

TABELA 61 - Estimativa de Custo de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo, Março de 2003

(continua)

Máquina/implemento	Valor novo ¹ (R\$)	Horas de uso anual (n.)	Depreciação horária (R\$)	Duração (ano)	Custo horário s/depreciação (R\$) ²
Arado fixo (3 discos, 26")	2.425,00	480	0,72	7	0,69
Arado fixo (4 discos, 28")	3.075,00	480	0,92	7	0,83
Arrancadora de batata	2.479,00	240	1,03	10	1,22
Caminhão (140cv) ³	79.600,00	1600	5,38	7	19,24
Carreta (3t.c/carroc.pneu e freio)	1.550,00	600	0,26	10	0,45
Carreta (4t.c/carroc.pneu e freio)	1.978,00	600	0,33	10	0,52
Carreta tanque (2.000 l)	2.250,00	480	0,47	10	0,59
Colhedora automotriz de cereais (105cv)	179.000,00	480	19,89	15	46,18
Colhedora automotriz de cereais (117cv)	205.000,00	480	22,78	15	52,69
Colhedora automotriz de cereais (140cv)	187.000,00	480	20,78	15	55,19
Colhedora de algodão (207cv)(4L)	297.641,00	480	33,07	15	83,88
Colhedora de milho (rend. 20 a 30sc./h)	13.500,00	480	2,81	10	3,25
Conj. irrigação motobomba (42cv c/ carreta)	24.200,00	720	3,36	10	5,75
Conj. irrigação motobomba (85cv c/carreta)	29.386,00	720	4,08	10	12,89
Conj. irrigação motobomba (125cv c/carreta)	37.585,00	720	5,22	10	27,39
Conj. irrigação motobomba (164cv c/ carreta)	43.220,00	720	6,00	10	32,01
Conj. de pulverização s/barra	3.975,00	480	0,83	10	0,83
Conj. de pulverização c/barra hidráulica 600 l	9.050,00	480	1,89	10	1,89
Conj. de pulverização c/barra simples	4.800,00	480	1,00	10	1,00
Cultivador (9 enxadas)	1.680,00	320	0,53	10	0,53
Cultivador/adubadora	2.100,00	320	0,66	10	0,66
Distribuidor de calcário (cap. 600kg)	2.000,00	160	1,25	10	1,25
Distribuidor de calcário (cap. 2.500 kg)	5.900,00	160	3,69	10	3,69
Distribuidor de calcário (cap. 5.500 kg)	7.850,00	160	4,91	10	4,91
Ensiladora	2.527,00	480	0,75	7	2,29
Escarificador, 7 enxadas, haste longa	1.350,00	480	0,56	5	0,47
Grade niveladora (24 discos 18")	3.450,00	200	2,46	7	2,18
Grade niveladora (28 discos 18")	3.950,00	200	2,82	7	2,43
Grade niveladora (32 discos, 18")	4.250,00	200	3,04	7	2,69
Grade niveladora (42 discos.20")	6.050,00	200	4,32	7	3,78
Grade aradora (16 discos, 26")	5.850,00	200	4,18	7	3,36
Grade aradora (24 discos, 26")	7.350,00	200	5,25	7	4,24

¹Para o Estado de São Paulo não foi considerado o valor do ICMS.²Inclui garagem, reparos, combustíveis, lubrificantes, pneus; e seguro para tratores, colhedoras e caminhão.³Alteração de modelo ou critério da máquina ou de acessórios.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

TABELA 61 - Estimativa de Custo de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo, Março de 2003

Máquina/implemento	Valor novo ¹ (R\$)	Horas de uso anual (n.)	Depreciação horária (R\$)	Duração (ano)	(conclusão)
					Custo horário s/depreciação (R\$) ²
Microtrator (14cv)	10.697,00	1.560	0,78	7	3,86
Ordenhadora automática (cap. 4 baldes)	5.988,00	1.200	0,50	10	0,73
Picadora p/ forragem (prod. 7t)	2.382,00	480	0,71	7	2,26
Pivô central, 100cv, 46,0ha	229.778,00	2.000	4,60	20	13,43
Pivô central, 250cv, 115,0ha	405.636,00	2.000	8,11	20	31,19
Platina traseira	1.200,00	160	0,75	10	0,75
Plantadora de mandioca ³	6.810,00	480	2,03	7	1,71
Pulverizador acoplado ao trator (tanque 2.000 l)	8.750,00	320	2,73	10	2,73
Pulverizador acoplado ao trator c/mangueira	7.600,00	480	2,13	10	1,58
Pulverizador acoplado ao trator, 2.000 l (citrus)	18.800,00	480	4,46	10	3,92
Pulverizador acoplado ao trator, 2.000 l, 18m	22.425,00	480	5,10	10	4,67
Pulverizador costal motorizado	1.980,00	480	0,41	10	2,03
Recolhedora de amendoim (rend. 600 a 700sc./dia)	42.159,00	720	4,68	10	6,51
Resfriador (cap. 600 litros)	6.938,00	6.080	0,23	5	0,23
Retroescavadora	13.800,00	200	9,86	7	6,96
Roçadora	3.450,00	400	0,86	10	1,05
Secador de cereais ³	60.900,00	480	6,77	15	9,58
Secador de arroz	65.000,00	720	3,61	20	7,01
Plantadora adubadora (2 linhas)	4.050,00	480	0,84	10	0,84
Plantadora adubadora (3 linhas)	5.475,00	480	1,14	10	1,14
Plantadora adubadora (4 linhas)	6.900,00	480	1,44	10	1,44
Plantadora adubadora (5 linhas)	8.400,00	480	1,75	10	1,75
Plantadora adubadora (4 a 8 linhas)	16.500,00	480	3,44	10	3,44
Plantadora adubadora (6 a 12 linhas)	23.550,00	480	4,91	10	5,09
Semeadora adubadora (15 linhas)	66.650,00	360	18,51	10	18,70
Subsolador (5 hastes)	1.675,00	200	1,20	7	1,29
Sulcador (2 linhas)	1.560,00	240	1,30	5	0,65
Cultivador, 9 enxadas, haste longa	1.680,00	320	0,53	10	0,53
Trator (62cv) (265)	43.500,00	1.000	3,48	10	18,75
Trator (72cv) (275)	52.400,00	1.000	4,19	10	22,04
Trator (82cv) (290)	62.250,00	1.000	4,98	10	27,81
Trator (105cv) (292)	84.975,00	1.000	6,80	10	32,67
Trator (110cv) (292T) ³	86.000,00	1.000	6,88	10	32,30

¹Para o Estado de São Paulo não foi considerado o valor do ICMS.

²Inclui garagem, reparos, combustíveis, lubrificantes, pneus; e seguro para tratores, colhedoras e caminhão.

³Alteração de modelo ou critério da máquina ou de acessórios.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.