

**TERMO DE REFERÊNCIA**

268

**1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:**

Contratação de empresa especializada para fornecimento peças e de mão de obra, destinadas à manutenção de tacógrafos da frota municipal.

**2 – JUSTIFICATIVA:**

Trata-se de processo licitatória para contratação de empresa especializada em aferição, manutenção inclusão e substituição de peças dos tacógrafos pertencentes a frota municipal atendendo as exigências da Portaria Inmetro 444/08

O valor estimado para o a realização dos serviços foi obtido com base na soma dos valores de serviços prestados de manutenção de veículos incluindo mão de obra e peças, materiais e acessórios a serem utilizados.

A quantidade é decorrente da necessidade de atender a demanda da frota oficial das Secretarias.

**3 – CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO:**

- Declaração de Estrutura e Suporte Técnico dentro do Município de Francisco Beltrão.
- Dois atestados e/ou declaração de execução de serviços semelhantes ou superiores ao objeto deste edital, fornecido por empresa pública ou privada. Declaração, devidamente assinada pelo representante legal da proponente, com a descrição das instalações, dos equipamentos e ferramental, e da equipe técnica especializada, necessários a perfeita execução do objeto desta licitação, bem como da estrutura de suporte em local de socorro

ant. IP 20/2015

Rec. 04/07/2007

**4 – CRONOGRAMA FINANCEIRO:**

O fornecimento deverá ser efetuado de modo eventual e parcelado por um período de 12(doze) meses de acordo com a necessidade da secretaria requisitante, autorizado pela Secretaria Municipal de Administração do Município de Francisco Beltrão.

**5 – LOCAL DE ENTREGA:**

A prestação de serviços, objeto desta licitação, deverão ser realizados, parceladamente, de acordo com as solicitações da Secretaria de Administração, na oficina da contratada ou outro local (na área do Município) designado na Requisição de Compras.

**6 – PRAZO DE ENTREGA:**

O prazo de execução de cada serviço será aquele estabelecido no orçamento autorizado, considerando a tabela tempária da marca ou montadora.

Após aprovação expressa do orçamento pelo Município e emissão da requisição, a empresa deverá iniciar imediatamente a execução dos serviços.

**7– OBRIGAÇÕES:****DA CONTRATADA:**

- Executar os serviços, conforme o estabelecido no contrato e de acordo com a conveniência e as necessidades da Prefeitura Municipal, conforme ordem de serviço.
- Disponibilizar e Manter, durante a vigência do contrato, estrutura, instalação, equipe técnica e ferramental necessário para o atendimento no município.
- Apresentar orçamento prévio, discriminando marca, modelo das peças, com detalhamento dos serviços, o quantitativo e os valores das peças de reposição com nome e código, e as respectivas quantidades de hora/serviço, valores correspondentes para a mão-de-obra e para as peças, ficando o orçamento sujeito à autorização da Administração, sem a qual não poderá ser executado o serviço, sob pena de não ser efetuado o respectivo pagamento.

- Indicar, obrigatoriamente, no orçamento prévio, o prazo para execução dos serviços orçados, constando à data da entrada do veículo na oficina da Contratada.
  
- A elaboração de orçamento, seja de manutenção preventiva ou corretiva será sempre gratuita, não gerando qualquer ônus ao contratante.
  
- Aplicar fielmente peças conforme solicitadas no orçamento, sendo que as mesmas passarão por inspeção, realizada por funcionário autorizado pela Administração, sob pena de refazer os serviços ou substituir as peças, sem alteração de prazo, sem acréscimo na cobrança da hora mão-de-obra e custas extras exclusivas da contratada.
  
- Fornecer os serviços pela própria empresa contratada, sem qualquer ônus adicional para o Contratante, fornecer todos os materiais, utensílios, equipamentos, ferramentas, instalações, transporte, ferramental especializado, etc., necessários para a completa realização dos serviços, inclusive os materiais necessários para a limpeza de peças e acessórios quando o veículo estiver em manutenção, bem como, executar a respectiva lavagem final, antes da entrega do mesmo;
  
- Disponibilizar local apropriado para guarda e acomodação do veículo, devendo obrigatoriamente ser coberto e com a segurança devida.
  
- Manter o controle de entrada e saída de veículos, com emissão de guia de recebimento/devolução, constando inclusive acessórios, equipamento e objetos que acompanhem os veículos, a descrição dos serviços realizados e a respectiva autorização da contratante.
  
- Permitir e facilitar o acesso dos funcionários municipais designados a fazerem o acompanhamento da execução dos serviços.
  
- Responsabilidade por todos e qualquer dano pessoal ou material causado aos veículos ou bens pertencentes ao Município, quando resultantes de ação ou omissão, negligência, imprudência ou imperícia dos seus empregados ou prepostos, bem como reparar, corrigir, remover ou substituir as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato, quando constatados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da má execução ou de materiais empregados.
  
- Devolver à Contratante todos as peças que forem substituídas, mesmo que inaproveitáveis dentro das embalagens das peças novas, constando à identificação clara e segura do veículo, a solicitação de serviço autorizada e discriminação das peças utilizadas. O material substituído deverá ser entregue no ato da entrega do veículo para ser encaminhado ao Parque Municipal de Veículos e Máquinas.

**DA CONTRATANTE:**

- Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa desempenhar seu serviço dentro das normas deste Termo de Referência;
  
- Exercer a fiscalização do serviço por servidor especialmente designado e documentar as ocorrências

havidas;

- Comunicar à Contratada quaisquer irregularidades observadas na execução do serviço contratado;

- Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

- A Contratante poderá recusar o orçamento, pedir revisão, comprometendo-se a Contratada a executar e fornecer o que for aprovado.

- Quando houver necessidade de aplicar peças não previstas, como no caso de veículos antigos, a Administração Municipal solicitará o mínimo de 3(três) orçamentos, indicando o de menor preço, valor este que será acordado com a Contratada e devidamente autorizado peça Administração Municipal;

- As substituição de peças e /ou acessórios genuínos e ou similares de primeira linha, deverá ser precedida de aprovação prévia da **Contratante**, e deverá constar a indicação previa acerca das peças / acessórios; nome da peça, qualidade, marca, referência, modelo, etc.

#### 8 – ESPECIFICAÇÃO DOS OBJETOS:

ITEM	CÓDIGO	PRODUTO	U N.	QU AN TID AD E	V. UNITÁRIO	TOTAL
1	56067	ALAVANCA DE VIBRAÇÃO 130901020F	P C	5	R\$ 34,78	R\$ 173,90
2	56068	ANEL CONDUTOR DE LUZ 153542041F	P C	5	R\$ 25,94	R\$ 129,70
3	56069	ARO ESPAÇADOR – MOSTRADOR PLANO 507293001F	P C	5	R\$ 26,24	R\$ 131,20
4	56070	ARO ESPAÇADOR – MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 166119041F	P C	5	R\$ 28,44	R\$ 142,20
5	56071	ARO FRONTAL ESTAMPADO 129371040F	P C	5	R\$ 63,85	R\$ 319,25
6	56072	ARO FRONTAL PLÁSTICO 167717041F	P C	5	R\$ 27,69	R\$ 138,45
7	56074	ARO INTERNO – MOSTRADOR REPUXADO	P C	5	R\$ 31,25	R\$ 156,25
8	56075	CONDUTOR DE LUZ COMPLETO 168110049F	P C	5	R\$ 55,53	R\$ 277,65
9	56076	CONDUTOR DE LUZ TRANSLÚCIDO 166966041F	P C	5	R\$ 37,32	R\$ 186,60
10	56077	CONJUNTO ALAVANCA 125252001F	P	5	R\$	R\$ 198,45

			C		39,69	
11	56078	CONJUNTO BASE COMPLETA 990531005F	P	5	R\$	
			C		41,93	R\$ 209,65
12	56079	CONJUNTO CHICOTE COMPLETO 990104010F	P	5	R\$	
			C		72,03	R\$ 360,15
13	56080	CONJUNTO CONTATO 125900001F	P	5	R\$	
			C		91,15	R\$ 455,75
14	56081	CONJUNTO GUIA DE LUZ - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 157122044F	P	5	R\$	
			C		24,20	R\$ 121,00
15	56082	CONJUNTO GUIA DE LUZ - TAMPA PLÁSTICA 607141001F	P	5	R\$	
			C		23,88	R\$ 119,40
16	56083	CONJUNTO LÂMINAS - 7D - 1308/ 1310 106341044F	P	5	R\$	
			C		66,43	R\$ 332,15
17	56084	CONJUNTO MAGNÉTICO W1000 - SEM TRANSMISSÃO 125004004F	P	5	R\$	
			C		413,63	R\$ 2.068,15
18	56085	CONJUNTO MAGNÉTICO W623 - SEM TRANSMISSÃO 125004005F	P	5	R\$	
			C		418,14	R\$ 2.090,70
19	56086	CONJUNTO ODÔMETRO - 1308/ 1310 143426049F	P	5	R\$	
			C		136,06	R\$ 680,30
20	56087	CONJUNTO PENA DISTÂNCIA 120649044F	P	5	R\$	
			C		64,42	R\$ 322,10
21	56088	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 120650044F	P	5	R\$	
			C		76,38	R\$ 381,90
22	56089	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 1310 T100102025F	P	5	R\$	
			C		67,62	R\$ 338,10
23	56090	CONJUNTO PENA VIBRAÇÃO 121037044F	P	5	R\$	
			C		57,92	R\$ 289,60
24	56091	CONJUNTO PONTEIRO 1308/ 1310 127120001F	P	5	R\$	
			C		43,53	R\$ 217,65
25	56092	CONJUNTO PONTEIRO TRANSLÚCIDO 167146001F	P	5	R\$	
			C		51,36	R\$ 256,80
26	56093	CONJUNTO REGISTRADOR 125850001F	P	5	R\$	
			C		396,01	R\$ 1.980,05
27	56094	CONJUNTO REGISTRADOR 1310 T09010201F	P	5	R\$	
			C		387,84	R\$ 1.939,20
28	56095	CONJUNTO RELÓGIO - 1D - MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 151018046F	P	5	R\$	
			C		720,49	R\$ 3.602,45
29	56096	CONJUNTO RELÓGIO - 1D - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 151018047F	P	5	R\$	
			C		720,26	R\$ 3.601,30
30	56097	CONJUNTO RELÓGIO - 7D - MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 153757046F	P	5	R\$	
			C		685,73	R\$ 3.428,65
31	56098	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W1000 125092010F	P	5	R\$	
			C		68,08	R\$ 340,40
32	56099	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W1000 - MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092012F	P	5	R\$	
			C		60,87	R\$ 304,35
33	56100	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W623 125092011F	P	5	R\$	
			C		55,04	R\$ 275,20
34	56101	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W623 - MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092013F	P	5	R\$	
			C		64,02	R\$ 320,10

35	56102	COPO - 1D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA 017129009F	P C	5	R\$ 461,90	R\$ 2.309,50
36	56103	COPO - 1D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA BAIXA 125125001F	P C	5	R\$ 463,51	R\$ 2.317,55
37	56104	COPO - 7D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA 017129010F	P C	5	R\$ 466,64	R\$ 2.333,20
38	56105	COPO - 7D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA BAIXA 125125004F	P C	5	R\$ 469,80	R\$ 2.349,00
39	56106	FECHADURA CURTA COMPLETA 131889018F	P C	5	R\$ 40,41	R\$ 202,05
40	56107	FECHADURA LONGA COMPLETA 131889019F	P C	5	R\$ 40,01	R\$ 200,05
41	56108	FILTRO VERDE CONDUTOR DE LUZ 166967041F	P C	5	R\$ 26,05	R\$ 130,25
42	56109	GUARNIÇÃO 0,5MM 517139001F	P C	5	R\$ 19,30	R\$ 96,50
43	56110	INTERMEDIÁRIA BAIONETA 137277041F	P C	5	R\$ 25,41	R\$ 127,05
44	56111	INTERMEDIÁRIA ROSA 5/8 X 18 UNF 124642036F	P C	5	R\$ 40,57	R\$ 202,85
45	56112	INTERMEDIÁRIA ROSA M 18 X 1,5 780040001F	P C	5	R\$ 44,22	R\$ 221,10
46	56113	KIT EIXO DO HODOMETRO - 1308/ 1310 120693030F	P C	5	R\$ 34,38	R\$ 171,90
47	56114	KIT LACRES - 1310 130990110F	P C	5	R\$ 41,20	R\$ 206,00
48	56115	KIT PARAFUSOS/ LACRES - 1308 110034009F	P C	5	R\$ 25,66	R\$ 128,30
49	56116	MOLA DO CHICOTE 123835039F	P C	5	R\$ 7,13	R\$ 35,65
50	56117	MOSTRADOR CHAPA PLANO - 125 KM/H - VDO 537045018F	P C	5	R\$ 39,62	R\$ 198,10
51	56118	MOSTRADOR CHAPA REPUXADO - 125 KM/H - VDO 990001009F	P C	5	R\$ 62,52	R\$ 312,60
52	56119	MOSTRADOR TRANSLÚCIDO - 125 KM/H - VDO 167126001F	P C	5	R\$ 64,40	R\$ 322,00
53	56120	PLACA DE VELOCIDADE -12V 131072907F	P C	5	R\$ 1.188,33	R\$ 5.941,65
54	56121	PLACA DE VELOCIDADE - 24V 131072908F	P C	5	R\$ 1.097,34	R\$ 5.486,70
55	56122	PONTE DE CONTATO 139889049F	P C	5	R\$ 31,44	R\$ 157,20
56	56123	REBITE EXPANSIVO 851817004F	P C	5	R\$ 6,60	R\$ 33,00
57	56124	SELO PLÁSTICO - 1308/ 1310 154683041F	P C	5	R\$ 16,83	R\$ 84,15
58	56125	SUPORTE DO CONTATO DE VELOCIDADE 130901030F	P C	5	R\$ 20,47	R\$ 102,35
59	56126	SUPORTE DO POTENCIÔMETRO	P	5	R\$	R\$ 148,35

		131001110270F	C		29,67	
60	56127	TAMPA ALTA - 1D 164753000F	P C	5	R\$ 95,02	R\$ 475,10
61	56128	TAMPA ALTA - 7D 167756020F	P C	5	R\$ 96,87	R\$ 484,35
62	56129	TAMPA BAIXA - 1D 507042003F	P C	5	R\$ 99,34	R\$ 496,70
63	56130	TAMPA BAIXA - 7D 507042004F	P C	5	R\$ 100,05	R\$ 500,25
64	56131	TAMPA INTERNA - 1D 130465041F	P C	5	R\$ 39,55	R\$ 197,75
65	56132	TAMPA INTERNA - 7D 156279041F	P C	5	R\$ 45,46	R\$ 227,30
66	56133	TAMPA TRASEIRA - 1308 880137001F	P C	5	R\$ 44,29	R\$ 221,45
67	56134	TAMPA TRASEIRA - 1310 130901110F	P C	5	R\$ 54,16	R\$ 270,80
68	56135	VIDRO DO TACÓGRAFO 107509043F	P C	5	R\$ 34,33	R\$ 171,65
69	56136	AGULHA DA DISTÂNCIA - 1D - 125/ 180 KM/H 13180202191000F	P C	5	R\$ 94,93	R\$ 474,65
70	56137	AGULHA DA DISTÂNCIA - 7D - 125 KM/H 13180202194000F	P C	5	R\$ 92,23	R\$ 461,15
71	56138	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 125 KM/H 13180202190000F	P C	5	R\$ 89,13	R\$ 445,65
72	56139	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 180 KM/H 13180202190010F	P C	5	R\$ 95,63	R\$ 478,15
73	56140	AGULHA DA VELOCIDADE - 7D - 125 KM/H 13180202193000F	P C	5	R\$ 88,56	R\$ 442,80
74	56141	AGULHA DO TEMPO - 1D - 125/ 180 KM/H 13180202192000F	P C	5	R\$ 83,78	R\$ 418,90
75	56142	AGULHA DO TEMPO - 7D - 125 KM/H 13180202195000F	P C	5	R\$ 72,49	R\$ 362,45
76	56143	ANEL DISTANCIADOR - 1D T18010604300F	P C	5	R\$ 23,71	R\$ 118,55
77	56144	ARO FRONTAL SCANIA - QUADRADO T T18010101125F	P C	5	R\$ 259,06	R\$ 1.295,30
78	56145	CIRCUITO DA TAMPA 16 VIAS T 18720130F	P C	5	R\$ 129,75	R\$ 648,75
79	56146	CONJUNTO ARO FRONTAL - REDONDO T 18010101191F	P C	5	R\$ 118,01	R\$ 590,05
80	56147	CONJUNTO LÂMINA - 7D - 1318 T18010104100F	P C	5	R\$ 78,52	R\$ 392,60
81	56149	CONJUNTO MOSTRADOR VDO T 18010101000F	P C	5	R\$ 65,62	R\$ 328,10
82	56150	CONJUNTO ODÔMETRO - 1318 T18020700001F	P C	5	R\$ 137,51	R\$ 687,55
83	56151	CONJUNTO PLATINA C 18020000F	P C	5	R\$ 235,97	R\$ 1.179,85

84	56152	CONJUNTO PLATINA - 2 MOTORISTAS T T1802020010F	P C	5	R\$ 182,47	R\$ 912,35
85	56153	CONJUNTO PONTEIRO 1318 T 18010902701F	P C	5	R\$ 80,99	R\$ 404,95
86	56154	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE - 12/ 24V T18020200101F	P C	5	R\$ 765,48	R\$ 3.827,40
87	56155	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE - 180 KM/H 13180203009010F	P C	5	R\$ 813,28	R\$ 4.066,40
88	56156	CONJUNTO SUPORTE DE CONTATO C C18020205600F	P C	5	R\$ 35,41	R\$ 177,05
89	56157	CONJUNTO TAMPA DO ODÔMETRO - REDONDO T18020101500F	P C	5	R\$ 70,57	R\$ 352,85
90	56158	CONJUNTO COPO 1D - 1318 C1802030100F	P C	5	R\$ 333,25	R\$ 1.666,25
91	56159	CONJUNTO COPO 7D - 1318 C18020301000F	P C	5	R\$ 336,98	R\$ 1.684,90
92	56160	EIXOS DO REGISTRADOR - 1318 1318020110234F	P C	5	R\$ 175,74	R\$ 878,70
93	56161	FECHADURA - 1318 C18011400000F	P C	5	R\$ 36,58	R\$ 182,90
94	56162	FITA DE ARTICULAÇÃO T 18010103300F	P C	5	R\$ 37,99	R\$ 189,95
95	56163	FLAT CLABE 16 VIAS HS536800005F	P C	5	R\$ 41,67	R\$ 208,35
96	56164	KIT EIXO DO HODOMETRO - 1318 1318020700400F	P C	5	R\$ 41,49	R\$ 207,45
97	56165	KIT LACRE INSTALAÇÃO - 1318 507180004F	P C	5	R\$ 16,83	R\$ 84,15
98	56166	KIT LACRE REPARO - 1318 T 18020105100F	P C	5	R\$ 17,17	R\$ 85,85
99	56167	KIT PARAFUSOS - 1318 HS070100023F	P C	5	R\$ 6,80	R\$ 34,00
100	56168	KIT SUPORTE SEM FIM - 1318 T18020205F	P C	5	R\$ 60,37	R\$ 301,85
101	56169	KIT SUPORTE SEM FIM COM MOLA 13189999017F	P C	5	R\$ 96,00	R\$ 480,00
102	56170	KIT TAMPA - 1318 T 18020101300F	P C	5	R\$ 33,79	R\$ 168,95
103	56171	KIT TAMPA FRONTAL - 1318 - IVECO 13180101011870F	P C	5	R\$ 171,77	R\$ 858,85
104	56172	MOLAS DO REGISTRADOR - 1318 1318020217700F	P C	5	R\$ 31,75	R\$ 158,75
105	56173	MOTOR DO ODÔMETRO - 12V T18020217400F	P C	5	R\$ 348,08	R\$ 1.740,40
106	56174	MOTOR DO ODÔMETRO - 24V T18020217401F	P C	5	R\$ 337,20	R\$ 1.686,00
107	56175	PLACA DE AJUSTE "W" T187200400F	P C	5	R\$ 100,17	R\$ 500,85
108	56176	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM	P	5	R\$	R\$ 3.145,85



