



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

1.1.1 – ESPECIFICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS E VALOR ESTIMADO:

LOTE 1 – MOTONIVELADORA 120K

ITEM	OBJETO/DESCRIÇÃO	REFERENCIA	UND	QTD	V. UN. MEDIO	V. TOTAL
1	ANEL	9F4446	PÇ	3	3,66	10,98
2	ANEL	9W9371	PÇ	3	65,00	195,00
3	ANEL	2G8778	PÇ	3	90,00	270,00
4	ANEL	8D5294	PÇ	3	2,83	8,49
5	DISCO	8E8319	PÇ	10	41,66	416,60
6	ARRUELA	3B4897	PÇ	10	7,33	73,30
7	GAXETA	6G3205	PÇ	3	125,00	375,00
8	ARRUELA	5P6652	PÇ	10	6,66	66,60
9	ARRUELA	5P8247	PÇ	10	7,00	70,00
10	CALÇO BRONZE	5T8366	PÇ	8	66,00	528,00
11	SAPATA DE BRONZE	5T2925	PÇ	5	185,00	925,00
12	SUPORTE	2W6681	PÇ	2	866,66	1.733,32
13	GAXETA	8D9814	PÇ	4	90,00	360,00
14	BOMBA D AGUA	2W8003	PÇ	1	5.000,00	5.000,00
15	BOMBA DE OLEO DUPLA	2P1785	PÇ	1	1.856,66	1.856,66
16	BUCHA	2G7387	PÇ	2	125,00	250,00
17	BUCHA	2G8624	PÇ	4	138,33	553,32
18	BUCHA	8W6473	PÇ	4	130,00	520,00
19	CAMISA	5K0984	PÇ	2	130,00	260,00
20	BUCHA	4K8659	PÇ	2	180,00	360,00
21	BUCHA BRONZE	4K8660	PÇ	2	203,33	406,66
22	BUCHA	2G8661	PÇ	2	111,66	223,32
23	BUCHA DE AÇO	2G8631	PÇ	4	35,00	140,00
24	BUCHA	2G8736	PÇ	2	128,33	256,66
25	CALÇO	2G6793	PÇ	10	30,00	300,00
26	CALÇO	0,20 8D8791	PÇ	20	6,33	126,60
27	CALÇO	7D8983	PÇ	10	7,00	70,00
28	CALÇO	2G6794	PÇ	10	29,66	296,60
29	CANTO LAMINA	9W1764	PÇ	2	203,33	406,66
30	CAPA	5L2031	PÇ	2	220,00	440,00
31	CAPA	1P4693	PÇ	4	300,00	1.200,00
32	CONE	2N2139	PÇ	2	173,33	346,66
33	GAXETA	4T6780	PÇ	4	10,00	40,00
34	COLA MULTI VEDANTE	90027100	PÇ	10	30,00	300,00
35	COLA TRAVA PARAFUSO	90027110	PÇ	10	30,66	306,60
36	COLAR	2G4011	PÇ	2	184,00	368,00
37	CONE	1J4757	PÇ	1	1.216,66	1.216,66
38	CONE	1B4046	PÇ	2	393,33	786,66
39	CONEXÃO	6K6826	PÇ	2	73,66	147,32
40	CONEXAO	6G1415	PÇ	2	126,66	253,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

41	ENGRENAGEM CORRENTE	2G6377	PÇ	2	1.236,66	2.473,32
42	ENGRENAGEM	8D8787	PÇ	1	1.698,33	1.698,33
43	CORREIA	9M7221	PÇ	4	123,33	493,32
44	CORRENTE 54 ELOS	6G1633	PÇ	1	3.190,00	3.190,00
45	CORRENTE TANDER DIREITA	5T0736	PÇ	1	2.850,00	2.850,00
46	CORRENTE	5T0735	PÇ	1	3.270,00	3.270,00
47	COTOVELO	3P0114	PÇ	1	966,66	966,66
48	CRUZETA	CZ176	PÇ	2	263,33	526,66
49	CUBO FREIO RODA	2G6338	PÇ	1	1.246,66	1.246,66
50	CUBO FREIO RODA	2G6337	PÇ	1	2.650,33	2.650,33
51	DISCO	2G9908	PÇ	10	140,00	1.400,00
52	DISCO	7D8434	PÇ	10	63,00	630,00
53	DISCO DE AÇO	8D8794	PÇ	10	31,33	313,30
54	DISCO	6Y7916	PÇ	10	223,33	2.233,30
55	DISCO	6Y5363	PÇ	10	215,33	2.153,30
56	DISCO	6Y5352	PÇ	10	133,66	1.336,60
57	DISCO	6I8912	PÇ	10	203,33	2.033,30
58	EIXO DE COMANDO	5S3972	PÇ	1	1.950,00	1.950,00
59	EIXO RODA TRASEIRA	5T8143	PÇ	2	5.500,00	11.000,00
60	EMENDA	5T0731	PÇ	4	166,66	666,64
61	EIXO	6G5532	PÇ	1	1.986,66	1.986,66
62	ENGRENAGEM	1W9812	PÇ	2	465,33	930,66
63	ENGRENAGEM 36D	8D5344	PÇ	1	1.824,33	1.824,33
64	ESPACADOR	8K9688	PÇ	2	213,33	426,66
65	FAROL QUADRADO	27M24V	PÇ	8	113,33	906,64
66	FILTRO DE AR	2456375	PÇ	5	245,00	1.225,00
67	FILTRO DE AR	2456376	PÇ	5	133,33	666,65
68	FILTRO	1R0762	PÇ	5	165,00	825,00
69	FILTRO LUB	1R1807	PÇ	5	133,33	666,65
70	FILTRO HIDRAULICO	1R1774	PÇ	5	300,00	1.500,00
71	FILTRO SEP DAGUA S/SENSOR	3261644	PÇ	5	290,00	1.450,00
72	FILTRO SEP DAGUA S/SENSOR	1749570	PÇ	5	266,66	1.333,30
73	FILTRO TRANSMISSÃO	3283655	PÇ	5	783,33	3.916,65
74	FIXADOR	2G5667	PÇ	4	66,66	266,64
75	ANEL DE TEFLON	5J7013	PÇ	4	35,00	140,00
76	ANEL	7J9885	PÇ	4	29,00	116,00
77	GAXETA	5J8150	PÇ	4	28,66	114,64
78	GAXETA	6J9733	PÇ	4	8,00	32,00
79	ENGRAXADEIRA	2Y5755	PÇ	4	6,33	25,32
80	HELICE 6 PAS	1003607	PÇ	1	1.101,66	1.101,66
81	JG CALÇO	8D9689	PÇ	6	130,00	780,00
82	JUNTA	2G9789	PÇ	8	15,66	125,28
83	JUNTA	2B3147	PÇ	8	15,00	120,00
84	JUNTA	2G9791	PÇ	2	23,33	44,66
85	ANEL QUADRADO	3G0361	PÇ	2	5,33	10,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

