

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência****Processo..:** 23081.007021/2015-93 **Pregão SRP** 69 / 2015 **Data da Emissão:** 14/05/2015**Abertura: Dia:** 29/05/2015 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

| Item | Especificação  | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 1    | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 215/80 R16, M+S reforçado, índice de carga 107 ou superior, índice de velocidade "R" ou superior, uso em veículos D10 - L200, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 501,1700     | 20,00      | _____          | _____       |
| 2    | Pneu radial de aço, NOVO, COM CÂMARA E COLARINHO, MEDIDA 9.00R20, LISO, no mínimo de 14 lonas, índice de carga 141/137 ou superior, índice de velocidade "L" ou superior, profundidade mínima de sulcos de 13,7mm, uso em caminhões e ônibus nos eixos direcionais, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO. | Unidade | 820,2600     | 40,00      | _____          | _____       |
| 3    | Pneu radial de aço NOVO, MEDIDA 175/70 R13, TREADWEAR de no mínimo 320, índice de carga 82 ou superior, índice de velocidade "T" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A", uso em veículos Parati, para substituições eventuais nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 177,4100     | 100,00     | _____          | _____       |
| 4    | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 185R14C, M+S, índice de carga 102/100 ou superior, índice de velocidade "S" ou superior, uso em veículos KOMBI, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.  | Unidade | 229,6700     | 100,00     | _____          | _____       |
| 5    | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 7.50/16, M+S, LISO, mínimo 10 lonas, índice de carga 122/120 ou superior, índice de velocidade "L" ou superior, profundidade mínima de sulcos de 10,0mm, uso em eixos direcionais, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.  | Unidade | 462,2700     | 40,00      | _____          | _____       |
| 6    | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 195/70 R14, TREADWEAR de no mínimo 340, índice de carga 82 ou superior, índice de velocidade "T" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A", uso em veículos Opala, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 284,5900     | 40,00      | _____          | _____       |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

| Item | Especificação  | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 7    | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 700/16, LISO, mínimo de 10 lonas, índice de carga 113/112 ou superior, índice de velocidade "M" ou superior, profundidade mínima de sulcos de 11,7mm, uso em veículos C-10 nos eixos direcionais, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.                                  | Unidade | 410,3200     | 40,00      | _____          | _____       |
| 8    | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 215/75 R17.5, M+S, índice de carga 126/124 ou superior, índice de velocidade "L" ou superior, profundidade mínima de sulcos de 14,8mm, mínimo de 12 lonas, uso em veículos MB 712, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 546,4100     | 40,00      | _____          | _____       |
| 9    | Pneu radial de aço NOVO, MEDIDA 195/65 R15, TREADWEAR de no mínimo 240, índice de carga 91 ou superior, índice de velocidade "H" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A", uso em veículos Ômega e Zafira, para substituições eventuais nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deverá atender as normas técnicas NBRNM 250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.  | Unidade | 288,9800     | 40,00      | _____          | _____       |
| 10   | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 225/70 R15C, M+S, índice de carga 112/110 ou superior, índice de velocidade "R" ou superior, mínimo de 8 lonas, uso em veículos SPRINTER, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deverá atender as normas técnicas NBRNM 251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 397,2400     | 60,00      | _____          | _____       |
| 11   | Pneu radial de aço, NOVO, COM CÂMARA E COLARINHO, MEDIDA 1100/22, LISO, no mínimo de 14 lonas, índice de carga 152/149 ou superior, índice de velocidade "K" ou superior, profundidade mínima de sulcos de 15,9mm, uso em caminhões e ônibus nos eixos direcionais, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO. | Unidade | 1.374,3300   | 60,00      | _____          | _____       |
| 12   | Pneu radial de aço NOVO, MEDIDA 255/75 R15, M+S, índice de carga 108/104 ou superior, índice de velocidade "S" ou superior, mínimo de 8 lonas, uso em veículos C20, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 504,8800     | 30,00      | _____          | _____       |
| 13   | Pneu radial de aço NOVO, MEDIDA 195/60 R 15, TREADWEAR de no mínimo 240, índice de carga 88 ou superior, índice de velocidade "V" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A", uso em veículos Marea, para substituições eventuais nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 322,4000     | 40,00      | _____          | _____       |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

