



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

PORTO FIRME/MG, 12 DE DEZEMBRO DE 2023.

TERMO DE RESCISÃO UNILATERAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 017/2023, PROCESSO LICITATÓRIO Nº 062/2023, PREGÃO PRESENCIAL Nº 022/2023, FIRMADA COM A EMPRESA WS PEÇAS E SERVIÇOS LTDA.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME/MG**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 18.567.354/0001-88, sediada na Av. 18 de Agosto, nº 392, Bairro Centro, CEP: 36568-000, Porto Firme/MG, determina por este ato, a **“RESCISÃO UNILATERAL”** da **Ata de Registro de Preço nº 017/2023, de 26 de setembro de 2023**, a qual tem por objeto o “Registro de Preço objetivando futuras e eventuais aquisições de peças de reposição tipo genuínas, legítimas e/ou originais, tudo conforme descrito e especificado no anexo I, a ser julgado pelo tipo MAIOR DESCONTO POR CATÁLOGO/LOTE, destinados à manutenção preventiva e/ou corretiva da frota de veículos e/ou máquinas pesadas. As aquisições das peças e/ou acessórios serão solicitadas de acordo com a necessidade de cada máquina, sob o acompanhamento da Secretaria Municipal de Administração, não se admitindo à licitante vencedora, exigência de pedido mínimo”, firmado com a empresa W S PEÇAS E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 20.068.643/0001-84, com endereço comercial na Rua Maria Syllene Andreazzi, nº 49, CEP: 30830-360, Bairro Gkória, Belo Horizonte/MG, pelos fatos e fundamentos a seguir.

I - DOS FATOS:

A empresa participou do Processo Licitatório nº 062/2023, Pregão Presencial nº 022/2023, tendo por objeto o “Registro de Preço objetivando futuras e eventuais aquisições de peças de reposição tipo genuínas, legítimas e/ou originais, tudo conforme descrito e especificado no anexo I, a ser julgado pelo tipo MAIOR DESCONTO POR CATÁLOGO/LOTE, destinados à manutenção preventiva e/ou corretiva da frota de veículos e/ou máquinas pesadas. As aquisições das peças e/ou acessórios serão solicitadas de acordo com a necessidade de cada máquina, sob o acompanhamento da Secretaria Municipal de Administração, não se admitindo à licitante vencedora, exigência de pedido mínimo”.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

Neste sentido, a empresa “**W S PEÇAS E SERVIÇOS LTDA**”, sagrou-se vencedora dos seguintes lotes:

CATÁLOGO DE PEÇAS - VEÍCULOS E MÁQUINAS					
AS PEÇAS CONTANTE EM CADA CATÁLOGO/LOTE DEVERÃO POSSUIR QUALIDADE DO TIPO GENUINA, LEGÍTIMA E/OU ORIGINAL CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME					
TRATOR LS PLUS 80 - ANO 2018					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO / LOTE 001	1	ALAVANCA DE FREIO 163340	UNID	USINIL	349,74
	2	ANEL 110710	UNID	VITON	5,15
	3	ANEL 122300	UNID	VITON	245,19
	4	ANEL 135950	UNID	VITON	166,57
	5	ANEL DE VEDAÇÃO 110700	UNID	VITON	64,75
	6	ANEL DE VEDAÇÃO 122360	UNID	VITON	24,03
	7	ANEL DE VEDAÇÃO 126920	UNID	VITON	10,94
	8	ANEL RETENTOR 154630	UNID	VITON	24,03
	9	ARO DIANTEIRO 158111	UNID	ARCAN	1.064,22
	10	ARRUELA 132150	UNID	USINIL	1,25
	11	ARRUELA 157250	UNID	USINIL	119,87
	12	ARRUELA BICO INJ. 113820	UNID	USINIL	0,65
	13	ARRUELA DE COMPENSACAO 110430	UNID	USINIL	0,58
	14	BARRA DE DIREÇÃO PRINCIPAL	UND	NAKATA	1.895,53
	15	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UND	HELIAR	1.180,78
	16	BICO INJ.(360/600) 110170	UNID	BOSCH	206,53
	17	BICO INJ.(65 A 110) 110150	UNID	BOSCH	177,97
	18	BLOCO DO MOTOR 110900	UNID	BOSCH	5.936,99
	19	BOMBA DÁGUA	UND	SUSIM	1.491,21
	20	BOMBA DE TRANSFERENCIA	UND	URBA	436,47
	21	BOMBA DIREÇÃO	UND	BROSOL	2.017,14
	22	BOMBA HIDRAULICO DIR 158000	UNID	MEDAL	4.300,22
	23	BUCHA 111840	UNID	MEDAL	147,09
	24	BUCHA DA CAIXA	UND	USINIL	148
	25	BUCHA DO SEMI-EIXO	UND	USINIL	208,72
	26	BUCHA EIXO DE FREIO	UND	USINIL	246,09
	27	BUJAO 111120	UNID	USINIL	15,1
	28	BUJAO DE CONTROLE 113500	UNID	USINIL	53,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

29	BUJAO DE ENCHIMENTO 100940	UNID	USINIL	1.088,54
30	CABO DE COMANDO 148610	UNID	USINIL	301,87
31	CABO DE PARADA 156750	UNID	CURTI	75,65
32	CABO DO MOTOR DE PAR 101140	UNID	CURTI	277,33
33	CAIXA DO ROLAMENTO 157990	UNID	CURTI	226,2
34	CASQUILHO DE ENCOSTO 111280	UNID	PV	444,84
35	CASQUILHO DE ENCOSTO 111320	UNID	METAL LEVE	957,88
36	CASQUILHO PRINCIPAL 111240	UNID	METAL LEVE	141,41
37	CHAVE DE PARTIDA 60999	UNID	METAL LEVE	4.194,80
38	CINTA FILTRO DE AR 261830	UNID	OBIS	476,65
39	CJ ALAVANCA 731557022	UNID	USINIL	555,4
40	CJ. COROA PINHAO 234900	CONJUNTO	USINIL	3.063,71
41	CJ. PORTA INJETOR 110140	CONJUNTO	CAV	992,24
42	COLAR DO EIXO 224380	UNID	USINIL	254,3
43	CORREIA 02/911895	UNID	GATES	519,77
44	CORREIA 68421500	UNID	GATES	310,06
45	CORREIA A.2000173	UNID	GATES	268,21
46	CORREIA DENTADA 140360	UNID	GATES	801,34
47	CREMALHEIRA 111870	UNID	USINIL	156,86
48	CREMALHEIRA 113630	UNID	USINIL	139,58
49	CRUZETA DO SEMI-EIXO	UND	STHAL	349,34
50	DEFLETOR 110260	UNID	USINIL	57,16
51	DISCO DE AÇO 110420	UNID	UNITEC	4,7
52	DISCO DE EMBREAGEM	UND	UNITEC	2.869,18
53	DISCO DE EMBREAGEM 190190	UNID	UNITEC	2.500,30
54	DISCO DE FREIO	UND	UNITEC	381,87
55	DISCO GRADE ROMA	UND	TATU	1.382,57
56	EIXO ACIONADOR 281870	UNID	USINIL	2.141,74
57	EIXO DA GRADE	UND	USINIL	1.138,98
58	EIXO DA RÉ	UND	USINIL	730,34
59	EIXO DIANTEIRO 3000E/V 163253	UNID	USINIL	1.986,20
60	EIXO EXTERNO 243040	UNID	USINIL	956,81
61	ENGATE RAPIDO DO COMANDO	UND	USINIL	553,14
62	ENGRENAGEM 111990	UNID	EVOLUTЕК	999,13
63	ENGRENAGEM DE ACIONAMENTO 112000	UNID	EVOLUTЕК	461,32
64	ENGRENAGEM DULPLA DA RÉ	UND	EVOLUTЕК	969,5
65	ENGRENAGEM SIMPLES DA RÉ	UND	EVOLUTЕК	1.052,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

66	FILTRO 240910TF	UNID	TURBO	109,62
67	FILTRO 516691	UNID	TURBO	180,28
68	FILTRO A 83045301R	UNID	TURBO	335,48
69	FILTRO BLINDADO 215420TF	UNID	TECFIL	53,38
70	FILTRO DA CAIXA DE MARCHA	UND	MANN	271,31
71	FILTRO DE AR EXTERNO	UND	TURBO	513,25
72	FILTRO DE AR INTERNO	UND	TURBO	330,62
73	FILTRO DE AR PRIMARIO	UND	TURBO	513,25
74	FILTRO DE AR SECUNDARIO	UND	TURBO	330,62
75	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	TECFIL	30,36
76	FILTRO DE OLEO 112710	UNID	TECFIL	813,02
77	FILTRO DE OLEO 158881	UNID	TECFIL	347,5
78	FILTRO DIESEL	UND	TECFIL	239,17
79	FILTRO F4000B	UNID	TECFIL	649,63
80	FILTRO HIDRAULICO	UND	FLETGUARD	631,27
81	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	TECFIL	247,21
82	FILTRO LUBRIFICANTE 21539	UNID	TECFIL	53,38
83	FIXADOR DE BATERIA 159421	UNID	USINIL	84,13
84	FLANGE 113810	UNID	USINIL	154,14
85	GRADE MONTADA 234030	UNID	TATU	1.104,58
86	HAST 112200	UNID	USINIL	17,24
87	HELICE 82098400	UNID	I.CORREIA	313,82
88	INTERRUPTOR 619690	UNID	CNH	412,78
89	JG ESCOVAS DINAMO 110250	JOGO	BOSCH	45,85
90	JG. DECALQUE 1280	JOGO	USINIL	185,85
91	JOGO DE REPARO 102680	JOGO	USINIL	433,9
92	JUNTA 110800	UNID	USINIL	12,74
93	JUNTA 113450	UNID	USINIL	3,27
94	JUNTA CABEÇOTE DO MOTOR	UND	JABO	364,2
95	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	UND	JABO	88,88
96	JUNTA DA TAMPA DO MOTOR	UND	JABO	86,2
97	JUNTA DE ADMISSÃO	UND	JABO	100,88
98	JUNTA DO ACOPLAMENNTO DO EIXO	UND	JABO	99,21
99	JUNTA DO CARTER	UND	JABO	178,48
100	MANCAL 111270	UNID	TATU	391,37
101	MANCAL DA GRADE ROMA	UND	TATU	1.286,97
102	MANGUEIRA 111700	UNID	MANFLEX	23,37
103	MANGUEIRA ESPECIAL 32601	UNID	MANFLEX	214,52
104	MANGUEIRA INFERIOR 159323	UNID	MANFLEX	13,54
105	MOLA BORRACHA 154640	UNID	USINIL	11,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

106	NIPLE DE CONEXAO 159570	UNID	USINIL	54,33
107	NIPLE ESCAPAMENTO 215550	UNID	USINIL	42,25
108	OLHO DE GATO 159430	UNID	USINIL	5,97
109	PARAFUSO 855960	UNID	REX	186,84
110	PARAFUSO OCO 8M/M 113770	UNID	REX	8,2
111	PARAFUSO SEXTAVADO 581704830	UNID	REX	11,2
112	PINO ART. 200330	UNID	USINIL	156,86
113	PIVÔ DO EIXO	UND	USINIL	321,74
114	PLATO DE EMBREAGEM	UND	LUK	3.987,19
115	POLIA DA ARVORE 11930	UNID	USINIL	849,19
116	PORCA 123130	UNID	REX	5,84
117	PORCA 83448100	UNID	REX	19,08
118	PRISIONEIRO 111590	UNID	REX	6,63
119	PRISIONEIRO 217430	UNID	REX	375,23
120	PRISIONEIRO USE 81239300	UNID	REX	311,68
121	REPARO BOMBA DÁGUA	UND	URBA	271,31
122	RETENTOR DA CAIXA	UND	SABO	64,35
123	RETENTOR DE RODA TRAZEIRA	UND	SABO	188,55
124	RETENTOR DE VEDACAO TRAZ/ 111520	UNID	SABO	62,77
125	RETENTOR DIANTEIRO MOTOR	UND	SABO	165,49
126	RETENTOR DO CUBO DE RODA	UND	SABO	188,31
127	RETENTOR DO DIFERENCIAL	UND	SABO	161,16
128	RETENTOR DO EIXO TRAZEIRO	UND	SABO	209,24
129	RETENTOR DO MANCAL	UND	SABO	161,34
130	RETENTOR DO SEMI-EIXO	UND	SABO	175,46
131	ROLAMENTO 147840	UNID	FAG	74,68
132	ROLAMENTO 290610	UNID	FAG	347,59
133	ROLAMENTO 665740	UNID	FAG	208,27
134	ROLAMENTO 80638600Z	UNID	FAG	423,9
135	ROLAMENTO CONICO 440860	UNID	FAG	748,08
136	ROLAMENTO DA COROA	UND	FAG	466,95
137	ROLAMENTO DE ESFERAS 111650	UNID	FAG	89,06
138	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRA	UND	FAG	422,61
139	ROLAMENTO DO DIFERENCIAL	UND	FAG	452,27
140	ROLAMENTO DO MANCAL	UND	FAG	414,25
141	ROLAMENTO DO PINHÃO	UND	FAG	436,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

142	SATELITE DA RODA	UND	EVOLUTЕК	560,9
143	SEPARADOR DE FREIO	UND	UNITEC	271,3
144	SILENCIOSO DO MOTOR	UND	SILENTEC	1.523,32
145	SUPORTE 116340	UNID	USINIL	649,28
146	SUPORTE 158830	UNID	USINIL	619,62
147	SUPORTE 80543900	UNID	USINIL	761,7
148	SUPORTE BOCAL 101260	UNID	USINIL	272,6
149	SUPORTE DA MANGA EIXO 158920	UNID	USINIL	2.854,61
150	SUPORTE ESQUERDO 159780	UNID	USINIL	27,18
151	TAMPA 221540	UNID	USINIL	605,88
152	TAMPA DE ANTIMONIO 113690	UNID	USINIL	358,34
153	TAMPA DO SUPORTE 80865710	UNID	USINIL	417,75
154	TAMPA S. 869380	UNID	USINIL	212,45
155	TERMINAL DA BARRA DE DIREÇÃO	UND	NAKATA	708,78
156	TERMOSTATO DO MOTOR	UND	VDO	401,01
157	TUBO 114780	UNID	USINIL	2.634,03
158	TUBO DE PROTEÇÃO 158850	UNID	USINIL	904,26
159	TUBO DE RETORNO 114340	UNID	USINIL	160,51
160	TUBO FILTRO 116300	UNID	USINIL	95,19
161	VALVULA DE DIREÇÃO 158240	UNID	IKO	7.158,06
162	VALVULA DIRECIONAL 2000575	UNID	IKO	3.751,52
163	VARETA DO MOTOR	UND	IKO	161,04
164	VEDA JUNTA CILICONE ALTA TEMPERATURA	TUBO	VEDASIL	117,5
165	VENTILADOR DE FACE 717/20040	UNID	USINIL	1.826,68
166	VOLANTE C/ CREMALHEIRA 111860	UNID	EVOLUTЕК	2.964,68
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 001 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	
R\$ 100.000,00			14%	

PATROL CATERPILLAR 120K 2013					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO/LOTE 002	1	Alarme Marcha Ré	UNID	BLUMAQ	1.099,62
	2	Alternador 115A	UNID	BOSCH	2.177,36
	3	AMORTECEDOR DA CAIXA	unid	CTF USA	371,78
	4	ANEIS ORING TRANSMISSÃO	UNID	VITON	12,19
	5	ANEL 1757902	UNID	VITON	17,2



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

6	ANEL 1767693	UNID	VITON	384,48
7	ANEL 1782439	UNID	VITON	436,4
8	ANEL 2J6274	UNID	VITON	2,39
9	ANEL 4F7390	UNID	VITON	2,68
10	ANEL 4S9325	UNID	VITON	1.668,35
11	ANEL 5J6274	UNID	VITON	12,21
12	ANEL 7B4019	UNID	VITON	749,12
13	ANEL 7S4571	UNID	VITON	13,36
14	ANEL 8D8795	UNID	VITON	24,01
15	ANEL 8E5734	UNID	VITON	82,39
16	ANEL 9X7743	UNID	VITON	172,31
17	ANEL B ESPAÇADOR 9D7972	UNID	VITON	3,99
18	ANEL DE RETENÇÃO	UNID	VITON	15,04
19	ANEL DO FILTRO	unid	VITON	17,07
20	ANEL DO ROTOR	UND	VITON	30,09
21	ANEL METADE 6Y1115	UNID	VITON	5,1
22	ANEL O´RING 2S4663	UNID	VITON	5,89
23	ANEL O´RING 2P1692	UNID	VITON	5,09
24	ANEL O´RING 5J1086	UNID	VITON	12,21
25	ANEL O´RING 6DO692	UNID	VITON	14,42
26	ANEL O´RING 9F1399	UNID	VITON	6,12
27	ANEL RETENCAO 6Y1890	UNID	VITON	11,76
28	ANEL RETENTOR 4F7390	UNID	VITON	2,68
29	ANEL RETENTOR 4F7952	UNID	VITON	1,49
30	ANEL RETENTOR 5P3863	UNID	VITON	12,56
31	ANEL RETENTOR 5P8211	UNID	VITON	42,56
32	ANEL RETENTOR 6L1650	UNID	VITON	7,21
33	ANEL RETENTOR 7F8268	UNID	VITON	1,77
34	ANEL RETENTOR 7G4822	UNID	VITON	259,54
35	ANEL RETENTOR 8C3089	UNID	VITON	49,7
36	ANEL RETENTOR 9W9905	UNID	VITON	0,55
37	ANEL SILICONE 8M5253	UNID	VITON	2,41
38	ANEL TRAVAMENTO 9W9905	UNID	VITON	102,74
39	ARRUELA 5M2894	UNID	SKIPA USA	0,51
40	ARRUELA 6Y1114	UNID	SKIPA USA	142,93
41	ARRUELA 7X3392	UNID	SKIPA USA	2,49
42	ARRUELA 8T4121	UNID	SKIPA USA	1,43
43	ARRUELA 9H1024	UNID	SKIPA USA	2,72
44	ARRUELA DA TRANSMISSÃO	UNID	SKIPA USA	34,54
45	ARRUELA DO AMORTECEDOR	unid	SKIPA USA	5,79
46	ARRUELA LISA	UNID	SKIPA USA	6,29
47	BARRA BRONZE	UNID	ITAL BRONZE	365,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