86	JUNTA	6G5539	PÇ	2	6,66	13,32
87	JUNTA	2D5383	PÇ	2	233,33	466,66
88	JUNTA CAB 6CIL	7N7999	PÇ	2	462,33	924,66
89	JUNTA	9H5921	PÇ	2	30,00	60,00
90	JUNTA DO CARTER	5S6045	PÇ	2	45,33	90,66
91	JUNTA DO CARTER	8S1963	PÇ	2	45,00	90,00
92	KIT DE MOTOR	5Y1933	PÇ	1	1.107,33	1.107,33
93	LAMINA CURVA 13 FUROS	5D9558	PÇ	8	1.016,66	8.133,28
94	CARDAN	5Y0769	PÇ	1	2.880,00	2.880,00
95	ESPAÇADOR	6K4185	PÇ	2	125,66	251,32
96	MANGOTE	5P1262	PÇ	4	58,33	233,32
97	MANGOTE	5P1263	PÇ	4	59,00	236,00
98	MOLA	9W4431	PÇ	10	13,33	133,30
99	MOLA	9W4430	PÇ	10	14,33	143,30
100	MOLA	8M4295	PÇ	10	8,66	86,60
101	MOLA DA VALVULA	7S7144	PÇ	10	41,66	416,60
102	PARAFUSO	8T2862	PÇ	40	7,33	293,20
103	PARAFUSO	0S1592	PÇ	8	6,33	50,64
104	PARAFUSO SEXTAVADO	0T0065	PÇ	4	3,00	12,00
105	PARAFUSO SEXTAVADO	1H5403	PÇ	4	3,00	12,00
106	PARAFUSO SEXTAVADO	0S1625	PÇ	8	6,33	50,64
107	PARAFUSO LAMINA	3F5108	PÇ	200	6,66	1.332,00
108	PARAFUSO SEXTAVADO	3B6753	PÇ	4	13,66	54,64
109	PARAFUSO	2B0947	PÇ	4	6,66	26,64
110	PARAFUSO SEXTAVADO	5S7379	PÇ	8	4,66	37,28
111	PINHÃO	8W5092	PÇ	1	1.430,00	1.430,00
112	PINO	8D9815	PÇ	2	111,66	223,32
113	PINO	2G8609	PÇ	2	130,00	260,00
114	PINO	1243240	PÇ	2	529,33	1.058,66
115	PINO INFERIOR	5K0871	PÇ	2	736,66	1.473,32
116	PINO	2G6157	PÇ	2	556,00	1.112,00
117	PINO	6G0607	PÇ	2	583,33	1.166,66
118	PISTAO	8E9750	PÇ	2	840,00	1.680,00
119	PLACA	7G0438	PÇ	8	423,33	3.386,64
120	DISCO	1107723	PÇ	8	118,33	946,64
121	PLACA	7G0437	PÇ	8	84,66	677,28
122	CALÇO	6G4525	PÇ	4	153,66	614,64
123	CALÇO BRONZE	6G4524	PÇ	4	76,00	304,00
124	DISCO	1085751	PÇ	8	130,66	1.045,28
125	PLACA	3P0337	PÇ	8	33,66	269,28
126	DISCO	9U9995	PÇ	8	190,00	1.520,00
127	POLIA	7N0619	PÇ	1	1.236,66	1.236,66
128	POLIA	3P0165	PÇ	2	460,00	920,00
129	POLIA ANTIVIBRADO	7N9312	PÇ	1	1.080,00	1.080,00
130	PORCA PARLOCK	2K4973	PÇ	4	2,33	9,32
131	PORCA SEXT	4K0367	PÇ	100	2,33	233,00
132	PORCA	1B5355	PÇ	8	2,33	18,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

133	PORTA VALVULA	1W9171	PÇ	8	296,66	2.373,28
134	PRE FILTRO AR	4S8826	PÇ	2	720,00	1.440,00
135	REP CIL HIDR	8T6892	PÇ	2	165,66	331,32
136	REP CIL HIDR	8T6390	PÇ	5	169,00	845,00
137	ANEL	6V2483	PÇ	8	3,33	26,64
138	RETENTOR	1M3003	PÇ	8	37,00	296,00
139	RETENTOR	5P8842	PÇ	10	35,66	356,60
140	RETENTOR	7K9202	PÇ	12	10,66	127,92
141	RETENTOR BORRACHA	9D7973	PÇ	5	17,00	85,00
142	VEDADOR	9D7972	PÇ	5	26,66	133,30
143	RETENTOR DA HELICE	5S2106	PÇ	5	28,33	141,65
144	RETENTOR	5P8888	PÇ	5	31,66	158,30
145	RETENTOR RODA	9W6646	PÇ	4	183,33	733,32
146	DUOCONE	9W7209	PÇ	4	248,66	994,64
147	RETENTOR RODA	9W7210	PÇ	4	210,00	840,00
148	RETENTOR DUOCONE	9W6645	PÇ	4	186,33	745,32
149	RETENTOR	1B0936	PÇ	4	53,33	213,32
150	RETENTOR C/LUVA	7C4297	PÇ	4	266,66	1066,64
151	CONE	5L2030	PÇ	2	580,00	1.160,00
152	CONE	1P2662	PÇ	2	157,00	314,00
153	CAPA	1P2636	PÇ	2	105,66	211,32
154	ROLAMENTO	3L1425	PÇ	2	115,66	231,32
155	ROLAMENTO	5K0985	PÇ	1	1.276,66	1.276,66
156	ROLAMENTO	8D9909	PÇ	1	1.008,33	1.008,33
157	CAPA	1J2860	PÇ	2	638,00	1.276,00
158	ROLAMENTO	8H9789	PÇ	2	71,00	142,00
159	SEM FIM	9D1142	PÇ	1	1.273,33	1.273,33
160	SILENCIADOR	2Y6555	PÇ	2	300,00	600,00
161	TAMPA	321464	PÇ	2	37,66	75,32
162	TAMPA	6G9333	PÇ	2	84,00	168,00
163	CARCAÇA	5Y0488	PÇ	2	222,00	444,00
164	TAMPA	5K0991	PÇ	2	367,33	734,66
165	TERMINAL BARRA DIREÇÃO	75221278	PÇ	2	303,33	606,66
166	TERMINAL DIREÇÃO ESQ	75221276	PÇ	4	298,66	1.194,64
167	TERMINAL DIREÇÃO DIR	75221277	PÇ	2	345,33	690,66
168	TERMINAL BARRA DIREÇÃO	75221275	PÇ	2	311,00	622,00
169	TRAVA	2F6156	PÇ	2	3,00	6,00
170	TUBO DE SAIDA	2Y8458	PÇ	1	116,00	116,00
171	TUBO	8N7318	PÇ	2	81,33	162,66
172	TURBINA MOTOR	7N7748	PÇ	1	3.050,00	3.050,00
173	UNHA	2Y5397	PÇ	20	55,33	1.106,60
174	VALVULA SOLENOIDE	9W2739	PÇ	1	1.378,66	1.378,66
175	VARETA	8X4271	PÇ	2	406,66	813,32
	VALOR TOTAL R\$ 152.453,90					



