

# TABELA DE RECAUCHUTAGEM

## V5.0

(Em vigor: 02-Ago-2021)

(Rev.0.0- 02-Ago-2021)



## 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 - Reparações/Consertos:

- Vulcanização em todas as gamas de pneus

## III - Carcaças

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

Fábrica: P. Ind. De Adaufe – 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
















## 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>		207,50 €			
<b>315/60R22.5</b>		217,00 €			
<b>315/70R22.5</b>	240,50 €	228,00 €	235,00 €	233,00 €	236,00 €
<b>315/80R22.5</b>	243,50 €		238,50 €	235,50 €	237,50 €
<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>	213,00 €				
<b>435/50R19.5</b>	221,00 €				
<b>385/55R22.5</b>	220,00 €	236,00 €	223,00 €	237,00 €	
<b>385/65R22.5</b>	213,00 €	227,50 €	217,50 €	233,00 €	224,00 €
<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				216,00 €	221,00 €
295/80R22.5	190,50 €	203,50 €	197,50 €	225,50 €	
315/70R22.5	197,50 €				
315/80R22.5	197,50 €	207,50 €	212,50 €		
Prof.(mm)	14	16	17	19	20
Especificações					
Recomendações					

<p><b>Serviço</b>  <b>Longo Curso/Expressos</b>  <b>Regional/Urbanos</b></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 consequente 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
<b>315/80R22.5</b>	251,50 €	238,00 €	256,00 €
<b>Prof.(mm)</b>	21,5-22	18,5	22
<b>Especificações</b>			
<b>Recomendações</b>			

	RA46
	RA46
<b>315/80R22.5</b>	248,00 €
<b>Prof.(mm)</b>	20,5
<b>Especificações</b>	
<b>Recomendações</b>	

<b>Serviço Construção/Obras Regional</b>		
--	--	--






*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>385/65R22.5</b>	239,50 €
<b>385/55R22.5</b>	247,50 €
<b>425/65R22.5</b>	248,00 €
<b>445/65R22.5</b>	274,50 €
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)

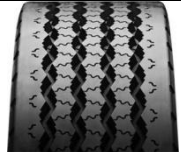
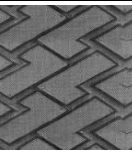
Tração/Direcionais - Jante 17.5”(REGIONAL) –Frio Normal Standard



	RZA	RDE2L	RMS4	RST	RZ	RZT6L
	RZA	RDE2L	RMS4	RST	RZ	RZT6L
8R17.5	94,50 €					
9.5R17.5	101,50 €	116,00 €				106,50 €
205/65R17.5	98,00 €					
205/75R17.5	99,00 €	108,00 €	109,50 €	108,50 €		103,00 €
215/75R17.5	100,00 €	112,50 €		109,00 €		105,50 €
225/75R17.5	101,50 €	117,50 €				107,50 €
235/75R17.5	106,00 €	119,00 €				110,00 €
245/70R17.5	109,50 €	120,00 €			112,50 €	
245/75R17.5		121,00 €			115,50 €	
265/70R17.5		128,50 €				

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



	RZA	RZE2	RDE2L	RZ	RZT6L
					
	RZA	RZE2	RDE2L	RZ	RZT6L
245/70R19.5			121,50 €	116,00 €	
265/70R19.5	121,00 €	130,50 €	139,50 €		133,00 €
285/70R19.5	126,00 €		144,00 €	133,50 €	
305/70R19.5		145,50 €	145,50 €		




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



	RZA	RZ	RZT6L
			
	RZA	RZ	RZT6L
9.00R20	112,00 €	120,00 €	119,50 €
10.00R20		134,50 €	
12.00-20		160,00 €	

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



	R729	RDE2L	RZ
			
	R729	RDE2L	RZ
10R22.5		129,00 €	
11R22.5		137,50 €	134,00 €
12R22.5		152,50 €	149,00 €
13R22.5		168,00 €	165,50 €
275/70R22.5	156,00 €	155,00 €	149,50 €
295/80R22.5	160,50 €	158,50 €	156,00 €
305/70R22.5	163,00 €	161,50 €	
315/70R22.5	171,00 €	169,00 €	162,00 €
315/80R22.5	168,00 €	166,00 €	164,00 €

