUMO	4800.000		R\$	3.14	
SERVIÇO EVENTUAL EXPEDIENTE EXTRAORDINÁRIO 50%	CONSUMO	600.000		R\$	4.71	
SERVIÇO EVENTUAL EXPEDIENTE EXTRAORDINÁRIO 100%	CONSUMO	300.000		R\$	9.41	

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	13.00%
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 =		30.15%

D - CUSTO DA ATIVIDADE

TOTAL DE CUSTOS MENSAL (A + B)	R\$ 196,800.28
TOTAL DE CUSTOS MENSAL COM BDI [(A + B) * (1+ C)]	R\$ 256,135.56
TOTAL DE CUSTOS (12 MESES)	R\$ 3,073,626.71
TOTAL DE CUSTOS (24 MESES)	R\$ 6,147,253.41

MOTOSSERRISTA TOTAL UNIT.	MOTOSSERRISTA TOTAL	FOLGUISTA UNIT.	FOLGUISTA TOTAL	VALOR MENSAL
1	6	1	1	17
R\$ 2,076.00	R\$ 12,456.00	-	-	R\$ 37,387.92
R\$ 564.80	R\$ 3,388.80	R\$ 564.80	R\$ 564.80	R\$ 9,601.60
R\$ 700.00	R\$ 4,200.00	R\$ 700.00	R\$ 700.00	R\$ 11,900.00
R\$ 329.03	R\$ 1,974.18	R\$ 329.03	R\$ 329.03	R\$ 5,593.51
R\$ 117.67	R\$ 706.00	R\$ 117.67	R\$ 117.67	R\$ 2,000.33
R\$ 95.44	R\$ 572.64	R\$ 95.44	R\$ 95.44	R\$ 1,372.16
R\$ 81.00	R\$ 486.00	R\$ 81.00	R\$ 81.00	R\$ 1,377.00
R\$ 26.00	R\$ 156.00	R\$ 26.00	R\$ 26.00	R\$ 442.00
R\$ 26.00	R\$ 156.00	R\$ 26.00	R\$ 26.00	R\$ 442.00
R\$ 25.00	R\$ 150.00	R\$ 25.00	R\$ 25.00	R\$ 425.00
R\$ 100.00	R\$ 600.00	R\$ 100.00	R\$ 100.00	R\$ 1,533.33
R\$ 1,681.56	R\$ 10,089.36	-	-	R\$ 30,284.22
R\$ 5,822.50	R\$ 34,934.98	R\$ 2,064.94	R\$ 2,064.94	R\$ 102,359.08

							0.0625
Custo Mensal		DURABILIDADE (MESES)		NUMERO DE SERVIÇOS QUE ATENDERÁ	VALOR TOTAL		CONTROLE DE FORMIGAS
R\$ 6,199.85		24		15	R\$ 148,796.40	CONSIDERADO 1500 KI	R\$ 387.49
R\$ 6,199.85		24		15	R\$ 148,796.40		R\$ 387.49
R\$ 6,199.85		24		15	R\$ 148,796.40		R\$ 387.49

R\$	6,199.85		24		15	R\$	148,796.40
R\$	139.65		24		15	R\$	3,351.60
R\$	139.65		24		15	R\$	3,351.60
R\$	139.65		24		15	R\$	3,351.60
R\$	139.65		24		15	R\$	3,351.60
R\$	162.46		24		15	R\$	3,899.00
R\$	55.80		24		15	R\$	1,339.20
R\$	37.06		24		15	R\$	889.44
R\$	6.40		24		15	R\$	153.60
R\$	73.21		24		15	R\$	1,756.95
R\$	45.99		24		15	R\$	1,103.84
R\$	19.75		24		15	R\$	474.00
R\$	12.00		24		15	R\$	288.06
R\$	29.18		24		7	R\$	700.20
R\$	60.75		24		15	R\$	1,458.00
R\$	417.62		24		4	R\$	10,022.79
R\$	573.63		24		4	R\$	13,767.00
R\$	653.86		24		2	R\$	15,692.67
R\$	67.43		24		6	R\$	1,618.20
R\$	20.99		24		2	R\$	503.82

R\$	387.49
R\$	8.73
R\$	8.73
R\$	8.73
R\$	8.73
R\$	10.15
R\$	3.49
R\$	2.32
R\$	0.40
R\$	4.58
R\$	2.87
R\$	1.23
R\$	0.75
R\$	-
R\$	3.80
R\$	-
R\$	-
R\$	-
R\$	-

