

# TABELA DE RECAUCHUTAGEM

## V7.0

(Em vigor: 02-Mai-2022)

(Rev.0- 02-Mai-2022)



## I - Serviços de Recauchutagem de pneus:

### Gamas de Pneus:

- Viaturas **PESADAS**
- Viaturas **COMERCIAIS/4x4**
- Viaturas **INDUSTRIAIS/EMPILHADORES**
- Viaturas **AGRÍCOLAS**
- Viaturas **LIGEIROS/TURISMO**

### Pisos pré-vulcanizados – FRIO:

- Frio Especial-**Anilho**(**MARANGONI Rigtread**)
- Frio Normal Standard (Banda)
- Frio Especial-Banda redonda (**MARANGONI PRL/KONTUR**)
- Frio Especial- Banda (**VIPAL**)
- Frio Especial- Banda (**KRAIBURG**)

### Pisos vulcanizados em molde – QUENTE:

- Quente **Integral Ramôa**
- Quente Normal (Não Integral)

## II - Carcaças

## III - Reparações/Consertos:

- Vulcanização em todas as gamas de pneus

## IV – Condições Gerais de Venda

### Vendedores:

José Luís Costeira: 936 153 820

Silvestre Silva: 967 602 358(Z.Norte)

Fernando Campos: 965 364 046(Z.Viseu)

João Pereira:968 904 843(Z.Norte)

Bernardino Castro: 967 602 357(Z.Norte)

Américo Cardoso: 910 828 723(Z.Coimbra)

### Encomendas:

Telef.: +351 253 607 760

E-Mail: [geral@ramoa.pt](mailto:geral@ramoa.pt)

Contactos: Web: <http://www.ramoa.pt>

Rio Covo – BARCELOS – T.253 817 033 Email:barcelos1@ramoa.pt Cerdeirinhas – VIEIRA DO MINHO T. 253 647 459 Email: vieiradominho@ramoa.pt

Urb. S. José – BARCELOS T. 253 812 548 Email:barcelos@ramoa.pt Loureira – VILA VERDE T. 253 324 279 Email:vilaverde@ramoa.pt

Pinheiro – PÓVOA DE LANHOSO T. 253 635 183 Email:povoalanhoso@ramoa.pt

Irmãos Ramôa: R. Lama do Moinho, 71- MONTALEGRE T. 276 512 654 Email:montalegre@ramoa.pt

Fábrica: P. Ind. De Adaúfe – Lote E5 T. 253 283 681 Email:fabrica@ramoa.pt



## Homologações e Certificados

Homologação de pneus recauchutados conforme normas R.108 e R.109 CE/ONU:



Certificado de Qualidade segundo a Norma NP EN ISO 9001:2015



**Âmbito da Certificação: Recauchutagem de Pneus.**  
Atividade certificada na Sede e Fábrica em Braga

## ÍNDICE

<b>I – Serviços de RECAUCHUTAGEM em pneus .....</b>	<b>5</b>
<b>1.1 – Viaturas - PESADAS.....</b>	<b>6</b>
<b>1.1.1 - Frio Especial Marangoni ANILHO.....</b>	<b>6</b>
Tração - Jante 22.5”(LONGO CURSO/REGIONAL) –Frio Especial Marangoni ANILHO .....	6
Reboques - Jante 19.5”, 22.5”(LONGO CURSO/REGIONAL) –Frio Especial Marangoni ANILHO .....	7
Direcionais - Jante 22.5”(REGIONAL/EXPRESOS/URBANOS) –Frio Especial Marangoni ANILHO.....	8
Tração/Mistos - Jante 22.5”(REGIONAL/OBRAS) –Frio Especial Marangoni ANILHO.....	9
Reboques - Jante 22.5”(REGIONAL/OBRAS) –Frio Especial Marangoni ANILHO .....	10
<b>1.1.2 - Frio Normal Standard (banda) .....</b>	<b>11</b>
Tração/Direcionais - Jante 17.5”(REGIONAL) –Frio Normal Standard .....	11
Tração/Direcionais Jante 19.5”(REGIONAL) –Frio Normal Standard .....	12
Tração/Direcionais - Jante 20”(REGIONAL) –Frio Normal Standard .....	12
Tração - Jante 22.5”(REGIONAL) - Frio Normal Standard.....	13
Reboques - Jante 22.5”(REGIONAL) - Frio Normal Standard.....	13
Tração - Jante 22.5”(REGIONAL/OBRAS) - Frio Normal Standard .....	14
Direcionais - Jante 22.5”(REGIONAL) - Frio Normal Standard .....	14
<b>1.1.3 - Frio Especial Marangoni PRL – KONTUR.....</b>	<b>15</b>
Direcionais - Jantes 17.5” e 19.5” (REGIONAL) –Frio Especial Marangoni PRL – KONTUR .....	15
Direcionais - Jante 22.5”( LONGO CURSO/ REGIONAL) –Frio Especial Marangoni PRL – KONTUR .....	16
Reboques - Jantes 19.5” e 22.5 (LONGO CURSO) –Frio Especial Marangoni PRL – KONTUR.....	16
<b>1.1.4 - Frio Especial VIPAL .....</b>	<b>17</b>
Tração - Jante 22.5” (LONGO CURSO/REGIONAL) – Frio Especial VIPAL .....	17
Tração - Jante 22.5 (REGIONAL) –Frio Especial VIPAL.....	17
Reboques - Jante 22.5” (LONGO CURSO/REGIONAL) – Frio Especial VIPAL .....	17
<b>1.1.5 - Frio Especial KRAIBURG .....</b>	<b>18</b>
Tração - Jante 22.5” (LONGO CURSO/REGIONAL) –Frio Especial KRAIBURG.....	18
Reboques - Jante 22.5” (LONGO CURSO/REGIONAL) –Frio Especial KRAIBURG .....	18
<b>1.2 – Viaturas – COMERCIAIS/4x4 .....</b>	<b>19</b>
<b>1.2.1 - Frio Normal Standard (banda) .....</b>	<b>19</b>
Comerciais Jantes 13” e 14” (REGIONAL) – Frio Normal Standard .....	19
Comerciais Jante 15” (REGIONAL) – Frio Normal Standard .....	19
Comerciais Jante 16” (REGIONAL) – Frio Normal Standard .....	20
<b>1.2.3 - Frio Especial VIPAL .....</b>	<b>20</b>
4x4 Jante 15” - Frio Especial VIPAL .....	20
<b>1.2.2 – Quente Integral (molde) .....</b>	<b>21</b>
Comerciais Jantes 13”e 14” – Integral Ramôa .....	21
Comerciais Jantes 15” e 16” –Integral Ramôa .....	22
4x4 Jantes 15” e 16” –Integral Ramôa.....	23
<b>1.2.4 – Quente Normal Standard (molde).....</b>	<b>24</b>
Comerciais Jantes 12”, 13”, 14” – Quente Normal .....	24
Comerciais/4x4 Jantes 15” e 16” – Quente Normal.....	24
<b>1.3 – Viaturas INDUSTRIAIS/EMPILHADORES .....</b>	<b>25</b>
<b>1.3.1 – Frio Especial VIPAL .....</b>	<b>25</b>
Empilhadores Jante 08”, 09”, 10”, 12” e 15” - Frio Especial VIPAL.....	25
<b>1.3.2 – Frio Normal Standard.....</b>	<b>26</b>
Industriais Jantes 15.5”, 16”, 16.5”, 17.5”, 18”, 20” e 22.5” – Frio Normal Standard.....	26
<b>1.3.3 – Quente Normal Standard (Molde).....</b>	<b>27</b>
Empilhadores Jantes 9”e 12” – Quente Normal .....	27
Industriais Jantes 16.5”, 18”, 20”, 24”, 25”, 26”, 28”, e 30”– Quente Normal.....	28
<b>1.4 – Viaturas AGRÍCOLAS .....</b>	<b>29</b>
<b>1.4.1 – Quente Integral - Ramôa .....</b>	<b>29</b>
Agrícolas Jantes 13”, 16” e 18” – Integral Ramôa .....	29
<b>1.4.2 – Quente Normal Standard (Molde).....</b>	<b>30</b>
Agrícolas Jantes 14”, 15”, 16” e 20” – Quente Normal .....	30