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



	RTE	RZ140
		
	RTE	RZ140
385/65R22.5	175,00 €	178,00 €

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



**NOVO**

	RMML	RDY3	RMM	RDY3S	RZH	RXW1
	RMML	RDY3	RMM	RDY3S	RZH	RXW1
	17.5mm	17.0mm	20.0mm	21.0mm	23.0mm	22.0mm
13R22.5	174,00 €	174,00 €	184,00 €	184,00 €	186,00 €	186,00 €
295/80R22.5	163,00 €	163,00 €				
315/70R22.5			172,00 €			
315/80R22.5	166,00 €	166,00 €	176,00 €	176,00 €	179,00 €	179,00 €

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




	RZA	RZE2	RZY
	RZA	RZE2	RZY
10R22.5			116,50 €
11R22.5	126,00 €		
12R22.5	138,00 €		151,00 €
13R22.5			167,00 €
275/70R22.5	148,00 €	153,50 €	
295/60R22.5	148,50 €		
295/80R22.5	149,00 €	156,50 €	
305/70R22.5		160,00 €	
315/70R22.5		162,00 €	
315/80R22.5	157,00 €	164,00 €	162,00 €


## 1.1.3 - Frio Especial Marangoni PRL – KONTUR

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




RW02	
	
RW02	
9.5R17.5	110,50 €
205/75R17.5	106,00 €
215/75R17.5	109,50 €
225/75R17.5	115,00 €
235/75R17.5	117,50 €
245/70R17.5	127,50 €



RW02	
	
RW02	
265/70R19.5	136,00 €
285/70R19.5	142,00 €
305/70R19.5	157,50 €


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




RW02	
	
RW02	
11R22.5	148,00 €
12R22.5	162,50 €
13R22.5	188,00 €
275/70R22.5	151,00 €
295/80R22.5	164,50 €
305/70R22.5	167,00 €
315/80R22.5	185,00 €

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





RW09	
	
RW09	
435/50R19.5	232,00 €
445/45R19.5	239,00 €

RW09	
	
RW09	
425/65R22.5	238,00 €
445/65R22.5	244,50 €



## 1.1.4 - Frio Especial VIPAL

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

	RV18	RV40
		
	RV18	RV40
305/70R22.5	181,50 €	
315/60R22.5	177,00 €	
315/70R22.5	185,50 €	192,50 €
315/80R22.5	186,00 €	197,00 €



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

	RV13	RVRT3	RV29
			
	RV13	RVRT3	RV29
305/70R22.5			182,00 €
315/70R22.5	192,00 €		189,50 €
315/80R22.5	198,00 €	207,50 €	202,00 €



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

	RV160	RV140	RVM510
			
	RV160	RV140	RVM510
385/55R22.5	202,50 €		
385/65R22.5		198,50 €	198,50 €



## 1.1.5 - Frio Especial KRAIBURG

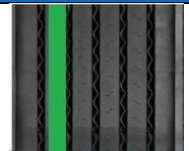
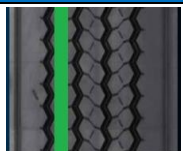
Tração - Jante 22.5" (LONGO CURSO/REGIONAL) –Frio Especial KRAIBURG



	RK18T	RK18P	RK29P	RK40P
				
	RK18T	RK18P	RK29P	RK40P
295/80R22.5	196,50 €			
315/60R22.5		206,00 €		
315/70R22.5		208,00 €	213,00 €	231,00 €
315/80R22.5			213,50 €	

