ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. O objeto do presente termo de referência é o registro de preço para contratação de pessoa jurídica para o **fornecimento de Peças para Máquinas Pesadas da frota do Município de Nova Esperança**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Registro de Preços:

(X) SIM ( ) NÃO

2. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS BENS A SEREM ADQUIRIDOS

LOTE 1-RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110B

	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ARTICULAÇÕES PARA VARÃO DE COMANDO 85804375	UNID	8	R$ 31,43	R$ 251,44
2	BATENTE LIMITADOR DA DIREÇÃO 8591A1515	UNID	2	R$ 140,71	R$ 281,42
3	BOMBA DÁGUA J2856893	UNID	1	R$ 749,12	R$ 749,12
4	BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL 84123670	UNID	2	R$ 4.493,66	R$ 8.987,32
5	BOTÃO DO NEUTRO MARCHA A FRENTE 87447132	UNID	2	R$ 1.197,92	R$ 2.395,84
6	BUCHA DA PONTA DO BRAÇO A CONCHA 83910548	UNID	2	R$ 65,58	R$ 131,16
7	BUCHAS BIELETAS BASCULAMENTO CONCHA TRASEIRA 85802643	UNID	4	R$ 66,35	R$ 265,40
8	BUCHAS DA CONCHA TRASEIRA 83910634	UNID	4	R$ 149,82	R$ 599,28
9	BUCHAS DA HASTE BRAÇO DE ELEVAÇÃO 81902174	UNID	2	R$ 45,58	R$ 91,16
10	BUCHAS DA HASTE DO CILINDRO DO GIRO 85800303	UNID	2	R$ 57,85	R$ 115,70
11	BUCHAS DO CILINDRO BASCULANTE 83902710	UNID	4	R$ 35,98	R$ 143,92
12	BUCHAS DO H LIGAÇÃO BRAÇO ELEVAÇÃO 81901896	UNID	2	R$ 67,77	R$ 135,54
13	BUCHAS INFERIOR CONCHA DIANTEIRA 81901806	UNID	2	R$ 66,48	R$ 132,96
14	BUCHAS INTERMEDIARIO DO BRAÇO BASCULANTE 81901886	UNID	2	R$ 70,85	R$ 141,70
15	CABO DE ACELERADOR PEDAL 84221399	UNID	1	R$ 424,63	R$ 424,63

16	CARDAN TRASEIRO CONJUNTO 84120429	UNID	1	R$ 813,11	R$ 813,11
17	CHAPAS FIXADORA CRUZETAS DIANTEIRA 87311154	UNID	16	R$ 35,80	R$ 572,80
18	CONJUNTO DE REGULADORES DOS DICOS DE FREIO 877008481	UNID	4	R$ 70,98	R$ 283,92
19	CORREIAS DO MOTOR 85826230	UNID	2	R$ 154,38	R$ 308,76
20	COXIM DO RADIADOR 8B1101006	UNID	4	R$ 53,28	R$ 213,12
21	CRUZETAS DO CARDAN DIANTEIRO 9968410	UNID	4	R$ 111,70	R$ 446,80
22	CRUZETAS DO SEMI EIXO DIANTEIRO 85805996	UNID	2	R$ 91,14	R$ 182,28
23	DENTE CONCHA TRASEIRA 85811440	UNID	10	R$ 162,45	R$ 1.624,50
24	DENTE DIANTEIRO DA CONCHA 456299	UNID	15	R$ 170,23	R$ 2.553,45
25	DENTE TRASEIRO DIREITO 85801377	UNID	2	R$ 191,95	R$ 383,90
26	DENTE TRASEIRO ESQUERDO 85801371	UNID	2	R$ 199,63	R$ 399,26
27	ESPAÇADORES PARA PINO BASCULANTE 75248202	UNID	4	R$ 27,85	R$ 111,40
28	FILTRO DE AR DO MOTOR 87682989	UNID	3	R$ 117,49	R$ 352,47
29	FILTRO DE AR SECUNDARIO MOTOR 87682999	UNID	3	R$ 125,08	R$ 375,24
30	FILTRO DE DIESEL 84387521	UNID	10	R$ 1.238,71	R$ 12.387,10
31	FILTRO DE OLEO DO MOTOR J4897898	UNID	3	R$ 153,81	R$ 461,43
32	FILTRO DE TRANSMISSÃO 86982180	UNID	3	R$ 389,70	R$ 1.169,10
33	FILTRO HIDRAULICO 84255607	UNID	3	R$ 411,52	R$ 1.234,56
34	FILTRO SEPARADOR 87803444	UNID	3	R$ 160,20	R$ 480,60
35	JOGO REPARO DO CILINDRO DIREÇÃO 87710144	UNID	1	R$ 162,29	R$ 162,29
36	JUNTA BOMBA DÁGUA J2852047	UNID	1	R$ 42,89	R$ 42,89
37	JUNTA DA BOMBA 87800195	UNID	1	R$ 52,80	R$ 52,80
38	JUNTA DE CABEÇOTE J830920	UNID	1	R$ 467,47	R$ 467,47
39	JUNTA DO GRUPO DE CONTROLE TRANSMISSÃO 87524437	UNID	1	R$ 39,50	R$ 39,50
40	JUNTA TAMPA VALVULA 2856809	UNID	1	R$ 27,06	R$ 27,06
41	JUNTAS TAMPA DIANTEIRA MOTOR 84353714	UNID	1	R$ 368,16	R$ 368,16
42	KIT REPARO CILINDRO BASCULANTE DIANTEIRO 87428627	UNID	2	R$ 220,43	R$ 440,86
43	KIT REPARO CILINDRO ELEVAÇÃO DIANTEIRO 87428628	UNID	2	R$ 332,83	R$ 665,66
44	KIT REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR 84209920	UNID	2	R$ 247,99	R$ 495,98
45	KIT REPARO DO COMANDO DIANTEIRO 87455550	UNID	1	R$ 340,95	R$ 340,95
46	LUVA DE SAIDA DIANTEIRA TRANSMISSÃO 87704971	UNID	1	R$ 603,08	R$ 603,08
47	LUVA DO CARDAN DIANTEIRO 84128458/L	UNID	2	R$ 336,59	R$ 673,18
48	MANGUEIRAS DO RESERVATORIO 87403672	UNID	2	R$ 101,95	R$ 203,90
49	MANGUEIRAS DO RETORNO DIEESEL 87404039	UNID	2	R$ 257,35	R$ 514,70
50	MANOPLAS DE ALAVANCA DO COMANDO 85802763	UNID	2	R$ 69,79	R$ 139,58
51	PARAFUSO DE RODA DO CUBO DIANTEIRO 87710171	UNID	25	R$ 15,22	R$ 380,50
52	PARAFUSO DO DENTE 85801371	UNID	50	R$ 6,41	R$ 320,50

53	PARAFUSOS DE AÇO FIXAÇÃO SUPORTE DO CILINDRO 9967681	UNID	2	R$ 23,88	R$ 47,76
54	PARAFUSOS DE SUPORTE DE RADIADOR 43260	UNID	4	R$ 19,36	R$ 77,44
55	PARAFUSOS DO CARDAN DIANTEIRO 99668411	UNID	20	R$ 12,79	R$ 255,80
56	PARAFUSOS TRAVAPINO DA CONCHA 9968174	UNID	6	R$ 7,43	R$ 44,58
57	PARAFUSOS TRAVAS DO PINO 85802397	UNID	6	R$ 8,07	R$ 48,42
58	PINO ARTICULADOR DA CONCHA TRASEIRA 85803005	UNID	1	R$ 176,06	R$ 176,06
59	PINO DA BALANÇA DIANTEIRA 75244608	UNID	1	R$ 373,61	R$ 373,61
60	PINO DA CAMISA CONCHA TRASEIRA 87577359	UNID	1	R$ 175,27	R$ 175,27
61	PINO INTERMEDIARIO H SUPORTE BASCULANTE 85801356	UNID	2	R$ 231,41	R$ 462,82
62	PINO SUPERIOR DA MESA AO CHASSIS 8737265	UNID	1	R$ 233,00	R$ 233,00
63	PINO UNIÃO LANÇA AO BRAÇO PROFUNDIDADE 85815607	UNID	1	R$ 400,18	R$ 400,18
64	PINOS DA CAMISA DO BRAÇO ELEVAÇÃO 87577359	UNID	2	R$ 116,06	R$ 232,12
65	PINOS DA HASTE DE ELEVAÇÃO DE H 87496051	UNID	2	R$ 276,09	R$ 552,18
66	PINOS DA HASTE DO CILINDRO DO GIRO 85803192	UNID	2	R$ 175,97	R$ 351,94
67	PINOS DO MUNHÃO CUBO DIANTEIRO 9968023	UNID	4	R$ 262,85	R$ 1.051,40
68	PINOS DO PISTAO DA LANÇA 85801026	UNID	2	R$ 197,21	R$ 394,42
69	PINOS DO PISTÃO DA PROFUNDIDADE 83801372	UNID	2	R$ 185,91	R$ 371,82
70	PINOS INFERIOR CONCHA DIANTEIRA 85801051	UNID	2	R$ 121,67	R$ 243,34
71	PINOS INFERIORES DA LANÇA 85802872	UNID	2	R$ 128,54	R$ 257,08
72	PINOS INTEMEDIARIOS DO BRAÇO BASCULANTE 83659693	UNID	2	R$ 145,07	R$ 290,14
73	PINOS MOVIMENTAÇÃO DE CONCHA TRASEIRA 85803005	UNID	3	R$ 170,65	R$ 511,95
74	PINOS SUPERIOR CONCHA DIANTEIRA 85801051	UNID	2	R$ 104,37	R$ 208,74
75	PINOS SUPERIORES DO H 85851007	UNID	2	R$ 300,37	R$ 600,74
76	PLACA DE REAÇÃO FRENAGEM 87708436	UNID	2	R$ 575,88	R$ 1.151,76
77	PONTEIRAS DO EIXO DIANTEIRO 87710173	UNID	4	R$ 1.107,52	R$ 4.430,08
78	PORCA DO CUBO DIANTEIRO 9967867	UNID	2	R$ 226,41	R$ 452,82
79	PORCA DO DENTE 85801470	UNID	50	R$ 2,96	R$ 148,00
80	PORCA DO PINO85801098	UNID	1	R$ 13,92	R$ 13,92
81	PORCAS DE RODA DIANTEIRA9968071	UNID	25	R$ 9,19	R$ 229,75
82	RASPADORES DO PINO83931289	UNID	12	R$ 12,09	R$ 145,08
83	RASPADORES PINO DA BALANÇA73156975	UNID	2	R$ 9,85	R$ 19,70
84	REPARO VALVULA ALÍVIO DO COMANDO TRASEIRO 87455550	UNID	1	R$ 551,59	R$ 551,59
85	RETENTOR CUBO DIANTEIRO85827067	UNID	2	R$ 300,47	R$ 600,94
86	RETENTOR MUNHÃO CUBO DIANTEIRO 87710145	UNID	2	R$ 102,98	R$ 205,96
87	RETENTOR SAIDA DE TRANSMISSÃO DIANTEIRA 3586451	UNID	2	R$ 13,15	R$ 26,30