000010

		REDUZIDA (-) T187205401F	C		629,17	
109	56177	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM REDUZIDA (+) - FORD T18720560F	P C	5	R\$ 628,68	R\$ 3.143,40
110	56178	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - SEM REDUZIDA T187205201F	P C	5	R\$ 628,97	R\$ 3.144,85
111	56184	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - 140 KM/H - IVECO DAILY - TAC. 145315011 E 145315013 - IVECO DAILY 1318720620F	P C	5	R\$ 628,40	R\$ 3.142,00
112	56186	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - 180 KM/H - FIAT DUCATO -TAC. 1318 CITROEN, FIAT E PEGEOUT - 145315012 1318720630F	P C	5	R\$ 629,17	R\$ 3.145,85
113	56185	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - RED / 4 IMP (b8) - TAC. 1318 145304005 E 145305005 1318720200F	P C	5	R\$ 628,90	R\$ 3.144,50
114	56187	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - COM REDUZIDA (-) T187205501F	P C	5	R\$ 629,08	R\$ 3.145,40
115	56188	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - SEM REDUZIDA T187205301F	P C	5	R\$ 629,55	R\$ 3.147,75
116	56189	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - SEM REDUZIDA / 4 IMP / VOLTA B8 13187205703F	P C	5	R\$ 628,98	R\$ 3.144,90
117	56190	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - RED - FORD - TAC. 1318 FORD 145309006 E 145309009 1318720610F	P C	5	R\$ 629,80	R\$ 3.149,00
118	56191	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - RED / 4 IMP (B8) / OVER SPEED (A8) - TAC. 1318 - VOLVO - 145310008 1318720590F	P C	5	R\$ 630,25	R\$ 3.151,25
119	56192	PLATINA SIMPLES - 180 KM/H 13180202005012F	P C	5	R\$ 133,87	R\$ 669,35
120	56193	RELOGIO - 1D T18010600001F	P C	5	R\$ 350,75	R\$ 1.753,75
121	56200	RELOGIO - 7D T18010600003F	P C	5	R\$ 356,47	R\$ 1.782,35
122	56201	TAMPA - 1D/ 7D T18010101F	P C	5	R\$ 96,70	R\$ 483,50
123	56202	TAMPA CONEXÃO ELÉTRICA - TAC. 1318 - VOLVO - 145310008 13180201052002F	P C	5	R\$ 29,63	R\$ 148,15
124	56203	TAMPA INTERNA - 1D T18020101202F	P C	5	R\$ 39,39	R\$ 196,95
125	56204	TAMPA INTERNA - 7D T18020101200F	P C	5	R\$ 39,38	R\$ 196,90
126	56205	TAMPA LACRE "W" - KTCO 1318 13180201013003F	P C	5	R\$ 37,96	R\$ 189,80
127	56206	TAMPA TRASEIRA T18020105000F'	P C	5	R\$ 47,77	R\$ 238,85
128	56207	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 1D - 125 KM/H 13223001200F	P C	8	R\$ 92,14	R\$ 737,12
129	56208	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 1D - 180 KM/H 13243001200F	P C	8	R\$ 92,61	R\$ 740,88
130	56209	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 7D - 125	P	8	R\$	R\$ 765,68

		KM/H 13903000600F	C		95,71	
131	56210	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO 7D - 180 KM/H - MTCO 139021329001001F - VW 13903001101F	P C	8	R\$ 89,02	R\$ 712,16
132	56211	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 125 KM/H 13223001400F	P C	8	R\$ 91,02	R\$ 728,16
133	56212	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 180 KM/H 13243001401F	P C	8	R\$ 90,49	R\$ 723,92
134	56213	AGULHA DA VELOCIDADE - 7D - 125 KM/H 13903000400F	P C	8	R\$ 91,28	R\$ 730,24
134	56214	AGULHA DA VELOCIDADE - 7D - 180 KM/H MTCO 1390213290011001F - VW 13903000801F	P C	8	R\$ 92,65	R\$ 741,20
136	56215	ALARME DE VELOCIDADE 537502023F	P C	8	R\$ 185,30	R\$ 1.482,40
137	56216	ARRUELA LISA M 2,6 X 5,5 KN111901381F	P C	8	R\$ 4,93	R\$ 39,44
138	56217	CAPA DE BORRACHA (PARAFUSO DA CARÇA) 13225000300F	P C	8	R\$ 11,17	R\$ 89,36
139	56218	CONECTOR TRASEIRO 13248440500F	P C	8	R\$ 52,48	R\$ 419,84
140	56219	CONJUNTO CARÇA 13145005002F	P C	8	R\$ 319,13	R\$ 2.553,04
141	56220	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL DA PLATINA 13247201000F	P C	8	R\$ 99,88	R\$ 799,04
142	56221	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA - 1D - RDS A2C37646801F	P C	8	R\$ 229,34	R\$ 1.834,72
143	56222	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA - 7D - RDS A2C37663301F	P C	8	R\$ 284,48	R\$ 2.275,84
144	56223	CONJUNTO DISPLAY - 12V - AMBAR - RDS A2C80643900F	P C	8	R\$ 499,64	R\$ 3.997,12
145	56224	CONJUNTO DISPLAY - 12V - AZUL - RDS A2C80643400F	P C	8	R\$ 499,64	R\$ 3.997,12
146	56225	CONJUNTO DISPLAY - 12V - VERDE RDS A2C80643800F	P C	8	R\$ 499,64	R\$ 3.997,12
147	56226	CONJUNTO DISPLAY - 24V - AMBAR - VOLVO 13243003202F	P C	8	R\$ 508,17	R\$ 4.065,36
148	56227	CONJUNTO DISPLAY - 24V - AMBAR - VOLVO - RDS A2C80644100F	P C	8	R\$ 508,17	R\$ 4.065,36
149	56228	CONJUNTO DISPLAY - 24V - AMBAR - RDS A2C80644000F	P C	8	R\$ 508,87	R\$ 4.070,96
150	56230	CONJUNTO DISPLAY - 24V - AZUL - RDS A2C80643300F	P C	8	R\$ 508,87	R\$ 4.070,96
151	56250	CONJUNTO DISPLAY - 24V - VERDES - RDS A2C80643600F	P C	8	R\$ 508,87	R\$ 4.070,96
152	56251	CONJUNTO GAVETA SIMPLES - RDS A2C90201800F	P C	8	R\$ 252,59	R\$ 2.020,72
153	56252	CONJUNTO LÂMINA - 7D 13908401402F	P C	8	R\$ 62,68	R\$ 501,44

154	56253	CONJUNTO SENSOR DA GAVETA 13248460204F	P C	8	R\$ 39,32	R\$ 314,56
155	56254	CONJUNTO SISTEMA ABERTURA DA GAVETA 13228402302F	P C	8	R\$ 41,21	R\$ 329,68
156	56255	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D 13903300400F	P C	8	R\$ 82,17	R\$ 657,36
157	56256	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D - RDS A2C90202000F	P C	8	R\$ 82,55	R\$ 660,40
158	56257	CREMALHEIRA DA PENA 13248430903F	P C	8	R\$ 18,55	R\$ 148,40
159	56258	DISTANCIADOR 13228450101F	P C	8	R\$ 10,18	R\$ 81,44
160	56259	EIXO DE TRANSIÇÃO 13228400201F	P C	8	R\$ 18,83	R\$ 150,64
161	56260	EIXO GUIA DA GAVETA 13248030102F	P C	8	R\$ 60,82	R\$ 486,56
162	56261	EIXO METÁLICO DO REGISTRADOR 1328000201F	P C	8	R\$ 34,81	R\$ 278,48
163	56262	ENGRENAGEM - AJUSTE DE HORAS 13248460700F	P C	8	R\$ 52,88	R\$ 423,04
164	56263	EXTRATOR 13228170101F	P C	8	R\$ 40,21	R\$ 321,68
165	56264	FREIO DA GAVETA - TRILHO DIREITO 13245000600F	P C	8	R\$ 53,10	R\$ 424,80
166	56265	FREIO DA GAVETA - TRILHO ESQUERDO 13245000500F	P C	8	R\$ 54,25	R\$ 434,00
167	56266	FRONTAL DA GAVETA 13243302500F	P C	8	R\$ 42,63	R\$ 341,04
168	56267	GAVETA 1D COMPLETA - RDS A2C90198700F	P C	8	R\$ 973,46	R\$ 7.787,68
169	56268	GAVETA 7D COMPLETA - RDS A2C90198900F	P C	8	R\$ 977,99	R\$ 7.823,92
170	56269	GUARDA-PÓ 13248460301F	P C	8	R\$ 48,56	R\$ 388,48
171	56270	GUIA DA GAVETA 13228401005F	P C	8	R\$ 66,41	R\$ 531,28
172	56271	GUIA DE LUZ 13248401405F	P C	8	R\$ 49,21	R\$ 393,68
173	56272	GUIA DO EXTRATOR 13248432000F	P C	8	R\$ 31,63	R\$ 253,04
174	56273	IMÃ DO RELÓGIO 13228421601F	P C	8	R\$ 54,67	R\$ 437,36
175	56274	KIT CONVERSÃO - GAVETA BASCULANTE - FIXA 13248431800F	P C	8	R\$ 45,82	R\$ 366,56
176	56275	KIT CONVERSÃO - GAVETA FIXA - BASCULANTE 13243332501F	P C	8	R\$ 51,53	R\$ 412,24
177	56276	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO - 1D 13228421404F	P C	8	R\$ 115,19	R\$ 921,52
178	56277	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO - 7D	P C	8	R\$	R\$ 521,28

		13228421403F	C		65,16	
179	56278	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO - 7D - RDS A2C90202200F	P C	8	R\$ 66,07	R\$ 528,56
180	56279	KIT ETIQUETAS - ESQUEMA ELÉTRICO 13905060000F	P C	8	R\$ 52,83	R\$ 422,64
181	56280	KIT REPARO - LACRE AZUL 507180010F	P C	8	R\$ 17,67	R\$ 141,36
182	56281	MESA DO DISCO 13903310201F	P C	8	R\$ 120,47	R\$ 963,76
183	56282	MESA DO DISCO RDS A2C81563501F	P C	8	R\$ 123,95	R\$ 991,60
184	56283	MOLA DO RELÓGIO 13193100300F	P C	8	R\$ 61,07	R\$ 488,56
185	56284	MOLA DO TRILHO 13245000201F	P C	8	R\$ 34,66	R\$ 277,28
186	56285	MOLDURA FRONTAL - 1D 13905110100F	P C	8	R\$ 95,22	R\$ 761,76
187	56286	MOLDURA FRONTAL - 1D - BOTÃO PRETO 13905110300F	P C	8	R\$ 95,43	R\$ 763,44
188	56287	MOLDURA FRONTAL - 7D 13905110000F	P C	8	R\$ 99,38	R\$ 795,04
189	56288	MOLDURA FRONTAL - 7D - BOTÃO PRETO 13905110200F	P C	8	R\$ 105,00	R\$ 840,00
190	56289	MOTOR DE PASSO MFS - VELOCIDADE, TEMPO E DISTÂNCIA HS532800066F	P C	8	R\$ 173,68	R\$ 1.389,44
191	56290	MOTOR DE PASSO SAS HS532800068F	P C	8	R\$ 171,50	R\$ 1.372,00
192	56291	MOTOR DESTRAVAMENTO DA GAVETA 13243002700F	P C	8	R\$ 56,40	R\$ 451,20
193	56294	MOTOR DO AJUSTE DAS HORAS 13243360300F	P C	8	R\$ 52,28	R\$ 418,24
194	56295	PARAFUSO DA MOLDURA FRONTAL KN070182004F	P C	8	R\$ 8,90	R\$ 71,20
195	56296	PARAFUSO DA PLACA E PLATINA HS070100092F	P C	8	R\$ 6,30	R\$ 50,40
196	56297	PARAFUSO DA PONTE HS070100063F	P C	8	R\$ 6,43	R\$ 51,44
197	56298	PARAFUSO DA TAMPA DO RELÓGIO - 7D HS070100008F	P C	8	R\$ 6,75	R\$ 54,00
198	56299	PARAFUSO DO DISPLAY HW16020F	P C	8	R\$ 6,63	R\$ 53,04
199	56300	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE - RDS A2C82371300F	P C	8	R\$ 905,74	R\$ 7.245,92
200	56301	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007004F (VW) 13907240600F	P C	8	R\$ 904,17	R\$ 7.233,36
201	56302	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007004F (VW) - RDS A2C82371900F	P C	8	R\$ 905,22	R\$ 7.241,76

202	56303	PLACA - 12V / HALL / KITAS / REM REDUZIDA - MTCO 139031100000015F (CITROEN, FIAT E PEUGEOT) 13907241300F	P C	8	R\$ 905,37	R\$ 7.242,96
203	56304	PLACA - 12V / HALL / KITAS / SEM REDUZIDA - MTCO 139031100000015F (CITROEN, FIAT E PEUGEOT) - RDS A2C82372600F	P C	8	R\$ 905,74	R\$ 7.245,92
204	56305	PLACA - 12V / HALL / RED (-) / CAN - RDS A2C82384800F	P C	8	R\$ 905,71	R\$ 7.245,68
205	56306	PLACA - 12V / HALL / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372400F	P C	8	R\$ 905,13	R\$ 7.241,04
206	56307	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007001 (VW) 13907241000F	P C	8	R\$ 904,79	R\$ 7.238,32
207	56308	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007001 (VW) - RDS A2C82372300F	P C	8	R\$ 905,80	R\$ 7.246,40
208	56309	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-LINE / OVER SPEED 13247239303F	P C	8	R\$ 905,32	R\$ 7.242,56
209	56311	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-LINE / OVER SPEED - RDS A2C82420000F	P C	8	R\$ 905,77	R\$ 7.246,16
210	56313	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/ VOLVO) 13247239403F	P C	8	R\$ 912,57	R\$ 7.300,56
211	56314	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/ VOLVO) - RDS A2C82372500F	P C	8	R\$ 911,77	R\$ 7.294,16
212	56315	PLACA - 24V / EATON / RED (-) / CAN - MTCO 445008001002F (VW) - RDS A2C82373000F	P C	8	R\$ 911,85	R\$ 7.294,80
213	56316	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372800F	P C	8	R\$ 912,71	R\$ 7.301,68
214	56317	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007007 (VW) - RDS A2C82371400F	P C	8	R\$ 912,77	R\$ 7.302,16
215	56318	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN - RDS A2C82371500F	P C	8	R\$ 912,77	R\$ 7.302,16
216	56319	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN / OVER SPEED - RDS A2C82372000F	P C	8	R\$ 912,77	R\$ 7.302,16
217	56320	PLACA - 24V / HALL / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82371700F	P C	8	R\$ 912,71	R\$ 7.301,68
218	56323	PLATINA - 1D - COMPLETA 13903000111F	P C	8	R\$ 847,85	R\$ 6.782,80
219	56326	PLATINA - 7D - COMPLETA 13903010011F	P C	8	R\$ 846,88	R\$ 6.775,04
220	56327	PLATINA SIMPLES 13248405011F	P C	8	R\$ 427,50	R\$ 3.420,00
221	56328	PONTE - 7D 13908400202F	P C	8	R\$ 40,38	R\$ 323,04
222	56416	REBITE EXPANSIVO - SUPORTE DO DISCO 13228422400F	P C	8	R\$ 16,17	R\$ 129,36
223	56417	SUPORTE DE FIXAÇÃO - FRAME 140695004F	P C	8	R\$ 47,66	R\$ 381,28
224	56418	SUPORTE DO DISCO - 1D 13248420404F	P	8	R\$	R\$ 302,24

			C		37,78	
225	56419	SUORTE DO DISCO – 7D 13903310101F	P C	8	R\$ 43,27	R\$ 346,16
226	56420	TAMPA DO DISCO – 7D 13903310301F	P C	8	R\$ 59,88	R\$ 479,04
227	56421	TAMPA LACRE – FRONTAL 13228460202F	P C	8	R\$ 50,17	R\$ 401,36
228	56422	TAMPA LACRE – SUPERIOR 13110111131000F	P C	8	R\$ 46,70	R\$ 373,60
229	56423	TRILHOS DA CARÇAÇA 13248430007F	P C	8	R\$ 138,45	R\$ 1.107,60
230	56424	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA - MERCEDES BENZ 145303001F	P C	2	R\$ 2.690,00	R\$ 5.380,00
231	56425	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 140 KM/H – IVECO DAILY 145315013F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
232	56426	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 180 KM/H, PEUGEOT BOXER, FIAT DUCATO, CITROEN JUMPER 145315012F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
233	56427	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145305002F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
234	56428	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145305004F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
235	56429	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA – MERCEDEZ BENZ 145302003F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
236	56430	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H 4 IMP/VOLT (B8) 145310005F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
237	56431	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145305001F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
238	56432	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, SEM REDUZIDA 145305003F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
239	56435	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, REDUZIDA (+) FORD – VIDRO OPACO 145309007F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
240	56436	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, REDUZIDA (+) FORD – VIDRO TRANSLÚCIDO 145309004F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
241	56439	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145304003F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
242	56440	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145304004F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
243	56441	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, APLICAÇÃO SCANIA 145314001F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
244	56442	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL	P	2	R\$	R\$ 5.313,34

		(7D), 24V, 125 KM/H, IVECO EUROTECH E EUROCARGO 145315010F	C		2.656,67	
245	56443	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, REDUZIDA (-), MERCEDES BENZ 145301002F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
246	56444	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145304002F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
247	56445	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, EUROPEU, SCANIA 145314003F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
248	56446	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, FRONTAL, SCANIA 145308001F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
249	56447	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145304001F	P C	2	R\$ 2.656,67	R\$ 5.313,34
250	56450	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 1 MOT., 125 KM/H, EATON - RDS 1390103090011001F	P C	2	R\$ 3.291,67	R\$ 6.583,34
251	56448	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 125 KM/H, HALL, CAN - MB ACCELO 715C E LO 715C - RDS 1390102101100003F	P C	2	R\$ 3.290,00	R\$ 6.580,00
252	56449	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 180 KM/H, HALL, IES CAN - SPRINTER 413 - RDS 139011204500006F	P C	2	R\$ 3.290,00	R\$ 6.580,00
253	56451	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 180 KM/H, KITAS, COMUNIC. B7 - PEGEOUT BOXER, FIAT DUCATO E CITROEN JUMPER - RDS 1390311000000015F	P C	2	R\$ 3.290,00	R\$ 6.580,00
254	56452	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 1 MOT. 125 KM/H, EATON, RED. (+), K LINE, APLICAÇÃO VW - RDS 1390106090011001F	P C	2	R\$ 3.223,67	R\$ 6.447,34
255	56453	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 1 MOT., 125 KM/H, HALL - RDS 1390105090011001F	P C	2	R\$ 3.224,00	R\$ 6.448,00
256	56454	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED. (-), CAN, OVER SPEED, MB 1938, 1940 E 0500 - RDS 1390105101100007F	P C	2	R\$ 3.224,33	R\$ 6.448,66
257	56455	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 1 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (-) CAN - RDS 1390202101100003F	P C	2	R\$ 3.290,00	R\$ 6.580,00
258	56456	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, HALL, K-LINE, RED. FORD - RDS 1390202290011009F	P C	2	R\$ 3.222,67	R\$ 6.445,34
259	56457	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (-) 445002011F	P C	2	R\$ 3.291,67	R\$ 6.583,34
260	56458	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	P	2	R\$	R\$ 6.580,00