48	BARRA DE BRONZE	UNID	ITAL BRONZE	419,35
49	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UND	HELIAR	1.153,32
50	BOMBA 6Y8764	UNID	MEDAL	10.622,84
51	BOMBA DAGUA 504361543	UNID	URBA	1.641,94
52	BOMBA DE COMBUSTIVEL	unid	BROSOL	3.078,88
53	BOMBA OLEO J800828	UNID	MEDAL	1.696,58
54	BUCHA 614671	UNID	PALMARES	370,24
55	BUCHA DO CHASSI	unid	PALMARES	25,53
56	CALÇO 0,08 MM	UNID	DAS TRAKTOR	20,03
57	CALÇO 0,4 MM	UNID	DAS TRAKTOR	29,79
58	CALÇO 1,8 MM	UNID	DAS TRAKTOR	22,77
59	CALÇO 1636074	UNID	DAS TRAKTOR	10,35
60	CALÇO 1781688	UNID	DAS TRAKTOR	15,12
61	CALÇO 1788455	UNID	DAS TRAKTOR	7,81
62	CALÇO 2G3219	UNID	DAS TRAKTOR	5,85
63	CALÇO 2G3221	UNID	DAS TRAKTOR	5,46
64	CALÇO 9D7085	UNID	DAS TRAKTOR	5,47
65	CALÇO ALO 8D8791	UNID	DAS TRAKTOR	10,94
66	CALÇO ALO 8D8792	UNID	DAS TRAKTOR	2,51
67	CALÇO DA LÂMINA	UND	DAS TRAKTOR	28,56
68	CALÇO DA SAPATA	UNID	DAS TRAKTOR	32,59
69	CALÇO DESLIZANTE	UNID	DAS TRAKTOR	30,03
70	CALÇO DESLIZANTE	UNID	DAS TRAKTOR	31,32
71	CALÇO DO CIRCULO	UNID	DAS TRAKTOR	35,54
72	CALÇO DO DROUBAR	UNID	DAS TRAKTOR	21,45
73	CALÇO DO GIRO	UND	DAS TRAKTOR	45,07
74	CALÇO DO PINHÃO INFERIOR	UNID	DAS TRAKTOR	51,58
75	CALÇO DO PINHÃO LATERAL	UNID	DAS TRAKTOR	51,58
76	CALÇO DO PINHÃO SUPERIOR	UNID	DAS TRAKTOR	23,53
77	CALÇO SUPERIOR DO DROUBAR	UNID	DAS TRAKTOR	27,07
78	CAMISA BLOCO 4679201	UNID	DAS TRAKTOR	809,25
79	CANTO DE LAMINA	UNID	METIZA	735,7
80	CAPA 2N2139	UNID	NTN	71,57
81	CAPA 9D3241	UNID	NTN	67,01
82	CARCAÇA 1038506	UNID	SKIPA USA	12.199,60
83	CARCAÇA 9C8278	UNID	SKIPA USA	12.180,00
84	CARRETEL 1U7739	UNID	SKIPA USA	5.109,00
85	CHAVE 6V7820	UNID	BLUMAQ	3.903,42
86	CHAVE DE CONTATO	unid	BLUMAQ	326,1
87	CJ BIELA COMPLETA 98461753	CONJ	METAL LEVE AG	1.273,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

88	CJ CHICOTE 1200568	CONJ	BLUMAQ	3.216,84
89	CJ MANGUEIRA 715529	CONJ	MANFLEX	2.470,25
90	CONE 2N2139	UNID	FAG	143,7
91	CONE 9D3242	UNID	FAG	140,19
92	CONEXÃO TRAVAMENTO	UND	DAS TRAKTOR	71,07
93	CONJ ARO RODA 79089271	CONJ	DAS TRAKTOR	6.281,39
94	CONJUNTO DE CUBO 6Y1891	CONJ	DAS TRAKTOR	1.734,23
95	COROA 981044	UNID	MONTINI	8.297,47
96	COROA 9C8205	UNID	MONTINI	4.838,50
97	CORREIA 1690147	UNID	GATES	855,36
98	CORREIA DO ALTERNADOR	unid	GATES	150,35
99	CORRENTE 2Y6962	UNID	DAIDO	3.712,76
100	CORRENTE DO TANDEM 73156309	UNID	DAIDO	3.668,00
101	CRUZETA DO CARDAM	UND	STHAL	124,42
102	CUBA DE PLASTICO	unid	DAS TRAKTOR	142,67
103	CUBO 2G6336	UNID	DAS TRAKTOR	1.704,23
104	CUBO 6Y1891	UNID	DAS TRAKTOR	1.734,23
105	DENTE DO ESCARIFICADOR	UND	METIZA	205,77
106	DISCO 1085751	UNID	UNITEC	212,44
107	DISCO 6Y7915	UNID	UNITEC	95,52
108	DISCO 7T4897	UNID	UNITEC	109,92
109	DISCO DA TRANSMISSÃO DE AÇO	UNID	UNITEC	545,13
110	DISCO DA TRANSMISSÃO SEPARADOR	UNID	UNITEC	625,13
111	DISCO DA TRANSMISSÃO SINTERIZADO	UNID	UNITEC	600,47
112	DISCO DE AÇO 8D8794	UNID	UNITEC	227,39
113	DISCO DE FRICCAO 1085751	UNID	UNITEC	212,44
114	DISCO DE FRICCAO 1590927	UNID	UNITEC	117,59
115	DISCO DE FRICCAO 6I8912	UNID	UNITEC	148,95
116	DISCO FREIO TRAZEIRO	UND	UNITEC	434,77
117	DUOCONE VEDAÇÃO	unid	ARCA	498,4
118	ELEMNTIOIL 8S9129	UNID	SKIPA USA	47,83
119	EMBOLO 9S2747	UNID	SKIPA USA	4.494,78
120	EMENDA DA CORRENTE	UNID	DAIDO	283,58
121	ENGRENAGEM 1329633	UNID	SKIPA USA	7.305,91
122	ENGRENAGEM 132968	UNID	SKIPA USA	6.489,30
123	ESPAÇADOR DA POLIA	UNID	SKIPA USA	325,32
124	EXTENSOR TUBO DE ESCAPE	UNID	SKIPA USA	405,26
125	FAROL	UNID	FORLUX	526,86
126	FERRAMENTA PENETRAÇÃO SOLO (LAMINA)	UNID	FPC	1.208,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

127	FILTRO	UNID	TECFIL	245,15
128	FILTRO 1786586	UNID	TECFIL	341,47
129	FILTRO 6J6714	UNID	TECFIL	121,19
130	FILTRO AR EXTERNO	UNID	TURBO	509,43
131	FILTRO AR INTERNO	UNID	TURBO	296,24
132	FILTRO AR-CONDICIONADO	UNID	TURBO	558,9
133	FILTRO COMBUSTIVEL	UNID	MANN	455,78
134	FILTRO DA TRANSMISSÃO	UND	DONALDSON	306,6
135	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UNID	DONALDSON	545,13
136	FILTRO DE AR DA CABINE	UNID	DONALDSON	483
137	FILTRO DE AR PRIMARIO	UNID	TURBO	289,24
138	FILTRO DE AR SECUNDARIO	UNID	TURBO	397,47
139	FILTRO DE OLEO COMBUSTIVEL	unid	TECFIL	476,33
140	FILTRO DE OLEO HIDRAULICO	unid	DONALDSON	256,76
141	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	unid	DONALDSON	531,38
142	FILTRO DE OLEO SEPARADOR	unid	DONALDSON	310,62
143	FILTRO DIESEL 84299977	UNID	DONALDSON	153,7
144	FILTRO DIESEL DECANTADOR	UND	DONALDSON	356,13
145	FILTRO DIESEL SECUNDÁRIO	UND	DONALDSON	435,52
146	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	TECFIL	531,38
147	FILTRO SEPARADOR (DIESEL)	UNID	DONALDSON	562,41
148	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	unid	DONALDSON	2.297,67
149	HASTE DA DIREÇÃO	unid	BLUMAQ	1.317,78
150	INTERRUPTOR 1088160	UNID	CHR	1.246,37
151	INTERRUPTOR 6T6085	UNID	CHR	3.850,22
152	JG BRONZINA BIELA 75203818	JOGO	CTP USA	691,19
153	JG DE BRONZINA MANCAL J945917	JOGO	CTP USA	590,02
154	JG JUNTAS 75208102	JOGO	CTP USA	2.735,89
155	JOGO CALÇO 8V3273	JOGO	DAS TTRAKTOR	199,56
156	JUNTA 2G9791	UNID	USA SEAL	28,06
157	JUNTA 2K5109	UNID	USA SEAL	7,77
158	LAMINA 13 FUROS ¾	UNID	METIZA	1.168,15
159	MOLA 1025881	UNID	DAS TRAKTOR	352
160	MOLA 8M4295	UNID	DAS TRAKTOR	27,1
161	MOLA 9U8815	UNID	DAS TRAKTOR	123,01
162	MOTOR DE PARTIDA	UNID	BOSCH	6.170,74
163	PARAFUSO	UNID	REX	17,79
164	PARAFUSO	UNID	REX	17,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

165	PARAFUSO SEXTAVADO	UNID	REX	14,52
166	PARAFUSO 1234950	UNID	REX	2,4
167	PARAFUSO 6V1820	UNID	REX	1,42
168	PARAFUSO 8T4139	UNID	REX	2,23
169	PARAFUSO DE LAMINA	UNID	REX	22,77
170	PARAFUSO DO AMORTECEDOR	unid	REX	14,52
171	PINHA 9G1984	UNID	BIZA	3.911,38
172	PINHÃO DO GIRA CIRCULO	unid	BIZA	4.453,86
173	PINO DO DENTE	UND	TEC AÇO	54,54
174	PISTAO 1590308	UNID	CTP USA	2.012,46
175	PISTÃO 9W4453	UNID	CTP USA	1.355,85
176	PISTÃO 9W6098	UNID	CTP USA	3.014,01
177	PISTAO ANEL 1931044	UNID	CTP USA	2.492,26
178	PLACA 6I9502	UNID	CHR	265,82
179	PLACA 8W1749	UNID	CHR	39,19
180	PLACA DO CIRCULO	UNID	CHR	314,96
181	POLIA DO ESPAÇADOR	unid	CHR	190
182	PONTA EIXO 1473309	UNID	CTP USA	3.322,10
183	PORCA 9F2978	UNID	REX	3,63
184	PORCA DO PARAFUSO DA LAMINA	UNID	REX	6,05
185	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	BOSCH	96,62
186	RESERVATORIO 821270	UNID	CTP USA	1.702,94
187	RETENTOR	UNID	JABO	104,87
188	RETENTOR 1234003	UNID	JABO	74,45
189	RETENTOR 5P2545	UNID	SABO	7,75
190	RETENTOR DA TAMPA	UNID	SABO	120,2
191	RETENTOR DE RODA	UND	SABO	186,49
192	RETENTOR DIFERENCIAL	UND	SABO	213,74
193	ROLAMENTO CONJUNTO	unid	NTN	656,54
194	ROLAMENTO 8E1263	UNID	NTN	205,04
195	SAPATA DO CIRCULO	UNID	DAS TRAKTOR	1.040,35
196	SELO 9X7743	UNID	DAS TRAKTOR	172,31
197	SELO DE PISTAO EXT 8E5736	UNID	DAS TRAKTOR	84,45
198	SELO DE PISTAO EXT. 8E5734	UNID	DAS TRAKTOR	82,39
199	SELO DE PISTAO INT 8E5742	UNID	DAS TRAKTOR	66,02
200	SENSOR 1094367	UNID	CTP USA	3.332,83
201	SENSOR DE PRESSÃO	unid	CTP USA	545,13
202	SEPARADOR DO DISCO	UND	UNITEC	579,68
203	SUPORTE SUPERIOR	UNID	DAS TRAKTOR	453,79
204	SUPORTE 6I6456	UNID	DAS TRAKTOR	2.501,36
205	SUPORTE 8X2305	UNID	DAS TRAKTOR	4.097,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

206	SUPORTE GUIA 75243732	UNID	DAS TRAKTOR	278,61
207	TELA 8S9130	UNID	CTP USA	63,62
208	TENSOR DA CORREIA LISO	unid	CTP USA	424,51
209	TERMINAL DA DIREÇÃO DIREITO	unid	NAKATA	424,51
210	TERMINAL DA DIREÇÃO ESQUERDO	unid	NAKATA	281,58
211	TIRA 1781685	UNID	ITAL BRONZE	234,12
212	TIRA DE BRONZE	UNID	ITAL BRONZE	131,16
213	TIRA DE BRONZE 5T8366	UNID	ITAL BRONZE	86,56
214	TIRA DE DESGASTE DA LÂMINA	UND	ITAL BRONZE	150,35
215	TIRA DE DESGASTES DO GIRO	UND	ITAL BRONZE	214,01
216	TIRA DESGASTE DE BRONZE	UNID	ITAL BRONZE	76,1
217	TRAVA	UNID	ITAL BRONZE	98,89
218	TRAVA DO DENTE	UND	ITAL BRONZE	113,42
219	TUBO DE DESCARGA	UND	SILENTEC	569,7
220	TUCHO DO MOTOR 61320985	UNID	METAL LEVE	368,24
221	TURBINA	UNID	GARRETE	6.962,21
222	UNHA ISCARIFICADOR	UNID	METIZA	217,7
223	USTS LATERAL (LAMINA)	UNID	METIZA	735,7
224	VALVULA 1253716	UNID	CTP USA	5.798,79
225	VALVULA 875673	UNID	CTP USA	1.346,58
226	VALVULA 875675	UNID	CTP USA	1.536,65
227	VALVULA DA TRANSMISSÃO	UNID	CTP USA	1.952,50
228	VALVULA DE ADMISSAO 8823545	UNID	CTP USA	198,54
229	VALVULA DE ESCAPE 81865087	UNID	CTP USA	409,29
230	VÁLVULA DO TANQUE DE AR	UND	CTP USA	2.238,84
231	VARETA DE TUCHO 75288102	UNID	CTP USA	245,82
232	VEDAÇÃO 3S0303	UNID	APC	267,91
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 002 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	
R\$ 180.000,00			16%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

VEÍCULO: IVECO - ÔNIBUS GRANCLASS 150S21E PLACA QPA-4375 CHASSI 93ZA01LF0K8933780 ANO/MODELO 2018/2019 /
PLACA QPA-4385 CHASSI 93ZA01LF0K8933787 ANO/MODELO 2018/2019 / VEÍCULO: IVECO - ÔNIBUS GRANCLASS - PLACA
QXK 2998 - CHASSI 93ZA01LF0K8933908 - ANO/MODELO
2018/2019 / VEÍCULO: IVECO - ÔNIBUS WAY CLASS - PLACA QXK 3005 - CHASSI 93ZL72C01K8481677 - ANO/MODELO
2018/2019 / VEÍCULO: IVECO - ÔNIBUS SENIORCLASS 150SE - PLACA PZI-6973 - CHASSI 93ZA01LF0H8931421 -
ANO/MODELO 2016/2017 / VEÍCULO: IVECO - MICROÔNIBUS WAYCLASS 70C17HDE - PLACA PYB-8435 - CHASSI
93ZL68C01G8469104 - ANO/MODELO 2016/2017

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO/LOTE 005	1	1ª mola TR	UNID	OBNAUS	976,79
	2	2ª mola TR	UNID	OBNAUS	860,69
	3	3ª mola TR	UNID	OBNAUS	829,67
	4	4ª mola TR	UNID	OBNAUS	797,69
	5	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	UND	DEW	84,9
	6	ABRACADEIRA CARCACA FILTRO AR	UND	DEW	84,9
	7	ABRACADEIRA PLASTICO 4,7 x 230	UND	DEW	84,9
	8	ABRACADEIRA TURBINA	UND	DEW	84,9
	9	ABRACADEIRA UNIVERSAL METAL 1"	UND	DEW	84,9
	10	ADITIVO PARA RADIADOR	UNID	ORBI	20,88
	11	ALTERNADOR COMPLETO	UND	ZEN	2.245,12
	12	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	PERFECT	781,44
	13	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	PERFECT	781,44
	14	ANEL COMPRESSOR AR KNORR	UND	DEW	781,44
	15	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	UND	DEW	260,75
	16	ANEL SEPARADOR ROLAMENTO DO PINHAO	UND	DEW	123,15
	17	ANEL SINCRONIZADOR	UNID	DEW	260,75
	18	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	DEW	260,75
	19	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	UND	DEW	260,75
	20	ANEL VEDACAO (21,82 x 3,53)	UND	DEW	65,12
	21	ANEL VEDACAO FILTRO RADIADOR OLEO	UND	DEW	65,12
	22	ANEL VEDACAO MANGA EIXO	UND	DEW	65,12
	23	ARRASTADOR COMPRESSOR BOMBA HIDRAULICO	UND	DEW	1.953,59
	24	ARRUELA ALUMINIO 26 MM	UND	DEW	52,21
	25	ARRUELA COBRE 22 MM	UND	DEW	58,81
	26	ARRUELA CONEXAO CARTER	UND	DEW	58,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

27	ARRUELA CONICO ALAVANCA CAMBIO	UND	DEW	58,81
28	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO ENTALHADO CAMBIO	UND	DEW	58,81
29	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	UND	DEW	58,81
30	ARRUELA VEDACAO INJETOR	UND	DEW	58,81
31	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	LYONG	781,44
32	Automatico Partida	UNID	LYONG	504,2
33	BARRA DE LIGAÇÃO	UNID	DRIVE WAY	716,31
34	Barra direção	UNID	DRIVE WAY	1.553,50
35	BARRA DIRECAO CURTA	UND	DRIVE WAY	1.237,27
36	Barra estabilizadora de direção	UD	DRIVE WAY	1.107,03
37	Barra estabilizadora traseira	UD	DRIVE WAY	1.107,03
38	BARRA TORÇÃO	UNID	DRIVE WAY	2.462,98
39	BATENTE MOLA TRASEIRA	UND	BFX	184,72
40	Batente Suspensao Inferior	UNID	BFX	131,47
41	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UND	HELIAR	1.139,59
42	BENDIX ARRANQUE	UND	DEW	1.042,19
43	Bengala Semi Eixo	UNID	DEW	1.973,00
44	Bengalas do cardan	UD	DEW	2.158,96
45	BICO INJETOR	UND	DEW	3.077,10
46	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	UND	DEW	976,79
47	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	ISA	299,77
48	Bomba d'água	UD	URBA	976,79
49	Bomba de óleo	UD	URBA	2.539,66
50	Bomba de transferência	UD	DEW	4.310,20
51	BORRACHA DO PARABRISA	UNID	BFX	260,75
52	BORRACHA ROLAMENTO CENTRO	UND	BFX	210,61
53	BORRACHA VALVULA DESCARGA RAPIDA	UND	BFX	276,83
54	BRAÇADEIRA DO INTERCULE	UNID	DEW	123,15
55	Braço do limpador completo	UNID	IPEBRAL	546,07
56	Bucha amortecedor dianteira	UD	IPEBRAL	184,72
57	Bucha amortecedor traseira	UD	IPEBRAL	184,72
58	Bucha Bandeja Suspensao Diant Inferior	UNID	IPEBRAL	257,76
59	Bucha Bandeja Suspensao Diant Superior	UNID	IPEBRAL	260,89
60	Bucha de mola TR	UNID	IPEBRAL	119,3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

61	BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	IPEBRAL	293,18
62	BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	IPEBRAL	293,18
63	BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNID	IPEBRAL	260,75
64	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	IPEBRAL	260,75
65	Bucha estabilizador traseiro	UNID	IPEBRAL	63,28
66	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	UND	IPEBRAL	1.237,27
67	Buchas barra estabilizadora	UD	IPEBRAL	184,72
68	CAIXA DISCO TACÓGRAFO SEMANAL	CX	DML	52,21
69	CAIXA SATELITE COMPLETA	UND	DEW	5.839,27
70	CAIXA SATELITE VAZIA	UND	DEW	4.025,50
71	CANO DE ALUMÍNIO DO SETOR HIDRÁULICO	UNID	DEW	280,27
72	CANO DO COMPRESSOR DE AR	UNID	DEW	390,71
73	CARCACA FILTRO SEDIMENTADOR	UND	DEW	390,71
74	CATRACA FREIO AUTOMATICA	UND	DEW	586,07
75	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	LYONG	1.302,39
76	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	UND	LYONG	1.302,39
77	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	LYONG	1.302,39
78	CONJUNTO DE CILINDRO DE EMBREAGEM	CONJ	EATON	2.474,54
79	COROIA/PINHAO	UND	DEW	5.229,00
80	CORREIA ALTERNADOR	UND	DAYCO	195,36
81	Correia do hidráulico	UNID	DAYCO	178,95
82	CORREIA MOTOR	UNID	DAYCO	195,36
83	COXIM DA CABINE	UNID	IPEBRAL	299,77
84	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	UNID	IPEBRAL	651,48
85	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	UNID	IPEBRAL	651,48
86	Cruzeta do cardam	UNID	DEW	336,04
87	CUBO RODA TRASEIRO	UNID	MDS	1.172,15
88	CUICA DE FREIO	UNID	MG FREIO	1.758,22
89	Diafragma de freio da cuíca dianteiro	UNID	ROCHA	94,99
90	Diafragma de freio da cuíca traseiro	UNID	ROCHA	94,99
91	Disco de Freio Diant	UNID	MDS	1.343,47
92	DISCO DE TOPOGRÁFO	CAIXA	DML	58,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