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



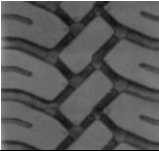


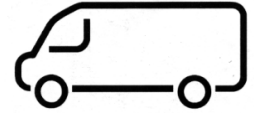
	RK09T	RK04T
		
	RK09T	RK04T
385/55R22.5	211,50 €	
385/65R22.5		222,50 €

## 1.2 – Viaturas – COMERCIAIS/4x4

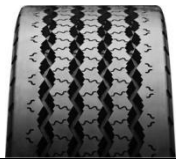

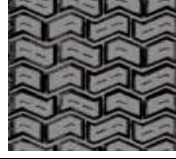

### 1.2.1 - Frio Normal Standard (banda)

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

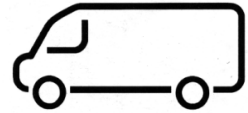
	148	106	039
	RAG	RMS4	RST
			
	RAG	RMS4	RST
155R13C		46,00 €	
175/65R14C	50,00 €		
175/75R14C	51,00 €		
175R14C		54,00 €	
185R14C	51,00 €	57,00 €	58,50 €
195R14C	54,50 €	59,00 €	60,50 €



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

	RZA	RAG/81	RMS4	RST
				
	RZA	RAG/81	RMS4	RST
185R15C	56,00 €	58,00 €	61,50 €	62,50 €
195/70R15C	57,50 €	58,50 €	63,00 €	64,00 €
195R15C	58,00 €	60,00 €	65,50 €	66,50 €
205/65R15C		63,00 €		
205/70R15C	62,00 €	63,50 €	67,50 €	69,00 €
215/70R15C		63,50 €	68,00 €	69,00 €
225/70R15C	62,50 €	64,50 €	68,50 €	
235/75R15			73,00 €	
7.00R15	57,00 €	57,00 €	59,00 €	60,00 €

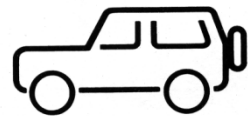
## Comerciais Jante 16" (REGIONAL) – Frio Normal Standard



	RZA	RAG/81	RMS4	RST	RZT6L
	RZA	RAG/81	RMS4	RST	RZT6L
175/75R16C		59,50 €	61,00 €	62,50 €	
185/75R16C		59,50 €	63,00 €	64,50 €	
195/65R16C		64,50 €	68,50 €		
195/75R16C		60,50 €	68,00 €	68,50 €	
205/75R16C	66,50 €	66,50 €	71,50 €	73,00 €	71,50 €
205R16C		60,00 €	71,50 €		
215/60R16C		70,00 €			
215/75R16C	68,00 €	68,00 €	75,50 €	77,00 €	75,50 €
225/65R16C		72,50 €			
225/75R16C		73,50 €			80,50 €
6.50R16	56,00 €		60,50 €	62,00 €	
7.00R16	62,00 €		64,00 €	65,00 €	
7.50R16	67,50 €		72,50 €	73,50 €	
8.25R16	74,00 €				

## 1.2.3 - Frio Especial VIPAL

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

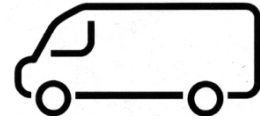


	RV900	RV910
	RV900	RV910
235/75R15	112,00 €	
31X10.5R15	119,00 €	
33X12.5R15		140,50 €
35X12.5R15		142,50 €

\*Outras medidas, sujeitas a orçamento

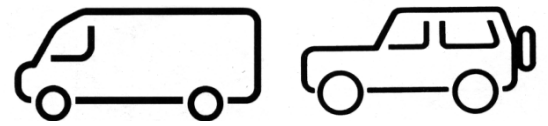
## 1.2.2 – Quente Integral (molde)

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



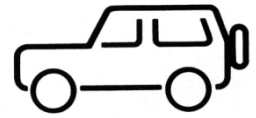
			RAGIL	RCA75	MRT/E	R46
						
			RAGIL	RCA75	MRT/E	R46
	I.C.	I.V.			25,50 €	
155/80R13C	91/89	N				
175/65R14C	90/88	T			35,50 €	
185R14C	106/104	N	41,00 €	41,00 €		41,00 €
195R14C	102/100	N		43,50 €		43,50 €

