

TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO 307/2007

ITEM 01 - Serviço de Manutenção, Revisão Geral e Pintura de Veículo Retro-Escavadeira Modelo CASE - 5880H.

Descrição	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Material e Mão de Obra		
Valor total do item, incluindo peças, materiais e mão-de-obra.		

ITEM 02 - Serviço de Reforma de Motor e Suspensão de Veículo Omega 1994/1994, placa ICO 6826.

Código	Descrição	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
4881535102	Bucha Estabilizador Tras.	2		
15697702	Bieleta Estabilizador Tras.	2		
1000	Geometria	1		
1001	Balanceamento	4		
BC285J	JG de Bronzina Mancal	1		
BB375J	JG de Bronzina Biela	1		
82220	JG de Juntas Motor	1		
FT00060603436	Retentor Comando de Válvulas	1		
PEU024971	Retentor Mancal Traz.	1		
5167BRAGE	Retentor Diant. Virabrequim	1		
10149	Bomba Óleo Motor	1		
9,4079E+10	Bomba D'água	1		
5699	Tubo de Cola Auto Junt	1		
MAT	Material Limpeza	1		
41118X18	Correia Dentada	1		
F2187415	Rolamento Tensor Correia Dentada	1		
90076745	Escora P/ Válvulas	8		
W 71222	Filtro D'Óleo Motor	1		
9601	Filtro de Ar	1		
W58	Filtro de Combustível	1		
20W50	Óleo Motor	5		
VT24880	Válvula Termostática	1		
7700500155	JG de Velas	1		
4050	Sensor Temperatura Injeção	1		
25151	Parafuso Capa Correia	6		
14X10	Prisioneiro Descarga	8		
N90894601	Porca Coletor Descarga	8		
1217	Vedante do Bico Injetor	8		

94646356	Gargalo do Motor	1		
S80	Selos d'Água Motor	10		
3400013	Cano D'Água Motor	1		
21139	Mangueira Ar Quente	2		
8269	Mangueira Reservatório d'Água	1		
922508/610294	Mangueira Canos d'Água	1		
19X13	Abraçadeira p/ Mangueira	15		
19542	Aditivo P/Radiador	2		
6306	Rolamento Alternador	2		
9122080032	Regulador de Voltagens	1		
22497	Serviço Torno Rotor Alternador	1		
1237031480	Automático Motor de Partida	1		
10101080	Bendix Motor de Prtida	1		
MY7056	Planetária Motor Partida	1		
270833	Porta Escova Motor Partida	1		
BX01	Bucha Motor de Partida	2		
26091	Serviço Torno Induzido Motor Partida	1		
804335	Rolamento Embreagem	1		
15441	Serviço Retifica	1		
26109	Serviço Torno Rosca Coletor Descarga	1		
1301116300	JG de Anéis Motor	1		
9637921280	Amortecedor Diant.	1		
	Total			
	Mão de Obra			
Valor total do item, incluindo peças, materiais e mão-de-obra.				

ITEM 03 - Serviço de Conserto de Veículo Trator Agrale 4200.

Descrição	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Ponteiras de Direção (esq/dir)	2		
Jogo de Embuchamento da Direção (central/ponta de eixo)	1		
Quilo de Graxa para Rolamentos	1		
Rolamentos Internos das Rodas Dianteiras	2		
Rolamentos Externos das Rodas Dianteiras	2		
Retentores das Rodas Dianteiras	2		
Bendix do Arranque	1		
Automático do Motor de Partida	1		
Jogo de Reparos do Setor de Direção	1		
Jogo de Reparos da Castanha da Barra de Direção	1		
Kit Pistão e Camisa do Sistema Hidráulico	1		
Banco Completo	1		

Coletor de Descarga	1		
Sinaleiras Traseiras	2		
Jogo de Juntas da Descarga	1		
Filtros de Óleo Lubrificante	2		
Filtros de Óleo Combustível	2		
Total			
Serviço de Torno para Embuchamento Completo no Sistema de Direção, Pontas de Eixo Dianteiras e Cubos de Rodas Dianteiras.	1		
Mão de Obra Mecânica, Desmontagem e Montagem, Sanar Vazamentos do Motor, Descarga, Setor de Direção, Barra de Direção, Troca de Filtros e Revisão Elétrica.	1		
Revisão do Motor de Partida	1		
Mão de Obra			
Valor total do item, incluindo peças, materiais e mão-de-obra.			

