

TABELA 58 - Estimativa de Custo de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo, Março de 2002

(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")	1.700,00	480	0,51	7	0,49
Arado fixo (4 discos, 28")	2.200,00	480	0,65	7	0,59
Arrancadora de batata	2.620,00	240	1,09	10	1,22
Caminhão (140cv)	61.600,00	1600	4,21	7	12,37
Carreta (3t.c/carroc.pneu e freio)	1.250,00	600	0,21	10	0,34
Carreta (4t.c/carroc.pneu e freio)	1.700,00	600	0,28	10	0,41
Carreta tanque (2.000 l)	3.200,00	480	0,67	10	0,75
Colhedora automotriz de cereais (105cv)	120.000,00	480	13,33	15	28,70
Colhedora automotriz de cereais (117cv)	149.000,00	480	16,56	15	34,41
Colhedora automotriz de cereais (140cv)	120.000,00	480	13,33	15	33,09
Colhedora de algodão (207cv)(4L)	191.000,00	480	21,22	15	50,22
Colhedora de milho (rend. 20 a 30sc./h)	8.400,00	480	1,75	10	2,06
Conj. irrigacao motobomba (42cv c/ carreta)	27.742,15	720	3,85	10	4,14
Conj. irrigacao motobomba (85cv c/carreta)	33.345,91	720	4,63	10	8,22
Conj. irrigacao motobomba (125cv c/carreta)	40.366,51	720	5,61	10	16,28
Conj. irrigação motobomba (164cv c/ carreta)	47.612,78	720	6,61	10	19,08
Conj. de pulverização s/barra	3.200,00	480	0,67	10	0,67
Conj. de pulverização c/barra hidráulica 600 l	6.700,00	480	1,40	10	1,40
Conj. de pulverização c/barra simples	3.800,00	480	0,79	10	0,79
Cultivador (9 enxadas)	780,00	320	0,24	10	0,24
Cultivador/adubadora	1.900,00	320	0,59	10	0,59
Distribuidor de calcário (cap. 600kg)	1.700,00	160	1,06	10	1,06
Distribuidor de calcário (cap. 2.500 kg)	4.900,00	160	3,06	10	3,06
Distribuidor de calcário (cap. 5.500 kg)	6.500,00	160	4,06	10	4,06
Ensiladora	2.014,00	480	0,60	7	1,97
Escarificador, 7 enxadas, haste longa	1.100,00	480	0,46	5	0,36
Grade niveladora (24 discos 18")	1.300,00	200	0,93	7	0,97
Grade niveladora (28 discos 18")	2.400,00	200	1,71	7	1,52
Grade niveladora (32 discos, 18")	2.200,00	200	1,57	7	1,49
Grade niveladora (42 discos.20")	4.300,00	200	3,07	7	2,68
Grade aradora (16 discos, 26")	4.000,00	200	2,86	7	2,31
Grade aradora (24 discos, 26")	6.500,00	200	4,64	7	3,64

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.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

TABELA 58 - Estimativa de Custo de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo, Março de 2002

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)	8.400,00	1.560	0,62	7	2,12
Ordenhadora automática (cap. 4 baldes)	6.835,00	1.200	0,57	10	0,77
Picadora p/ forragem (prod. 7t)	2.050,00	480	0,61	7	1,98
Pivô central, 100cv, 46,0ha	156.801,00	2.000	3,14	20	11,56
Pivô central, 250cv, 115,0ha	281.004,03	2.000	5,62	20	26,99
Platina traseira	900,00	160	0,56	10	0,56
Plantadora de mandioca	4.950,00	480	1,47	7	1,22
Pulverizador acoplado ao trator (tanque 2.000 l)	8.520,00	320	2,66	10	2,66
Pulverizador acoplado ao trator c/mangueira	7.600,00	480	2,00	10	1,58
Pulverizador acoplado ao trator, 2.000l(citrus)	15.660,00	480	3,68	10	3,26
Pulverizador acoplado ao trator, 2.000 l, 18m	18.500,00	480	4,19	10	3,85
Pulverizador costal motorizado	1.920,00	480	0,40	10	1,28
Recolhedora de amendoim (rend. 600 a 700sc./dia)	27.000,00	720	3,00	10	4,17
Resfriador (cap. 600 litros)	6.934,00	6.080	0,23	5	0,20
Retroescavadora	10.593,00	200	7,57	7	5,34
Roçadora	2.400,00	400	0,60	10	0,73
Secador de cereais	31.400,00	480	3,49	15	5,03
Secador de arroz	50.000,00	720	2,78	20	4,97
Plantadora adubadora (2 linhas)	2.700,00	480	0,56	10	0,56
Plantadora adubadora (3 linhas)	3.300,00	480	0,69	10	0,69
Plantadora adubadora (4 linhas)	4.200,00	480	0,88	10	0,88
Plantadora adubadora (5 linhas)	5.300,00	480	1,10	10	1,10
Plantadora adubadora (4 a 8 linhas)	15.500,00	480	3,23	10	3,23
Plantadora adubadora (6 a 12 linhas)	23.000,00	480	4,79	10	4,92
Semeadora adubadora (15 linhas) ³	66.650,00	360	18,51	10	18,65
Subsolador (5 hastes)	1.500,00	200	1,07	7	1,07
Sulcador (2 linhas)	1.300,00	240	1,08	5	0,54
Cultivador, 9 enxadas, haste longa	780,00	320	0,24	10	0,24
Trator (62cv) (265)	34.000,00	1.000	2,72	10	11,66
Trator (72cv) (275)	39.350,00	1.000	3,15	10	13,49
Trator (82cv) (290)	45.000,00	1.000	3,60	10	16,66
Trator (105cv) (292)	48.500,00	1.000	3,88	10	18,78
Trator (110cv) (292T) ³	59.000,00	1.000	4,72	10	19,23

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 da máquina ou de acessórios.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.