



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Nos termos do inciso IV do art. 3º c/c inciso XX do art. 4º, ambos da Lei Federal 10.520/02, adjudico os objetos ao respectivo vencedor conforme resultado abaixo e encaminho o processo ao Excelentíssimo Prefeito Municipal para a devida homologação.

RESULTADO

-MONTREAL TRATORES E PEÇAS LTDA, CNPJ: 66.289.950/0001-96- RUA JUDITH POMPEI, Nº 260, BAIRRO JOÃO XXIII, MURIAÉ/MG, CEP: 36.880-000.

RETROESCAVADEIRA JCB 3C 2013 - SEC. OBRAS					
LOTE 003					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	MARCA
1	Elemento filtro hidráulico 32/925448	12	R\$ 375,77	R\$ 4.509,20	TURBO
2	filtro ar secundario	12	R\$ 203,09	R\$ 2.437,09	TURBO
3	filtro de ar primario	12	R\$ 299,24	R\$ 3.590,88	TURBO
4	filtro diesel	12	R\$ 41,21	R\$ 494,48	TURBO
5	filtro lubrificante	12	R\$ 172,68	R\$ 2.072,11	TURBO
6	filtro transmissão	12	R\$ 161,88	R\$ 1.942,60	TURBO
7	Lâmina 993/99391	4	R\$ 1.089,04	R\$ 4.356,14	METISA
8	Lâmina da concha dianteira	2	R\$ 976,21	R\$ 1.952,42	SERMANQUE
9	Mangueira 834/10585	2	R\$ 141,28	R\$ 282,56	SERMANQUE
10	Mangueira hidráulica 13.34.01.a1	4	R\$ 101,05	R\$ 404,22	SERMANQUE
11	Mangueira hidráulica 18.32.43.a1	4	R\$ 112,83	R\$ 451,31	SERMANQUE
12	Mangueira hidráulica 19.62.78.a1	4	R\$ 93,21	R\$ 372,82	SERMANQUE
13	Mangueira hidráulica 22.75.13.a1	4	R\$ 166,79	R\$ 667,16	SERMANQUE
14	Mangueira hidráulica 22.75.14.a1	4	R\$ 151,09	R\$ 604,37	SERMANQUE
15	Mangueira hidráulica 25.56.59.a1	4	R\$ 82,41	R\$ 329,65	SERMANQUE
16	Mangueira hidráulica 87.42.95.84	4	R\$ 184,45	R\$ 737,80	SERMANQUE
17	Mangueira hidráulica 87.42.96.54	4	R\$ 172,68	R\$ 690,70	SERMANQUE
18	Mangueira hidráulica 87.43.93.06	4	R\$ 193,28	R\$ 773,12	SERMANQUE
19	- MANGUEIRA HIDRAULICA BASCULANTE DA CONCHA RETRO JCB SERIE 3 E 4, CODIGO 613/0761, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 294,33	R\$ 1.177,34	SERMANQUE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

20	- MANGUEIRA HIDRAULICA CONEXAO DO CILINDRO ARTICULAÇÃO - CODIGO 612/71002, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 218,79	R\$ 875,15	SERMANQUE
21	- MANGUEIRA HIDRAULICA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - CODIGO 612/35100, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 143,24	R\$ 572,97	SERMANQUE
22	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CILINDRO ARTICULAÇÃO DA LANÇA - CODIGO 613/72001, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 191,32	R\$ 765,27	SERMANQUE
23	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CILINDRO ARTICULAÇÃO DA LANÇA - CODIGO 614/05000, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 191,32	R\$ 765,27	SERMANQUE
24	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CILINDRO ARTICULAÇÃO DA LANÇA - CODIGO 629/26700, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 194,26	R\$ 777,04	SERMANQUE
25	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CILINDRO ARTICULAÇÃO DA LANÇA - CODIGO 629/26900, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 179,54	R\$ 718,18	SERMANQUE
26	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CILINDRO BASCULANTE - CODIGO 613/71003, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 200,15	R\$ 800,59	SERMANQUE
27	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CILINDRO LEVANTE - CODIGO 612/00100, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 203,09	R\$ 812,36	SERMANQUE
28	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CILINDRO ROTATIVO DA RETRO - CODIGO 611/02500, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 165,81	R\$ 663,23	SERMANQUE
29	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CIRCUITO DA BOMBA DE COMANDO, CODIGO 614/20200, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 241,35	R\$ 965,42	SERMANQUE
30	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CIRCUITO DA BOMBA DE COMPRESSAO RETRO - CODIGO 614/20300, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 297,28	R\$ 1.189,11	SERMANQUE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

31	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CIRCUITO DE PRESSAO RETRO - CODIGO 615/23500, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 242,34	R\$ 969,34	SERMANQUE
32	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CIRCUITO DE RETORNO - CODIGO 635/30800, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 177,58	R\$ 710,33	SERMANQUE
33	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO CIRCUITO DE RETORNO - CODIGO 637/31600, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 201,13	R\$ 804,51	SERMANQUE
34	- MANGUEIRA HIDRAULICA DO COMANDO DE CILINDRO LEVANTE - CODIGO 613/04100, ESCAVADEIRAS JCB SERIES 3 E 4	4	R\$ 191,32	R\$ 765,27	SERMANQUE
TOTAL				RS40. 000,00	