<b>1.5 – Viaturas LIGEIOS/TURISMO .....</b>	<b>31</b>
<b>1.5.1 – Quente Integral - Ramôa .....</b>	<b>31</b>
Ligeiros/Turismo Jantes 13", 14" e 15" – Integral Ramôa .....	31
<b>1.5.2 – Quente Normal Standard (Molde) .....</b>	<b>32</b>
Ligeiros/Turismo Jante 10" – Quente Normal.....	32
<b>1.5.3 – Frio Normal Standard.....</b>	<b>32</b>
Ligeiros/Turismo Jantes 13" e 14" – Frio Normal Standard.....	32
<b>II – Carcaças .....</b>	<b>33</b>
<b>III – Serviços de REPARAÇÕES/CONSERTOS .....</b>	<b>34</b>
<b>IV - CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA .....</b>	<b>37</b>

**Nota:**

- Imagens de pisos apresentadas nesta Tabela/Catálogo de Recauchutagem são indicativos, podendo existir ligeiras diferenças para os pisos efetivamente produzidos decorrentes de evolução e/ou substituição das esculturas originais.

## I – Serviços de RECAUCHUTAGEM em pneus

Notas:

- Preços em Euros, sujeitos á taxa de I.V.A. em Vigor
- Preços com Carcaça incluída, sujeitos a adicional
- **Tipos carcaças:**
  - A- Carcaças de origem das marcas Michelin ou Bridgestone
  - B- Carcaças de origem excluindo marcas Michelin e Bridgestone
  - C- Carcaças já recauchutadas anteriormente
-  Pisos em fim de vida a descontinuar
- **Os preços desta tabela, substituem os da anterior versão desde a entrada em vigor.**
















## 1.1 – Viaturas - PESADAS

### 1.1.1 - Frio Especial Marangoni ANILHO

Tração - Jante 22.5”(LONGO CURSO/REGIONAL) –Frio Especial Marangoni ANILHO

**MARANGONI** 



	RA40	RA42BL	RA18+	RA29	RA13
					
	RA40	RA42BL	RA18+	RA29	RA13
<b>295/60R22.5</b>		234,00 €			
<b>315/60R22.5</b>		244,00 €			
<b>315/70R22.5</b>	270,00 €	262,00 €	265,00 €	265,00 €	265,00 €
<b>315/80R22.5</b>	273,00 €		269,00 €	270,00 €	273,00 €
<b>Prof.(mm)</b>	20	16,5	18-19,5	19,5	19,5
<b>Especificações</b>					
<b>Recomendações</b>					

<p>Serviço Longo Curso Regional</p>	 
---	--







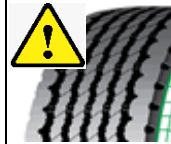






*Borracha pré-vulcanizada (Frio) em Anilho, sem emendas, perfeitamente ajustado à dimensão da carcaça, diminuindo esforços e prolongando a vida do pneu*

*FE- Fuell Efficiency (Redução de consumo de combustível e consequente redução de emissões CO, contribuem para uma ambiente sustentável)*



## Reboques - Jante 19.5", 22.5" (LONGO CURSO/REGIONAL) –Frio Especial Marangoni ANILHO

**MARANGONI** 













	RA09	RA09+	RA43BL	RA44BL	RA06
					
	RA09	RA09+	RA43BL	RA44BL	RA06
<b>425/55R19.5</b>	240,00 €				
<b>435/50R19.5</b>	249,00 €				
<b>385/55R22.5</b>	257,00 €	268,00 €	262,00 €	270,00 €	
<b>385/65R22.5</b>	249,00 €	271,00 €	252,00 €	271,00 €	254,00 €
<b>Prof.(mm)</b>	12	12-15	11,5	14-14,5	13,5
<b>Especificações</b>					
<b>Recomendações</b>					

<p>Serviço Longo Curso Regional</p>	
---	--


	<p><i>Borracha pré-vulcanizada (Frio) em Anilho, sem emendas, perfeitamente ajustado à dimensão da carcaça, diminuindo esforços e prolongando a vida do pneu</i></p>
	<p><i>FE- Fuell Efficiency (Redução de consumo de combustível e conseqüente redução de emissões CO, contribuem para uma ambiente sustentável)</i></p>

