

**ANEXO II - EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS 001/2017 - PROCESSO DE LICITAÇÃO 007/2017 (RECUPERAÇÃO DO VEÍCULO SPRINTER DE PLACAS MGR 1739 DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE)**

**ITEM 1: RECUPERAÇÃO DO VEÍCULO SPRINTER DE PLACAS MGR 1739**

**1.1 RELAÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS**

<b>Qtde</b>	<b>Unidad</b>	<b>Descrição</b>	<b>P. Unit. Máximo R\$</b>	<b>P. Tot. MáximoR\$</b>
4	Unidade	Pistão c/ Anel 0,50 MB Sprinter CDI 2.2 84099120	558,66	2.234,64
1	Unidade	Bronzina Mancal STD Sprinter CDI OM611LA 4Cil 84833020	565,66	565,66
1	Unidade	Bronzina Biela OM3611LA 4 Cil Sprinter CDI 84833029	508,00	508,00
4	Unidade	Bucha Biela MB OM611LA Sprinter CDI	44,55	178,20
1	Unidade	Carcaça da Válvula Termostática Sprinter CDI 311 El. 84819090	512,66	512,66
8	Unidade	Guia de Admissão/Escape MB OM611 Sprinter 313	13,33	106,64
8	Unidade	Tucho Hidráulico Válvula MB Sprinter CDI OM611	39,66	317,28
16	Unidade	Retentor Válvulas Sprinter CDI 2.2 40169300	13,00	208,00
1	Unidade	Retentor Dianteiro Virabrequim Sprinter CDI 2.2 16v OM611 (45x67x8)	57,00	57,00
1	Unidade	Alojamento c/ Retentor Tras. Motor Sprinter CDI 84099999	281,66	281,66
1	Unidade	Junta Cabeçote Sprinter CDI 2.2 40161010	197,00	197,00
1	Unidade	Jogo de Junta Completo Sprinter CDI 2.2 16v 84099979	629,33	629,33
1	Unidade	Cola Silicone Alta Temperatura Cinza Grey Ultra	45,00	45,00
1	Unidade	Cola Trabrasil p/ Rosca Blister	36,33	36,33
1	Unidade	Tubo Cola Para Juntas 3M	17,00	17,00
1	Unidade	Bomba Óleo MB Sprinter CDI 313 84133030	650,66	650,66
1	Unidade	Válvula de Retenção Óleo Sprinter CDI 84813000	123,00	123,00
1	Unidade	Filtro Óleo Lubrificante Sprinter 311 CDI 84219999	39,33	39,33
1	Unidade	Filtro Óleo Diesel Sprinter 311CDI 84212990	118,33	118,33
1	Unidade	Biela Sprinter CDI 84099949	426,33	426,33
1	Unidade	Virabrequim MB OM 611 Sprinter 313 CDI STDxSTD 84831019	3.237,66	3.237,66
9	Unidade	Óleo Lubrax Top Turbo 15W40 APIC14 84099999	15,78	142,02
1	Unidade	Arruela Encosto STD Sprinter CDI	154,00	154,00
1	Unidade	Filtro Ar MB Sprinter 84219999	78,33	78,33
1	Unidade	Guia Corrente Bomba Óleo Sprinter CDI 84099990	122,33	122,33
4	Unidade	Conector Bico CRI Sprinter CDI	81,16	324,64
1	Unidade	Tampão Cano D'Água	46,33	46,33
1	Unidade	Teste Magnaflux RX Virabrequim	247,33	247,33
4	Unidade	Bico Injetor Sprinter CDI 84099969	332,58	1.330,32
4	Jogo	Reparo Porta Injetor CRI 73182900	40,66	162,64
4	Unidade	Esfera Bico Injetor Camon Rail CRI	22,66	90,64
4	Conjunt	Válvula Porta Injetor MB Sprinter CDI 190 84099999	296,33	1.185,32
4	Unidade	Arruela Bico Accelo/Sprinter CDI 1,96	31,00	124,00
1	Jogo	Reparo Válvula BBA CP1	334,00	334,00
1	Unidade	Tubo Comb. BBA/Turbo Rail Sprinter CDI 84099990	167,33	167,33
1	Unidade	Corrente Bomba Óleo Sprinter CDI 90291090	642,33	642,33
1	Unidade	Corrente Dupla do Comando MB Sprinter CDI 90291090	1.739,33	1.739,33
1	Unidade	Guia Corrente Comando Sprinter CDI 84099990	146,00	146,00
1	Unidade	Guia Corrente Comando Sprinter CDI 84099999	178,66	178,66
1	Unidade	Guia Corrente Bomba Óleo Sprinter CDI/Accelo 715 84099990	116,33	116,33
1	Unidade	Tubo de Escoamento de Óleo Sprinter CDI	96,00	96,00
3	Unidade	Bujão Rosqueado Aço Bloco Sprinter CDI 2.2 73182900	77,63	232,89