		SEMANAL (7D), 12V, 180 KM/H, EATON, K-LINE - VW DELIVERY (5 - 8T) - RDS 1390213290011001F	C		3.290,00	
261	56459	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 3 MOT., 125 KM/H, EATON, RED. (+) - RDS 1390203290011001F	P C	2	R\$ 3.222,67	R\$ 6.445,34
262	56460	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, EATON, RED. (-), CAN, OVER SPEED - VW (13 - 31T) NOVO PAINEL - RDS 1390406481300013F	P C	2	R\$ 3.224,33	R\$ 6.448,66
263	56461	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN - MB ACELO 915C E LO 915C - RDS 1390205101100003F	P C	2	R\$ 3.222,67	R\$ 6.445,34
264	56462	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN - MB ATEGO E AXOR - RDS 1390405101100007F	P C	2	R\$ 3.224,33	R\$ 6.448,66
265	56468	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN - VOLVO - FH 12 - RDS 1390405041300024F	P C	2	R\$ 3.222,67	R\$ 6.445,34
266	56469	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED (-), CAN, OVER SPEED, MB 1938, 1940 E 0500 - RDS 1390205101100007F	P C	2	R\$ 3.224,33	R\$ 6.448,66
267	56470	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED. (-), OVER SPEED, VW CONSTELLATION - RDS 1390405481300013F	P C	2	R\$ 3.224,33	R\$ 6.448,66
268	56471	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, KITAS, CAN - SCANIA 124 E 142 - RDS 1390404001300025F	P C	2	R\$ 3.224,33	R\$ 6.448,66
269	56472	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, EATON RED (+), K-LINE - RDS 1390206290011001F	P C	2	R\$ 3.224,33	R\$ 6.448,66
270	56473	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (+) - RDS 1390205290011001F	P C	2	R\$ 3.224,33	R\$ 6.448,66
271	56474	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (-), CAN, OVER SPEED 1390405482100032F	P C	2	R\$ 3.222,67	R\$ 6.445,34
272	56475	TACÓGRAFO DIGITAL BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-LINE, ILUMINAÇÃO AZUL, REDUZIDA (D5+), OVER SPEED (D4), ENTRADA DE RPM 446010005F	P C	2	R\$ 2.636,67	R\$ 5.273,34
273	56476	TACÓGRAFO DIGITAL BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-LINE, ILUMINAÇÃO VERDE, REDUZIDA (D5-), OVER SPEED 9D4), ENTRADA DE RPM 446010001F	P C	2	R\$ 2.636,67	R\$ 5.273,34
274	56477	ANEL TRAVA 7D 121028015F	P	15	R\$	R\$ 358,95



			C		23,93	
275	56478	CHAVE LONGA PARA TACÓGRAFO 240180001F	P C	15	R\$ 12,33	R\$ 184,95
276	56479	CONVERSOR DUPLICADOR DE SINAIS 785079001F	P C	5	R\$ 433,28	R\$ 2.166,40
277	56480	CORRETOR DE MARCHA REDUZIDA 537502048F	P C	5	R\$ 340,72	R\$ 1.703,60
278	56481	DUPLICADOR DE SINAIS X79140000003F	P C	5	R\$ 237,42	R\$ 1.187,10
279	56482	GARFO 105,5 MM 121025038F	P C	20	R\$ 16,83	R\$ 336,60
280	56483	GARFO 1318 T18031101000F	P C	20	R\$ 16,90	R\$ 338,00
281	56484	GARFO 95 MM 140379005F	P C	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
282	56485	LAMPADA DE 12V HW04067F	P C	30	R\$ 13,63	R\$ 408,90
283	56486	LAMPADA DE 24V HW04068F	P C	30	R\$ 13,63	R\$ 408,90
284	56487	PORCA DE FIXAÇÃO T 050006013F	P C	10	R\$ 14,83	R\$ 148,30
285	56488	AFERIÇÃO DE TACÓGRAFO – MÃO DE OBRA	P C	20	R\$ 137,83	R\$ 2.756,60
286	56489	CONCERTO TACÓGRAFO – MÃO DE OBRA	P C	20	R\$ 137,83	R\$ 2.756,60
287	56490	SERVIÇO DE ENSAIO – TAXA INMETRO	P C	20	R\$ 117,25	R\$ 2.345,00
288	56491	SERVIÇO DE SELAGEM – TAXA INMETRO	P C	20	R\$ 83,49	R\$ 1.669,80
289	56492	GRU – TAXA INMETRO	P C	20	R\$ 90,09	R\$ 1.801,80

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 645.668,99

#### 9 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos destinados ao pagamento do objeto de que trata o presente Termo de referência, são provenientes da receita própria do município.

#### 10 – FISCAL DO CONTRATO:

- Nilto L. Moreira
- Liodacir Albuquerque
- Reimar José Lang

**11 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:**

- Data de envio do termo 30/06/2017
- Elaborador deste Termo de Referência: Reimar Evandro Lang.
- Anexos a este Termo encontram-se os orçamentos e deram base ao valor.

**12 – AUTORIZAÇÃO**

Francisco Beltrão, 30/06 /2017



Pedrinho Veroneze

Secretário Municipal de Administração



Pedrinho Veroneze

Sec. Mun. de Administração



Cleber Fontana

Prefeito Municipal

13 - ANEXOS

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório.

ANEXO I - Orçamentos

ANEXO II - Obtenção da mediana

ANEXO III - Solicitação no sistema



# Município de Francisco Beltrão

Solicitação 268/2017

Termo de Referência

000021

Página 1

Solicitação	Nº Solicitante	Emissão	Quantidade de Itens
Número	1274392	29/06/2017	268
<b>268</b>			
Tipo		Processo Gerado	
<b>Aquisição de Material</b>		Número	
Solicitante		0/2017	
Código	Nome		
127439-2	PEDRINHO VERONEZE		
Local		Pagamento	
Código	Nome	Forma	
10	Depto Recursos Humanos e Serviços Administrativos	30 DIAS APÓS A EMISS	
Órgão			
	Nome		
03	Secretaria Municipal de Administração		
Entrega		Prazo	
Local		365 Dias/	
	OFICINA MECANICA/ GARAGEM MUNICIPAL		

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
056067	ALAVANCA DE VIBRAÇÃO 130901020F	UN	5,00	34,78	173,90
056068	ANEL CONDUTOR DE LUZ 153542041F	UN	5,00	25,94	129,70
056069	ARO ESPAÇADOR - MOSTRADOR PLANO 507283001F	UN	6,00	26,24	131,20
056070	ARO ESPAÇADOR - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 166118041F	UN	5,00	28,44	142,20
058071	ARO FRONTAL ESTAMPADO 128371040F	UN	5,00	63,86	319,25
058072	ARO FRONTAL PLÁSTICO 167717041F	UN	5,00	27,69	138,45
056074	ARO INTERNO - MOSTRADOR REPUXADO	UN	5,00	31,25	156,25
056075	CONTUDOR DE LUZ COMPLETO 168110049F	UN	5,00	55,53	277,65
056076	CONDUTOR DE LUZ TRANSLÚCIDO 166966041F	UN	5,00	37,32	186,60
056077	CONJUNTO ALAVANCA 125252001F	UN	5,00	38,69	193,45
056078	CONJUNTO BASE COMPLETA 990104010F	UN	5,00	41,93	209,65
056079	CONJUNTO CHICOTE COMPLETO 990104010F	UN	5,00	72,03	360,15
056080	CONJUNTO CONTATO 125900001F	UN	5,00	91,15	455,75
056081	CONJUNTO GUIA DE LUZ - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 157122044F	UN	5,00	24,20	121,00
056082	CONJUNTO GUIA DE LUZ - TAMPÁ PLÁSTICA 607141001F	UN	5,00	23,88	119,40
056083	CONJUNTO LÂMINAS - 7D - 1308/ 1310 106341044F	UN	5,00	66,43	332,15
056084	CONJUNTO MAGNÉTICO W1000 - SEM TRANSMISSÃO 125004004F	UN	5,00	413,63	2.068,15
056085	CONJUNTO MAGNÉTICO W623 - SEM TRANSMISSÃO 125004005F	UN	5,00	418,14	2.090,70
056086	CONJUNTO ODÔMETRO - 1308/ 1310 143426049F	UN	5,00	136,06	680,30
056087	CONJUNTO PENA DISTÂNCIA 120649044F	UN	5,00	64,42	322,10
056088	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 120650044F	UN	5,00	76,38	381,90
058089	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 1310 T100102025F	UN	5,00	67,62	338,10
056090	CONJUNTO PENA VIBRAÇÃO 121037044F	UN	5,00	57,92	289,60
056091	CONJUNTO PONTEIRO 1308/ 1310 127120001F	UN	5,00	43,53	217,65
056092	CONJUNTO PONTEIRO TRANSLÚCIDO 167148001F	UN	5,00	51,36	256,80
056093	CONJUNTO REGISTRADOR 125850001F	UN	5,00	386,01	1.930,05
056094	CONJUNTO REGISTRADOR 1310 T09010201F	UN	5,00	387,84	1.939,20
056095	CONJUNTO RELÓGIO - 1D - MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 151018046F	UN	5,00	720,49	3.602,45
056096	CONJUNTO RELÓGIO - 1D - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 151018047F	UN	5,00	720,28	3.601,30
056097	CONJUNTO RELÓGIO - 7D - MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 153757045F	UN	5,00	685,73	3.428,65
056098	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W1000 - MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092012F	UN	5,00	68,08	340,40
056099	CONJUNTO TRANSMISSÃO - 7D - MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092012F	UN	5,00	60,87	304,35
056100	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W623 125092011F	UN	5,00	55,04	275,20
056101	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W623 - MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092013F	UN	5,00	64,02	320,10
058102	COPO - 1D COMPLETO - TAMPÁ PLÁSTICA 017128009F	UN	5,00	451,90	2.259,50
058103	COPO - 1D COMPLETO - TAMPÁ PLÁSTICA BAIXA 125125001F	UN	5,00	463,51	2.317,55
058104	COPO - 7D COMPLETO - TAMPÁ PLÁSTICA 017128010F	UN	5,00	468,64	2.343,20
056105	COPO - 7D COMPLETO - TAMPÁ PLÁSTICA BAIXA 125125004F	UN	5,00	469,80	2.349,00
056106	FECHADURA CURTA COMPLETA 131888018F	UN	5,00	40,41	202,05
058107	FECHADURA LONGA COMPLETA 131889018F	UN	5,00	40,01	200,05
058108	FILTRO VERDE CONDUTOR DE LUZ 166967041F	UN	5,00	26,05	130,25
056109	GUARNIÇÃO 0,5MM 517138001F	UN	5,00	19,30	96,50
056110	INTERMEDIÁRIA BAIONETA 137277041F	UN	5,00	25,41	127,05
056111	INTERMEDIÁRIA ROSA 5/8 X 18 UNF 124842036F	UN	5,00	40,57	202,85

30/06/2017 09:59:51



# Município de Francisco Beltrão

Solicitação 268/2017

Termo de Referência

000022

				Página 2	
		UN	5,00	44,22	221,10
056112	INTERMEDIÁRIA ROSA M 18 X 1,5 780040001F	UN	5,00	34,38	171,90
056113	KIT EIXO DO HODOMETRO - 1308/ 1310 120883030F	UN	5,00	41,20	208,00
056114	KIT LACRES - 1310 130990110F	UN	5,00	25,86	128,30
056115	KIT PARAFUSOS/ LACRES - 1308 110034009F	UN	5,00	7,13	35,65
056116	MOLA DO CHICOTE 123835038F	UN	5,00	38,62	198,10
056117	MOSTRADOR CHAPA PLANO - 125KM/H - VDO 537045018F	UN	5,00	62,52	312,80
056118	MOSTRADOR CHAPA REPUXADO - 125KM/H - VDO 890001009F	UN	5,00	84,40	322,00
056119	MOSTRADOR TRANSLÚCIDO - 125 KM/H - VDO 167128001F	UN	5,00	1.188,33	5.941,65
056120	PLACA DE VELOCIDADE -12V 131072907F	UN	5,00	1.087,34	5.486,70
056121	PLACA DE VELOCIDADE - 24V 131072808F	UN	5,00	31,44	157,20
056122	PONTE DE CONTATO 139888049F	UN	5,00	6,60	33,00
056123	REBITE EXPANSIVO 851817004F	UN	5,00	16,83	84,15
056124	SELO PLÁSTICO - 1308/ 1310 154883041F	UN	5,00	20,47	102,35
056125	SUPORTE DO CONTATO DE VELOCIDADE 130801030F	UN	5,00	28,67	148,85
056126	SUPORTE DO POTENCIÔMETRO 131001110270F	UN	5,00	95,02	475,10
056127	TAMPA ALTA - 1D 164753000F	UN	5,00	96,87	484,35
056128	TAMPA ALTA - 7D 167756020F	UN	5,00	99,34	496,70
056129	TAMPA BAIXA - 1D 507042003F	UN	5,00	100,05	500,25
056130	TAMPA BAIXA - 7D 507042004F	UN	5,00	39,56	197,75
056131	TAMPA INTERNA - 1D 130485041F	UN	5,00	45,46	227,30
056132	TAMPA INTERNA - 7D 156279041F	UN	5,00	44,29	221,45
056133	TAMPA TRASEIRA - 1308 880137001F	UN	5,00	54,16	270,80
056134	TAMPA TRASEIRA - 1310 130901110F	UN	5,00	34,33	171,65
056135	VIDRO DO TACÓGRAFO M107509043F	UN	5,00	94,93	474,65
056136	AGULHA DA DISTÂNCIA - 1D - 125/ 180 KM/H 13180202181000F	UN	5,00	82,23	461,15
056137	AGULHA DA DISTÂNCIA - 7D - 125/H 13180202194000F	UN	5,00	89,13	445,65
056138	AGULHA DA DISTÂNCIA - 7D - 125 KM/H 13180202194000F	UN	5,00	95,83	478,15
056139	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 180KM/H 13180202190010F	UN	5,00	88,58	442,80
056140	AGULHA DA VELOCIDADE - 7D - 125 HM/H 13180202193000F	UN	5,00	83,78	418,90
056141	AGULHA DO TEMPO - 1D - 125/ 180 KM/H 13180202192000F	UN	5,00	72,49	362,45
056142	AGULHA DO TEMPO - 7D - 125 KM/H 13180202195000F	UN	5,00	23,71	118,55
056143	ANEL DISTANCIADOR - 1D T18010804300F	UN	5,00	259,06	1.295,30
056144	ARO FRONTAL SCANIA - QUADRADO T T18010101125F	UN	5,00	129,75	648,75
056145	CIRCUITO DA TAMPA 16 VIAS T 18720130F	UN	5,00	118,01	590,05
056146	CONJUNTO ARO FRONTAL - REDONDO T 18010101181F	UN	5,00	78,52	392,60
056147	CONJUNTO LÂMINA - 7D - 1318 T18010104100F	UN	5,00	65,62	328,10
056149	CONJUNTO MOSTRADOR VDO T 18010101000F	UN	5,00	137,51	687,55
056150	CONJUNTO ODÔMETRO - 1318 T18020790001F	UN	5,00	235,97	1.179,85
056151	CONJUNTO PLATINA C 18020000F	UN	5,00	182,47	912,35
056152	CONJUNTO PLATINA - 2 MOTORISTAS T T1802020010F	UN	5,00	80,89	404,95
056153	CONJUNTO PONTEIRO 1318 T 18010902701F	UN	5,00	765,48	3.827,40
056154	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE - 12/ 24V T1802020101F	UN	5,00	813,28	4.066,40
056155	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE - 180 KM/H 13180203009010F	UN	5,00	35,41	177,05
056156	CONJUNTO SUPORTE CONTATO C C18020205600F	UN	5,00	70,57	352,85
056157	CONJUNTO TAMPA ODÔMETRO - REDONDO T18020101500F	UN	5,00	333,25	1.666,25
056158	CONJUNTO COPO 1D - 1318 C18020301000F	UN	5,00	336,98	1.684,90
056159	CONJUNTO COPO 7D - 1318 C18020301000F	UN	5,00	175,74	878,70
056160	EIXOS DO REGISTRADOR - 1318 1318020110234F	UN	5,00	36,58	182,90
056161	FECHADURA - 1318 C18011400000F	UN	5,00	37,99	189,95
056162	FITA DE ARTICULAÇÃO T 18010103300F	UN	5,00	41,67	208,35
056163	FITA CLABE 16 VIAS HS5368000005F	UN	5,00	41,49	207,45
056164	KIT EIXO DO HODOMETRO - 1318 1318020700400F	UN	5,00	16,83	84,15
056165	KIT LACRE INSTALAÇÃO - 1318 507180004F	UN	5,00	17,17	85,85
056166	KIT LACRE REPARO - 1318 T 18020105100F	UN	5,00	6,60	34,00
056167	KIT PARAFUSOS - 1318 HS070100023F	UN	5,00	60,37	301,85
056168	KIT SUPORTE SEM FIM - 1318 T18020205F	UN	5,00	96,00	480,00
056169	KIT SUPORTE SEM FIM COM MOLA 13188999017F	UN	5,00	33,79	168,95
056170	KIT TAMPA - 1318 T 18020101300F	UN	5,00	171,77	858,85
056171	KIT TAMPA FRONTAL - 1318 - IVECO 13180101011870F	UN	5,00	31,75	158,75
056172	MOLAS DO REGISTRADOR - 1318 1318020217700F	UN	5,00	348,08	1.740,40
056173	MOTOR DO ODÔMETRO - 12V T18020217400F				