88	RETENTOR SAIDA TRANSMISSÃO TRASEIRA 1811231	UNID	2	R$ 36,00	R$ 72,00
89	RETENTOR TRASEIRO VIRABREQUIM 4890833	UNID	2	R$ 343,46	R$ 686,92
90	RETENTORES DE PINHÃO8584346	UNID	4	R$ 104,47	R$ 417,88
91	ROLAMENTO CONJUNTO CUBO DIANTEIRO 9967687	UNID	2	R$ 246,93	R$ 493,86
92	ROTULAS DO MUNHÃO CUBO DIANTEIRO 9968002	UNID	2	R$ 66,65	R$ 133,30
93	SENSOR DE PRESSÃO OLEO MOTOR 2852889	UNID	1	R$ 179,37	R$ 179,37
94	SENSOR PRESSÃO OLEO TRANSMISSÃO 85803879	UNID	1	R$ 658,12	R$ 658,12
95	SENSOR RESTRIÇÃO FILTRO AR87631670	UNID	1	R$ 287,52	R$ 287,52
96	SENSOR TEMPERATURA DO MOTOR2852157	UNID	1	R$ 319,11	R$ 319,11
97	SENSOR TEMPERATURA OLEO TRANSMISSÃO 877011313	UNID	1	R$ 416,82	R$ 416,82
98	SOLENOIDE CONJUNTO DE MACHAS 87456900	UNID	2	R$ 486,53	R$ 973,06
99	SUPORTE DA UNHA85821788	UNID	10	R$ 199,22	R$ 1.992,20
100	TERMINAL DE DIREÇÃO87306927	UNID	2	R$ 359,88	R$ 719,76
101	TRAVA DE UNHA85801097	UNID	10	R$ 9,28	R$ 92,80
102	TRAVA DE VEDAÇÃO CUBO85806006	UNID	2	R$ 30,82	R$ 61,64
103	TRAVA DO PINO DA BALANÇA73160978	UNID	2	R$ 12,32	R$ 24,64
104	TRAVAS DO PINO DE UNIAO85801098	UNID	2	R$ 7,66	R$ 15,32
105	UNHA SUPORTE DA CONCHA85811432	UNID	10	R$ 80,78	R$ 807,80
106	VALVULA DISTRIBUIÇÃO SISTEM HIDRAULICO 85819721	UNID	2	R$ 1.412,31	R$ 2.824,62
107	VALVULA PRINCIPAL PRESSÃO COMANDO TRASEIRO87426235	UNID	1	R$ 1.110,89	R$ 1.110,89
108	VALVULO PRINCIPAL COMANDO DIANTEIRO 87426325	UNID	1	R$ 1.315,25	R$ 1.315,25
109	VARÃO DE AJUSTE DE ALAVANCA FREIO 85802797	UNID	2	R$ 473,07	R$ 946,14
	TOTAL				R$ 75.025,18

LOTE 2- ESCAVADEIRA HIDRAULICA KOMATSU PC200

	DESCRIÇÃO	**UNID**	**QTDE**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
1	ABRAÇADEIRA DO SILENCIOSO6732818220	UNID	10	R$ 80,26	R$ 802,60
2	ABRAÇADEIRA MANGUEIRA SUSPIRO6754216180	UNID	10	R$ 4,29	R$ 42,90
3	ANEL "O" SAIDA TURBINA6738114370	UNID	20	R$ 5,29	R$ 105,80
4	BOMBA D'ÁGUA6754611100	UNID	2	R$ 427,23	R$ 854,46
5	BUCHA BRAÇO LANÇA2057072180	UNID	2	R$ 139,41	R$ 278,82
6	BUCHA DA CONCHA2057073180	UNID	2	R$ 133,23	R$ 266,46

7	BUCHA DA LANÇA2057073180	UNID	2	R$ 142,45	R$ 284,90
8	BUCHA MESTRE203211171	UNID	2	R$ 119,86	R$ 239,72
9	CALÇO PINO CILINDRO BRAÇO LANÇA 207011390	UNID	10	R$ 12,34	R$ 123,40
10	CALÇO PINO CILINDRO LAMINA207011410	UNID	3	R$ 17,48	R$ 52,44
11	CALÇO PINO CILINDRO LAMINA207011420	UNID	10	R$ 18,81	R$ 188,10
12	CORREIA6732823550	UNID	1	R$ 219,12	R$ 219,12
13	CORREIA DO AR CONDICIONADO412021747	UNID	1	R$ 112,72	R$ 112,72
14	COTOVELO DO RESPIRO6754216140	UNID	1	R$ 62,55	R$ 62,55
15	DENTE CENTRAL2057019570	UNID	20	R$ 116,80	R$ 2.336,00
16	DENTE CONCHA LD20701360	UNID	2	R$ 299,15	R$ 598,30
17	DENTE CONCHA LE20701370	UNID	2	R$ 299,05	R$ 598,10
18	ENGRENAGEM MOTOR GIRO222621520	UNID	3	R$ 291,81	R$ 875,43
19	ENGRENAGEM MOTOR GIRO222621530	UNID	3	R$ 451,91	R$ 1.355,73
20	ESPAÇADOR TUBAGEM6754115150	UNID	12	R$ 23,33	R$ 279,96
21	ESTICADOR CORREIA6754614110	UNID	2	R$ 265,30	R$ 530,60
22	FILTRO COMBUSTIVEL6754717402	UNID	10	R$ 132,13	R$ 1.321,30
23	FILTRO COMBUSTIVEL6754796140	UNID	10	R$ 79,80	R$ 798,00
24	FILTRO CONBUSTIVEL6754717401	UNID	10	R$ 143,96	R$ 1.439,60
25	FILTRO DE AR EXTERNO6001854110	UNID	10	R$ 180,91	R$ 1.809,10
26	FILTRO DE AR INTERNO6001854100	UNID	10	R$ 79,82	R$ 798,20
27	FILTRO DO AR CONDICIONADO EXTERNO 179113530	UNID	10	R$ 123,25	R$ 1.232,50
28	FILTRO DO AR CONDICIONADO INTERNO 2089797620	UNID	10	R$ 87,05	R$ 870,50
29	FILTRO DO DIESEL6003113620	UNID	10	R$ 151,88	R$ 1.518,80
30	FILTRO HIDRAULICO2076071182	UNID	10	R$ 214,70	R$ 2.147,00
31	FILTRO LUBRIFICANTE6736515142	UNID	10	R$ 115,77	R$ 1.157,70
32	FLEXIVEL DA TURBINA6754518100	UNID	1	R$ 502,90	R$ 502,90
33	JUNTA AQUECEDOR MOTOR6754114120	UNID	1	R$ 238,23	R$ 238,23
34	JUNTA COLETOR ESCAPE6754115140	UNID	6	R$ 10,83	R$ 64,98
35	JUNTA TAMPA INSPEÇÃO6754114390	UNID	1	R$ 45,68	R$ 45,68
36	JUNTA TUBO MOTOR6754518121	UNID	1	R$ 6,84	R$ 6,84
37	JUNTA TURBINA6754818710	UNID	1	R$ 73,53	R$ 73,53
38	MANGUEIRA LUBRIFICAÇÃO MOTOR 6754518210	UNID	1	R$ 262,03	R$ 262,03
39	MANGUEIRA SUSPIRO6754216170	UNID	1	R$ 141,76	R$ 141,76
40	PARAFUSO DENTE1763211210	UNID	16	R$ 16,29	R$ 260,64
41	PARAFUSO RODA MOTRIZ202711561	UNID	20	R$ 10,74	R$ 214,80
42	PARAFUSO SAPATA203231210	UNID	184	R$ 6,70	R$ 1.232,80
43	PINO BRAÇO LANÇA207031253	UNID	5	R$ 1.145,21	R$ 5.726,05
44	PINO CILINDRO BRAÇO LANÇA207041211	UNID	5	R$ 1.166,53	R$ 5.832,65
45	PINO CILINDRO DA CONCHA227021191	UNID	2	R$ 432,47	R$ 864,94
46	PINO CILINDRO LANÇA 205-70-71190	UNID	1	R$ 277,57	R$ 277,57
47	PINO CILINDRO LANÇA 205-70-71210	UNID	1	R$ 388,93	R$ 388,93
48	PINO DA CONCHA 205-70-73270	UNID	2	R$ 449,68	R$ 899,36
49	PINO EMENDA DA CORRENTE 20Y-32-31150	UNID	20	R$ 149,49	R$ 2.989,80

50	PINO LAÇA 20Y-70-42220	UNID	1	R$ 648,88	R$ 648,88
51	PINO TRAVA DENTE CONCHA 09244-02496	UNID	10	R$ 16,90	R$ 169,00
52	PORCA PARAFUSO DENTE 01803-02430	UNID	16	R$ 4,72	R$ 75,52
53	REPARO CILINDRO CAÇAMBA 707-98-39610	UNID	2	R$ 553,43	R$ 1.106,86
54	REPARO DO CILINDRO LEVANTE 707-98-46280	UNID	2	R$ 683,10	R$ 1.366,20
55	REPARO PISTÃO HIDRAULICO 707-98-48610	UNID	10	R$ 909,80	R$ 9.098,00
56	RETENTOR BRAÇO LANÇA 07145-00090	UNID	2	R$ 27,05	R$ 54,10
57	RETENTOR BRAÇO LANÇA 20Y-70-23220	UNID	6	R$ 22,97	R$ 137,82
58	RETENTOR BRAÇO LANÇA 20Y-70-23230	UNID	4	R$ 18,90	R$ 75,60
59	RETENTOR DUOCONE 195-30-00302	UNID	2	R$ 104,35	R$ 208,70
60	RETENTOR RODA GUIA 195-30-00302	UNID	2	R$ 106,24	R$ 212,48
61	RETENTOR TAMPA MOTOR 6754-21-6230	UNID	1	R$ 138,03	R$ 138,03
62	RETENTOR TAMPA TRASEIRA MOTOR 6754-61-6230	UNID	1	R$ 40,20	R$ 40,20
63	RODA MOTRIZ 20Y-27-11582	UNID	2	R$ 826,05	R$ 1.652,10
64	ROLAMENTO MOTOR GIRO 20G-26-11241	UNID	1	R$ 113,30	R$ 113,30
65	ROLAMENTO MOTOR GIRO 20Y-26-21281	UNID	1	R$ 189,62	R$ 189,62
66	SAPATA 20Y-32-21110	UNID	10	R$ 256,30	R$ 2.563,00
67	SUPORTE DO DENTE CONCHA 20Y-70-14520	UNID	5	R$ 180,19	R$ 900,95
68	TAMPA ENCHIMENTO OLEO MOTOR 6130-12-8610	UNID	2	R$ 135,09	R$ 270,18
69	TAMPA TAMQUE HIDRAULICO 17 A-60-11310	UNID	2	R$ 535,19	R$ 1.070,38
70	VALVULA TERMOSTAICA 6754-61-6211	UNID	1	R$ 150,30	R$ 150,30
71	VARETA NIVEL OLEO MOTOR 6754-21-5610	UNID	1	R$ 301,08	R$ 301,08
72	VEDADOR DA COROA DO GIRO205-25-71152	UNID	10	R$ 196,06	R$ 1.960,60
73	VEDADOR MESTRE 20Y-32-11260	UNID	2	R$ 17,45	R$ 34,90
74	VEDADOR TAMPA VALVULA 6754-11-8210	UNID	6	R$ 28,51	R$ 171,06
	TOTAL				R$ 66.033,16