93	EIXO CAIXA SATELITE	UND	DEW	1.400,21
94	EIXO SEM FIM DIRECAO	UND	DEW	1.432,63
95	ELEMENTO FILTRO AR	UND	WEGA	195,36
96	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	UND	WEGA	195,36
97	ELEMENTO FILTRO DIESEL	UND	WEGA	293,18
98	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	UND	WEGA	234,65
99	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	JG	DEW	1.302,39
100	ESPELHO RETROVISOR	UNID	DTS	686,36
101	ESTATOR ALTERNADOR	UNID	DTS	976,79
102	ESTICADOR DA CORREIA ALTERNADO	UNID	DEW	651,48
103	FAROL	UNID	DTS	1.823,34
104	FAROL AUXILIAR	UND	DTS	781,44
105	FILTRO DE AR	UNID	WEGA	195,36
106	FILTRO DE DIESEL	UNID	WEGA	280,27
107	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	WEGA	195,36
108	filtro de óleo	UD	WEGA	195,36
109	filtro direção hidráulica	UD	WEGA	260,75
110	FILTRO RACOR	UNID	WEGA	228,06
111	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	WEGA	260,75
112	FLEXISÍVEL DE FREIO DIANTEIRO	UNID	FLEX	208,55
113	FLEXISÍVEL DE FREIO TRASEIRO	UNID	FLEX	208,55
114	FLEXISÍVEL TURBINA	UNID	FLEX	228,06
115	FLEXIVEL EMBREAGEM	UND	FLEX	228,06
116	FLEXIVEL TURBINA	UND	FLEX	260,75
117	GARFO BENDIX ARRANQUE	UND	DEW	455,84
118	GARFO DE EMBREAGEM	UNID	DEW	455,84
119	Grampo TR	UNID	DEW	94,99
120	IMPULSOR DE ARRANQUE	UNID	ZEN	390,71
121	Induzido Arranque	UNID	ZEN	934,55
122	INTERRUPTOR DA LUZ DE RÉ	UNID	MARFLEX	195,36
123	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	MARFLEX	178,57
124	INTERRUPTOR PRESSAO AR	UND	MARFLEX	178,57
125	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO	UND	MARFLEX	228,06
126	JG JUNTA MOTOR	JG	BASTOS	1.497,75
127	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	THERMOID	455,84
128	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	JG	THERMOID	465,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

129	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	JG	DEW	409,81
130	JOGO ESCOVA ARRANQUE	JG	DEW	243,72
131	JUNTA CABECOTE MOTOR	UND	BASTOS	716,31
132	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	BASTOS	325,87
133	JUNTA VEDACAO TUBO RETORNO DAGUA	UND	BASTOS	195,36
134	KIT EMBREAGEM COMPLETO	UND	EATON	4.802,80
135	Lâmpada 1 Polo	UNID	GAUS	13,1
136	LAMPADA 1034	UND	GAUS	5,08
137	LAMPADA 1176	UND	GAUS	10,78
138	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	GAUS	5,08
139	LAMPADA 67	UND	GAUS	6,33
140	LÂMPADA FAROL	UNID	GAUS	38,81
141	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	DTS	354,45
142	LANTERNA TRASEIRA	UNID	DTS	354,45
143	LUVA DA TRANSMISSÃO	UNID	DEW	1.096,18
144	MANGOTE LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	UNID	IPEBRAL	930,08
145	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	UND	IPEBRAL	498,29
146	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	UNID	IPEBRAL	781,44
147	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UND	IPEBRAL	260,75
148	MANGUEIRA INTERCOOLER	UND	IPEBRAL	520,96
149	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UN	IPEBRAL	475,61
150	MIOLO CAIXA SATELITE	JG	DEW	1.660,68
151	MOLA CAMERA FREIO	UND	DEW	99,44
152	MOLA DO PATIM DIANTEIRO	UNID	DEW	243,72
153	MOLA DO PATIM TRASEIRO	UNID	DEW	243,72
154	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	DEW	1.018,56
155	MOLA PATIM FREIO	UND	DEW	276,83
156	MOLA PEDAL EMBREAGEM	UND	DEW	103,63
157	MOTOR DE ABRIR PORTA	UNID	DEW	1.096,18
158	MOTOR DE ARRANQUE	UNID	ZEN	2.320,58
159	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	CINDY	123,15
160	Para-brisa	UNID	VIDREX	2.956,91
161	PARAFUSO 3/8 x 25	UND	IPEBRAL	18,53
162	PARAFUSO 3/8 x 40	UN	IPEBRAL	18,26
163	PARAFUSO 5/16 x 40	UND	IPEBRAL	19,36
164	PARAFUSO 6 x 15	UND	IPEBRAL	19,65
165	PARAFUSO 8 x 50	UND	IPEBRAL	19,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

166	PARAFUSO 9/16 x 65	UND	IPEBRAL	19,09
167	PARAFUSO ABRACADEIRA CARDAN	UND	IPEBRAL	21,02
168	PARAFUSO ALE 8 x 30	UND	IPEBRAL	19,09
169	PARAFUSO ASTE CUICA FREIO	UND	IPEBRAL	123,15
170	PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	UND	IPEBRAL	22,94
171	PARAFUSO BOMBA D AGUA	UND	IPEBRAL	22,94
172	PARAFUSO CAMISA COMPRESSOR	UND	IPEBRAL	17,99
173	PARAFUSO CANO RETORNO COMPRESSOR AR	UND	IPEBRAL	22,94
174	PARAFUSO CARTER 8MM	UND	IPEBRAL	52,21
175	Parafuso do suporte TR	UNID	IPEBRAL	31,98
176	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID	IPEBRAL	98,52
177	Pastilha de freio dianteira	JOGO	SYL	709,45
178	Pastilha de freio traseira	JOGO	SYL	934,55
179	PATIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	THERMOID	228,06
180	PATIM DE FREIO TRASEIRO	UNID	THERMOID	228,06
181	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	MG FREIOS	1.302,39
182	PINÇA DE FREIO TRASEIRO	UNID	MG FREIOS	1.302,39
183	PINO CAIXA SATELITE	UND	DEW	1.882,14
184	PINO DE CENTRO	UNID	DEW	169,82
185	Pino de centro TR	UNID	DEW	89,77
186	PISTAO COMPRESSOR AR COM ANEL	UND	DEW	716,31
187	PIVÔ DE SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID	VIEMAR	276,83
188	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	UND	PERFECT	276,83
189	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	UNID	PERFECT	243,72
190	PONTEIRA DE DIREÇÃO	UNID	PERFECT	243,72
191	PORCA 7/8	UND	DEW	15,77
192	PORCA GRAMPO 3/4	UND	DEW	20,48
193	PORCA GRAMPO 7/16	UND	DEW	18,53
194	PORCA PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	UND	DEW	39,29
195	PORCA REGULAGEM PINHAO	UND	DEW	52,2
196	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	UNID	DEW	232,59
197	RADIADOR	UNID	LIDER	1.992,87
198	Regulador de voltagem alternador	UD	VALEO	354,45
199	RELE AUXILIAR	UND	DNI	115,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

200	RELE DE PISCA	UNID	DNI	125,61
201	RELE DE PORTA	UNID	DNI	136,09
202	RELE LIMPADOR PARARISA	UND	DNI	177,95
203	REPARO ARRANQUE	UND	DEW	210,61
204	REPARO CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	DEW	520,96
205	REPARO COMPRESSOR AR KNORR	UND	DEW	520,96
206	Reparo da cuíca de freio	UNID	DEW	220,6
207	REPARO DA PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	DEW	520,96
208	REPARO DA PINÇA DE FREIO TRASEIRO	UNID	DEW	520,96
209	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	UND	DEW	520,96
210	Reparo Patim Freio	UNID	DEW	200,14
211	REPARO SERVO EMBREAGEM	UND	DEW	520,96
212	REPARO VALVULA PEDAL PARAFUSO OCO 16MM	UNID	DEW	520,96
213	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO PARABRISA	UNID	GONEL	390,71
214	Reservatório de óleo de freio	UNID	GONEL	451,76
215	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	UNID	SABO	456,12
216	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	UNID	SABO	456,12
217	RETENTOR PINHAO	UND	SABO	456,12
218	Retentor Roda Diant	UNID	SABO	713,95
219	Retentor Roda Tras	UNID	SABO	766,39
220	ROLAMANTO DO CARDAN	UNID	LYONG	195,36
221	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	LYONG	123,15
222	Rolamento Boiadeiro	UNID	LYONG	336,04
223	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA	UND	LYONG	32,69
224	ROLAMENTO DIF. PINHAO	UND	LYONG	195,36
225	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UND	LYONG	195,36
226	ROLAMENTO RODA TRASEIRO	UNID	LYONG	195,36
227	SAPATA FREIO TRASEIRO	UND	THERMOID	455,84
228	SEMI EIXO	UN	PERFECT	376,43
229	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR	UND	DEW	455,84
230	SENSOR ROTACAO CAMBIO	UND	DEW	455,84
231	SIRENE DE RÉ	UNID	DNI	325,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

232	SUPORTE ABRACADEIRA CANO DESCARGA	UND	DEW	260,75
233	SUPORTE ESTABILIZADOR	UND	DEW	110,83
234	Suporte TR/DT	UNID	DEW	125,62
235	Tambor de freio dianteiro	UNID	MDS	358,3
236	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UND	MDS	441,95
237	Tampa do reservatório de água	UNID	TAN CLICK	200,14
238	Terminal Barra direção	UNID	DEW	460,08
239	TERMINAL DIRECAO LADO RODA	UND	VIEMAR	390,71
240	Trava Fixação Pastilha Freio	JG	DEW	275,29
241	TUBO SILICONE ALTA TEMPERATURA	UND	ORBI	78,31
242	TUBO VEDA JUNTA	UND	ORBI	78,31
243	TURBINA	UNID	MUNDIAL	4.618,06
244	Válvula de escape	UNID	DEW	713,95
245	VÁLVULA PEDAL	UNID	DEW	390,71
246	VALVULA PRESSAO AR	UND	DEW	455,84
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 005 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	
R\$ 155.000,00			17%	

VEÍCULO: IVECO - CAMINHÃO CAÇAMBA 170E22 - PLACA PXX-1398 CHASSI 93ZA1RGH0G8930029 ANO/MODELO 2016/2016 - CAMINHÃO 170E21 - PLACA QOL 1457 CHASSI 93ZA01RF0J8932170 ANO/MODELO 2017/2018 - CAMINHÃO TECTOR 150E21 C. PLACA QOR 3456, - CHASSI 93ZA01LF0H8931611 ANO/MODELO 2016/2017					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO / LOTE 007	1	1ª mola TR	UNID	OBNAUS	930,05
	2	2ª mola TR	UNID	OBNAUS	1.005,38
	3	2ª mola DT	UNID	OBNAUS	908,28
	4	3ª mola TR	UNID	OBNAUS	888,2
	5	4ª mola TR	UNID	OBNAUS	829,11
	6	5ª mola TR	UNID	OBNAUS	861,85
	7	6ª mola TR	UNID	OBNAUS	752,61
	8	ABRACADEIRA 2 CANO INJETOR	UND	REX	7,11
	9	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	UND	REX	6,35
	10	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO GRANDE	UND	REX	82,58
	11	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO MEDIA	UND	REX	4,07
	12	ABRACADEIRA PLASTICO 3,6 x 150	UND	REX	4,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

13	ABRACADEIRA PLASTICO 7,5 x 400	UND	REX	1,8
14	ABRACADEIRA SERVO EMBREAGEM SAFISA	UND	REX	4,07
15	ABRACADEIRA TURBINA	UND	REX	119,1
16	ADITIVO RADIADOR	LT	RADNAQ	39,83
17	ALTERNADOR	UND	ZEN	3.006,96
18	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	COFAP	712,9
19	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	COFAP	730,93
20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	UND	REX	148,63
21	ANEL ENCOSTO ENTALHADO	UND	REX	91,36
22	ANEL ESPACADOR PINHAO	UND	REX	27,86
23	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª EXTERNO	UND	REX	36,36
24	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª INTERNO	UND	REX	217,27
25	ANEL SINCRONIZADOR 3ª / 4ª CAMBIO	UND	REX	217,27
26	ANEL SINCRONIZADOR 3ª CAMBIO	UND	REX	217,27
27	ANEL SINCRONIZADOR 4ª / 5ª CAMBIO	UND	REX	217,27
28	ANEL SINCRONIZADOR 5ª CAMBIO	UND	REX	217,27
29	ANEL SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	REX	217,27
30	ANEL TRAVA ARRUELA ENCOSTO EIXO PILOTO CAMBIO	UND	REX	217,27
31	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	REX	82,58
32	ANEL TRAVA ENG. 3ª MOVEL CAMBIO	UND	REX	109,39
33	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	UND	REX	104,85
34	ANEL VEDACAO (10,77 x 2,62)	UND	REX	2,55
35	ANEL VEDAÇÃO BORRACJA CANO D'AGUA	UNID	REX	25,3
36	ARRUELA 06 MM PRESSAO	UND	REX	1,04
37	ARRUELA 12 MM PRESSAO	UND	REX	1,04
38	ARRUELA 14 MM LISA	UND	REX	1,8
39	ARRUELA AJUSTAGEM 2ª CAMBIO	UND	REX	117,21
40	ARRUELA AJUSTAGEM DIFERENCIAL	JG	REX	117,21
41	ARRUELA AJUSTAGEM TRAS CAMBIO	UND	REX	117,21
42	ARRUELA ALUMINIO 24 MM	UND	REX	1,8
43	ARRUELA DIFERENCIAL PLANETARIA	UND	REX	91,36
44	ARRUELA DIFERENCIAL SATELITE	UND	REX	54,84
45	ARRUELA ENCOSTO CAMBIO	UND	REX	150,38
46	ARRUELA FIBRA 12 MM	UND	REX	1,8
47	ARRUELA PEDAL EMBREAGEM AJUSTAGEM	UND	REX	4,83
48	ARRUELA PINO MOLA DIANT.	UND	REX	13,33
49	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	WABCO	548,34
50	AUTOMATICO DE PARTIDA	UND	ZEN	352,14
51	BARRA DE LIGAÇÃO	UNID	DEW	1.025,94
52	BARRA DIRECAO	UND	DEW	657,9



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

53	BARRA DIRECAO CURTA	UND	DEW	795,63
54	BARRA TRACAO CURVA	UND	DEW	895,65
55	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UND	TUDOR	1.153,32
56	BENDIX ARRANQUE	UND	CEMAK	712,9
57	BICO AR LIMPADOR	UND	BOSCH	36,36
58	BICO INJETOR	UND	LNG	1.128,54
59	BIELA AUXILIAR COMPRESSOR AR	UND	LNG	26,34
60	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	UND	WILTEC	53,16
61	BOCA DESCARGA CROMADA 4	UND	URBA	89,08
62	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	SCHODEK	475,31
63	BOMBA D'ÁGUA	UNID	REI	2.172,21
64	BOMBA OLEO MOTOR	UNID	DEW	534,9
65	BORRACHA DO PARABRISA	UNID	DEW	292,43
66	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	DEW	36,36
67	BORRACHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	SULOY	54,84
68	BRAÇADEIRA DO INTERCULE	UNID	SULOY	164,4
69	BRONZINA BIELA MOVEL	UNID	IMPORTS	822,45
70	BRONZINA MANCAL	UNID	DEW	751,9
71	BUCHA CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UND	DEW	27,86
72	Bucha da mola DT	UNID	SAMPEL	54,24
73	Bucha da mola TR	UNID	SAMPEL	54,24
74	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	SAMPEL	64,54
75	BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	SAMPEL	64,54
76	BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	DEW	54,84
77	BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	SAMPEL	46,06
78	BUCHA EIXO TRAMBULADOR CAMBIO	UNID	SAMPEL	312,43
79	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	DEW	367,66
80	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	LP	317,62
81	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	UND	LP	48,33
82	CAIXA SATELITE COMPLETA	UND	DEW	3.646,53
83	CAIXA SATELITE VAZIA	UND	ORIGINAL	868,83
84	CANO RETORNO TURBO	UND	MARILIA	607,29
85	CARCACA DIFERENCIAL	UND	TRW	5.939,83
86	CHAVE DE SETA	UNID	TRW	1.838,00
87	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	VALEO	1.069,23
88	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	UND	REX	1.325,84
89	COLAR DE EMBREAGEM	UNID	REX	877,45
90	CONJUNTO ENGRENAGEM DIFERENCIAL	JG	REX	1.453,78
91	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 1	UNID	REX	3.228,03
92	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 2	UNID	REX	2.875,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

93	CORAO E PINHÃO	UNID	GATES	5.300,26
94	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	GATES	219,23
95	CORREIA HIDRAULICO	UND	GATES	164,4
96	CORREIA MOTOR	UND	EXPEDIBOR	159,84
97	COXIM DA CABINE	UNID	EXPEDIBOR	922,56
98	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	UNID	EXPEDIBOR	530,02
99	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	UNID	EXPEDIBOR	631,08
100	COXIM SUPORTE CABINE DIANT	UNID	EXPEDIBOR	358,49
101	COXIM SUPORTE CABINE TRAS	UNID	STARS	1.016,38
102	CRUZETA DO CARDAM	UNID	CNB	850,19
103	CRUZETA TOMADA DE FORCA	UNID	HIPPER FREIOS	205,14
104	CUBO RODA TRASEIRO	UNID	TRW	710,94
105	CUICA DE FREIO	UNID	VDO	292,43
106	DISCO DE TOPOGRÁFO	CAIXA	DEW	46,06
107	EIXO CAIXA SATELITE	UND	DEW	438,51
108	EIXO PILOTO CAMBIO	UND	WEGA	1.407,29
109	ELEMENTO FILTRO AR	UND	WEGA	188,94
110	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	UND	WEGA	155,9
111	ELEMENTO FILTRO DIESEL	UND	WEGA	230,45
112	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	UND	SACHS	177,89
113	EMBREAGEM VISCOSA	UND	DEW	1.173,98
114	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	JG	VIDREX	1.094,58
115	ESPELHO RETROVISOR	UNID	ROLTS	109,39
116	ESTICADOR DA CORREIA ALTERNADO	UNID	ZEN	347,27
117	EXCENTRICO FREIO TRASEIRO	UND	ZEN	127,87
118	EXCENTRICO PATIM FREIO DIANTEIRO	UND	IMPORTS	146,35
119	FAROL AUXILIAR	UND	WEGA	292,43
120	FILTRO DE AR	UNID	WEGA	188,94
121	FILTRO DE DIESEL	UNID	WEGA	155,9
122	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	NORFLEX	177,89
123	FLANGE TOMADA DE FORCA	UNID	NORFLEX	178,64
124	FLEXÍVEL TURBINA	UNID	NORFLEX	347,27
125	FLEXIVEL EMBREAGEM	UND	OBNAUS	274,39
126	FLEXIVEL TURBINA	UND	NORFLEX	265,01
127	Grampo DT	UNID	DEW	65,29
128	Grampo TR	UNID	DEW	65,29
129	Guia de grampo TR	UNID	DEW	82,42
130	JG JUNTA CARTER	UNID	BASTOS	588,81
131	JOGO DE JUNTA CAIXA DE MARCHA	JOGO	BASTOS	356,97
132	JOGO DE JUNTA CARTER	JOGO	BASTOS	164,4
133	JOGO DE JUNTA MOTOR SUPERIOR	JOGO	BASTOS	1.015,90
134	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	LONA FLEX	292,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