**Município de Francisco Beltrão**

Solicitação 268/2017

Termo de Referência

000023

Página 7

056174	MOTOR DO ODÔMETRO - 24V T18020217401F	UN	5,00	337,20	1.688,00
056175	PLACA DE AJUSTE "W" T187200400F	UN	5,00	100,17	500,85
056176	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM REDUZIDA (-) T187205401F	UN	5,00	629,17	3.145,85
056177	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM REDUZIDA (+) - FORD T18720580F	UN	5,00	628,68	3.143,40
056178	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM REDUZIDA T187205201F	UN	5,00	628,97	3.144,85
056184	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - 140KM/H - IVECO DAILY - TAC. 145315011 E 145315013 - IVECO DAILY 1318720520F	UN	5,00	628,40	3.142,00
056185	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - RED / 4 IMP (88) - TAC. 1318 145304005 E 145305005 1318720200F	UN	5,00	628,90	3.144,50
056186	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - 180 KM/H - FIAT DUCATO - TAC. 1318 CITROEN FIAT E PEGEOUT - 145315012 1318720630F	UN	5,00	629,17	3.145,85
056187	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - COM REDUZIDA (-) T187205501F	UN	5,00	629,08	3.145,40
056188	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - SEM REDUZIDA (-) T187205301F	UN	5,00	628,56	3.147,75
056189	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - SEM REDUZIDA / 4 IMP / VOLTA 13187205703F	UN	5,00	628,96	3.149,90
056190	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - RED - FORD - TAC. 1318 FRD 145308008 E 145309009	UN	5,00	629,80	3.149,00
056191	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - RED / 4 IMP (88) / OVER SPEED (A8) - TAC. 1318 - VOLVO 145310008 1318420590F	UN	5,00	630,25	3.151,25
056192	PLATINA SIMPLES - 180 KM/H 13180202005012F	UN	5,00	133,67	668,35
056193	RELOGIO - 1D T18010600001F	UN	5,00	350,75	1.753,75
056200	RELOGIO - 7D T18010600003F	UN	5,00	356,47	1.782,35
056201	TAMPA - 1D/ 7D T18010101F	UN	5,00	96,70	483,50
056202	TAMPA CONEXÃO ELÉTRICA - TAC. 1318- VOLVO - 145310008 13180201052002F	UN	5,00	29,63	148,15
056203	TAMPA INTERNA - 1D T18020101202F	UN	5,00	39,38	196,95
056204	TAMPA INTERNA - 7D T18020101200F	UN	5,00	39,38	196,90
056205	TAMPA LACRE "W" - KTCO 1318 13180201013003F	UN	5,00	37,96	189,80
056206	TAMPA TRASEIRA T18020105000F	UN	5,00	47,77	238,85
056207	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 1D - 125 KM/H 13223001200F	UN	8,00	92,14	737,12
056208	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 1D - 180KM/H 13243001200F	UN	8,00	92,61	740,88
056209	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 7D - 125 KM/H 13903000600F	UN	8,00	85,71	685,68
056210	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO 7D - 180 KM/H - MTCO 139021329001001F - VW 13903001101F	UN	8,00	88,02	712,16
056211	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 125 KM/H 13223001400F	UN	8,00	91,02	728,16
056212	AGULHA DE VELOCIDADE - 1D - 180 KM/H 13243001401F	UN	8,00	90,49	723,92
056213	AGULHA DA VELOCIDADE - 7D - 125 KM/H 13903000400F	UN	8,00	91,26	730,24
056214	AGULHA DA VELOCIDADE - 7D - 180 KM/H MTCO 1390213290011001F - VW 13903000801F	UN	8,00	92,65	741,20
056215	ALARME DE VELOCIDADE 537502023F	UN	8,00	185,30	1.482,40
056216	ARRUELA LISA M 2,8 X 5,5 KN111801381F	UN	8,00	4,93	39,44
056217	CAPA DE BORRACHA (PARAFUSO DA CARCAÇA) 13225000300F	UN	8,00	11,17	89,36
056218	CONECTOR TRASEIRO 13248440500F	UN	8,00	52,48	419,84
056219	CONJUNTO CARCAÇA 13145005002F	UN	8,00	318,13	2.553,04
056220	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL DA PLATINA 13247201000F	UN	8,00	99,88	799,04
056221	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA - 1D - RDS A2C37848801F	UN	8,00	226,34	1.834,72
056222	CONJUNTO FLEXÍVEL GAVETA - 7D - RDS A2C37663301F	UN	8,00	284,48	2.275,84
056223	CONJUNTO DISPLAY - 12V - AMBAR - RDS A2C80643800F	UN	8,00	499,64	3.997,12
056224	CONJUNTO DISPLAY - 12V - AZUL - RDS A2C80643400F	UN	8,00	499,64	3.997,12
056225	CONJUNTO DISPLAY - 12V - VERDE RDS A2C80643800F	UN	8,00	508,17	4.065,36
056226	CONJUNTO DISPLAY - 24V - AMBAR - VOLVO 13243003202F	UN	8,00	508,17	4.065,36
056227	CONJUNTO DISPLAY - 24V - AMBAR - VOLVO - RDS A2C80644100F	UN	8,00	508,67	4.070,96
056228	CONJUNTO DISPLAY - 24V - AMBAR - RDS A2C80644000F	UN	8,00	508,87	4.070,96
056230	CONJUNTO DISPLAY - 24V - AZUL - RDS A2C80643300F	UN	8,00	508,87	4.070,96
056250	CONJUNTO DISPLAY - 24V - VERDES - RDS A2C80643800F	UN	8,00	508,87	4.070,96
056251	CONJUNTO GAVETA SIMPLES - RDS A2C90201000F	UN	8,00	252,59	2.020,72
056252	CONJUNTO LÂMINA - 7D 13908401402F	UN	8,00	62,68	501,44
056253	CONJUNTO SENSOR DA GAVETA 13248460204F	UN	8,00	39,32	314,56
056254	CONJUNTO SISTEMA ABERTURA DA GAVETA 13228402302F	UN	8,00	41,21	329,68
056255	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D 13903300400F	UN	8,00	82,17	657,36
056256	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D - RDS A2C90202000F	UN	8,00	82,55	660,40
056257	CREMALHEIRA DA PENA 13248430903F	UN	8,00	18,55	148,40

30/09/2017 08:58:51



# Município de Francisco Beltrão

Solicitação 268/2017

Termo de Referência

0000\_4

		Página 4			
056256	DISTANCIADOR 13228450101F	UN	8,00	10,18	81,44
056259	EIXO DE TRANSIÇÃO 13228400201F	UN	8,00	18,83	150,64
056260	EIXO GUIA DA GAVETA 13248030102F	UN	8,00	60,62	488,56
056261	EIXO METÁLICO DO REGISTRADOR 1328000201F	UN	8,00	34,81	278,48
056262	ENGRENAGEM - AJUSTE DE HORAS 13248460700F	UN	8,00	52,88	423,04
056263	EXTRATOR 13228170101F	UN	8,00	40,21	321,68
056264	FREIO DA GAVETA - TRILHO DIREITO 13245000800F	UN	8,00	53,10	424,80
056265	FREIO DA GAVETA - TRILHO ESQUERDO 13245000500F	UN	8,00	54,25	434,00
056266	FRONTAL DA GAVETA 13243302500F	UN	8,00	42,63	341,04
056267	GAVETA 1D COMPLETA - RDS A2C90188700F	UN	8,00	973,48	7.787,68
056268	GAVETA 7D COMPLETA - RDS A2C90188800F	UN	8,00	877,99	7.023,92
056269	GUARDA-PÔ 13248480301F	UN	8,00	48,56	388,48
056270	GUIA DA GAVETA 13228401005F	UN	8,00	66,41	531,28
056271	GUIA DE LUZ 13248401405F	UN	8,00	49,21	393,68
056272	GUIA DO EXTRATOR 13248432000F	UN	8,00	31,63	253,04
056273	IMÃ DO RELÓGIO 13228421601F	UN	8,00	54,87	437,36
056274	KIT CONVERSÃO - GAVETA BASCULANTE - FIXA 13248431800F	UN	8,00	45,82	366,56
056275	KIT CONVERSÃO - GAVETA BASCULANTE - FIXA 13243332501F	UN	8,00	51,53	412,24
056276	KIT ENGRELAGENS COM TAMPAS RELÓGIO - 1D 13228421404F	UN	8,00	115,19	921,52
056277	KIT ENGRELAGENS COM TAMPAS RELÓGIO - 7D 13228421403F	UN	8,00	85,16	681,28
056278	KIT ENGRELAGENS COM TAMPAS RELÓGIO - 7D - RDS A2C90202200F	UN	8,00	66,07	528,56
056279	KIT ETIQUETAS - ESQUEMA ELÉTRICO 13905060000F	UN	8,00	52,83	422,64
056280	KIT REPARO - LACRE AZUL 507180010F	UN	8,00	17,87	143,36
056281	MESA DO RISCO 13903310201F	UN	8,00	120,47	963,76
056282	MESA DO DISCO RDS A2C81563501F	UN	8,00	123,85	991,60
056283	MOLA DE RELÓGIO 13193100300F	UN	8,00	61,07	488,56
056284	MOLA DO TRILHO 13245000201F	UN	8,00	34,66	277,28
056285	MOLDURA FRONTAL - 1D 13905110100F	UN	8,00	95,22	761,76
056286	MOLDURA FRONTAL - 1D - BOTÃO PRETO 13905110300F	UN	8,00	85,43	683,44
056287	MOLDURA FRONTAL - 7D 13905110000F	UN	8,00	98,35	785,04
056288	MOLDURA FRONTAL - 7D - BOTÃO PRETO 13905110200F	UN	8,00	105,00	840,00
056289	MOTOR DE PASSO MFS - VELOCIDADE, TEMPO E DISTÂNCIA HS532800066F	UN	8,00	173,68	1.389,44
056290	MOTOR DE PASSO SAS HS532800088F	UN	8,00	171,50	1.372,00
056291	MOTOR DESTRAVAMENTO DA GAVETA 13243002700F	UN	8,00	58,40	467,20
056294	MOTOR DO AJUSTE DAS HORAS 13243360300F	UN	8,00	52,28	418,24
056295	PARAFUSO DA MOLDURA FRONTAL KN070162004F	UN	8,00	8,90	71,20
056296	PARAFUSO DA PLACA E PLATINA HS070100092F	UN	8,00	6,30	50,40
056297	PARAFUSO DA PONTE HS070100083F	UN	8,00	5,43	43,44
056298	PARAFUSO DA TAMPAS DO RELÓGIO - 7D HS07100008F	UN	8,00	6,75	54,00
056299	PARAFUSO DO DISPLAY HW18020F	UN	8,00	6,83	54,64
056300	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE - RDS A2C82371300F	UN	8,00	905,74	7.245,92
056301	PLACA - 12V / EATON / RED(+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007004F (VW) 13907240600F	UN	8,00	904,17	7.233,36
056302	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007004F (VW) - RDS A2C82371900F	UN	8,00	905,22	7.241,76
056303	PLACA - 12V / HALL / KITAS / REM REDUZIDA - MTCO 1390311000000015F (CITROEN, FIAT E PEUGEOT) 13907241300F	UN	8,00	805,37	7.242,96
056304	PLACA - 12V / HALL / KITAS / SEM REDUZIDA - MTCO 1390311000000015F (CITROEN, FIAT PEUGEOT) - RDS A2C82372600F	UN	8,00	805,74	7.245,92
056305	PLACA - 12V / HALL / RED (-) CAN - RDS A2C82384800F	UN	8,00	905,71	7.245,68
056306	PLACA - 12V / HALL / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372400F	UN	8,00	905,13	7.241,04
056307	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007001 (VW) 13907241000F	UN	8,00	804,79	7.238,32
056308	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007001 (VW) - RDS A2C82372300F	UN	8,00	905,80	7.245,40
056309	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-LINE / OVER SPEED 13247239303F	UN	8,00	905,32	7.242,56
056311	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-LINE / OVER SPEED RDS A2C82420000F	UN	8,00	905,77	7.246,16
056313	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/ VOLVO) 13247239403F	UN	8,00	912,57	7.300,56
056314	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/ VOLVO) - RDS A2C82372600F	UN	8,00	911,77	7.294,16
056315	PLACA - 24V / EATON / RED (-) / CAN - MTCO 445008001002F (VW) -	UN	8,00	911,85	7.294,80

30/06/2017 09:58:51

**Município de Francisco Beltrão****Solicitação 268/2017****Termo de Referência****0000.5**

Página 5

	RDS A2C82371400F				
056316	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372800F	UN	8,00	912,71	7.301,86
056317	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007007	UN	8,00	912,77	7.302,16
	(VVV) - RDS A2C82371400F				
056318	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN - RDS A2C82371600F	UN	8,00	912,77	7.302,16
056319	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN / OVER SPEED - RDS A2C82372000F	UN	8,00	912,77	7.302,16
056320	PLACA - 24V / HALL / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82371700F	UN	8,00	912,71	7.301,68
056323	PLATINA - 1D - COMPLETA 13903000111F	UN	8,00	847,85	6.782,50
056326	PLATINA - 7D - COMPLETA 13903010011F	UN	8,00	846,88	6.775,04
056327	PLATINA SIMPLES 13248405011F	UN	8,00	427,50	3.420,00
056416	REBITE EXPANSIVO - SUPORTE DO DISCO 13228422400F	UN	8,00	16,17	129,36
056417	SUPORTE DE FIXAÇÃO - FRAME 140695004F	UN	8,00	47,88	381,28
056418	SUPORTE DO DISCO - 1D 13248420404F	UN	8,00	37,78	302,24
056418	SUPORTE DO DISCO - 7D 13903310101F	UN	8,00	43,27	346,16
056420	TAMPA DO DISCO - 7D 13903310301F	UN	8,00	59,88	479,04
056421	TAMPA LACRE - FRONTAL 13228480202F	UN	8,00	50,17	401,38
056422	TAMPA LACRE - SUPERIOR 13110111131000F	UN	8,00	46,70	373,60
056423	TRILHOS DA CARÇAÇA 13248430007F	UN	8,00	138,45	1.107,60
056424	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KWH, SEM REDUZIDA - MERCEDES BENZ 145303001F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056425	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318(1D), 12 V, 140 KWH - IVECO DAILY 145315013F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056426	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 180 KWH, PEUGEOT BOXER FIAT DUCATO, CITROEN JUMPER 145315012F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056427	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KWH, COM REDUZIDA (-) 145305002F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056428	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KWH, SEM REDUZIDA 145305004F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056429	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KWH, SEM REDUZIDA - MERCEDES BENZ 145302003F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056430	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KWH 4 IMP/VOLT (BB) 145310005F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056431	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125KWH, COM REDUZIDA (-) 145305001F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056432	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, SEM REDUZIDA 145305003F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056435	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KWH, REDUZIDA (+) FORD - VIDRO TRANSLÚCIDO 145309004F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056436	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KWH, REDUZIDA (+) FORD - VIDRO OPACO 145309007F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056439	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12 V, 125 KWH, COM REDUZIDA (-) 145304003F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056440	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KWH, SEM REDUZIDA 145304004F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056441	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, APLICAÇÃO SCANIA 145314001F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056442	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, IVECO EUROTECH E EURO CARGO 145315010F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056443	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, REDUZIDA (-), MERCEDES BENZ 145301002F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056444	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, COM REDUZIDA (-) 145304002F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056445	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, EUROPEU, SCANIA 145314003F	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056446	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, FRONTAL SCANIA 145308001	UN	2,00	2.656,67	5.313,34
056447	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, SEM REDUZIDA 145304001F	UN	2,00	3.290,00	6.580,00
056448	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 125 KWH, HALL, CAN - MB AÇCELO 715C E LQ 715C - RDS 1390102101100003F	UN	2,00	3.290,00	6.580,00
056449	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 125 KWH, HALL, IES CAN - SPRINTER 413 - RDS 139011204500006F	UN	2,00	3.291,67	6.583,34
056450	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 1MOT., 125 KWH,	UN	2,00	3.291,67	6.583,34

30/06/2017 09:58:51





# Município de Francisco Beltrão

## Solicitação 268/2017

### Termo de Referência

0000.6

Página 6

056451	EATON - RDS 1390103090011001F TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 180 KWH, KITAS, COMUNIC. B7 - PEUGEOT BOXER, FIAT DUCATO E CITROEN JUMPER - RDS 1390311000000015F	UN	2,00	3.290,00	6.580,00
056452	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 (1D), 24V, 1 MOT. 125 KWH, EATON RED. (+), K-LINE, APLICAÇÃO VW - RDS 1390106090011001F	UN	2,00	3.223,67	6.447,34
056453	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 1 MOT., 125 KWH HALL - RDS 1390105090011001F	UN	2,00	3.224,00	6.448,00
056454	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KWH, HALL, RED. (-), CAN, OVER SPEED, MB 1938, 1940 E 0500 - RDS 1390105101100007F	UN	2,00	3.224,33	6.448,66
056455	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 1 MOT., 125KWH, HALL RED. FORD - RDS 1390202290011009F	UN	2,00	3.290,00	6.580,00
056456	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 125 KWH HALL, K-LINE, RED. FORD - RDS 1390202290011009F	UN	2,00	3.222,67	6.445,34
056457	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125KWH HALL, RED. (-) 445002011F	UN	2,00	3.291,67	6.583,34
056458	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 180 KWH, EATON, K-LINE - VW DELIVERY (5 - 8T) - RDS 1390213290011001F	UN	2,00	3.290,00	6.580,00
056459	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 3 MOT., 125 KWH, EATON, RED. (+) - RDS 1390203290011001F	UN	2,00	3.222,67	6.445,34
056460	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, EATON, RED (-), CAN, OVER SPEED - VW (13 - 31T) NOVO PAINEL - RDS 1390408481300013F	UN	2,00	3.224,33	6.448,66
056461	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, HALL, CAN - MB ACELLO B15C E LO 915C - RDS 1390205101100003F	UN	2,00	3.222,67	6.445,34
056462	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, HALL, CAN - MB E AXOR - RDS 1390405101100007F	UN	2,00	3.224,33	6.448,66
056463	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, HALL, RED (-), CAN, OVER SPEED, MB 1938, 1940 E 0500 - RDS 1390205101100007F	UN	2,00	3.222,67	6.445,34
056464	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, HALL, RED. (-), OVER SPEED, VW CONSTELLATION - RDS 1390405481300013F	UN	2,00	3.224,33	6.448,66
056465	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KWH, KITAS, CAN - SCANIA 124 E 142 - RDS 1390404001300025F	UN	2,00	3.222,67	6.445,34
056466	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KWH, EATON RED (+), K-LINE - RDS 1390206290011001F	UN	2,00	3.224,33	6.448,66
056467	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125KWH, HALL, RED. (+) - RDS 1390205290011001F	UN	2,00	3.222,67	6.445,34
056468	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D) 24V, 3 MOT., 125 KWH, HALL, RED. (-), CAN, OVER SPEED 1390405482100032F	UN	2,00	2.636,67	5.273,34
056469	TACÓGRAFO DIGITAL BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-LINE, ILUMINAÇÃO AZUL, REDUZIDA (D5+), OVER SPEED (D4), ENTRADA DE RPM 446010005F	UN	2,00	2.636,67	5.273,34
056470	TACÓGRAFO DIGITAL BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-LINE, ILUMINAÇÃO VERDE, REDUZIDA (D-5), OVER SPEED 9D4, ENTRADA DE RPM 446010001F	UN	2,00	23,93	358,95
056471	ANEL TRAVA 7D 121028015F	UN	15,00	12,33	184,95
056472	CHAVE LONGA PARA TACÓGRAFO 240180001F	UN	5,00	433,28	2.166,40
056473	CONVERSOR DUPLICADOR DE SINAIS 785079001F	UN	6,00	340,72	1.703,60
056474	CORRETOR DE MARCHA REDUZIDA 537502048F	UN	5,00	237,42	1.187,10
056475	DUPLICADOR DE SINAIS X79140000003F	UN	20,00	16,83	338,60
056476	GARFO 105,5 MM 121025038F	UN	20,00	16,90	338,00
056477	GARFO 1318 T18031101000F	UN	20,00	17,00	340,00
056478	GARFO 95 MM 140379005F	UN	30,00	13,63	408,90
056479	LAMPADA DE 12V HW04067F	UN	30,00	13,83	408,90
056480	LAMPADA DE 24V HW04068F	UN	10,00	14,83	148,30
056481	PORCA DE FIXAÇÃO T 050006013F	UN	20,00	137,83	2.756,60
056482	AFERIÇÃO DE TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	UN	20,00	137,83	2.756,60
056483	CONCERTO TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	UN	20,00	117,25	2.345,00
056484	SERVIÇO DE ENSAIO - TAXA DE INMETRO	UN	20,00	83,49	1.669,80
056485	SEVIÇO DE SELAGEM - TAXA INMETRO	UN	20,00	90,08	1.801,60
056486	GRU - TAXA INMETRO	UN	8,00	40,38	323,04
056487	PONTE - 7D 13906400202F				
				<b>TOTAL</b>	<b>648.668,99</b>