**Direcionais - Jante 22.5”(REGIONAL/EXPRESOS/URBANOS) –Frio Especial Marangoni ANILHO**



	RA39	RA34	RA33	RA05	RA32
					
	RA39	RA34	RA33	RA05	RA32
275/70R22.5				243,00 €	249,00 €
295/80R22.5	229,00 €	241,00 €	248,00 €	267,00 €	
315/70R22.5	233,00 €				
315/80R22.5	235,00 €	246,00 €	253,00 €		
Prof.(mm)	14	16	17	19	20
Especificações					
Recomendações					

<p>Serviço Longo Curso/Expressos Regional/Urbanos</p>	
---	--

	<p><i>Borracha pré-vulcanizada (Frio) em Anilho, sem emendas, perfeitamente ajustado à dimensão da carcaça, diminuindo esforços e prolongando a vida do pneu</i></p> <p><i>FE- Fuell Efficiency (Redução de consumo de combustível e conseqüente redução de emissões CO, contribuem para uma ambiente sustentável)</i></p>
---	--



**Tração/Mistos - Jante 22.5" (REGIONAL/OBRAS) –Frio Especial Marangoni ANILHO**



	RA03	RA38	RA47
	RA03	RA38	RA47
315/80R22.5	271,00 €	260,00 €	273,00 €
Prof.(mm)	21,5-22	18,5	22
Especificações			
Recomendações			

	RA46
315/80R22.5	271,00 €
Prof.(mm)	20,5
Especificações	
Recomendações	

Serviço Construção/Obras Regional		
---	--	--






*Borracha pré-vulcanizada (Frio) em Anilho, sem emendas, perfeitamente ajustado à dimensão da carcaça, diminuindo esforços e prolongando a vida do pneu*


## Reboques - Jante 22.5" (REGIONAL/OBRAS) –Frio Especial Marangoni ANILHO

**MARANGONI** 



RA37	
	
RA37	
<b>385/55R22.5</b>	279,00 €
<b>385/65R22.5</b>	270,00 €
<b>425/65R22.5</b>	279,00 €
<b>445/65R22.5</b>	309,00 €
Prof.(mm)	16,5-17.5
Especificações	
Recomendações	



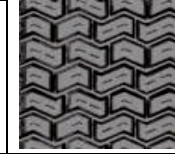
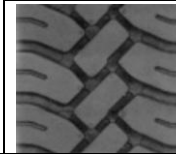

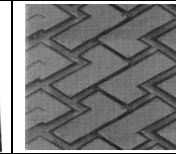
Serviço Construção/Obras Regional	
---	--

	Borracha pré-vulcanizada (Frio) em Anilho, sem emendas, perfeitamente ajustado à dimensão da carcaça, diminuindo esforços e prolongando a vida do pneu
---	--

## 1.1.2 - Frio Normal Standard (banda)

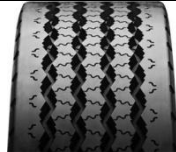
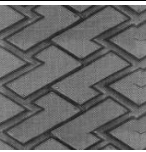
Tração/Direcionais - Jante 17.5”(REGIONAL) –Frio Normal Standard



	RZA	RDE2L	RMS4	RST	RZ	RZT6L
						
	RZA	RDE2L	RMS4	RST	RZ	RZT6L
205/65R17.5	117,00 €					
205/75R17.5	118,00 €	121,50 €	122,00 €	121,00 €		117,00 €
215/75R17.5	119,00 €	123,00 €		123,00 €		122,50 €
225/75R17.5	123,50 €	131,00 €				127,00 €
235/75R17.5	126,50 €	135,50 €				128,50 €
245/70R17.5	134,00 €	137,00 €			136,50 €	132,00 €
245/75R17.5		139,00 €			140,00 €	
265/70R17.5		141,00 €				
8R17.5	105,50 €					
9.5R17.5	120,00 €	125,00 €				120,00 €

## Tração/Direcionais Jante 19.5”(REGIONAL) –Frio Normal Standard



	RZA	RZE2	RDE2L	RZ	RZT6L
					
	RZA	RZE2	RDE2L	RZ	RZT6L
245/70R19.5			136,00 €	129,50 €	
265/70R19.5	145,50 €	153,00 €	156,00 €		153,00 €
285/70R19.5	148,50 €		163,00 €	155,00 €	
305/70R19.5		162,50 €	162,50 €		




## Tração/Direcionais - Jante 20”(REGIONAL) –Frio Normal Standard



	RZA	RZ	RZT6L
			
	RZA	RZ	RZT6L
10.00R20		150,00 €	
12.00-20		178,50 €	
9.00R20	125,50 €	134,00 €	133,50 €

## Tração - Jante 22.5”(REGIONAL) - Frio Normal Standard



	R729	RDE2L	RZ
			
	R729	RDE2L	RZ
10R22.5		144,00 €	
11R22.5		153,50 €	149,50 €
12R22.5		170,50 €	166,00 €
13R22.5		197,00 €	191,00 €
275/70R22.5	174,00 €	173,00 €	166,50 €
295/80R22.5	195,00 €	189,00 €	174,00 €
305/70R22.5	182,00 €	180,50 €	
315/70R22.5	202,00 €	203,00 €	181,00 €
315/80R22.5	203,00 €	198,00 €	187,00 €

## Reboques - Jante 22.5”(REGIONAL) - Frio Normal Standard



	RTE	RZ140
		
	RTE	RZ140
385/65R22.5	198,00 €	201,00 €

## Tração - Jante 22.5”(REGIONAL/OBRAS) - Frio Normal Standard



	RMML	RDY3	RMM	RDY3S	RZH	RXW1
	17.5mm	17.0mm	20.0mm	21.0mm	23.0mm	22.0mm
13R22.5	196,00 €	199,00 €	212,00 €	218,00 €	210,00 €	210,00 €
295/80R22.5	182,00 €	182,00 €				
315/70R22.5			192,00 €			
315/80R22.5	198,00 €	198,00 €	216,00 €	216,00 €	208,00 €	208,00 €

## Direcionais - Jante 22.5”(REGIONAL) - Frio Normal Standard




	RZA	RZE2	RZY
	RZA	RZE2	RZY
10R22.5			130,00 €
11R22.5	140,50 €		
12R22.5	154,00 €		169,00 €
13R22.5			187,00 €
275/70R22.5	165,00 €	183,00 €	
295/60R22.5	165,50 €		
295/80R22.5	176,00 €	184,00 €	
305/70R22.5		178,50 €	
315/70R22.5		181,00 €	
315/80R22.5	185,00 €	192,00 €	181,00 €