135	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	JG	LONA FLEX	393,04
136	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	UND	UNIFAP	292,43
137	JOGO ESCOVA ARRANQUE	UND	UNIFAP	210,61
138	JUNTA BASE BOMBA DAGUA	UND	BASTOS	41,34
139	JUNTA BOMBA DAGUA	UND	BASTOS	19,83
140	JUNTA CABECOTE MOTOR	UND	BASTOS	868,83
141	JUNTA COLETOR ADMISSAO	UND	BASTOS	46,06
142	JUNTA COLETOR ESCAPE	UND	BASTOS	91,36
143	JUNTA TAMPA DE VALVULA MOTOR	UND	SABO	38,31
144	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	KIT	VALEO	4.249,75
145	LÂMPADA DE 1 POLO	UNID	GAUS	6,35
146	LÂMPADA DE 2 POLO	UNID	GAUS	7,77
147	LAMPADA H 4 - 60/55	UND	GAUS	33,45
148	LAMPADA H 7 - 55	UND	GAUS	45,23
149	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	FARLUZ	255,91
150	LANTERNA TRASEIRA	UNID	FARLUZ	265,01
151	LUVA DE CARDAN	UNID	REX	822,45
152	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	UND	BRUBBER	274,39
153	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	UNID	BRUBBER	560,31
154	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UND	BRUBBER	370,46
155	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID	BRUBBER	452,27
156	MIOLO CAIXA SATELITE	JG	ZEN	1.047,66
157	MOLA CAMERA FREIO	UND	DEW	137,58
158	MOLA DO PATIM DIANTEIRO	UNID	MG FREIOS	46,06
159	MOLA DO PATIM TRASEIRO	UNID	MG FREIOS	46,06
160	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	MG FREIOS	1.548,03
161	MOLA PEDAL EMBREAGEM	UND	MG FREIOS	64,38
162	MOTOR DE ABRIR A PORTA	UNID	ZEN	1.368,17
163	PALETA LIMPADOR PARABRISA	UNID	DYNA	127,12
164	PARABRISA	UNID	VIDREX	2.723,15
165	PARACHOQUE DIANT	UNID	REX	3.147,88
166	PARAFUSO 1/2 x 40	UND	REX	2,55
167	PARAFUSO 10 x 45	UND	REX	2,55
168	PARAFUSO 3/8 x 75	UND	REX	2,55
169	PARAFUSO 8 x 75	UND	REX	2,55
170	PARAFUSO 8 x 80	UND	REX	2,55
171	PARAFUSO AMORTECEDOR GRANDE	UND	REX	23,03
172	PARAFUSO AMORTECEDOR PEQUENO	UND	REX	19,83
173	PARAFUSO CENTRALIZADOR PATIM	UND	REX	18,32
174	PARAFUSO DESATUADOR CUICA	UND	REX	36,36
175	PARAFUSO MANCAL DIFERENCIAL	UND	REX	64,38
176	PARAFUSO OCO 14 MM	UND	REX	18,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

177	PARAFUSO PLATO EMBREAGEM GRANDE	UND	REX	34,25
178	PARAFUSO PRISIONEIRO BALANCINHO	UND	REX	66,81
179	PARAFUSO REGULADOR VALVULA	UND	REX	41,34
180	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID	REX	36,36
181	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID	REX	46,06
182	PARAFUSO SUPORTE BOMBA INJETORA	UND	REX	11,05
183	PARAFUSO VALVULA SERVO EMBREAGEM	UND	LONA FLEX	41,34
184	PATIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	LONA FLEX	347,27
185	PATIM DE FREIO TRASEIRO	UNID	TIP	356,97
186	PINO CAIXA SATELITE	UND	TIP	288,64
187	Pino da mola DT	UNID	TIP	685,28
188	Pino de centro DT	UNID	TIP	32,73
189	Pino de centro TR	UNID	SULOY	32,73
190	PISTAO MOTOR C/ ANEL	UNID	SACHS	1.250,93
191	PLATO EMBREAGEM	UND	AUTOMIX	1.471,00
192	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	UND	AUTOMIX	292,43
193	POLIA MOTOR	UND	AUTOMIX	712,9
194	POLIA TENSOR CORREIA	UND	REX	749,41
195	PORCA 10 MM	UND	REX	1,8
196	PORCA 18 MM	UND	REX	1,8
197	PORCA 9/16	UND	REX	1,8
198	PORCA CANO TANQUE	UND	REX	10,3
199	PORCA CASTELO 16 MM	UND	REX	5,59
200	PORCA CASTELO 38 MM	UND	REX	18,32
201	PORCA CONEXAO AR 12 MM	UND	REX	13,33
202	PORCA CONEXAO AR 8 MM	UND	REX	9,54
203	PORCA PRISIONEIRO CABECOTE	UND	REX	9,54
204	PORCA SETOR CASTELO	UND	REX	27,86
205	PRISIONEIRO CABECOTE	UND	VALEO	36,36
206	REGULADOR VOLTAGEM	UND	DNI	534,9
207	RELE DE PISCA	UNID	DNI	127,12
208	RELE LIMPADOR PARARISA	UND	DNI	222,42
209	REPARO ALAVANCA CAMBIO	UND	DEW	73,63
210	REPARO ARRANQUE	UND	REX	328,95
211	REPARO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	MG FREIOS	356,53
212	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	UND	MG FREIOS	72,88
213	REPARO SERVO EMBREAGEM	UND	ATE	722,59
214	RESERVATORIO DAGUA	UND	MARVINI	684,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

215	RETENTOR ASTE VALVULA	UND	BASTOS	31,81
216	RETENTOR CAIXA DE MARCHA	UNID	BASTOS	43,62
217	RETENTOR DE RODA DIANTEIRO	UNID	SABO	345,75
218	RETENTOR DE RODA TRASEIRO	UNID	SABO	290,15
219	RETENTOR HASTE VALVULA	UNID	BASTOS	31,81
220	ROLAMENTO ALTERNADOR	UND	TINKEM	210,61
221	ROLAMENTO CAIXA DE MARCHA	UNID	BASTOS	283,49
222	ROLAMENTO CAIXA MARCHA	UNID	BASTOS	335,61
223	ROLAMENTO CARDAN	UNID	ZEN	347,27
224	ROLAMENTO COLAR EMBREAGEM	UND	SACHS	877,45
225	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO INTERNO E EXTERNO	UNID	TINKEM	356,97
226	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO INTERNO E EXTERNO	UNID	TINKEM	475,31
227	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA GRANDE	UND	INA	584,86
228	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA PEQUENO	UND	INA	401,99
229	ROLAMENTO DIF. PINHAO PONTA	UND	AUTOMIX	401,99
230	ROLAMENTO VOLANTE MOTOR	UND	FAG	42,11
231	ROTOR ALTERNADOR	UND	ORIGINAL	922,56
232	SAPATA FREIO DIANTEIRO	UND	LONA FLEX	347,27
233	SAPATA FREIO TRASEIRO	UND	LONA FLEX	356,53
234	SEMI EIXO	UN	REX	1.676,19
235	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UNID	ORBI	39,83
236	Suporte DT/TR	UNID	EXPEDIBOR	32,73
237	Suporte TR/TR	UNID	EXPEDIBOR	158,49
238	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID	HIPPER FREIOS	991,99
239	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	HIPPER FREIOS	2.172,21
240	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	PERFECT	292,43
241	TUBO COMBUSTIVEL	UNID	ORIGINAL	892,26
242	TUBO GUIA VARETA NIVEL OLEO	UNID	ORIGINAL	501,45
243	TUBO OLEO TURBINA	UNID	ORIGINAL	451,14
244	TURBINA	UNID	BAICO	3.957,16
245	VALVULA ADMISSAO	UNID	SULOY	63,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

246	VÁLVULA DO PEDAL	UNID	KNUL	855,2
247	VALVULA ESCAPE	UNID	SULOY	63,78
248	VALVULA RADIADOR OLEO	UNID	BRC	381,67
249	VALVULA TERMOSTATO	UNID	MTE	254,23
250	VARETA NIVEL OLEO	UNID	DEW	508,35
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 007 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	
R\$ 140.000,00			16%	

VEÍCULO: IVECO - CAMINHÃO TECTOR 240E28 - PLACA RNV 6J05 CHASSI 93ZE2HMHOP8953882					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO / LOTE 008	1	1ª mola TR	UNID	OBNAUS	1.023,56
	2	2ª mola TR	UNID	OBNAUS	1.106,43
	3	2ª mola DT	UNID	OBNAUS	999,68
	4	3ª mola TR	UNID	OBNAUS	977,52
	5	4ª mola TR	UNID	OBNAUS	853,91
	6	5ª mola TR	UNID	OBNAUS	887,62
	7	6ª mola TR	UNID	OBNAUS	775,12
	8	ABRACADEIRA 2 CANO INJETOR	UND	REX	7,31
	9	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	UND	REX	6,53
	10	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO GRANDE	UND	REX	85,04
	11	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO MEDIA	UND	REX	4,18
	12	ABRACADEIRA PLASTICO 3,6 x 150	UND	REX	4,96
	13	ABRACADEIRA PLASTICO 7,5 x 400	UND	REX	1,84
	14	ABRACADEIRA SERVO EMBREAGEM SAFISA	UND	REX	4,18
	15	ABRACADEIRA TURBINA	UND	REX	122,66
	16	ADITIVO RADIADOR	LT	RADNAQ	41,02
	17	ALTERNADOR	UND	ZEN	3.096,90
	18	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	COFAP	734,22
	19	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	COFAP	752,8
	20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	UND	REX	153,07
	21	ANEL ENCOSTO ENTALHADO	UND	REX	94,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

22	ANEL ESPACADOR PINHAO	UND	REX	28,69
23	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª EXTERNO	UND	REX	37,45
24	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª INTERNO	UND	REX	223,78
25	ANEL SINCRONIZADOR 3ª / 4ª CAMBIO	UND	REX	223,78
26	ANEL SINCRONIZADOR 3ª CAMBIO	UND	REX	223,78
27	ANEL SINCRONIZADOR 4ª / 5ª CAMBIO	UND	REX	223,78
28	ANEL SINCRONIZADOR 5ª CAMBIO	UND	REX	223,78
29	ANEL SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	REX	223,78
30	ANEL TRAVA ARRUJELA ENCOSTO EIXO PILOTO CAMBIO	UND	REX	223,78
31	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	REX	85,04
32	ANEL TRAVA ENG. 3ª MOVEL CAMBIO	UND	REX	112,67
33	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	UND	REX	107,98
34	ANEL VEDACAO (10,77 x 2,62)	UND	REX	2,62
35	ANEL VEDAÇÃO BORRACJA CANO D'AGUA	UNID	REX	26,06
36	ARRUELA 06 MM PRESSAO	UND	REX	1,06
37	ARRUELA 12 MM PRESSAO	UND	REX	1,06
38	ARRUELA 14 MM LISA	UND	REX	1,84
39	ARRUELA AJUSTAGEM 2ª CAMBIO	UND	REX	120,71
40	ARRUELA AJUSTAGEM DIFERENCIAL	JG	REX	120,71
41	ARRUELA AJUSTAGEM TRAS CAMBIO	UND	REX	120,71
42	ARRUELA ALUMINIO 24 MM	UND	REX	1,84
43	ARRUELA DIFERENCIAL PLANETARIA	UND	REX	94,09
44	ARRUELA DIFERENCIAL SATELITE	UND	REX	56,47
45	ARRUELA ENCOSTO CAMBIO	UND	REX	154,88
46	ARRUELA FIBRA 12 MM	UND	REX	1,84
47	ARRUELA PEDAL EMBREAGEM AJUSTAGEM	UND	REX	4,96
48	ARRUELA PINO MOLA DIANT.	UND	REX	13,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

49	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	WABCO	564,74
50	AUTOMATICO DE PARTIDA	UND	ZEN	362,67
51	BARRA DE LIGAÇÃO	UNID	DEW	1.129,20
52	BARRA DIRECAO	UND	DEW	677,58
53	BARRA DIRECAO CURTA	UND	DEW	819,43
54	BARRA TRACAO CURVA	UND	DEW	922,44
55	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UND	TUDOR	1.153,32
56	BENDIX ARRANQUE	UND	CEMAK	734,22
57	BICO AR LIMPADOR	UND	BOSCH	37,45
58	BICO INJETOR	UND	LNG	1.242,03
59	BIELA AUXILIAR COMPRESSOR AR	UND	LNG	27,12
60	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	UND	WILTEC	54,74
61	BOCA DESCARGA CROMADA 4	UND	URBA	91,74
62	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	SCHODEK	489,52
63	BOMBA D'ÁGUA	UNID	REI	2.237,19
64	BOMBA OLEO MOTOR	UNID	DEW	550,9
65	BORRACHA DO PARABRISA	UNID	DEW	301,17
66	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	DEW	37,45
67	BORRACHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	SULOY	56,47
68	BRAÇADEIRA DO INTERCULE	UNID	SULOY	169,31
69	BRONZINA BIELA MOVEL	UNID	IMPORTS	847,05
70	BRONZINA MANCAL	UNID	DEW	774,39
71	BUCHA CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UND	DEW	28,69
72	Bucha da mola DT	UNID	SAMPEL	55,86
73	Bucha da mola TR	UNID	SAMPEL	55,86
74	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	SAMPEL	66,46
75	BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	SAMPEL	66,46
76	BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	DEW	56,47
77	BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	SAMPEL	47,43
78	BUCHA EIXO TRAMBULADOR CAMBIO	UNID	SAMPEL	321,77
79	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	DEW	378,66
80	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	LP	327,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

81	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	UND	LP	49,78
82	CAIXA SATELITE COMPLETA	UND	DEW	3.755,61
83	CAIXA SATELITE VAZIA	UND	ORIGINAL	894,82
84	CANO RETORNO TURBO	UND	MARILIA	625,46
85	CARCACA DIFERENCIAL	UND	TRW	6.117,52
86	CHAVE DE SETA	UNID	TRW	1.892,98
87	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	VALEO	1.176,80
88	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	UND	REX	1.459,11
89	COLAR DE EMBREAGEM	UNID	REX	903,69
90	CONJUNTO ENGRENAGEM DIFERENCIAL	JG	REX	1.600,02
91	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 1	UNID	REX	3.324,59
92	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 2	UNID	REX	2.961,92
93	CORAO E PINHÃO	UNID	GATES	5.458,81
94	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	GATES	225,78
95	CORREIA HIDRAULICO	UND	GATES	169,31
96	CORREIA MOTOR	UND	EXPEDIBOR	164,62
97	COXIM DA CABINE	UNID	EXPEDIBOR	1.015,25
98	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	UNID	EXPEDIBOR	545,87
99	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	UNID	EXPEDIBOR	649,95
100	COXIM SUPORTE CABINE DIANT	UNID	EXPEDIBOR	369,2
101	COXIM SUPORTE CABINE TRAS	UNID	STARS	1.118,59
102	CRUZETA DO CARDAM	UNID	CNB	875,62
103	CRUZETA TOMADA DE FORCA	UNID	HIPPER FREIOS	211,28
104	CUBO RODA TRASEIRO	UNID	TRW	732,2
105	CUICA DE FREIO	UNID	VDO	301,17
106	DISCO DE TOPOGRÁFO	CAIXA	DEW	47,43
107	EIXO CAIXA SATELITE	UND	DEW	451,63
108	EIXO PILOTO CAMBIO	UND	WEGA	1.548,78
109	ELEMENTO FILTRO AR	UND	WEGA	194,59
110	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	UND	WEGA	160,55
111	ELEMENTO FILTRO DIESEL	UND	WEGA	237,33
112	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	UND	SACHS	183,2
113	EMBREAGEM VISCOSA	UND	DEW	1.291,98
114	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	JG	VIDREX	1.204,59
115	ESPELHO RETROVISOR	UNID	ROLTS	112,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

116	ESTICADOR DA CORREIA ALTERNADO	UNID	ZEN	357,65
117	EXCENTRICO FREIO TRASEIRO	UND	ZEN	131,7
118	EXCENTRICO PATIM FREIO DIANTEIRO	UND	IMPORTS	150,73
119	FAROL AUXILIAR	UND	WEGA	301,17
120	FILTRO DE AR	UNID	WEGA	194,59
121	FILTRO DE DIESEL	UNID	WEGA	160,55
122	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	NORFLEX	183,2
123	FLANGE TOMADA DE FORCA	UNID	NORFLEX	183,99
124	FLEXISÍVEL TURBINA	UNID	NORFLEX	357,65
125	FLEXIVEL EMBREAGEM	UND	OBNAUS	282,59
126	FLEXIVEL TURBINA	UND	NORFLEX	272,94
127	Grampo DT	UNID	DEW	67,24
128	Grampo TR	UNID	DEW	67,24
129	Guia de grampo TR	UNID	DEW	84,88
130	JG JUNTA CARTER	UNID	BASTOS	606,42
131	JOGO DE JUNTA CAIXA DE MARCHA	JOGO	BASTOS	367,63
132	JOGO DE JUNTA CARTER	JOGO	BASTOS	169,31
133	JOGO DE JUNTA MOTOR SUPERIOR	JOGO	BASTOS	1.117,98
134	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	LONA FLEX	301,17
135	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	JG	LONA FLEX	404,8
136	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	UND	UNIFAP	301,17
137	JOGO ESCOVA ARRANQUE	UND	UNIFAP	216,91
138	JUNTA BASE BOMBA DAGUA	UND	BASTOS	42,58
139	JUNTA BOMBA DAGUA	UND	BASTOS	20,43
140	JUNTA CABECOTE MOTOR	UND	BASTOS	894,82
141	JUNTA COLETOR ADMISSAO	UND	BASTOS	47,43
142	JUNTA COLETOR ESCAPE	UND	BASTOS	94,09
143	JUNTA TAMPA DE VALVULA MOTOR	UND	SABO	39,45
144	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	KIT	VALEO	4.376,88
145	LÂMPADA DE 1 POLO	UNID	GAUS	6,53
146	LÂMPADA DE 2 POLO	UNID	GAUS	8
147	LAMPADA H 4 - 60/55	UND	GAUS	34,45
148	LAMPADA H 7 - 55	UND	GAUS	46,58
149	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	FARLUZ	263,57
150	LANTERNA TRASEIRA	UNID	FARLUZ	272,94
151	LUVA DE CARDAN	UNID	REX	847,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

