

>> Planilha com Relação de PEÇAS, SERVIÇOS e CUSTOS ESTIMADOS para a Recuperação de MOTOR de Máquina Motoniveladora Komatsu GD 555 D...

Item	DESCRIÇÃO PEÇAS e SERVIÇOS	REFER.	MARCA	QUANT	VALORES	
					Vir. UNIT. R\$	TOTAL-R\$
1	Retentor Virabrequim #			1	76,00	76,00
2	Retentor Virabrequim ##			1	185,00	185,00
3	Correia Bomba Água			1	190,00	190,00
4	Filtro Lubrificante			1	88,00	88,00
5	Filtro Combustivel			1	45,00	45,00
6	Bronzina Biela Inf.			6	175,00	1.050,00
7	Bronzina Mancal Jogo			1	380,00	380,00
8	Bomba Oleo			1	624,00	624,00
9	Interruptor Oleo			1	329,00	329,00
10	Kite Pistão e Aneis			6	539,00	3.234,00
11	Injetor			6	420,00	2.520,00
12	Vlavlula Termostática			1	155,00	155,00
13	Jogo Junta Inferior			1	590,00	590,00
14	Jogo Junta Superior			1	696,00	696,00
15	Selo #			5	16,00	80,00
16	Filtro de Ar Externo			1	158,10	158,10
17	Oleo Motor			20	13,55	271,00
18	Bomba de Água			1	223,00	223,00
19	Válvula			1	58,00	58,00
20	Mangueira			1	400,00	400,00
21	Mangueira			1	472,00	472,00
22	Mangueira c/ Trma de Aço			1,6	28,89	46,22
23	Capa p/ Mangueira			2	7,00	14,00
24	Conexões			2	14,00	28,00
25	Bucha Biela			6	24,58	147,48
26	Bucha Comando			2	80,00	160,00
27	Camisa Motor			6	55,00	330,00
28	Guia Valvula			12	12,00	144,00
29	Retentor Valvula			12	12,00	144,00
30	Sede Valvula Admissão			6	19,00	114,00
31	Sede Valvula Escape			6	18,00	108,00
32	Valvula Admissão			6	22,00	132,00
33	Valvula Escape			6	29,00	174,00
34	Filtro Ar Externo			1	158,10	158,10
35	Virabrequim			1	2.900,00	2.900,00
36	Comando Valvulas			1	920,00	920,00

>>Carimbo da Empresa <<

37	Bronzina Biela Super.			6	54,00	324,00
38	Kit ##			1	656,00	656,00
39	Pistão Bomba			1	110,00	110,00
40	Elemento #			6	800,00	4.800,00
41	Mancal			1	441,00	441,00
42	Valvula			6	464,00	2.784,00
43	Cabeçote			1	5.200,00	5.200,00
44	Rolamento 6005 DDU			1	24,00	24,00
45	Retentor Motor Arranque			1	48,00	48,00
Vlr. TOTAL - Peças - R\$:						31.730,90
>>Serviços...					Valor Unit. - R	TOTAL-R\$
1	Prensagem Mangu. 2T 1/2"			2	14,00	28,00
2	Mandilhar Mancais Bloco			1	255,00	255,00
3	Trocar Bucha Comando			1	38,00	38,00
4	Alinhar Bielas			6	13,50	81,00
5	Retificar Bucha Biela			6	30,00	180,00
6	Esmerilhar S. Valvulas			12	6,50	78,00
7	Montar Cabeçote p/ Válvulas			12	5,00	60,00
8	Plainar Cabeçoye			1	165,00	165,00
9	Retificar Sedes Valvulas			12	8,00	96,00
10	Testar Cabeçotes			1	120,00	120,00
11	Trocar Guias Valvulas			12	7,00	84,00
12	Trocar Sedes de Válvulas			12	13,50	162,00
13	Encamisar Blocos			6	50,00	300,00
14	Plainar Bloco			1	215,00	215,00
15	Plainar Lateral Cabeçote			1	80,00	80,00
16	Retificar Cilindro			6	42,00	252,00
17	Limpeza Parcial Motor			1	90,00	90,00
18	Consertar e Limpar Intercooler			1	135,00	135,00
19	Varetiar e Limpar Radiador			1	300,00	300,00
20	Recuperar Orelhas Cabeçote			3	60,00	180,00
21	Polir Eixo Comando Valvula			1	65,00	65,00
22	Retificar Virabrequim			1	300,00	300,00
23	Testar Magna-flux Virabrequim			1	125,00	125,00
24	Reparação Bomba Injetora			1	768,00	768,00
25	Montagem do Motor			1	1.900,00	1.900,00
26	Montagem de Equip. Montagem Motor			1	900,00	900,00
>> Sub total 2 - R\$:> ...						6.957,00
>> Vlr. TOTAL GERAL- R\$: ...						38.687,90

>>Carimbo da Empresa <<