LOTE 3- RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR 416E

	DESCRIÇÃO	**UNID**	**QTDE**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
1	BOMBA D AGUA 3541672	UNID	2	R$ 1.330,88	R$ 2.661,76
2	CABO ACELERADOR MANUAL 2093366	UNID	2	R$ 168,77	R$ 337,54
3	CABO ACELERADOR PEDAL 2350128	UNID	2	R$ 234,82	R$ 469,64
4	CABO FREIO DE ESTACIONAMENTO 261-5519	UNID	2	R$ 247,58	R$ 495,16
5	CORREIA DO MOTOR 2129353	UNID	3	R$ 178,97	R$ 536,91
6	CRUZETA CARDAN CENTRAL TRANSMISSÃO 1179887	UNID	4	R$ 137,06	R$ 548,24
7	CRUZETA DO SEMI EIXO DIANTEIRO 1744643	UNID	4	R$ 143,98	R$ 575,92
8	CUPILHA 3B5319	UNID	4	R$ 3,46	R$ 13,84
9	DENTE 6Y6335	UNID	16	R$ 85,26	R$ 1.364,16
10	DISCO DE FREIO 2385291	UNID	4	R$ 246,62	R$ 986,48
11	DISCO SEPARADOR DE FREIO 1990786	UNID	4	R$ 255,92	R$ 1.023,68

12	ESPAÇADOR 1760626	UNID	4	R$ 21,18	R$ 84,72
13	FILTRO DE AR 2277448	UNID	10	R$ 295,16	R$ 2.951,60
14	FILTRO DE AR 2277449	UNID	10	R$ 235,48	R$ 2.354,80
15	FILTRO DE COMBUSTIVEL 1561200	UNID	10	R$ 119,24	R$ 1.192,40
16	FILTRO DE COMBUSTIVEL 2289130	UNID	10	R$ 141,38	R$ 1.413,80
17	FILTRO DE TRASMISSÃO 119-4740	UNID	10	R$ 93,88	R$ 938,80
18	FILTRO HIDRAULICO 2289130	UNID	10	R$ 178,60	R$ 1.786,00
19	FILTRO LUBRIFICANTE 7W2326	UNID	10	R$ 112,61	R$ 1.126,10
20	HASTE DO CILINDRO DE DIREÇÃO 238-5254	UNID	2	R$ 560,81	R$ 1.121,62
21	JUNTA 2258019	UNID	2	R$ 119,51	R$ 239,02
22	LÃMINA 1283094	UNID	4	R$ 480,62	R$ 1.922,48
23	LAMINA 2199485	UNID	4	R$ 678,36	R$ 2.713,44
24	LÃMINA 9R5313	UNID	4	R$ 896,75	R$ 3.587,00
25	LUVA DO CARDAN INTERMEDIARIO 2164473	UNID	2	R$ 955,55	R$ 1.911,10
26	MANGOTE DO SISTEMA DE FILTRO DE AR 260-1393	UNID	2	R$ 118,26	R$ 236,52
27	MANGOTE INTERMEDIARIO DO SISTEMA FILTRO DE AR 260-1392	UNID	2	R$ 144,47	R$ 288,94
28	MANGOTE SUCÇAO 100R15	UNID	2	R$ 346,79	R$ 693,58
29	MANGUEIRA HIDRAULICA RADIADOR TRANSMISSAO	UNID	2	R$ 209,18	R$ 418,36
30	PARAFUSO 4E3657	UNID	20	R$ 10,35	R$ 207,00
31	PARAFUSO DE RODA DIANTEIRA 2264346	UNID	20	R$ 14,88	R$ 297,60
32	PARAFUSO LAM 3F5108	UNID	40	R$ 4,92	R$ 196,80
33	PARAFUSOS DA CRUZETAS 1076826	UNID	16	R$ 9,45	R$ 151,20
34	PASTILHA FREIO ESTACIONAMENTO 2590128	UNID	2	R$ 183,05	R$ 366,10
35	PINO 1285010	UNID	3	R$ 747,83	R$ 2.243,49
36	PINO 1680443	UNID	3	R$ 211,17	R$ 633,51
37	PINO 2096850	UNID	3	R$ 339,51	R$ 1.018,53
38	PINO 2096855	UNID	3	R$ 163,43	R$ 490,29
39	PINO 2136696	UNID	3	R$ 106,28	R$ 318,84
40	PINO 2136697	UNID	3	R$ 272,55	R$ 817,65
41	PINO 2136698	UNID	3	R$ 276,31	R$ 828,93
42	PINO 2136710	UNID	3	R$ 370,87	R$ 1.112,61
43	PINO 2136714	UNID	3	R$ 179,91	R$ 539,73
44	PINO 2136726	UNID	3	R$ 351,49	R$ 1.054,47
45	PINO 2201019	UNID	3	R$ 106,32	R$ 318,96
46	PINO 2375330	UNID	3	R$ 108,28	R$ 324,84
47	PINO 2389546	UNID	3	R$ 174,07	R$ 522,21
48	PINO 2616703	UNID	3	R$ 90,42	R$ 271,26
49	PINO 2787695	UNID	3	R$ 97,72	R$ 293,16
50	PINO 2908156	UNID	3	R$ 361,93	R$ 1.085,79
51	PINO 2937383	UNID	3	R$ 161,41	R$ 484,23
52	PINO 3288776	UNID	3	R$ 373,37	R$ 1.120,11

53	PINO 9R0422	UNID	3	R$ 195,93	R$ 587,79
54	PINO 9R3182	UNID	3	R$ 90,67	R$ 272,01
55	PINO 9R4494	UNID	3	R$ 150,61	R$ 451,83
56	PINO 9R9373	UNID	3	R$ 87,65	R$ 262,95
57	PINO TRAVA DA UNHA 2011238	UNID	12	R$ 5,38	R$ 64,56
58	PORCA 4K0367	UNID	25	R$ 3,88	R$ 97,00
59	PORCA 8T3652	UNID	20	R$ 74,79	R$ 1.495,80
60	PORCA DE RODA 2011919	UNID	40	R$ 10,54	R$ 421,60
61	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO 2342593	UNID	4	R$ 261,38	R$ 1.045,52
62	REPARO DO CILINDRO DE DIREÇÃO 215-2023	UNID	2	R$ 141,93	R$ 283,86
63	REPARO DO ORBITROL DE DIREÇÃO	UNID	2	R$ 192,67	R$ 385,34
64	RETENTOR 2198798	UNID	10	R$ 57,81	R$ 578,10
65	RETENTOR DA CORNETA DIANTEIRA 2310688	UNID	10	R$ 335,58	R$ 3.355,80
66	RETENTOR DA RODA CUBO TRASEIRO 229509	UNID	10	R$ 272,99	R$ 2.729,90
67	RETENTOR DE RODA 2295092	UNID	10	R$ 290,24	R$ 2.902,40
68	RETENTOR DO EIXO DA BOMBA 232-3591	UNID	10	R$ 141,98	R$ 1.419,80
69	RETENTOR DO MUNHÃO 1987825	UNID	10	R$ 76,67	R$ 766,70
70	RETENTOR DO MUNHÃO DO CUBO DIANTEIRO 2097465	UNID	10	R$ 74,72	R$ 747,20
71	RETENTOR FRANGE DIANTEIRA TRASMISSÃO 2162267	UNID	10	R$ 79,50	R$ 795,00
72	RETENTOR FRANGE TRASEIRA TRANSMISSÃO 2162267	UNID	10	R$ 79,53	R$ 795,30
73	SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO DO MOTOR 237-4894	UNID	2	R$ 215,08	R$ 430,16
74	SENSOR DE TEMPERATURA DO MOTOR 235-1790	UNID	2	R$ 209,80	R$ 419,60
75	SOLENOIDE DE PARADA DO MOTOR 1766219	UNID	2	R$ 153,97	R$ 307,94
76	SUPORTE DE RADIADOR 140-3640	UNID	2	R$ 549,51	R$ 1.099,02
77	TENSOR DA CORREIA 3779087	UNID	2	R$ 537,53	R$ 1.075,06
78	TERMINAL DE DIREÇÃO 2043080	UNID	2	R$ 238,81	R$ 477,62
79	TRAVA 1278987	UNID	2	R$ 4,82	R$ 9,64
80	TRAVA 43838	UNID	2	R$ 6,12	R$ 12,24
81	TRAVA 43849	UNID	2	R$ 6,10	R$ 12,20
82	TRAVA 6V4364	UNID	12	R$ 5,39	R$ 64,68
83	TRAVA 6V8144	UNID	6	R$ 5,63	R$ 33,78
84	TRAVA 6V8344	UNID	4	R$ 5,88	R$ 23,52
85	TRAVA 950929	UNID	2	R$ 9,42	R$ 18,84
86	TRAVA COM BORRACHA 2011139	UNID	20	R$ 9,10	R$ 182,00
87	TRAVA L76597	UNID	2	R$ 3,46	R$ 6,92
88	UNHA 2085235	UNID	20	R$ 44,57	R$ 891,40
89	VALVULA DO SISTEMA FILTRO DE AR 247-9730	UNID	2	R$ 256,28	R$ 512,56
90	VALVULA FIM DE CURSO DO CILINDRO DO GIRO 6E1478	UNID	2	R$ 141,14	R$ 282,28
	TOTAL				R$ 74.008,84