30/08/2017 09:58:51



**Município de Francisco Beltrão**  
**Solicitação 268/2017**  
**Termo de Referência**

000017

Página:7

Equipando

TOTAL GERAL 645.668,99

### MAPA DE MÉDIA DE PREÇOS DE TACÓGRAFOS E ACESSÓRIOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	AUTO ELETRI.	GL. LISMOTOR	FRANCESCON	média	contas
1	56067	ALAVANCA DE VIBRAÇÃO 130901020F	PC	5	R\$ 32,00	R\$ 37,02	R\$ 35,32	R\$	34,78
2	56068	ANEL CONDUTOR DE LUZ 153542041F	PC	5	R\$ 25,81	R\$ 24,50	R\$ 27,52	R\$	25,94
3	56069	ARO ESPAÇADOR - MOSTRADOR PLANO	PC	5	R\$ 21,50	R\$ 29,99	R\$ 27,22	R\$	26,24
4	56070	ARO ESPAÇADOR - MOSTRADOR	PC	5	R\$ 28,30	R\$ 29,80	R\$ 27,22	R\$	28,44
5	56071	ARO FRONTAL ESTAMPADO 129371040F	PC	5	R\$ 65,20	R\$ 64,22	R\$ 62,12	R\$	63,85
6	56072	ARO FRONTAL PLÁSTICO 167717041F	PC	5	R\$ 27,30	R\$ 27,90	R\$ 27,88	R\$	27,69
7	56074	ARO INTERNO - MOSTRADOR REPUXADO	PC	5	R\$ 32,45	R\$ 31,30	R\$ 29,99	R\$	31,25
8	56075	CONDUTOR DE LUZ COMPLETO	PC	5	R\$ 57,13	R\$ 56,15	R\$ 53,32	R\$	55,53
9	56076	CONDUTOR DE LUZ TRANSLÚCIDO	PC	5	R\$ 52,20	R\$ 31,20	R\$ 28,57	R\$	37,32
10	56077	CONJUNTO ALAVANCA 125252001F	PC	5	R\$ 55,20	R\$ 34,50	R\$ 29,37	R\$	39,69
11	56078	CONJUNTO BASE COMPLETA 990331005F	PC	5	R\$ 56,15	R\$ 37,00	R\$ 32,65	R\$	41,93
12	56079	CONJUNTO CHICOTE COMPLETO	PC	5	R\$ 72,90	R\$ 73,20	R\$ 69,99	R\$	72,03
13	56080	CONJUNTO CONTATO 12590001F	PC	5	R\$ 91,14	R\$ 92,32	R\$ 89,98	R\$	91,15
14	56081	CONJUNTO GUIA DE LUZ - MOSTRADOR	PC	5	R\$ 24,15	R\$ 24,20	R\$ 24,25	R\$	24,20
15	56082	CONJUNTO GUIA DE LUZ - TAMPA	PC	5	R\$ 23,18	R\$ 24,21	R\$ 24,25	R\$	23,88
16	56083	CONJUNTO LÂMINAS - 7D - 1308/ 1310	PC	5	R\$ 67,20	R\$ 66,55	R\$ 65,54	R\$	66,43
17	56084	CONJUNTO MAGNÉTICO W1000 - SEM	PC	5	R\$ 550,90	R\$ 349,35	R\$ 340,64	R\$	413,63
18	56085	CONJUNTO MAGNÉTICO W623 - SEM	PC	5	R\$ 552,18	R\$ 353,61	R\$ 348,64	R\$	418,14
19	56086	CONJUNTO ODÔMETRO - 1308/ 1310	PC	5	R\$ 138,18	R\$ 140,00	R\$ 130,00	R\$	136,06
20	56087	CONJUNTO PENA DISTÂNCIA 120649044F	PC	5	R\$ 66,20	R\$ 65,00	R\$ 62,05	R\$	64,42
21	56088	CONJUNTO PENA VELOCIDADE	PC	5	R\$ 89,50	R\$ 70,00	R\$ 69,65	R\$	76,38
22	56089	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 1310	PC	5	R\$ 68,50	R\$ 68,90	R\$ 65,47	R\$	67,62
23	56090	CONJUNTO PENA VIBRAÇÃO 121037044F	PC	5	R\$ 59,20	R\$ 58,36	R\$ 56,20	R\$	57,92
24	56091	CONJUNTO PONTEIRO 1308/ 1310	PC	5	R\$ 43,50	R\$ 44,20	R\$ 42,90	R\$	43,53
25	56092	CONJUNTO PONTEIRO TRANSLÚCIDO	PC	5	R\$ 52,90	R\$ 51,99	R\$ 49,20	R\$	51,36
26	56093	CONJUNTO REGISTRADOR 125850001F	PC	5	R\$ 550,90	R\$ 330,90	R\$ 306,22	R\$	396,01
27	56094	CONJUNTO REGISTRADOR 1310	PC	5	R\$ 528,20	R\$ 325,91	R\$ 309,42	R\$	387,84
28	56095	CONJUNTO RELÓGIO - 1D - MOSTRADOR	PC	5	R\$ 725,90	R\$ 720,21	R\$ 715,36	R\$	720,49
29	56096	CONJUNTO RELÓGIO - 1D - MOSTRADOR	PC	5	R\$ 725,50	R\$ 720,14	R\$ 715,14	R\$	720,26
30	56097	CONJUNTO RELÓGIO - 7D - MOSTRADOR	PC	5	R\$ 687,20	R\$ 688,50	R\$ 681,50	R\$	685,73

31	56098	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W1000	PC	5	R\$ 68,90	R\$ 69,35	R\$ 65,99	R\$	68,08	3
32	56099	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W1000 -	PC	5	R\$ 62,90	R\$ 60,15	R\$ 59,55	R\$	60,87	3
33	56100	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W623	PC	5	R\$ 57,50	R\$ 55,19	R\$ 52,44	R\$	55,04	3
34	56101	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W623 -	PC	5	R\$ 65,50	R\$ 64,35	R\$ 62,22	R\$	64,02	3
35	56102	COPO - 1D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA	PC	5	R\$ 465,99	R\$ 461,30	R\$ 458,40	R\$	461,90	3
36	56103	COPO - 1D COMPLETO - TAMPA	PC	5	R\$ 468,50	R\$ 462,50	R\$ 459,52	R\$	463,51	3
37	56104	COPO - 7D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA	PC	5	R\$ 470,15	R\$ 467,26	R\$ 462,52	R\$	466,64	3
38	56105	COPO - 7D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA	PC	5	R\$ 472,80	R\$ 470,75	R\$ 465,85	R\$	469,80	3
39	56106	FECHADURA CURTA COMPLETA	PC	5	R\$ 40,20	R\$ 41,50	R\$ 39,52	R\$	40,41	3
40	56107	FECHADURA LONGA COMPLETA	PC	5	R\$ 41,80	R\$ 40,00	R\$ 38,22	R\$	40,01	3
41	56108	FILTRO VERDE CONDUTOR DE LUZ	PC	5	R\$ 27,50	R\$ 28,80	R\$ 21,85	R\$	26,05	3
42	56109	GUARNIÇÃO 0,5MM 517139001F	PC	5	R\$ 18,90	R\$ 19,00	R\$ 19,99	R\$	19,30	3
43	56110	INTERMEDIÁRIA BAIONETA 137277041F	PC	5	R\$ 23,70	R\$ 27,30	R\$ 25,23	R\$	25,41	3
44	56111	INTERMEDIÁRIA ROSA 5/8 X 18 UNF	PC	5	R\$ 41,80	R\$ 40,51	R\$ 39,40	R\$	40,57	3
45	56112	INTERMEDIÁRIA ROSA M 18 X 1,5	PC	5	R\$ 46,90	R\$ 44,55	R\$ 41,20	R\$	44,22	3
46	56113	KIT EIXO DO HODOMETRO - 1308/ 1310	PC	5	R\$ 35,70	R\$ 35,55	R\$ 31,88	R\$	34,38	3
47	56114	KIT LACRES - 1310 130990110F	PC	5	R\$ 40,50	R\$ 41,90	R\$ 41,20	R\$	41,20	3
48	56115	KIT PARAFUSOS/ LACRES - 1308	PC	5	R\$ 25,90	R\$ 26,60	R\$ 24,47	R\$	25,66	3
49	56116	MOLA DO CHICOTE 123835039F	PC	5	R\$ 7,90	R\$ 8,00	R\$ 5,48	R\$	7,13	3
50	56117	MOSTRADOR CHAPA PLANO - 125 KM/H -	PC	5	R\$ 39,90	R\$ 40,25	R\$ 38,71	R\$	39,62	3
51	56118	MOSTRADOR CHAPA REPUXADO - 125	PC	5	R\$ 69,20	R\$ 59,99	R\$ 58,36	R\$	62,52	3
52	56119	MOSTRADOR TRANSLÚCIDO - 125 KM/H -	PC	5	R\$ 69,80	R\$ 61,19	R\$ 62,20	R\$	64,40	3
53	56120	PLACA DE VELOCIDADE -12V 131072907F	PC	5	R\$ 1.198,90	R\$ 1.200,90	R\$ 1.165,20	R\$	1.188,33	3
54	56121	PLACA DE VELOCIDADE - 24V 131072908F	PC	5	R\$ 1.101,99	R\$ 1.100,50	R\$ 1.089,52	R\$	1.097,34	3
55	56122	PONTE DE CONTATO 139889049F	PC	5	R\$ 30,20	R\$ 31,90	R\$ 32,22	R\$	31,44	3
56	56123	REBITE EXPANSIVO 851817004F	PC	5	R\$ 6,90	R\$ 7,00	R\$ 5,90	R\$	6,60	3
57	56124	SELO PLÁSTICO - 1308/ 1310 154683041F	PC	5	R\$ 17,50	R\$ 18,00	R\$ 15,00	R\$	16,83	3
58	56125	SUPORTE DO CONTATO DE VELOCIDADE	PC	5	R\$ 22,15	R\$ 20,00	R\$ 19,26	R\$	20,47	3
59	56126	SUPORTE DO POTENCIÓMETRO	PC	5	R\$ 31,75	R\$ 29,99	R\$ 27,26	R\$	29,67	3
60	56127	TAMPA ALTA - 1D 164753000F	PC	5	R\$ 97,15	R\$ 95,50	R\$ 92,41	R\$	95,02	3
61	56128	TAMPA ALTA - 7D 167756020F	PC	5	R\$ 96,90	R\$ 98,20	R\$ 95,52	R\$	96,87	3
62	56129	TAMPA BAIXA - 1D 507042003F	PC	5	R\$ 101,00	R\$ 98,99	R\$ 98,02	R\$	99,34	3
63	56130	TAMPA BAIXA - 7D 507042004F	PC	5	R\$ 99,25	R\$ 101,50	R\$ 99,41	R\$	100,05	3

64	56131	TAMPA INTERNA - 1D 130465041F	PC	5	R\$ 38,99	R\$ 40,00	R\$ 39,66	R\$	39,55	3
65	56132	TAMPA INTERNA - 7D 156279041F	PC	5	R\$ 47,78	R\$ 45,80	R\$ 42,79	R\$	45,46	3
66	56133	TAMPA TRASEIRA - 1308 880137001F	PC	5	R\$ 46,90	R\$ 44,21	R\$ 41,77	R\$	44,29	3
67	56134	TAMPA TRASEIRA - 1310 130901110F	PC	5	R\$ 54,36	R\$ 55,90	R\$ 52,22	R\$	54,16	3
68	56135	TAMPA TRASEIRA - 1310 130901110F	PC	5	R\$ 40,00	R\$ 38,00	R\$ 25,00	R\$	34,33	3
69	56136	VIDRO DO TACÓGRAFO 107509043F	PC	5	R\$ 97,20	R\$ 95,00	R\$ 92,58	R\$	94,93	3
70	56137	AGULHA DA DISTÂNCIA - 1D - 125/ 180	PC	5	R\$ 94,37	R\$ 93,00	R\$ 89,32	R\$	92,23	3
71	56138	AGULHA DA DISTÂNCIA - 7D - 125 KM/H	PC	5	R\$ 89,78	R\$ 90,90	R\$ 86,70	R\$	89,13	3
72	56139	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 125 KM/H	PC	5	R\$ 97,38	R\$ 96,80	R\$ 92,70	R\$	95,63	3
73	56140	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 180 KM/H	PC	5	R\$ 90,47	R\$ 89,99	R\$ 85,23	R\$	88,56	3
74	56141	AGULHA DA VELOCIDADE - 7D - 125 KM/H	PC	5	R\$ 86,78	R\$ 85,20	R\$ 79,35	R\$	83,78	3
75	56142	AGULHA DO TEMPO - 1D - 125/ 180 KM/H	PC	5	R\$ 73,52	R\$ 74,30	R\$ 69,65	R\$	72,49	3
76	56143	AGULHA DO TEMPO - 7D - 125 KM/H	PC	5	R\$ 25,80	R\$ 24,35	R\$ 20,98	R\$	23,71	3
77	56144	ANEL DISTANCIADOR - 1D T18010604300F	PC	5	R\$ 272,33	R\$ 260,00	R\$ 244,84	R\$	259,06	3
78	56145	ARO FRONTAL SCANIA - QUADRADO T	PC	5	R\$ 133,25	R\$ 130,00	R\$ 125,99	R\$	129,75	3
79	56146	CIRCUITO DA TAMPA 16 VIAS T 18720130F	PC	5	R\$ 115,15	R\$ 118,90	R\$ 119,97	R\$	118,01	3
80	56147	CONJUNTO ARO FRONTAL - REDONDO T	PC	5	R\$ 78,10	R\$ 79,20	R\$ 78,25	R\$	78,52	3
81	56149	CONJUNTO LÂMINA - 7D - 1318	PC	5	R\$ 65,60	R\$ 66,00	R\$ 65,27	R\$	65,62	3
82	56150	CONJUNTO MOSTRADOR VDO T	PC	5	R\$ 137,14	R\$ 140,20	R\$ 135,20	R\$	137,51	3
83	56151	CONJUNTO ODÔMETRO - 1318	PC	5	R\$ 237,32	R\$ 238,40	R\$ 232,20	R\$	235,97	3
84	56152	CONJUNTO PLATINA C 18020000F	PC	5	R\$ 184,90	R\$ 183,18	R\$ 179,32	R\$	182,47	3
85	56153	CONJUNTO PLATINA - 2 MOTORISTAS T	PC	5	R\$ 82,47	R\$ 80,99	R\$ 79,52	R\$	80,99	3
86	56154	CONJUNTO PONTEIRO 1318 T	PC	5	R\$ 792,22	R\$ 780,35	R\$ 723,88	R\$	765,48	3
87	56155	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE - 12/	PC	5	R\$ 819,90	R\$ 810,90	R\$ 809,04	R\$	813,28	3
88	56156	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE - 180	PC	5	R\$ 38,90	R\$ 35,00	R\$ 32,33	R\$	35,41	3
89	56157	CONJUNTO SUPORTE DE CONTATO C	PC	5	R\$ 72,10	R\$ 70,20	R\$ 69,40	R\$	70,57	3
90	56158	CONJUNTO TAMPA DO ODÔMETRO -	PC	5	R\$ 335,80	R\$ 333,20	R\$ 330,74	R\$	333,25	3
91	56159	CONJUNTO COPO 1D - 1318	PC	5	R\$ 340,60	R\$ 337,90	R\$ 332,45	R\$	336,98	3
92	56160	CONJUNTO COPO 7D - 1318	PC	5	R\$ 45,60	R\$ 442,00	R\$ 39,63	R\$	175,74	3
93	56161	EIXOS DO REGISTRADOR - 1318	PC	5	R\$ 36,19	R\$ 37,77	R\$ 35,77	R\$	36,58	3
94	56162	FECHADURA - 1318 C18011400000F	PC	5	R\$ 38,00	R\$ 36,99	R\$ 36,99	R\$	37,99	3
95	56163	FITA DE ARTICULAÇÃO T 18010103300F	PC	5	R\$ 43,00	R\$ 42,50	R\$ 39,51	R\$	41,67	3
96	56164	FLAT CLABE 16 VIAS HS536800005F	PC	5	R\$ 41,90	R\$ 41,20	R\$ 41,37	R\$	41,49	3
		KIT EIXO DO HODOMETRO - 1318	PC	5						

97	56165	KIT LACRE INSTALAÇÃO - 1318	PC	5	R\$ 17,50	R\$ 18,00	R\$ 15,00	R\$	16,83	3
98	56166	KIT LACRE REPARO - 1318 T 18020105100F	PC	5	R\$ 18,00	R\$ 18,50	R\$ 15,00	R\$	17,17	3
99	56167	KIT PARAFUSOS - 1318 H5070100023F	PC	5	R\$ 7,90	R\$ 7,50	R\$ 5,00	R\$	6,80	3
100	56168	KIT SUPORTE SEM FIM - 1318 T18020205F	PC	5	R\$ 61,70	R\$ 60,20	R\$ 59,20	R\$	60,37	3
101	56169	KIT SUPORTE SEM FIM COM MOLA	PC	5	R\$ 96,71	R\$ 95,50	R\$ 95,80	R\$	96,00	3
102	56170	KIT TAMPA - 1318 T 18020101300F	PC	5	R\$ 35,18	R\$ 35,98	R\$ 30,22	R\$	33,79	3
103	56171	KIT TAMPA FRONTAL - 1318 - IVECO	PC	5	R\$ 172,99	R\$ 175,80	R\$ 166,52	R\$	171,77	3
104	56172	MOLAS DO REGISTRADOR - 1318	PC	5	R\$ 33,90	R\$ 32,30	R\$ 29,05	R\$	31,75	3
105	56173	MOTOR DO ODÔMETRO - 12V	PC	5	R\$ 352,80	R\$ 350,20	R\$ 341,25	R\$	348,08	3
106	56174	MOTOR DO ODÔMETRO - 24V	PC	5	R\$ 340,75	R\$ 338,20	R\$ 332,66	R\$	337,20	3
107	56175	PLACA DE AJUSTE "W" T187200400F	PC	5	R\$ 102,25	R\$ 99,80	R\$ 98,45	R\$	100,17	3
108	56176	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM	PC	5	R\$ 632,75	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	628,68	3
109	56177	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM	PC	5	R\$ 631,30	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	628,97	3
110	56178	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - SEM	PC	5	R\$ 632,15	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	628,40	3
111	56184	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - 140 KM/H	PC	5	R\$ 630,45	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	629,17	3
112	56186	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - 180 KM/H	PC	5	R\$ 632,75	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	629,55	3
113	56185	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - RED / 4	PC	5	R\$ 631,95	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	628,90	3
114	56187	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - COM	PC	5	R\$ 632,50	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	629,08	3
115	56188	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - SEM	PC	5	R\$ 633,90	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	628,98	3
116	56189	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - SEM	PC	5	R\$ 632,20	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	629,80	3
117	56190	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - RED -	PC	5	R\$ 634,65	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	630,25	3
118	56191	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - RED / 4	PC	5	R\$ 635,99	R\$ 630,20	R\$ 624,55	R\$	133,87	3
119	56192	PLATINA SIMPLES - 180 KM/H	PC	5	R\$ 136,20	R\$ 135,90	R\$ 129,52	R\$	133,87	3
120	56193	RELOGIO - 1D T18010600001F	PC	5	R\$ 360,82	R\$ 350,80	R\$ 340,64	R\$	350,75	3
121	56200	RELOGIO - 7D T18010600003F	PC	5	R\$ 368,70	R\$ 355,20	R\$ 345,52	R\$	356,47	3
122	56201	TAMPA - 1D/ 7D T18010101F	PC	5	R\$ 99,20	R\$ 98,50	R\$ 92,41	R\$	96,70	3
123	56202	TAMPA CONEXÃO ELÉTRICA - TAC. 1318 -	PC	5	R\$ 29,45	R\$ 30,00	R\$ 29,44	R\$	29,63	3
124	56203	TAMPA INTERNA - 1D T18020101202F	PC	5	R\$ 40,95	R\$ 40,20	R\$ 37,03	R\$	39,39	3
125	56204	TAMPA INTERNA - 7D T18020101200F	PC	5	R\$ 40,90	R\$ 40,20	R\$ 37,03	R\$	39,38	3
126	56205	TAMPA LACRE "W" - KTCO 1318	PC	5	R\$ 39,20	R\$ 38,30	R\$ 36,39	R\$	37,96	3
127	56206	TAMPA TRASEIRA T18020105000F	PC	5	R\$ 50,30	R\$ 48,00	R\$ 45,00	R\$	47,77	3
128	56207	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 1D -	PC	8	R\$ 95,50	R\$ 91,00	R\$ 89,91	R\$	92,14	3
129	56208	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 1D -	PC	8	R\$ 96,40	R\$ 91,50	R\$ 89,92	R\$	92,61	3