RETROESCAVADEIRA JCB 3C 2013 - SEC. OBRAS

LOTE 004

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	MARCA
1	Alarme de ré 717/07700	2	R\$ 292,83	R\$ 585,66	BOCH
2	Alternador 714/40275	1	R\$ 2.470,16	R\$ 2.470,16	APC
3	Anel 828/00196	12	R\$ 20,78	R\$ 249,38	APC
4	Arruela para encosto do Pistom	12	R\$ 6,61	R\$ 79,35	APC
5	BATRIA 150A	2	R\$ 697,12	R\$ 1.394,25	SOLAR
6	Bomba 20/925579	2	R\$ 3.691,54	R\$ 7.383,08	MEDAL
7	Bomba 925/337	2	R\$ 2.937,74	R\$ 5.875,48	MEDAL
8	Bomba combustível 17/913600	2	R\$ 467,58	R\$ 935,17	MIRADOR
9	Bomba d'água 021/103611	2	R\$ 489,31	R\$ 978,62	MIRADOR
10	Bomba de óleo 02/101612	2	R\$ 1.138,26	R\$ 2.276,51	MIRADOR
11	Bomba de óleo 02/103704	2	R\$ 1.142,98	R\$ 2.285,96	MIRADOR
12	Bomba de óleo 02/200840	2	R\$ 1.142,98	R\$ 2.285,96	MIRADOR
13	Bomba hidráulica principal	1	R\$ 3.702,88	R\$ 3.702,88	MEDAL
14	Bucha 70mm 808/00385	12	R\$ 99,18	R\$ 1.190,21	MAIOCHI
15	Bucha 809/00125	6	R\$ 23,62	R\$ 141,69	MAIOCHI
16	Bucha 809/00131	8	R\$ 101,07	R\$ 808,59	MAIOCHI
17	Bucha 809/00176	6	R\$ 33,06	R\$ 198,37	MAIOCHI
18	Bucha 831/10211	6	R\$ 111,46	R\$ 668,78	MAIOCHI
19	Bucha 831/10229	8	R\$ 34,01	R\$ 272,05	MAIOCHI
20	bucha cilindro estabilizador	6	R\$ 79,35	R\$ 476,08	MAIOCHI
21	bucha cilindro estabilizador 2	6	R\$ 86,90	R\$ 521,43	MAIOCHI
22	bucha da mesa do giro	6	R\$ 72,74	R\$ 436,41	MAIOCHI



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

23	bucha eixo dianteiro	6	R\$ 114,30	R\$ 685,79	MAIOCHI
24	bucha lança caçamba traseira	2	R\$ 55,73	R\$ 111,46	MAIOCHI
25	Cabo comando caçamba diant	2	R\$ 188,92	R\$ 377,84	SUPERFLEX
26	Cabo de segurança da lança	2	R\$ 162,47	R\$ 324,95	SUPERFLEX
27	Calço de encosto 819/00143	6	R\$ 7,56	R\$ 45,34	MAIOCHI
28	Cilindro mestre do freio	2	R\$ 365,56	R\$ 731,13	GENAU
29	Conversor 04/600786	2	R\$ 1.235,55	R\$ 2.471,10	AB
30	Correia 02/103600	2	R\$ 73,68	R\$ 147,36	GATES
31	Correia do motor	4	R\$ 88,79	R\$ 355,17	GATES
32	Correia ventilador 02/101566	4	R\$ 108,63	R\$ 434,52	GATES
33	Cruzeta da transmissão	4	R\$ 120,91	R\$ 483,64	TX
34	Cruzeta eixo cardan	2	R\$ 84,07	R\$ 168,14	TX
35	dente central	30	R\$ 86,90	R\$ 2.607,13	METISA
36	Dente central da caçamba 531/03205	20	R\$ 86,90	R\$ 1.738,09	METISA
37	Dente do canto direito	10	R\$ 153,03	R\$ 1.530,27	METISA
38	Dente do canto esquerdo	10	R\$ 153,03	R\$ 1.530,27	METISA
39	Disco 458/20285	15	R\$ 108,63	R\$ 1.629,45	UNITEC
40	Disco 458/20353	15	R\$ 60,46	R\$ 906,83	UNITEC
41	Disco de freio traseiro	8	R\$ 96,35	R\$ 770,80	UNITEC
42	Eixo entalhado da caixa	4	R\$ 996,57	R\$ 3.986,26	PANEGOSSI
43	Elemento 32/925346	8	R\$ 281,49	R\$ 2.251,95	TURBO
44	Engrenagem da caixa da reduzida	4	R\$ 551,65	R\$ 2.206,61	MC
45	Farol 700/42300	2	R\$ 99,18	R\$ 198,37	ITR
46	Flange do cardã	4	R\$ 297,55	R\$ 1.190,21	DELA ROSA
47	Grade dianteira completa	4	R\$ 459,08	R\$ 1.836,32	ITR
48	Haste cilindro estabilizador	1	R\$ 538,43	R\$ 538,43	HIDRUACAF
49	Interruptor coluna 701/80295	4	R\$ 182,31	R\$ 729,24	ITR
50	jogo de reparo	2	R\$ 98,24	R\$ 196,48	APC
51	Kit 914/56401	4	R\$ 130,36	R\$ 521,43	APC
52	Kit placa do conversor	4	R\$ 329,67	R\$ 1.318,68	APC
53	Kit sapata freio 915/920103	4	R\$ 620,61	R\$ 2.482,44	CARRARO
54	Motor de partida 714/40274	2	R\$ 2.751,65	R\$ 5.503,31	BOCH
55	parafuso do dente	40	R\$ 6,61	R\$ 264,49	FEY
56	pino cilindro estabilizador	6	R\$ 87,85	R\$ 527,09	MAIOCHI
57	pino da mesa do giro	6	R\$ 299,44	R\$ 1.796,65	MAIOCHI
58	pino eixo dianteiro	6	R\$ 92,57	R\$ 555,43	MAIOCHI
59	pino lança e caçamba traseira	4	R\$ 121,85	R\$ 487,42	MAIOCHI
60	porca do parafuso	40	R\$ 2,83	R\$ 113,35	FEY
61	Reparo 25/222411	4	R\$ 66,12	R\$ 264,49	APC
62	Reparo 25/222660	12	R\$ 36,84	R\$ 442,08	APC
63	Reparo 25/618902	6	R\$ 67,07	R\$ 402,40	APC