LOTE 4- MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K

	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ANEL CUBO DA SELA 2H3931	UNID	2	R$ 8,65	R$ 17,30
2	ANEL CUBO DIANTEIRO 2J8163	UNID	2	R$ 9,17	R$ 18,34
3	ANEL CUBO FREIO ESTACIONARIO 5J1086	UNID	5	R$ 23,91	R$ 119,55
4	BARRA DIREÇÃO 1313739	UNID	2	R$ 605,54	R$ 1.211,08
5	BUCHA 8D7996	UNID	4	R$ 67,66	R$ 270,64
6	BUCHA 9R9475	UNID	6	R$ 59,07	R$ 354,42
7	BUCHÃO CARTE 1488411	UNID	2	R$ 69,71	R$ 139,42
8	buchao carte 1682288	UNID	2	R$ 199,48	R$ 398,96
9	CALÇO 13MM 8D8792	UNID	20	R$ 4,71	R$ 94,20
10	CALÇO 51MM 9D7085	UNID	8	R$ 4,71	R$ 37,68
11	CALÇO 6K4187	UNID	2	R$ 133,57	R$ 267,14
12	CALÇO 7D8881	UNID	6	R$ 3,33	R$ 19,98
13	CALÇO 7D8882	UNID	2	R$ 3,31	R$ 6,62
14	CALÇO 8D9689	UNID	2	R$ 174,04	R$ 348,08
15	CALÇO AJUSTE EMBUCHAMENTO DIANTEIRO 2G3865	UNID	6	R$ 2,39	R$ 14,34
16	CALÇO AJUSTE TANDE 8X3364	UNID	2	R$ 148,38	R$ 296,76
17	CALÇO CIRCULO MESA LAMINA 1781685	UNID	2	R$ 180,48	R$ 360,96
18	CALÇO DO CUBO LIVRE MESA 5J1246	UNID	6	R$ 3,64	R$ 21,84
19	CALÇO MESA PISTAO 8X4741	UNID	8	R$ 42,53	R$ 340,24
20	CALÇOS 1636074	UNID	2	R$ 3,77	R$ 7,54
21	CALÇOS 1781686	UNID	2	R$ 8,41	R$ 16,82
22	CALÇOS 2G3219	UNID	4	R$ 4,79	R$ 19,16
23	CALÇOS 3071959	UNID	6	R$ 4,89	R$ 29,34
24	CALÇOS 3071960	UNID	2	R$ 3,95	R$ 7,90
25	CALÇOS 3071962	UNID	4	R$ 7,08	R$ 28,32
26	CALÇOS 7D8879	UNID	8	R$ 3,83	R$ 30,64
27	CALÇOS 7D8983	UNID	10	R$ 5,80	R$ 58,00
28	CALÇOS 7D8984	UNID	6	R$ 7,12	R$ 42,72
29	CALÇOS AJUSTE DA MESA CIRCULO 1289654	UNID	9	R$ 80,29	R$ 722,61
30	CAPA ROLAMENTO EXTERNO CUBO 7D8637	UNID	2	R$ 254,15	R$ 508,30
31	CHAVE GERAL 8H5306	UNID	2	R$ 10,10	R$ 20,20
32	CINTA 9M1328	UNID	2	R$ 91,86	R$ 183,72
33	CORREIA VENTILADOR 7E3372	UNID	2	R$ 61,24	R$ 122,48
34	ESPAÇADOR 9R8390	UNID	20	R$ 6,15	R$ 123,00
35	FILTRO AR CONDICIONADO 2314486	UNID	5	R$ 165,88	R$ 829,40
36	FILTRO AR CONDICIONADO 7T7358	UNID	5	R$ 160,29	R$ 801,45
37	FILTRO AR MOTOR - SECUNDARIO2456376	UNID	5	R$ 137,62	R$ 688,10

38	FILTRO COMBUSTÍVEL 1R0762	UNID	4	R$ 123,34	R$ 493,36
39	FILTRO DE AR 2456376	UNID	4	R$ 140,27	R$ 561,08
40	FILTRO DE AR CONDICIONADO 2321732	UNID	5	R$ 130,45	R$ 652,25
41	FILTRO DE AR PRIMARIO 2456375	UNID	4	R$ 250,66	R$ 1.002,64
42	FILTRO DIESEL SEPARADOR 3261644	UNID	5	R$ 236,69	R$ 1.183,45
43	FILTRO DO HIDRAULICO 1R0774	UNID	2	R$ 132,10	R$ 264,20
44	FILTRO LUBRIFICANTE 1R1807	UNID	4	R$ 82,21	R$ 328,84
45	FILTRO OLEO TRANSMISSÃO 3283655	UNID	5	R$ 404,50	R$ 2.022,50
46	FILTRO SEPARADOR 1R0770	UNID	2	R$ 185,88	R$ 371,76
47	FILTRO TRANSMISSÃO MAGNETICO 8S9129	UNID	2	R$ 64,87	R$ 129,74
48	FLEXIVEL LUBRIFICAÇÃO TURBO 1876294	UNID	2	R$ 227,42	R$ 454,84
49	INDICADOR RESP.FILTRO AR 8N2694	UNID	2	R$ 93,74	R$ 187,48
50	JUNTA 4P3977	UNID	10	R$ 27,11	R$ 271,10
51	JUNTA 6D1004	UNID	10	R$ 3,56	R$ 35,60
52	JUNTA 6G5539	UNID	10	R$ 11,30	R$ 113,00
53	JUNTA CAVALETE TERMOSTATICA 1265466	UNID	10	R$ 4,40	R$ 44,00
54	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO 2721956	UNID	6	R$ 11,42	R$ 68,52
55	JUNTA DA VALVULA TERMOSTATICA 2225915	UNID	2	R$ 5,30	R$ 10,60
56	JUNTA INTERCAMBIO DO OLEO 3007933	UNID	2	R$ 42,82	R$ 85,64
57	JUNTA MOTOR PARTIDA 3K3257	UNID	2	R$ 4,96	R$ 9,92
58	JUNTA TAMPA DO TANDE 2G9789	UNID	4	R$ 20,39	R$ 81,56
59	JUNTA TAMPA DO TANDE 2G9791	UNID	2	R$ 20,60	R$ 41,20
60	JUNTA TURBO 1978419	UNID	2	R$ 11,76	R$ 23,52
61	JUNTA TURBO 7C7431	UNID	2	R$ 26,19	R$ 52,38
62	KIT ANEL VALVULA BLOQUEIO DIFERENCIAL 6G5979	UNID	2	R$ 15,27	R$ 30,54
63	LAMINA 7D1577	UNID	6	R$ 678,07	R$ 4.068,42
64	LAMINA 9J3657	UNID	2	R$ 526,41	R$ 1.052,82
65	LAMPADA FAROL DIANTEIRO 9X3463	UNID	4	R$ 129,87	R$ 519,48
66	LAMPADA FAROL TRASEIRO 7N9943	UNID	4	R$ 8,03	R$ 32,12
67	MANGUEIRA 3G6659	UNID	2	R$ 108,65	R$ 217,30
68	MANGUEIRA 7E0759	UNID	2	R$ 22,07	R$ 44,14
69	MANGUEIRA COMP 16CM 5P0767	UNID	2	R$ 18,25	R$ 36,50
70	MANGUEIRA COMP 37CM 6V8523	UNID	2	R$ 4,41	R$ 8,82
71	PARAFUSO 0L0478	UNID	8	R$ 2,66	R$ 21,28
72	PARAFUSO 0S1571	UNID	4	R$ 1,44	R$ 5,76
73	PARAFUSO 0S1592	UNID	2	R$ 3,35	R$ 6,70
74	PARAFUSO 1J6762	UNID	10	R$ 7,67	R$ 76,70
75	PARAFUSO 5F8933	UNID	6	R$ 9,01	R$ 54,06
76	PARAFUSO 5S7379	UNID	4	R$ 1,34	R$ 5,36
77	PARAFUSO 8C4436	UNID	10	R$ 1,98	R$ 19,80
78	PARAFUSO CARDAN 0S1604	UNID	4	R$ 3,06	R$ 12,24

79	PARAFUSO CARDAN 6V1911	UNID	4	R$ 4,11	R$ 16,44
80	PARAFUSO CARDAN BOMBA HIDRAULICA 0S1579	UNID	8	R$ 3,85	R$ 30,80
81	PARAFUSO CUBO TANDE 5P6851	UNID	24	R$ 3,63	R$ 87,12
82	PARAFUSO EIXO DIANTEIRO 2H3740	UNID	4	R$ 3,85	R$ 15,40
83	PARAFUSO LAMINA 5J4773	UNID	36	R$ 7,50	R$ 270,00
84	PINO 2G8609	UNID	4	R$ 86,08	R$ 344,32
85	PINO 5D8161	UNID	6	R$ 14,60	R$ 87,60
86	PINO 5T5295	UNID	4	R$ 47,18	R$ 188,72
87	PINO 5T8417	UNID	4	R$ 92,38	R$ 369,52
88	PINO 7P1577	UNID	2	R$ 173,68	R$ 347,36
89	PINO 8D7678	UNID	4	R$ 91,69	R$ 366,76
90	PINO 8D9815	UNID	4	R$ 90,64	R$ 362,56
91	PINO 8W5293	UNID	4	R$ 121,76	R$ 487,04
92	PINO 8W6497	UNID	1	R$ 181,83	R$ 181,83
93	PINO 8X4884	UNID	4	R$ 171,69	R$ 686,76
94	PINO 9R0424	UNID	2	R$ 104,13	R$ 208,26
95	PINO 9R3182	UNID	4	R$ 94,44	R$ 377,76
96	PINO 9R4494	UNID	2	R$ 160,62	R$ 321,24
97	PINO 9R4676	UNID	2	R$ 159,42	R$ 318,84
98	PINO CUBO DIANTEIRO 3B4618	UNID	2	R$ 1,37	R$ 2,74
99	PINO EMBUCHAMENTO EIXO 8W5293	UNID	4	R$ 91,86	R$ 367,44
100	PORCA LAM- 3/4 4251612	UNID	100	R$ 2,20	R$ 220,00
101	PORCA LAMINA 2J3506	UNID	36	R$ 1,55	R$ 55,80
102	PORCA PARAFUSO CARDAN 6B6684	UNID	4	R$ 1,23	R$ 4,92
103	PORCA TUBO 3E8017	UNID	4	R$ 5,90	R$ 23,60
104	PRISSIONEIRO TURBO 8T7044	UNID	4	R$ 16,31	R$ 65,24
105	REPARO 2384462	UNID	2	R$ 120,06	R$ 240,12
106	REPARO 7X2737	UNID	2	R$ 122,25	R$ 244,50
107	RESPIRO TRANSMISSÃO 9G5127	UNID	1	R$ 87,89	R$ 87,89
108	RETENTOR 4K7463	UNID	2	R$ 33,94	R$ 67,88
109	RETENTOR 5P8890	UNID	2	R$ 12,13	R$ 24,26
110	RETENTOR 6K4186	UNID	2	R$ 41,76	R$ 83,52
111	RETENTOR 7K9203	UNID	4	R$ 15,81	R$ 63,24
112	RETENTOR 9D6584	UNID	1	R$ 20,82	R$ 20,82
113	RETENTOR CUBO DIANTEIRO EIXO 5P8843	UNID	2	R$ 27,76	R$ 55,52
114	RETENTOR EIXO DIANTEIRO 5P8842	UNID	4	R$ 17,55	R$ 70,20
115	RETENTOR SAIDA TRANSMISSAO 9X7743	UNID	2	R$ 61,00	R$ 122,00
116	ROLAMENTO CUBO PLANETARIO 2M5685	UNID	6	R$ 67,84	R$ 407,04
117	TAMPA TANQUE DIESEL 7X7700	UNID	2	R$ 140,78	R$ 281,56
118	TERMINAL ROSCA DIREITA 1313738	UNID	2	R$ 605,06	R$ 1.210,12
119	TERMINAL ROSCA ESQUERDA 1313737	UNID	2	R$ 341,29	R$ 682,58
120	TOMBADOR LATERAL LAMINA 8E5529	UNID	2	R$ 172,48	R$ 344,96