130	56209	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO – 7D –	PC	8	R\$ 99,50	R\$ 95,20	R\$ 92,42	R\$	95,71	3
131	56210	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO 7D – 180	PC	8	R\$ 92,75	R\$ 88,90	R\$ 85,42	R\$	89,02	3
132	56211	AGULHA DA VELOCIDADE – 1D – 125 KM/H	PC	8	R\$ 94,80	R\$ 90,00	R\$ 88,25	R\$	91,02	3
133	56212	AGULHA DA VELOCIDADE – 1D – 180 KM/H	PC	8	R\$ 94,00	R\$ 89,55	R\$ 87,91	R\$	90,49	3
134	56213	AGULHA DA VELOCIDADE – 7D – 125 KM/H	PC	8	R\$ 93,30	R\$ 91,30	R\$ 89,25	R\$	91,28	3
134	56214	AGULHA DA VELOCIDADE – 7D – 180 KM/H	PC	8	R\$ 94,90	R\$ 91,80	R\$ 91,25	R\$	92,65	3
136	56215	ALARME DE VELOCIDADE 537502023F	PC	8	R\$ 190,55	R\$ 185,35	R\$ 180,00	R\$	185,30	3
137	56216	ARRUELA LISA M 2,6 X 5,5 KN11901381F	PC	8	R\$ 4,80	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$	4,93	3
138	56217	CAPA DE BORRACHA (PARAFUSO DA	PC	8	R\$ 11,50	R\$ 12,00	R\$ 10,00	R\$	11,17	3
139	56218	CONECTOR TRASEIRO 13248440500F	PC	8	R\$ 51,95	R\$ 52,50	R\$ 52,99	R\$	52,48	3
140	56219	CONJUNTO CARCAÇA 13145005002F	PC	8	R\$ 325,00	R\$ 320,00	R\$ 312,40	R\$	319,13	3
141	56220	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL DA	PC	8	R\$ 99,40	R\$ 101,35	R\$ 98,90	R\$	99,88	3
142	56221	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA –	PC	8	R\$ 231,80	R\$ 230,30	R\$ 225,93	R\$	229,34	3
143	56222	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA -	PC	8	R\$ 290,45	R\$ 283,90	R\$ 279,08	R\$	284,48	3
144	56223	CONJUNTO DISPLAY – 12V – ÂMBAR – RDS	PC	8	R\$ 499,90	R\$ 500,50	R\$ 498,52	R\$	499,64	3
145	56224	CONJUNTO DISPLAY – 12V – AZUL – RDS	PC	8	R\$ 499,90	R\$ 500,50	R\$ 498,52	R\$	499,64	3
146	56225	CONJUNTO DISPLAY – 12V – VERDE RDS	PC	8	R\$ 515,80	R\$ 510,20	R\$ 498,52	R\$	508,17	3
147	56226	CONJUNTO DISPLAY – 24V – ÂMBAR –	PC	8	R\$ 515,80	R\$ 510,20	R\$ 498,52	R\$	508,17	3
148	56227	CONJUNTO DISPLAY – 24V – ÂMBAR –	PC	8	R\$ 517,90	R\$ 510,20	R\$ 498,52	R\$	508,87	3
149	56228	CONJUNTO DISPLAY – 24V – ÂMBAR – RDS	PC	8	R\$ 517,90	R\$ 510,20	R\$ 498,52	R\$	508,87	3
150	56230	CONJUNTO DISPLAY – 24V – AZUL – RDS	PC	8	R\$ 517,90	R\$ 510,20	R\$ 498,52	R\$	508,87	3
151	56250	CONJUNTO DISPLAY – 24V – VERDES – RDS	PC	8	R\$ 259,25	R\$ 255,00	R\$ 243,52	R\$	252,59	3
152	56251	CONJUNTO GAVETA SIMPLES – RDS	PC	8	R\$ 65,75	R\$ 62,50	R\$ 59,79	R\$	62,68	3
153	56252	CONJUNTO LÂMINA – 7D 13908401402F	PC	8	R\$ 41,20	R\$ 40,50	R\$ 36,25	R\$	39,32	3
154	56253	CONJUNTO SENSOR DA GAVETA	PC	8	R\$ 42,80	R\$ 42,30	R\$ 38,52	R\$	41,21	3
155	56254	CONJUNTO SISTEMA ABERTURA DA	PC	8	R\$ 84,80	R\$ 82,30	R\$ 79,41	R\$	82,17	3
156	56255	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO – 1D	PC	8	R\$ 85,90	R\$ 82,35	R\$ 79,41	R\$	82,55	3
157	56256	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO – 1D – RDS	PC	8	R\$ 22,00	R\$ 18,00	R\$ 15,64	R\$	18,55	3
158	56257	CREMALHEIRA DA PENA 13248430903F	PC	8	R\$ 12,50	R\$ 10,00	R\$ 8,04	R\$	10,18	3
159	56258	DISTANCIADOR 13228450101F	PC	8	R\$ 21,99	R\$ 19,50	R\$ 15,00	R\$	18,83	3
160	56259	EIXO DE TRANSIÇÃO 13228400201F	PC	8	R\$ 65,20	R\$ 61,20	R\$ 56,06	R\$	60,82	3
161	56260	EIXO GUIA DA GAVETA 13248030102F	PC	8	R\$ 35,90	R\$ 35,60	R\$ 32,92	R\$	34,81	3
162	56261	EIXO METÁLICO DO REGISTRADOR	PC	8						3

163	56262	ENGRENAGEM - AJUSTE DE HORAS	PC	8	R\$ 55,63	R\$ 53,00	R\$ 50,00	R\$ 52,88	3
164	56263	EXTRATOR 13228170101F	PC	8	R\$ 55,10	R\$ 33,00	R\$ 32,52	R\$ 40,21	3
165	56264	FREIO DA GAVETA - TRILHO DIREITO	PC	8	R\$ 53,90	R\$ 53,20	R\$ 52,21	R\$ 53,10	3
166	56265	FREIO DA GAVETA - TRILHO ESQUERDO	PC	8	R\$ 55,35	R\$ 54,20	R\$ 53,21	R\$ 54,25	3
167	56266	FRONTAL DA GAVETA 13243302500F	PC	8	R\$ 44,18	R\$ 42,00	R\$ 41,70	R\$ 42,63	3
168	56267	GAVETA 1D COMPLETA - RDS	PC	8	R\$ 980,20	R\$ 972,00	R\$ 968,18	R\$ 973,46	3
169	56268	GAVETA 7D COMPLETA - RDS	PC	8	R\$ 990,80	R\$ 975,00	R\$ 968,18	R\$ 977,99	3
170	56269	GUARDA-PÓ 13248460301F	PC	8	R\$ 50,35	R\$ 48,00	R\$ 47,33	R\$ 48,56	3
171	56270	GUIA DA GAVETA 13228401005F	PC	8	R\$ 85,10	R\$ 57,80	R\$ 56,34	R\$ 66,41	3
172	56271	GUIA DE LUZ 13248401405F	PC	8	R\$ 50,40	R\$ 49,99	R\$ 47,25	R\$ 49,21	3
173	56272	GUIA DO EXTRATOR 13248432000F	PC	8	R\$ 32,90	R\$ 32,00	R\$ 30,00	R\$ 31,63	3
174	56273	IMÃ DO RELÓGIO 13228421601F	PC	8	R\$ 55,00	R\$ 59,00	R\$ 50,00	R\$ 54,67	3
175	56274	KIT CONVERSÃO - GAVETA BASCULANTE -	PC	8	R\$ 45,90	R\$ 46,30	R\$ 45,25	R\$ 45,82	3
176	56275	KIT CONVERSÃO - GAVETA FIXA -	PC	8	R\$ 52,90	R\$ 52,18	R\$ 49,52	R\$ 51,53	3
177	56276	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO	PC	8	R\$ 117,10	R\$ 115,50	R\$ 112,98	R\$ 115,19	3
178	56277	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO	PC	8	R\$ 67,46	R\$ 65,00	R\$ 63,03	R\$ 65,16	3
179	56278	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO	PC	8	R\$ 69,75	R\$ 66,20	R\$ 62,25	R\$ 66,07	3
180	56279	KIT ETIQUETAS - ESQUEMA ELÉTRICO	PC	8	R\$ 55,50	R\$ 53,00	R\$ 50,00	R\$ 52,83	3
181	56280	KIT REPARO - LACRE AZUL 507180010F	PC	8	R\$ 20,00	R\$ 18,00	R\$ 15,00	R\$ 17,67	3
182	56281	MESA DO DISCO 13903310201F	PC	8	R\$ 120,90	R\$ 120,00	R\$ 120,52	R\$ 120,47	3
183	56282	MESA DO DISCO RDS A2C81563501F	PC	8	R\$ 126,83	R\$ 124,50	R\$ 120,52	R\$ 123,95	3
184	56283	MOLA DO RELÓGIO 13193100300F	PC	8	R\$ 62,40	R\$ 61,30	R\$ 59,52	R\$ 61,07	3
185	56284	MOLA DO TRILHO 13245000201F	PC	8	R\$ 36,80	R\$ 34,20	R\$ 32,98	R\$ 34,66	3
186	56285	MOLDURA FRONTAL - 1D 13905110100F	PC	8	R\$ 105,10	R\$ 90,90	R\$ 89,65	R\$ 95,22	3
187	56286	MOLDURA FRONTAL - 1D - BOTÃO PRETO	PC	8	R\$ 104,80	R\$ 91,50	R\$ 89,99	R\$ 95,43	3
188	56287	MOLDURA FRONTAL - 7D 13905110000F	PC	8	R\$ 110,90	R\$ 95,00	R\$ 92,25	R\$ 99,38	3
189	56288	MOLDURA FRONTAL - 7D - BOTÃO PRETO	PC	8	R\$ 107,46	R\$ 103,30	R\$ 102,25	R\$ 105,00	3
190	56289	MOTOR DE PASSO MFS - VELOCIDADE,	PC	8	R\$ 180,00	R\$ 172,20	R\$ 168,85	R\$ 173,68	3
191	56290	MOTOR DE PASSO SAS HS532800068F	PC	8	R\$ 178,99	R\$ 170,18	R\$ 165,33	R\$ 171,50	3
192	56291	MOTOR DESTRAVAMENTO DA GAVETA	PC	8	R\$ 60,75	R\$ 55,90	R\$ 52,55	R\$ 56,40	3
193	56294	MOTOR DO AJUSTE DAS HORAS	PC	8	R\$ 55,70	R\$ 51,90	R\$ 49,25	R\$ 52,28	3
194	56295	PARAFUSO DA MOLDURA FRONTAL	PC	8	R\$ 8,70	R\$ 10,00	R\$ 8,00	R\$ 8,90	3
195	56296	PARAFUSO DA PLACA E PLATINA	PC	8	R\$ 6,90	R\$ 7,00	R\$ 5,00	R\$ 6,30	3



196	56297	PARAFUSO DA PONTE HS070100063F	PC	8	R\$ 7,10	R\$ 7,20	R\$ 5,00	R\$	6,43	3
197	56298	PARAFUSO DA TAMPA DO RELÓGIO - 7D	PC	8	R\$ 8,15	R\$ 7,10	R\$ 5,00	R\$	6,75	3
198	56299	PARAFUSO DO DISPLAY HW16020F	PC	8	R\$ 8,00	R\$ 6,90	R\$ 5,00	R\$	6,63	3
199	56300	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE -	PC	8	R\$ 915,00	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	905,74	3
200	56301	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE /	PC	8	R\$ 910,30	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	904,17	3
201	56302	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE /	PC	8	R\$ 913,45	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	905,22	3
202	56303	PLACA - 12V / HALL / KITAS / REM	PC	8	R\$ 913,90	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	905,37	3
203	56304	PLACA - 12V / HALL / KITAS / SEM	PC	8	R\$ 915,00	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	905,74	3
204	56305	PLACA - 12V / HALL / RED (-) / CAN - RDS	PC	8	R\$ 914,90	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	905,13	3
205	56306	PLACA - 12V / HALL / RED (+) / K-LINE -	PC	8	R\$ 913,18	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	904,79	3
206	56307	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE /	PC	8	R\$ 912,15	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	905,80	3
207	56308	PLACA - 12V / HALL / RED / (+) K-LINE /	PC	8	R\$ 915,18	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	905,32	3
208	56309	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-	PC	8	R\$ 913,75	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	905,77	3
209	56311	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-	PC	8	R\$ 915,10	R\$ 905,00	R\$ 897,22	R\$	912,57	3
210	56313	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/	PC	8	R\$ 925,30	R\$ 915,20	R\$ 897,22	R\$	911,77	3
211	56314	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/	PC	8	R\$ 922,90	R\$ 915,20	R\$ 897,22	R\$	911,85	3
212	56315	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN -	PC	8	R\$ 923,14	R\$ 915,20	R\$ 897,22	R\$	912,71	3
213	56316	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE -	PC	8	R\$ 925,70	R\$ 915,20	R\$ 897,22	R\$	912,77	3
214	56317	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE /	PC	8	R\$ 925,90	R\$ 915,20	R\$ 897,22	R\$	912,77	3
215	56318	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN - RDS	PC	8	R\$ 925,90	R\$ 915,20	R\$ 897,22	R\$	912,77	3
216	56319	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN / OVER	PC	8	R\$ 925,90	R\$ 915,20	R\$ 897,22	R\$	912,71	3
217	56320	PLACA - 24V / HALL / RED (+) / K-LINE -	PC	8	R\$ 925,70	R\$ 915,20	R\$ 897,22	R\$	847,85	3
218	56323	PLATINA - 1D - COMPLETA 1390300011F	PC	8	R\$ 924,40	R\$ 815,90	R\$ 803,25	R\$	846,88	3
219	56326	PLATINA - 7D - COMPLETA 13903010011F	PC	8	R\$ 920,80	R\$ 816,60	R\$ 803,25	R\$	846,88	3
220	56327	PLATINA SIMPLES 13248405011F	PC	8	R\$ 923,18	R\$ 182,30	R\$ 177,02	R\$	427,50	3
221	56711	PONTE - 7D 13908400202F	PC	8	R\$ 42,00	R\$ 41,26	R\$ 37,89	R\$	40,38	3
222	56416	REBITE EXPANSIVO - SUPORTE DO DISCO	PC	8	R\$ 16,50	R\$ 17,00	R\$ 15,00	R\$	16,17	3
223	56417	SUPORTE DE FIXAÇÃO - FRAME	PC	8	R\$ 51,00	R\$ 50,00	R\$ 41,98	R\$	47,66	3
224	56418	SUPORTE DO DISCO - 1D 13248420404F	PC	8	R\$ 39,00	R\$ 38,70	R\$ 35,65	R\$	37,78	3
225	56419	SUPORTE DO DISCO - 7D 13903310101F	PC	8	R\$ 43,50	R\$ 43,80	R\$ 42,50	R\$	43,27	3
226	56420	TAMPA DO DISCO - 7D 13903310301F	PC	8	R\$ 61,50	R\$ 59,90	R\$ 58,25	R\$	59,88	3
227	56421	TAMPA LACRE - FRONTAL 13228460202F	PC	8	R\$ 53,50	R\$ 52,00	R\$ 45,00	R\$	50,17	3
228	56422	TAMPA LACRE - SUPERIOR	PC	8	R\$ 48,00	R\$ 47,10	R\$ 45,00	R\$	46,70	3

229	56423	TRILHOS DA CARCAÇA 13248430007F	PC	8	R\$ 139,80	R\$ 149,00	R\$ 126,55	R\$	138,45	3
230	56424	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.690,00	3
231	56425	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
232	56426	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
233	56427	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
234	56428	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
235	56429	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
236	56430	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
237	56431	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
238	56432	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
239	56435	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
240	56436	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
241	56439	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
242	56440	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
243	56441	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
244	56442	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
245	56443	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
246	56444	TAACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
247	56445	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
248	56446	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
249	56447	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318	PC	2	R\$ 2.720,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.600,00	R\$	2.656,67	3
250	56450	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.355,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.200,00	R\$	3.291,67	3
251	56448	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.350,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.200,00	R\$	3.290,00	3
252	56449	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.350,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.200,00	R\$	3.290,00	3
253	56451	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.353,00	R\$ 3.320,00	R\$ 2.998,00	R\$	3.223,67	3
254	56452	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.354,00	R\$ 3.320,00	R\$ 2.998,00	R\$	3.224,00	3
255	56453	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.355,00	R\$ 3.320,00	R\$ 2.998,00	R\$	3.290,00	3
256	56454	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.350,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.200,00	R\$	3.222,67	3
257	56455	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.350,00	R\$ 3.320,00	R\$ 2.998,00	R\$	3.222,67	3
258	56456	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.355,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.200,00	R\$	3.291,67	3
259	56457	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.350,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.200,00	R\$	3.290,00	3
260	56458	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.350,00	R\$ 3.320,00	R\$ 2.998,00	R\$	3.222,67	3
261	56459	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390	PC	2	R\$ 3.350,00	R\$ 3.320,00	R\$ 2.998,00	R\$	3.222,67	3





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - ESTADO DO PARANÁ  
 Rua Octaviano T. dos Santos, 1000- Cx. Postal 51 – Fone (46)3520-2121 – Fax (46)3523-1847 – CNPJ  
 77.816.510/0001-66 – CEP 85601-030

## SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Item	Especificação	Valor unitário
1	ALAVANCA DE VIBRAÇÃO 130901020F	38,00
2	ANEL CONDUTOR DE LUZ 153542041F	25,81
3	ARO ESPAÇADOR – MOSTRADOR PLANO 507293001F	29,50
4	ARO ESPAÇADOR – MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 166119041F	28,30
5	ARO FRONTAL ESTAMPADO 129371040F	65,20
6	ARO FRONTAL PLÁSTICO 167717041F	27,30
7	ARO INTERNO – MOSTRADOR REPUXADO	32,45
8	CONDUTOR DE LUZ COMPLETO 168110049F	57,13
9	CONDUTOR DE LUZ TRANSLÚCIDO 166966041F	32,20
10	CONJUNTO ALAVANCA 125252001F	35,20
11	CONJUNTO BASE COMPLETA 990531005F	36,15
12	CONJUNTO CHICOTE COMPLETO 990104010F	72,90
13	CONJUNTO CONTATO 125900001F	94,14
14	CONJUNTO GUIA DE LUZ – MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 157122044F	24,15
15	CONJUNTO GUIA DE LUZ – TAMPA PLÁSTICA 607141001F	23,13
16	CONJUNTO LÂMINAS – 7D – 1308/ 1310 106341044F	67,20
17	CONJUNTO MAGNÉTICO W1000 – SEM TRANSMISSÃO 125004004F	350,90
18	CONJUNTO MAGNÉTICO W623 – SEM TRANSMISSÃO 125004005F	352,13
19	CONJUNTO ODÔMETRO – 1308/ 1310 143426049F	138,13
20	CONJUNTO PENA DISTÂNCIA 120649044F	66,20
21	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 120650044F	89,50
22	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 1310 T100102025F	68,50

23	CONJUNTO PENA VIBRAÇÃO 121037044F	59,20
24	CONJUNTO PONTEIRO 1308/ 1310 127120001F	43,50
25	CONJUNTO PONTEIRO TRANSLÚCIDO 167146001F	52,90
26	CONJUNTO REGISTRADOR 125850001F	350,90
27	CONJUNTO REGISTRADOR 1310 T09010201F	328,20
28	CONJUNTO RELÓGIO - 1D - MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 151018046F	725,90
29	CONJUNTO RELÓGIO - 1D - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 151018047F	725,50
30	CONJUNTO RELÓGIO - 7D - MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 153757046F	687,20
31	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W1000 125092010F	62,90
32	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W1000 - MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092012F	62,90
33	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W623 125092011F	57,30
34	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W623 - MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092013F	65,30
35	COPO - 1D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA 017129009F	465,99
36	COPO - 1D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA BAIXA 125125001F	468,50
37	COPO - 7D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA 017129010F	470,15
38	COPO - 7D COMPLETO - TAMPA PLÁSTICA BAIXA 125125004F	472,80
39	FECHADURA CURTA COMPLETA 131889018F	40,20
40	FECHADURA LONGA COMPLETA 131889019F	41,80
41	FILTRO VERDE CONDUTOR DE LUZ 166967041F	27,50
42	GUARNIÇÃO 0,5MM 517139001F	13,90
43	INTERMEDIÁRIA BAIONETA 137277041F	23,70
44	INTERMEDIÁRIA ROSA 5/8 X 18 UNF 124642036F	41,80
45	INTERMEDIÁRIA ROSA M 18 X 1,5 780040001F	46,90
46	KIT EIXO DO HODOMETRO - 1308/ 1310 120693030F	35,70
47	KIT LACRES - 1310 130990110F	40,50
48	KIT PARAFUSOS/ LACRES - 1308 110034009F	25,90
49	MOLA DO CHICOTE 123835039F	7,90

