

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.008005/2012-75    **Pregão SRP**    273 / 2012    **Data da Emissão:** 20/08/2012**Abertura: Dia:** 06/09/2012    **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	300,0000	20,00	_____	_____
2	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	900,0000	40,00	_____	_____
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	250,0000	100,00	_____	_____
4	Pneu radial de aço, NOVO, com câmara e colarinho, MEDIDA 7.50 R16, M+S, LISO, mínimo 12 lonas, índice de carga 122/120 ou superior, índice de velocidade "L" ou superior, profundidade mínima de sulcos de 10,0mm, uso em caminhão VW 6.90 nos eixos direcionais, para eventuais substituições na frota da UFSM-CAFW. Entrega parcelada conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.	Unidade	490,0000	20,00	_____	_____
5	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	200,0000	40,00	_____	_____
6	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	370,0000	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	370,0000	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	600,0000	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 DEVE ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS NBRNM250 E NBR 5531 E POSSUIR CERTIFICAÇÃO JUNTO AO INMETRO.	Unidade	250,0000	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 DEVE ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS NBRNM251 E NBR 5531 E POSSUIR CERTIFICAÇÃO JUNTO AO INMETRO.	Unidade	350,0000	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	1.570,0000	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	500,0000	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
13	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	1.300,0000	40,00		
14	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	400,0000	40,00		
15	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	400,0000	40,00		
16	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	500,0000	40,00		
17	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	450,0000	40,00		
18	Pneu radial de aço, borrachudo, com câmara e colarinho, novo, medidas 7.50 R16, M+S, mínimo de 12 lonas, índice de carga 122/120 ou superior, índice de velocidade "L" ou superior, profundidade mínima de sulcos de 12,3mm, uso em caminhão VW 6.90 nos eixos de tração, para eventuais substituições na frota da UFSM-CAFW. Entrega parcelada conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.	Unidade	520,0000	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. .	Unidade	300,0000	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM 250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.					
20	Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 275/80 R22,5, LISO, 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, uso em Ônibus VW 17210, para eventuais substituições na frota da UFSM/CAFW. Entrega parcelada conforme necessidade do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM 251 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.	Unidade	1.200,0000	20,00	_____	_____
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	600,0000	40,00	_____	_____
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	200,0000	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	350,0000	40,00	_____	_____
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	350,0000	12,00	_____	_____
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	2.200,0000	12,00	_____	_____
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', 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	200,0000	40,00	_____	_____
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	Unidade	285,0000	40,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	na frota da UFSM. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM250 e NBR5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.					
28	PNEU COMUM, MEDIDAS 7.50 X 16, 10 LONAS,LISO, C/ CÂMARA E PROTETOR.	Unidade	450,0000	6,00	_____	_____
29	PNEU C/ GARRA, MEDIDAS 12.5 X80X18, C/ CÂMARA E PROTETOR, PARA UTILIZAÇÃO EM RETROESCAVADEIRA.	Unidade	1.300,0000	6,00	_____	_____
30	PNEU 19.5X24, 12 LONAS, C/ CÂMARA E PROTETOR, PARA USO EM RETROESCAVADEIRAS.	Unidade	3.600,0000	4,00	_____	_____
31	PNEU P/ TRATOR AGRÍCOLA, MEDIDA 600X12, C/ CÂMARA E GARRA, PARA SER UTILIZADO EM TRATOR AGRÍCOLA.	Unidade	300,0000	8,00	_____	_____
32	PNEU C/ GARRA BAIXA, MEDIDA 9.5X24, C/ CÂMARA, PARA SER UTILIZADO EM TRATOR, TRAÇÃO DIANTEIRA.	Unidade	950,0000	4,00	_____	_____
33	PNEU P/ MICROCULTIVADORES, MEDIDA 3.50X8, 6 LONAS OU MAIS, C/ CÂMARA.	Unidade	120,0000	10,00	_____	_____
34	Pneu traseiro para trator, novo, com as medidas 23.1-26, R20, 8 lonas, arroeiro, garra alta, para o trator MF 290, com câmara de ar, fabricação nacional.	Unidade	3.675,0000	2,00	_____	_____
35	Pneu dianteiro para trator, novo, com as medidas 14.9-24, R20, 6 lonas, arroeiro, garra alta, para o trator MF 290, com câmara de ar, fabricação nacional.	Unidade	1.753,0200	2,00	_____	_____

**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