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

LOTE 2 – MOTONIVELADORA 845

ITEM	OBJETO/DESCRIÇÃO	REFERENCIA	UND	QTD	VALOR UN. MEDIO	VALOR TOTAL MEDIO
1	ANEL	8900125104	PÇ	2	20,33	40,66
2	ANEL TRAVA	8603354	PÇ	1	27,33	27,33
3	ANEL VITON	14457681	PÇ	5	24,00	120,00
4	ANEL	8603385	PÇ	5	3,33	16,65
5	ARRUELA	8603432	PÇ	2	28,00	56,00
6	ARRUELA	8603440	PÇ	2	35,00	70,00
7	ARRUELA LISA	70929156	PÇ	4	3,33	13,32
8	ARRUELA DE PRESSAO	10516871	PÇ	5	3,33	16,65
9	ARRUELA DE PRESSAO	70910287	PÇ	4	3,33	13,32
10	ARRUELA PRESSÃO	70914726	PÇ	3	3,33	9,99
11	ARRUELA	70930850	PÇ	3	34,33	102,99
12	ARRUELA	70932867	PÇ	3	10,66	31,98
13	ARRUELA	75213776	PÇ	3	90,00	270,00
14	BOMBA ALIMENTADORA	75208371	PÇ	1	533,33	533,33
15	BOMBA HIDR	87711551	PÇ	1	45.000,00	45.000,00
16	BUCHA DE AÇO	75216487	PÇ	3	80,00	240,00
17	BUCHA	75213769	PÇ	1	86,66	86,66
18	BUCHA	79106797	PÇ	1	91,66	91,66
19	BUCHA	73130017	PÇ	1	221,66	221,66
20	BUCHA CELERON	73125404	PÇ	2	46,66	93,32
21	CALÇO	73125483	PÇ	10	37,66	376,60
22	CALÇO	70620920	PÇ	10	36,00	360,00
23	CALÇO	73124681	PÇ	3	61,66	184,98
24	CALÇO	73124682	PÇ	3	17,33	51,99
25	CALÇO	70684813	PÇ	3	16,33	48,99
26	GAXETA	8291846	PÇ	2	511,00	1.022,00
27	CALÇO	70673457	PÇ	4	17,33	69,32
28	CANTO 6 FUROS	75241478	PÇ	5	523,33	2.616,65
29	CAPA	70680631	PÇ	2	246,66	493,32
30	TRAVA ROSCA	TRAVAROSCA	PÇ	3	20,00	60,00
31	SILICONE VERM.	MULT VEDANTE	PÇ	3	19,66	58,98
32	CONVERSOR	84122169	PÇ	1	6.866,66	6.866,66
33	CORRENTE	73161843	PÇ	2	2.376,66	4.753,32
34	CRUZETA	CZ128	PÇ	2	383,33	766,66
35	BUCHA CONICA	73074359	PÇ	1	296,66	296,66
36	CONTRA-PINO	70901344	PÇ	2	3,66	7,32
37	CONTRA-PINO	70901348	PÇ	2	4,00	8,00
38	DISCO	79077090	PÇ	2	623,33	1.246,66
39	DISCO	8603413	PÇ	4	90,00	360,00
40	DISCO	331422A1	PÇ	4	83,33	333,32
41	DISCO PAPER	75289062	PÇ	4	148,33	593,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

42	DISCO	331421A1	PÇ	4	156,66	626,64
43	PINHÃO GIRA CIRCULO	73125501	PÇ	2	603,33	1.206,66
44	EIXO	75153514	PÇ	1	3.376,66	3.376,66
45	ENGRENAGEM	6904286	PÇ	1	4.066,66	4.066,66
46	ENGRENAGEM	8603449	PÇ	1	2.816,66	2.816,66
47	ENGRENAGEM	79047219	PÇ	1	423,33	423,33
48	ESPACADOR	73125726	PÇ	2	18,33	36,66
49	DISTANCIADOR	73125534	PÇ	2	750,00	1.500,00
50	ESTICADOR DA CORREIA	75208258	PÇ	2	408,33	816,66
51	FILTRO DE AR	14401B2250	PÇ	5	276,66	1.383,30
52	FILTRO DE AR	14401B2260	PÇ	5	133,33	666,65
53	FILTRO LUBRIFICANTE	PSL280	PÇ	5	83,33	416,65
54	FILTRO	73125853	PÇ	5	113,33	566,65
55	FILTRO	75289018	PÇ	5	173,33	866,65
56	FILTRO HIDRAULICO	75310446	PÇ	5	266,66	1.333,30
57	FILTRO	87519452	PÇ	1	376,66	376,66
58	FILTRO	73162722	PÇ	5	463,33	2.316,65
59	FLEX PLACA	8603459	PÇ	1	566,66	566,66
60	ENGRAXADEIRA	70914465	PÇ	1	3,33	3,33
61	JG JUNTA INFERIOR	75208102	PÇ	1	1.746,66	1.746,66
62	JUNTA (JG)	3802226	PÇ	1	533,33	533,33
63	JUNTA	8603309	PÇ	1	75,00	75,00
64	JUNTA	8603184	PÇ	1	66,66	66,66
65	JUNTA	75257200	PÇ	2	54,33	108,66
66	JUNTA	75257147	PÇ	2	21,33	42,66
67	MANGOTE	75221770	PÇ	2	140,00	280,00
68	MOLA	75287753	PÇ	1	140,00	140,00
69	PARAFUSO	70922544	PÇ	4	11,00	44,00
70	PARAFUSO	10902221	PÇ	4	5,66	22,64
71	PARAFUSO	11106631	PÇ	4	4,33	17,32
72	PARAFUSO	70683838	PÇ	4	140,00	560,00
73	PARAFUSO SEXT	70921076	PÇ	10	9,33	93,30
74	PINO	73124680	PÇ	4	80,00	320,00
75	PINO	70673051	PÇ	2	90,00	180,00
76	PINO DE AÇO	75216516	PÇ	2	90,00	180,00
77	PINO	75238951	PÇ	2	136,66	273,32
78	PINO ELASTICO	75251674	PÇ	10	41,66	416,60
79	PINO	73125403	PÇ	2	193,33	386,66
80	ENGRAXADEIRA	70915276	PÇ	2	10,66	21,32
81	PINO	75213817	PÇ	2	626,66	1.253,32
82	PINO DE AÇO	73125400	PÇ	2	88,33	176,66
83	PINO	70912497	PÇ	2	10,00	20,00
84	PLACA	87712665	PÇ	1	31,00	31,00
85	PLACA	87712667	PÇ	1	31,00	31,00
86	PLACA	73125481	PÇ	2	68,33	136,66
87	PLACA	73125482	PÇ	2	183,33	366,66
88	PLACA	73125480	PÇ	2	86,66	173,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

