

TELARES (datos para 4 telares)
Comparación Precios Maquinaria Telares según marca

	BRETON	BARSANTI	GASPARI
Maquinaria (comparativa previa)	2.583.000 €	2.432.520 €	2.291.940 €

MAQUINARIA	MONEDA DE PAGO	€	R\$
Maquinaria	2.650.000 €	2.650.000 €	R\$ 6.890.000

OBRA CIVIL - INSTALACION - PREVIOS

Permisos y licencias	R\$ 43.331	16.666 €	R\$ 43.331
Contrato de electricidad y agua para obra	R\$ 12.600	4.846 €	R\$ 12.600
Movimiento de tierras	R\$ 100.000	38.462 €	R\$ 100.000
Estructura naves	R\$ 770.584	296.379 €	R\$ 770.584
Cerramientos naves	R\$ 213.500	82.115 €	R\$ 213.500
Instalaciones	R\$ 2.491.000	958.077 €	R\$ 2.491.000
Sist. Depuración agua	R\$ 0	0 €	R\$ 0
Inst. eléctrica + abast. Agua	R\$ 1.211.000	465.769 €	R\$ 1.211.000
Inst. maquinaria	R\$ 1.280.000	492.308 €	R\$ 1.280.000
Acabado naves	R\$ 507.500	195.192 €	R\$ 507.500
Urbanización parcela	R\$ 1.280.350	492.442 €	R\$ 1.280.350
TOTAL	R\$ 5.418.866	2.084.179 €	R\$ 5.418.866

PERSONAL

Experto (€/anuales)	R\$ 72.800	28.000 €	R\$ 72.800
Operario (€/anuales)	R\$ 25.200	9.692 €	R\$ 25.200
Operario 2 (€/anuales)	R\$ 16.800	6.462 €	R\$ 16.800
Operario cambio de Flejes	R\$ 16.800	6.462 €	R\$ 16.800
Personal experto necesario para 4 telar	2	2	2
Personal operario necesario para 4 telar	4	4	4
Personal operario 2 necesario para 4 telar	4	4	4
Personal operario cambio de flejes 4 telar	6	6	6
Total personal 4 telares al año	R\$ 414.400	159.385 €	R\$ 414.400

COSTES DE PRODUCCIÓN

€/m2 GASTOS VARIABLES	1,5 cm	2 cm	3 cm
Material	2,903	2,903	2,903
Granalla	1,886	1,886	1,886
Flejes	1,017	1,017	1,017
Cal	0,066	0,066	0,066
Agua recirculación	0,041	0,050	0,068
Floculante y extracción fangos	0,314	0,314	0,314
Material vario	0,012	0,012	0,012
Material manutención	0,063	0,063	0,063
Personal manutención	0,027	0,027	0,027
Energía	1,144	1,389	1,882
Potencia	0,280	0,340	0,461
Consumo	0,864	1,049	1,421
TOTAL	4,047	4,292	4,785

	MONEDA DE PAGO	€	R\$
TOTAL INVERSIÓN		4.734.179 €	R\$ 12.308.866
MAQUINARIA	2.650.000 €	2.650.000 €	R\$ 6.890.000
OBRA CIVIL	R\$ 5.418.866	2.084.179 €	R\$ 5.418.866

TOTAL GASTOS ANUALES			
PERSONAL	R\$ 414.400	159.385 €	R\$ 414.400
CONSUMIBLES (R\$/m2)	11,67	4,49 €	R\$ 11,67
PREVISIÓN (m2)	320.000		
GASTO CONSUMO	R\$ 3.734.891	1.436.496 €	R\$ 3.734.891