## 1.1.3 - Frio Especial Marangoni PRL – KONTUR

Direcionais - Jantes 17.5" e 19.5" (REGIONAL) –Frio Especial Marangoni PRL – KONTUR




RW02	
	
RW02	
205/75R17.5	123,00 €
215/75R17.5	127,50 €
225/75R17.5	128,50 €
235/75R17.5	131,50 €
245/70R17.5	137,00 €
9.5R17.5	125,50 €



RW02	
	
RW02	
265/70R19.5	149,50 €
285/70R19.5	156,00 €
305/70R19.5	175,50 €


**Direcionais - Jante 22.5" ( LONGO CURSO/ REGIONAL) –Frio Especial  
Marangoni PRL – KONTUR**




RW02	
	
RW02	
11R22.5	165,00 €
12R22.5	183,00 €
13R22.5	209,50 €
275/70R22.5	169,00 €
295/80R22.5	183,50 €
305/70R22.5	186,50 €
315/80R22.5	206,50 €

**Reboques - Jantes 19.5" e 22.5 (LONGO CURSO) –Frio Especial Marangoni  
PRL – KONTUR**





RW09	
	
RW09	
435/50R19.5	259,00 €
445/45R19.5	266,50 €

RW09	
	
RW09	
425/65R22.5	268,00 €
445/65R22.5	272,50 €




## 1.1.4 - Frio Especial VIPAL

### Tração - Jante 22.5" (LONGO CURSO/REGIONAL) – Frio Especial VIPAL

	RV18	RV40
		
	RV18	RV40
305/70R22.5	202,50 €	
315/60R22.5	204,00 €	
315/70R22.5	214,00 €	217,00 €
315/80R22.5	214,00 €	222,00 €



### Tração - Jante 22.5 (REGIONAL) – Frio Especial VIPAL

	RV13	RVRT3	RV29
			
	RV13	RVRT3	RV29
305/70R22.5			203,00 €
315/70R22.5	214,50 €		211,00 €
315/80R22.5	221,00 €	235,00 €	228,00 €



### Reboques - Jante 22.5" (LONGO CURSO/REGIONAL) – Frio Especial VIPAL

	RV160	RV140	RVM510
			
	RV160	RV140	RVM510
385/55R22.5	226,00 €		
385/65R22.5		221,50 €	221,50 €



## 1.1.5 - Frio Especial KRAIBURG

Tração - Jante 22.5" (LONGO CURSO/REGIONAL) –Frio Especial KRAIBURG



	RK18T	RK18P	RK29P	RK40P
	RK18T	RK18P	RK29P	RK40P
295/80R22.5	219,00 €			
315/60R22.5		233,50 €		
315/70R22.5		239,00 €	245,00 €	257,00 €
315/80R22.5			250,00 €	

Reboques - Jante 22.5" (LONGO CURSO/REGIONAL) –Frio Especial KRAIBURG



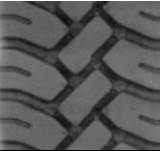


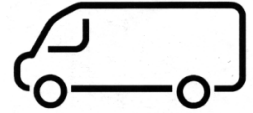
	RK04T	RK09T
	RK04T	RK09T
385/55R22.5		245,00 €
385/65R22.5	258,00 €	

## 1.2 – Viaturas – COMERCIAIS/4x4





### 1.2.1 - Frio Normal Standard (banda)

#### Comerciais Jantes 13” e 14” (REGIONAL) – Frio Normal Standard

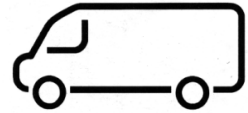
	148	106	039
	RAG	RMS4	RST
			
	RAG	RMS4	RST
155R13C		51,50 €	
175/65R14C	56,00 €		
175/75R14C	57,50 €		
175R14C		60,50 €	
185R14C	57,50 €	64,00 €	65,50 €
195R14C	61,00 €	66,00 €	68,00 €



#### Comerciais Jante 15” (REGIONAL) – Frio Normal Standard

	RZA	RAG/81	RMS4	RST
				
	RZA	RAG/81	RMS4	RST
185R15C	63,00 €	65,00 €	69,00 €	70,00 €
195/70R15C	64,50 €	65,50 €	70,50 €	72,00 €
195R15C	65,00 €	67,00 €	73,50 €	74,50 €
205/65R15C		70,50 €		
205/70R15C	69,50 €	71,50 €	75,50 €	77,00 €
215/70R15C		71,50 €	76,00 €	77,00 €
225/70R15C	70,00 €	72,50 €	76,50 €	
235/75R15			82,00 €	
7.00R15	64,00 €	64,00 €	66,00 €	67,00 €

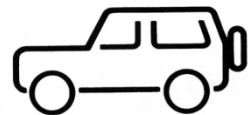
## Comerciais Jante 16" (REGIONAL) – Frio Normal Standard



	RZA	RAG/81	RMS4	RST	RZT6L
	RZA	RAG/81	RMS4	RST	RZT6L
175/75R16C		66,50 €	68,50 €	70,00 €	
185/75R16C		66,50 €	70,50 €	72,50 €	
195/65R16C		72,50 €	76,50 €		
195/75R16C		68,00 €	76,00 €	76,50 €	
205/75R16C	74,50 €	74,50 €	80,50 €	82,00 €	80,50 €
205R16C		67,00 €	80,50 €		
215/60R16C		78,00 €			
215/75R16C	76,00 €	76,00 €	84,50 €	86,00 €	84,50 €
225/65R16C		81,50 €			
225/75R16C		82,50 €			90,50 €
6.50R16	63,50 €		68,00 €	69,50 €	
7.00R16	69,50 €		72,00 €	73,00 €	
7.50R16	75,50 €		81,50 €	82,50 €	
8.25R16	83,00 €				

## 1.2.3 - Frio Especial VIPAL

### 4x4 Jante 15" e 17" - Frio Especial VIPAL

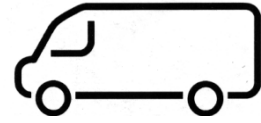


	RV900	RV910
	RV900	RV910
235/75R15	125,50 €	
31X10.5R15	132,50 €	
33X12.5R15		157,00 €
35X12.5R15		159,00 €
37X12.50R17		166,50 €