121	TRAVA 6V3213	UNID	10	R$ 5,57	R$ 55,70
122	TRAVA 8E6209	UNID	2	R$ 6,24	R$ 12,48
123	TRAVA CUBO PLANETARIO 8D8621	UNID	2	R$ 19,07	R$ 38,14
124	UNHA 1U3202	UNID	2	R$ 61,18	R$ 122,36
125	UNHA ESCARIFICADOR 6Y5230	UNID	8	R$ 55,44	R$ 443,52
126	VALVULA RESPIRO MOTOR 1640210	UNID	2	R$ 115,80	R$ 231,60
127	VALVULA SELENOIDE DE ENGATE MARCHA 1861526	UNID	2	R$ 718,65	R$ 1.437,30
128	VALVULA TERMOSTASTICA 1154223	UNID	2	R$ 54,30	R$ 108,60
129	VEDADOR 7K9201	UNID	8	R$ 13,06	R$ 104,48
	TOTAL				R$ 35.646,93

LOTE 5-PÁ CARREGADEIRA WANG LW2000

	DESCRIÇÃO	**UNID**	**QTDE**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
1	ABRAÇADEIRA	UNID	4	R$ 36,86	R$ 147,44
2	ABRAÇADEIRA 13-32	UNID	6	R$ 24,60	R$ 147,60
3	ANEL GB9877.1-88	UNID	6	R$ 74,20	R$ 445,20
4	ANEL VEDAÇÃO GB1235-76	UNID	2	R$ 36,72	R$ 73,44
5	ARRUELA GB/T93-87	UNID	15	R$ 6,15	R$ 92,25
6	ARRUELA GB93-87	UNID	2	R$ 19,54	R$ 39,08
7	ARRUELA GB97.8-85	UNID	2	R$ 47,51	R$ 95,02
8	ARRUELA TRAVA ZL20.2.2-3	UNID	6	R$ 35,96	R$ 215,76
9	ARRUELA VED. JB982-77	UNID	4	R$ 4,94	R$ 19,76
10	ARRUELA YJ280.02-02	UNID	2	R$ 32,48	R$ 64,96
11	BUCHA GB276-86	UNID	5	R$ 124,05	R$ 620,25
12	BUCHA ZL20.5.3-2	UNID	2	R$ 301,31	R$ 602,62
13	BUCHA ZL20.5.4-2	UNID	2	R$ 329,24	R$ 658,48
14	CABO AFOGADOR LN935	UNID	2	R$ 377,46	R$ 754,92
15	CABO ACELERADOR LN926.1-6	UNID	2	R$ 378,15	R$ 756,30
16	CALÇA ZL20.2.5-1	UNID	4	R$ 43,17	R$ 172,68
17	CRUZETA LN926.2.2-4	UNID	4	R$ 349,02	R$ 1.396,08
18	DENTE	UNID	8	R$ 445,55	R$ 3.564,40
19	DISCO ZL20.5.1-3	UNID	18	R$ 148,96	R$ 2.681,28
20	DISCO ZL20.5.1-4	UNID	18	R$ 95,87	R$ 1.725,66
21	ENGRENAGEM ZL20.2-5	UNID	2	R$ 989,31	R$ 1.978,62
22	ENGRENAGEM ZL20.2.2-1	UNID	6	R$ 589,92	R$ 3.539,52
23	ESFERA GB/T308-2002	UNID	6	R$ 16,53	R$ 99,18
24	FILTRO DIESEL	UNID	3	R$ 130,12	R$ 390,36
25	FILTRO KM532	UNID	3	R$ 120,11	R$ 360,33
26	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	3	R$ 115,77	R$ 347,31
27	FILTRO TANQUE LN926.1.6-2	UNID	2	R$ 272,73	R$ 545,46

28	FLANGE LN926.7-3	UNID	1	R$ 709,54	R$ 709,54
29	FLANGE LN926.8-11	UNID	1	R$ 749,61	R$ 749,61
30	GARFO LN926.2-1	UNID	2	R$ 506,32	R$ 1.012,64
31	GRAXEIRA GB1152-79	UNID	10	R$ 6,59	R$ 65,90
32	JUNTA ZL20.5-4	UNID	2	R$ 35,34	R$ 70,68
33	KIT SATÉLITE	UNID	1	R$ 4.428,01	R$ 4.428,01
34	KIT TRAVA GB893-76-...+	UNID	1	R$ 391,48	R$ 391,48
35	KIT VEDADOR ZL10.5.1-5...+	UNID	1	R$ 1.200,92	R$ 1.200,92
36	LUVA GARFO LN926.2.2-2	UNID	1	R$ 978,80	R$ 978,80
37	LUVA GARFO LN926.2.2-4	UNID	1	R$ 1.022,52	R$ 1.022,52
38	LUVA ZL20.151-80	UNID	1	R$ 1.568,85	R$ 1.568,85
39	MANGUEIRA LN926.1-3	UNID	1	R$ 238,71	R$ 238,71
40	MANGUEIRA LN926.3-14	UNID	1	R$ 238,68	R$ 238,68
41	MANGUEIRA LN926.3-15	UNID	1	R$ 246,17	R$ 246,17
42	MANGUEIRALN926.3-16	UNID	1	R$ 344,90	R$ 344,90
43	MOLA LL20-5-5-12	UNID	2	R$ 37,99	R$ 75,98
44	MOLA Z120.5.5-14	UNID	2	R$ 47,86	R$ 95,72
45	PARAFUSO.	UNID	16	R$ 17,37	R$ 277,92
46	PARAFUSO GB/T5782-86	UNID	10	R$ 20,05	R$ 200,50
47	PASTILHA ZL20.501	UNID	8	R$ 167,97	R$ 1.343,76
48	PINHÃO ZL20.2.5.1-1A	UNID	1	R$ 1.871,38	R$ 1.871,38
49	PINO LN926.6.5	UNID	1	R$ 509,48	R$ 509,48
50	PINO LN926.7-1	UNID	2	R$ 464,95	R$ 929,90
51	PINO LN926.7-5	UNID	1	R$ 311,19	R$ 311,19
52	PINO LN926.7.6	UNID	2	R$ 508,46	R$ 1.016,92
53	PINO LN926.8-10	UNID	1	R$ 710,22	R$ 710,22
54	PINO LN926.8-7	UNID	1	R$ 296,79	R$ 296,79
55	PINO ZL20.2.2-2	UNID	6	R$ 83,58	R$ 501,48
56	PISTÃO 408113A	UNID	8	R$ 37,74	R$ 301,92
57	PISTÃO ZL20.5.1.1	UNID	2	R$ 1.793,21	R$ 3.586,42
58	PLACA LN926.7.2	UNID	2	R$ 88,16	R$ 176,32
59	PLACA YJ280-01	UNID	1	R$ 171,80	R$ 171,80
60	PLACA YJ280.00-05	UNID	1	R$ 125,47	R$ 125,47
61	PLACA YJ280.00-06	UNID	2	R$ 154,40	R$ 308,80
62	PORCA	UNID	16	R$ 6,64	R$ 106,24
63	PORCA ZL20.2.5.1-14	UNID	1	R$ 76,74	R$ 76,74
64	PRENSA ZL20.5	UNID	2	R$ 3.355,62	R$ 6.711,24
65	REPARO PINÇA	UNID	8	R$ 224,96	R$ 1.799,68
66	RETENTOR COLETORA HG4-692-67	UNID	4	R$ 195,61	R$ 782,44
67	RETENTOR ZL20.2.5.1-10	UNID	2	R$ 90,23	R$ 180,46
68	ROLAMENTO BERÇO GB/T283-94	UNID	2	R$ 536,73	R$ 1.073,46
69	ROLAMENTO COIFA GB/T297-94	UNID	2	R$ 578,66	R$ 1.157,32

70	ROLAMENTO GB/T297-94	UNID	2	R$ 1.080,94	R$ 2.161,88
71	ROLAMENTO GB276-61-308	UNID	2	R$ 140,74	R$ 281,48
72	ROLAMENTO GB276-64-108	UNID	2	R$ 221,35	R$ 442,70
73	ROLAMENTO GB277-64-50208	UNID	2	R$ 978,90	R$ 1.957,80
74	ROLAMENTO GBT297-94	UNID	2	R$ 489,74	R$ 979,48
75	ROLETE 3X29.8 GB/T30.9-200	UNID	190	R$ 4,94	R$ 938,60
76	ROTULO GB304.5-81	UNID	8	R$ 187,20	R$ 1.497,60
77	ROTULO GE45E5	UNID	2	R$ 231,84	R$ 463,68
78	SANGRADOR 4081103	UNID	4	R$ 39,12	R$ 156,48
79	SILENCIOSO LN926.1.5	UNID	2	R$ 1.865,66	R$ 3.731,32
80	TRAVA BUCHA LN926.6.2	UNID	2	R$ 90,91	R$ 181,82
81	TRAVA BUCHA LN926.6.7	UNID	5	R$ 90,23	R$ 451,15
82	TRAVA GB/T894-86	UNID	2	R$ 37,12	R$ 74,24
83	VEDADOR GB/T1235-76	UNID	10	R$ 6,30	R$ 63,00
84	VEDADOR GB/T3452.1-92	UNID	3	R$ 11,54	R$ 34,62
85	VEDADOR GB1235-70	UNID	2	R$ 101,41	R$ 202,82
86	VEDADOR HGH-692-67	UNID	4	R$ 65,35	R$ 261,40
87	VEDADOR ZL20.2-7	UNID	4	R$ 64,13	R$ 256,52
88	VEDADOR ZL20.2.5.1-13	UNID	4	R$ 11,14	R$ 44,56
	TOTAL				R$ 73.682,07

LOTE 6- PÁ CARREGADEIRA CASE W20F

	DESCRIÇÃO	**UNID**	**QTDE**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
1	BOIA MED.COMB. 148080A1	UNID	2	R$ 363,01	R$ 726,02
2	BOMBA D`AGUA A77703	UNID	2	R$ 439,62	R$ 879,24
3	BUCHA DA CONCHA L72998	UNID	12	R$ 37,89	R$ 454,68
4	BUCHA HASTE 47450973	UNID	4	R$ 88,62	R$ 354,48
5	BUCHA LANÇA L46480	UNID	2	R$ 77,54	R$ 155,08
6	BUCHA TRANSMISSÃO L33474	UNID	2	R$ 159,02	R$ 318,04
7	CABO ACELERADOR E155965	UNID	2	R$ 149,87	R$ 299,74
8	CABO CONTROLE 47827404	UNID	2	R$ 266,11	R$ 532,22
9	CABO FREIO ESTACIONAM 87357032	UNID	2	R$ 261,45	R$ 522,90
10	CABO REVERSÃO E158333	UNID	2	R$ 187,97	R$ 375,94
11	CABO REVERSÃO E158832	UNID	2	R$ 180,07	R$ 360,14
12	CARDAN E69393	UNID	2	R$ 1.215,86	R$ 2.431,72
13	CHAVE GERAL L07842-41	UNID	2	R$ 120,83	R$ 241,66
14	CONEXAO 2185450	UNID	2	R$ 32,84	R$ 65,68
15	CORREIA DO AR CONDICION 477-97819	UNID	4	R$ 104,74	R$ 418,96
16	DEFLETOR TRANSMISSÃO 28000 E69864	UNID	2	R$ 374,63	R$ 749,26
17	DENTE E157559	UNID	18	R$ 378,22	R$ 6.807,96
18	DIAFRAGMA FREIO N8698	UNID	4	R$ 48,61	R$ 194,44