50	MOSTRADOR CHAPA PLANO – 125 KM/H – VDO 537045018F	39,90
51	MOSTRADOR CHAPA REPUXADO – 125 KM/H – VDO 990001009F	69,20
52	MOSTRADOR TRANSLÚCIDO – 125 KM/H – VDO 167126001F	69,80
53	PLACA DE VELOCIDADE -12V 131072907F	1.198,90
54	PLACA DE VELOCIDADE – 24V 131072908F	1.104,99
55	PONTE DE CONTATO 139889049F	30,20
56	REBITE EXPANSIVO 851817004F	6,90
57	SELO PLÁSTICO – 1308/ 1310 154683041F	17,50
58	SUPORTE DO CONTATO DE VELOCIDADE 130901030F	22,15
59	SUPORTE DO POTENCIÔMETRO 131001110270F	34,75
60	TAMPA ALTA – 1D 164753000F	97,15
61	TAMPA ALTA – 7D 167756020F	96,90
62	TAMPA BAIXA – 1D 507042003F	101,00
63	TAMPA BAIXA – 7D 507042004F	99,25
64	TAMPA INTERNA – 1D 130465041F	38,99
65	TAMPA INTERNA – 7D 156279041F	47,78
66	TAMPA TRASEIRA – 1308 880137001F	46,39
67	TAMPA TRASEIRA – 1310 130901110F	54,35
68	VIDRO DO TACÓGRAFO M107509043F	40,00
69	AGULHA DA DISTÂNCIA – 1D – 125/ 180 KM/H 13180202191000F	97,20
70	AGULHA DA DISTÂNCIA – 7D – 125 KM/H 13180202194000F	94,37
71	AGULHA DA VELOCIDADE – 1D – 125 KM/H 13180202190000F	89,78
72	AGULHA DA VELOCIDADE – 1D – 180 KM/H 13180202190010F	97,38
73	AGULHA DA VELOCIDADE – 7D – 125 KM/H 13180202193000F	90,47
74	AGULHA DO TEMPO – 1D – 125/ 180 KM/H 13180202192000F	86,78
75	AGULHA DO TEMPO – 7D – 125 KM/H 13180202195000F	73,52
76	ANEL DISTANCIADOR – 1D T18010604300F	25,80

77	ARO FRONTAL SCANIA – QUADRADO T T18010101125F	272,33
78	CIRCUITO DA TAMPA 16 VIAS T 18720130F	133,25
79	CONJUNTO ARO FRONTAL – REDONDO T 18010101191F	115,15
80	CONJUNTO LÂMINA – 7D – 1318 T18010104100F	78,10
81	CONJUNTO MOSTRADOR VDO T 18010101000F	65,60
82	CONJUNTO ODÔMETRO – 1318 T18020700001F	137,14
83	CONJUNTO PLATINA C 18020000F	237,92
84	CONJUNTO PLATINA – 2 MOTORISTAS T T1802020010F	184,90
85	CONJUNTO PONTEIRO 1318 T 18010902701F	82,47
86	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE – 12/ 24V T18020200101F	792,22
87	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE – 180 KM/H 13180203009010F	819,90
88	CONJUNTO SUPORTE DE CONTATO C C18020205600F	78,90
89	CONJUNTO TAMPA DO ODÔMETRO – REDONDO T18020101500F	72,10
90	CONJUNTO COPO 1D – 1318 C1802030100F	335,80
91	CONJUNTO COPO 7D – 1318 C18020301000F	340,60
92	EIXOS DO REGISTRADOR – 1318 1318020110234F	45,60
93	FECHADURA – 1318 C18011400000F	36,19
94	FITA DE ARTICULAÇÃO T 18010103300F	38,00
95	FLAT CLABE 16 VIAS HS536800005F	43,00
96	KIT EIXO DO HODOMETRO – 1318 1318020700400F	41,90
97	KIT LACRE INSTALAÇÃO – 1318 507180004F	17,50
98	KIT LACRE REPARO – 1318 T 18020105100F	18,00
99	KIT PARAFUSOS – 1318 HS070100023F	7,90
100	KIT SUPORTE SEM FIM – 1318 T18020205F	61,70
101	KIT SUPORTE SEM FIM COM MOLA 13189999017F	96,71
102	KIT TAMPA – 1318 T 18020101300F	35,18
103	KIT TAMPA FRONTAL – 1318 – IVECO 13180101011870F	172,99

104	MOLAS DO REGISTRADOR – 1318 1318020217700F	33,90
105	MOTOR DO ODÔMETRO – 12V T18020217400F	352,80
106	MOTOR DO ODÔMETRO – 24V T18020217401F	340,75
107	PLACA DE AJUSTE "W" T187200400F	102,25
108	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – COM REDUZIDA (-) T187205401F	632,75
109	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – COM REDUZIDA (+) – FORD T18720560F	631,30
110	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – SEM REDUZIDA T187205201F	632,15
111	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – 140 KM/H – IVECO DAILY – TAC. 145315011 E 145315013 – IVECO DAILY 1318720620F	630,45
112	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – 180 KM/H – FIAT DUCATO –TAC. 1318 CITROEN, FIAT E PEGEOUT – 145315012 1318720630F	632,75
113	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – RED / 4 IMP (b8) – TAC. 1318 145304005 E 145305005 1318720200F	631,95
114	PLACA DE VELOCIDADE – 24V – COM REDUZIDA (-) T187205501F	632,50
115	PLACA DE VELOCIDADE – 24V – SEM REDUZIDA T187205301F	633,90
116	PLACA DE VELOCIDADE – 24V – SEM REDUZIDA / 4 IMP / VOLTA B8 13187205703F	632,20
117	PLACA DE VELOCIDADE – 24V – RED – FORD – TAC. 1318 FORD 145309006 E 145309009 1318720610F	634,65
118	PLACA DE VELOCIDADE – 24V – RED / 4 IMP (B8) / OVER SPEED (A8) – TAC. 1318 – VOLVO – 145310008 1318720590F	635,99
119	PLATINA SIMPLES – 180 KM/H 13180202005012F	136,25
120	RELOGIO – 1D T18010600001F	360,82
121	RELOGIO – 7D T18010600003F	363,70
122	TAMPA – 1D/ 7D T18010101F	99,20
123	TAMPA CONEXÃO ELÉTRICA – TAC. 1318 – VOLVO – 145310008 13180201052002F	29,45
124	TAMPA INTERNA – 1D T18020101202F	40,95
125	TAMPA INTERNA – 7D T18020101200F	40,90
126	TAMPA LACRE "W" – KTCO 1318 13180201013003F	39,20
127	TAMPA TRASEIRA T18020105000F'	50,30



128	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO – 1D – 125 KM/H 13223001200F	95,30
129	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO – 1D – 180 KM/H 13243001200F	96,40
130	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO – 7D – 125 KM/H 13903000600F	99,50
131	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO 7D – 180 KM/H – MTCO 139021329001001F – VW 13903001101F	92,75
132	AGULHA DA VELOCIDADE – 1D – 125 KM/H 13223001400F	94,20
133	AGULHA DA VELOCIDADE – 1D – 180 KM/H 13243001401F	94,00
134	AGULHA DA VELOCIDADE – 7D – 125 KM/H 13903000400F	93,30
135	AGULHA DA VELOCIDADE – 7D – 180 KM/H MTCO 1390213290011001F – VW 13903000801F	94,90
136	ALARME DE VELOCIDADE 537502023F	190,35
137	ARRUELA LISA M 2,6 X 5,5 KN111901381F	4,80
138	CAPA DE BORRACHA (PARAFUSO DA CARÇAÇA) 13225000300F	11,50
139	CONECTOR TRASEIRO 13248440500F	51,95
140	CONJUNTO CARÇAÇA 13145005002F	325,00
141	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL DA PLATINA 13247201000F	99,40
142	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA – 1D – RDS A2C37646801F	231,20
143	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA -7D – RDS A2C37663301F	290,45
144	CONJUNTO DISPLAY – 12V – ÂMBAR – RDS A2C80643900F	499,90
145	CONJUNTO DISPLAY – 12V – AZUL – RDS A2C80643400F	499,90
146	CONJUNTO DISPLAY – 12V – VERDE RDS A2C80643800F	499,90
147	CONJUNTO DISPLAY – 24V – ÂMBAR – VOLVO 13243003202F	515,30
148	CONJUNTO DISPLAY – 24V – ÂMBAR – VOLVO – RDS A2C80644100F	515,30
149	CONJUNTO DISPLAY – 24V – ÂMBAR – RDS A2C80644000F	517,90
150	CONJUNTO DISPLAY – 24V – AZUL – RDS A2C80643300F	517,90
151	CONJUNTO DISPLAY – 24V – VERDES – RDS A2C80643600F	517,90
152	CONJUNTO GAVETA SIMPLES – RDS A2C90201800F	259,25
153	CONJUNTO LÂMINA – 7D 13908401402F	65,75

154	CONJUNTO SENSOR DA GAVETA 13248460204F	41,20
155	CONJUNTO SISTEMA ABERTURA DA GAVETA 13228402302F	42,20
156	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D 13903300400F	84,30
157	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D - RDS A2C90202000F	85,70
158	CREMALHEIRA DA PENA 13248430903F	22,00
159	DISTANCIADOR 13228450101F	12,50
160	EIXO DE TRANSIÇÃO 13228400201F	24,99
161	EIXO GUIA DA GAVETA 13248030102F	63,20
162	EIXO METÁLICO DO REGISTRADOR 1328000201F	55,90
163	ENGRENAGEM - AJUSTE DE HORAS 13248460700F	55,63
164	EXTRATOR 13228170101F	55,10
165	FREIO DA GAVETA - TRILHO DIREITO 13245000600F	53,90
166	FREIO DA GAVETA - TRILHO ESQUERDO 13245000500F	55,35
167	FRONTAL DA GAVETA 13243302500F	44,13
168	GAVETA 1D COMPLETA - RDS A2C90198700F	930,20
169	GAVETA 7D COMPLETA - RDS A2C90198900F	990,30
170	GUARDA-PÓ 13248460301F	50,35
171	GUIA DA GAVETA 13228401005F	53,10
172	GUIA DE LUZ 13248401405F	50,40
173	GUIA DO EXTRATOR 13248432000F	32,90
174	IMÃ DO RELÓGIO 13228421601F	55,00
175	KIT CONVERSÃO - GAVETA BASCULANTE - FIXA 13248431800F	45,90
176	KIT CONVERSÃO - GAVETA FIXA - BASCULANTE 13243332501F	52,90
177	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO - 1D 13228421404F	117,10
178	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO - 7D 13228421403F	67,46
179	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO - 7D - RDS A2C90202200F	69,75
180	KIT ETIQUETAS - ESQUEMA ELÉTRICO 13905060000F	55,50

181	KIT REPARO - LACRE AZUL 507180010F	20,00
182	MESA DO DISCO 13903310201F	120,90
183	MESA DO DISCO RDS A2C81563501F	126,83
184	MOLA DO RELÓGIO 13193100300F	62,40
185	MOLA DO TRILHO 13245000201F	36,80
186	MOLDURA FRONTAL - 1D 13905110100F	105,10
187	MOLDURA FRONTAL - 1D - BOTÃO PRETO 13905110300F	104,80
188	MOLDURA FRONTAL - 7D 13905110000F	110,70
189	MOLDURA FRONTAL - 7D - BOTÃO PRETO 13905110200F	107,46
190	MOTOR DE PASSO MFS - VELOCIDADE, TEMPO E DISTÂNCIA HS532800066F	180,00
191	MOTOR DE PASSO SAS HS532800068F	173,99
192	MOTOR DESTRAVAMENTO DA GAVETA 13243002700F	60,75
193	MOTOR DO AJUSTE DAS HORAS 13243360300F	55,70
194	PARAFUSO DA MOLDURA FRONTAL KN070182004F	8,70
195	PARAFUSO DA PLACA E PLATINA HS070100092F	6,90
196	PARAFUSO DA PONTE HS070100063F	7,10
197	PARAFUSO DA TAMPA DO RELÓGIO - 7D HS070100008F	8,15
198	PARAFUSO DO DISPLAY HW16020F	8,00
199	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE - RDS A2C82371300F	915,00
200	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007004F (VW) 13907240600F	910,30
201	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007004F (VW) - RDS A2C82371900F	913,45
202	PLACA - 12V / HALL / KITAS / REM REDUZIDA - MTCO 1390311000000015F (CITROEN, FIAT E PEUGEOT) 13907241300F	913,90
203	PLACA - 12V / HALL / KITAS / SEM REDUZIDA - MTCO 1390311000000015F (CITROEN, FIAT E PEUGEOT) - RDS A2C82372600F	915,00
204	PLACA - 12V / HALL / RED (-) / CAN - RDS A2C82384800F	914,90
205	PLACA - 12V / HALL / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372400F	913,18

		000045
206	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007001 (VW) 13907241000F	912,15
207	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007001 (VW) - RDS A2C82372300F	915,18
208	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-LINE / OVER SPEED 13247239303F	913,75
209	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-LINE / OVER SPEED - RDS A2C82420000F	915,10
210	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/ VOLVO) 13247239403F	925,30
211	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/ VOLVO) - RDS A2C82372500F	922,90
212	PLACA - 24V / EATON / RED (-) / CAN - MTCO 445008001002F (VW) - RDS A2C82373000F	923,14
213	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372800F	925,70
214	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007007 (VW) - RDS A2C82371400F	925,90
215	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN - RDS A2C82371500F	925,90
216	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN / OVER SPEED - RDS A2C82372000F	925,90
217	PLACA - 24V / HALL / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82371700F	925,70
218	PLATINA - 1D - COMPLETA 13903000111F	924,40
219	PLATINA - 7D - COMPLETA 13903010011F	920,80
220	PLATINA SIMPLES 13248405011F	923,18
221	PONTE - 7D 13908400202F	42,00
222	REBITE EXPANSIVO - SUPORTE DO DISCO 13228422400F	16,50
223	SUPORTE DE FIXAÇÃO - FRAME 140695004F	51,00
224	SUPORTE DO DISCO - 1D 13248420404F	39,00
225	SUPORTE DO DISCO - 7D 13903310101F	43,50
226	TAMPA DO DISCO - 7D 13903310301F	64,50
227	TAMPA LACRE - FRONTAL 13228460202F	53,50
228	TAMPA LACRE - SUPERIOR 13110111131000F	48,00
229	TRILHOS DA CARÇAÇA 13248430007F	139,80
230	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA -	2720,00

	MERCEDES BENZ 145303001F	
231	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 140 KM/H – IVECO DAILY 145315013F	2720,00
232	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 180 KM/H, PEUGEOT BOXER, FIAT DUCATO, CITROEN JUMPER 145315012F	2720,00
233	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145305002F	2720,00
234	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145305004F	2720,00
235	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA – MERCEDES BENZ 145302003F	2720,00
236	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H 4 IMP/VOLT (B8) 145310005F	2720,00
237	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145305001F	2720,00
238	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, SEM REDUZIDA 145305003F	2720,00
239	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, REDUZIDA (+) FORD – VIDRO OPACO 145309007F	2720,00
240	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, REDUZIDA (+) FORD – VIDRO TRANSLÚCIDO 145309004F	1720,00
241	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145304003F	2720,00
242	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145304004F	2720,00
243	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, APLICAÇÃO SCANIA 145314001F	2720,00
244	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, IVECO EUROTECH E EUROCARGO 145315010F	2720,00
245	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, REDUZIDA (-), MERCEDES BENZ 145301002F	2720,00
246	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145304002F	2720,00
247	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, EUROPEU, SCANIA 145314003F	2720,00

248	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, FRONTAL, SCANIA 145308001F	2720,00
249	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145304001F	2720,00
250	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 1 MOT., 125 KM/H, EATON - RDS 1390103090011001F	3355,00
251	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 125 KM/H, HALL, CAN - MB ACCELO 715C E LO 715C - RDS 1390102101100003F	3390,00
252	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 180 KM/H, HALL, IES CAN - SPRINTER 413 - RDS 139011204500006F	3350,00
253	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 180 KM/H, KITAS, COMUNIC. B7 - PEGEOUT BOXER, FIAT DUCATO E CITROEN JUMPER - RDS 1390311000000015F	3350,00
254	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 1 MOT. 125 KM/H, EATON, RED. (+), K LINE, APLICAÇÃO VW - RDS 1390106090011001F	3353,00
255	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 1 MOT., 125 KM/H, HALL - RDS 1390105090011001F	3354,00
256	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED. (-), CAN, OVER SPEED, MB 1938, 1940 E 0500 - RDS 1390105101100007F	3355,00
257	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 1 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (-) CAN - RDS 1390202101100003F	3350,00
258	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, HALL, K-LINE, RED. FORD - RDS 1390202290011009F	3350,00
259	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (-) 445002011F	3355,00
260	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 180 KM/H, EATON, K-LINE - VW DELIVERY (5 - 8T) - RDS 1390213290011001F	3350,00
261	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 3 MOT., 125 KM/H, EATON, RED. (+) - RDS 1390203290011001F	3350,00
262	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, EATON, RED. (-), CAN, OVER SPEED - VW (13 - 31T) NOVO PAINEL - RDS 1390406481300013F	3355,00
263	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN - MB ACELO 915C E LO 915C - RDS 1390205101100003F	3350,00
264	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN	3355,00

	- MB ATEGO E AXOR - RDS 1390405101100007F	
265	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN - VOLVO - FH 12 - RDS 1390405041300024F	3350,00
266	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED (-), CAN, OVER SPEED, MB 1938, 1940 E 0500 - RDS 1390205101100007F	3355,00
267	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED. (-), OVER SPEED, VW CONSTELLATION - RDS 1390405481300013F	3355,00
268	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, KITAS, CAN - SCANIA 124 E 142 - RDS 1390404001300025F	3355,00
268	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, EATON RED (+), K-LINE - RDS 1390206290011001F	3355,00
269	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (+) - RDS 1390205290011001F	3355,00
270	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (-), CAN, OVER SPEED 1390405482100032F	3359,00
271	TACÓGRAFO DIGITAL BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-LINE, ILUMINAÇÃO AZUL, REDUZIDA (D5+), OVER SPEED (D4), ENTRADA DE RPM 446010005F	2710,00
272	TACÓGRAFO DIGITAL BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-LINE, ILUMINAÇÃO VERDE, REDUZIDA (D5-), OVER SPEED 9D4), ENTRADA DE RPM 446010001F	2710,00
273	ANEL TRAVA 7D 121028015F	26,80
274	CHAVE LONGA PARA TACÓGRAFO 240180001F	15,00
275	CONVERSOR DUPLICADOR DE SINAIS 785079001F	438,70
276	CORRETOR DE MARCHA REDUZIDA 537502048F	347,80
277	DUPLICADOR DE SINAIS X79140000003F	246,70
278	GARFO 105,5 MM 121025038F	17,50
279	GARFO 1318 T18031101000F	17,70
280	GARFO 95 MM 140379005F	18,00
281	LAMPADA DE 12V HW04067F	15,00
282	LAMPADA DE 24V HW04068F	15,00
283	PORCA DE FIXAÇÃO T 050006013F	14,50
284	AFERIÇÃO DE TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	138,50

285	CONCERTO TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	138,50
286	SERVIÇO DE ENSAIO - TAXA INMETRO	117,25
287	SERVIÇO DE SELAGEM - TAXA INMETRO	83,49
288	GRU - TAXA INMETRO	90,09



Francisco Beltrão - PR, \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

Nome do responsável pela empresa: Yulhaci francesca

Yulhaci francesca

Assinatura

5759910-3

R.G.

880832259-91

C.P.F.





