



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE SANTARÉM

UNIDADE DE PARQUE DE MÁQUINAS

TABELAS DE PREÇOS DE UTILIZAÇÃO DE MÁQUINAS

Obs: Aos valores apresentados acresce o IVA à taxa em vigor

TABELA 1			
Equipamento de accionamento e de tracção – tractores agrícolas			
Nº inventário UPM/ESAS	Designação	Marca e Modelo	Preço Aluguer/hora
TR 03	Tractor	Massey-ferguson 135	12,00€ (a)
TR 04	Tractor	Ford 6600	17,00€ (a)
TR 05	Tractor	New Holland	16,00€ (a)
TR 06	Tractor	Fendt 612 LSA	30,00€ (a)
TR 07	Tractor	Massey- ferguson 399	21,50€ (a)

(a) só se aluga com operador

TABELA 2			
Equipamento de adaptação do terreno à cultura			
Nº inventário UPM/ESAS	Designação	Marca e Modelo	Preço Aluguer/hora
DT 01	Destroçador de restolhos	Kuhn BNG 270	8,00€
PN 01	Pá niveladora traseira	Galucho PN 1800	2,50€

TABELA 3**Equipamento de preparação e trabalho do solo****Equipamento de lavoura e de mobilização primária do solo**

Nº inventário UPM/ESAS	Designação	Marca e Modelo	Preço Aluguer/hora
CH 03	Charrua de aivecas, montada	Galucho 2F-14-180	4,00€
CH 04	Charrua de aivecas, montada	Galucho 2F-16-180	4,50€
CH 05	Charrua de aivecas, montada	Galucho 3F-12-180	5,00€
CH 07	Charrua "non stop" de aivecas	Lombart 4F-14/21-180	7,00€
CH 09	Charrua vinhateira, montada	Galucho V5F-GH	2,50€
BR 01	Broca perfuradora	Galucho BPOM-1000	3,00€
CL 01	Escarificador pesado de molas	Zazurca CHZ 9-3	7,50€
FR 01	Fresa descentrada "offset"	Nardi ZLA-140/V	5,00€
FR 02	Fresa axial	Galucho FL-4C-1700	6,00€
FR 03	Fresa axial (rotocultor)	Maschio S – Cobra 300	9,00€
SB 01	Subsolador (c/ abre valas)	Galucho S-3F	3,50€
SB 02	Subsolador	Zazurca ASZ-58	5,00€
SB 03	Subsolador	Galucho CHRD 5	5,00€

TABELA 4**Equipamento de preparação e trabalho do solo****Equipamento de preparação da cama de sementeira**

Nº inventário UPM/ESAS	Designação	Marca e Modelo	Preço Aluguer/hora
GD 01	Grade de discos "offset"	Galucho 2C-16D-20	2,25€
GD 02	Grade de discos "offset"	Galucho 2C-18D-24	4,00€
GD 03	Grade de discos "offset"	Galucho 2C-20D-22	4,50€
GD 04	Grade de discos "offset"	Galucho 2C-22D-22	5,00€
GD 06	Grade de discos "offset"	Galucho 2C-32D-26	7,50€
GD 07	Grade de discos "offset"	Galucho A2CP-22D-24	5,75€
GB 01	Grade de bicos	Lourenço e Mena	1,00€
GB 02	Grade de bicos	Lourenço e Mena	1,50€
GB 03	Grade de bicos, articulada	Lourenço e Mena	1,50€
DR 01	Derregador de 1 corpo c/ rabos niveladores-destorreadores	Galucho D-1C	1,00€
DR 02	Derregador de 3 corpos-margeador		1,75€
DR 03	Derregador de 3 corpos	Galucho ND-3CA	1,75€
ES 01	Escarificador de 9 braços, articulados, de molas duplas	Galucho E-9D	1,75€
ES 02	Escarificador de 7 braços, articulados, de molas duplas	Galucho E-7DC	1,50€
RL 01	Rolo "croskill"	Tramagal	3,00€
RL 02	Rolo traçador – "cultipacker"	Tramagal	2,50€
VB 01	Vibrocultor, 21 braços, comb. c/ grade de gaiolas rolantes	Kongskilde	3,50€

TABELA 5 Equipamento de preparação e trabalho do solo Equipamento de trabalho do solo entre linhas			
Nº inventário UPM/ESAS	Designação	Marca e Modelo	Preço Aluguer/hora
SF 01	Sachador-fertilizador 2 linhas	Gaspardo Maratona 1834	4,00€
EC 01	Encovachador de 3 linhas	Alcobia	5,00€