89	PORCA	70911030	PÇ	2	3,33	6,66
90	PORCA SEXT	4K0367	PÇ	100	12,66	1.266,00
91	PRATO	70653821	PÇ	4	88,33	353,32
92	CONTRA-PÓ	75221272	PÇ	2	20,00	40,00
93	RETENTOR	73124672	PÇ	2	15,00	30,00
94	RETENTOR	73125725	PÇ	2	25,00	50,00
95	RETENTOR	08291995	PÇ	2	90,00	180,00
96	REGULADOR	08603624	PÇ	1	3.233,33	3.233,33
97	REPARO	73065112	PÇ	2	86,66	173,32
98	RETENTOR	08603391	PÇ	1	150,00	150,00
99	RETENTOR	08603223	PÇ	2	38,33	76,66
100	RETENTOR	73135111	PÇ	2	160,00	320,00
101	RETENTOR	70680615	PÇ	2	53,33	106,66
102	RETENTOR	70653820	PÇ	2	61,66	123,32
103	RETENTOR	75256829	PÇ	2	81,66	163,32
104	ROLAMENTO	84497620	PÇ	4	273,33	1.093,32
105	ROLAMENTO	73124679	PÇ	1	40,00	40,00
106	CONJ CAPA E CONE	75287552	PÇ	1	1.416,66	1.416,66
107	ROLAMENTO DO PINHAO	0088649	PÇ	1	1.666,66	1.666,66
108	CAPA E CONE	73124684	PÇ	1	426,66	426,66
109	CAPA E CONE	70684817	PÇ	1	440,00	440,00
110	CAPA E CONE	70681245	PÇ	1	1.270,00	1.270,00
111	ROLAMENTO	6309ZNR	PÇ	1	140,00	140,00
112	ROTULA	70668028	PÇ	4	41,66	166,64
113	SENSOR	08603537	PÇ	1	2.000,00	2.000,00
114	SENSOR	89134428	PÇ	1	2.066,66	2.066,66
115	SENSOR	08603397	PÇ	1	1.150,00	1.150,00
116	INTERRUPTOR	84268384	PÇ	1	2.116,66	2.116,66
117	SILENCIOSO	73164453	PÇ	1	1.116,66	1.116,66
118	SUPORTE DO RIPPER	75251676	PÇ	2	560,00	1.120,00
119	SELO	70930423	PÇ	2	21,00	42,00
120	TERMINAL DIREÇÃO DIR	75219488	PÇ	2	335,00	670,00
121	TRAVA	70607617	PÇ	3	25,00	75,00
122	TUBO	330822A1	PÇ	1	91,66	91,66
123	UNHA	75251673	PÇ	10	108,33	1.083,30
]					VALOR TOTAL:	R\$ 123.157,92

LOTE 3 – PÁ CARREGADEIRA 20WE

ITEM	OBJETO/DESCRIÇÃO	REFERENCIA	UND	QTD	VALOR UN. MEDIO	VALOR TOTAL MEDIO
1	ANEL BORRACHA	148984A1	PÇ	3	35,00	105,00
2	ARRUELA ENCOSTO	148909A1	PÇ	3	28,66	85,98
3	ARRUELA LISA	D36505	PÇ	3	11,66	34,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

4	ARRUELA	148973A1	PÇ	2	61,66	123,32
5	BOIA TANQUE COMBUSTIVEL	148080A1	PÇ	2	120,00	240,00
6	BOMBA DAGUA MOTOR	3802970	PÇ	1	478,00	478,00
7	BOMBA FREIO	75266621	PÇ	1	1.023,66	1.023,66
8	BOMBA HIDRAULICA	E69484	PÇ	1	3.533,33	3.533,33
9	BOMBA OLEO MOTOR	4939587	PÇ	1	745,00	745,00
10	BOMBA TRANSMISSAO	235045	PÇ	1	826,66	826,66
11	BRONZINA BIELA	020390132	PÇ	3	383,33	1.149,99
12	BRONZINA MANCAL	0103802211	PÇ	3	636,66	1.909,98
13	BUCHA AÇO	L17466	PÇ	2	90,00	180,00
14	BUCHA AÇO	L47306	PÇ	2	83,33	166,66
15	BUCHA AÇO	L47305	PÇ	2	86,66	173,32
16	BUCHA BALANÇA	L46480	PÇ	2	51,66	103,32
17	BUCHA BIELA	3970951	PÇ	3	33,33	99,99
18	BUCHA COLUNA DIREÇÃO		PÇ	4	31,66	126,64
19	CABO REVERSAO	E1588832	PÇ	2	150,00	300,00
20	CALCO REGULAGEM	148976A1	PÇ	4	15,66	62,64
21	CALÇO	148921A1	PÇ	3	37,33	111,99
22	CALÇO	148922A1	PÇ	3	27,33	81,99
23	CALÇO	148923A1	PÇ	4	30,00	120,00
24	CARCAÇA	148984A1	PÇ	1	2.150,00	2.150,00
25	CARDAN DIANTEIRO	E67845	PÇ	1	986,66	986,66
26	CILINDRO FREIO RODA	A12985	PÇ	4	137,00	548,00
27	CILINDRO LD		PÇ	3	1.370,00	4.110,00
28	CILINDRO MESTRE FREIO	150CG888	PÇ	2	1.276,66	2.553,32
29	CONTRA PINO	148911A1	PÇ	4	23,00	92,00
30	COROA PINHÃO TRASEIRO	148982A1	PÇ	1	2.400,00	2.400,00
31	CRUZETA	CZ108 5Y0154	PÇ	2	183,00	366,00
32	CRUZETA	148915A1	PÇ	2	366,66	733,32
33	DEFLETOR	L33459	PÇ	3	390,00	1.170,00
34	DENTE CAÇAMBA	87404063	PÇ	3	296,66	889,98
35	DENTE	E157559	PÇ	1	283,33	283,33
36	DISCO FREIO	148962A1	PÇ	1	48,00	48,00
37	DISCO	A17921	PÇ	8	24,00	192,00
38	DISCO	D55252	PÇ	8	95,00	760,00
39	EIXO TAMBOR	1º S360037	PÇ	1	2.450,00	2.450,00
40	EIXO TAMBOR FRENTE	E104122	PÇ	1	2.283,33	2.283,33
41	ENGRENAGEM	148972A1	PÇ	1	483,33	483,33
42	ENGRENAGEM	E68947	PÇ	1	1.246,66	1.246,66
43	ESTATOR	E105059	PÇ	3	486,66	1.459,98
44	FAROL QUADRADO	24V 27M/24V	PÇ	4	94,00	376,00
45	FILTRO DE AR EXTERNO	149166A1	PÇ	3	91,33	273,99
46	FILTRO DE AR INTERNO	149167A1	PÇ	3	77,00	231,00
47	FILTRO DIESEL	PSC 73/1	PÇ	4	26,33	105,32
48	FILTRO DIESEL	PSC410	PÇ	4	55,66	222,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