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

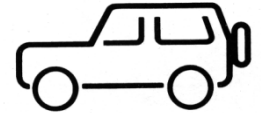


	I.C.	I.V.	RAGIL	AGILE	HCT	TERRANO	RCPM+S
185R15C	103/102	Q		47,50 €			
195/70R15C	109/107	Q		47,50 €			
215/70R15C	109/107	Q		54,00 €			
225/70R15C	112/110	Q		54,50 €			
255/70R15C	112/110	Q				70,00 €	
195/65R16C	104/102	Q	51,50 €				
195/75R16C	107/105	N	51,50 €				
205R16C	110/108	Q					57,50 €
215/65R16C	109/107	Q	56,50 €				
225/65R16C	112/110	Q	57,50 €				
235/85R16C	120/116	Q				82,00 €	
245/70R16C	113/110	Q				77,00 €	
255/70R16C	115/112	Q				80,00 €	
265/70R16C	114/117	Q				81,50 €	
6.50x16	108/107	N			59,00 €		

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



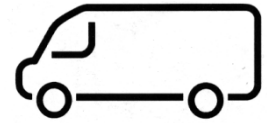
	I.C.	I.V.	THUNDER	THUNDER-RF	TERRANO
235/75R15	105	Q	64,00 €		
235/75R15	109	Q		64,00 €	
255/70R15	108	Q			70,00 €
265/70R15	112	Q			79,50 €
31x10.5R15	109	Q			75,50 €



	I.C.	I.V.	RCPM+S	TERRANO
205R16	104	Q	57,50 €	
235/70R16	107	Q		74,50 €
245/70R16	107	Q		77,00 €
245/75R16	112	Q		77,00 €
255/70R16	112	Q		80,00 €
265/70R16	112	Q		81,50 €

## 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	29,50 €		29,50 €		
5.00R12			29,50 €		
165/70R13C		32,50 €			
175R14C		38,50 €			
185R14C				45,50 €	45,50 €
195R14C					46,50 €

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



	CR21	RZZ	SAT	RZT	HCT
	CR21	RZZ	SAT	RZT	HCT
185R15C	51,00 €				
7.00x15		50,50 €			
205R16C			55,00 €		
6.00x16			51,50 €		
6.50x16		56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €
7.00x16		61,50 €	61,50 €	61,50 €	
7.50x16		64,50 €	64,50 €	64,50 €	



## 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
5.00-8		77,00 €	102,00 €
18x7-8		88,50 €	120,00 €
6.00-9	57,50 €	77,50 €	
6.50-10	66,00 €	105,50 €	125,00 €
200/50-10			147,50 €
23x9-10	79,00 €		151,00 €
7.00-12	81,00 €	127,00 €	
250-15	205,00 €	205,00 €	
28x9-15	122,50 €		
7.00-15	116,00 €	169,50 €	
8.15-15	119,00 €		
8.25-15	123,50 €		

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

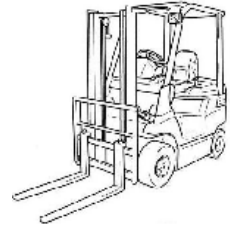



	RLL	RSGL	RSGL-Maciço	RZH
				
	RLL	RSGL	RSGL-Maciço	RZH
23x9-10	74,50 €			
400/60-15.5		178,00 €		
30x10-16			260,50 €	
10-16.5		115,00 €	260,50 €	138,50 €
12-16.5		135,50 €		148,50 €
14-17.5		180,00 €		
340/80-18		182,50 €		
405/70R18		221,00 €		
10.00R20				201,00 €
14.5R20		244,00 €		
405/70R20		257,00 €		
400/55-22.5		350,50 €		
500/45-22.5		382,50 €		

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		39,50 €
7.00-12	67,50 €	67,50 €