3 Jogo	Reparo Válvula Admissão BBA Alta Pressão CP1 84139190	132,00	396,00
1 Unidade	Tubo Comb.BBA/Filtro Sprinter CDI 84099990	212,66	212,66
1 Unidade	Tubo Combustível Duplo Sprinter CDI 84099990	217,33	217,33
4 Serviço	Retificar Cilindros	113,33	453,32
1 Unidade	Comando Válvula Admissão Sprinter CDI 84831020	718,83	718,83
4 Serviço	Retificar Buchas Bielas	69,75	279
1 Serviço	Mandrilhar Mancal	546,66	546,66
16 Serviço	Retificar Sedes	17,58	281,28
16 Serviço	Retificar Válvulas	17,58	281,28
8 Serviço	Trocar Guias Válvulas	12,08	96,64
1 Serviço	Plainar Bloco	335,33	335,33
1 Serviço	Plainar Cabeçote	288,33	288,33
1 Serviço	M. Obra Mecânica Serv. Desmontagem Montagem de Motor, Tirar	2300	2300
1 Serviço	Limpeza Motor Completo	250	250
1 Serviço	Pintura Motor	178	178
1 Serviço	Esmirilhar e Montar Cabeçote	350	350
1 Serviço	Serviços de Recuperação de Bloco do Motor	2349,33	2349,33
4 Unidade	Vela Aquecedora Sprinter CDI OM611 85118010	114,25	457
4 Serviço	Serviço de Testar e Regular Bicos Injetores Camon Rail	171,5	686
1 Serviço	Serviço de Ultrassom 84099999	131,33	131,33
1 Unidade	Aditivo Sistema Arrefecimento Motor Diesel Eletrônico 38249041	44	44
1 Serviço	Serviço Limpeza e Varetamento de Radiador	215,66	215,66
1 Serviço	Serviço Limpeza e Conserto de Radiador Intercooler	257,66	257,66
1 Serviço	Serviço de Testar Bomba de Alta Pressão	228,66	228,66
1 Serviço	Serviço de Revisão de Bomba de Alta Pressão	456,66	456,66
1 Serviço	Serviço de Limpeza em Galeria do Rail (Tubo)	98,33	98,33
1 Serviço	Diagnose de Injeção Eletrônica	181	181
1 Serviço	Serviço de Limpeza de Tanque de Combustível 84099999	300	300
3 Unidade	Elemento Bomba Alta Pressão CP1 Sprinter 84139190	263,66	790,98
1 Unidade	Eixo Bomba Alta Pressão MB Sprinter CDI 84139190	513,66	513,66
1 Unidade	Bomba Baixa Pressão Sprinter CDI 84099990	977,66	977,66
1 Unidade	Comando Escap MB Sprinter CDI	715,14	715,14
<b>TOTAL MÁXIMO - PEÇAS E SERVIÇOS RECUPERAÇÃO SPRINTER MGR 1739</b>			<b>R\$ 33.738,21</b>

**TOTAL GERAL MÁXIMO  
RECUPERAÇÃO SPRINTER MGR 1739**

**R\$ 33.738,21**

Rio Fortuna/SC, 16 de maio de 2017.

**LINDOMAR BALLMANN**  
Prefeito Municipal