

TABELA 23 - Estimativa de Custo de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo, Agosto de 2005

Máquina/implemento	Valor novo ¹ (R\$)	Horas de Depreciação uso anual (n.)	Depreciação horária (R\$)	Duração (ano/n.)	Custo horário s/depreciação (R\$) ²
Arado fixo (3 discos, 26")	3.800,00	480	1,13	7	1,03
Adubadora a lança	3.122,00	200	0,16	10	0,11
Carreta (3t.c/carroc.pneu e freio)	4.543,14	600	0,76	10	1,00
Carreta tanque (2.000l)	4.640,00	480	0,97	10	1,13
Carreta tanque (5.000l)	7.565,20	480	1,58	10	1,76
Colhedora automotriz de cereais (105cv)	285.000,00	480	31,67	15	63,87
Colhedora automotriz de cereais (117cv)	321.467,00	480	35,72	15	72,22
Conj. de pulverização c/ barra hid. 600l	10.900,00	480	2,27	10	2,27
Cultivador (3 linhas)	2.600,00	320	0,81	10	0,81
Cultivador 21 linhas	2.900,00	320	0,91	10	0,91
Cultivador/adubadora	4.875,00	320	1,52	10	1,52
Distribuidor de calcário (cap. 600kg)	5.900,00	160	3,69	10	3,69
Distribuidor de calcário (cap. 2.500kg)	9.564,00	160	5,98	10	5,98
Grade niveladora (28 discos 18")	4.000,00	200	2,86	7	2,58
Grade niveladora (36 discos, 18")	5.741,00	200	4,10	7	3,60
Grade niveladora (42 discos.20")	6.000,00	200	4,29	7	3,97
Grade aradora (16 discos, 26")	9.700,00	200	6,93	7	5,41
Grade aradora (14 discos, 26")	9.400,00	200	6,71	7	5,43
Plaina traseira	1.900,00	160	1,19	10	1,19
Plantadora de mandioca	9.300,00	480	2,77	7	2,28
Pulverizador acoplado ao trator c/mangueira	11.800,00	480	2,46	10	3,00
Pulverizador acoplado ao trator, 2.000l	27.200,00	480	5,67	10	6,21
Pulverizador acoplado ao trator, 2.000l, 18m	35.248,00	480	7,34	10	7,87
Pulverizador jato dirigido 4 linhas	5.000,00	480	1,30	10	0,13
Retroescavadora	23.363,00	200	16,69	7	11,76
Roçadora	4.586,26	400	1,15	10	1,39
Secador de arroz	65.000,00	720	3,61	20	8,01
Plantadora adubadora (4 linhas)	11.190,00	480	2,33	10	2,33
Plantadora adubadora PD (4 a 8 linhas)	42.110,00	480	8,77	10	8,77
Sulcador (2 linhas)	2.400,00	240	2,00	5	1,00
Trator (62cv)	70.586,91	1.000	5,65	10	23,17
Trator (72cv)	78.667,00	1.000	6,29	10	26,85
Trator (82cv)	81.540,00	1.000	6,52	10	32,29
Trator (105cv)	99.800,00	1.000	7,98	10	37,27
Operação animal	250,00	140	0,23	10	2,04
Cultivador animal	330,00	400	0,14	6	0,08

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

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

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.