49	FILTRO HIDRAULICO	E97543	PÇ	4	139,33	557,32
50	FILTRO TRANSMISSAO	71004922	PÇ	4	65,00	260,00
51	FILTRO	71004922	PÇ	4	43,00	172,00
52	FLANGE 8FRESAS	E69857	PÇ	2	436,00	872,00
53	FLANGE	148932A1	PÇ	2	339,33	678,66
54	GAXETA	D36971	PÇ	4	12,33	49,32
55	HASTE CIL. DIREÇÃO		PÇ	2	283,33	566,66
56	HASTE CIL. HID. ELEVAÇÃO	E66041	PÇ	1	1.726,66	1.726,66
57	JOGO JUNTA INFERIOR	3800488	PÇ	1	2.700,00	2.700,00
58	JOGO JUNTAS CARTER		PÇ	2	186,00	372,00
59	JOGO JUNTAS SUPERIOR	3802624	PÇ	1	1.200,00	1.200,00
60	JUNTA	D53692	PÇ	2	16,33	32,66
61	KIT MOTOR	75286318	PÇ	2	533,33	1.066,66
62	LAMINA BICO PATO	551765	PÇ	1	2.300,00	2.300,00
63	LAMINA CONCHA	E157649	PÇ	1	1.983,33	1.983,33
64	MANGUEIRA	146266A1	PÇ	2	206,66	413,32
65	MANOMETRO OLEO MOTOR	W02026	PÇ	2	51,00	102,00
66	PARA BRISA DIANTEIRO	146233A1	PÇ	1	1.161,66	1.161,66
67	PARA BRISA TRASEIRO		PÇ	1	1.161,66	1.161,66
68	PARAFUSO LAMINA 1X3		PÇ	1	30,00	30,00
69	PASTILHA FREIO	D77519	PÇ	1	73,33	73,33
70	PINO AÇO	E159036	PÇ	2	120,00	240,00
71	PINO AÇO	L47952	PÇ	2	30,00	60,00
72	PINO BALANÇA	E66294	PÇ	2	116,66	233,32
73	PINO BRONZE	E97547	PÇ	2	213,33	426,66
74	PINO FREIO	D77524	PÇ	2	31,66	63,32
75	PINO PEDAL	E69692	PÇ	4	15,33	61,32
76	PINO	148910A1	PÇ	2	133,33	266,66
77	PINO	148916A1	PÇ	2	223,33	446,66
78	PINO	L31036	PÇ	2	203,33	406,66
79	PISTAO COMPRESSOR DE AR	3803930	PÇ	1	716,66	716,66
80	PISTAO FREIO	D77523	PÇ	8	64,66	517,28
81	PLACA COM PORCA	147144A1	PÇ	6	133,33	799,98
82	PLACA FREIO	148963A1	PÇ	4	123,33	493,32
83	PLACA LISA	147145A1	PÇ	6	68,33	409,98
84	PLACA	147613A1	PÇ	2	606,66	1.213,32
85	PORCA LAMINA	1"NC E157656	PÇ	9	11,66	104,94
86	RADIADOR DE OLEO	E69605	PÇ	1	6.000,00	6.000,00
87	REPARO CIL. DIREÇÃO	E96001	PÇ	2	66,66	133,32
88	REPARO CIL ELEVAÇÃO	E66042	PÇ	2	110,00	220,00
89	REPARO CIL FREIO	D77522	PÇ	8	70,00	560,00
90	RETENTOR	148933A1	PÇ	2	73,33	146,66
91	ROLAMENTO PONTA PINHAO	F44497	PÇ	1	263,33	263,33
92	ROLAMENTO	148897A1	PÇ	1	566,66	566,66
93	ROLAMENTO	148928A1	PÇ	2	143,66	287,32
94	ROLAMENTO	148936A1	PÇ	2	259,00	518,00
95	ROLAMENTO	147445A1	PÇ	2	190,00	380,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

96	ROTULA CONJUNTO	L77364	PÇ	2	190,00	380,00
97	ROTULA PISTAO DIRECAO		PÇ	4	118,33	473,32
98	SATELITE	148908A1	PÇ	2	246,66	493,32
99	SEMI EIXO	71100468	PÇ	2	3.150,00	6.300,00
100	TAMBOR	D77025	PÇ	1	2.383,33	2.383,33
101	TAMPA FLEX PLATE		PÇ	2	713,33	1.426,66
102	TAMPA	148983A1	PÇ	1	1.900,00	1.900,00
103	TERMOMETRO AGUA 24V	JC420	PÇ	1	116,66	116,66
104	TRAVA	148895A1	PÇ	1	21,66	21,66
105	TURBINA CUMMINS	75208640	PÇ	1	3.200,00	3.200,00
106	TURBINA DO CONVERSOR	E105055	PÇ	2	900,00	1.800,00
107	VALVULA PEDAL FREIO	E156035	PÇ	2	504,66	1.009,32
108	VALVULA	75206324	PÇ	2	160,00	320,00
					VALOR TOTAL:	R\$ 91.036,19

LOTE 4 – PÁ RETROESCAVADEIRA 406

ITEM	OBJETO/DESCRIÇÃO	REFERENCIA	UND	QTD	VALOR UN. MEDIO	VALOR TOTAL MEDIO
1	DENTE CENTRAL	219000309	PÇ	10	176,66	1.766,60
2	DENTE LATERAL	219000310	PÇ	10	176,66	1.766,60
3	DENTE LATERAL	219000311	PÇ	10	166,66	1.666,60
4	CILINDRO MESTRE	5M1	PÇ	2	750,00	1.500,00
5	CORREIA	219000333	PÇ	3	150,00	450,00
6	FILTRO COMB	219001068	PÇ	5	140,00	700,00
7	KIT COPO	219001294	PÇ	1	160,00	160,00
8	RETENTOR VOLANTE MOT	219001441	PÇ	2	250,00	500,00
9	RETENTOR DIANTEIRO	219001258	PÇ	2	250,00	500,00
10	FILTRO LUB	219000397	PÇ	5	150,00	750,00
11	BOMBA ALIMENTADORA	219001451	PÇ	1	1.616,66	1.616,66
12	HELICE MOTOR	219001096	PÇ	2	1.183,33	2.366,66
13	FILTRO DE AR	219000394	PÇ	5	190,00	950,00
14	FILTRO DE AR	219001058	PÇ	5	256,66	1.283,30
15	FILTRO TRANS GRAN	219000751	PÇ	5	416,66	2.083,30
16	PLACA SEPARADORA AÇO	219000634	PÇ	20	39,00	780,00
17	DISCO SINT.	CX 219000635	PÇ	20	75,00	1.500,00
18	JG DE ANEIS	219000758	PÇ	8	76,66	613,28
19	RETENTOR	219000490	PÇ	5	73,33	366,65
20	JUNTA	219000473	PÇ	3	78,33	234,99
21	JUNTA	219000474	PÇ	3	18,33	54,99
22	EIXO PRIMARIO	219000766	PÇ	1	3.583,33	3.583,33
23	ROLAMENTO	219000564	PÇ	2	126,66	253,32
24	ROLAMENTO	219000568	PÇ	2	733,33	1.466,66
25	ROLAMENTO	219000647	PÇ	2	1.616,66	3.233,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

