



Universitat de Girona
Escola Politècnica Superior

Projecte/Treball Final de Carrera

Estudi: Enginyeria Tècn. Ind. Mecànica. Pla 2002

Títol:

Disseny de les llantes en material compòsit de les rodes davanteres i roda posterior del vehicle de baix consum "Àguila"

Document: 4-Estat d'amidaments

Alumne: Iván Recio Gómez

Director/Tutor: Joan Andreu Mayugo Majó

Departament: Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Mecànica

Convocatòria (mes/any): Juliol 2006

ÍNDIX

	<u>Pag</u>
1.CONDICIONS DE VALIDESA _____	2
2 PARTIDES _____	3
2.1 Fibra de carboni preimpregnada _____	3
2.2 Resina de l'adhesiu _____	3
2.3 Enduridor de l'adhesiu _____	3
2.4 Alumini _____	3
2.5 Retallat i classificació de patronatge _____	4
2.6 Muntatge _____	4

1 CONDICIONS DE VALIDESA

Aquestes partides inclouen el cost dels materials per a dur a terme la fabricació de tres llantes, així com la preparació d'aquests per entregar-se a punt per ser disposat sobre el motlle.

No inclou la partida del cost del motlle ni de la seva producció, ni de cap dels accessoris necessaris per a la seva realització.

2 PARTIDES**2.1 Fibra de carboni preimpregnada**

<i>Descripció</i>	<i>Unitats (m²)</i>	<i>Preu/unit. (€)</i>
m ² de fibra de carboni preimpregnada HX 42	6	60
Total Partida	6	

2.2 Resina de l'adhesiu

<i>Descripció</i>	<i>Unitats (Kg)</i>	<i>Preu/unit. (€)</i>
Quilo de resina ADEKIT H 9951	0,620	45
Total Partida	0,620	

2.3 Enduridor de l'adhesiu

<i>Descripció</i>	<i>Unitats (Kg)</i>	<i>Preu/unit. (€)</i>
Kg. d'enduridor ADEKIT H 9951	0,380	25
Total Partida	0,380	

2.4 Alumini

<i>Descripció</i>	<i>Unitats (Kg)</i>	<i>Preu/unit. (€)</i>
Kg. d'alumini	8	6
Total Partida	8	

2.5 Retallat i classificació de patronatge

<i>Descripció</i>	<i>Unitats (hora)</i>	<i>Preu/unit.(€)</i>
Retallat dels patrons	5	20
Total Partida	5	

2.6 Muntatge

<i>Descripció</i>	<i>Unitats (hora)</i>	<i>Preu/unit.(€)</i>
Muntatge de la llantes	2	20
Total Partida	2	