

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.011043/2011-24 **Pregão SRP** 319 / 2011 **Data da Emissão:** 19/10/2011**Abertura: Dia:** 10/11/2011 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Veículo utilitário de pequeno porte, cabine dupla, zero km, ano 2011 ou superior, modelo 2011 ou superior, para no mínimo 5 passageiros (incluindo motorista). Motor 4 cilindros gasolina, com cilindrada de no mínimo 950cm <sup>3</sup> , sistema de injeção eletrônica, potência máxima no mínimo de 50,0cv entre 4500 e 5500rpm e torque máximo no mínimo de 7,0kgf.m entre 3000 e 4000rpm, ambas especificações de potência e torque de acordo com a norma de ensaio NBR ISO 1585. Transmissão mecânica de acionamento manual com no mínimo 5 marchas sincronizadas à frente e 1 à ré, tração traseira. Ar condicionado, faróis de neblina, rodas aro 14 Freios com discos nas rodas dianteiras e tambor nas traseiras. Tanque de combustível com capacidade mínima de 40 litros. Com rádio e preparação para som com auto-falantes, fiação elétrica completa e antena. Distância entre eixos entre 2300 e 2500mm, comprimento total entre 3800mm e 4200mm. Capacidade de carga de no mínimo 500kg. Pneus radiais sem câmara. Assistência técnica em Santa Maria. Cor branca e demais especificações técnicas conforme itens obrigatórios e de série ofertados no mercado e específicos de cada montadora.	Unidade	29.900,0000	1,00	_____	_____
2	Veículo utilitário, classe van, zero km, ano 2011 ou superior, modelo 2011 ou superior, para no mínimo 9 passageiros (incluindo motorista). Motor bi-combustível, 4 cilindros, com cilindrada de no mínimo 1350cm <sup>3</sup> , sistema de injeção eletrônica, potência máxima no mínimo de 75,0cv entre 4500 e 5500rpm e torque máximo no mínimo de 12,0kgf.m entre 2000 e 3000rpm, ambas especificações de potência e torque de acordo com a norma de ensaio NBR ISO 1585. Transmissão mecânica de acionamento manual com no mínimo 4 marchas sincronizadas à frente e 1 à ré, tração traseira. Freios com discos nas rodas dianteiras e tambor nas traseiras. Tampa do bocal do reservatório com chave ou comando interno, tanque de combustível com capacidade mínima de 40 litros. CD player, preparação para som com auto-falantes, fiação elétrica completa e antena. Distância entre eixos entre 2300 e 2500mm, comprimento total entre 4400mm e 4600mm. Capacidade de carga de no mínimo 990kg. Pneus radiais sem câmara. Cor branca e demais especificações técnicas conforme itens obrigatórios e de série ofertados no mercado e específicos de cada montadora.	Unidade	49.000,0000	3,00	_____	_____
3	Trator novo, com teto solar, motor diesel, com no máximo 3 cilindros, potência máxima no mínimo de 14,0cv entre 2300 e 2900rpm e torque máximo no mínimo de 3,5kgf.m entre 2100 e 2500rpm, ambas especificações de potência e torque de acordo com a norma de ensaio NBR ISO 1585. Transmissão mecânica de acionamento manual com	Unidade	55.000,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	no mínimo 7 marchas à frente e 3 à ré, tração 4X2. Freios com sapatas expansíveis e acionamento independente ou conjugado. Contrapesos na dianteira. Direção hidráulica, tanque de combustível com capacidade mínima de 18 litros. Distância entre eixos no máximo de 1200mm, comprimento total no máximo de 2450mm, largura máxima de 1200mm, essas dimensões podem ter variações de até 8% devido ao uso específico do trator. Garantia de no mínimo 1 ano, com assistência técnica na região de Santa Maria. Demais especificações técnicas conforme itens obrigatórios e de série ofertados no mercado e específicos de cada fabricante.					
4	Trator novo, motor diesel, com no mínimo 4 cilindros, turboalimentado com cilindrada de no mínimo 3.900cm <sup>3</sup> , potência máxima no mínimo de 83,0cv entre 2100 e 2700rpm e torque máximo no mínimo de 300Nm entre 1300 e 1900rpm, ambas especificações de potência e torque de acordo com a norma de ensaio ISO TR-14396. Transmissão mecânica de acionamento manual com no mínimo 12 marchas à frente e 12 à ré, tração 4X4 de acionamento eletrohidráulico. Com tomada de força independente. Sistema hidráulico com controle de esforço, posição e ondulação. Capacidade de levante hidráulico de no mínimo 3.000kgf na rótula. Com plataforma para o operador. Freio de estacionamento manual. Direção hidrostática, tanque de combustível com capacidade mínima de 90 litros. Pneus traseiros 23.1x26 R2 e dianteiros 14.9x24 R2. Garantia de no mínimo 1 ano, com assistência técnica através de concessionária autorizada em Santa Maria. Demais especificações técnicas conforme itens obrigatórios e de série ofertados no mercado e específicos de cada fabricante.	Unidade	90.000,0000	1,00	_____	_____
5	Empilhadeira de Fabricação Nacional, Sistema GLP, com capacidade de carga nominal de 2.500Kg à 500mm de centro de carga, equipada com Torre de 03 Estágios com elevação máxima acima de 4.700mm, Altura da Torre recolhida abaixo de 2.150mm, controle do sistema hidráulico através de mini-alavancas acopladas à descansa Braço ajustável, rodagem pneumática, comando de deslocamento da máquina através de alavanca reversora manual com posições de frente/neutro/ré, extintor de Incêndio, Cinto de segurança, painel digital, garfos acima de 1.100mm, Peso Total da empilhadeira sem carga acima de 60% da capacidade nominal, cor da empilhadeira de acordo com a Norma NR26, Entrega Técnica Incluída em Santa Maria/UFSM. Envio de catálogo (físico) com cinco dias de antecedência do pregão p/ análise das características técnicas solicitadas.	Unidade	91.500,0000	1,00	_____	_____
6	Paleteira hidráulica, capacidade de carga para 2.500kg, Varão de acionamento de elevação em aço maciço, rodado duplo (tipo tanden) com rodas auxiliares para entrada e saída do palete e timão reforçado com revestimento emborrachado. Largura externa dos garfos com 680mm.	Unidade	1.480,0000	4,00	_____	_____



**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