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



**SRLUG**

	SRLUG	HC/ARU	RR
	SRLUG	HC/ARU	RR
10-16.5		105,00 €	
10.5/80-18		138,50 €	
12.5/80-18		155,00 €	
340/80-18		155,00 €	
10.5R20		155,00 €	
14.5-20	229,00 €		
16/70-20	268,00 €		
13.00-24			328,50 €
16.5/85-24			371,50 €
15.5-25			450,50 €
18.4-26		444,00 €	
480/80-26		444,00 €	
16.5/85-28		429,50 €	
16.9-28		429,50 €	
16.9-30		445,50 €	



**HC/ARU**

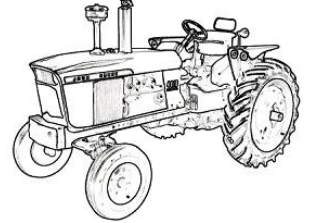


**RR**

## 1.4 – Viaturas AGRÍCOLAS

### 1.4.1 – Quente Integral - Ramôa

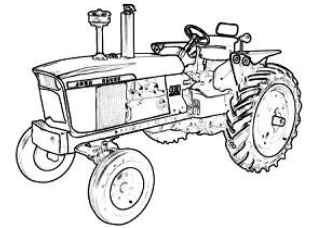
Agrícolas Jantes 13”, 16” e 18” – Integral Ramôa



	3RRB	R131
		
	3RRB	R131
155R13		36,00 €
6.00-16	55,00 €	
195/75R16	55,00 €	
7.50-18		85,50 €
8-18		87,50 €
250/80-18		95,50 €

## 1.4.2 – Quente Normal Standard (Molde)

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






	3RRB	R131
		
	3RRB	R131
6-14		33,00 €
7-14		39,00 €
6.50/80-15		41,50 €
195/75R16	51,50 €	
6.00-16	51,50 €	51,50 €
7-16		48,00 €
7.50-16	59,50 €	
8.25-16		
7.50-20		107,00 €
9.5-20		136,50 €
11.2-20		174,50 €
280/70R20		148,00 €
280/85R20		152,50 €
300/70R20		169,00 €

## 1.5 – Viaturas LIGEIROS/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	20,50 €		
145/70R13	71	T	23,50 €		
145/80R13	75	T	23,50 €		
155/70R13	75	T	25,00 €		
155/80R13	79	T	25,50 €		
165/65R13	77	T	28,50 €		
165/70R13	79	T	30,00 €		
175/70R13	82	T	31,50 €		
165/65R14	78	T	29,00 €		
175/65R14	82	T	30,00 €		
175/80R14	88	T	34,00 €		
185/60R14	82	T	32,00 €		
185/65R14	86	T	31,00 €		
185/70R14	88	H	33,00 €		
195/60R14	86	T		34,50 €	
195/70R14	91	T		36,50 €	
185/65R15	78	T	35,50 €		
195/65R15	91	T		37,50 €	
195/65R15	95	T			37,50 €
205/60R15	91	H		38,50 €	

## 1.5.2 – Quente Normal Standard (Molde)

Ligeiros/Turismo Jante 10” – Quente Normal




ZR	
	
ZR	
145R10	22,50 €

## 1.5.3 – Frio Normal Standard

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



RMS4	
	
RMS4	
145/80R13	42,50 €
155/80R13	46,00 €
165/70R13	47,00 €
165/65R14	53,50 €



## II – Carcaças

Valor a adicionar aos serviços de Recauchutagem com carcaça incluída:

Medida	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	80,00 €	75,00 €	70,00 €
275/70R22.5	60,00 €	55,00 €	--
295/80R22.5	55,00 €	50,00 €	40,00 €
315/60R22.5	60,00 €	55,00 €	--
315/70R22.5	70,00 €	55,00 €	50,00 €
315/80R22.5	75,00 €	65,00 €	55,00 €
385/55R22.5	75,00 €	60,00 €	--
385/65R22.5	70,00 €	55,00 €	50,00 €

- **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

**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	15,50 €
17" ou superior	Todas as Medidas	20,00 €

### MOTOCICLOS

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO
Até 21"	Todas as medidas	15,50 €