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

64	Reparo 35/404202	5	R\$ 60,46	R\$ 302,28	APC
65	Reparo 594/14025	5	R\$ 68,01	R\$ 340,06	APC
66	Reparo 991/00003	5	R\$ 90,68	R\$ 453,41	APC
67	Reparo 991/00100	6	R\$ 99,18	R\$ 595,11	APC
68	Reparo 991/00102	6	R\$ 111,46	R\$ 668,78	APC
69	Reparo 991/00110	6	R\$ 178,53	R\$ 1.071,19	APC
70	Reparo 991/00147	5	R\$ 154,92	R\$ 774,58	APC
71	Reparo 991/00156	5	R\$ 119,02	R\$ 595,11	APC
72	Retentor da roda dianteira	8	R\$ 161,53	R\$ 1.292,23	SABO
73	Retentor da roda traseira	8	R\$ 191,76	R\$ 1.534,05	SABO
74	Retentor da transmissão	8	R\$ 127,52	R\$ 1.020,18	SABO
75	Retentor do diferencial	8	R\$ 101,07	R\$ 808,59	SABO
76	Retentor do torque	8	R\$ 125,63	R\$ 1.005,07	SABO
77	Rolamento 904/50033	8	R\$ 148,30	R\$ 1.186,43	NTN
78	Rolamento 907/52200	8	R\$ 250,32	R\$ 2.002,58	NTN
79	Rolamento da roda dianteira	4	R\$ 225,76	R\$ 903,05	NTN
80	Rolamento da roda traseira	4	R\$ 343,84	R\$ 1.375,35	NTN
81	Rolamento roda dianteira	2	R\$ 226,71	R\$ 453,41	NTN
82	Semi-eixo trazeiro	2	R\$ 1.236,50	R\$ 2.472,99	MAIOCHI
83	Solenóide 701/80319	2	R\$ 374,07	R\$ 748,13	ITR
84	Terminal articulação	4	R\$ 212,54	R\$ 850,15	DELA ROSA
85	Terminal de direção	6	R\$ 517,65	R\$ 3.105,88	DELA ROSA
86	Turbo alimentador 02/103618	2	R\$ 2.753,54	R\$ 5.507,08	MARVITUBOS
87	Válvula term. 02/103536	2	R\$ 210,65	R\$ 421,30	MWM
88	SERVIÇO MECANICO (HORA TRABALHADA) HOMEM HORA - HORAS	250	R\$ 89,74	R\$ 22.434,53	
				TOTAL	RS 132.000,00

RETROESCAVADEIRA RANDON 2010 - SEC. OBRAS

LOTE 005

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	MARCA
1	055124 – filtro ar externo	12	R\$ 108,07	R\$ 1.296,87	TURBO
2	055125 – filtro ar interno	12	R\$ 71,41	R\$ 856,86	TURBO
3	219000751 – filtro transmissão	12	R\$ 201,67	R\$ 2.420,06	TURBO
4	219001877 – filtro hidráulico	12	R\$ 345,45	R\$ 4.145,36	TURBO
5	370160025 – lamina caçamba traseira	4	R\$ 661,95	R\$ 2.647,78	METISA
6	370160077 – lamina caçamba dianteira	4	R\$ 1.563,20	R\$ 6.252,78	METISA
7	Dentes da Caçamba	40	R\$ 89,74	R\$ 3.589,56	METISA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

8	Lamina da caçamba dianteira	4	R\$ 1.563,20	R\$ 6.252,78	METISA
9	- PC2/255 – filtro diesel	12	R\$ 34,74	R\$ 416,85	TURBO
10	- PSL962 – filtro lubrificante	12	R\$ 50,18	R\$ 602,12	TURBO
11	- PSD530 – filtro sedimentador racor	12	R\$ 84,91	R\$ 1.018,97	TURBO
			TOTAL	R\$ 29.500,00	

RETROESCAVADEIRA RANDON 2010 - SEC. OBRAS

LOTE 006

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	MARCA
1	Abraçadeira 219000078R	5	R\$ 8,43	R\$ 42,17	UNIFORT
2	Abraçadeira 219000418R	5	R\$ 5,62	R\$ 28,11	UNIFORT
3	Agulha rolamento 219001025R	100	R\$ 1,87	R\$ 187,43	NTN
4	Anel de vedação 219000472R	2	R\$ 16,87	R\$ 33,74	APC
5	Anel de vedação 219000497R	2	R\$ 28,11	R\$ 56,23	APC
6	Anel de vedação 370060415R	1	R\$ 39,36	R\$ 39,36	APC
7	Anel elástico 210000960R	2	R\$ 7,50	R\$ 14,99	APC
8	Anel elástico 210003362R	4	R\$ 6,56	R\$ 26,24	APC
9	Anel trava 210003362R	4	R\$ 6,56	R\$ 26,24	TX
10	Anel trava 219001022R	6	R\$ 29,05	R\$ 174,31	TX
11	Anel vedação da haste inferior 219001709	6	R\$ 4,69	R\$ 28,11	APC
12	Anel vedação da haste superior 219001705	6	R\$ 5,62	R\$ 33,74	APC
13	Anel vedação das fatias 219001703	6	R\$ 8,43	R\$ 50,61	APC
14	Apoio da abraçadeira 219000285R	5	R\$ 32,80	R\$ 164,00	APC
15	Arruela de encosto 219001023R	2	R\$ 20,62	R\$ 41,23	TX
16	Arruela de encosto 370060566R	4	R\$ 14,06	R\$ 56,23	TX
17	Arruela encosto 219001026R	6	R\$ 6,56	R\$ 39,36	TX
18	Arruela prato 219000040R	2	R\$ 10,31	R\$ 20,62	TX
19	Assento do operador 219000024R	1	R\$ 2.267,86	R\$ 2.267,86	TX
20	Batente modo Novo 370160133R	2	R\$ 232,41	R\$ 464,82	APC
21	BATERIA 150 A	2	R\$ 690,67	R\$ 1.381,33	SOLAR
22	Bomba d'água	2	R\$ 373,92	R\$ 747,83	INDISA
23	Bomba de óleo	2	R\$ 562,28	R\$ 1.124,56	MIRADOR
24	Bomba transferência de combustível	2	R\$ 280,20	R\$ 560,40	MADAL
25	Braço de direção 219000970R	2	R\$ 409,53	R\$ 819,05	DELA ROSA
26	Bucha 219000034R	2	R\$ 21,55	R\$ 43,11	MAIOCHI
27	Bucha 219000042R	1	R\$ 102,15	R\$ 102,15	MAIOCHI
28	Bucha 219000043R	1	R\$ 88,09	R\$ 88,09	MAIOCHI