26	ROLAMENTO	219000349	PÇ	2	3.600,00	7.200,00
27	SILENCIOSO	370360089	PÇ	2	1.366,66	2.733,32
28	DISCO SINTERIZADO	219000480	PÇ	6	173,33	1.039,98
29	PLACA	219000479	PÇ	6	433,33	2.599,98
30	ANEL	219000500	PÇ	4	110,00	440,00
31	ANEL VITON	219000510	PÇ	4	60,00	240,00
32	KIT PINO MOLA	2190000671	PÇ	3	440,00	1.320,00
33	SISTEMA K7	2190001342	PÇ	3	290,00	870,00
34	CAPA E CONE	21900677	PÇ	3	593,33	1.779,99
35	ANEL	219000475	PÇ	6	20,00	120,00
36	BUCHA DE AÇO	219000042	PÇ	3	76,66	229,98
37	RETENTOR	219000472	PÇ	6	36,66	219,96
38	ROTULA	211100388	PÇ	6	36,66	219,96
39	ARRUELA ENCOSTO	219000040	PÇ	6	10,00	60,00
40	REP CIL HIDR DIREÇÃO		PÇ	6	165,00	990,00
41	MANCAL	219000795	PÇ	4	158,33	633,32
42	MANCAL	219000045	PÇ	4	158,33	633,32
43	ROLAMENTO	219000785	PÇ	4	400,00	1.600,00
44	BARRA COMPLETA	219000970	PÇ	4	666,66	2.666,64
45	RETENTOR DIANTEIRO	219000495	PÇ	6	116,66	699,96
46	ANEL ORING	219000499	PÇ	6	7,66	45,96
47	REPARO CAÇAMBA RETRO		PÇ	5	266,66	1.333,30

LOTE 5 – TRATOR DE PNEUS VALTRA A950

ITEM	OBJETO/DESCRIÇÃO	REFERENCIA	UND	QTD	VALOR UN. MEDIO	VALOR TOTAL MEDIO
1	ANEL RETENTOR	950A KH4190	PÇ	1	5,33	5,33
2	ANEL VEDAÇÃO	950A KH4251	PÇ	1	18,00	18,00
3	ANEL	950A KG1020	PÇ	1	8,66	8,66
4	ARRUELA	950A JD0408	PÇ	1	8,66	8,66
5	ARRUELA	950A JD3108	PÇ	1	8,66	8,66
6	AVALANCA SELETORA	950A 80275500	PÇ	1	88,33	88,33
7	BARRA DIR. L/D	950A 80905100	PÇ	1	920,00	920,00
8	BARRA DIR. L/E	950A 80905400	PÇ	1	1.116,66	1.116,66
9	BARRA SELETORA TEMP	950A 30059400	PÇ	1	220,00	220,00
10	BARRA SELETORA	950 A 80064000	PÇ	1	113,33	113,33
11	BARRA TRASN	950ª 80106800	PÇ	1	81,66	81,66
12	BOMBA HID DIREÇÃO	950A 836640234	PÇ	1	2.700,00	2.700,00
13	BUCHA EMBREAGEM	950A 200530	PÇ	1	75,00	75,00
14	BUCHA ESPACADORA	950A 30026100	PÇ	1	75,00	75,00
15	BUCHA GUIA EMB.	950A 164410	PÇ	1	176,66	176,66
16	BUCHA GUIA EMBREAGEM	950A 80086700	PÇ	1	220,00	220,00
17	BUCHA PEDAL	950A 80223900	PÇ	1	133,33	133,33
18	BUCHA	950A 30186900	PÇ	1	303,33	303,33
19	BUCHA	950A 30226300	PÇ	1	20,66	20,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

20	BUCHA	950A 686371	PÇ	1	150,00	150,00
21	CALÇO	950A 30026400	PÇ	1	51,33	51,33
22	CALÇO	950A 30026500	PÇ	1	32,66	32,66
23	CALÇO	950A 30026600	PÇ	1	39,00	39,00
24	CALÇO	950A 30026700	PÇ	1	39,00	39,00
25	CALÇO	950A KG1324	PÇ	1	43,33	43,33
26	CHAVETA SINCR	950A 30222500	PÇ	1	48,33	48,33
27	CONEXAO MOTOR	950A 80149700	PÇ	1	66,66	66,66
28	CORREIA HELICE	950A 80077800	PÇ	1	123,33	123,33
29	DISCO EMBREAGEM	950A 204521	PÇ	1	666,66	666,66
30	DISCO EMBREAGEM	950A 80031010	PÇ	1	2.426,66	2.426,66
31	EIXO LATERAL CAIXA	950A 30013200	PÇ	1	3.243,33	3.243,33
32	EIXO SELETOR MARCHA	950A 30191410	PÇ	1	250,00	250,00
33	ENGRENAGEM CX	45DT 950A 30012400	PÇ	1	463,33	463,33
34	ENGRENAGEM CX	23DT 950A 30172800	PÇ	1	833,33	833,33
35	ENGRENAGEM PLANT	950A 30151200	PÇ	1	933,33	933,33
36	ESFERA	950A 80064100	PÇ	1	30,66	30,66
37	ESFERA	950A LB 8022	PÇ	1	13,66	13,66
38	ESPAÇADOR DO EIXO	950A 200490	PÇ	1	100,00	100,00
39	FILTRO LUBRIFICAÇÃO	950A 820500	PÇ	1	21,00	21,00
40	FILTRO AR INTERNO	950A ASR 353	PÇ	1	170,00	170,00
41	FILTRO AR EXTERNO	950A HP3009	PÇ	1	176,66	176,66
42	FIXADOR PEDAL EMBR.	950A 859750	PÇ	1	150,00	150,00
43	GARFO AÇO CAIXA	950A 30184400	PÇ	1	370,00	370,00
44	GARFO SEL. CAIXA	950A 868792	PÇ	1	1.600,00	1.600,00
45	GARFO SELETOR CAIXA	950A 868801	PÇ	1	820,00	820,00
46	GARFO SELETORA	950A 30059300	PÇ	1	176,66	176,66
47	GRADE FAROL DNT	950A 80320610	PÇ	1	430,00	430,00
48	GUIA LUVA EMBREAGEM	950A 80337510	PÇ	1	330,00	330,00
49	GUIA MANCAL ENCOSTO	950A 241330	PÇ	1	136,66	136,66
50	GUIA	950A 216430	PÇ	1	43,33	43,33
51	HELICE	950A 114500	PÇ	1	213,33	213,33
52	JUNTA C TRAMA	950A 168610	PÇ	1	28,33	28,33
53	JUNTA ESCAPE	950A 80332300	PÇ	1	31,66	31,66
54	LUVA ACOPL EMBREAGEM	950A 30250800	PÇ	1	656,66	656,66
55	MANCAL CAIXA	950A 80258200	PÇ	1	323,33	323,33
56	MANGUEIRA FILTRO AR	950A 803080000	PÇ	1	190,00	190,00
57	MANGUEIRA INF	950A 80166500	PÇ	1	69,00	69,00
58	PARAFUSO	950A 651320	PÇ	1	15,66	15,66
59	PARAFUSO	950A 80338200	PÇ	1	14,33	14,33
60	PARAFUSO	950A HA6323	PÇ	1	14,00	14,00
61	PARAFUSO	950A HC 9437	PÇ	1	12,66	12,66
62	PARAFUSO	950A HH4426	PÇ	1	13,33	13,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