\* Outras medidas, sujeitas a orçamento

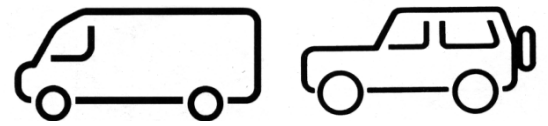
## 1.2.2 – Quente Integral (molde)

### Comerciais Jantes 13”e 14” – Integral Ramôa



			RAGIL	RCA75	MRT/E	R46
						
			RAGIL	RCA75	MRT/E	R46
	I.C.	I.V.			30,00 €	
155/80R13C	91/89	N				
175/65R14C	90/88	T			41,50 €	
185R14C	106/104	N	48,00 €	48,00 €		48,00 €
195R14C	102/100	N		50,50 €		50,50 €

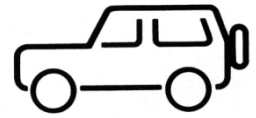
## Comerciais Jantes 15" e 16" –Integral Ramôa



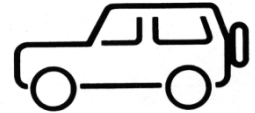
216	007	370	102	004
RAGIL	AGILE	HCT	TERRANO	RCPM+S
				

	I.C.	I.V.	RAGIL	AGILE	HCT	TERRANO	RCPM+S
185R15C	103/102	Q		55,50 €			
195/70R15C	109/107	Q		55,50 €			
215/70R15C	109/107	Q		63,00 €			
225/70R15C	112/110	Q		63,50 €			
255/70R15C	112/110	Q				81,50 €	
195/65R16C	104/102	Q	60,00 €				
195/75R16C	107/105	N	60,00 €				
205R16C	110/108	Q					67,00 €
215/65R16C	109/107	Q	66,00 €				
225/65R16C	112/110	Q	67,00 €				
235/85R16C	120/116	Q				87,00 €	
245/70R16C	113/110	Q				82,00 €	
255/70R16C	115/112	Q				85,00 €	
265/70R16C	114/117	Q				86,50 €	
6.50x16	108/107	N			68,50 €		

**4x4 Jantes 15" e 16" –Integral Ramôa**



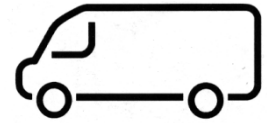
	I.C.	I.V.	THUNDER	THUNDER-RF	TERRANO
235/75R15	105	Q	73,50 €		
235/75R15	109	Q		73,50 €	
255/70R15	108	Q			74,50 €
265/70R15	112	Q			84,50 €
31x10.5R15	109	Q			87,50 €



	I.C.	I.V.	RCPM+S	TERRANO
205R16	104	Q	67,00 €	
235/70R16	107	Q		79,00 €
245/70R16	107	Q		82,00 €
245/75R16	112	Q		82,00 €
255/70R16	112	Q		85,00 €
265/70R16	112	Q		86,50 €

## 1.2.4 – Quente Normal Standard (molde)

### Comerciais Jantes 12”, 13”, 14” – Quente Normal



	RC2	MRT/E	R30	RTN	R46
					
	RC2	MRT/E	R30	RTN	R46
155R12C	34,50 €		34,50 €		
5.00R12			34,50 €		
165/70R13C		38,00 €			
175R14C		45,00 €			
185R14C				50,00 €	48,00 €
195R14C					50,50 €

### Comerciais/4x4 Jantes 15” e 16” – Quente Normal



	CR21	RZZ	SAT	RZT	HCT
					
	CR21	RZZ	SAT	RZT	HCT
185R15C	59,50 €				
7.00x15		60,50 €	60,50 €	60,50 €	
205R16C			64,00 €		
6.00x16			61,50 €		
6.50x16		67,50 €	67,50 €	67,50 €	67,50 €
7.00x16		73,50 €	73,50 €	73,50 €	
7.50x16		77,00 €	77,00 €	77,00 €	



## 1.3 – Viaturas INDUSTRIAIS/EMPILHADORES

### 1.3.1 – Frio Especial VIPAL

#### Empilhadores Jante 08”, 09”, 10”, 12” e 15” - Frio Especial VIPAL







	c/ camara	Maciços	
	RVI600	RVI600M	RVI600MB
			
	RVI600	RVI600M	RVI600MB
18x7-8		102,50 €	138,50 €
5.00-8		89,50 €	118,00 €
6.00-9	66,50 €	90,00 €	
200/50-10			170,50 €
23x9-10	91,50 €		174,00 €
6.50-10	76,50 €	121,50 €	144,50 €
7.00-12	93,50 €	146,50 €	
250/70-15		236,00 €	
250-15		236,00 €	
28x9-15	141,00 €		
5.50-15	125,50 €		
7.00-15	134,00 €	195,50 €	
8.15-15	137,50 €		
8.25-15	142,50 €		

Nota: Outras medidas de empilhadores ou, **BORRACHA BRANCA não marcante**, também disponíveis, sujeitas a orçamento

## 1.3.2 – Frio Normal Standard

### Industriais Jantes 15.5”, 16”, 16.5”, 17.5”, 18”, 20” e 22.5” – Frio Normal Standard

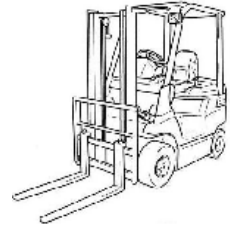




	RLL	RSGL	RSGL-Maciço	RZH
				
	RLL	RSGL	RSGL-Maciço	RZH
23x9-10	83,50 €			
400/60-15.5		198,50 €		
30x10-16			290,50 €	
10-16.5		128,50 €	290,50 €	154,50 €
12-16.5		151,50 €		165,50 €
14-17.5		200,50 €		
340/80-18		204,00 €		
405/70R18		246,50 €		
18X19.5		288,50 €		
10.00R20				224,50 €
14.5R20		272,00 €		
405/70R20		286,50 €		
400/55-22.5		391,00 €		
500/45-22.5		426,50 €		

Nota: Outras medidas de pneus industriais ou de empilhadores, também disponíveis, sujeitas a orçamento