TABELA 6 Equipamento de sementeira, de plantação e de transplantação			
Nº inventário UPM/ESAS	Designação	Marca e Modelo	Preço Aluguer/hora
SM 02	Semeador mecânico – 17 linhas	Sulky 17	8,50€ (a)
SM 03	Semeador pneumático com microgranulador de 4 linhas	Monosem	10,50€ (a)

(a) só se aluga com operador

TABELA 7			
Equipamento de fertilização e de rega			
Equipamento de distribuição de fertilizantes minerais e orgânicos			
Nº inventário UPM/ESAS	Designação	Marca e Modelo	Preço Aluguer/hora
DC 01	Distribuidor de adubo centrífugo, pendular	Vicon PS 603-400 L	3,50€
DC 02	Distribuidor de adubo centrífugo, pendular	Vicon 300 L	3,00€
PE 01	Plataforma de distribuição de estrume	Herculano	7,00€ (a)
CT 01	Cisterna de distribuição de estrume semi-líquido, 5000 L	Elli Carraro Juni CB40	10,00€

TABELA 8			
Equipamento de manutenção, protecção e defesa das culturas			
Nº inventário UPM/ESAS	Designação	Marca e Modelo	Preço Aluguer/hora
DE 01	Despampanadeira	OMD	2,50€ (a)
PV 01	Pulverizador de jacto transportado, montado	Tomix 248-B 400L	8,00€ (a)
PV 02	Pulverizador de jacto transportado, c/ 2 pistolas	Tomix Super 400L	8,00€ (a)
PV 03	Pulverizador de jacto transportado, montado	Berthoud 300LS 300L	7,50€ (a)
PV 04	Pulverizador de jacto projectado, c/ rampa de 12m	Hardi LX 600 – 600L	10,00€ (a)
PV 05	Pulverizador de jacto projectado, c/ rampa de 10 m	Hardi BL 200 – 200L	6,00€ (a)
PO 01	Polvilhador, montado	Xico 100 kg	4,00€
DF 01	Desenrolador de filmes plásticos	Agroplástica	1,75€

(a) só se aluga com operador

TABELA 9			
Equipamento de colheita – ceifeira-debulhadora automotriz			
Nº inventário	Designação	Marca e Modelo	Preço
UPM/ESAS			Aluguer/hora
CD 01	Ceifeira-debulhadora	Claas	65,00€ (a)
FC 01	Frente para cereais de pragana	Claas	
CD 01	Ceifeira-debulhadora	Claas	65,00€ (a)
FG 01	Frente para girassol de 6 linhas	Moresil G - 620	
CD 01	Ceifeira-debulhadora	Claas	75,00€ (a)
FM 01	Frente para milho de 4 linhas	Moresil M – 620	

(a) só se aluga com operador

TABELA 10			
Equipamento de colheita			
Nº inventário	Designação	Marca e Modelo	Preço
UPM/ESAS			Aluguer/hora
AB 01	Arrancador de batata	Tramagal	3,50€
GH 01	Gadanheira condicionadora	Gehl 1070	10,00€ (a)
CF 01	Colhedor-picador-carregador polivalente	Gehl CB 750	20,00€ (a)
CF 02	Colhedor de forragem	JF FC 80	10,00€ (a)
VJ 01	Virador-juntador tipo girassol		2,25€
EF 01	Enfardadeira volante	Jonh Deere 342 A	0,45€/fardo (a) (b)
EF 02	Enfardadeira de grandes fardos redondos	Claas Rollant 46	3,00€/fardo (a) (b)

(a) só se aluga com operador

(b) o preço inclui enfardadeira e tractor da ESAS

TABELA 11			
Equipamento de movimentação, de transporte e de armazenagem			
Equipamento de movimentação no campo			
Nº inventário UPM/ESAS	Designação	Marca e Modelo	Preço Aluguer/hora
CA 02	Carregador frontal	Galucho CF – DB 1490	8,50€ (a)
CR 01	Carregador de fardos	Fraste PF 55	3,70€
GF 01	Garfo para “palettes”	Sicma Prolavra	1,50€
JV 01	Apanhador-juntador de vides	OMD	2,00€

(a) só se aluga com operador

TABELA 12			
Equipamento de movimentação, de transporte e de armazenagem			
Equipamento de transporte			
Nº inventário UPM/ESAS	Designação	Marca e Modelo	Preço Aluguer/hora
SR 02	Semi-reboque	Cruz e Jarego C30	1,60€
SR 03	Semi-reboque	Barbosas Inter N	2,00€
SR 04	Semi-reboque	Galucho 35 GSB 50	2,00€
SR 05	Semi-reboque	Galucho 55 GAB 100	4,50€
SR 06	Semi-reboque	Galucho 55 GAC 120	5,20€
SR 07	Semi-reboque para transporte equinos	Fautras	1 a 48 horas – 6,00€ > 48 horas – 4,00€