152	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	UND	BRUBBER	282,59
153	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	UNID	BRUBBER	577,07
154	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UND	BRUBBER	381,54
155	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID	BRUBBER	465,8
156	MIOLO CAIXA SATELITE	JG	ZEN	1.153,04
157	MOLA CAMERA FREIO	UND	DEW	141,68
158	MOLA DO PATIM DIANTEIRO	UNID	MG FREIOS	47,43
159	MOLA DO PATIM TRASEIRO	UNID	MG FREIOS	47,43
160	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	MG FREIOS	1.703,65
161	MOLA PEDAL EMBREAGEM	UND	MG FREIOS	66,29
162	MOTOR DE ABRIR A PORTA	UNID	ZEN	1.505,76
163	PALETA LIMPADOR PARABRISA	UNID	DYNA	130,91
164	PARABRISA	UNID	VIDREX	2.804,60
165	PARACHOQUE DIANT	UNID	REX	3.242,05
166	PARAFUSO 1/2 x 40	UND	REX	2,62
167	PARAFUSO 10 x 45	UND	REX	2,62
168	PARAFUSO 3/8 x 75	UND	REX	2,62
169	PARAFUSO 8 x 75	UND	REX	2,62
170	PARAFUSO 8 x 80	UND	REX	2,62
171	PARAFUSO AMORTECEDOR GRANDE	UND	REX	23,71
172	PARAFUSO AMORTECEDOR PEQUENO	UND	REX	20,43
173	PARAFUSO CENTRALIZADOR PATIM	UND	REX	18,87
174	PARAFUSO DESATUADOR CUICA	UND	REX	37,45
175	PARAFUSO MANCAL DIFERENCIAL	UND	REX	66,29
176	PARAFUSO OCO 14 MM	UND	REX	18,87
177	PARAFUSO PLATO EMBREAGEM GRANDE	UND	REX	35,27
178	PARAFUSO PRISIONEIRO BALANCINHO	UND	REX	68,8
179	PARAFUSO REGULADOR VALVULA	UND	REX	42,58
180	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID	REX	37,45
181	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID	REX	47,43
182	PARAFUSO SUPORTE BOMBA INJETORA	UND	REX	11,38
183	PARAFUSO VALVULA SERVO EMBREAGEM	UND	LONA FLEX	42,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

184	PATIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	LONA FLEX	357,65
185	PATIM DE FREIO TRASEIRO	UNID	TIP	367,63
186	PINO CAIXA SATELITE	UND	TIP	297,27
187	Pino da mola DT	UNID	TIP	705,78
188	Pino de centro DT	UNID	TIP	33,71
189	Pino de centro TR	UNID	SULOY	33,71
190	PISTAO MOTOR C/ ANEL	UNID	SACHS	1.376,82
191	PLATO EMBREAGEM	UND	AUTOMIX	1.619,04
192	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	UND	AUTOMIX	301,17
193	POLIA MOTOR	UND	AUTOMIX	734,22
194	POLIA TENSOR CORREIA	UND	REX	771,83
195	PORCA 10 MM	UND	REX	1,84
196	PORCA 18 MM	UND	REX	1,84
197	PORCA 9/16	UND	REX	1,84
198	PORCA CANO TANQUE	UND	REX	10,6
199	PORCA CASTELO 16 MM	UND	REX	5,75
200	PORCA CASTELO 38 MM	UND	REX	18,87
201	PORCA CONEXAO AR 12 MM	UND	REX	13,73
202	PORCA CONEXAO AR 8 MM	UND	REX	9,82
203	PORCA PRISIONEIRO CABECOTE	UND	REX	9,82
204	PORCA SETOR CASTELO	UND	REX	28,69
205	PRISIONEIRO CABECOTE	UND	VALEO	37,45
206	REGULADOR VOLTAGEM	UND	DNI	550,9
207	RELE DE PISCA	UNID	DNI	130,91
208	RELE LIMPADOR PARARISA	UND	DNI	229,08
209	REPARO ALAVANCA CAMBIO	UND	DEW	75,84
210	REPARO ARRANQUE	UND	REX	338,79
211	REPARO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	MG FREIOS	367,19
212	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	UND	MG FREIOS	75,05
213	REPARO SERVO EMBREAGEM	UND	ATE	744,21
214	RESERVATORIO DAGUA	UND	MARVINI	704,58
215	RETENTOR ASTE VALVULA	UND	BASTOS	32,76
216	RETENTOR CAIXA DE MARCHA	UNID	BASTOS	44,92
217	RETENTOR DE RODA DIANTEIRO	UNID	SABO	356,08
218	RETENTOR DE RODA TRASEIRO	UNID	SABO	298,83
219	RETENTOR HASTE VALVULA	UNID	BASTOS	32,76
220	ROLAMENTO ALTERNADOR	UND	TINKEM	216,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

221	ROLAMENTO CAIXA DE MARCHA	UNID	BASTOS	291,97
222	ROLAMENTO CAIXA MARCHA	UNID	BASTOS	345,65
223	ROLAMENTO CARDAN	UNID	ZEN	357,65
224	ROLAMENTO COLAR EMBREAGEM	UND	SACHS	903,69
225	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO INTERNO E EXTERNO	UNID	TINKEM	367,63
226	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO INTERNO E EXTERNO	UNID	TINKEM	489,52
227	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA GRANDE	UND	INA	602,35
228	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA PEQUENO	UND	INA	414,01
229	ROLAMENTO DIF. PINHAO PONTA	UND	AUTOMIX	414,01
230	ROLAMENTO VOLANTE MOTOR	UND	FAG	43,36
231	ROTOR ALTERNADOR	UND	ORIGINAL	1.015,25
232	SAPATA FREIO DIANTEIRO	UND	LONA FLEX	357,65
233	SAPATA FREIO TRASEIRO	UND	LONA FLEX	367,19
234	SEMI EIXO	UN	REX	1.844,72
235	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UNID	ORBI	41,02
236	Suporte DT/TR	UNID	EXPEDIBOR	33,71
237	Suporte TR/TR	UNID	EXPEDIBOR	163,23
238	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID	HIPPER FREIOS	1.091,75
239	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	HIPPER FREIOS	2.237,19
240	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	PERFECT	301,17
241	TUBO COMBUSTIVEL	UNID	ORIGINAL	982,04
242	TUBO GUIA VARETA NIVEL OLEO	UNID	ORIGINAL	516,45
243	TUBO OLEO TURBINA	UNID	ORIGINAL	464,64
244	TURBINA	UNID	BAICO	4.075,54
245	VALVULA ADMISSAO	UNID	SULOY	65,51
246	VÁLVULA DO PEDAL	UNID	KNUL	941,3
247	VALVULA ESCAPE	UNID	SULOY	65,68
248	VALVULA RADIADOR OLEO	UNID	BRC	393,09
249	VALVULA TERMOSTATO	UNID	MTE	261,84
250	VARETA NIVEL OLEO	UNID	DEW	523,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE	PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 008 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS
R\$ 90.000,00	16%

MÁQUINA PESADA: RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR 416-E ANO 2013					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO / LOTE 009	1	ANEL DE ENCOSTO	UND	ORION	37,92
	2	ANEL DE VEDAÇÃO	UND	ORION	23,74
	3	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, DUTOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UND	TUDOR	1.153,32
	4	BOMBA DÁGUA	UND	BROSOL	3.469,32
	5	BUCHA DO SEMI EIXO	UND	BIZA	266,52
	6	CAPA ROLAMENTO DO PIVOT	UND	NTN	340,44
	7	CONE ROLAMENTO DO PIVOT	UND	NTN	420,92
	8	DENTE CAÇAMBA DIANTEIRA	UND	METISA	310,98
	9	DISCO DE FREIO	UND	UNITEC	264,61
	10	ENCOSTO DA TAMPA	UND	TEC PARTS	345,35
	11	ENGRENAGEM SATÉLITE	UND	BEJOU	431,61
	12	ESPAÇADOR DE ROLETE	UND	BEJOU	94,11
	13	FILTRO DE DIESEL	UND	FLEETGUAND	159,86
	14	FILTRO DO HIDRAULICO	UND	FLEETGUAND	554,58
	15	GAXETA DA HAASTE	UND	VITON	71,48
	16	GAXETA DO CILINDRO	UND	VITON	95,63
	17	GUIA DA HASTE	UND	MET.ANFEER	620,05
	18	GUIA DO EMBOLO	UND	MET.ANFEER	722,62
	19	JUNTA DO COLETOR DE DESCARGA	UND	IMP.USA	98,48
	20	PARAFUSO DO DENTE	UND	REX	11,63
	21	PASTILHA DE FREIO DE MÃO	JOGO	TEC PARTS	261,94
	22	PINO DO DENTE	UND	METISA	69,84
	23	PONTA DO DENTE	UND	METISA	184,95
	24	PORCA DE RODA	UND	REX	33,01
	25	PORCA DO DENTE	UND	REX	7,64
	26	PRISIONEIRO DE RODA	UND	REX	54,94
	27	RASPADOR DA TAMPA	UND	VITON	64,6
	28	RASPADOR DO CILINDRO	UND	APC	36,28
	29	RETENTOR DO DIFERENCIAL DIANT	UND	SABO	75,03
	30	RETENTOR DO PIVOT	UND	SABO	65,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

31	RETENTOR DO SENI EIXO DIANTEIRO	UND	SABO	100,11
32	ROLAMENTO DE RODA	UND	TIMKEM	430,19
33	ROLAMENTO INFERIO DO PIVOT	UND	TIMKEM	267,34
34	SEPARADOR DO DISCO	UND	UNITEC	260,51
35	TRAVA DO DENTE	UND	METIZA	69,84
36	VEDADOR DA BUCHA	UND	APC	46,65
37	VEDADOR DA HASTE	UND	APC	59,91
38	VEDADOR DA TAMPA	UND	APC	71,2
39	VEDADOR DO CILINDRO	UND	APC	100,17
40	VEDADOR DO EMBOLO	UND	APC	92,48
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 009 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	
R\$ 140.000,00			16%	

VEÍCULO: MB - CAMINHÃO ATRON 2729K 6 X 4, TRUCADO PLACA PUA-8146 CHASSI 9BM693388EB960201 ANO/MODELO 2014/2014					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO / LOTE 010	1	1ª mola DT	UNID	OBNAUS	644,21
	2	1ª mola TR	UNID	OBNAUS	644,21
	3	2ª mola DT	UNID	OBNAUS	570,71
	4	2ª mola TR	UNID	OBNAUS	570,71
	5	3ª mola DT	UNID	OBNAUS	552,07
	6	3ª mola TR	UNID	OBNAUS	552,07
	7	4ª mola TR	UNID	OBNAUS	552,07
	8	5ª mola TR	UNID	OBNAUS	550,08
	9	6ª mola TR	UNID	OBNAUS	521,97
	10	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	UND	IPEBRAL	46,31
	11	ABRACADEIRA CARCACA FILTRO AR	UND	IPEBRAL	56,81
	12	ABRACADEIRA PLASTICO 4,7 x 230	UND	IPEBRAL	43,23
	13	ABRACADEIRA TURBINA	UND	IPEBRAL	55,85
	14	ABRACADEIRA UNIVERSAL METAL 1"	UND	IPEBRAL	54,89
	15	ADITIVO PARA RADIADOR	UNID	ORBI	88,74
	16	Alternador	Unid	ZEN	1.736,34
	17	Amortecedor Cabine	Unid	PERFECT	559,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

18	Amortecedor dianteiro	Unid	PERFECT	859,61
19	Amortecedor traseiro	Unid	PERFECT	806,98
20	ANEL COMPRESSOR AR KNORR	UND	LYONG	95,75
21	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	UND	LYONG	113,64
22	ANEL SEPARADOR ROLAMENTO DO PINHAO	UND	LYONG	160,89
23	ANEL SINCRONIZADOR	UNID	LYONG	177,81
24	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	LYONG	143,96
25	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	UND	LYONG	177,81
26	ANEL VEDACAO (21,82 x 3,53)	UND	LYONG	84,88
27	ANEL VEDACAO FILTRO RADIADOR OLEO	UND	LYONG	177,81
28	ANEL VEDACAO MANGA EIXO	UND	LYONG	48,84
29	ARRASTADOR COMPRESSOR BOMBA HIDRAULICO	UND	LYONG	1.235,10
30	ARRUELA ALUMINIO 26 MM	UND	IPEBRAL	25,73
31	ARRUELA COBRE 22 MM	UND	IPEBRAL	25,73
32	ARRUELA CONEXAO CARTER	UND	IPEBRAL	25,73
33	ARRUELA CONICO ALAVANCA CAMBIO	UND	IPEBRAL	19,55
34	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO ENTALHADO CAMBIO	UND	IPEBRAL	64,8
35	Arruela Trava Carcaça Tras	Unid	IPEBRAL	27,51
36	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	UND	IPEBRAL	42,2
37	ARRUELA VEDACAO INJETOR	UND	IPEBRAL	29,85
38	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	LYONG	587,7
39	AUTOMÁTICO PARTIDA	Unid	ZEN	382,31
40	Barra de direção	Unid	DRIVE WAY	1.473,27
41	BARRA DIRECAO CURTA	UND	DRIVE WAY	1.592,64
42	Barra estabilizadora de direção	UD	DRIVE WAY	1.444,20
43	Barra estabilizadora traseira	UD	DRIVE WAY	1.743,00
44	BARRA TORÇÃO	UNID	DRIVE WAY	2.091,60
45	Batente Cabine	Unid	BFX	223,02
46	Batente do eixo DT	UNID	BFX	212,11
47	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UND	HELIAR	1.139,59
48	BENDIX ARRANQUE	UND	ZEN	916,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

49	Bengalas do cardan	UD	SUPEÇAS	2.768,99
50	Bengalas do diferencial	Unid	SUPEÇAS	859,61
51	BICO INJETOR	UND	BOSCH	2.141,40
52	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	UND	LYONG	577,79
53	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	ISA	717,29
54	Bomba alimentadora	Unid	AMPRI	1.131,57
55	Bomba d'água	Unid	AMPRI	693,21
56	Bomba de óleo	Unid	AMPRI	1.157,56
57	Bomba de transferência	UD	AMPRI	1.394,40
58	BOMBA HIDRÁULICA	Unid	AMPRI	2.437,50
59	BORRACHA ROLAMENTO CENTRO	UND	BFX	304,85
60	BORRACHA VALVULA DESCARGA RAPIDA	UND	BFX	394,34
61	BRAÇO DO TENSOR DIANTEIRO	Unid	MDS	453,8
62	Bucha amortecedor dianteira	UD	BFX	428,6
63	Bucha amortecedor traseira	UD	BFX	463,26
64	Bucha da mola DT	UNID	BFX	83,36
65	Bucha da mola TR	UNID	BFX	83,36
66	BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNID	BFX	351,73
67	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	BFX	351,73
68	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	BFX	351,73
69	Bucha Olhal Barra Estabilizador Diant	Unid	BFX	77,86
70	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	UND	BFX	351,73
71	Buchas barra estabilizadora	UD	BFX	351,73
72	Caixa de direção	Unid	AMPRI	1.792,80
73	CAIXA DISCO TACÓGRAFO SEMANAL	CX	DML	377,21
74	CAIXA SATÉLITE COMPLETA	Unid	AMPRI	6.872,40
75	CAIXA SATELITE VAZIA	UND	AMPRI	1.892,40
76	Calço inferior TR	UNID	BFX	79,79
77	Calço superior TR	UNID	BFX	79,79
78	Canaleta Vidro Porta	Unid	DTS	27,51
79	CANO DE ALUMÍNIO DO SETOR HIDRÁULICO	UNID	MASTRA	948,4
80	CANO DESCARGA	Unid	MASTRA	352,96
81	CARCACA FILTRO SEDIMENTADOR	UND	MASTRA	762
82	CATRACA FREIO AUTOMATICA	UND	LYONG	965,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

83	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	LYONG	1.523,99
84	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	UND	LYONG	1.642,44
85	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	LYONG	1.642,44
86	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	Unid	LYONG	747
87	COLAR DE EMBREAGEM	Unid	LYONG	249
88	Compressor ar	Unid	HDS	3.386,40
89	Conector Arla	Unid	IPEBRAL	39,11
90	CONJUNTO DE CILINDRO DE EMBREAGEM	CONJ	LYONG	3.301,80
91	Conjunto embreagem completo	UD	EATOR	6.474,00
92	Coroa e pinhão do diferencial	Unid	AMPRI	2.390,40
93	CORREIA DE ALTERNADOR	Unid	DAYCO	189,3
94	CORREIA DIREÇÃO HIDRÁULICA	Unid	DAYCO	149,4
95	Correias do motor	Unid	DAYCO	179,39
96	Coxim do motor dianteiro	Unid	BFX	278,99
97	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	UNID	BFX	352,96
98	CRUZETA DO CARDAN	Unid	LYONG	435,57
99	DIAFRAGMA	UNID	LYONG	762
100	EIXO CAIXA SATELITE	UND	AMPRI	1.608,60
101	EIXO SEM FIM DIRECAO	UND	AMPRI	1.792,80
102	ELEMENTO FILTRO AR	UND	WEGA	342,96
103	Elemento Filtro Ar Externo	Unid	WEGA	254,84
104	Elemento Filtro Ar Interno	Unid	WEGA	237,08
105	ELEMENTO FILTRO DIESEL	UND	WEGA	377,21
106	Elemento Filtro Lubrificante	Unid	WEGA	202,2
107	Elemento Filtro Diesel	Unid	WEGA	167,05
108	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	JG	BFX	1.151,45
109	ESTATOR ALTERNADOR	UNID	LYONG	1.195,20
110	Farol	Unid	DTS	859,61
111	FAROL AUXILIAR	UND	DTS	1.608,60
112	Filtro Arla	Unid	WEGA	280,83
113	FILTRO DE AR	UNID	WEGA	342,96
114	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	WEGA	377,21
115	FILTRO DE DIESEL	UNID	WEGA	249
116	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	WEGA	209,38
117	filtro de óleo	UD	WEGA	114,6
118	Filtro Direção Hidraulico	Unid	WEGA	105,54
119	FILTRO RACOR	UNID	WEGA	497,52
120	Filtro Sedimentador	Unid	WEGA	179,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

121	Filtro Valvula APU	Unid	WEGA	194,39
122	FLEXISÍVEL DE FREIO DIANTEIRO	UNID	FLEX	179,39
123	FLEXISÍVEL DE FREIO TRASEIRO	UNID	FLEX	219,29
124	FLEXIVEL EMBREAGEM	UND	FLEX	453,8
125	FLEXIVEL TURBINA	UND	FLEX	524,64
126	Gampo DT	UNID	IPEBRAL	83,36
127	Gampo TR	UNID	IPEBRAL	83,36
128	GARFO BENDIX ARRANQUE	UND	LYONG	525,61
129	GARFO DE EMBREAGEM	UNID	LYONG	617,69
130	Garote Dagua	Unid	LYONG	214,2
131	GAXETA DE LUBRIFICAÇÃO	UNID	LYONG	711,24
132	Grampo DT	UNID	IPEBRAL	169,49
133	Grampo TR	UNID	IPEBRAL	169,49
134	Guia de grampo TR	UNID	IPEBRAL	325,83
135	Hélice do radiador	Unid	LYONG	197,27
136	IMPULSOR DE ARRANQUE	UNID	ZEN	846,6
137	INDUZIDO ARRANQUE	UND	ZEN	587,7
138	INTERRUPTOR DA LUZ DE RÉ	UNID	MARFLEX	144,59
139	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	MARFLEX	187,37
140	INTERRUPTOR DE ÓLEO	Unid	MARFLEX	167,05
141	INTERRUPTOR PRESSAO AR	UND	MARFLEX	394,34
142	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO	UND	MARFLEX	325,83
143	JG JUNTA MOTOR	JG	BASTOS	747
144	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	THERMOID	463,26
145	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	JG	THERMOID	463,26
146	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	JG	FURACAO	288,9
147	JOGO ESCOVA ARRANQUE	JG	FURACAO	352,96
148	JUNTA CABECOTE MOTOR	UND	BASTOS	880,72
149	JUNTA DA TAMPA DO DIFERENCIAL	Unid	BASTOS	202,2
150	JUNTA DO CABEÇOTE	UNID	BASTOS	982,25
151	JUNTA VEDACAO TUBO RETORNO DAGUA	UND	BASTOS	377,21
152	KIT EMBREAGEM COMPLETO COM ATUADOR	KIT	EATON	6.225,00
153	Lampada 1 Polo	Unid	GAUS	11,11
154	LAMPADA 1034	UND	GAUS	13,82
155	LAMPADA 1176	UND	GAUS	13,82
156	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	GAUS	7,88
157	LAMPADA 67	UND	GAUS	15,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