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

29	Bucha 219000484R	2	R\$ 40,30	R\$ 80,59	MAIOCHI
30	Bucha 370060016R	2	R\$ 62,79	R\$ 125,58	MAIOCHI
31	Bucha 370060046R	10	R\$ 72,16	R\$ 721,59	MAIOCHI
32	Bucha 370060119R	2	R\$ 29,99	R\$ 59,98	MAIOCHI
33	Bucha 370060121R	2	R\$ 44,05	R\$ 88,09	MAIOCHI
34	Bucha 370060543R	5	R\$ 46,86	R\$ 234,28	MAIOCHI
35	Bucha 370060548R	3	R\$ 51,54	R\$ 154,63	MAIOCHI
36	Bucha 370060571R	2	R\$ 45,92	R\$ 91,84	MAIOCHI
37	Bucha da caçamba escavadeira 370060117R	2	R\$ 42,17	R\$ 84,34	MAIOCHI
38	Bucha da escavadeira inf. 370060118R	2	R\$ 35,61	R\$ 71,22	MAIOCHI
39	Bucha do braço de profundidade 370060014R	4	R\$ 71,22	R\$ 284,89	MAIOCHI
40	Bucha inf. do cil. de giro 370060001R	3	R\$ 126,51	R\$ 379,54	MAIOCHI
41	Bucha maior 370060040R	3	R\$ 45,92	R\$ 137,76	MAIOCHI
42	Bucha sup. do cil. de giro 370060011R	3	R\$ 80,59	R\$ 241,78	MAIOCHI
43	Cabo do nivelador 370060229R	2	R\$ 86,22	R\$ 172,43	SUPERFLEX
44	Calço 370060062R	3	R\$ 25,30	R\$ 75,91	TX
45	Calço 370060560R	5	R\$ 23,43	R\$ 117,14	TX
46	Calço 370060563R	6	R\$ 19,68	R\$ 118,08	TX
47	Chapa de retenção lança 370060732R	2	R\$ 77,78	R\$ 155,56	MAIOCHI
48	Chaveta 370060042R	2	R\$ 29,99	R\$ 59,98	ITR
49	Cilindro da lança do retro	2	R\$ 4.704,40	R\$ 9.408,79	HIDRAUCAF
50	Cilindro do giro	2	R\$ 3.387,73	R\$ 6.775,45	HIDRAUCAF
51	Cilindro levantamento caçamba dianteira	2	R\$ 3.671,68	R\$ 7.343,35	HIDRAUCAF
52	Cola p/ vedação de junta 1388436	1	R\$ 20,62	R\$ 20,62	UNIFORT
53	Conversor do Torque completo	1	R\$ 4.709,08	R\$ 4.709,08	AB
54	Coroa anular 219001021R	2	R\$ 564,15	R\$ 1.128,31	MC
55	Correia do Alternador	2	R\$ 68,41	R\$ 136,82	GATES
56	Coxim da descarga 211400101R	1	R\$ 34,67	R\$ 34,67	APC
57	Cruzetas do Cardã 219000395R	4	R\$ 278,33	R\$ 1.113,31	TX
58	Descarga completa 370360089	1	R\$ 838,73	R\$ 838,73	BRASCOM
59	Disco freio sinterizado do eixo	10	R\$ 172,43	R\$ 1.724,32	UNITEC
60	Embuchamento do eixo diant. Completo	1	R\$ 2.919,16	R\$ 2.919,16	MAIOCHI
61	Embuchamento do retro completo	1	R\$ 4.615,37	R\$ 4.615,37	MAIOCHI
62	Engrenagem anular 219001020R	2	R\$ 557,59	R\$ 1.115,19	MC
63	Engrenagem planetária 219001024R	6	R\$ 148,07	R\$ 888,40	MC
64	Graxeira 211200001R	12	R\$ 3,75	R\$ 44,98	UNIFORT



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

65	Graxeira 219000793R	2	R\$ 2,81	R\$ 5,62	UNIFORT
66	Guia do varão 370060230R	1	R\$ 25,30	R\$ 25,30	TX
67	Interruptor nivelamento 219000071R	1	R\$ 95,59	R\$ 95,59	ITR
68	Inversor do Torque completo	1	R\$ 8.471,66	R\$ 8.471,66	AB
69	Jg. de Embuchamento completo	2	R\$ 6.864,48	R\$ 13.728,96	MAIOCHI
70	Junta da tampa frontal 219001257	1	R\$ 92,78	R\$ 92,78	ITR
71	Junta do silenciado r 3700G0512R	1	R\$ 11,25	R\$ 11,25	ITR
72	Junta do silenciado r 3700G0728R	1	R\$ 14,06	R\$ 14,06	ITR
73	Kit anel filtro hidráulico 21900187671R	1	R\$ 653,18	R\$ 653,18	TURBO
74	Kit porta engrenagem 219001027R	2	R\$ 2.075,74	R\$ 4.151,49	MC
75	Mancal esférico 211100388R	3	R\$ 80,59	R\$ 241,78	MAIOCHI
76	Mangueira inf. Estabilizador 219001518R	3	R\$ 275,52	R\$ 826,55	SUPERFLEX
77	Mangueira sup. Estabilizador 219001519R	3	R\$ 222,10	R\$ 666,30	SUPERFLEX
78	Mola do nivelador 370060226R	2	R\$ 42,17	R\$ 84,34	TX
79	Motor de partida 219001334R	1	R\$ 1.982,03	R\$ 1.982,03	BOCH
80	211100388 – bucha	4	R\$ 51,54	R\$ 206,17	MAIOCHI
81	219000020 – rotula	4	R\$ 151,82	R\$ 607,26	MAIOCHI
82	219000044 – arruela	4	R\$ 15,93	R\$ 63,72	MAIOCHI
83	219000045 – pino inferior	4	R\$ 173,37	R\$ 693,48	MAIOCHI
84	219000102 – coroa eixo dianteiro	4	R\$ 784,38	R\$ 3.137,51	TX
85	219000309 – dente central	20	R\$ 88,09	R\$ 1.761,81	METISA
86	219000310 – dente lado direito	4	R\$ 88,09	R\$ 352,36	METISA
87	219000311 – dente lado esquerdo	4	R\$ 88,09	R\$ 352,36	METISA
88	219000472 – vedador	4	R\$ 14,06	R\$ 56,23	APC
89	219000482 – prisioneiro da roda	4	R\$ 15,93	R\$ 63,72	TX
90	219000488 – cruzeta eixo dianteiro	4	R\$ 55,29	R\$ 221,16	TX
91	219000495 – retentor	4	R\$ 71,22	R\$ 284,89	APC
92	219000497 – retentor	4	R\$ 40,30	R\$ 161,19	APC
93	219000498 – retentor	4	R\$ 35,61	R\$ 142,44	APC
94	219000784 – bucha	4	R\$ 52,48	R\$ 209,92	MAIOCHI
95	219000785 – rolamento cubo dianteiro	4	R\$ 283,01	R\$ 1.132,05	NTN
96	219000794 – pino superior	4	R\$ 173,37	R\$ 693,48	MAIOCHI
97	219001020 – engrenagem cubo diant.	4	R\$ 372,04	R\$ 1.488,16	MC
98	219001024 – engrenagem	4	R\$ 143,38	R\$ 573,52	MC
99	219002257 – jogo reparo estabilizador	4	R\$ 131,20	R\$ 524,79	APC