63	PINO GUIA	950A 822140	PÇ	1	13,66	13,66
64	PINO TRAVA	950A 8010700	PÇ	1	28,33	28,33
65	PINO	950A 80112800	PÇ	1	27,33	27,33
66	PINO	950A 30165100	PÇ	1	19,33	19,33
67	PINO	950A 30185300	PÇ	1	29,33	29,33
68	PINO	950A 30221900	PÇ	1	21,00	21,00
69	PINO	950A 30226200	PÇ	1	38,33	38,33
70	PINO	950A 827470	PÇ	1	39,00	39,00
71	PINO	950A JE8190	PÇ	1	26,66	26,66
72	PINO	950A JE9092	PÇ	1	17,00	17,00
73	PLATO EMB. SIMPLES	950A 204401	PÇ	1	480,00	480,00
74	PLATO EMB.	950 80750510	PÇ	1	1.480,00	1.480,00
75	PLATO EMB	950A 80882400	PÇ	1	1.760,00	1.760,00
76	PORCA BORBOLETA	950A JC1608	PÇ	1	21,33	21,33
77	PORCA	950A JB1106	PÇ	1	37,33	37,33
78	PORCA	950A JB1210	PÇ	1	37,33	37,33
79	RETENTOR PEDAL EMBR	950A KH1164	PÇ	1	39,00	39,00
80	RETENTOR PEDAL EMBR	950A KH1165	PÇ	1	163,33	163,33
81	RETENTOR SEME EIXO	950A KH0195	PÇ	1	146,66	146,66
82	RETENTOR VALMET	KH1143	PÇ	1	38,66	38,66
83	RETENTOR	950A KH1041	PÇ	1	41,66	41,66
84	ROLAMENTO	950A LA1107	PÇ	1	46,66	46,66
85	ROLAMENTO AGULHA	950A LA9124	PÇ	1	56,66	56,66
86	ROLAMENTO AGULHA	950A LA9151	PÇ	1	39,66	39,66
87	ROLAMENTO COLAR EMBR	950A 30208100	PÇ	1	823,33	823,33
88	ROLAMENTO COLAR EMBR	950A 164481	PÇ	1	533,33	533,33
89	ROLAMENTO EIXO LATERAL	950A LA15951	PÇ	1	328,33	328,33
90	ROLAMENTO EIXO PRINCIPAL	950A LA5014	PÇ	1	163,33	163,33
91	ROLAMENTO	950A HK2820	PÇ	1	118,33	118,33
92	ROLAMENTO VOLANTE	950A LA1291	PÇ	1	80,00	80,00
93	ROLAMENTO	950A LA9049	PÇ	1	91,66	91,66
94	ROLO CILINDRICO	950A LB8107	PÇ	1	10,66	10,66
95	SEMI EIXO TRAZ	950A 80007300	PÇ	1	1.110,00	1.110,00
96	SILENCIOSO	950A 193741	PÇ	1	190,00	190,00
97	TAMPA RADIADOR	950A 589360	PÇ	1	40,00	40,00
98	TAMPA SELO BLOCO	950A 820610	PÇ	1	13,33	13,33
99	TRAVA	950A KG6511	PÇ	1	13,00	13,00
					VALOR TOTAL:	R\$ 30.018,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

ITEM	OBJETO/DESCRIÇÃO	REFERENCIA	UND	QTD	VALOR UN. MEDIO	VALOR TOTAL MEDIO
1	VALVULA PEDAL	11026993	PÇ	1	3.366,66	3.366,66
2	REPARO BOMBA DAGUA		PÇ	2	1.280,00	2.560,00
3	CORREIA BOMBA DA AGUA		PÇ	3	58,33	174,99
4	BOMBA DAGUA	11032623	PÇ	2	5.100,00	10.200,00
5	VALVULA	471646	PÇ	3	348,33	1.044,99
6	VALVULA	471706	PÇ	3	758,33	2.274,99
7	VEDADOR	949659	PÇ	6	13,33	79,98
8	ANEL VEDADOR	469846	PÇ	6	15,00	90,00
9	LUVA	8192085	PÇ	3	130,00	390,00
10	MANGUEIRA	11014661	PÇ	3	483,33	1.449,99
11	COXIM	4746300	PÇ	4	48,33	193,32
12	ESPACADOR	11026256	PÇ	4	33,33	133,32
13	ARRUELA	4746301	PÇ	4	45,66	182,64
14	PARAFUSO	13970976	PÇ	4	14,66	58,64
15	PORCA	13970976	PÇ	4	7,66	30,64
16	ANEL	943245	PÇ	6	15,66	93,96
17	VEDADOR	11034988	PÇ	3	75,33	225,99
18	CALÇO	1,0 11034695	PÇ	6	15,66	93,96
19	CALÇO	0,25 11034696	PÇ	6	20,00	120,00
20	CALÇO	0,10 11034697	PÇ	6	30,66	183,96
21	FLANGE	110334697	PÇ	2	593,33	1.186,66
22	TAMPA	11034979	PÇ	2	146,66	293,32
23	PASTILHA	11992564	PÇ	6	138,33	829,98
24	MANGUEIRA	11014113	PÇ	6	108,33	649,98
25	ANEL	4939034	PÇ	3	48,33	144,99
26	ANEL	943907	PÇ	4	25,00	100,00
27	RET RODA	11034825	PÇ	3	236,66	709,98
28	ANEL	11034981	PÇ	4	30,00	120,00
29	ANEL	11035348	PÇ	4	36,66	146,64
30	ANEL	11035347	PÇ	4	36,66	146,64
31	PINO	11020095	PÇ	6	1.033,33	6.199,98
32	RETENTOR	967941	PÇ	3	58,33	174,99
33	ROTULA	6624649	PÇ	6	350,00	2.100,00
34	GRAXEIRO	00914169	PÇ	10	3,33	33,30
35	PINO	11020203	PÇ	4	1.213,33	4.853,32
36	ESPACADOR	4856768	PÇ	4	165,00	660,00
37	TAMPA	4856770	PÇ	4	140,00	560,00
38	CALÇO	4856771	PÇ	6	50,00	300,00
39	CALÇO	1,5MM 4856772	PÇ	6	20,00	120,00
40	RETENTOR	11018690	PÇ	6	60,00	360,00
41	ROLAMENTO	184707	PÇ	2	486,66	973,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

