

TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO 78/2007

ITEM 01 - Reforma corretiva do Trator Massey Ferguson - Departamento de Zootecnia, conforme descrição a seguir:

Descrição do mão-de-obra	Valor total R\$
REFORMA CORRETIVA DE TRATOR MASSEY FERGUNSON, MODELO MF 290/4-L5, NUM. SÉRIE 290022503, REG. 24809, INCLUINDO PEÇAS (RELAÇÃO EM ANEXO) E MÃO-DE-OBRA: REVISÃO DE EMBREAGEM (DESMONTAR), REVISAR: TRAÇÃO DIANTEIRA, BOMBA HIDRÁULICA, INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CAIXA DE CÂMBIO 18 MARCHAS, SISTEMA DE ARREFECIMENTO, DIFERENCIAL, UNIDADE HIDROSTÁTICA, TAMPA HIDRÁULICA, EPICÍCLICOS, REVISÃO GERAL DO SISTEMA DE FREIOS, TROCAR RETENTOR TOMADA DE FORÇA, PINTURA GERAL E ADICIONAR MÓDULO DE SEGURANÇA NA TRANSMISSÃO 18 VELOCIDADES, AS PEÇAS COMPONENTES A SEREM UTILIZADAS DEVERÃO, OBRIGATORIAMENTE, SEREM ORIGINAIS DE FÁBRICA, CONFORME CONSTA EM ANEXO. A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS SOMENTE SERÁ EFETIVADA COM A AUTORIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE UM TÉCNICO INDICADO PELO DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA/UFSM.	

Peças e Acessórios	Código	Qtde	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
Adesivo p/Juntas		02		
Adesivo Silicone	901500	01		
Agulha Rolamento	897504M1	01		
Anel	3771361M1	01		
Anel	3698212M2	02		
Anel "O"	3700619M2	02		
Anel "O"	3697842M1	10		
Anel "O"	3760819M1	05		
Anel Aco	897493M1	04		
Anel O	831452M1	01		
Anel O	886089M1	01		
Anel O	886089M1	01		
Anel O de Borracha	1004633M1	03		
Anel Vedação	3699126M2	02		
Armação Radiador	2800391	01		
Arruela	3610300	03		
Arruela Pressão	3176350M1	02		
Balanceador	70991809	01		
Bateria 12 Volts	487161M93	01		
Bloco Ótico Farol	3410451M91	02		
Bóia Indicadora	3587525M91	01		
Bomba D'agua	4236253	01		
Bomba Hidráulica	4200076M91	01		
Bomba Injetora	77547	01		
Braçadeira	338623X1	02		
Braçadeira de Aço	490804	02		
Braçadeira de Aço	490802M1	02		

Braço de Hidráulica	3408251M91	02		
Braço Inferior Direção	1676664M1	01		
Braço Inferior lado esquerdo	060682T1	01		
Braco Inferior lado direito+A49	060683T1	01		
Bucha do Suporte	3147164M1	02		
Caixa Satélite	3176293M91	01		
Calço 75x50,15x3	3598644	02		
Camisa	897594M6	01		
Carcaça do redutor	033555R1	01		
Carcaça Esq Eixo	052594P2	01		
Cj Assento	059477N1	01		
Cj Carcaça	6210319M91	01		
Cj Carcaça Centr	054550N1	01		
Cj Diferencial P	3146477M93	01		
Cj Eixo Entrada	050881N3	01		
Cj Proteção Da R	1688236M93	02		
Cj Sincronizador	3771352	01		
Cj. Alavanca	3763581	01		
Cj. Engrenagem Tração	046771N1	1		
Cj. Filtro De Ar	055618R1	01		
Cj. Injetor/Porta Injetora	77489	04		
Cj. Tampa e Disco	042256N1	01		
Cj.de Engate de	3771342	01		
Coberta Embreagem Dupla	3176859M1	01		
Defletor do Radiador	2800249M1	01		
Disco Embreagem	044704T1	01		
Disco Pressão Embreagem	A1865836M91	01		
Eixo	3760401M91	01		
Eixo Direção Transmissão	1676666M1	01		
Elemento Ar Externo	2710804M2	01		
Elemento Filtrante	040879T1	01		
Elemento Filtro	1870199M92	01		
Elemento Interno Filtro	2710805M1	01		
Emblema MF	3587203M1	01		
Êmbolo Cililindro Hidráulico	1484797M91	01		
Engrenagem Bomba	70993773	01		
Envoltório	026378S3	01		
Farol Auxiliar	022661T1	02		
Farol Servico	024393T1	02		
Filtro da Caixa	034391T1	01		
Filtro Diesel Rosqueado	040880T1	01		
Filtro Lubrificante 4 cilindro	1447048M1	01		
Flange Ret. Da Ar ?	3761240M92	01		
Garfo	3700696M1	01		
Garfo da Embreagem	1877497M2	01		
Grade Dianteiro	022622N1	01		