### VIATURAS COMERCIAIS

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO	NA RECAUCHUTAGEM
Até 14"	Todas as medidas	18,50 €	4,00 €
15"	185R15C a 215/70R15C	18,50 €	4,00 €
	225/70R15C a 255/75R15C	20,50 €	4,50 €
	7.00x15 a 8.25x15	29,50 €	6,00 €
16"	175/75R16C a 215/75R16C	20,50 €	4,50 €
	225/65R16C a 265/70R16C e 6.00 / 6.50x16	22,50 €	4,50 €
	7.00 / 7.50 x 16	24,50 €	5,00 €
	8.25 / 9.00 x 16	33,00 €	7,00 €

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

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO	NA RECAUCHUTAGEM
15"	195R15 a 215/80R15	20,50 €	4,50 €
	225/70R15 a 275/60R15 e 30x9.5R15	22,50 €	4,50 €
	31x10.50R15 a 37x12.50R15	24,50 €	5,00 €
16"	205R16 a 215/85R16	22,50 €	4,50 €
	225/70R16 a 275/70R16	24,50 €	5,00 €
	7.50R16 e superior a 285/75R16 ou 35x10.5x16	26,50 €	5,50 €
17" a 19"	Todas as Medidas	24,50 €	--
20" ou superior	Todas as Medidas	26,50 €	--

<sup>1</sup> Reparações especiais, sujeitas a orçamento.  
Reparações na Recauchutagem, debitadas em função da dimensão do mançhão

### VIATURAS PESADAS - P

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO	NA RECAUCHUTAGEM
17.5"	Todas as Medidas	39,00 €	10,00 €
19.5"	Até 305/70R19.5	45,00 €	11,50 €
	Acima 385/65R19.5 até 445/45R19.5	57,00 €	14,50 €
	Jantes 17.5" e 19.5" - Reparação de talões	35,00 €	9,00 €
20"	Até 7.50x20	35,00 €	9,00 €
	8.25x20 a 9.00x20	39,00 €	10,00 €
	10.00x20	41,00 €	10,50 €
	11.00x20	45,00 €	11,50 €
	12.00x20	46,50 €	12,00 €
	13/80x20 a 14/80x20 e 320/70R20 a 395/85R20	57,00 €	14,50 €
22.5"	255/70R22.5 a 275/80R22.5	49,00 €	12,50 €
	10R22.5 a 11R22.5	49,00 €	12,50 €
	12R22.5 e 13R22.5	53,00 €	13,50 €
	295/60R22.5 a 315/80R22.5	53,00 €	13,50 €
	385/55R22.5 a 385/65R22.5	57,00 €	14,50 €
	425/65R22.5 a 445/65R22.5	65,00 €	16,50 €
	Jantes 22.5" - Reparação de talões	41,00 €	10,50 €

### VIATURAS AGRÍCOLAS

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO	NA RECAUCHUTAGEM
15,3"	Todas as Medidas	38,00 €	9,50 €
Inferior a 20"	Todas as Medidas – Rodas dianteiras	20,00 €	5,00 €
Inferior a 20"	Todas as Medidas – Rodas traseiras / reboques	38,00 €	9,50 €
20"	Todas as Medidas	42,50 €	11,00 €
24"	8.3x24 a 12.4x24 e 280/85R24 a 360/70R24	49,00 €	12,50 €
	13.6x24 a 16.9x24 e 380/70R24 a 480/70R24	55,50 €	14,00 €
26"	13.6x26 a 18.4x26	69,50 €	17,50 €
28"	11.2x28 a 12.4x28 e 320/70R28 a 360/70R28	49,00 €	12,50 €
	13.6x28 a 14.9x28 e 380/70R28 a 420/70R28	55,50 €	14,00 €
	16.5/85x28 a 16.9x28 e 480/70R28 a 540/65R28	62,00 €	15,50 €
30"	14.9x30 a 16.9x30 e 420/70R30 a 480/70R30	69,50 €	17,50 €
	18.4x30 a 23.1x30 e 460/85R30 a 540/65R30	75,00 €	19,00 €
32"	12.4x32	69,50 €	--
	24.5x32 a 30.5LR32 e 650/75R32 a 800/65R32	102,00 €	--
34"	16.9x34 ou 420/85 480/70 540/65R34	104,00 €	--
	18.4x34 ou 460/85 520/70 600/65 700/55R34	117,50 €	--
36"	13.6x36	62,00 €	--
38"	13.6x38	75,00 €	--
	16.9x38 ou ou 480/70 540/65R38	102,00 €	--
	18.4x38 a 20.8x38 ou 460/70 520/70 600/65 650/60R38	117,50 €	--
	710/70R38	147,50 €	--
42"	650/65R42	170,00 €	--