19	DISCO DE FRICAO D55252	UNID	24	R$ 61,98	R$ 1.487,52
20	DISCO LISO FREIO 146057A1	UNID	8	R$ 167,01	R$ 1.336,08
21	DISCO S94326	UNID	9	R$ 58,02	R$ 522,18
22	DISCO SEPARADOR A17921	UNID	27	R$ 20,52	R$ 554,04
23	EIXO-PINO G.H L47565	UNID	2	R$ 1.305,77	R$ 2.611,54
24	ELEMENTO 47783743	UNID	2	R$ 287,73	R$ 575,46
25	ELEMENTO FILTRANTE 84348882	UNID	2	R$ 116,36	R$ 232,72
26	FILTRO 500058311	UNID	2	R$ 74,52	R$ 149,04
27	FILTRO 84348875	UNID	2	R$ 81,08	R$ 162,16
28	FILTRO A45625	UNID	4	R$ 282,10	R$ 1.128,40
29	FILTRO AR 8501333	UNID	10	R$ 97,07	R$ 970,70
30	FILTRO AR 8501334	UNID	10	R$ 199,94	R$ 1.999,40
31	FILTRO AR CONDICIONADO 48028778	UNID	10	R$ 88,25	R$ 882,50
32	FILTRO CABINE 75313571	UNID	10	R$ 112,31	R$ 1.123,10
33	FILTRO COMB.J925274	UNID	10	R$ 72,28	R$ 722,80
34	FILTRO J903640	UNID	10	R$ 56,45	R$ 564,50
35	FILTRO L104990	UNID	10	R$ 163,34	R$ 1.633,40
36	FILTRO LUBRIFICANTE J908615	UNID	10	R$ 84,04	R$ 840,40
37	FILTRO TELA L33482	UNID	10	R$ 159,88	R$ 1.598,80
38	FLUTUADOR 1480801	UNID	2	R$ 49,66	R$ 99,32
39	HASTE LEVANTAMENTO G100526	UNID	2	R$ 1.455,95	R$ 2.911,90
40	INTERRUPTOR 84228809	UNID	2	R$ 256,59	R$ 513,18
41	INTERRUPTOR E155293	UNID	2	R$ 267,94	R$ 535,88
42	JUNTA CARCAÇA J916131	UNID	2	R$ 39,55	R$ 79,10
43	JUNTA CARTER J931346	UNID	2	R$ 83,37	R$ 166,74
44	JUNTA DISTR. J914385	UNID	2	R$ 93,60	R$ 187,20
45	JUNTA E68953	UNID	2	R$ 13,51	R$ 27,02
46	JUNTA E97397	UNID	2	R$ 77,55	R$ 155,10
47	JUNTA ESFERICA 140483A1	UNID	2	R$ 215,62	R$ 431,24
48	JUNTA TAMPA VALVULA J930906	UNID	8	R$ 13,14	R$ 105,12
49	LAMINA E157649	UNID	2	R$ 2.441,17	R$ 4.882,34
50	MANGOTE E66256	UNID	2	R$ 331,72	R$ 663,44
51	MANGOTE FILTRO 47847957	UNID	2	R$ 319,51	R$ 639,02
52	MANGOTE INTERMEDIARIO 87572375	UNID	2	R$ 448,05	R$ 896,10
53	MANGOTE TANQUE 47808414	UNID	2	R$ 940,75	R$ 1.881,50
54	MANGOTE146241A1	UNID	2	R$ 669,67	R$ 1.339,34
55	MOLA 11403	UNID	2	R$ 2,11	R$ 4,22
56	MOLA ACELERADOR E65236	UNID	2	R$ 8,62	R$ 17,24
57	PARAFUSO DO DENTE 426-1244	UNID	18	R$ 9,68	R$ 174,24
58	PARAFUSO E158385	UNID	18	R$ 12,53	R$ 225,54
59	PARAFUSO RODA A13112	UNID	20	R$ 14,55	R$ 291,00
60	PORCA 425-1612	UNID	20	R$ 9,31	R$ 186,20

61	PORCA 5/8 PARLOK 5/8	UNID	4	R$ 3,93	R$ 15,72
62	PORCA DO CUBO 147104A1	UNID	4	R$ 370,01	R$ 1.480,04
63	PORCA E157656	UNID	18	R$ 5,99	R$ 107,82
64	PORCA PARLOCK ORIGINAL 131487	UNID	2	R$ 49,39	R$ 98,78
65	PORCA PARLOK E64794	UNID	4	R$ 4,18	R$ 16,72
66	PORCA PINO BALANÇA 131-43	UNID	2	R$ 24,16	R$ 48,32
67	PORCA RODA A12522	UNID	20	R$ 7,98	R$ 159,60
68	RECEPTOR 47800045	UNID	2	R$ 158,68	R$ 317,36
69	REGULADOR DE PRESSÃO D82776	UNID	2	R$ 242,81	R$ 485,62
70	RELE 1203981	UNID	2	R$ 145,59	R$ 291,18
71	REPARO BOMBA HIDR.DUPLA COML.E68638	UNID	2	R$ 455,15	R$ 910,30
72	REPARO VALVULA GOVERNADORA E68632	UNID	2	R$ 137,59	R$ 275,18
73	RESPIRO N7134	UNID	2	R$ 54,11	R$ 108,22
74	RETENTOR D77023	UNID	2	R$ 76,63	R$ 153,26
75	RETENTOR D95144	UNID	16	R$ 12,62	R$ 201,92
76	RETENTOR DA BACIA DO TORQUE D87224	UNID	2	R$ 158,16	R$ 316,32
77	RETENTOR ORG.L33485	UNID	6	R$ 17,01	R$ 102,06
78	RETENTOR TAMPA TRASMISSÃO A55817	UNID	2	R$ 112,85	R$ 225,70
79	RETENTOR VALVULA CELETORA D77000	UNID	4	R$ 35,80	R$ 143,20
80	ROLAMENTO 147445A1	UNID	4	R$ 478,00	R$ 1.912,00
81	ROLAMENTO A28236	UNID	4	R$ 139,65	R$ 558,60
82	ROLAMENTO D63366	UNID	4	R$ 52,34	R$ 209,36
83	ROLAMENTO N7276	UNID	4	R$ 264,09	R$ 1.056,36
84	ROLAMENTO S89638	UNID	4	R$ 99,14	R$ 396,56
85	ROLAMENTO S89646	UNID	4	R$ 60,74	R$ 242,96
86	ROLAMENTO SUPORTE E67923	UNID	2	R$ 58,83	R$ 117,66
87	ROLAMENTO SUPORTE L71373	UNID	4	R$ 22,47	R$ 89,88
88	SELENOIDE AFOGAMENTO J932530	UNID	2	R$ 485,62	R$ 971,24
89	SENSOR DE TEMPERATURA 1983238C1	UNID	2	R$ 82,25	R$ 164,50
90	SENSOR DE TEMPERATURA 47393899	UNID	2	R$ 288,77	R$ 577,54
91	SENSOR DE TEMPERATURA E157491	UNID	2	R$ 65,96	R$ 131,92
92	SENSOR DE TEMPERATURA E157492	UNID	2	R$ 157,35	R$ 314,70
93	SUPORTE DA UNHA 84168133	UNID	18	R$ 217,31	R$ 3.911,58
94	TAMPA 147490	UNID	2	R$ 93,21	R$ 186,42
95	TAMPA 47599087	UNID	2	R$ 123,84	R$ 247,68
96	TAMPA RADIADOR A170241	UNID	2	R$ 44,16	R$ 88,32
97	TEMINAL A18709	UNID	4	R$ 37,48	R$ 149,92
98	TENSOR CORREIA J933817	UNID	2	R$ 412,62	R$ 825,24
99	TERMINAL A10529	UNID	4	R$ 31,87	R$ 127,48
100	TERMINAL A76747	UNID	4	R$ 31,46	R$ 125,84
101	TERMINAL AA170467	UNID	4	R$ 48,89	R$ 195,56
102	TRAVA DA UNHA 84168132	UNID	9	R$ 40,85	R$ 367,65

103	UNHA 84216216	UNID	9	R$ 129,24	R$ 1.163,16
104	VALVULA 8604321	UNID	2	R$ 63,96	R$ 127,92
105	VALVULA EXPANSORA	UNID	2	R$ 103,29	R$ 206,58
106	VALVULA L10392	UNID	2	R$ 125,68	R$ 251,36
107	VARETA NIVEL L77884	UNID	2	R$ 159,87	R$ 319,74
	TOTAL				R$ 71.889,93

LOTE 7- PA CARREGADEIRA KOMATSU WA 200-6 - ANO: 2019

	DESCRIÇÃO	**UNID**	**QTDE**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
1	BOMBA ALIMENTADORA DK1522005420	UNID	3	R$ 540,32	R$ 1.620,96
2	BOMBA D´AGUA 6736611202	UNID	4	R$ 581,03	R$ 2.324,12
3	BUCHA 7077695050	UNID	2	R$ 433,99	R$ 867,98
4	BUCHA DA BALANÇA 4234627220	UNID	2	R$ 378,31	R$ 756,62
5	BUCHA DA BALANÇA 4244612172	UNID	2	R$ 399,67	R$ 799,34
6	CABO ESTACIONARIO 4182236122	UNID	2	R$ 273,29	R$ 546,58
7	CALÇO 4192221760	UNID	6	R$ 63,05	R$ 378,30
8	CALÇO 4192221770	UNID	4	R$ 39,07	R$ 156,28
9	CALÇO 4194611211	UNID	8	R$ 24,22	R$ 193,76
10	CALÇO 4194611250	UNID	6	R$ 29,78	R$ 178,68
11	CALÇO 4197011420	UNID	2	R$ 17,79	R$ 35,58
12	CALÇO 4197013120	UNID	6	R$ 11,95	R$ 71,70
13	CALÇO 4214611381	UNID	4	R$ 50,40	R$ 201,60
14	CHAVETA 4192212510	UNID	6	R$ 43,79	R$ 262,74
15	CONEXÃO 0278210422	UNID	2	R$ 118,39	R$ 236,78
16	CONEXAO T 4194337551	UNID	2	R$ 333,31	R$ 666,62
17	CONEXAO T 4194337561	UNID	2	R$ 379,29	R$ 758,58
18	CONEXÃO 4186235130	UNID	2	R$ 153,45	R$ 306,90
19	CORREIA 6732816170	UNID	4	R$ 247,53	R$ 990,12
20	CORREIA DO AR 0412021744	UNID	2	R$ 166,43	R$ 332,86
21	COXIM 4180111112	UNID	4	R$ 187,70	R$ 750,80
22	COXIM RADIADOR 4180311390	UNID	4	R$ 105,65	R$ 422,60
23	CRUZETA 4182032620	UNID	6	R$ 599,62	R$ 3.597,72
24	DEFLETOR 4182221310	UNID	2	R$ 181,66	R$ 363,32
25	DISCO MOLA 4191732700	UNID	2	R$ 877,70	R$ 1.755,40
26	ELEMENTO 22U0421260	UNID	2	R$ 133,16	R$ 266,32
27	ESPAÇADOR 4194611170	UNID	2	R$ 99,88	R$ 199,76
28	FACA FRONTAL 4188151221	UNID	2	R$ 687,11	R$ 1.374,22
29	FACA FRONTAL 4198151211	UNID	2	R$ 1.678,26	R$ 3.356,52
30	FILTRO 4181834110	UNID	4	R$ 678,24	R$ 2.712,96
31	FILTRO CABINE 20Y9796261	UNID	4	R$ 221,32	R$ 885,28
32	FILTRO DE AR 6001853100	UNID	3	R$ 402,18	R$ 1.206,54