158	LÂMPADA FAROL	UNID	GAUS	67,96
159	LANTERNA TRASEIRA	Unid	DTS	413,16
160	Lona de freio dianteiro	Unid	THERMOID	435,57
161	Lona de freio traseiro	Unid	THERMOID	435,57
162	LUVA DA TRANSMISSÃO	UNID	LYONG	762
163	MANGOTE LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	UNID	IPEBRAL	647,4
164	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	UND	IPEBRAL	587,7
165	Mangueira do radiador	Unid	IPEBRAL	261,87
166	MANGUEIRA INTERCOOLER	UND	IPEBRAL	866,69
167	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UN	IPEBRAL	494,22
168	MIOLO CAIXA SATELITE	JG	LYONG	795,84
169	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	LYONG	1.659,36
170	MOLA CAMERA FREIO	UND	LYONG	428,6
171	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	OBNAUS	1.095,60
172	MOLA PATIM FREIO	UND	OBNAUS	428,6
173	MOLA PEDAL EMBREAGEM	UND	LYONG	428,6
174	MOTOR DE ABRIR PORTA	UNID	LYONG	2.031,90
175	MOTOR DE ARRANQUE	UNID	ZEN	5.079,60
176	Palhetas do limpador para-brisa	Unid	CINOY	149,3
177	PARABARRO TRASEIO	UNID	DTS	592,79
178	PARABRISA	UNID	VIDREX	4.741,18
179	PARAFUSO 3/8 x 25	UND	REX	51,04
180	PARAFUSO 3/8 x 40	UN	REX	51,04
181	PARAFUSO 5/16 x 40	UND	REX	64,52
182	PARAFUSO 6 x 15	UND	REX	64,52
183	PARAFUSO 8 x 50	UND	REX	51,04
184	PARAFUSO 9/16 x 65	UND	REX	64,52
185	PARAFUSO ABRACADEIRA CARDAN	UND	REX	271,01
186	PARAFUSO ALE 8 x 30	UND	REX	66,24
187	PARAFUSO ASTE CUICA FREIO	UND	REX	118,72
188	PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	UND	REX	114,6
189	PARAFUSO BOMBA D AGUA	UND	REX	114,6
190	PARAFUSO CAMISA COMPRESSOR	UND	REX	164,4
191	PARAFUSO CANO RETORNO COMPRESSOR AR	UND	REX	84,88
192	PARAFUSO CARTER 8MM	UND	REX	64,52
193	PARAFUSO DA RODA COMPLETO	Unid	REX	114,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

194	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID	REX	42,2
195	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	MG FREIOS	249
196	PINÇA DE FREIO TRASEIRO	UNID	MG FREIOS	249
197	PINO CAIXA SATELITE	UND	LYONG	189,3
198	Pino da mola DT	UNID	LYONG	86,81
199	Pino da mola TR	UNID	LYONG	83,36
200	PINO DE CENTRO DIANT. DE AÇO	UNID	LYONG	83,36
201	Pino de centro DT	UNID	LYONG	114,6
202	Pino de centro TR	UNID	LYONG	114,6
203	PISTAO COMPRESSOR AR COM ANEL	UND	KS	1.320,94
204	PIVÔ DE SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID	VIEMAR	377,21
205	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	UND	SKF	356,99
206	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	UNID	PERFECT	341,2
207	PONTEIRA DE DIREÇÃO	UNID	PERFECT	548,9
208	PORCA 7/8	UND	REX	26,24
209	PORCA GRAMPO 3/4	UND	REX	26,24
210	PORCA GRAMPO 7/16	UND	REX	26,24
211	PORCA PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	UND	REX	46,31
212	PORCA REGULAGEM PINHAO	UND	REX	49,4
213	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	UNID	FURACAO	304,85
214	Radiador	Unid	LIDER	2.613,07
215	Regulador de voltagem alternador	UD	ZEN	88,74
216	RELE AUXILIAR	UND	DNI	53,93
217	RELE DE SETA	UNID	DNI	84,88
218	RELE LIMPADOR PARARISA	UND	DNI	114,6
219	REPARO ARRANQUE	UND	DNI	77,86
220	REPARO CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	CICARELLI	278,99
221	REPARO COMPRESSOR AR KNORR	UND	CICARELLI	198,24
222	REPARO DA PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	CICARELLI	194,39
223	REPARO DA PINÇA DE FREIO TRASEIRO	UNID	CICARELLI	194,39
224	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	UND	CICARELLI	747
225	Reparo Servo Embreagem	Unid	CICARELLI	426,58
226	Reparo Valvula Pedal	Unid	CICARELLI	254,84
227	Reparo Valvula Secadora Ar	Unid	CICARELLI	719,2



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

228	Reservatório água radiador	Unid	GONEL	543,91
229	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	UNID	SABO	239,1
230	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	UNID	SABO	259,18
231	RETENTOR PINHAO	UND	SABO	557,98
232	Retentor pinhão diferencial	Unid	SABO	382,31
233	Retentor roda dianteira	Unid	SABO	167,05
234	Retentor roda traseira	Unid	SABO	184,45
235	Retrovisor Pequeno	Unid	DTS	114,42
236	ROLAMANTO DO CARDAN	UNID	IMA	453,8
237	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	IMA	179,39
238	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA	UND	IMA	239,1
239	ROLAMENTO DIF. PINHAO	UND	IMA	249
240	Rolamento roda dianteira esq./direita	Unid	IMA	280,83
241	Rolamento roda traseira esq./direita	Unid	IMA	288,9
242	Sapata do eixo TR	UNID	THERMOID	326,4
243	SAPATA FREIO TRASEIRO	UND	THERMOID	747
244	SEMI EIXO	UN	PERFECT	1.892,40
245	SENSOR DE FREIO	UNID	MAR FLEX	428,6
246	SENSOR DE LUZ DE RÉ	Unid	MAR FLEX	84,88
247	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR	UND	MAR FLEX	413,8
248	SENSOR ROTACAO CAMBIO	UND	MAR FLEX	524,64
249	SIRENE DE RÉ	UNID	DNI	278,99
250	Soquete Lampada Farol	Unid	FURACAO	52,91
251	SUPORTE ABRACADEIRA CANO DESCARGA	UND	IPEBRAL	169,49
252	Suporte DT/TR	UNID	IPEBRAL	189,3
253	SUPORTE ESTABILIZADOR	UND	IPEBRAL	288,9
254	Suporte TR/TR	UNID	IPEBRAL	288,9
255	Tambor freio dianteiro	Unid	MDS	846,6
256	Tambor freio traseiro	Unid	MDS	946,2
257	Terminal Barra Direção	Unid	PERFECT	403,38
258	TUBO SILICONE ALTA TEMPERATURA	UND	ORBI	59,36
259	TUBO VEDA JUNTA	UND	LYONG	152,56
260	TURBINA	UNID	MASTRA	8.458,26
261	Valvula ar descarga rápida	Unid	LYONG	453,8
262	Valvula Balão Ar	Unid	LYONG	97,67
263	Válvula manete de freio	Unid	LYONG	288,9
264	Válvula pedal freio	Unid	LYONG	363,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

265	VALVULA PRESSAO AR	UND	LYONG	677,39
266	Válvula rele freio	Unid	LYONG	647,4
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 010 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	
R\$ 85.000,00			17%	

ONIBUS VW 15.190 EOD E. S. ORE ANO 2011 PLACA HLF 6130 - CHASSI 9532881W3BR140975- PLACA HLF 6052 - CHASSI 953288W1BR147181					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO/LOTE 011	1	1ª mola TR	UNID	BIENAL	1.036,74
	2	2ª mola TR	UNID	BIENAL	963,7
	3	3ª mola TR	UNID	BIENAL	942,49
	4	4ª mola TR	UNID	BIENAL	822,55
	5	ABRACADEIRA 2 CANO INJETOR	UND	REX	32,76
	6	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	UND	REX	28,2
	7	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO GRANDE	UND	REX	9,59
	8	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO MEDIA	UND	REX	14,15
	9	ABRACADEIRA PLASTICO 3,6 x 150	UND	REX	47,09
	10	ABRACADEIRA PLASTICO 7,5 x 400	UND	REX	18,89
	11	ABRACADEIRA SERVO EMBREAGEM SAFISA	UND	REX	18,89
	12	ABRACADEIRA TURBINA	UND	REX	89,98
	13	ALTERNADOR	UND	ZM	1.594,07
	14	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	MERITOR	377,35
	15	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	MERITOR	283,1
	16	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	UND	REX	82,95
	17	ANEL ENCOSTO ENTALHADO	UND	REX	82,95
	18	ANEL ESPACADOR PINHAO	UND	REX	61,41
	19	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª CAMBIO	UND	REX	316,85
	20	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª EXTERNO	UND	LYONG	82,95
	21	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª INTERNO	UND	LYONG	316,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

22	ANEL SINCRONIZADOR 2ª CAMBIO	UND	LYONG	500,24
23	ANEL SINCRONIZADOR 3ª CAMBIO	UND	LYONG	82,95
24	ANEL SINCRONIZADOR 4ª / 5ª CAMBIO	UND	LYONG	82,95
25	ANEL SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	LYONG	82,95
26	ANEL SINCRONIZADOR RE CAMBIO	UND	LYONG	82,95
27	ANEL TRAVA ARRUELA ENCOSTO EIXO PILOTO CAMBIO	UND	LYONG	82,95
28	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	LYONG	82,95
29	ANEL TRAVA ENG. 3ª MOVEL CAMBIO	UND	LYONG	82,95
30	ANEL TRAVA ROL. CONTRA EIXO CAMBIO	UND	LYONG	82,95
31	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	UND	LYONG	82,95
32	ANEL VEDACAO (10,77 x 2,62)	UND	IPEBRAL	35,99
33	ANEL VEDACAO (12,37 x 2,62)	UND	IPEBRAL	35,99
34	ANEL VEDACAO (21,82 x 3,53)	UND	IPEBRAL	35,99
35	ANEL VEDACAO (23,39 x 3,53)	UND	IPEBRAL	35,99
36	ARRUELA 06 MM PRESSAO	UND	IPEBRAL	48,65
37	ARRUELA 12 MM PRESSAO	UND	IPEBRAL	48,65
38	ARRUELA 14 MM LISA	UND	IPEBRAL	18,89
39	ARRUELA AJUSTAGEM 2ª CAMBIO	UND	IPEBRAL	14,15
40	ARRUELA AJUSTAGEM DIFERENCIAL	JG	IPEBRAL	16,92
41	ARRUELA AJUSTAGEM ROLAMENTO PONTA EIXO PILOTO	UND	IPEBRAL	41,61
42	ARRUELA AJUSTAGEM TRAS CAMBIO	UND	IPEBRAL	41,61
43	ARRUELA ALUMINIO 24 MM	UND	IPEBRAL	30,97
44	ARRUELA COBRE 08 MM	UND	IPEBRAL	41,61
45	ARRUELA COBRE 22 MM	UND	IPEBRAL	41,61
46	ARRUELA CONEXAO CARTER	UND	IPEBRAL	41,61
47	ARRUELA DIFERENCIAL PLANETARIA	UND	IPEBRAL	41,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

48	ARRUELA DIFERENCIAL SATELITE	UND	IPEBRAL	41,61
49	ARRUELA ENCOSTO CAMBIO	UND	IPEBRAL	41,61
50	ARRUELA FIBRA 12 MM	UND	IPEBRAL	41,61
51	ARRUELA PARAFUSO COXIM MOTOR 12 MM	UND	IPEBRAL	41,61
52	ARRUELA PEDAL EMBREAGEM AJUSTAGEM	UND	IPEBRAL	41,61
53	ARRUELA PRESSAO ENGRENAGEM RE	UND	IPEBRAL	41,61
54	ARRUELA TRAVA PORCA ENTALHADO	UND	IPEBRAL	41,61
55	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	UND	IPEBRAL	28,2
56	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	LYONG	462,29
57	AUTOMATICO DE PARTIDA	UND	ZEN	471,42
58	BARRA DE LIGAÇÃO	UNID	DRIVE WAY	1.244,24
59	BARRA DIRECAO	UND	DRIVE WAY	877,6
60	BARRA DIRECAO CURTA	UND	DRIVE WAY	660,18
61	BARRA TRACAO CURVA	UND	DRIVE WAY	735,82
62	BATENTE MOLA TRASEIRA	UND	BFX	157,48
63	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UNID	HELIAR	1.139,59
64	BENDIX ARRANQUE	UND	ZEN	301,72
65	BICO AR LIMPADOR	UND	ZEN	47,26
66	BICO INJETOR	UND	BOSCH	1.509,59
67	BIELA AUXILIAR COMPRESSOR AR	UND	LYONG	622,26
68	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	UND	LYONG	622,26
69	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	ISA	829,49
70	BOMBA D'ÁGUA	UNID	URBA	358,29
71	BORRACHA CILINDRO DE RODA 1.1/4	UND	BFX	216,78
72	BORRACHA CILINDRO DE RODA 1.1/8	UND	BFX	212,21
73	BORRACHA DO PARABRISA	UNID	BFX	345,58
74	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	BFX	61,41
75	BORRACHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	BFX	70,89
76	BRAÇADEIRA DO INTERCULE	UNID	IPEBRAL	147,93
77	BUCHA CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UND	IPEBRAL	84,59
78	Bucha de mola TR	UNID	IPEBRAL	53,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

79	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	IPEBRAL	84,59
80	BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	IPEBRAL	128,05
81	BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	IPEBRAL	84,59
82	BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	IPEBRAL	47,26
83	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	IPEBRAL	84,59
84	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	IPEBRAL	52,63
85	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	UND	AMPRI	92,1
86	CAIXA SATELITE COMPLETA	UND	AMPRI	8.984,49
87	CAIXA SATELITE VAZIA	UND	AMPRI	4.034,02
88	CANO RETORNO TURBO	UND	AMPRI	368,05
89	CARCACA DIFERENCIAL	UND	AMPRI	1.792,42
90	CHAVE DE SETA	UNID	KOSTAL	829,49
91	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	LYONG	566,12
92	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	UND	LYONG	556,63
93	COLAR DE EMBREAGEM	UNID	LYONG	556,63
94	CONJUNTO ENGRENAGEM DIFERENCIAL	JG	LYONG	613,38
95	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 1	UNID	LYONG	613,38
96	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 2	UNID	LYONG	924,58
97	CORAO E PINHÃO	UNID	AMPRI	3.301,91
98	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	WEGA	147,93
99	CORREIA HIDRAULICO	UND	WEGA	128,05
100	COXIM DA CABINE	UNID	BFX	377,35
101	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	UNID	BFX	330,09
102	CRUZETA DO CARDAM	UNID	LYONG	216,78
103	CUBO RODA TRASEIRO	UNID	MDS	898,67
104	CUICA DE FREIO	UNID	MG FREIOS	330,09
105	DISCO DE TOPOGRÁFO	CAIXA	DML	84,59
106	EIXO CAIXA SATELITE	UND	AMPRI	528,44
107	EIXO PILOTO CAMBIO	UND	AMPRI	1.415,24
108	ELEMENTO FILTRO AR	UND	WEGA	160,39
109	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	UND	WEGA	216,78
110	ELEMENTO FILTRO DIESEL	UND	WEGA	84,59
111	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	UND	WEGA	65,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

112	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	JG	BFX	613,38
113	ESPELHO RETROVISOR	UNID	DTS	353,72
114	ESTICADOR DA CORREIA ALTERNADO	UNID	SKF	405,72
115	EXCENTRICO FREIO TRASEIRO	UND	AMPRI	128,05
116	EXCENTRICO PATIM FREIO DIANTEIRO	UND	AMPRI	84,59
117	FAROL AUXILIAR	UND	DTS	216,78
118	FILTRO DE AR	UNID	WEGA	216,78
119	FILTRO DE DIESEL	UNID	WEGA	179,11
120	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	WEGA	65,97
121	FLEXISÍVEL TURBINA	UNID	TRW	128,05
122	FLEXIVEL EMBREAGEM	UND	TRW	128,05
123	FLEXIVEL TURBINA	UND	TRW	276,69
124	Grampo TR	UNID	MASTRA	32,59
125	JOGO DE JUNTA CAIXA DE MARCHA	JOGO	BASTOS	339,68
126	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	THERMOID	339,68
127	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	JG	THERMOID	80,19
128	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	UND	DEW	74,65
129	JOGO ESCOVA ARRANQUE	UND	DEW	829,49
130	JUNTA BASE BOMBA DAGUA	UND	BASTOS	650,88
131	JUNTA BOMBA DAGUA	UND	BASTOS	75,46
132	JUNTA CABECOTE MOTOR	UND	BASTOS	216,78
133	JUNTA COLETOR ADMISSAO	UND	BASTOS	147,93
134	JUNTA COLETOR ESCAPE	UND	BASTOS	128,05
135	JUNTA TAMPA DE VALVULA MOTOR	UND	BASTOS	89,78
136	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	KIT	EATON	3.396,15
137	LÂMPADA DE 1 POLO	UNID	GAUS	5,35
138	LÂMPADA DE 2 POLO	UNID	GAUS	5,35
139	LAMPADA H 4 - 60/55	UND	GAUS	23,57
140	LAMPADA H 7 - 55	UND	GAUS	28,2
141	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	GAUS	411,24
142	LANTERNA TRASEIRA	UNID	GAUS	411,24
143	LUVA DE CARDAN	UNID	AMPRI	424,44
144	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	UND	IPEBRAL	339,68
145	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	UNID	IPEBRAL	311,3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

146	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UND	IPEBRAL	311,27
147	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID	IPEBRAL	207,65
148	MIOLO CAIXA SATELITE	JG	FURACAO	6.160,77
149	MOLA CAMERA FREIO	UND	DEW	97,56
150	MOLA DO PATIM DIANTEIRO	UNID	DEW	89,78
151	MOLA DO PATIM TRASEIRO	UNID	DEW	90,59
152	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	DEW	164,36
153	MOLA PEDAL EMBREAGEM	UND	DEW	128,05
154	MOTOR DE ABRIR A PORTA	UNID	DEW	691,16
155	PALETA LIMPADOR PARABRISA	UNID	CINOX	137,22
156	PARABRISA	UNID	VIDREX	2.632,24
157	PARAFUSO 1/2 x 40	UND	IPEBRAL	18,89
158	PARAFUSO 1/2 x 80	UND	IPEBRAL	24,32
159	PARAFUSO 10 x 45	UND	IPEBRAL	21,66
160	PARAFUSO 10 x 80	UND	IPEBRAL	24,32
161	PARAFUSO 14 x 140	UND	IPEBRAL	28,2
162	PARAFUSO 14 x 45	UND	IPEBRAL	29
163	PARAFUSO 14 x 60	UND	IPEBRAL	30,97
164	PARAFUSO 3/8 x 20	UND	IPEBRAL	14,15
165	PARAFUSO 3/8 x 75	UND	IPEBRAL	16,92
166	PARAFUSO 5/16 x 40	UND	IPEBRAL	22,64
167	PARAFUSO 6 x 40	UND	IPEBRAL	21,66
168	PARAFUSO 6 x 50	UND	IPEBRAL	24,32
169	PARAFUSO 8 x 75	UND	IPEBRAL	19,7
170	PARAFUSO 8 x 80	UND	IPEBRAL	20,86
171	PARAFUSO AMORTECEDOR GRANDE	UND	IPEBRAL	41,61
172	PARAFUSO AMORTECEDOR PEQUENO	UND	IPEBRAL	41,61
173	PARAFUSO CENTRALIZADOR PATIM	UND	IPEBRAL	41,61
174	PARAFUSO DESATUADOR CUICA	UND	IPEBRAL	41,61
175	Parafuso do suporte TR	UNID	IPEBRAL	41,61
176	PARAFUSO MANCAL DIFERENCIAL	UND	IPEBRAL	41,61
177	PARAFUSO OCO 14 MM	UND	IPEBRAL	18,89
178	PARAFUSO PLATO EMBREAGEM GRANDE	UND	IPEBRAL	41,61
179	PARAFUSO PRISIONEIRO BALANCINHO	UND	IPEBRAL	28,2
180	PARAFUSO REGULADOR VALVULA	UND	IPEBRAL	32,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