| Item | Especificação   | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 14   | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 295/80/22.5, no mínimo de 16 lonas, índice de carga 148/145 ou superior, índice de velocidade "M" ou superior, profundidade mínima de sulcos de 14,3mm, uso em caminhões e ônibus nos eixos direcionais, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.  | Unidade | 1.248,8600   | 40,00      | _____          | _____       |
| 15   | Pneu radial de aço NOVO, MEDIDA 235/70 R16, M+S, índice de carga 110/107 ou superior, índice de velocidade "S" ou superior, uso em veículos Blazer, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.  | Unidade | 380,6500     | 40,00      | _____          | _____       |
| 16   | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 245/70 R16, M+S, índice de carga 111/109 ou superior, índice de velocidade "Q" ou superior, uso em veículos RANGER, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 661,8900     | 40,00      | _____          | _____       |
| 17   | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 265/70 R15, M+S, índice de carga 110 ou superior, índice de velocidade "S" ou superior, uso em veículos NISSAN, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 533,3700     | 40,00      | _____          | _____       |
| 18   | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 185/70 R15, TREADWEAR de no mínimo 240, índice de carga 88 ou superior, índice de velocidade "T" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A", uso em veículos MERIVA, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.  | Unidade | 242,1700     | 40,00      | _____          | _____       |
| 19   | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 195/55 R15, TREADWEAR de no mínimo 240, índice de carga 85 ou superior, índice de velocidade "H" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A", uso em veículos Parati, para eventuais substituições na frota da UFSM/CAFW/CESNORS. Entrega parcelada conforme necessidade do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen e Campi do CESNORS em Frederico Westphalen. . O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM 250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO. | Unidade | 284,3000     | 100,00     | _____          | _____       |
| 20   | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 175/70 R14, reforçado, TREADWEAR de no mínimo 280, índice de carga 88 ou superior, índice de velocidade "T" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A", uso em veículos Courier, para eventuais substituições na frota da UFSM-CAFW. Entrega parcelada conforme necessidades no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. O produto ofertado deve atender as normas  | Unidade | 283,2500     | 30,00      | _____          | _____       |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

| Item | Especificação  | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
|      | técnicas NBRNM250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.  |         |              |            |                |             |
| 21   | Pneu radial de aço, novo, MEDIDA 215/75 R16, M+S, índice de carga 126/124 ou superior, índice de velocidade 'I' ou superior, profundidade mínima de sulcos de 14,8 mm, mínimo de 12 lonas, uso em veículo FORD TRANSIT, para substituições eventuais (em unidade) em veículos da frota do HUSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM 251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO. | Unidade | 522,6600     | 20,00      | _____          | _____       |
| 22   | Pneu radial de aço, novo, MEDIDA 185/60 R14, TREADWEAR de no mínimo 240, índice de carga 82 ou superior, índice de velocidade 'H' ou superior, índice de tração 'A', índice de temperatura 'A', uso em veículos PARATI, para eventuais substituições na frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM250 e NBR5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.                            | Unidade | 266,7700     | 100,00     | _____          | _____       |
| 23   | Pneu radial de aço, novo, MEDIDA 195/70 R15C, índice de carga 104/102 ou superior, índice de velocidade 'R' ou superior, uso em veículos SPRINTER, para eventuais substituições na frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 409,9500     | 20,00      | _____          | _____       |
| 24   | Pneu direcional agrícola, 7.50 x 16 (7.50 16TT), para uso em trator MF 65. O produto ofertado deve atender as normas técnicas da NBR e possuir certificação junto ao INMETRO.  | Unidade | 427,1400     | 20,00      | _____          | _____       |
| 25   | Pneu de tração agrícola, 18.4 x 30 (184 30TT), para uso em arroteira. O produto ofertado deve atender as normas técnicas da NBR e possuir certificação junto ao INMETRO.   | Unidade | 2.515,9200   | 20,00      | _____          | _____       |
| 26   | Pneu radial de aço, novo, MEDIDA 185/70 R14, TREADWEAR de no mínimo 240, índice de carga 82 ou superior, índice de velocidade 'H' ou superior, índice de tração 'A', índice de temperatura 'A', uso em veículos PEUGEOT 207 Escapade, para eventuais substituições na frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM250 e NBR5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.              | Unidade | 236,7700     | 60,00      | _____          | _____       |
| 27   | Pneu radial de aço, novo, MEDIDA 185/65 R15, TREADWEAR de no mínimo 240, índice de carga 82 ou superior, índice de velocidade 'H' ou superior, índice de tração 'A', índice de temperatura 'A', uso em veículos Livina X-GEAR, para eventuais substituições na frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM250 e NBR5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.                     | Unidade | 299,6600     | 20,00      | _____          | _____       |
| 28   | Pneu radial de aço, novo, MEDIDA 195/65 R15, M+S, índice de velocidade 'I' ou superior, uso em veículo CHEVROLET SPIN, para substituições eventuais (em unidade) em veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas   | Unidade | 346,9300     | 70,00      | _____          | _____       |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

