

ANEXO VII
PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS – PPU

Reforma da Motoniveladora Caterpillar 140 G, patrimônio 820037, de uso pelo Setor de Estradas Municipais da Secretaria Municipal de Obras, bem como o fornecimento das peças necessárias						
RELAÇÃO DE PEÇAS						
ITEM	QUANT.	UNID.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL
01	6	Unidade	1W6588	KIT (CAMISA/PISTÃO E ANEL)	R\$ 905,00	R\$ 5.430,00
02	1	Jogo	PGT966D	JOGO DE JUNTAS COMPLETO	R\$ 1.924,67	R\$ 1.924,67
03	7	Unidade	8N8224	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 66,00	R\$ 462,00
04	6	Unidade	8N8220	BRONZINA DE BIELA	R\$ 61,00	R\$ 366,00
05	2	Unidade	7N9342	ARRUELA DE ENCOSTO	R\$ 88,33	R\$ 176,67
06	6	Unidade	8N1849	BUCHA DE BIELA	R\$ 35,67	R\$ 214,00
07	1	Unidade	2P1784	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 2.588,67	R\$ 2.588,67
08	1	Unidade	2W8003	BOMBA DE ÁGUA	R\$ 3.361,33	R\$ 3.361,33
09	1	Unidade	4P2942	EIXO COMANDO DE VÁVULAS	R\$ 1.749,00	R\$ 1.749,00
10	4	Unidade	7M4046	BUCHA COMANDO	R\$ 78,33	R\$ 313,33
11	1	Unidade	9M5477	BUCHA DO COMANDO	R\$ 59,67	R\$ 59,67
12	1	Unidade	1R0750	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 55,67	R\$ 55,67
13	1	Unidade	2P4004	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	R\$ 88,33	R\$ 88,33
14	1	Unidade	6I2501	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	R\$ 190,67	R\$ 190,67
15	1	Unidade	6I2502	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	R\$ 108,33	R\$ 108,33
16	1	Unidade	7N0165	TROCADOR DE CALOR	R\$ 951,67	R\$ 951,67
17	6	Unidade	8N7005	BICO INJETOR	R\$ 666,00	R\$ 3.996,00
18	6	Unidade	1007860	VÁLVULA ADMISSÃO	R\$ 60,33	R\$ 362,00
19	6	Unidade	1487455	VÁLVULA ESCAPE	R\$ 60,33	R\$ 362,00
20	1	Unidade	7N0208	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	R\$ 158,67	R\$ 158,67
21	12	Unidade	7S3161	TUCHO VÁLVULA	R\$ 45,00	R\$ 540,00
22	1	Unidade	7N7746	TURBINA	R\$ 3.858,00	R\$ 3.858,00
23	1	Unidade	321464	TAMPA RADIADOR	R\$ 84,67	R\$ 84,67
24	1	Unidade	5D1911	TAMPA HIDRÁULICO	R\$ 108,33	R\$ 108,33
25	1	Unidade	9G6082	TAMPA COMBUSTÍVEL	R\$ 275,33	R\$ 275,33
26	1	Unidade	6N2985	TAMPA ÓLEO CÁRTER	R\$ 117,67	R\$ 117,67
27	1	Unidade	7N9195	GOVERNOR	R\$ 357,67	R\$ 357,67