R\$	500.00		24		1	R\$	12,000.00
R\$	627.67		24		1	R\$	15,063.97
R\$	117.69		24		1	R\$	2,824.50
R\$	117.69		24		1	R\$	2,824.50

-
-
-
-

R\$ 49,814.66

R\$ 2,266,588.78

Custo atividade	R\$	5,955.79
Custo mão de obra	R\$	6,397.44
Custo total	R\$	12,353.23
Custo total + BDI	R\$	16,077.73
Custo total 24 meses	R\$	385,865.60

incluído custos relacionados à comunicação/acompanhamento dos serviços pelo responsável

0.25	0.075	0.05	0.015	0.015	0.05	0.0125	0.025
ROÇADA MANUAL	PODA	CORTE	CAPINA	ANELAMENTO	RECOLHIMENTO DE LIXO	COMBATE IF	PLANTIO DE MUDAS
R\$ 1,549.96	R\$ 464.99	R\$ 309.99	R\$ 93.00	R\$ 93.00	R\$ 309.99	R\$ 77.50	R\$ 155.00
R\$ 1,549.96	R\$ 464.99	R\$ 309.99	R\$ 93.00	R\$ 93.00	R\$ 309.99	R\$ 77.50	R\$ 155.00
R\$ 1,549.96	R\$ 464.99	R\$ 309.99	R\$ 93.00	R\$ 93.00	R\$ 309.99	R\$ 77.50	R\$ 155.00

[illegible]

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\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.34	R\$	-	R\$	-	R\$	1.11	R\$	2.23	R\$	2.23	R\$	2.23
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.14	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.90	R\$	1.90	R\$	1.90
R\$	-	R\$	-	R\$	5.38	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	4.43	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	1,858.42	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	92.92	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	1,107.64	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	184.61	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	2.71	R\$	1.81	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	0.45	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	2.56	R\$	0.77	R\$	0.51	R\$	0.15	R\$	0.15	R\$	0.51	R\$	0.13	R\$	0.26	R\$	0.26	R\$	0.26
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	13.45	R\$	8.97	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	5.84	R\$	3.90	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	2.91	R\$	0.87	R\$	0.58	R\$	0.17	R\$	0.17	R\$	0.58	R\$	0.15	R\$	0.29	R\$	0.29	R\$	0.29
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.91	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	564.92	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	48.03	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1,784.56	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	29.68	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	482.18	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	553.13	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.30	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	118.75	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	1.71	R\$	0.51	R\$	0.34	R\$	0.10	R\$	0.10	R\$	0.34	R\$	0.09	R\$	0.17	R\$	0.17	R\$	0.17
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	52.75	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	6.04	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	7.33	R\$	2.20	R\$	1.47	R\$	0.44	R\$	0.44	R\$	1.47	R\$	0.37	R\$	0.73	R\$	0.73	R\$	0.73
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-

[illegible]

-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

R\$	10,698.63	R\$	4,675.67	R\$	2,385.96	R\$	418.82	R\$	704.94	R\$	1,429.58	R\$	4,592.52	R\$	1,633.20
R\$	25,589.77	R\$	7,676.93	R\$	5,117.95	R\$	1,535.39	R\$	1,535.39	R\$	5,117.95	R\$	1,279.49	R\$	2,558.98
R\$	36,288.40	R\$	12,352.60	R\$	7,503.92	R\$	1,954.21	R\$	2,240.33	R\$	6,547.53	R\$	5,872.01	R\$	4,192.18
R\$	47,229.36	R\$	16,076.91	R\$	9,766.35	R\$	2,543.41	R\$	2,915.79	R\$	8,521.62	R\$	7,642.42	R\$	5,456.12
R\$	1,133,504.53	R\$	385,845.74	R\$	234,392.36	R\$	61,041.73	R\$	69,978.85	R\$	204,518.77	R\$	183,418.16	R\$	130,946.96

0.1	0.01	0.1125	0.0175	0.0275	0.1775
ADUBAÇÃO DE COBERTURA	REPLANTIO	COROAMENTO	DESMOBILIZAÇÃO	SERVIÇOS DE CONTIGENCIA	SERVICOS EVENTUAIS
R\$ 619.99	R\$ 62.00	R\$ 697.48	R\$ 108.50	R\$ 170.50	R\$ 1,100.47
R\$ 619.99	R\$ 62.00	R\$ 697.48	R\$ 108.50	R\$ 170.50	R\$ 1,100.47
R\$ 619.99	R\$ 62.00	R\$ 697.48	R\$ 108.50	R\$ 170.50	R\$ 1,100.47