| Item | Especificação   | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
|      | técnicas NBRNM 251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.  |         |              |            |                |             |
| 29   | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 225/75 R16C, M+S, índice de carga 112/110 ou superior, índice de velocidade "R" ou superior, mínimo de 8 lonas, uso em veículos SPRINTER, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deverá atender as normas técnicas NBRNM 251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.  | Unidade | 696,2700     | 20,00      | _____          | _____       |
| 30   | Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 265/75 R16C, M+S, índice de carga 112/110 ou superior, índice de velocidade "R" ou superior, mínimo de 8 lonas, uso em veículos FORD F-250, para substituições eventuais (em unidade) nos veículos da frota da UFSM. O produto ofertado deverá atender as normas técnicas NBRNM 251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.  | Unidade | 740,6800     | 8,00       | _____          | _____       |
| 31   | Pneu para trator 18.4.30, 10 lonas, garra baixa.  | Unidade | 2.515,9200   | 2,00       | _____          | _____       |
| 32   | Pneu 6.00 x 16 para reboque trator, 6 lonas.  | Unidade | 286,0600     | 4,00       | _____          | _____       |
| 33   | Pneu 16.9.28, 10 lonas, garra baixa.  | Unidade | 1.917,6200   | 2,00       | _____          | _____       |
| 34   | Pneu 3.50/8 para microcultivadores.   | Unidade | 24,9600      | 6,00       | _____          | _____       |
| 35   | Pneu 9.5-24, garra baixa, 6 lonas.  | Unidade | 698,6500     | 6,00       | _____          | _____       |
| 36   | Pneu 600 x 12 com garra para dianteiro para tratores e tramontina   | Unidade | 235,7100     | 10,00      | _____          | _____       |
| 37   | Câmara para pneu 18.4.30, 10 lonas, garra baixa.  | Unidade | 206,7800     | 2,00       | _____          | _____       |
| 38   | Câmara para pneu 750 x 16, 8 lonas, para reboque com frizo central.   | Unidade | 44,7800      | 4,00       | _____          | _____       |
| 39   | Câmara para pneu 600 x 16.  | Unidade | 39,6400      | 4,00       | _____          | _____       |
| 40   | Câmara para pneu 9 x 5 x 24   | Unidade | 80,3600      | 6,00       | _____          | _____       |
| 41   | Câmara para pneu 600 x 12.  | Unidade | 32,1400      | 10,00      | _____          | _____       |
| 42   | Pneu ecológico, novo, medida 185/70 R14, reforçado, para veículo Kombi, deve conter materiais não derivados do petróleo em sua composição, redução do consumo do combustível, menor emissão de CO2, alta quilometragem e redução de ruídos, treadwear de no mínimo 280, índice de carga 88 ou superior, índice de velocidade "T" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A". Marca sugerida Pirelli Cinturato P1. | Unidade | 303,0900     | 100,00     | _____          | _____       |
| 43   | Pneu ecológico, novo, medida 195/60 R15 reforçado, deve conter materiais não derivados do petróleo em sua composição, redução do consumo do combustível, menor emissão de CO2, alta quilometragem e redução de ruídos, treadwear de no mínimo 280, índice de carga 88 ou superior, índice de velocidade "H" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A". Marca sugerida Pirelli Cinturato P1                       | Unidade | 324,6700     | 12,00      | _____          | _____       |
| 44   | Pneu ecológico, novo, medida 235/70 R16 reforçado, deve conter materiais não  | Unidade | 659,5700     | 24,00      | _____          | _____       |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

| Item | Especificação  | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 45   | derivados do petróleo em sua composição, redução do consumo do combustível, menor emissão de co2, alta quilometragem e redução de ruídos, treadwear de no mínimo 280, índice de carga 106 ou superior, índice de velocidade "S" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A". Marca sugerida Pirelli Scorpion Verde.<br>Pneu ecológico, novo, medida 195/55 R15 reforçado, deve conter materiais não derivados do petróleo em sua composição, redução do consumo do combustível, menor emissão de co2, alta quilometragem e redução de ruídos, treadwear de no mínimo 280, índice de carga 82 ou superior, índice de velocidade "T" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A". Marca sugerida Pirelli Cinturato P7. | Unidade | 428,3300     | 48,00      | _____          | _____       |
| 46   | Pneu ecológico, novo, medida 175/70 R14 reforçado, deve conter materiais não derivados do petróleo em sua composição, redução do consumo do combustível, menor emissão de co2, alta quilometragem e redução de ruídos, treadwear de no mínimo 280, índice de carga 82 ou superior, índice de velocidade "T" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A". Marca sugerida Pirelli Cinturato P1.   | Unidade | 213,9300     | 30,00      | _____          | _____       |
| 47   | Pneu ecológico, novo, medida 185/65 R15 para Livina X-Gear, reforçado, deve conter materiais não derivados do petróleo em sua composição, redução do consumo do combustível, menor emissão de CO2, alta quilometragem e redução de ruídos, treadwear de no mínimo 280, índice de carga 88 ou superior, índice de velocidade "T" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A". Marca sugerida Pirelli Cinturato P1.   | Unidade | 327,0900     | 12,00      | _____          | _____       |

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura