

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.011006/2016-21 **Pregão SRP** 118 / 2016 **Data da Emissão:** 02/05/2016**Abertura: Dia:** 18/05/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	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	8,00	_____	_____
2	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	8,00	_____	_____
3	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	8,00	_____	_____
4	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	20,00	_____	_____
5	Pneu radial de aço, NOVO, COM CÂMARA E COLARINHO, MEDIDA 900/20, 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	40,00	_____	_____
6	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	100,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	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	100,00	_____	_____
8	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	40,00	_____	_____
9	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	40,00	_____	_____
10	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	40,00	_____	_____
11	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	40,00	_____	_____
12	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	40,00	_____	_____
13	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	60,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	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	60,00	_____	_____
15	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	30,00	_____	_____
16	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	40,00	_____	_____
17	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	40,00	_____	_____
18	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	40,00	_____	_____
19	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	40,00	_____	_____
20	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	40,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
21	Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 185/60 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 NBRNM 250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.	Unidade	40,00		
22	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	100,00		
23	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	20,00		
24	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	100,00		
25	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	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 'T' 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	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	20,00		
28	Pneu radial de aço, novo, MEDIDA 195/65 R15, M+S, índice de velocidade 'H' ou	Unidade	70,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	superior, índice de carga 91 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 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	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	8,00	_____	_____
31	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	10,00	_____	_____
32	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	8,00	_____	_____
33	Pneu para trator 18.4.30, 10 lonas, garra baixa.	Unidade	2,00	_____	_____
34	Pneu 6.00 x 16 para reboque trator, 6 lonas.	Unidade	4,00	_____	_____
35	Pneu 16.9.28, 10 lonas, garra baixa.	Unidade	2,00	_____	_____
36	Pneu 3.50/8 para microcultivadores.	Unidade	6,00	_____	_____
37	Pneu 9.5-24, garra baixa, 6 lonas..	Unidade	6,00	_____	_____
38	Pneu 600 x 12 com garra para dianteiro para tratores e tramontina	Unidade	10,00	_____	_____
39	Câmara para pneu 18.4.30, 10 lonas, garra baixa.	Unidade	2,00	_____	_____
40	Câmara para pneu 750 x 16, 8 lonas, para reboque com frizo central.	Unidade	4,00	_____	_____
41	Câmara para pneu 600 x 16.	Unidade	4,00	_____	_____
42	Câmara para pneu 9 x 5 x 24 garra baixa, e 6 lonas.	Unidade	6,00	_____	_____
43	Câmara para pneu 600 x 12.	Unidade	10,00	_____	_____
44	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,	Unidade	12,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
45	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 Pneu ecológico, novo, medida 235/70 R16 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 106 ou superior, índice de velocidade "S" ou superior, índice de tração "A", índice de temperatura "A". Marca sugerida Pirelli Scorpion Verde.	Unidade	24,00	_____	_____
46	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	48,00	_____	_____
47	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	30,00	_____	_____
48	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	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