## 1.3.3 – Quente Normal Standard (Molde)

### Empilhadores Jantes 9”e 12” – Quente Normal



	LUG	RPOW
		
	LUG	RPOW
6.00-9		45,00 €
7.00-12	76,50 €	76,50 €

## Industriais Jantes 16.5", 18", 20", 24", 25", 26", 28", e 30" – Quente Normal



**SRLUG**



**HC/ARU**



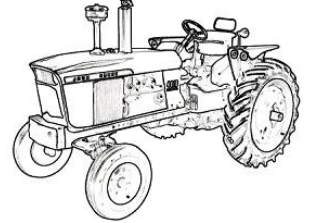
**RR**

	SRLUG	HC/ARU	RR
	SRLUG	HC/ARU	RR
10-16.5		119,50 €	
10.5/80-18		157,50 €	
12.5/80-18		176,00 €	
340/80-18		176,00 €	
10.5R20		176,00 €	
14.5-20	260,50 €		
16/70-20	304,50 €		
13.00-24			373,00 €
16.5/85-24			422,00 €
15.5-25			511,50 €
18.4-26		504,50 €	
480/80-26		504,50 €	
16.5/85-28		488,00 €	
16.9-28		488,00 €	
16.9-30		506,00 €	

## 1.4 – Viaturas AGRÍCOLAS

### 1.4.1 – Quente Integral - Ramôa

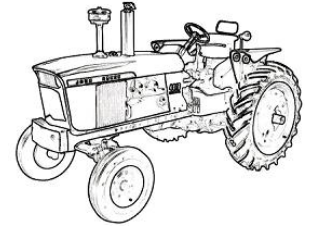
Agrícolas Jantes 13”, 16” e 18” – Integral Ramôa



	3RRB	R131
		
	3RRB	R131
155R13		42,00 €
195/75R16	64,00 €	
6.00-16	64,00 €	
250/80-18		111,00 €
7.50-18		99,50 €
8-18		101,50 €

## 1.4.2 – Quente Normal Standard (Molde)

Agrícolas Jantes 14”, 15”, 16” e 20” – Quente Normal






	3RRB	R131
		
	3RRB	R131
6-14		38,50 €
7-14		46,00 €
6.50/80-15		48,50 €
195/75R16	60,00 €	
6.00-16	60,00 €	60,00 €
7-16		56,00 €
7.50-16	69,00 €	
11.2-20		202,00 €
280/70R20		171,50 €
280/85R20		176,50 €
300/70R20		196,00 €
7.50-20		124,50 €
9.5-20		158,00 €

## 1.5 – Viaturas LIGEIOS/TURISMO

### 1.5.1 – Quente Integral - Ramôa




#### Ligeiros/Turismo Jantes 13”, 14” e 15” – Integral Ramôa

			MRT/E	MRV3A	MRV3A-RF
					
I.C.	I.V.		MRT/E	MRV3A	MRV3A-RF
135/80R13	70	T	23,00 €		
145/70R13	71	T	26,00 €		
145/80R13	75	T	26,00 €		
155/70R13	75	T	28,00 €		
155/80R13	79	T	28,50 €		
165/65R13	77	T	31,50 €		
165/70R13	79	T	33,00 €		
175/70R13	82	T	34,50 €		
165/65R14	78	T	32,00 €		
175/65R14	82	T	33,00 €		
175/80R14	88	T	38,00 €		
185/60R14	82	T	35,00 €		
185/65R14	86	T	34,00 €		
185/70R14	88	H	36,50 €		
195/60R14	86	T		38,50 €	
195/70R14	91	T		40,50 €	
185/65R15	78	T	39,50 €		
195/65R15	91	T		41,50 €	
195/65R15	95	T			41,50 €
205/60R15	91	H		42,50 €	

## 1.5.2 – Quente Normal Standard (Molde)

Ligeiros/Turismo Jante 10” – Quente Normal




ZR	
	
ZR	
145R10	27,50 €

## 1.5.3 – Frio Normal Standard

Ligeiros/Turismo Jantes 13” e 14” – Frio Normal Standard



RMS4	
	
RMS4	
145/80R13	50,00 €
155/80R13	52,00 €
165/70R13	57,50 €
165/65R14	63,00 €



## II – Carcaças

Valor a adicionar aos serviços de Recauchutagem com carcaça incluída:

Medida	Tipo A-MIC	Tipo A	Tipo B	Tipo C
<b>Viaturas Comerciais e 4x4</b>				
Jantes 14",15", 16"	6,00 €			
<b>Viaturas Pesadas</b>				
Jante 17.5"	28,00 €			
Jante 19.5"	33,00 €			
13R22.5	90,00 €	85,00 €	75,00 €	70,00 €
275/70R22.5	70,00 €	65,00 €	55,00 €	--
295/80R22.5	60,00 €	55,00 €	50,00 €	40,00 €
315/60R22.5	70,00 €	65,00 €	55,00 €	--
315/70R22.5	75,00 €	70,00 €	55,00 €	50,00 €
315/80R22.5	80,00 €	75,00 €	65,00 €	55,00 €
385/55R22.5	80,00 €	75,00 €	65,00 €	--
385/65R22.5	75,00 €	70,00 €	65,00 €	50,00 €

- **Tipos carcaças:**

- A-MIC** - Carcaças de origem da marca Michelin
- A** - Carcaças de origem da marca Bridgestone
- B** - Carcaças de origem, excluindo Tipo A-MIC e A
- C** - Carcaças já recauchutadas anteriormente

**NOTA:**

Carcaças de medidas especiais, com índices de carga superior, pneus maciços de empilhadores, pneus industriais ou OTR e pneus agrícolas, sujeito a orçamento.

## III – Serviços de REPARAÇÕES/CONSERTOS<sup>1</sup>

### VIATURAS LIGEIRAS

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO
Até 16"	Todas as Medidas	17,50 €
17" ou superior	Todas as Medidas	22,00 €

### MOTOCICLOS

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO
Até 21"	Todas as medidas	17,50 €

### VIATURAS COMERCIAIS

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO	NA RECAUCHUTAGEM
Até 14"	Todas as medidas	20,50 €	4,50 €
15"	185R15C a 215/70R15C	20,50 €	4,50 €
	225/70R15C a 255/75R15C	23,00 €	5,00 €
	7.00x15 a 8.25x15	32,50 €	7,00 €
16"	175/75R16C a 215/75R16C	23,00 €	5,00 €
	225/65R16C a 265/70R16C e 6.00 / 6.50x16	25,00 €	5,00 €
	7.00 / 7.50 x 16	27,00 €	5,50 €
	8.25 / 9.00 x 16	36,50 €	8,00 €

### VIATURAS 4x4 - SUV's - MPV's

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO	NA RECAUCHUTAGEM
15"	195R15 a 215/80R15	23,00 €	5,00 €
	225/70R15 a 275/60R15 e 30x9.5R15	25,00 €	5,00 €
	31x10.50R15 a 37x12.50R15	27,00 €	5,50 €
16"	205R16 a 215/85R16	25,00 €	5,00 €
	225/70R16 a 275/70R16	27,00 €	5,50 €
	7.50R16 e superior a 285/75R16 ou 35x10.5x16	29,50 €	6,50 €
17" a 19"	Todas as Medidas	27,00 €	--
20" ou superior	Todas as Medidas	29,50 €	--

<sup>1</sup> Reparações especiais, sujeitas a orçamento. Pneus só para reparar, tem 50% desconto a partir da segunda reparação. Reparações "Na Recauchutagem" debitadas c/ 50% desconto a partir da segunda reparação.  
Todos os preços sujeitos à taxa do IVA em vigor

### VIATURAS PESADAS - P

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO	NA RECAUCHUTAGEM
17.5"	Todas as Medidas	43,00 €	11,00 €
19.5"	Até 305/70R19.5	49,50 €	13,00 €
	Acima 385/65R19.5 até 445/45R19.5	63,00 €	16,00 €
	Jantes 17.5" e 19.5" - Reparação de talões	38,50 €	10,00 €
20"	Até 7.50x20	38,50 €	10,00 €
	8.25x20 a 9.00x20	43,00 €	11,00 €
	10.00x20	45,50 €	12,00 €
	11.00x20	49,50 €	13,00 €
	12.00x20	51,50 €	13,50 €
	13/80x20 a 14/80x20 e 320/70R20 a 395/85R20	63,00 €	16,00 €
22.5"	255/70R22.5 a 275/80R22.5	54,00 €	14,00 €
	10R22.5 a 11R22.5	54,00 €	14,00 €
	12R22.5 e 13R22.5	58,50 €	15,00 €
	295/60R22.5 a 315/80R22.5	58,50 €	15,00 €
	385/55R22.5 a 385/65R22.5	63,00 €	16,00 €
	425/65R22.5 a 445/65R22.5	71,50 €	18,50 €
	Jantes 22.5" - Reparação de talões	45,50 €	12,00 €

### VIATURAS AGRÍCOLAS

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO	NA RECAUCHUTAGEM
15,3"	Todas as Medidas	42,00 €	10,50 €
Inferior a 20"	Todas as Medidas – Rodas dianteiras	22,00 €	5,50 €
Inferior a 20"	Todas as Medidas – Rodas traseiras / reboques	42,00 €	10,50 €
20"	Todas as Medidas	47,00 €	12,50 €
24"	8.3x24 a 12.4x24 e 280/85R24 a 360/70R24	54,00 €	14,00 €
	13.6x24 a 16.9x24 e 380/70R24 a 480/70R24	61,50 €	15,50 €
26"	13.6x26 a 18.4x26	76,50 €	19,50 €
28"	11.2x28 a 12.4x28 e 320/70R28 a 360/70R28	54,00 €	14,00 €
	13.6x28 a 14.9x28 e 380/70R28 a 420/70R28	61,50 €	15,50 €
	16.5/85x28 a 16.9x28 e 480/70R28 a 540/65R28	68,50 €	17,50 €
30"	14.9x30 a 16.9x30 e 420/70R30 a 480/70R30	76,50 €	19,50 €
	18.4x30 a 23.1x30 e 460/85R30 a 540/65R30	82,50 €	21,00 €
32"	12.4x32	76,50 €	19,50 €
	24.5x32 a 30.5LR32 e 650/75R32 a 800/65R32	112,50 €	28,50 €
34"	16.9x34 ou 420/85 480/70 540/65R34	114,50 €	29,00 €
	18.4x34 ou 460/85 520/70 600/65 700/55R34	129,50 €	32,50 €
36"	13.6x36	68,50 €	17,50 €
38"	13.6x38	82,50 €	21,00 €
	16.9x38 ou ou 480/70 540/65R38	112,50 €	28,50 €
	18.4x38 a 20.8x38 ou 460/70 520/70 600/65 650/60R38	129,50 €	32,50 €
	710/70R38	162,50 €	41,00 €
42"	650/65R42	187,00 €	47,00 €

## VIATURAS INDUSTRIAIS / EMPILHADORES

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO	NA RECAUCHUTAGEM
8" - 9"	Todas as Medidas	35,50 €	9,00 €
10" - 12"	Todas as Medidas	38,50 €	10,00 €
15"	Todas as Medidas	45,50 €	12,00 €
15,3"	Todas as Medidas	42,00 €	10,50 €
16,5"	Todas as Medidas	42,00 €	10,50 €
18"	Todas as Medidas	51,50 €	13,50 €
19.5"	Todas as Medidas	81,50 €	20,50 €
20"	275/80R20 a 335/80R20 e 9.00x20 a 12.5x20	51,50 €	13,50 €
	365/80R20 a 405/70R20 e 14.5 a 16/70x20	81,50 €	20,50 €
	13.00/14.00x20 e G20	117,00 €	29,50 €
22,5"	400/55x22.5 a 500/60x22.5 e 15R22.5	147,50 €	37,00 €
	550/60x22.5 a 600/40x22.5 e 18x22.5	184,00 €	46,50 €
24"	12.00 / 13.00 / 13.6 / 14.9 e 16.9 x 24	117,00 €	29,50 €
	400/70x24 a 405/70x24	117,00 €	29,50 €
	440/80x24 a 445/70x24 e 14.00x24	130,00 €	32,50 €
	445/85R25 ou 16.00 e 20 x 24	184,00 €	46,50 €
	18.00 x 24	210,50 €	53,00 €
25"	12.00 / 13.00x25	147,50 €	37,00 €
	385/95R25 / 445/95R25 ou 14.00 / 16.00x25	221,50 €	56,00 €
	18.00x25	304,50 €	76,50 €
	15.5x25	184,00 €	46,50 €
	445/80R25 ou 17.5x25	221,50 €	56,00 €
	20.5x25	242,00 €	60,50 €
	23.5x25	304,50 €	76,50 €
	26.5x25	394,00 €	98,50 €
750/65R25 / 30/65R25 / 29.5x25	474,50 €	119,00 €	
26"	480/80x26 ou 18.4x26	130,00 €	32,50 €
	620/75x26 ou 23.1x26	147,50 €	37,00 €
26.5"	400/60-26.5 a 600/55-26.5	130,00 €	32,50 €
	700/50-66.5 a 710/45-26.5	147,50 €	37,00 €
28"	Todas as Medidas	130,00 €	32,50 €
29"	26.5 x 29	447,50 €	112,50 €
	29.5 x 29	537,00 €	134,50 €
30"	16.9 / 14 x 30	130,00 €	32,50 €
	18.4 / 15 x 30	147,50 €	37,00 €
33"	35/65x33 ou 18.00x33	474,50 €	119,00 €
34"	600/65x34 ou 15x34	130,00 €	32,50 €
35"	21.00x35	537,00 €	134,50 €
38"	18.4/15x38	184,00 €	46,50 €