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

100	219002258 – jogo reparo lança	4	R\$ 131,20	R\$ 524,79	APC
101	219002259 – jogo reparo profundidade	4	R\$ 217,41	R\$ 869,66	APC
102	219002260 – jogo reparo caçamba tras.	4	R\$ 220,23	R\$ 880,90	APC
103	219002261 – jogo rep.levtº caç. diant.	4	R\$ 103,08	R\$ 412,34	APC
104	219002262 – jogo reparo giro	4	R\$ 113,39	R\$ 453,57	APC
105	219007071 – arruela de encosto	4	R\$ 19,68	R\$ 78,72	TX
106	219007072 – arruela	4	R\$ 19,68	R\$ 78,72	TX
107	3050 – parafuso para dente	80	R\$ 6,56	R\$ 524,79	FEY
108	370060001 – bucha	4	R\$ 134,01	R\$ 536,04	MAIOCHI
109	370060003 – pino	4	R\$ 131,20	R\$ 524,79	MAIOCHI
110	370060006 – pino	4	R\$ 165,87	R\$ 663,49	MAIOCHI
111	370060009 – pino	4	R\$ 219,29	R\$ 877,15	MAIOCHI
112	370060011 – bucha	4	R\$ 88,09	R\$ 352,36	MAIOCHI
113	370060014 – bucha	6	R\$ 36,55	R\$ 219,29	MAIOCHI
114	370060016 – bucha	4	R\$ 44,05	R\$ 176,18	MAIOCHI
115	370060037 – pino	4	R\$ 114,33	R\$ 457,32	MAIOCHI
116	370060038 – bucha	6	R\$ 78,72	R\$ 472,31	MAIOCHI
117	370060045 – pino	4	R\$ 176,18	R\$ 704,72	MAIOCHI
118	370060050 – pino	4	R\$ 90,90	R\$ 363,61	MAIOCHI
119	- 370060051 – pino	6	R\$ 96,52	R\$ 579,15	MAIOCHI
120	370060051 – pino	4	R\$ 96,52	R\$ 386,10	MAIOCHI
121	370060052 – bucha	6	R\$ 135,88	R\$ 815,30	MAIOCHI
122	370060053 – pino	6	R\$ 125,58	R\$ 753,45	MAIOCHI
123	370060054 – pino	6	R\$ 103,08	R\$ 618,51	MAIOCHI
124	370060057 – pino	4	R\$ 120,89	R\$ 483,56	MAIOCHI
125	370060091 – distanciador	4	R\$ 62,79	R\$ 251,15	MAIOCHI
126	370060093 – distanciador	4	R\$ 60,91	R\$ 243,65	MAIOCHI
127	370060119 – bucha	4	R\$ 43,11	R\$ 172,43	MAIOCHI
128	370060121 – bucha	4	R\$ 50,61	R\$ 202,42	MAIOCHI
129	370060122 – bucha	4	R\$ 40,30	R\$ 161,19	MAIOCHI
130	370060123 – bucha	4	R\$ 52,48	R\$ 209,92	MAIOCHI
131	370060128 – pino	4	R\$ 137,76	R\$ 551,03	MAIOCHI
132	370060129 – pino	4	R\$ 137,76	R\$ 551,03	MAIOCHI
133	370060180 – pino	4	R\$ 175,24	R\$ 700,97	MAIOCHI
134	370060296 – pino	6	R\$ 125,58	R\$ 753,45	MAIOCHI
135	370060473 – pino	4	R\$ 164,94	R\$ 659,74	MAIOCHI
136	370060543 – bucha	4	R\$ 44,98	R\$ 179,93	MAIOCHI
137	370060544 – bucha	4	R\$ 45,92	R\$ 183,68	MAIOCHI
138	370060548 – bucha	4	R\$ 59,98	R\$ 239,91	MAIOCHI
139	370060571 – bucha	4	R\$ 50,61	R\$ 202,42	MAIOCHI
140	Parafuso Allen 208004429R	4	R\$ 3,75	R\$ 14,99	FEY