28	1	Unidade	9T7772	ESPAÇADOR	R\$ 1.174,67	R\$ 1.174,67
29	1	Unidade	9T7767	PLACA	R\$ 967,00	R\$ 967,00
30	1	Unidade	9T7768	PLACA	R\$ 765,00	R\$ 765,00
31	9	Unidade	9T7765	PISTÃO	R\$ 524,33	R\$ 4.719,00
32	1	Unidade	9T7774	CARCAÇA	R\$ 3.305,00	R\$ 3.305,00
33	1	Unidade	9T7775	PLACA	R\$ 2.333,33	R\$ 2.333,33
34	1	Unidade	9T7780	JUNTA	R\$ 208,33	R\$ 208,33
35	1	Unidade	8T4750	RETENTOR	R\$ 180,00	R\$ 180,00
36	1	Unidade	2F8509	ROLAMENTO CONE	R\$ 135,00	R\$ 135,00
37	1	Unidade	21212	ROLAMENTO CAPA	R\$ 69,00	R\$ 69,00
38	1	Unidade	7C0568	JUNTA	R\$ 17,67	R\$ 17,67
39	1	Unidade	7C0569	REPARO	R\$ 423,00	R\$ 423,00
40	1	Unidade	7C0570	REPARO	R\$ 119,33	R\$ 119,33
41	1	Unidade	7C0571	REPARO	R\$ 226,67	R\$ 226,67
42	4	Unidade	5T8366	CALÇO	R\$ 68,33	R\$ 273,33
43	1	Unidade	5T8367	CALÇO	R\$ 109,00	R\$ 109,00
44	8	Unidade	8W1749	CHAPA	R\$ 22,17	R\$ 177,33
45	10	Unidade	6G4524	PLACA DE DESGASTE	R\$ 62,33	R\$ 623,33
46	6	Unidade	6G4525	PLACA DE DESGASTE	R\$ 108,67	R\$ 652,00
47	1	Unidade	2V7331	COLAR	R\$ 117,33	R\$ 117,33
48	2	Unidade	4K7463	VEDADOR	R\$ 21,67	R\$ 43,33
49	1	Unidade	4K8659	BUCHA	R\$ 271,67	R\$ 271,67
50	1	Unidade	5K0984	BUCHA	R\$ 108,33	R\$ 108,33
51	1	Unidade	6G0607	PINO	R\$ 532,33	R\$ 532,33
52	2	Unidade	5K0983	VEDADOR	R\$ 44,00	R\$ 88,00
53	1	Unidade	5K0871	PINO	R\$ 511,67	R\$ 511,67
54	1	Unidade	5K0987	ESPAÇADOR	R\$ 247,67	R\$ 247,67
55	1	Unidade	5K0985	ROLAMENTO	R\$ 1.187,33	R\$ 1.187,33
56	1	Unidade	5K0991	CAPA	R\$ 231,00	R\$ 231,00
57	1	Unidade	4K6781	ESPAÇADOR	R\$ 216,33	R\$ 216,33
58	3	Unidade	COLA	COLA ADESIVA DE ALTA TEMPERATURA	R\$ 30,33	R\$ 91,00
VALOR TOTAL DAS PEÇAS						R\$ 48.384,33

RELAÇÃO DOS SERVIÇOS				
59	M.O	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (MÃO DE OBRA) REFERENTE À: a) RECUPERAÇÃO MOTOR CATERPILLAR – MODELO 3306 – ARRANJO 2Y8676 - 06 CILINDROS – 150HP - RETÍFICAS - BOMBA INJETORA - COMPRESSOR DE AR - RADIADOR DE ÁGUA - FILTROS B) RECUPERAÇÃO DA BOMBA HIDRÁULICA PRINCIPAL - ACIONADORES (PISTÕES) - PLACAS C) RECUPERAÇÃO SISTEMA DE DESLIZAMENTO DA LÂMINA - ENCHIMENTOS (SOLDA) - PLANIFICAÇÕES - RENOVAÇÕES DE ROSCA - SUBSTITUIÇÃO DE CHAPAS E GUIAS DE DESGASTE D) RECUPERAÇÃO DE ESCADAS DE ACESSO E) RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO - PREENCHIMENTO DOS ALOJAMENTOS (SOLDAS) - SUBSTITUIÇÃO DE PINOS E BUCHAS E, AINDA, MONTAGEM, REGULAGEM, AJUSTES, AFERIÇÕES E TESTES FINAIS DA MOTONIVELADORA	R\$ 29.880,00	R\$ 29.880,00
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$ 29.880,00
VALOR TOTAL GLOBAL (PEÇAS + SERVIÇOS)				R\$ 29.880,00