33	FILTRO DE AR 6001853110	UNID	3	R$ 329,55	R$ 988,65
34	FILTRO DE TRASMISSÃO 4181834160	UNID	3	R$ 2.161,07	R$ 6.483,21
35	FILTRO DIESEL 6732716650	UNID	4	R$ 44,85	R$ 179,40
36	FILTRO DO HIDRAULICO 4196035152	UNID	3	R$ 1.090,92	R$ 3.272,76
37	FILTRO LUBRIFICANTES 6736515142	UNID	4	R$ 99,04	R$ 396,16
38	GRACHEIRA 0702000000	UNID	12	R$ 34,60	R$ 415,20
39	GRAXEIRA 07020006675	UNID	4	R$ 15,91	R$ 63,64
40	GRAXEIRA 0702000675	UNID	4	R$ 15,16	R$ 60,64
41	JUNTA 6732118181	UNID	12	R$ 46,80	R$ 561,60
42	JUNTA 6732514432	UNID	2	R$ 156,71	R$ 313,42
43	JUNTA 6732612312	UNID	2	R$ 147,75	R$ 295,50
44	JUNTA 6735816180	UNID	2	R$ 29,71	R$ 59,42
45	JUNTA DO SILENCIOSO 6150115710	UNID	2	R$ 50,59	R$ 101,18
46	LAMINA 419T652120	UNID	2	R$ 4.666,47	R$ 9.332,94
47	LUVA 4192231230	UNID	1	R$ 1.231,67	R$ 1.231,67
48	MANGUEIRA 072600336	UNID	1	R$ 192,38	R$ 192,38
49	PARAFUSO 0101081220	UNID	8	R$ 12,34	R$ 98,72
50	PARAFUSO 0101081230	UNID	10	R$ 12,71	R$ 127,10
51	PARAFUSO 0101081235	UNID	6	R$ 6,85	R$ 41,10
52	PARAFUSO 0101081260	UNID	6	R$ 10,71	R$ 64,26
53	PARAFUSO 0101081625	UNID	8	R$ 9,30	R$ 74,40
54	PARAFUSO 0101081630	UNID	4	R$ 14,28	R$ 57,12
55	PARAFUSO 0101162785	UNID	16	R$ 22,99	R$ 367,84
56	PARAFUSO 0143501025	UNID	6	R$ 2,00	R$ 12,00
57	PARAFUSO 0209011685	UNID	8	R$ 37,29	R$ 298,32
58	PARAFUSO 0209011695	UNID	22	R$ 15,42	R$ 339,24
59	PARAFUSO 101081630	UNID	1	R$ 15,90	R$ 15,90
60	PARAFUSO 4197011490	UNID	4	R$ 32,45	R$ 129,80
61	PINO 4192212570	UNID	6	R$ 15,61	R$ 93,66
62	PINO 4197031220	UNID	4	R$ 815,51	R$ 3.262,04
63	PINO 4197031921	UNID	2	R$ 637,98	R$ 1.275,96
64	PINO 4197031960	UNID	1	R$ 197,22	R$ 197,22
65	PINO TRAVA 0924402496	UNID	2	R$ 87,29	R$ 174,58
66	PLACA 4181738231	UNID	1	R$ 296,81	R$ 296,81
67	PLACA 4234627130	UNID	1	R$ 501,12	R$ 501,12
68	PORCA 0158002722	UNID	16	R$ 7,00	R$ 112,00
69	PORCA 0159600606	UNID	4	R$ 10,09	R$ 40,36
70	PORCA 0229011625	UNID	8	R$ 12,90	R$ 103,20
71	PORCA 0921812523	UNID	26	R$ 12,93	R$ 336,18
72	PORCA 229011625	UNID	4	R$ 12,24	R$ 48,96
73	PRE FILTRO 12Y0211293	UNID	2	R$ 677,93	R$ 1.355,86
74	RETENTOR 0701250075	UNID	2	R$ 132,40	R$ 264,80

75	RETENTOR 4182221330	UNID	4	R$ 224,13	R$ 896,52
76	RETENTOR 4190911120	UNID	4	R$ 83,86	R$ 335,44
77	RETENTOR 4191513660	UNID	2	R$ 46,71	R$ 93,42
78	RETENTOR 4193321420	UNID	4	R$ 141,69	R$ 566,76
79	RETENTOR 4210911320	UNID	2	R$ 154,56	R$ 309,12
80	RETENTOR 4240912320	UNID	12	R$ 116,89	R$ 1.402,68
81	ROLAMENTO 0604006012	UNID	2	R$ 299,06	R$ 598,12
82	ROLAMENTO 064006010	UNID	2	R$ 156,89	R$ 313,78
83	ROLAMENTO 4182222741	UNID	2	R$ 399,71	R$ 799,42
84	ROLAMENTO 4192211810	UNID	1	R$ 492,25	R$ 492,25
85	ROLAMENTO 4192211820	UNID	1	R$ 350,67	R$ 350,67
86	SEGUIMENTO 4198381110	UNID	7	R$ 368,18	R$ 2.577,26
87	TAMPA 4194633220	UNID	1	R$ 327,31	R$ 327,31
88	TAMPA TANQUE 4186035120	UNID	1	R$ 315,57	R$ 315,57
89	TERMINAL TIPO FLANGE 62 INTERLOK ORING FACE	UNID	2	R$ 327,30	R$ 654,60
90	TRAVA 0406406020	UNID	2	R$ 8,48	R$ 16,96
91	TRAVA 0406508025	UNID	1	R$ 8,86	R$ 8,86
92	TRAVA 0406509530	UNID	2	R$ 15,23	R$ 30,46
93	TRAVA 4191512140	UNID	1	R$ 585,73	R$ 585,73
94	TRAVA 6162631440	UNID	2	R$ 50,61	R$ 101,22
95	TUBO 419V883290	UNID	1	R$ 174,19	R$ 174,19
96	TUBO 6738715450	UNID	1	R$ 173,87	R$ 173,87
97	UNHA 2027012130	UNID	16	R$ 152,08	R$ 2.433,28
98	VALVULA 4196234380	UNID	3	R$ 326,59	R$ 979,77
99	VEDADOR 07000A5220	UNID	2	R$ 162,69	R$ 325,38
100	VEDADOR 07000A6165	UNID	2	R$ 90,33	R$ 180,66
101	VEDADOR 07000A6210	UNID	2	R$ 528,11	R$ 1.056,22
102	VEDADOR 070073025	UNID	2	R$ 16,22	R$ 32,44
103	VEDADOR 6732616130	UNID	3	R$ 16,81	R$ 50,43
104	VEDADOR 6736611520	UNID	4	R$ 25,86	R$ 103,44
105	VEDADOR DE VALVULAS 6732118210	UNID	6	R$ 18,46	R$ 110,76
	TOTAL				R$ 78.610,45

LOTE 8- MOTONIVELADORA KOMATSU GD 535

	DESCRIÇÃO	**UNID**	**QTDE**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
1	BOMBA 6754797210	UNID	2	R$ 974,32	R$ 1.948,64
2	BOMBA D`AGUA6754611311	UNID	2	R$ 1.081,78	R$ 2.163,56
3	CORREIA AR COND.0412021753	UNID	2	R$ 240,32	R$ 480,64
4	COXIM 2070141231	UNID	4	R$ 1.234,52	R$ 4.938,08
5	DISCO 7141619730	UNID	5	R$ 215,39	R$ 1.076,95
6	EMENDA CORRENTE 23B2531510	UNID	2	R$ 408,31	R$ 816,62

7	ENCOSTO 23A2711340	UNID	2	R$ 22,20	R$ 44,40
8	FILTRO 23C6051200	UNID	2	R$ 1.371,51	R$ 2.743,02
9	FILTRO 4236045441	UNID	1	R$ 921,58	R$ 921,58
10	FILTRO 6736515142	UNID	4	R$ 332,84	R$ 1.331,36
11	FILTRO 6754716370	UNID	3	R$ 1.181,10	R$ 3.543,30
12	FILTRO AR 6001855100	UNID	3	R$ 473,95	R$ 1.421,85
13	FILTRO AR 6001855110	UNID	3	R$ 721,73	R$ 2.165,19
14	FILTRO CABINE 17M9113530	UNID	3	R$ 207,99	R$ 623,97
15	JUNTA 6754612320	UNID	2	R$ 44,20	R$ 88,40
16	JUNTA CABEÇOTE 6754111811	UNID	2	R$ 294,69	R$ 589,38
17	JUNTA ESCAPE 6754115141	UNID	6	R$ 21,66	R$ 129,96
18	JUNTA TAMPA VAL.6754118181	UNID	2	R$ 131,60	R$ 263,20
19	LAMINA 2327012143	UNID	4	R$ 2.214,21	R$ 8.856,84
20	MANGA EIXO 23H2711160	UNID	2	R$ 135,86	R$ 271,72
21	MANGUEIRA 726021432	UNID	2	R$ 194,27	R$ 388,54
22	PARAFUSO 0101081250	UNID	10	R$ 11,55	R$ 115,50
23	PARAFUSO 0101181840	UNID	4	R$ 20,83	R$ 83,32
24	PARAFUSO 0101182030	UNID	4	R$ 8,27	R$ 33,08
25	PARAFUSO 0101652045	UNID	4	R$ 16,17	R$ 64,68
26	PARAFUSO 0109351200	UNID	4	R$ 41,43	R$ 165,72
27	PARAFUSO LAMINA 0101081025	UNID	20	R$ 9,14	R$ 182,80
28	PARAFUSO LAMINA 2327012450	UNID	36	R$ 4,95	R$ 178,20
29	PINO 0405010070	UNID	6	R$ 296,05	R$ 1.776,30
30	PINO 23A2711530	UNID	4	R$ 62,48	R$ 249,92
31	PONTA DE LAMINA 2327052192	UNID	4	R$ 952,64	R$ 3.810,56
32	PORCA 0159232427	UNID	6	R$ 59,89	R$ 359,34
33	PORCA 2327012450	UNID	20	R$ 7,25	R$ 145,00
34	PORCA LAMINA 232701248	UNID	36	R$ 6,92	R$ 249,12
35	PRÉ-FILTRO 423U123330	UNID	2	R$ 5.611,82	R$ 11.223,64
36	REPARO 0289661009	UNID	3	R$ 27,24	R$ 81,72
37	REPARO 289611009UNID	UNID	2	R$ 18,52	R$ 37,04
38	REPARO 289661009	UNID	2	R$ 43,22	R$ 86,44
39	RETENTOR 23B7052290	UNID	2	R$ 547,56	R$ 1.095,12
40	RETENTOR 4190911110	UNID	2	R$ 544,31	R$ 1.088,62
41	SAPATA 23H7011680	UNID	4	R$ 1.289,84	R$ 5.159,36
42	TENSOR 6754614111	UNID	2	R$ 444,33	R$ 888,66
43	TENSOR 7861932330	UNID	2	R$ 593,02	R$ 1.186,04
44	TERMINAL 0425060847	UNID	4	R$ 796,66	R$ 3.186,64
45	TERMINAL 0425640622	UNID	4	R$ 342,39	R$ 1.369,56
46	TERMINAL DIR.23B2771440	UNID	2	R$ 2.543,74	R$ 5.087,48
47	TERMOSTATICA 6754616212	UNID	2	R$ 161,64	R$ 323,28
48	TRAVA 23B2711660	UNID	4	R$ 116,96	R$ 467,84

