

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.010760/2006-71 **Pregão** 167 / 2006 **Data da Emissão:** 24/08/2006**Abertura: Dia:** 11/09/2006 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Conserto do veículo placas IIN 3134, PATRIMÔNIO 58127, Sprinter, Almojarifado Central, compreendendo Manutenção corretiva. Procedimentos a serem feitos: remoção do motor para eliminar vazamento, verificação e troca da bomba do hidráulico, troca da correia dentada, remoção e instalação da bomba injetora e bicos injetores, substituição do pára-brisa, revisão das pastilhas e lonas de freio, substituição dos amortecedores dianteiros e traseiros, revisão da suspensão dianteira e traseira, troca de óleo da caixa e do diferencial, troca do filtro de ar, revisão das cruzetas do cardã, revisão dos rolamentos da roda dianteira, troca do óleo do motor e dos filtros, substituição do retentor do pinhão do diferencial, conferir convergência, regulagem das válvulas do motor, substituição do esticador da correia do alternador, substituição do cano de lubrificação e retorno da bomba de vácuo, substituição do fluido do sistema de arrefecimento, revisão da bomba injetora, conserto do ar condicionado.</p> <p>Peças a serem substituídas e quantidades (entre parênteses): Óleo Mobil 1400 (7), Óleo Mobil 80 (3), Óleo Mobil 90 (3), Óleo Mobil ATF (2), Graxa Bardal 500g (1), Sikaflex 221 Branco (2), Jogo Juntas completo do motor (1), arruela aço (4), anel de vedação de borracha (8), bomba direção hidráulica Sprinter (1), anel de vedação borracha (1), correia do alternador (1), correia do compressor para ar condicionado (1), anel de vedação plástico (2), anel de vedação (1), retentor do comando (1), anel de vedação (Aço + Borracha) (1), bucha da barra da suspensão (4), jogo de reparo cubo da roda dianteira aço (2), amortecedor dianteiro 310/312/3 (2), bucha de borracha (4), coxim de borracha (2), articulação do braço-aço (2), borracha estabilizador dianteiro Sprinter (2), correia dentada Sprinter 30 x 1124 (1), disco freio Sprinter dianteiro (2), filtro de ar Sprinter (1), amortecedor traseiro (2), barra axial completa (2), fluido radiador Paraflu (balde) (4), junta da tampa do cabeçote (1), tubulação de óleo (1), mangueira de borracha (1), encanamento aço (1), mangueira pré-moldada borracha (1), filtro diesel (1), filtro lubrificante Sprinter (1), tensor da correa (1), jogo de pastilha do freio (1), parabrisa Sprinter (1).</p> <p>As peças a serem utilizadas deverão ser originais ou de marca autorizada pela fábrica, com autorização da UFSM. A substituição das peças somente será efetivada com a autorização dos Srs. Jairo Bortoluzzi e/ou Mário Régis Cassel, motoristas oficiais da UFSM.</p>	Unidade	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>A empresa licitante deverá fornecer garantia de, no mínimo, seis meses (06) para a mão-de-obra e de, no mínimo, um (01) ano para as peças.</p> <p>O veículo Sprinter, placas IIN 3134, Patrimônio 58127 ficará a disposição para visita de análise e avaliação das empresas interessadas em participar da presente licitação, no Almoxarifado Central - UFSM, no CAMPUS. O horário para a realização das visitas de análise e avaliação do referido veículo será das 08h30 às 11h30 e das 14h00 às 16h30, de segunda a sexta.</p>				
2	<p>Reforma geral do automovel Parati placas IED 4701ano 1995 número de patrimônio 106092,com os seguintes trabalhos a serem executados: substituir o jogo de pastilhas do freio dianteiro, retificar os discos e repor uma capa de disco de freio; substituir os retentores dos dois cubos traseiros de freio, substituição da graxa dos cubos e contrapinos das rodas traseiras, substituição de um cilindro de freio para roda traseira; reposição do fluido de freio até o nível máximo; realizar geometria e balanceamento das rodas; substituição dos retentores dianteiros do motor, virabrequim e auxiliar; substituição da correia do comando de válvula, regulagem das válvulas; substituição do jogo de velas; substituição do filtro de ar; substituição do filtro de combustível; substituição da varreta de óleo; substituição da junta da tampa de válvula; substituição completa dos reparos e da borracha do bocal do carburador; limpeza completa e regulagem do carburador; colocar aditivo para limpeza do iradiador; corrigir a fixação do iradiador; regular o setor de direção; substituição completa dos coxins e borrachas para fixação da descarga; substituição das quatro buchas de bandeija; substituição de todas as buchas internas e externas do estabilizador; substituição do coxim de câmbio 3 parafusos axios; substituição do coxim do motor lado direito; substituição de mangueiras para combustível, substituição dos quatro amortecedores; substituição dos quatro kits dos amortecedores; substituição de quatro grampos de fixação no assoalho das tubulações de liquido de freio; substituição de todos os calços e das mangas das molas; substituição do interruptor de ré; substituição da alavanca do freio de mão; substituição dos reparos da alavanca de câmbio; substituição das borrachas de vedação das portas dianteiras e traseira; substituição da máquina do vidro da porta esquerda, substituição das canaletas e pestanas das duas portas; substituição fechadura da porta esquerda; fixar e pintar o parachoques dianteiro e trazeiro; substituição a garnição e dos amortecedores da porta traseira; desmontar, substituir a moldura PE-AX e fixar o painel interno frontal; substituir lente de uma lanterna trazeira; substituição dos plásticos das correições dos acentos; substituir palhetas dos limpadores de parabrisa; um jogo de tapetes de borracha; substituir; corrigir e pintar</p>	Unidade	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>partes da lataria que estão oxidadas; fazer polimento completo da lataria; colocar nova capa nos bancos a ser confexionada em tecido de poliéster preto e colocar uma camada de esponja de 20 mm sob as capas.</p> <p>As peças indicadas deverão ser substituídas por outras novas da mesma marca utilizada pelo fabricante do veículo.</p> <p>A garantia dos serviços e peças não devem ser inferiores à trinta mil quilômetros.</p> <p>O veículo estará a disposição dos interessados, para vistoria, no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.</p> <p>A reforma do veículo deverá ser efetuada em um prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da emissão do empenho, devendo o mesmo ser retirado e entregue nas dependências do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen, na linha Sete de Setembro na cidade de Frederico Westphalen.</p>				

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