42	TAMPA	4856769	PÇ	3	177,00	531,00
43	BUCHA	4850208	PÇ	6	137,00	822,00
44	CALÇO	48500222	PÇ	6	47,00	282,00
45	CALÇO	4850223	PÇ	6	6,00	36,00
46	CALÇO	4850224	PÇ	6	12,33	73,98
47	ARRUELA	4930994	PÇ	1	18,33	18,33
48	DISCO DE FREIO	11703544	PÇ	6	730,00	4.380,00
49	BOMBA HIDR PRINC	11016029	PÇ	3	27.500,00	82.500,00
50	CARTUCHO	11016029C	PÇ	3	18.166,66	54.499,98
51	ANEL	925096	PÇ	6	6,00	36,00
52	COMUTADOR	11039409	PÇ	2	2.733,33	5.466,66
53	REPARO BOMBA DAGUA	11990043	PÇ	1	1.230,00	1.230,00
54	CORREIA BOMBA DAGUA	966900	PÇ	3	68,33	204,99
55	BOMBA D AGUA	11032623	PÇ	1	4.833,33	4.833,33
					VALOR TOTAL	R\$ 198.525,40

LOTE 7 MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012

1	CORREIA DENTADA (MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012),	UND	6	R\$ 54,46	R\$ 326,76
2	TENSOR DE CORREIA DENTADA (MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	6	R\$ 73,66	R\$ 441,96
3	CORREIA ALTERNADOR (MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	6	R\$ 41,31	R\$ 247,86
4	TENSOR DA CORREIA ALTERNADOR (MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	6	R\$ 224,96	R\$ 1.349,76
5	POLIA CORREIA ALTERNADOR LOUCA (MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	6	R\$41,00	R\$ 246,00
6	PISTÃO E ANEL(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	6	R\$ 643,33	R\$ 3.859,98
7	JUNTA DO MOTOR COMPLETA(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	JOGO	6	R\$ 137,25	R\$ 823,50
8	CABO E VELA (MODELO FIAT UNO WAY	JOGO	6	R\$ 117,55	R\$ 705,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

	ANO 2011/2012)				
9	RETENTOR DO VOLANTE (MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	6	R\$ 100,83	R\$ 604,98
10	FILTRO DE ÓLEO (MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 16,63	R\$ 199,56
11	FILTRO DE GASOLINA (MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 16,01	R\$ 192,12
12	FILTRO DE AR (MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 15,00	R\$ 180,00
13	BRONZINA DA BIELA(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	JOGO	3	R\$ 85,46	R\$ 256,38
14	DISCO DE FREIO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	JOGO	6	R\$ 45,00	R\$ 270,00
15	PASTILHA DE FREIO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 38,88	R\$ 466,56
16	SAPATA DE FREIO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	JOGO	12	R\$ 63,33	R\$ 759,96
17	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 66,00	R\$ 792,00
18	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 94,00	R\$ 1.128,00
19	FEIXO DE MOLA TRASEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	3	R\$ 324,33	R\$ 972,99
20	KIT EMBREAGEM COMPLETO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	6	R\$ 289,33	R\$ 1.735,98
21	BRONZINA MANCAL(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	JOGO	3	R\$ 113,00	R\$ 339,00
22	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00
23	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 21,25	R\$ 255,00
24	BUCHA DO BRAÇO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 17,16	R\$ 205,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

25	BUCHA DO TENSOR(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	9	R\$ 7,63	R\$ 68,67
26	TERMINAL DE DIREÇÃO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 48,33	R\$ 579,96
27	TERMINAL ESFÉRICO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 48,66	R\$ 583,92
28	PIVO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 39,66	R\$ 475,92
29	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 30,66	R\$ 367,92
30	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 28,66	R\$ 343,92
31	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 16,91	R\$202,92
32	AMORTECEDOR DIANTEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 223,66	R\$ 2.683,92
33	AMORTECEDOR TRASEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 222,66	R\$ 2.671,92
34	BUCHA DE CAIXA DE DIREÇÃO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	10	R\$ 18,33	R\$183,30
35	BRAÇO DE DIREÇÃO (MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 56,00	R\$ 672,00
36	REPARO DO FEIXO DE MOLA(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	6	R\$ 32,00	R\$ 192,00
37	COXIM DE FEIXO DE MOLA(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 24,91	R\$ 298,92
38	CALÇO DO FEIXO DE MOLA(MODELO FIAT	UND	12	R\$ 25,66	R\$ 307,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
CNPJ 29.578.965/0001-48

	UNO WAY ANO 2011/2012)				
39	BUCHA PARA BANDEIJA(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	32	R\$ 15,66	R\$ 501,12
40	EIXO COMANDO VÁLVULA STD GASOLINA(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	2	R\$ 360,33	R\$ 720,66
41	JUNTA HOMOCINÉTICA(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	JOGO	24	R\$ 112,33	R\$ 2.695,92
42	ANEL SEGMENTO ALC GASOLINA 04 CILINDRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	JOGO	3	R\$ 267,66	R\$ 802,98
43	ALTERNADOR(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	3	R\$ 1.196,00	R\$ 3.588,00
44	CUBO DA RODA TRASEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 94,00	R\$ 1.128,00
45	CUBO DA RODA DIANTEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 56,66	R\$ 679,92
46	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	12	R\$ 60,33	R\$ 723,96
47	CABO DE FREIO DE MÃO(MODELO FIAT UNO WAY ANO 2011/2012)	UND	6	R\$ 82,00	R\$ 492,00
				VALOR TOTAL	R\$ 37.565,34
	TOTAL GERAL DOS LOTES	R\$: 698.295,30(Seiscentos e noventa e oito mil, duzentos e noventa e cinco reais e trinta centavos			