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

141	Parafuso Bolt 219000794R	2	R\$ 4,69	R\$ 9,37	FEY
142	Parafuso de Roda dianteiro 219000482	10	R\$ 14,06	R\$ 140,57	FEY
143	Parafuso de Roda traseiro 219000481	10	R\$ 19,68	R\$ 196,80	FEY
144	Pino 370060004R	1	R\$ 134,01	R\$ 134,01	MAIOCHI
145	Pino 370060032R	2	R\$ 276,45	R\$ 552,91	MAIOCHI
146	Pino 370060129R	1	R\$ 138,70	R\$ 138,70	MAIOCHI
147	Pino articulação 370060054R	1	R\$ 142,44	R\$ 142,44	MAIOCHI
148	Pino da carregadeira 370060128R	1	R\$ 158,38	R\$ 158,38	MAIOCHI
149	Pino da pá carregadeira 370060003R	2	R\$ 129,32	R\$ 258,65	MAIOCHI
150	Pino do braço de Profundidade 370060053R	1	R\$ 231,47	R\$ 231,47	MAIOCHI
151	Pino inferior 370060127R	1	R\$ 166,81	R\$ 166,81	MAIOCHI
152	Pino rei inferior 219000045R	2	R\$ 88,09	R\$ 176,18	MAIOCHI
153	Pino rei superior 219000795R	2	R\$ 110,58	R\$ 221,16	MAIOCHI
154	Pino superior 370060052R	1	R\$ 191,17	R\$ 191,17	MAIOCHI
155	Pistão do freio	10	R\$ 389,85	R\$ 3.898,46	MIRADOR
156	Placa do freio	10	R\$ 410,46	R\$ 4.104,63	UNITEC
157	Porca 3/4 unc	80	R\$ 2,81	R\$ 224,91	FEY
158	Prisioneiro da roda dianteira 219000482R	5	R\$ 14,06	R\$ 70,29	FEY
159	Reparo de Cilindro 219000079	10	R\$ 345,80	R\$ 3.458,01	APC
160	Reparo do cilindro estabilizador 219001515R	2	R\$ 356,11	R\$ 712,22	APC
161	Reparo do freio	4	R\$ 360,80	R\$ 1.443,18	APC
162	Retentor da polia do motor 219001258	1	R\$ 132,14	R\$ 132,14	APC
163	Retentor de cubo 219000495R	2	R\$ 153,69	R\$ 307,38	APC
164	Retentor de Roda Dianteiro 219000495	4	R\$ 153,69	R\$ 614,76	APC
165	Retentor de Roda Traseiro 219001342	8	R\$ 270,83	R\$ 2.166,65	APC
166	Rolamento de Roda Dianteiro 219000797	6	R\$ 409,53	R\$ 2.457,16	NTN
167	Rolamento de Roda Traseiro 2190006107	8	R\$ 415,15	R\$ 3.321,19	NTN
168	Semi-eixo completo 210200467R	2	R\$ 1.797,42	R\$ 3.594,83	MC
169	Silenciador externo 370360089R	1	R\$ 806,87	R\$ 806,87	BRASCOM
170	Terminais de direção completo	8	R\$ 364,54	R\$ 2.916,35	DELA ROSA
171	SERVIÇO MECANICO (HORA TRABALHADA) HOMEM HORA - HORAS	250	R\$ 89,02	R\$ 22.256,85	
			TOTAL	R\$ 172.000,00	

TRATOR TRIAMA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS**

LOTE 007

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	MARCA
1	BATERIA 100 AMPERES	2	R\$ 616,06	R\$ 1.232,13	SOLAR
2	FILTRO AR PRIMARIO	12	R\$ 219,70	R\$ 2.636,43	TURBO
3	FILTRO AR SECUNDARIO	12	R\$ 134,51	R\$ 1.614,14	TURBO
4	FILTRO DE COMBUSTIVEL	12	R\$ 38,56	R\$ 462,72	TURBO
5	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	12	R\$ 87,88	R\$ 1.054,57	TURBO
			TOTAL	R\$ 7.000,00	

TRATOR TRIAMA

LOTE 008

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	MARCA
1	ANEL VEDAÇÃO CUBO TRASEIRO	6	R\$ 25,40	R\$ 152,42	APC
2	ANEL VEDAÇÃO DO CUBO	4	R\$ 22,68	R\$ 90,73	APC
3	BOMBA D' ÁGUA	2	R\$ 317,54	R\$ 635,08	INDISA
4	BOMBA DE COMBUSTIVEL	4	R\$ 183,27	R\$ 733,06	MIRADOR
5	BOMBA DE DIREÇÃO	2	R\$ 1.117,74	R\$ 2.235,48	MEDAL
6	BRAÇO DIREÇÃO LADO DIREITO PONTEIRA	2	R\$ 286,69	R\$ 573,39	DELLA ROSA
7	BRAÇO DIREÇÃO LADO ESQUERDO PONTEIRA	2	R\$ 286,69	R\$ 573,39	DELLA ROSA
8	BUCHA DE EIXO DA EMBREAGEM	6	R\$ 23,59	R\$ 141,53	MAIOCHI
9	BUCHAS DA PONTA DA CARCAÇA EIXO DIANTEIRO	4	R\$ 49,90	R\$ 199,60	MAIOCHI
10	BUCHAS DO MOTOR DE PARTIDA	6	R\$ 7,26	R\$ 43,55	MAIOCHI
11	BUCHAS DO MUNHÃO	6	R\$ 30,85	R\$ 185,08	MAIOCHI
12	BUCHAS DO PINO MESTRE (PIVÔ) EIXO DIANTEIRO	2	R\$ 94,35	R\$ 188,71	MAIOCHI
13	BUZINA	4	R\$ 42,64	R\$ 170,56	BOCH
14	CABO DO CONTAGIRO	4	R\$ 39,01	R\$ 156,05	SUPERFLEX
15	CHAVE FAROL	2	R\$ 58,06	R\$ 116,13	ITR
16	CHAVE IGNIÇÃO COMUTADOR DE PARTIDA	2	R\$ 58,06	R\$ 116,13	ITR
17	COXIM DO TANQUE DE COMBUSTIVEL	12	R\$ 5,44	R\$ 65,32	APC
18	EIXO DO GARFO DA EMBREAGEM	4	R\$ 48,08	R\$ 192,34	MC
19	JOGO DE ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	2	R\$ 53,53	R\$ 107,06	ITR
20	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	4	R\$ 163,31	R\$ 653,23	ITR