## IV - CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1. A entrega de pneus (ou carcaças de pneus usados) à nossa empresa, é realizada por intermédio de registo em Nota de Angariação ou encomendas, e implica a total aceitação das nossas Condições Gerais de Venda.
2. O tipo de serviço de recauchutagem a praticar (gama de recauchutagem e escultura de piso) deve ser expressamente mencionado na Nota de Angariação.
  - a. É recomendado aos nossos clientes referirem sempre o tipo de utilização ou destino dos pneumáticos.
  - b. Em caso de omissão, a Recauchutagem Ramôa, reserva o direito de aplicar a gama de recauchutagem e a escultura de piso mais adequada para a utilização final a dar ao pneumático.
  - c. Reserva ainda o direito de recusa de realização do(s) serviço(s), caso estes contrariem a adequação técnica da sua produção, nomeadamente as obrigações legais impostas pela homologação da recauchutagem de pneus (Normas R108 e R109 CE/ONU), e pela certificação da qualidade no processo de recauchutagem de pneus segundo a norma NP EN ISO 9001.
  - d. A aceitação de pneus para recauchutagem ou reparação, bem como a venda de pneus reconstruídos, é condicionada pela disponibilidade dos mesmos, podendo as encomendas ser reduzidas ou anuladas por inexistência de stock ou outras razões previstas na Lei.
3. Os valores a faturar de mercadorias, produtos acabados ou serviços, são sempre os da tabela em vigor na data de entrega da mercadoria, acrescido dos impostos ou taxas legais em vigor (ex. IVA)
  - a. A tabela de preços está publicada no site oficial da empresa em [www.ramoa.pt](http://www.ramoa.pt) onde poderá ser descarregada para impressão ou consulta. Este é o meio preferencial de distribuição e publicação.
  - b. A tabela de preços indica a **Versão**, a data de **Revisão**, e a data de entrada em vigor, anulando todas as anteriores versões e revisões.
  - c. Os preços indicados serão praticados desde a entrada em vigor, ressalvando erros de publicação.
  - d. **Nos serviços de recauchutagem, ou de reparações de pneus de clientes, os preços a praticar regulam-se pela tabela em vigor na data em que os pneus são faturados ou entregues, salvo negociação em contrário.**
  - e. As tabelas de preços em vigor podem ser substituídas com aviso prévio mínimo de uma semana.
  - f. A tabela de preços de serviços de Reparções, são indicativos em função da medida do pneumático, podem em situações excecionais estar sujeitos a orçamento e aprovação pelo cliente.
  - g. Sobre a tabela de preços, podem ser definidas condições comerciais acordadas individualmente com os clientes.
  - h. Podem ainda ser acordadas condições comerciais diferentes de venda em transações especiais.
  - i. Poderão ocorrer campanhas comerciais limitadas em conteúdo e prazos, a divulgar junto dos nossos clientes.
  - j. Os nossos clientes (revendedores ou agentes) ficam obrigados a revender os pneus por nós produzidos, com indicação expressa da sua natureza, não podendo em caso algum remover marcas comerciais ou de cariz técnico.
4. As reclamações e/ou garantias são alvo de processo avaliativo, baseadas nas normas impostas pela Certificação de Qualidade em vigor na empresa.
  - a. Só haverá lugar ao início do processo a partir da entrega do pneu, acompanhada das circunstâncias em que ocorreu (viatura, serviço, carga, etc.), e da referência ao respetivo documento de venda.
  - b. Realizar-se-á uma auditoria técnica nas nossas instalações e uma apreciação comercial, cujo resultado será sempre comunicado ao cliente.
  - c. A Recauchutagem Ramôa não garante quilometragem de pneus.
  - d. Não é da sua responsabilidade, em caso algum, danos e perdas pessoais ou materiais que resultem da utilização inadequada ou negligente das recomendações técnicas aplicadas ao uso dos pneumáticos.
5. As liquidações dos valores faturados (encomendas ou Notas de Angariação), devem ser efetuadas de acordo com as condições comerciais estabelecidas e em vigor à data do fornecimento.
  - a. A falta de cumprimento dos pagamentos nos prazos pré-acordados, implica suspensão de fornecimentos, débito de juros à taxa legal em vigor a contar da data do vencimento dos documentos de venda, com retenção de eventuais carcaças ou produtos acabados entregues pelo cliente.
  - b. A Recauchutagem Ramôa, reserva ainda o direito de tomar posse de todos os produtos (carcaças, pneus recauchutados ou reparados) em seu poder, se no prazo de noventa dias após a sua entrega não tiverem sido reclamados ou levantados pelo cliente, ou em caso de incumprimento de pagamentos acordados.
  - c. **As devoluções de pneus recauchutados poderão ocorrer até um prazo de 30 dias da entrega, estando condicionadas à aceitação por parte da Recauchutagem Ramôa, sendo sempre descontado um mínimo de 10% sobre os valores líquidos inicialmente faturados.**
  - d. Todas as questões de litígio existentes serão sempre resolvidas pelo Foro da Comarca de Braga, com exclusão de qualquer outro.