Jogo Reparo Válvula	3176163M91	01		
Jogo.Corda e Pinha	050670R1	01		
Jogo Placas (5pç)	3761845M91	02		
Jogo Reparo	3176603M91	01		
Junta Farol	3410450M1	02		
Junta Papel	180432M1	01		
Kit Adapt. Hidros	T0289165	01		
Kit Eixo 3 Parte	3604737M91	01		
Kit Reparo Embreagem	3175581M91	01		
Lixa Ferro G.100	1692	02		
Loctite Auto Tra	3175504M1	01		
Mangueira	036732P1	02		
Manípulo	3761658M91	01		
Mola	3699580	02		
Motor Partida	1482841M92	01		
Óleo 15W40 (Litro)	907048	08		
Óleo SAE 90 20 (Litro)	907010	02		
Óleo M-1135 20 (Litro)	907003	06		
Panos de Limpeza	906094	03		
Parafuso	3771408M1	01		
Pino Elástico 8x	3019311X1	01		
Pino Trava Aço	180418M2	02		
Pistão	3148071M1	02		
Placa Fricção Ac	3176864M1	01		
Platô Embreagem	3176866M1	01		
Porca Roda Tração	3176351M1	02		
Porta Engrenagem	022859N1	01		
Protetor	180980M2	01		
Radiador de Água	2801211	01		
Retentor 02077 B	834216M1	01		
Retentor 02578 B	70730043	01		
Retentor 136,5/1	033548R1	02		
Retentor 39/49/6	1860867M5	01		
Retentor Mancal	70730050	01		
Rolamento Agu B228 Tor	195453M1	02		
Rolamento Agu F47905 I	886668M1	01		
Rolamento Agu Sce108 I	1000251M1	01		
Rolamento Esf 6011 Fag	834218M1	01		
Rolamento Esf 6210nuz	3410432M1	03		
Rolamento F32350.4 Ina	3587730M2	04		
Rolamento F458841 Ina	3761292M1	01		
Rolamento Hm807010 Cbf	3176710M91	02		
Rolamento R Con 37625	3176330M1	04		
Rolamento Rolo Nup211	3003372X1	02		
Rolamento	3610076M1	02		
Rolamento	3760514M1	03		

Rolamento	3611475M1	02		
Rolamento Agulha	833846M1	02		
Rolamento de Esfera	488952M4	01		
Rolamento Giro Constante	3700527M1	01		
Rolete De Aco Bomba	897599M1	01		
Semi-Árvore	022354N2	01		
Solenóide	3619760M91	01		
Suporte Eixo Dianteiro	3412212M1	01		
Suporte Eixo Dianteiro	3412212M1	01		
Tampa da Redução	022514P2	01		
Tampa Hidráulica	2802511M4	01		
Tubo de Proteção	036910P1	01		
Válvula	1870763M92	01		
Válvula de Alivi	A1662590M91	01		
Viga de Controle	1863393M93	01		
Volante do Motor	3410129	01		
Valor total Peças R\$				

Valor total Item 01, incluindo mão-de-obra e peças R\$	
--	--

OBSERVAÇÕES:

A licitante vencedora deverá ter assistência técnica numa distância máxima de 150 Km da cidade de Santa Maria/RS.