181	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID	IPEBRAL	24,44
182	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID	IPEBRAL	24,44
183	PARAFUSO SUPORTE BOMBA INJETORA	UND	IPEBRAL	28,2
184	PARAFUSO VALVULA SERVO EMBREAGEM	UND	IPEBRAL	62,42
185	PATIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	MG FREIOS	276,69
186	PATIM DE FREIO TRASEIRO	UNID	MG FREIOS	276,69
187	PINO CAIXA SATELITE	UND	DEW	34,2
188	Pino de centro TR	UNID	DEW	57,37
189	PLATO EMBREAGEM	UND	EATON	1.820,61
190	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	UND	SKF	553,1
191	POLIA MOTOR	UND	DEW	452,98
192	POLIA TENSOR CORREIA	UND	SKF	414,75
193	PORCA 08 MM	UND	DEW	4,84
194	PORCA 08 MM TRAVANTE	UND	DEW	5,37
195	PORCA 10 MM	UND	DEW	7,79
196	PORCA 12 MM TRAVANTE	UND	DEW	9,59
197	PORCA 18 MM	UND	DEW	4,84
198	PORCA 3/4	UND	DEW	5,37
199	PORCA 9/16	UND	DEW	5,37
200	PORCA CANO TANQUE	UND	DEW	28,2
201	PORCA CASTELO 16 MM	UND	DEW	6,36
202	PORCA CASTELO 38 MM	UND	DEW	10,39
203	PORCA CONEXAO AR 12 MM	UND	DEW	8,6
204	PORCA CONEXAO AR 8 MM	UND	DEW	5,37
205	PORCA GRAMPO 5/8	UND	DEW	2,6
206	PORCA GRAMPO 9/16	UND	DEW	9,59
207	PORCA PRISIONEIRO CABECOTE	UND	DEW	14,15
208	PORCA SETOR CASTELO	UND	DEW	33,39
209	PRISIONEIRO CABECOTE	UND	DEW	14,15
210	RELE DE PISCA	UNID	DNI	61,41
211	RELE DE PORTA	UNID	DNI	128,05
212	RELE DE SETA	UNID	DNI	276,69
213	RELE LIMPADOR PARARISA	UND	DNI	84,76
214	REPARO ARRANQUE	UND	IPEBRAL	330,09
215	REPARO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	IPEBRAL	147,93
216	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	UND	IPEBRAL	594,31
217	REPARO SERVO EMBREAGEM	UND	IPEBRAL	221,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

218	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO PARABRISA	UNID	GONEL	1.244,24
219	RETENTOR CAIXA DE MARCHA	UNID	SABO	216,78
220	RETENTOR DE RODA DIANTEIRO	UNID	SABO	221,98
221	RETENTOR DE RODA TRASEIRO	UNID	SABO	245,16
222	ROLAMENTO ALTERNADOR	UND	IMA	129,99
223	ROLAMENTO CAIXA DE MARCHA	UNID	IMA	158,88
224	ROLAMENTO CARDAN	UNID	IMA	387,2
225	ROLAMENTO COLAR EMBREAGEM	UND	IMA	242,1
226	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO INTERNO E EXTERNO	UNID	IMA	96,24
227	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO INTERNO E EXTERNO	UNID	IMA	108,43
228	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA GRANDE	UND	IMA	216,78
229	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA PEQUENO	UND	IMA	405,72
230	ROLAMENTO DIF. PINHAO PONTA	UND	IMA	179,11
231	SAPATA FREIO DIANTEIRO	UND	MG FREIOS	613,38
232	SAPATA FREIO TRASEIRO	UND	MG FREIOS	622,26
233	SEMI EIXO	UN	PERFECT	2.169,95
234	Suporte TR/DT	UNID	DEW	64,72
235	Suporte TR/TR	UNID	DEW	414,76
236	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID	MDS	933,71
237	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	MDS	1.105,91
238	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	PERFECT	254,92
239	TURBINA	UNID	MUNDIAL	4.479,13
240	VÁLVULA DO PEDAL	UNID	DEW	613,38
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 011 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	
R\$ 85.000,00			17%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ONIBUS VW 15.190 ANO 2023 - PLACA RVB8H75 - CHASSI 9532E82W3PR015877					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO/LOTE 012	1	1ª mola TR	UNID	BIENAL	1.058,19
	2	2ª mola TR	UNID	BIENAL	983,64
	3	3ª mola TR	UNID	BIENAL	961,99
	4	4ª mola TR	UNID	BIENAL	839,57
	5	ABRACADEIRA 2 CANO INJETOR	UND	REX	33,44
	6	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	UND	REX	28,78
	7	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO GRANDE	UND	REX	9,78
	8	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO MEDIA	UND	REX	14,43
	9	ABRACADEIRA PLASTICO 3,6 x 150	UND	REX	48,06
	10	ABRACADEIRA PLASTICO 7,5 x 400	UND	REX	19,28
	11	ABRACADEIRA SERVO EMBREAGEM SAFISA	UND	REX	19,28
	12	ABRACADEIRA TURBINA	UND	REX	91,84
	13	ALTERNADOR	UND	ZM	1.627,07
	14	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	MERITOR	385,16
	15	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	MERITOR	288,96
	16	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	UND	REX	86,23
	17	ANEL ENCOSTO ENTALHADO	UND	REX	86,23
	18	ANEL ESPACADOR PINHAO	UND	REX	63,57
	19	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª CAMBIO	UND	REX	323,4
	20	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª EXTERNO	UND	LYONG	86,23
	21	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª INTERNO	UND	LYONG	323,4
	22	ANEL SINCRONIZADOR 2ª CAMBIO	UND	LYONG	510,59
	23	ANEL SINCRONIZADOR 3ª CAMBIO	UND	LYONG	84,67
	24	ANEL SINCRONIZADOR 4ª / 5ª CAMBIO	UND	LYONG	84,67
	25	ANEL SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	LYONG	84,67
	26	ANEL SINCRONIZADOR RE CAMBIO	UND	LYONG	84,67
	27	ANEL TRAVA ARRUELA ENCOSTO EIXO PILOTO CAMBIO	UND	LYONG	84,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

28	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	LYONG	84,67
29	ANEL TRAVA ENG. 3ª MOVEL CAMBIO	UND	LYONG	84,67
30	ANEL TRAVA ROL. CONTRA EIXO CAMBIO	UND	LYONG	84,67
31	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	UND	LYONG	84,67
32	ANEL VEDACAO (10,77 x 2,62)	UND	IPEBRAL	39,05
33	ANEL VEDACAO (12,37 x 2,62)	UND	IPEBRAL	39,05
34	ANEL VEDACAO (21,82 x 3,53)	UND	IPEBRAL	39,05
35	ANEL VEDACAO (23,39 x 3,53)	UND	IPEBRAL	39,05
36	ARRUELA 06 MM PRESSAO	UND	IPEBRAL	49,64
37	ARRUELA 12 MM PRESSAO	UND	IPEBRAL	49,64
38	ARRUELA 14 MM LISA	UND	IPEBRAL	19,28
39	ARRUELA AJUSTAGEM 2ª CAMBIO	UND	IPEBRAL	14,43
40	ARRUELA AJUSTAGEM DIFERENCIAL	JG	IPEBRAL	17,26
41	ARRUELA AJUSTAGEM ROLAMENTO PONTA EIXO PILOTO	UND	IPEBRAL	45,26
42	ARRUELA AJUSTAGEM TRAS CAMBIO	UND	IPEBRAL	45,26
43	ARRUELA ALUMINIO 24 MM	UND	IPEBRAL	31,61
44	ARRUELA COBRE 08 MM	UND	IPEBRAL	45,26
45	ARRUELA COBRE 22 MM	UND	IPEBRAL	45,26
46	ARRUELA CONEXAO CARTER	UND	IPEBRAL	45,26
47	ARRUELA DIFERENCIAL PLANETARIA	UND	IPEBRAL	45,26
48	ARRUELA DIFERENCIAL SATELITE	UND	IPEBRAL	45,26
49	ARRUELA ENCOSTO CAMBIO	UND	IPEBRAL	45,26
50	ARRUELA FIBRA 12 MM	UND	IPEBRAL	45,26
51	ARRUELA PARAFUSO COXIM MOTOR 12 MM	UND	IPEBRAL	45,26
52	ARRUELA PEDAL EMBREAGEM AJUSTAGEM	UND	IPEBRAL	45,26
53	ARRUELA PRESSAO ENGRENAGEM RE	UND	IPEBRAL	42,47
54	ARRUELA TRAVA PORCA ENTALHADO	UND	IPEBRAL	42,47
55	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	UND	IPEBRAL	28,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

56	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	UND	LYONG	471,86
57	AUTOMATICO DE PARTIDA	UND	ZEN	481,18
58	BARRA DE LIGAÇÃO	UNID	DRIVE WAY	1.270,00
59	BARRA DIRECAO	UND	DRIVE WAY	895,75
60	BARRA DIRECAO CURTA	UND	DRIVE WAY	673,85
61	BARRA TRACAO CURVA	UND	DRIVE WAY	751,04
62	BATENTE MOLA TRASEIRA	UND	BFX	160,23
63	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UNID	HELIAR	1.139,59
64	BENDIX ARRANQUE	UND	ZEN	307,96
65	BICO AR LIMPADOR	UND	ZEN	48,24
66	BICO INJETOR	UND	BOSCH	1.540,83
67	BIELA AUXILIAR COMPRESSOR AR	UND	LYONG	635,13
68	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	UND	LYONG	635,13
69	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	ISA	846,66
70	BOMBA D'ÁGUA	UNID	URBA	365,7
71	BORRACHA CILINDRO DE RODA 1.1/4	UND	BFX	221,27
72	BORRACHA CILINDRO DE RODA 1.1/8	UND	BFX	216,61
73	BORRACHA DO PARABRISA	UNID	BFX	352,73
74	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	BFX	63,57
75	BORRACHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	BFX	73,6
76	BRAÇADEIRA DO INTERCULE	UNID	IPEBRAL	150,52
77	BUCHA CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UND	IPEBRAL	86,34
78	Bucha de mola TR	UNID	IPEBRAL	55,93
79	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	IPEBRAL	86,34
80	BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	IPEBRAL	130,29
81	BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	IPEBRAL	86,34
82	BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	IPEBRAL	48,24
83	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	IPEBRAL	86,34
84	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	IPEBRAL	54,61
85	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	UND	AMPRI	94,01
86	CAIXA SATELITE COMPLETA	UND	AMPRI	9.170,45
87	CAIXA SATELITE VAZIA	UND	AMPRI	5.148,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

88	CANO RETORNO TURBO	UND	AMPRI	375,66
89	CARCACA DIFERENCIAL	UND	AMPRI	1.956,33
90	CHAVE DE SETA	UNID	KOSTAL	846,66
91	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	LYONG	577,83
92	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	UND	LYONG	568,15
93	COLAR DE EMBREAGEM	UNID	LYONG	568,15
94	CONJUNTO ENGRENAGEM DIFERENCIAL	JG	LYONG	626,07
95	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 1	UNID	LYONG	626,07
96	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 2	UNID	LYONG	943,72
97	CORAO E PINHÃO	UNID	AMPRI	3.604,14
98	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	WEGA	150,52
99	CORREIA HIDRAULICO	UND	WEGA	130,29
100	COXIM DA CABINE	UNID	BFX	385,16
101	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	UNID	BFX	336,92
102	CRUZETA DO CARDAM	UNID	LYONG	221,27
103	CUBO RODA TRASEIRO	UNID	MDS	917,27
104	CUICA DE FREIO	UNID	MG FREIOS	336,92
105	DISCO DE TOPOGRÁFO	CAIXA	DML	86,34
106	EIXO CAIXA SATELITE	UND	AMPRI	539,38
107	EIXO PILOTO CAMBIO	UND	AMPRI	1.444,53
108	ELEMENTO FILTRO AR	UND	WEGA	163,71
109	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	UND	WEGA	221,27
110	ELEMENTO FILTRO DIESEL	UND	WEGA	86,34
111	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	UND	WEGA	68,32
112	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	JG	BFX	626,07
113	ESPELHO RETROVISOR	UNID	DTS	361,04
114	ESTICADOR DA CORREIA ALTERNADO	UNID	SKF	414,12
115	EXCENTRICO FREIO TRASEIRO	UND	AMPRI	130,29
116	EXCENTRICO PATIM FREIO DIANTEIRO	UND	AMPRI	86,34
117	FAROL AUXILIAR	UND	DTS	221,27
118	FILTRO DE AR	UNID	WEGA	221,27
119	FILTRO DE DIESEL	UNID	WEGA	182,81
120	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	WEGA	68,32
121	FLEXISÍVEL TURBINA	UNID	TRW	130,29
122	FLEXIVEL EMBREAGEM	UND	TRW	130,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

123	FLEXIVEL TURBINA	UND	TRW	282,41
124	Grampo TR	UNID	MASTRA	33,26
125	JOGO DE JUNTA CAIXA DE MARCHA	JOGO	BASTOS	346,7
126	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	THERMOID	346,7
127	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	JG	THERMOID	83,36
128	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	UND	DEW	77,56
129	JOGO ESCOVA ARRANQUE	UND	DEW	846,66
130	JUNTA BASE BOMBA DAGUA	UND	BASTOS	664,35
131	JUNTA BOMBA DAGUA	UND	BASTOS	78,34
132	JUNTA CABECOTE MOTOR	UND	BASTOS	221,27
133	JUNTA COLETOR ADMISSAO	UND	BASTOS	150,52
134	JUNTA COLETOR ESCAPE	UND	BASTOS	130,29
135	JUNTA TAMPA DE VALVULA MOTOR	UND	BASTOS	91,63
136	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	KIT	EATON	3.707,16
137	LÂMPADA DE 1 POLO	UNID	GAUS	5,46
138	LÂMPADA DE 2 POLO	UNID	GAUS	5,46
139	LAMPADA H 4 - 60/55	UND	GAUS	24,05
140	LAMPADA H 7 - 55	UND	GAUS	28,78
141	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	GAUS	419,75
142	LANTERNA TRASEIRA	UNID	GAUS	419,75
143	LUVA DE CARDAN	UNID	AMPRI	433,22
144	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	UND	IPEBRAL	346,7
145	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	UNID	IPEBRAL	317,74
146	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UND	IPEBRAL	317,71
147	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID	IPEBRAL	211,95
148	MIOLO CAIXA SATELITE	JG	FURACAO	6.724,73
149	MOLA CAMERA FREIO	UND	DEW	99,27
150	MOLA DO PATIM DIANTEIRO	UNID	DEW	91,63
151	MOLA DO PATIM TRASEIRO	UNID	DEW	92,45
152	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	DEW	167,25
153	MOLA PEDAL EMBREAGEM	UND	DEW	130,29
154	MOTOR DE ABRIR A PORTA	UNID	DEW	705,47
155	PALETA LIMPADOR PARABRISA	UNID	CINOX	139,61
156	PARABRISA	UNID	VIDREX	2.873,01
157	PARAFUSO 1/2 x 40	UND	IPEBRAL	19,28
158	PARAFUSO 1/2 x 80	UND	IPEBRAL	24,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

159	PARAFUSO 10 x 45	UND	IPEBRAL	22,11
160	PARAFUSO 10 x 80	UND	IPEBRAL	24,83
161	PARAFUSO 14 x 140	UND	IPEBRAL	28,78
162	PARAFUSO 14 x 45	UND	IPEBRAL	29,6
163	PARAFUSO 14 x 60	UND	IPEBRAL	31,61
164	PARAFUSO 3/8 x 20	UND	IPEBRAL	14,43
165	PARAFUSO 3/8 x 75	UND	IPEBRAL	17,26
166	PARAFUSO 5/16 x 40	UND	IPEBRAL	23,12
167	PARAFUSO 6 x 40	UND	IPEBRAL	22,11
168	PARAFUSO 6 x 50	UND	IPEBRAL	24,83
169	PARAFUSO 8 x 75	UND	IPEBRAL	20,1
170	PARAFUSO 8 x 80	UND	IPEBRAL	21,29
171	PARAFUSO AMORTECEDOR GRANDE	UND	IPEBRAL	42,47
172	PARAFUSO AMORTECEDOR PEQUENO	UND	IPEBRAL	42,47
173	PARAFUSO CENTRALIZADOR PATIM	UND	IPEBRAL	42,47
174	PARAFUSO DESATUADOR CUICA	UND	IPEBRAL	42,47
175	Parafuso do suporte TR	UNID	IPEBRAL	42,47
176	PARAFUSO MANCAL DIFERENCIAL	UND	IPEBRAL	42,47
177	PARAFUSO OCO 14 MM	UND	IPEBRAL	19,28
178	PARAFUSO PLATO EMBREAGEM GRANDE	UND	IPEBRAL	42,47
179	PARAFUSO PRISIONEIRO BALANCINHO	UND	IPEBRAL	28,78
180	PARAFUSO REGULADOR VALVULA	UND	IPEBRAL	35,72
181	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID	IPEBRAL	24,94
182	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID	IPEBRAL	24,94
183	PARAFUSO SUPORTE BOMBA INJETORA	UND	IPEBRAL	28,78
184	PARAFUSO VALVULA SERVO EMBREAGEM	UND	IPEBRAL	64,67
185	PATIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	MG FREIOS	282,41
186	PATIM DE FREIO TRASEIRO	UNID	MG FREIOS	282,41
187	PINO CAIXA SATELITE	UND	DEW	37,11
188	Pino de centro TR	UNID	DEW	59,61
189	PLATO EMBREAGEM	UND	EATON	1.987,07
190	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	UND	SKF	564,54
191	POLIA MOTOR	UND	DEW	462,36
192	POLIA TENSOR CORREIA	UND	SKF	423,33
193	PORCA 08 MM	UND	DEW	4,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