49	UNHA 1137821140	UNID	6	R$ 521,02	R$ 3.126,12
50	VEDADOR 070013050	UNID	5	R$ 10,42	R$ 52,10
51	VEDADOR 070015195	UNID	2	R$ 11,42	R$ 22,84
52	VEDADOR 070015200	UNID	2	R$ 163,25	R$ 326,50
53	VEDADOR 070015240	UNID	2	R$ 12,54	R$ 25,08
54	VEDADOR 070103050	UNID	8	R$ 12,18	R$ 97,44
55	VEDADOR 0714500055	UNID	4	R$ 22,75	R$ 91,00
56	VEDADOR 0715600710	UNID	2	R$ 34,46	R$ 68,92
57	VEDADOR 1201031120	UNID	2	R$ 152,11	R$ 304,22
58	VEDADOR 6736611520	UNID	2	R$ 17,40	R$ 34,80
59	VEDADOR 7141219170	UNID	2	R$ 186,59	R$ 373,18
	TOTAL				R$ 78.024,38

2.1. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto municipal nº 6.059/2023.

2.2. Natureza do objeto:

Bem Comum (X) Bem Especial ( )

3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

3.1. A presente contratação se torna necessária para a manutenção e a conservação da frota de máquinas pesadas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos e da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo, em virtude do desgaste das peças provocado pelos constantes serviços realizados pelas máquinas, e para a segurança dos servidores em sua operação.

3.2. As peças estão organizadas em lotes de acordo com o descritivo de cada equipamento, pois são específicas do fabricante e do modelo de cada máquina.

3.3. Os quantitativos foram definidos pelas Secretarias requisitantes na relação de itens por equipamento, que tem por base os itens e as quantidades do certame anterior do Município para o mesmo objeto (nº 69 – registro de preços); por se tratar de registro de preços, constituem estimativa máxima para a vigência da ata.

3.4. A indicação do código de referência do fabricante não restringe a marca: serve para identificar a peça compatível, admitida a oferta de equivalente de qualidade igual ou superior.

3.5. O objetivo da aquisição é assegurar a disponibilidade e o funcionamento seguro das máquinas pesadas da frota municipal, com a reposição tempestiva das peças desgastadas.

4. SECRETARIA REQUISITANTE

4.1. A presente contratação será destinada a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo e da Secretaria de Agricultura e Abastecimento.

5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

5.1. A forma e critério de julgamento a ser utilizados no presente certame será o menor preço por lote. Pois as peças de cada lote compõem o conjunto de reposição de uma mesma máquina, definido pelo fabricante e pelo modelo do equipamento: a adjudicação de cada lote a um único fornecedor assegura a compatibilidade entre os componentes, concentra a responsabilidade pela garantia e evita a fragmentação em até 761 adjudicações, muitas de baixo valor, com elevado custo de gestão (art. 40, §3º, I, da Lei nº 14.133/2021). A divisão em 8 (oito) lotes, um por máquina, preserva a competição, pois não exige que o mesmo fornecedor atenda às diferentes marcas da frota.

6. MODO E CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Será permitida a Subcontratação:

( ) Sim (X) Não

6.2. Obrigações Da Contratante

6.2.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.2.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.2.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.2.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.2.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2.6. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6.3. Obrigações Da Contratada

6.3.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.3.2. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

6.3.3. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.3.4. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.3.5. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.3.6. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.3.7. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

6.3.8. fornecer peças novas, genuínas ou de primeira linha, compatíveis com o código de referência indicado, nas marcas e códigos constantes de sua proposta;

6.3.9. entregar as peças em embalagem original, com identificação do fabricante, da marca e do código, acompanhadas da nota fiscal com a indicação do lote e do item;

6.3.10. atender às Ordens de Fornecimento durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, nas quantidades solicitadas, respeitado o saldo registrado;

6.3.11. arcar com as despesas de frete, carga, descarga, seguros e tributos incidentes sobre o fornecimento;

6.3.12. prestar a garantia das peças e substituir, sem ônus para o Município, as que apresentarem defeito ou incompatibilidade com o equipamento, no prazo de até 5(cinco) dias contados da notificação.

7. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. A entrega das peças deverá ser realizada no seguinte endereço: Rua Vereador José Gazola, 442 – Centro – Nova Esperança –PR, sem ônus de frete, carga e descarga para o Município.

7.2. A entrega do objeto deverá ocorrer no prazo de até 05 (cinco) dias após recebimento da Nota de Empenho/Ordem de Fornecimento, de forma parcelada, nas quantidades indicadas em cada solicitação.

7.3. Os objetos serão recebidos provisoriamente[1] no prazo de até 2 (duas) horas, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência, proposta e exigências contratuais.

7.4. Os objetos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e/ou Contrato, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

7.5. Os objetos serão recebidos definitivamente no prazo de até 12 (doze) horas, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

7.6. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

---

[1] Art. 140. O objeto do contrato será recebido:
II - em se tratando de compras:
a) provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;

7.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

7.8. No recebimento, serão verificados a correspondência entre a peça entregue e o item solicitado (descrição, código de referência ou equivalente aceito e marca indicada na proposta), a quantidade, a integridade da embalagem e da peça e a nota fiscal.

8. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

8.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade das entregas realizadas, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos artigos 117 e incisos da Lei 14.133/21, e do Decreto Municipal nº 6.059/2023.

8.2. A verificação da adequação do fornecimento deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

8.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, conforme § 1º do art. 117 da Lei 14.133/2021.

8.4. A conformidade do material a ser entregue deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada destes, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

8.5. A Contratada deverá manter preposto aceito pela Contratante, com poderes para solucionar demandas oriundas da execução do contrato, nos termos do art. 118 da Lei 14.133.

8.6. O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 155 e 156 da Lei nº 14.133/21.

8.7. Fica designado o servidor **Wilson Pereira Alves**, matrícula nº 4450, para exercer a fiscalização e o acompanhamento do objeto do contrato, nos termos disciplinados nos art. 117 e 7 da Lei federal nº 14.133/21.

8.8. Fica designado, como fiscal substituto o servidor, **Wesley Zanon Fernandes**, matrícula nº 3776para exercer a fiscalização e o acompanhamento do objeto do contrato, nos termos disciplinados nos art. 117 e 7 da Lei federal nº 14.133/21.

8.9. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133/21.

8.10. Fica designado, como gestor de contratos o(a) servidor (a) **João Francisco Coleoni**, matrícula nº 4736, para exercer a gestão contratual.

9. DO PRAZO DE VIGÊNCIA

9.1. O presente objeto se enquadra como fornecimento de produto contínuo?

(x) SIM ( ) NÃO

9.2. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, contados da sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei Federal 14.133/2021. Os contratos ou instrumentos equivalentes decorrentes da Ata terão vigência compatível com o prazo de entrega e o prazo de garantia das peças, observados os devidos créditos orçamentários, nos termos dos arts. 105 e 106 da referida norma.

9.3. Data daúltima pesquisa de preços: 29/10/2026

10. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO E RESPONSÁVEL:

10.1. Os valores estimados foram estipulados levando em consideração os preços praticados no mercado, sendo que o servidor responsável foi o Sr: Wesley Zanon Fernandes.

10.2. Fundamento Legal: Decreto municipal nº 6.059/2023.

10.3. Enviamos pedidos de orçamento por email para 2 (duas) empresas de Nova Esperança e região, sendo elas BORGES & MORAES LTDA e GT BRASIL PECAS E SERVICOS LTDA, no entanto, nenhuma delas respondeu a nossos pedidos após insistir com chamadas telefônicas.

10.4. Usamos a última homologação do município neste processo: Pregão 69/2024.

10.5. Usamos a ferramenta de pesquisaSuperCota a qual fez umaamplabuscaemcontratações de outros entespúblicosretornandocotações para nossositens.

10.6. Os valores unitários de referência foram apurados na Cesta de Preços, com base em contratações similares de outros entes públicos publicadas no PNCP e nos preços do certame anterior do Município para o mesmo objeto pregão 69/2024, nos termos do art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021, com expurgo dos preços destoantes e adoção da média aritmética.

11. DA FORMA DE PAGAMENTO

11.1. O pagamento, decorrente da entrega do(s) produto(s) objeto desta licitação, será efetuado mediante crédito em conta corrente, no prazo de em até **30 (trinta) dias,** contados do recebimento dos produtos em cada autorização de fornecimento, após a apresentação da respectiva documentação fiscal, devidamente atestada pelo setor competente.

12. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

RED.	CODIGO DE DESPESAS	FONTE	DESPESA	DESCRIÇÃO
	07.002.11.545.1007.2.037	1000	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
	07.002.11.545.1007.2.037	1000	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS- PESSOAS JURÍDICA

RED.	CODIGO DE DESPESAS	FONTE	DESPESA	DESCRIÇÃO
540	08.003.20.608.0010.2062	1000	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
542	08.003.20.608.0010.2062	1000	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS- PESSOAS JURÍDICA

RED.	CODIGO DE DESPESAS	FONTE	DESPESA	DESCRIÇÃO
669	12.004.18.541.0070.2.082	1000	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
671	12.004.18.541.0070.2.082	1000	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS- PESSOAS JURÍDICA

13. DA RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

13.1. Declaro estar ciente de todas as implicações pelas informações prestadas no presente Termo de Referência e em relação a elas assumimos de forma solidária a responsabilidade.

Elaborado em: 06/11/2026.

Aprovado em: 06/11/2026.

Wesley Zanon Fernandes
Responsável pela emissão do Termo de Referência
Assistente Administrativo

Wilson Pereira Alves
Fiscal de Contratos

João Francisco Coleoni
Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Wesley Zanon Fernandes
Fiscal de Contratos Substituto

Sergio Yugilamamoto
Secretário Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo

João Francisco Coleoni
Gestor de Contratos

DalbertoToná
Secretário Municipal de Agricultura e Abastecimento