CONTROLE DE FORMIGAS
1
1
1

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

R\$	6,495.92	R\$	652.52	R\$	3,097.87	R\$	514.97	R\$	804.57	R\$	5,753.67
R\$	10,235.91	R\$	1,023.59	R\$	11,515.40	R\$	1,791.28	R\$	2,814.87	R\$	18,168.74
R\$	16,731.82	R\$	1,676.11	R\$	14,613.27	R\$	2,306.26	R\$	3,619.44	R\$	23,922.41
R\$	21,776.47	R\$	2,181.46	R\$	19,019.17	R\$	3,001.60	R\$	4,710.71	R\$	31,135.02
R\$	522,635.28	R\$	52,355.10	R\$	456,460.10	R\$	72,038.28	R\$	113,056.97	R\$	747,240.37

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DESMOBILIZAÇÃO	SERVIÇOS DE CORTA	SERVICOS EVENTUAIS
1	1	1
1	1	1
1	1	1

0.0625	0.25	0.075	0.05	0.015	0.015	0.05	0.0125	0.025	0.1	0.01	0.1125	0.0175
CONTROLE DE FORMIGAS	ROÇADA BAIXA	PODA BAIXA	CORTE DA GRAMA	CAPINA MANEJO	MANEJO DE LAMELARIAS	RECOLHIMENTO DE LIXO	COMBATE A MOSCITAS	PLANTIO DE PLANTAS	ADUBAÇÃO	REPLANTIO	COROAÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO
0.0625	0.25	0.075	0.05	0.015	0.015	0.05	0.0125	0.025	0.1	0.01	0.1125	0.0175
0.0625	0.25	0.075	0.05	0.015	0.015	0.05	0.0125	0.025	0.1	0.01	0.1125	0.0175
0.0625	0.25	0.075	0.05	0.015	0.015	0.05	0.0125	0.025	0.1	0.01	0.1125	0.0175

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

												0.0175
												0.0175
												0.0175
												0.0175
												0.0175
												0.0175
												0.0175
												0.0175
												0.0175
				0.015			0.0125	0.025	0.1	0.01		0.0175
				0.015				0.025				0.0175
			0.05									
			0.05									
	0.25						0.0125					
		0.075					0.0125					
		0.075	0.05				0.0125					
0.0625	0.25	0.075	0.05	0.015	0.015	0.05	0.0125	0.025	0.1	0.01	0.1125	0.0175
0.0625												
		0.075	0.05									0.0175
		0.075	0.05									
0.0625	0.25	0.075	0.05	0.015	0.015	0.05	0.0125	0.025	0.1	0.01	0.1125	0.0175
							0.0125					
							0.0125					
							0.0125					
							0.0125					
							0.0125					
							0.0125					
							0.0125					
							0.0125					
				0.015								0.0175
							0.0125					
0.0625	0.25	0.075	0.05	0.015	0.015	0.05	0.0125	0.025	0.1	0.01	0.1125	0.0175
						0.05						
							0.0125					
0.0625	0.25	0.075	0.05	0.015	0.015	0.05	0.0125	0.025	0.1	0.01	0.1125	0.0175
0.0625												
								0.1				

[illegible]

0.0275	0.1775
SERVIÇOS	SERVICOS EVENTUAIS
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775

0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
	0.1775
	0.1775

	0.1775
	0.1775
	0.1775
	0.1775
	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
	0.1775
	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775
	0.1775
0.0275	0.1775
0.0275	0.1775

[illegible]

ATIVIDADE	FATOR DE DEDICAÇÃO	
Controle de formigas cortadeiras	1.25	0.0625
Roçada manual geral intensidade baixa	5.00	0.25
*Roçada manual geral intensidade alta	-	-
Poda de árvores intensidade baixa	1.50	0.075
*Poda de árvores intensidade média	-	-
Corte de árvores classe I	1.00	0.05
*Corte de árvores classe II	-	-
*Corte de árvores classe III	-	-
Capina manual intensidade média	0.30	0.015
*Capina manual intensidade alta	-	-
Anelamento mecânico de árvores	0.30	0.015
Recolhimento de lixo	1.00	0.05
Combate a incêndios florestais	0.25	0.0125
Plantio de mudas	0.50	0.025
Adubação de cobertura	2.00	0.1
Replante de mudas	0.20	0.01
Coroamento	2.25	0.1125
Desmobilização, Limpeza e Manutenção de cercas e alambrados	0.35	0.0175
Serviços de contingência	0.55	0.0275
Serviços gerais eventuais	3.55	0.1775
Total de dias	20	

(*) Os serviços com diferentes classificações foram unificados em termos de tempo de dedicação.