

>> 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\$ ESTIMADO	TOTAL-R\$
1	Retentor Virabrequim #			1	46,00	46,00
2	Retentor Virabrequim ##			1	111,00	111,00
3	Correia Bomba Água			1	114,00	114,00
4	Filtro Lubrificante			1	53,00	53,00
5	Filtro Combustivel			1	27,00	27,00
6	Bronzina Biela Inf.			6	105,00	630,00
7	Bronzina Mancal Jogo			1	230,00	230,00
8	Bomba Oleo			1	375,00	375,00
9	Interruptor Oleo			1	197,00	197,00
10	Kite Pistão e Aneis			6	323,00	1.938,00
11	Injetor			6	255,00	1.530,00
12	Vlavlula Termostática			1	93,00	93,00
13	Jogo Junta Inferior			1	355,00	355,00
14	Jogo Junta Superior			1	415,00	415,00
15	Selo #			5	10,00	50,00
16	Filtro de Ar Externo			1	95,00	95,00
17	Oleo Motor			20	10,00	200,00
18	Bomba de Água			1	133,00	133,00
19	Válvula			1	35,00	35,00
20	Mangueira			1	240,00	240,00
21	Mangueira			1	280,00	280,00
22	Mangueira c/ Trma de Aço			1,6	17,00	27,20
23	Capa p/ Mangueira			2	4,00	8,00
24	Conexões			2	8,50	17,00
25	Bucha Biela			6	15,00	90,00
26	Bucha Comando			2	48,00	96,00
27	Camisa Motor			6	33,00	198,00
28	Guia Valvula			12	9,00	108,00
29	Retentor Valvula			12	9,00	108,00
30	Sede Valvula Admissão			6	11,50	69,00
31	Sede Valvula Escape			6	11,50	69,00
32	Valvula Admissão			6	13,00	78,00
33	Valvula Escape			6	17,00	102,00
34	Filtro Ar Externo			1	95,00	95,00
35	Virabrequim			1	1.700,00	1.700,00
36	Comando Valvulas			1	550,00	550,00

>>Carimbo da Empresa <<

37	Bronzina Biela Super.			6	33,00	198,00
38	Kit ##			1	390,00	390,00
39	Pistão Bomba			1	66,00	66,00
40	Elemento #			6	480,00	2.880,00
41	Mancal			1	264,00	264,00
42	Valvula			6	278,00	1.668,00
43	Cabeçote			1	3.200,00	3.200,00
44	Rolamento 6005 DDU			1	15,00	15,00
45	Retentor Motor Arranque			1	30,00	30,00
Vlr. TOTAL - Peças - R\$:						19.173,20
>>Serviços...					Valor Unit. - R	TOTAL-R\$
1	Prensagem Mangu. 2T 1/2"			2	9,00	18,00
2	Mandilhar Mancais Bloco			1	155,00	155,00
3	Trocar Bucha Comando			1	23,00	23,00
4	Alinhar Bielas			6	8,50	51,00
5	Retificar Bucha Biela			6	18,00	108,00
6	Esmerilhar S. Valvulas			12	3,50	42,00
7	Montar Cabeçote p/ Válvulas			12	2,00	24,00
8	Plainar Cabeçoye			1	100,00	100,00
9	Retificar Sedes Valvulas			12	6,50	78,00
10	Testar Cabeçotes			1	75,00	75,00
11	Trocar Guias Valvulas			12	4,00	48,00
12	Trocar Sedes de Válvulas			12	8,50	102,00
13	Encamisar Blocos			6	30,00	180,00
14	Plainar Bloco			1	130,00	130,00
15	Plainar Lateral Cabeçote			1	48,00	48,00
16	Retificar Cilindro			6	25,00	150,00
17	Limpeza Parcial Motor			1	55,00	55,00
18	Consertar e Limpar Intercooler			1	85,00	85,00
19	Varetiar e Limpar Radiador			1	180,00	180,00
20	Recuperar Orelhas Cabeçote			3	40,00	120,00
21	Polir Eixo Comando Valvula			1	42,00	42,00
22	Retificar Virabrequim			1	180,00	180,00
23	Testar Magna-flux Virabrequim			1	75,00	75,00
24	Reparação Bomba Injetora			1	460,00	460,00
25	Montagem do Motor			1	1.150,00	1.150,00
26	Montagem de Equip. Montagem Motor			1	500,00	500,00
>> Sub total 2 - R\$:> ...						4.179,00
>> Vlr. TOTAL GERAL- R\$: ...						23.352,20

>>Carimbo da Empresa <<