## VIATURAS INDUSTRIAIS / EMPILHADORES

JANTE	MEDIDA E TIPO	SÓ REPARAÇÃO	NA RECAUCHUTAGEM
8" - 9"	Todas as Medidas	32,00 €	8,00 €
10" - 12"	Todas as Medidas	35,00 €	9,00 €
15"	Todas as Medidas	41,00 €	10,50 €
15,3"	Todas as Medidas	38,00 €	9,50 €
16,5"	Todas as Medidas	38,00 €	9,50 €
18"	Todas as Medidas	46,50 €	12,00 €
19.5"	Todas as Medidas	74,00 €	18,50 €
20"	275/80R20 a 335/80R20 e 9.00x20 a 12.5x20	46,50 €	12,00 €
	365/80R20 a 405/70R20 e 14.5 a 16/70x20	74,00 €	18,50 €
	13.00/14.00x20 e G20	106,00 €	26,50 €
22,5"	400/55x22.5 a 500/60x22.5 e 15R22.5	134,00 €	33,50 €
	550/60x22.5 a 600/40x22.5 e 18x22.5	167,00 €	42,00 €
24"	12.00 / 13.00 / 13.6 / 14.9 e 16.9 x 24	106,00 €	26,50 €
	400/70x24 a 405/70x24	106,00 €	26,50 €
	440/80x24 a 445/70x24 e 14.00x24	118,00 €	29,50 €
	445/85R25 ou 16.00 e 20 x 24	167,00 €	42,00 €
	18.00 x 24	191,00 €	48,00 €
25"	12.00 / 13.00x25	134,00 €	33,50 €
	385/95R25 / 445/95R25 ou 14.00 / 16.00x25	201,00 €	50,50 €
	18.00x25	276,50 €	69,50 €
	15.5x25	167,00 €	42,00 €
	445/80R25 ou 17.5x25	201,00 €	50,50 €
	20.5x25	220,00 €	55,00 €
	23.5x25	276,50 €	69,50 €
	26.5x25	358,00 €	89,50 €
750/65R25 / 30/65R25 / 29.5x25	431,00 €	108,00 €	
26"	480/80x26 ou 18.4x26	118,00 €	29,50 €
	620/75x26 ou 23.1x26	134,00 €	33,50 €
26.5"	400/60-26.5 a 600/55-26.5	118,00 €	29,50 €
	700/50-66.5 a 710/45-26.5	134,00 €	33,50 €
28"	Todas as Medidas	118,00 €	29,50 €
29"	26.5 x 29	406,50 €	102,00 €
	29.5 x 29	488,00 €	122,00 €
30"	16.9 / 14 x 30	118,00 €	29,50 €
	18.4 / 15 x 30	134,00 €	33,50 €
33"	35/65x33 ou 18.00x33	431,00 €	108,00 €
34"	600/65x34 ou 15x34	118,00 €	29,50 €
35"	21.00x35	488,00 €	122,00 €
38"	18.4/15x38	167,00 €	42,00 €

## 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 são registados na Nota de Angariação.
  - e. Os preços referidos em 2.a são garantidos até 15 dias após entrada em vigor de novas tabelas de preços
  - 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.
  - 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.