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

21	JOGO REPARO CILINDRO DIREÇÃO	6	R\$ 36,29	R\$ 217,74	APC
22	JUNTA ESFERICA DO BRAÇO DE DIREÇÃO	4	R\$ 156,05	R\$ 624,19	ITR
23	LUVAS ESTRIADA DA TRANSMISSÃO CARDAN	4	R\$ 179,64	R\$ 718,55	ITR
24	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	4	R\$ 93,45	R\$ 373,79	SUPERFLEX
25	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	4	R\$ 95,26	R\$ 381,05	SUPERFLEX
26	MARCADOR DE COMBUSTIVEL	2	R\$ 95,26	R\$ 190,52	ITR
27	MARCADOR TEMPERATURA DA ÁGUA MOTOR	2	R\$ 78,93	R\$ 157,86	ITR
28	MOLAS DE RETORNO COLAR	8	R\$ 16,33	R\$ 130,64	ITR
29	PARAFUSOS DE RETORNO DOS BICOS	8	R\$ 7,26	R\$ 58,06	FEY
30	PINO MESTRE DO EIXO DIANTEIRO	2	R\$ 183,27	R\$ 366,53	MAIOCHI
31	PLACA DIODOS COMPLETA	2	R\$ 127,92	R\$ 255,85	UNITEC
32	POLIA DO ALTERNADOR	2	R\$ 95,26	R\$ 190,52	ITR
33	REGISTRO DO TANQUE DE COMBUSTIVEL	2	R\$ 26,31	R\$ 52,62	ITR
34	REGULADOR DE VOLTAGEM 14 V	2	R\$ 127,02	R\$ 254,03	ITR
35	RETENTOR DA PONTA DA CARÇAÇA EIXO DIANTEIRO	4	R\$ 17,24	R\$ 68,95	SABO
36	RETENTOR DIANTEIRO DO EIXO VIRABREQUIM	4	R\$ 30,85	R\$ 123,39	SABO
37	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	4	R\$ 92,54	R\$ 370,16	SABO
38	RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	6	R\$ 31,75	R\$ 190,52	SABO
39	RETENTOR DO MUNHÃO	6	R\$ 29,94	R\$ 179,64	SABO
40	RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO	6	R\$ 94,35	R\$ 566,13	SABO
41	RETENTOR TRASEIRO DO EIXO VIRABREQUIM	4	R\$ 128,83	R\$ 515,32	SABO
42	ROLAMENTO CUBO TRASEIRO	4	R\$ 160,58	R\$ 642,34	NTN
43	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO	4	R\$ 179,64	R\$ 718,55	NTN
44	ROLAMENTO DO MUNHÃO	4	R\$ 63,51	R\$ 254,03	NTN
45	ROLAMENTO DO PINHÃO	2	R\$ 293,04	R\$ 586,09	NTN
46	ROLAMENTO LATERAL DO DIFERENCIAL	6	R\$ 213,21	R\$ 1.279,23	NTN
47	ROLAMENTOS DIFERENCIAL DIANTEIROS	2	R\$ 375,60	R\$ 751,21	NTN
48	ROLAMENTOS DO ALTERNADOR	4	R\$ 53,53	R\$ 214,11	NTN
49	ROLAMENTOS DO PINHÃO	4	R\$ 61,69	R\$ 246,77	NTN



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS**

50	SEMI -EIXO DIREITO LADO DIFERENCIAL	2	R\$ 638,71	R\$ 1.277,42	MC
51	SEMI –EIXO DIREITO LADO RODA	2	R\$ 317,54	R\$ 635,08	MC
52	SENSOR DE COMBUSTIVEL BOIA	2	R\$ 69,86	R\$ 139,72	ITR
53	SENSOR TEMPERATURA DE ÁGUA DO MOTOR	2	R\$ 72,58	R\$ 145,16	ITR
54	SILENCIOSO	2	R\$ 321,17	R\$ 642,34	BRASCOM
55	SOLENOIDE DO MOTOR DE PARTIDA	2	R\$ 270,36	R\$ 540,73	ITR
56	TAMPA DO ALTERNADOR LADO POLIA	2	R\$ 34,48	R\$ 68,95	ITR
57	TAMPA DO MOTOR DE PARTIDA	2	R\$ 269,46	R\$ 538,91	ITR
58	TAMPA DO MOTOR DE PARTIDA/LADO COLETOR	2	R\$ 31,75	R\$ 63,51	ITR
59	TAMPA DO RADIADOR	2	R\$ 42,64	R\$ 85,28	ITR
60	TIRANTE DE REGULAGEM DO FREIO	2	R\$ 17,24	R\$ 34,48	ITR
61	TRATOMETRO /CONTAGIROS/HORIMETRO	2	R\$ 368,35	R\$ 736,69	ITR
62	TUBO DIESEL DO BICOS 1-2-3E 4	4	R\$ 50,81	R\$ 203,23	MARVETUBOS
63	VALVULA TERMOSTATICA	4	R\$ 83,47	R\$ 333,87	ITR
64	SERVIÇO MECANICO - (HORA TRABALHADA) HOMEM HORA - HORAS	250	R\$ 86,19	R\$ 21.547,38	
			TOTAL	R\$ 45.000,00	

DO VALOR

Dá-se ao presente instrumento o valor total de **R\$ 425.500,00** (quatrocentos e vinte e cinco mil e quinhentos reais).

**-MONUMENTAL MÁQUINAS E VEICULOS EIRELI - ME, CNPJ: 32.504.115/0001-00-
RUA MANHUMIRIM, Nº 945, LOJA 06, BAIRRO CAIÇARAS, BELO
HORIZONTE/MG, CEP: 30.770-190.**

PATROL CATERPILLAR 120K 2014 - SEC. OBRAS					
LOTE 001					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	MARCA
1	1576 – lamina 3/4 13 furos	20	R\$ 501,48	R\$ 10.029,67	METISA
2	2805 – sobre canto lamina	20	R\$ 250,74	R\$ 5.014,83	METISA
3	3/4 – porca para lamina	150	R\$ 2,44	R\$ 365,67	FLAUS
4	3/4X21/4 – parafuso para lamina	150	R\$ 4,88	R\$ 731,33	FIBAM
5	3657 – lamina 5/8 13 furos	20	R\$ 501,48	R\$ 10.029,67	METISA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS**

