

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.016317/2008-76 **Pregão SRP** 311 / 2008 **Data da Emissão:** 30/10/2008**Abertura: Dia:** 07/11/2008 **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	430,0000	50,00	_____	_____
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	700,0000	50,00	_____	_____
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	220,0000	216,00	_____	_____
4	Pneu radial de aço, NOVO, MEDIDA 185/80 R14C, 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	270,0000	62,00	_____	_____
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	400,0000	50,00	_____	_____
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	320,0000	50,00	_____	_____

**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	450,0000	50,00	_____	_____
8	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	600,0000	30,00	_____	_____
9	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	650,0000	20,00	_____	_____
10	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	350,0000	58,00	_____	_____
11	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	450,0000	58,00	_____	_____
12	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	1.500,0000	50,00	_____	_____
13	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	Unidade	400,0000	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	certificação junto ao INMETRO.					
14	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	350,0000	50,00	_____	_____
15	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	50,00	_____	_____
16	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	450,0000	100,00	_____	_____
17	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	550,0000	70,00	_____	_____
18	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	700,0000	50,00	_____	_____
19	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	50,00	_____	_____
20	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	Unidade	620,0000	8,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
21	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. 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 no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen e Campi do CESNORS em Frederico Westphalen. O produto ofertado deve atender as normas técnicas NBRNM250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.	Unidade	450,0000	16,00	_____	_____
22	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 técnicas NBRNM 250 e NBR 5531 e possuir certificação junto ao INMETRO.	Unidade	350,0000	12,00	_____	_____
23	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 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	1.200,0000	6,00	_____	_____
24	Óleo lubrificante mineral p/ motores Diesel aspirados, classificação API-CD (Série 3), frasco com 1.000 ml. Novo, NAO RE-REFINADO. Classificação e Aprovação : API CI-4/SL, ACEA E7-04, M. BENZ 228.3, VOLVO VDS 3, CUMMINS CES 20078 e ou Superiores. Grau SAE : 15w40 - Mineral	Embalagem	40,0000	500,00	_____	_____
25	Óleo lubrificante mineral p/ motores Diesel aspirados, classificação API-CD (Série 3), galão com 5 Litros. NOVO, NÃO RE-REFINADO. Classificação e Aprovação : API CI-4/SL, ACEA E7-04, M. BENZ 228.3, VOLVO VDS 3, CUMMINS CES 20078 e ou Superiores. Grau sae15w40.	Galão	60,0000	500,00	_____	_____
26	Óleo lubrificante mineral p/ motores gasolina e/ou álcool, multiviscoso, classificação SJ, viscosidade SAE 20-50, frasco com 1.000 ml. NOVO, NÃO RE-REFINADO. Grau	Litros	40,0000	500,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

**95591764000105**

## Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	SAE : 5w40 ou 15w40 - Mineral e ou Semi-Sintético.					
27	Óleo lubrificante p/ caixa transmissão, veículos passeio/leves, GL-4, viscosidade SAE 90, frasco com 1000 ml. NOVO, NÃO RE-REFINADO.	Litros	40,0000	200,00	_____	_____
28	Óleo lubrificante p/ caixa transmissão, veículos pesados, GL-5, viscosidade SAE 90, frasco com 1000 ml. NOVO, NAO RE-REFINADO.	Litros	40,0000	200,00	_____	_____

## OBSERVAÇÕES:

1-INFORMAR QUE EM CASO DE DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVERÁ SER PRESTADA NAS DEPENDÊNCIAS DA UFSM, NO PRAZO MÁXIMO DE 06 HORAS.

2. FICA A CARGO DA EMPRESA VENCEDORA A SUBSTITUIÇÃO DOS PNEUS QUE APRESENTAREM DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. O PRAZO MÁXIMO PARA A EFETIVAÇÃO DA TROCA DOS REFERIDOS PNEUS E CONSEQUENTE EQUACIONAMENTO DO PROBLEMA É DE 24 HORAS A CONTAR DA COMUNICAÇÃO DO FATO PELA UFSM À EMPRESA FORNECEDORA DO PNEU. TAL SERVIÇO OCORRERÁ SEM QUALQUER ÔNUS PARA A UFSM.

3. PROBLEMAS MECÂNICOS QUANDO CONSTATADO ESTAREM LIGADOS A QUALIDADE DO PNEU UTILIZADO, DEVERÃO SER RESOLVIDOS PELA EMPRESA FORNECEDORA DO PNEU, NO PRAZO MÁXIMO DE 24 HORAS, SEM QUALQUER ÔNUS PARA A UFSM. O DIAGNÓSTICO DO PROBLEMA OCORRIDO SERÁ FEITO PELA EMPRESA CONCESSIONÁRIA DA MARCA DO VEÍCULO EXISTENTE NA CIDADE DE SANTA MARIA-RS, MEDIANTE EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, TUDO OCORRENDO POR CONTA DA EMPRESA FORNECEDORA DO PNEU.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

**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