



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Licitações e Contratos

ANEXO I

PROPOSTA FINANCEIRA CONVITE Nº 4/2020 – PROCESSO Nº 493

Lote	Item	Quant	Und	Especificação	Val.Unitário	Val.Total
				Motor (cummins serie B) do Trator Pá Carregadeira Frontais, Hyundai HL 757-7, ano 2009		
1	1	6,00	UN	Camisa cilindro		
1	2	6,00	UN	Pistão do motor com anel - jogo		
1	3	1,00	JG	Bronzina biela (medida de acordo com o virabrequim a ser retificado)		
1	4	1,00	JG	bronzina mancal (medida de acordo com o virabrequim a ser retificado)		
1	5	1,00	JG	Bronzina comando		
1	6	6,00	UN	Bucha biela		
1	7	12,00	UN	Tuchos de válvulas		
1	8	1,00	UN	Junta inferior - jogo		
1	9	1,00	UN	Junta superior - jogo		
1	10	1,00	UN	Bomba de óleo		
1	11	1,00	UN	Mola		
1	12	1,00	UN	Embolo		
1	13	1,00	UN	Válvula de alívio		
1	14	1,00	UN	Filtro óleo carter		
1	15	1,00	UN	Filtro diesel primário		
1	16	1,00	UN	Filtro diesel secundário		



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Licitações e Contratos

1	17	12,00	UN	Parafuso biela		
1	18	1,00	UN	Cabeçote completo montado		
1	19	6,00	UN	Parafuso cabeçote curto		
1	20	14,00	UN	Parafuso cabeçote médio		
1	21	6,00	UN	Parafuso cabeçote longo		
1	22	1,00	UN	Válvula termostática		
1	23	1,00	UN	Óleo motor S5W40 para motor a diesel - balde		
1	24	1,00	UN	Retifica de virabrequim		
1	25	1,00	UN	Encamisar e retificar bloco		
1	26	6,00	UN	Retifica buchas e bielas		
1	27	1,00	UN	Retificar alojamento bloco		
1	28	1,00	UN	Aplainar bloco		
1	29	6,00	UN	Padronizar pistões		
1	30	6,00	UN	Teste de bicos injetor		
1	31	1,00	UN	Montagem completa com instalação		
1	32	1,00	UN	Lavagem motor		
1	33	1,00	UN	Facear lat. bronzina		
1	34	6,00	UN	Retificar alojamento biela		
1	35	1,00	UN	Retificar commando (polir)		
				TOTAL GERAL MOTOR TRATOR PÁ CARREGADEIRA	R\$	
				Motor do caminhão Mercedes Bens L1620/51, Motor OM 366, ano 2002, placas IKV 1619		
2	1	6,00	JG	Kit motor (pistões, camisas, anéis)		



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Licitações e Contratos

2	2	1,00	JG	Bronzina biela (medidas de acordo com o virabrequim a ser retificado)		
2	3	1,00	JG	bronzina mancal (medidas de acordo com o virabrequim a ser retificado)		
2	4	1,00	JG	Bronzina comando		
2	5	6,00	UN	Bucha biela		
2	6	6,00	UN	Guia válvula escape		
2	7	6,00	UN	Guia válvula admissão		
2	8	6,00	UN	Válvula escape		
2	9	12,00	UN	Tuchos de válvulas		
2	10	1,00	JG	Junta completa do motor		
2	11	6,00	UN	Retentor válvula de admissão		
2	12	6,00	UN	Retentor válvula escape		
2	13	1,00	UN	Válvula bomba óleo		
2	14	6,00	UN	Válvula admissão		
2	15	1,00	UN	Filtro óleo carter		
2	16	6,00	UN	Sede admissão		
2	17	6,00	UN	Sede escape		
2	18	1,00	UN	Turbina		
2	19	1,00	UN	Anel pista		
2	20	6,00	UN	Bico injetor		
2	21	25,00	UN	Parafuso cabeçote		
2	22	1,00	UN	Válvula terostática		
2	23	1,00	UN	Balde motor 15w40		
2	24	12,00	UN	Parafuso de biela		
2	25	1,00	UN	Retifica virabrequim		



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Licitações e Contratos

2	26	1,00	UN	Encamisar e retificar bloco		
2	27	6,00	UN	Retificar bucha biela		
2	28	6,00	UN	Retificar alojamento biela		
2	29	1,00	UN	Retificar comando (polir)		
2	30	1,00	UN	Retificar alojamento comando		
2	31	1,00	UN	Retificar alojamento bloco		
2	32	12,00	UN	Retificar sede de válvula		
2	33	12,00	UN	Trocar guias válvulas		
2	34	12,00	UN	Enluvar sede válvulas		
2	35	1,00	UN	Aplainar cabeçote		
2	36	1,00	UN	Aplainar bloco		
2	37	6,00	UN	Padronizar pistões		
2	38	1,00	UN	Facear lat. bronzina		
2	39	1,00	UN	Lavagem motor		
2	40	1,00	UN	Montagem completa com instalação		
				TOTAL GERAL MOTOR CAMINHÃO MB	R\$	

Total Geral R\$: _____

EMPRESA/CNPJ: _____

NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL: _____

ASSINATURA _____