ITEM 04 - Serviço de Conserto de Veículo Trator Agrale 4300.

Descrição	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Bateria 70A	1		
Relé do pisca-pisca	1		
Lâmpadas dos Faróis	4		
Lâmpadas de Sinaleira	4		
Lentes das Sinaleiras (laranjas)	4		
Elemento do Filtro de Ar	1		
Filtros Hidráulicos	2		
Filtros de Óleo Lubrificante	2		
Filtros de Combustível	2		
Reparo do Hidráulico	1		
Embuchamento da Direção	1		
Rolamento de Apoio da Manga da Direção	1		
Terminais de Direção	2		
Rolamento Interno da Roda Dianteira	1		
Rolamento Externo da Roda Dianteira	1		
Retentores das Rodas Dianteiras	2		
Quilo de Graxa para Rolamentos	1		
Total			
Revisão Elétrica	1		
Mão de Obra Mecânica	1		
Mão de Obra			
Valor total do item, incluindo peças, materiais e mão-de-obra.			

ITEM 05 - Serviço de Conserto de Veículo Roçadeira Lavrale Modelo Bettim.

Descrição	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Conjunto de Embreagem Completa	1		
Cardan Completo	1		
Pinos de Fixação da Roçadeira no Trator	2		
Cruzeta do Cardan	1		
Total			
Serviço de Torno - Embuchar Roda Guia, Pino e Bucha	1		
Serviço de Torno - Embuchar Pino e Bucha do Suporte da Roda Guia	1		
Mão de Obra Mecânica - Desmontagem e Montagem	1		
Mão de Obra			
Valor total do item, incluindo peças, materiais e mão-de-obra.			

ITEM 06 - Serviço de Conserto de Veículo Trator New Holland Modelo TL 75E.

Descrição	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Radiador D'água	1		
Filtros de Óleo Hidráulico	2		
Filtros de Óleo Lubrificante	2		
Filtros de Combustível	2		
Tampa do Reservatório Hidráulico	1		
Lâmpadas de Sinaleira	6		
Rolamentos Externos da Roda Dianteira	2		
Rolamento Interno da Roda Dianteira	1		
Total			
Mão de Obra Mecânica - Desmontagem e Montagem	1		
Mão de Obra			
Valor total do item, incluindo peças, materiais e mão-de-obra.			

ITEM 07 - Serviço de Manutenção de Veículo Caminhão Munck com Carroceria Marca Mercedes Benz - 8 toneladas Ano 1996 Placas IDZ 1112.

Descrição	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Revisão de Rodas Dianteiras	1		
Revisão de Rodas Traseiras	1		
Troca de Correias	1		
Substituição de Retentor Dianteiro	2		
Substituição de Retentor Traseiro	2		
Aranha Trava	2		
Arruela de Encosto	2		

Junta do Semi-Eixo	2		
Rolamento Dianteiro Externo	2		
Rolamento Dianteiro Interno	2		
Rolamento Traseiro Externo	2		
Rolamento Traseiro Interno	2		
Correias	3		
Valor total do item, incluindo peças, materiais e mão-de-obra.			

ITEM 08 - Serviço de Manutenção de Veículo Fiat Marea Turbo, Gasolina, cor Branca (Gabinete - Reitor), Placas ILT 1581.