6	5529 – canto lamina	20	R\$ 250,74	R\$ 5.014,83	METISA
7	ELEMENTO FILTRANTE	20	R\$ 104,48	R\$ 2.089,51	DONALDSON
8	ELEMENTO FILTRANTE DA TRANSMISSÃO	20	R\$ 111,44	R\$ 2.228,81	DONALDSON
9	ELEMENTO FILTRANTE PRIMARIO	20	R\$ 153,23	R\$ 3.064,62	DONALDSON
10	ELEMENTO FILTRANTE SECUNDÁRIO	20	R\$ 139,30	R\$ 2.786,02	DONALDSON
11	FERRAMENTA PENETRAÇÃO SOLO (LAMINA)	20	R\$ 501,48	R\$ 10.029,67	GERDAL
12	FILTRO AR-CONDICIONADO	10	R\$ 181,09	R\$ 1.810,91	DONALDSON
13	FILTRO AR-CONDICIONADO 2	10	R\$ 181,09	R\$ 1.810,91	DONALDSON
14	FILTRO COMBUSTIVEL	20	R\$ 153,23	R\$ 3.064,62	DONALDSON
15	FILTRO COMBUSTIVEL 2	20	R\$ 160,20	R\$ 3.203,92	DONALDSON
16	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	20	R\$ 174,13	R\$ 3.482,52	DONALDSON
17	FILTRO DE OLEO HIDRAULICO	20	R\$ 160,20	R\$ 3.203,92	DONALDSON
18	STS LATERAL	40	R\$ 250,74	R\$ 10.029,66	METISA
19	USTS LATERAL (LAMINA)	12	R\$ 250,74	R\$ 3.008,90	METISA
			TOTAL	R\$ 81.000,00	

PATROL CATERPILLAR 120K 2014 - SEC. OBRAS

LOTE 002

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	MARCA
1	0718 – chave geral	2	R\$ 301,72	R\$ 603,43	MARILIA
2	0731 - Emenda para corrente	4	R\$ 170,53	R\$ 682,14	APLIC
3	0735 – corrente transmissão	4	R\$ 1.541,37	R\$ 6.165,48	APLIC
4	0960 – calço da sapata	14	R\$ 62,31	R\$ 872,35	REI
5	1524 – calço deslizante	12	R\$ 55,75	R\$ 669,02	REI
6	1914 – calço	30	R\$ 51,82	R\$ 1.554,49	REI
7	1915 – calço	30	R\$ 39,35	R\$ 1.180,62	REI
8	3372 - Conjunto de correia	4	R\$ 190,21	R\$ 760,85	GASTES
9	3611 – correia	4	R\$ 95,11	R\$ 380,42	GASTES
10	6208 / 09 – conjunto trava	20	R\$ 39,35	R\$ 787,08	FLAUS
11	9654 – calço superior	30	R\$ 39,35	R\$ 1.180,62	REI
12	Alarme Marcha Ré	4	R\$ 150,86	R\$ 603,43	DID
13	Alternador COMPLETO	1	R\$ 1.941,47	R\$ 1.941,47	BOSCH
14	ANEL DE VEDAÇÃO	10	R\$ 39,35	R\$ 393,54	KIT CIA
15	ANEL DE VEDAÇÃO 2	8	R\$ 24,92	R\$ 199,39	KIT CIA
16	ANEL DE VEDAÇÃO DA TELA MAGNÉTICA	5	R\$ 31,48	R\$ 157,42	KIT CIA
17	ANEL DE VEDAÇÃO DA TRANSMISSÃO	8	R\$ 39,35	R\$ 314,83	KIT CIA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS**

18	ANEL O - RING	4	R\$ 14,43	R\$ 57,72	KIT CIA
19	Anel vedação aro da roda	8	R\$ 16,40	R\$ 131,18	KIT CIA
20	BATERIA 150A	2	R\$ 627,04	R\$ 1.254,09	BIFLEX
21	BOMBA DE ÓLEO	2	R\$ 1.764,38	R\$ 3.528,75	BROSOL
22	CALÇO DA SAPATA	6	R\$ 62,31	R\$ 373,86	FLAUS
23	CALÇO DESLIZANTE	6	R\$ 55,75	R\$ 334,51	FLAUS
24	CALÇO DO DROUBAR	40	R\$ 42,63	R\$ 1.705,35	FLAUS
25	CALÇO DO DROUBAR 2	30	R\$ 42,63	R\$ 1.279,01	FLAUS
26	CALÇO SUPERIOR DO DROUBAR	12	R\$ 45,91	R\$ 550,96	FAUS
27	Correia do alternador	4	R\$ 98,39	R\$ 393,54	BOSCH
28	EXTENSOR TUBO DE ESCAPE	6	R\$ 104,94	R\$ 629,67	TRW
29	FAROL	2	R\$ 393,54	R\$ 787,08	ARTEB
30	INDICADOR DE RESTRIÇÃO	10	R\$ 59,03	R\$ 590,31	BOSCH
31	KIT COLETA	20	R\$ 196,77	R\$ 3.935,41	MODEFER
32	KIT VEDAÇÃO TAMPA DE ABASTECIMENTO	8	R\$ 39,35	R\$ 314,83	SABO
33	MOTOR DE PARTIDA	1	R\$ 3.017,15	R\$ 3.017,15	BOSCH
34	PARAFUSO	300	R\$ 4,59	R\$ 1.377,39	FIBAM
35	PARAFUSO 2	50	R\$ 4,59	R\$ 229,57	FIBAM
36	REGULADOR DE VOLTAGEM	6	R\$ 320,74	R\$ 1.924,42	BOSCH
37	RESPIRO DE TRANSMISSÃO	6	R\$ 43,29	R\$ 259,74	WP
38	RETENTOR	200	R\$ 39,35	R\$ 7.870,82	SABO
39	Suporte do ripper	6	R\$ 78,71	R\$ 472,25	REI
40	TRAVA	30	R\$ 39,35	R\$ 1.180,62	FLAUS
41	TURBINA	4	R\$ 2.754,79	R\$ 11.019,16	GARRET
42	UNHA	20	R\$ 5,90	R\$ 118,06	MTISA
43	Unha escarificador	20	R\$ 42,63	R\$ 852,67	METISA
44	SERVIÇO MECANICO - (HORA TRABALHADA) HOMEM HORA - HORAS	280	R\$ 65,59	R\$ 18.365,26	
			TOTAL	R\$ 81.000,00	

DO VALOR

Dá-se ao presente instrumento o valor total de **R\$ 162.000,00 (cento e sessenta e dois mil reais)**.

Rosário da Limeira/MG, 06 de Maio de 2020.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Vicente Clésio da Silva

Pregoeiro