194	PORCA 08 MM TRAVANTE	UND	DEW	5,48
195	PORCA 10 MM	UND	DEW	7,95
196	PORCA 12 MM TRAVANTE	UND	DEW	9,78
197	PORCA 18 MM	UND	DEW	4,94
198	PORCA 3/4	UND	DEW	5,48
199	PORCA 9/16	UND	DEW	5,48
200	PORCA CANO TANQUE	UND	DEW	28,78
201	PORCA CASTELO 16 MM	UND	DEW	6,49
202	PORCA CASTELO 38 MM	UND	DEW	10,6
203	PORCA CONEXAO AR 12 MM	UND	DEW	8,77
204	PORCA CONEXAO AR 8 MM	UND	DEW	5,48
205	PORCA GRAMPO 5/8	UND	DEW	2,65
206	PORCA GRAMPO 9/16	UND	DEW	9,78
207	PORCA PRISIONEIRO CABECOTE	UND	DEW	14,43
208	PORCA SETOR CASTELO	UND	DEW	36,28
209	PRISIONEIRO CABECOTE	UND	DEW	14,43
210	RELE DE PISCA	UNID	DNI	63,57
211	RELE DE PORTA	UNID	DNI	130,29
212	RELE DE SETA	UNID	DNI	282,41
213	RELE LIMPADOR PARARISA	UND	DNI	86,52
214	REPARO ARRANQUE	UND	IPEBRAL	336,92
215	REPARO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	IPEBRAL	150,52
216	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	UND	IPEBRAL	606,61
217	REPARO SERVO EMBREAGEM	UND	IPEBRAL	226,57
218	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO PARABRISA	UNID	GONEL	1.270,00
219	RETENTOR CAIXA DE MARCHA	UNID	SABO	221,27
220	RETENTOR DE RODA DIANTEIRO	UNID	SABO	226,57
221	RETENTOR DE RODA TRASEIRO	UNID	SABO	250,23
222	ROLAMENTO ALTERNADOR	UND	IMA	132,26
223	ROLAMENTO CAIXA DE MARCHA	UNID	IMA	161,67
224	ROLAMENTO CARDAN	UNID	IMA	395,2
225	ROLAMENTO COLAR EMBREAGEM	UND	IMA	247,11
226	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO INTERNO E EXTERNO	UNID	IMA	97,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

227	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO INTERNO E EXTERNO	UNID	IMA	110,33
228	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA GRANDE	UND	IMA	221,27
229	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA PEQUENO	UND	IMA	414,12
230	ROLAMENTO DIF. PINHAO PONTA	UND	IMA	182,81
231	SAPATA FREIO DIANTEIRO	UND	MG FREIOS	626,07
232	SAPATA FREIO TRASEIRO	UND	MG FREIOS	635,13
233	SEMI EIXO	UN	PERFECT	2.368,42
234	Suporte TR/DT	UNID	DEW	67,26
235	Suporte TR/TR	UNID	DEW	423,34
236	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID	MDS	953,03
237	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	MDS	1.128,79
238	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	PERFECT	260,19
239	TURBINA	UNID	MUNDIAL	4.889,12
240	VÁLVULA DO PEDAL	UNID	DEW	626,07
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 012 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	
R\$ 85.000,00			17%	

MÁQUINA PESADA: PATROL CASE 845B ANO 2011					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO/LOTE 013	1	ANEL DE VEDAÇÃO TANDEM	UND	VITON	54,52
	2	ANEL DO FILTRO HIDRÁULICO	UND	VITON	10,95
	3	ARRUELA DO TANDEM	UND	MET.OUD	26,53
	4	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UND	TUDOR	1.153,32
	5	BOMBA TRANSFERENCIA DIESEL	UND	BROSOL	507,83
	6	BUCHA DA BARRA DE INCLINAÇÃO	UND	MTD	215,99
	7	CALÇO DA LÂMINA	UND	MTD	130,83
	8	CALÇO DO GIRO	UND	MTD	117,21
	9	CALÇO DO TANDEM	UND	MTD	140,24
	10	CHAPA DA LAMINA	UND	PANTS	111,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

11	CONJUNTO DE FREIO ESTACIONAMENTO	UND	GATES	2.967,66
12	CORREIA DO MOTOR	UND	DAIDO	215,99
13	CORRENTE DO TANDEM	UND	APC	2.401,55
14	COXIM DO MOTOR	UND	UNITEC	280,18
15	DISCO DE FREIO	UND	UNITEC	484,46
16	DISCO SEPARADOR DE FREIO	UND	MET.OUD	373,58
17	ESPAÇADOR DA LAMINA	UND	CNH	107,87
18	ESTICADOR DA CORREIA	UND	FON LUX	641,9
19	FAROL DIANTEIRO	UND	TECFIL	402,78
20	FILTRO DA CAIXA	UND	MANN	274,39
21	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UND	MANN	285,97
22	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	UND	TECFIL	213,1
23	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	UND	BALDWIN	157,58
24	FILTRO DIESEL	UND	DONALDSON	234,03
25	FILTRO DO HIDRAULICO	UND	DONALDSON	554,57
26	FILTRO DO TANQUE HIDRÁULICO	UND	PANTS	455,4
27	JOGO DE PASTILHA FREIO ESTAC.	UND	METISA	303,6
28	LÂMINA DE CORTE	UND	MANG FLEX	1.176,03
29	MANGUEIRA DA TUBULAÇÃO SUPERIOR	UND	MANG FLEX	554,58
30	MANGUEIRA DA TURBINA	UND	MANG FLEX	1.453,43
31	MANGUEIRA DO AFFTER COOLER	UND	MANG FLEX	1.126,98
32	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UND	MANG FLEX	449,41
33	MANGUEIRA INTTER COOLER	UND	MANG FLEX	689,82
34	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UND	MANG FLEX	475,77
35	MANGUEIRA TUBULAÇÃO INFERIOR	UND	REX	240,11
36	PARAFUSO DA LAMINA	UND	MET.OUD	8,44
37	PINO DA MANGA DE EIXO	UND	MET.OUD	302,79
38	PLACA DESGASTE GIRO	UND	METIZA	215,99
39	PONTA DO ESCARIFICADOR	UND	NAKATA	234,53
40	PONTEIRA DA BARRA DIREÇÃO	UND	REX	409,26
41	PORCA DO PARAFUSO DA BARRA	UND	REX	17,61
42	PORCA PARAFUSO DE LÂMINA	UND	APC	5,92
43	REPARO CILINDRO DA LÂMINA	UND	APC	507,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

44	REPARO CILINDRO DE ELEVAÇÃO	UND	APC	571,94
45	REPARO CILINDRO DE GIRO	UND	APC	426,2
46	REPARO CILINDRO DE INCLINAÇÃO	UND	APC	534,19
47	REPARO CILINDRO DE TRAVAM.	UND	APC	502,13
48	REPARO CILINDRO DE TRAVAMENTO	UND	APC	461,1
49	REPARO DESLOCAMENTO	UND	APC	490,44
50	REPARO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	SABO	650,87
51	RETENTOR DA RODA	UND	SABO	332,81
52	RETENTOR DE CAIXA	UND	SABO	236,52
53	RETENTOR DE FREIO	UND	SABO	221,78
54	RETENTOR DE RODA TRAZEIRA	UND	CNH	332,81
55	RETENTOR DIANT DO MOTOR	UND	CNH	402,78
56	RETENTOR DO DIFERENCIAL	UND	CNH	280,18
57	RETENTOR DO FILTRO HIDRAULICO	UND	SABO	80,3
58	RETENTOR DO TANDEM	UND	SABO	347,26
59	RETENTOR LATERAL DO TANDEM	UND	SABO	332,81
60	RETENTOR ROLAMENTO DO GARFO	UND	CNH	210,2
61	RETENTOR TRAZEIRO DO MOTOR	UND	TIMKEM	402,78
62	ROLAMENTO DO GARFO DIANT	UND	TIMKEM	242,3
63	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA	UND	TIMKEM	476,83
64	ROLAMENTO INTERNO DA RODA	UND	TIMKEM	495,49
65	ROLAMENTO SUPERIOR DO PINO	UND	CAV	189,68
66	SOLENOIDE DE CORTE	UND	MET.OUD	1.180,02
67	SUPORTE DA LÂMINA	UND	MET.OUD	222,47
68	TAMPA DO GARFO DIANTEIRA	UND	MET.OUD	126,85
69	TERMINAL DO ACELERADOR	UND	CAV	51,11
70	TERMOSTATO DE TEMPERATURA	UND	VITON	351,53
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 013 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	R\$ 180.000,00	16%
--	-----------------------	------------

MÁQUINA PESADA: PÁ CARREGADEIRA LIU GONG 835H ANO 2020					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO/LOTE 016	1	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UND	DUTOR	1.153,32
	2	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UND	URBA	3.506,40
	3	BOMBA HIDRAULICA	UND	MEDAL	7.269,53
	4	BUCHA DA CAÇAMBA	UND	PALMANES	367,84
	5	BUCHA DO BRAÇO DA CAÇAMBA	UND	PLAMANES	419,24
	6	CABO DE MARCHA	UND	GURTI	745,05
	7	CABO DE REVERSÃO	UND	GURTI	821,06
	8	CORREIA DO MOTOR	UND	GATES	318,31
	9	CRUZETA DO CARDAN DIANTIREIRO	UND	STHAL	585,87
	10	CRUZETA DO CARDAN TRAZEIRO	UND	STHAL	616,01
	11	DENTE DA CAÇAMBA	UND	METISA	538,89
	12	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	UNITEC	1.180,31
	13	DISCO DE FREIO TRAZEIRO	UND	UNITEC	1.334,25
	14	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	VOX	438,03
	15	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UND	TURBO	803,91
	16	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	UND	TURBO	526,18
	17	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	UND	FLEETGUAND	444,93
	18	FILTRO DIESEL	UND	FLEETGUAND	524,53
	19	FILTRO DO HIDRAULICO	UND	FLEETGUAND	761,36
	20	FILTRO DO TANQUE HIDRÁULICO	UND	FLEETGUAND	782,64
	21	JUNTA DA ADMISSÃO	UND	MODELA	119,94
	22	JUNTA DE ESCAPAMENTO	UND	MODELA	145,65
	23	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR	UND	CNH	581,73
	24	MANGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	UND	MANFLEX	478,92
	25	MANGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	UND	MANFLEX	547,46
	26	PARAFUSO DO DENTE	UND	REX	10,06
	27	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	PANTS	367,84
	28	PASTILHA DE FREIO TRAZEIRO	JOGO	PANTS	437,19
	29	PINO DA CAÇAMBA	UND	PLAMANES	752,8
	30	PLACA DO CONV. C/ PORCA	UND	CNH	611,57
	31	PLACA DO CONVERSOR	UND	CNH	411,49
	32	PONTA DO SILENCIOSO	UND	SILENTEK	749,2
	33	REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO	JOGO	APC	1.137,49
	34	REPARO CILINDRO DE ELEVAÇÃO	JOGO	APC	1.265,99
	35	REPARO CILINDRO DE INCLINAÇÃO	JOGO	APC	1.291,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

36	RETENTOR DA SELETORA	UND	SABO	84,84
37	RETENTOR DE RODA	UND	SABO	538,89
38	RETENTOR DIANTEIRO DA CAIXA	UND	SABO	265,3
39	RETENTOR DIANTEIRO DO MOTOR	UND	SABO	353,46
40	RETENTOR TRAZEIRO DA CAIXA	UND	SABO	308,14
41	RETENTOR TRAZEIRO DO MOTOR	UND	SABO	393,53
42	ROLAMENTO DE RODA	UND	FAG	614,07
43	SILENCIOSO DO MOTOR	UND	SILENTEK	1.128,91
44	TUBO DA DESCARGA	UND	SILENTEK	440,5
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 016 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	
R\$ 145.000,00			16%	

MÁQUINA PESADA: PATROL XCMG GR1803BR					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	P. UNIT
CATÁLOGO/LOTE 022	1	ANEL DO ROTOR	UND	ORION	37,88
	2	BATERIA 150 AMPERES MARCA: MOURA, TUDOR, HELIAR, AC DELCO OU BOSCH.	UND	DUTOR	1.139,59
	3	CALÇO DA LÂMINA	UND	PANTS	227,31
	4	CALÇO DO GIRO	UND	PANTS	296,77
	5	CONEXÃO TRAVAMENTO	UND	PANTS	150,29
	6	CORRENTE DO TANDEM	UND	DAIDO	2.944,31
	7	CRUZETA DO CARDAM	UND	STHAL	936,92
	8	DENTE DO ESCARIFICADOR	UND	TEC.AÇO	291,72
	9	DISCO FREIO TRAZEIRO	UND	GENUINO	1.650,73
	10	ENCOSTO DO ROTOR	UND	BOSCH	378,92
	11	FILTRO DA TRANSMISSÃO	UND	FLEETGUAND	671,87
	12	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	FLEETGUAND	436,75
	13	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UND	FLEETGUAND	787,5
	14	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	UND	FLEETGUAND	607,65
	15	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	UND	FLEETGUAND	343,25
	16	FILTRO DIESEL DECANTADOR	UND	FLEETGUAND	500,95
	17	FILTRO DIESEL SECUNDÁRIO	UND	FLEETGUAND	582,58
	18	LÂMINA CORTANTE	UND	METISA	1.364,95
	19	PARAFUSO DE LAMINA	UND	REX	9,87
	20	PINO DO DENTE	UND	METISA	121,48
	21	PONTA DO DENTE	UND	METISA	309,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

22	PORCA DO PARAFUSO DA LÂMINA	UND	REX	7,25
23	RETENTOR DA CAIXA	UND	SABO	155,07
24	RETENTOR DE RODA	UND	SABO	464,63
25	RETENTOR DIFERENCIAL	UND	SABO	215,19
26	SEPARADOR DO DISCO	UND	GENUINO	1.200,70
27	TERMINAL DE DIREÇÃO LD	UND	GENUINO	870,4
28	TERMINAL DE DIREÇÃO LE	UND	GENUINO	870,4
29	TIRA DE DESGASTE	UND	PANTS	365,96
30	TIRA DE DESGASTE DA LÂMINA	UND	PANTS	366,14
31	TIRA DE DESGASTES DO GIRO	UND	PANTS	478,96
32	TRAVA DO DENTE	UND	METISA	128,82
33	TUBO DE DESCARGA	UND	SILENTEK	1.050,50
34	VÁLVULA DO TANQUE DE AR	UND	PANTS	579,77
VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS CONFORME VEÍCULO E/OU MÁQUINA/CATÁLOGO/LOTE			PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO PARA O LOTE 022 COM APLICAÇÃO IGUALITÁRIA ENTRE OS ITENS	
R\$ 170.000,00			17%	

Diante do resultado do processo, a Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, enviou ORDENS DE COMPRAS à referida empresa por meio do E-mail devidamente informado pela própria licitante em sua proposta comercial, ordens de compras conforme indicadas abaixo:

Data 24/11/2023, solicitação de empenhos nº 1045/2023, nº 1046/2023, nº 1047/2023, nº 1048/2023, nº 1051/2023, nº 1052/2023, objetivando a aquisição do seguinte item conforme abaixo:

SOLICITAÇÃO DE EMPENHO Nº 1045/2023

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
14850	LANTERNA SETA DIANTEIRA	UND	1,0000	73,3969	73,40
					73,40

SOLICITAÇÃO DE EMPENHO Nº 1046/2023

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
2915	MÁQUINA DE VIDRO	UND	1,0000	146,3124	146,31
14851	MOTOR VIDRO ELÉTRICO	UND	1,0000	49,9079	49,91
					196,22

SOLICITAÇÃO DE EMPENHO Nº 1047/2023

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1866	BATERIA 100 AMPER	UND	2,0000	814,3716	1628,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	1.628,74
--	----------

SOLICITAÇÃO DE EMPENHO Nº 1048/2023

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1866	BATERIA 100 AMPER	UND	2,0000	814,3716	1.628,74
14853	ELEMENTO FILTRANTE 53C0631C	UND	1,0000	210,0756	210,08
14852	ELEMENTO FILTRANTE 53C0197A	UND	1,0000	91,8960	91,90
14854	FILTRO DE AR CONDICIONADO 37C0655	UND	1,0000	32,8188	32,82
14856	FILTRO DE AR CONDICIONADO 55C5188	UND	1,0000	86,8392	86,84
					2.050,38

SOLICITAÇÃO DE EMPENHO Nº 1047/2023

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
14860	MANGUEIRA	UND	1,0000	334,6140	334,61
					334,61

SOLICITAÇÃO DE EMPENHO Nº 1052/2023

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
14861	MANCAL CARDAN COMPLETO	UND	1,0000	358,8228	358,82
					358,82

Considerando que as ordens de compras foram devidamente encaminhadas na data de 24/11/2023;

Considerando que a empresa teria o prazo de 02 (dois) dias para realizar a entrega;

Neste sentido, de acordo com o item 7.6 e 7.11 do Edital, estes determinam que a entrega deverá ocorrer no prazo de 02 (dois) dias úteis, vejamos:

7. 6 - Havendo a necessidade de aquisição de peças e/ou acessórios, estes deverão ser entregues mediante recebimento de ordem de compra, cabendo à empresa vencedora, realizar a entrega dos mesmos no prazo de até 03 (três) dias úteis, junto ao Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG ou em outro determinado por este.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

7.11 - **A não execução do objeto desta licitação nas condições acima estipuladas, notadamente o descumprimento de prazo de entrega acarretará a notificação da empresa para regularizar o ocorrido no prazo de 24h00min e alegações no prazo de 05 (cinco) dias, sob pena de rescisão unilateral da respectiva Ata de Registro de Preço além da aplicação das sanções cabíveis.**

Considerando que até a data de 30/11/2023, a empresa não efetuou qualquer entrega, e diante da urgência na aquisição das refridas peças de reposição, visto que as máquinas estão paradas, trazendo sérios transtornos ao município com interrupções de serviços essenciais, não restou ao município, outra alternativa, se não a de encaminhar notificação à empresa W S PEÇAS E SERVIÇOS LTDA, fixando o prazo de 24h00min para a efetiva entrega das peças solicitadas conforme ordens de empenhos acima.

Da mesma forma, foi oportunizado à empresa W S PEÇAS E SERVIÇOS LTDA, o direito de contraditório e ampla defesa pelo prazo de 05 (cinco) dias úteis.

Ocorre que, o prazo de 24h00min para entrega das peças foi descumprido, não tendo sido entregue nenhum dos pedidos, tão pouco apresentado defesa no prazo legal de 05 (cinco) dias úteis conforme assegurado.

Portanto, a rescisão possui amparo legal nos termos do art. 77 da Lei Federal 8.666/93, o qual prevê que os contratos poderão ser rescindidos por inexecução total ou parcial com as consequências contratuais e previstas em Lei, vejamos:

Art. 77. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

Ademais, o art. 78 da Lei Federal 8.666/93, determina as circunstâncias que configuram motivos para a rescisão de um contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

No mesmo sentido, o item 15.2 do Edital, prevê que o prazo de entrega é de até 03 (três) dia úteis a contar da data de recebimento da ordem de compra. Todavia a empresa não cumpriu as exigências do Edital, tão pouco a Ata de Registro de Preços.

Desta forma, diante da constatação de que a empresa **W S PEÇAS E SERVIÇOS LTDA**, não realizou até a presente data, a entrega de qualquer dos pedidos solicitados por este município, considerando que a mesma restou totalmente inerte quanto ao direito de defesa à ela oportunizado, resta configurado os motivos para a rescisão unilateral da Ata de Registro de Preço n° 017/2023, o que se faz amparado nos incisos I, II, VII e VIII do art. 78 c/c § 1º do art. 67, ambos da Lei Federal 8.666/93.

A presente rescisão não impede a apuração de danos ou prejuízos causados ao município de Porto Firme/MG, em razão da não execução do objeto pactuado.

Aplicar-se-á ainda à empresa **W S PEÇAS E SERVIÇOS LTDA**, a suspensão temporária em participar de processo licitatório e contratar com esta administração pelo período de 03 (três) anos.

Publique-se

Renato Santana Saraiva
Prefeito Municipal