Descrição	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Substituição de Correia Dentada	1		
Rolamento da Correia Dentada	1		
Rolamento da Guia Correia Dentada	1		
Correia Externa	1		
Rolamento Tensor Correia Externa	1		
Rolamento Guia Correia Externa	1		
Junta da Tampa de Válvulas	1		
Rolamento Tensor Correia Externa com Suporte	1		
Aditivo para Radiador	1		
Valor total do item, incluindo peças, materiais e mão-de-obra.			

ITEM 09 - Serviço de Manutenção de Veículos Caminhão Caçamba, marca - Mercedes Benz, Ano 1966, Placa IFA 9526.

Descrição	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Revisão de Rodas Traseiras	1		
Troca Reparo Cilindro Mestre	1		
Troca Válvula Reguladora	1		
Troca Calço Motor Traseira	1		
Troca Parafuso Calço Gabinete	1		
Colocar Sanfona no Cardan	1		
Troca de Óleo e Filtro do Motor, Filtro de Ar	1		
Regulagem de Válvulas	1		
Revisão na Parte Elétrica	1		
Troca da Regulagem de Freio	1		
Troca de Sinaleiras	2		
Pisca-Pisca	2		
Lâmpadas	1		
Regulagem do Freio	1		
Filtros	1		
Sanfona do Cardã	1		
Calço do Motor	1		

Reparo do Cilindro Mestre	1		
Retentor Traseiro	2		
Arruela do Encosto	1		
Rolamento da Roda Interno	2		
Rolamento da Roda Externo	2		
Válvula Reguladora de Ar	1		
Parafusos	1		
Eixo Piloto	1		
Eixo Entalhado	1		
Engrenagem 4ª superior	1		
Engrenagem da 5ª superior	1		
Eixo do Grupo	1		
Anel Sincronizador 5ª marcha	1		
Engrenagem da 2ª marcha	1		
Engrenagem da 1ª marcha	1		
Engrenagem da 5ª inferior	1		
Engrenagem da 4ª inferior	1		
Engrenagem da Ré	1		
Cubo Sincronizado 2ª e 3ª marcha	1		
Cubo Sincronizado 4ª e 5ª marcha	1		
Luvras das Marchas 1,2,3,4,5 e Ré	1		
Reparo do Sincronizador 1,2,3,4,5 e Ré	1		
Anel Sincronizador	5		
Rolamento 52385	4		
Rolamento 52386	2		
Rolamento NU 209	1		
Rolamento QJ 209	2		
Rolamento 30568	2		
Garfo da Caixa 2 e 3	1		
Jogo da Junta Caixa	1		
Retentor	1		
Retentor Traseiro	1		
Roletes	120		
Tubo de Silicone	1		
Óleo 90	6		
Total			
Revisão da Parte Elétrica	1		
Serviço de Chapeamento e Pintura incluindo Material e Mão de Obra	1		
Mão de Obra			
Valor total do item, incluindo peças, materiais e mão-de-obra.			

ITEM 10 - Motor Completo Novo Zero Km, não recondicionado, Mercedes-Benz OM 014 A, Movido a Óleo Diesel para Veículo Mercedes-Benz Modelo Sprinter 310D sem Condicionador de Ar, 04 (quatro) Cilindros Verticais em Linha, Turbo-Alimentado, 95 CV, 2.500 cilindradas, Bomba Injetora BOSCH ROTATIVA VE, Turbo Alimentador Incluso.

Observações:

- Prazo de entrega máximo de 30 dias;
- Prazo de garantia de 12 meses;
- Impostos, fretes e serviços de instalação inclusos;
- Sob nenhuma hipótese será aceito motor recondicionado.

O motor deve ser entregue instalado na viatura ambulância Mercedes-Benz modelo Sprinter 310 D Placas IIT 2801, do Hospital Universitário de Santa Maria.

Descrição	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Material, Mão de Obra e Instalação	1		
Valor total do item, incluindo peças, materiais e mão-de-obra.			