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - ESTADO DO PARANÁ  
 Rua Octaviano T. dos Santos, 1000- Cx. Postal 51 - Fone (46)3520-2121 - Fax (46)3523-1847 - CNPJ  
 77.816.510/0001-66 - CEP 85601-030

## SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Item	Especificação	Valor unitário
1	ALAVANCA DE VIBRAÇÃO 130901020F	R\$ 37,02
2	ANEL CONDUTOR DE LUZ 153542041F	24,50
3	ARO ESPAÇADOR - MOSTRADOR PLANO 507293001F	29,99
4	ARO ESPAÇADOR - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 166119041F	29,80
5	ARO FRONTAL ESTAMPADO 129371040F	64,22
6	ARO FRONTAL PLÁSTICO 167717041F	27,90
7	ARO INTERNO - MOSTRADOR REPUXADO	31,30
8	CONDUTOR DE LUZ COMPLETO 168110049F	56,15
9	CONDUTOR DE LUZ TRANSLÚCIDO 166966041F	31,20
10	CONJUNTO ALAVANCA 125252001F	34,50
11	CONJUNTO BASE COMPLETA 990531005F	37,00
12	CONJUNTO CHICOTE COMPLETO 990104010F	73,20
13	CONJUNTO CONTATO 125900001F	92,32
14	CONJUNTO GUIA DE LUZ - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 157122044F	24,20
15	CONJUNTO GUIA DE LUZ - TAMPA PLÁSTICA 607141001F	24,21
16	CONJUNTO LÂMINS - 7D - 1308/ 1310 106341044F	66,55
17	CONJUNTO MAGNÉTICO W1000 - SEM TRANSMISSÃO 125004004F	349,35
18	CONJUNTO MAGNÉTICO W623 - SEM TRANSMISSÃO 125004005F	353,61
19	CONJUNTO ODÔMETRO - 1308/ 1310 143426049F	140,00
20	CONJUNTO PENA DISTÂNCIA 120649044F	65,00
21	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 120650044F	70,00
22	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 1310 T100102025F	68,90

23	CONJUNTO PENA VIBRAÇÃO 121037044F	58.36
24	CONJUNTO PONTEIRO 1308/ 1310 127120001F	44.20
25	CONJUNTO PONTEIRO TRANSLÚCIDO 167146001F	51.99
26	CONJUNTO REGISTRADOR 125850001F	330.90
27	CONJUNTO REGISTRADOR 1310 T09010201F	325.91
28	CONJUNTO RELÓGIO – 1D – MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 151018046F	720.21
29	CONJUNTO RELÓGIO – 1D – MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 151018047F	720.14
30	CONJUNTO RELÓGIO – 7D – MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 153757046F	688.50
31	CONJUNTO TRANSMISSÃO – W1000 125092010F	69.35
32	CONJUNTO TRANSMISSÃO – W1000 – MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092012F	60.15
33	CONJUNTO TRANSMISSÃO – W623 125092011F	55.19
34	CONJUNTO TRANSMISSÃO – W623 – MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092013F	64.35
35	COPO – 1D COMPLETO – TAMPA PLÁSTICA 017129009F	461.30
36	COPO – 1D COMPLETO – TAMPA PLÁSTICA BAIXA 125125001F	462.50
37	COPO – 7D COMPLETO – TAMPA PLÁSTICA 017129010F	469.26
38	COPO – 7D COMPLETO – TAMPA PLÁSTICA BAIXA 125125004F	470.75
39	FECHADURA CURTA COMPLETA 131889018F	41.50
40	FECHADURA LONGA COMPLETA 131889019F	40.00
41	FILTRO VERDE CONDUTOR DE LUZ 166967041F	25.80
42	GUARNIÇÃO 0,5MM 517139001F	19.00
43	INTERMEDIÁRIA BAIONETA 137277041F	29.30
44	INTERMEDIÁRIA ROSA 5/8 X 18 UNF 124642036F	40.51
45	INTERMEDIÁRIA ROSA M 18 X 1,5 780040001F	44.55
46	KIT EIXO DO HODOMETRO – 1308/ 1310 120693030F	35.55
47	KIT LACRES – 1310 130990110F	41.90
48	KIT PARAFUSOS/ LACRES – 1308 110034009F	26.60
49	MOLA DO CHICOTE 123835039F	8.00

50	MOSTRADOR CHAPA PLANO – 125 KM/H – VDO 537045018F	40.25
51	MOSTRADOR CHAPA REPUXADO – 125 KM/H – VDO 990001009F	59.99
52	MOSTRADOR TRANSLÚCIDO – 125 KM/H – VDO 167126001F	64.19
53	PLACA DE VELOCIDADE -12V 131072907F	1.200,90
54	PLACA DE VELOCIDADE – 24V 131072908F	1.100,50
55	PONTE DE CONTATO 139889049F	31.90
56	REBITE EXPANSIVO 851817004F	1,00
57	SELO PLÁSTICO – 1308/ 1310 154683041F	18,00
58	SUPORTE DO CONTATO DE VELOCIDADE 130901030F	20,00
59	SUPORTE DO POTENCIÔMETRO 131001110270F	29.99
60	TAMPA ALTA – 1D 164753000F	95.50
61	TAMPA ALTA – 7D 167756020F	98.20
62	TAMPA BAIXA – 1D 507042003F	98.99
63	TAMPA BAIXA – 7D 507042004F	101.50
64	TAMPA INTERNA – 1D 130465041F	40.00
65	TAMPA INTERNA – 7D 156279041F	45.80
66	TAMPA TRASEIRA – 1308 880137001F	44.21
67	TAMPA TRASEIRA – 1310 130901110F	55.90
68	VIDRO DO TACÓGRAFO M107509043F	38,00
69	AGULHA DA DISTÂNCIA – 1D – 125/ 180 KM/H 13180202191000F	95,00
70	AGULHA DA DISTÂNCIA – 7D – 125 KM/H 13180202194000F	93,00
71	AGULHA DA VELOCIDADE – 1D – 125 KM/H 13180202190000F	90.90
72	AGULHA DA VELOCIDADE – 1D – 180 KM/H 13180202190010F	96.80
73	AGULHA DA VELOCIDADE – 7D – 125 KM/H 13180202193000F	89.99
74	AGULHA DO TEMPO – 1D – 125/ 180 KM/H 13180202192000F	85.20
75	AGULHA DO TEMPO – 7D – 125 KM/H 13180202195000F	94.30
76	ANEL DISTANCIADOR – 1D T18010604300F	24.35

77	ARO FRONTAL SCANIA – QUADRADO T T18010101125F	260.00
78	CIRCUITO DA TAMPA 16 VIAS T 18720130F	139.00
79	CONJUNTO ARO FRONTAL – REDONDO T 18010101191F	118.90
80	CONJUNTO LÂMINA – 7D – 1318 T18010104100F	79.20
81	CONJUNTO MOSTRADOR VDO T 18010101000F	66.00
82	CONJUNTO ODÔMETRO – 1318 T18020700001F	140.20
83	CONJUNTO PLATINA C 18020000F	238.40
84	CONJUNTO PLATINA – 2 MOTORISTAS T T1802020010F	183.18
85	CONJUNTO PONTEIRO 1318 T 18010902701F	80.99
86	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE – 12/ 24V T18020200101F	780.35
87	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE – 180 KM/H 13180203009010F	810.90
88	CONJUNTO SUPORTE DE CONTATO C C18020205600F	35.00
89	CONJUNTO TAMPA DO ODÔMETRO – REDONDO T18020101500F	40.20
90	CONJUNTO COPO 1D – 1318 C1802030100F	333.20
91	CONJUNTO COPO 7D – 1318 C18020301000F	337.90
92	EIXOS DO REGISTRADOR – 1318 1318020110234F	44.20
93	FECHADURA – 1318 C18011400000F	37.78
94	FITA DE ARTICULAÇÃO T 18010103300F	38.99
95	FLAT CLABE 16 VIAS HS536800005F	42.50
96	KIT EIXO DO HODOMETRO – 1318 1318020700400F	41.20
97	KIT LACRE INSTALAÇÃO – 1318 507180004F	18.00
98	KIT LACRE REPARO – 1318 T 18020105100F	18.50
99	KIT PARAFUSOS – 1318 HS070100023F	4.50
100	KIT SUPORTE SEM FIM – 1318 T18020205F	60.20
101	KIT SUPORTE SEM FIM COM MOLA 13189999017F	95.50
102	KIT TAMPA – 1318 T 18020101300F	35.98
103	KIT TAMPA FRONTAL – 1318 – IVECO 13180101011870F	145.80

104	MOLAS DO REGISTRADOR – 1318 1318020217700F	32.30
105	MOTOR DO ODÔMETRO – 12V T18020217400F	350.20
106	MOTOR DO ODÔMETRO – 24V T18020217401F	338.20
107	PLACA DE AJUSTE "W" T187200400F	99.80
108	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – COM REDUZIDA (-) T187205401F	630.20
109	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – COM REDUZIDA (+) – FORD T18720560F	630.20
110	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – SEM REDUZIDA T187205201F	630.20
111	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – 140 KM/H – IVECO DAILY – TAC. 145315011 E 145315013 – IVECO DAILY 1318720620F	630.20
112	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – 180 KM/H – FIAT DUCATO –TAC. 1318 CITROEN, FIAT E PEGEOUT – 145315012 1318720630F	630.20
113	PLACA DE VELOCIDADE – 12V – RED / 4 IMP (b8) – TAC. 1318 145304005 E 145305005 1318720200F	630.20
114	PLACA DE VELOCIDADE – 24V – COM REDUZIDA (-) T187205501F	630.20
115	PLACA DE VELOCIDADE – 24V – SEM REDUZIDA T187205301F	630.20
116	PLACA DE VELOCIDADE – 24V – SEM REDUZIDA / 4 IMP / VOLTA B8 13187205703F	630.20
117	PLACA DE VELOCIDADE – 24V – RED – FORD – TAC. 1318 FORD 145309006 E 145309009 1318720610F	630.20
118	PLACA DE VELOCIDADE – 24V – RED / 4 IMP (B8) / OVER SPEED (A8) – TAC. 1318 – VOLVO – 145310008 1318720590F	630.20
119	PLATINA SIMPLES – 180 KM/H 13180202005012F	135.90
120	RELOGIO – 1D T18010600001F	350.80
121	RELOGIO – 7D T18010600003F	355.20
122	TAMPA – 1D/ 7D T18010101F	98.50
123	TAMPA CONEXÃO ELÉTRICA – TAC. 1318 – VOLVO – 145310008 13180201052002F	30.00
124	TAMPA INTERNA – 1D T18020101202F	40.20
125	TAMPA INTERNA – 7D T18020101200F	40.20
126	TAMPA LACRE "W" – KTCO 1318 13180201013003F	38.30
127	TAMPA TRASEIRA T18020105000F'	48.00

128	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO – 1D – 125 KM/H 13223001200F	91.00
129	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO – 1D – 180 KM/H 13243001200F	91.50
130	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO – 7D – 125 KM/H 13903000600F	95.20
131	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO 7D – 180 KM/H – MTCO 139021329001001F – VW 13903001101F	88.90
132	AGULHA DA VELOCIDADE – 1D – 125 KM/H 13223001400F	90.00
133	AGULHA DA VELOCIDADE – 1D – 180 KM/H 13243001401F	89.55
134	AGULHA DA VELOCIDADE – 7D – 125 KM/H 13903000400F	91.30
135	AGULHA DA VELOCIDADE – 7D – 180 KM/H MTCO 1390213290011001F – VW 13903000801F	91.80
136	ALARME DE VELOCIDADE 537502023F	185.35
137	ARRUELA LISA M 2,6 X 5,5 KN111901381F	5.00
138	CAPA DE BORRACHA (PARAFUSO DA CARÇA) 13225000300F	12.00
139	CONECTOR TRASEIRO 13248440500F	52.50
140	CONJUNTO CARÇA 13145005002F	320.00
141	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL DA PLATINA 13247201000F	101.35
142	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA – 1D – RDS A2C37646801F	230.30
143	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA -7D – RDS A2C37663301F	283.90
144	CONJUNTO DISPLAY – 12V – ÂMBAR – RDS A2C80643900F	500.50
145	CONJUNTO DISPLAY – 12V – AZUL – RDS A2C80643400F	500.50
146	CONJUNTO DISPLAY – 12V – VERDE RDS A2C80643800F	500.50
147	CONJUNTO DISPLAY – 24V – ÂMBAR – VOLVO 13243003202F	510.20
148	CONJUNTO DISPLAY – 24V – ÂMBAR – VOLVO – RDS A2C80644100F	510.20
149	CONJUNTO DISPLAY – 24V – ÂMBAR – RDS A2C80644000F	510.20
150	CONJUNTO DISPLAY – 24V – AZUL – RDS A2C80643300F	510.20
151	CONJUNTO DISPLAY – 24V – VERDES – RDS A2C80643600F	510.20
152	CONJUNTO GAVETA SIMPLES – RDS A2C90201800F	255.00
153	CONJUNTO LÂMINA – 7D 13908401402F	62.50

154	CONJUNTO SENSOR DA GAVETA 13248460204F	40.50
155	CONJUNTO SISTEMA ABERTURA DA GAVETA 13228402302F	42.30
156	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO – 1D 13903300400F	82.30
157	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO – 1D – RDS A2C90202000F	82.35
158	CREMALHEIRA DA PENA 13248430903F	18.00
159	DISTANCIADOR 13228450101F	10.00
160	EIXO DE TRANSIÇÃO 13228400201F	19.50
161	EIXO GUIA DA GAVETA 13248030102F	61.20
162	EIXO METÁLICO DO REGISTRADOR 1328000201F	35.60
163	ENGRENAGEM – AJUSTE DE HORAS 13248460700F	53.00
164	EXTRATOR 13228170101F	33.00
165	FREIO DA GAVETA – TRILHO DIREITO 13245000600F	53.20
166	FREIO DA GAVETA – TRILHO ESQUERDO 13245000500F	54.20
167	FRONTAL DA GAVETA 13243302500F	42.00
168	GAVETA 1D COMPLETA – RDS A2C90198700F	972.00
169	GAVETA 7D COMPLETA – RDS A2C90198900F	975.00
170	GUARDA-PÓ 13248460301F	48.00
171	GUIA DA GAVETA 13228401005F	57.80
172	GUIA DE LUZ 13248401405F	49.99
173	GUIA DO EXTRATOR 13248432000F	32.00
174	IMÃ DO RELÓGIO 13228421601F	59.00
175	KIT CONVERSÃO – GAVETA BASCULANTE – FIXA 13248431800F	46.30
176	KIT CONVERSÃO – GAVETA FIXA – BASCULANTE 13243332501F	52.18
177	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO – 1D 13228421404F	115.50
178	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO – 7D 13228421403F	65.00
179	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO – 7D – RDS A2C90202200F	66.20
180	KIT ETIQUETAS – ESQUEMA ELÉTRICO 13905060000F	53.00

181	KIT REPARO – LACRE AZUL 507180010F	18,00
182	MESA DO DISCO 13903310201F	120,00
183	MESA DO DISCO RDS A2C81563501F	124,50
184	MOLA DO RELÓGIO 13193100300F	61,30
185	MOLA DO TRILHO 13245000201F	34,20
186	MOLDURA FRONTAL – 1D 13905110100F	90,90
187	MOLDURA FRONTAL – 1D – BOTÃO PRETO 13905110300F	91,50
188	MOLDURA FRONTAL – 7D 13905110000F	95,00
189	MOLDURA FRONTAL – 7D – BOTÃO PRETO 13905110200F	105,30
190	MOTOR DE PASSO MFS – VELOCIDADE, TEMPO E DISTÂNCIA HS532800066F	142,20
191	MOTOR DE PASSO SAS HS532800068F	170,18
192	MOTOR DESTRAVAMENTO DA GAVETA 13243002700F	55,90
193	MOTOR DO AJUSTE DAS HORAS 13243360300F	51,90
194	PARAFUSO DA MOLDURA FRONTAL KN070182004F	10,00
195	PARAFUSO DA PLACA E PLATINA HS070100092F	7,00
196	PARAFUSO DA PONTE HS070100063F	7,20
197	PARAFUSO DA TAMPA DO RELÓGIO – 7D HS070100008F	7,10
198	PARAFUSO DO DISPLAY HW16020F	6,90
199	PLACA – 12V / EATON / RED (+) K-LINE – RDS A2C82371300F	905,00
200	PLACA – 12V / EATON / RED (+) K-LINE / OVER SPEED – MTCO 445007004F (VW) 13907240600F	905,00
201	PLACA – 12V / EATON / RED (+) K-LINE / OVER SPEED – MTCO 445007004F (VW) – RDS A2C82371900F	905,00
202	PLACA – 12V / HALL / KITAS / REM REDUZIDA – MTCO 1390311000000015F (CITROEN, FIAT E PEUGEOT) 13907241300F	905,00
203	PLACA – 12V / HALL / KITAS / SEM REDUZIDA – MTCO 1390311000000015F (CITROEN, FIAT E PEUGEOT) – RDS A2C82372600F	905,00
204	PLACA – 12V / HALL / RED (-) / CAN – RDS A2C82384800F	905,00
205	PLACA – 12V / HALL / RED (+) / K-LINE – RDS A2C82372400F	905,00



206	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007001 (VW) 13907241000F	905,00
207	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007001 (VW) - RDS A2C82372300F	905,00
208	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-LINE / OVER SPEED 13247239303F	905,00
209	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-LINE / OVER SPEED - RDS A2C82420000F	905,00
210	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/ VOLVO) 13247239403F	915,20
211	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/ VOLVO) - RDS A2C82372500F	915,20
212	PLACA - 24V / EATON / RED (-) / CAN - MTCO 445008001002F (VW) - RDS A2C82373000F	915,20
213	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372800F	915,20
214	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007007 (VW) - RDS A2C82371400F	915,20
215	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN - RDS A2C82371500F	915,20
216	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN / OVER SPEED - RDS A2C82372000F	915,20
217	PLACA - 24V / HALL / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82371700F	915,20
218	PLATINA - 1D - COMPLETA 13903000111F	815,90
219	PLATINA - 7D - COMPLETA 13903010011F	816,60
220	PLATINA SIMPLES 13248405011F	182,30
221	PONTE - 7D 13908400202F	41,26
222	REBITE EXPANSIVO - SUPORTE DO DISCO 13228422400F	14,00
223	SUPORTE DE FIXAÇÃO - FRAME 140695004F	50,00
224	SUPORTE DO DISCO - 1D 13248420404F	38,70
225	SUPORTE DO DISCO - 7D 13903310101F	43,80
226	TAMPA DO DISCO - 7D 13903310301F	59,90
227	TAMPA LACRE - FRONTAL 13228460202F	52,00
228	TAMPA LACRE - SUPERIOR 13110111131000F	48,10
229	TRILHOS DA CARCAÇA 13248430007F	149,00
230	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA -	2,350,00

	MERCEDES BENZ 145303001F	
231	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 140 KM/H – IVECO DAILY 145315013F	2650,00
232	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 180 KM/H, PEUGEOT BOXER, FIAT DUCATO, CITROEN JUMPER 145315012F	2650,00
233	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145305002F	2650,00
234	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145305004F	2650,00
235	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA – MERCEDEZ BENZ 145302003F	2650,00
236	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H 4 IMP/VOLT (B8) 145310005F	2650,00
237	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145305001F	2650,00
238	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, SEM REDUZIDA 145305003F	2650,00
239	TACÓGRAFO ELETRÔNICA 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, REDUZIDA (+) FORD – VIDRO OPACO 145309007F	2650,00
240	TACÓGRAFO ELETRÔNICA 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, REDUZIDA (+) FORD – VIDRO TRANSLÚCIDO 145309004F	2650,00
241	TACÓGRAFO ELETRÔNICA 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145304003F	2650,00
242	TACÓGRAFO ELETRÔNICA 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145304004F	2650,00
243	TACÓGRAFO ELETRÔNICA 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, APLICAÇÃO SCANIA 145314001F	2650,00
244	TACÓGRAFO ELETRÔNICA 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, IVECO EUROTECH E EUROCARGO 145315010F	2650,00
245	TACÓGRAFO ELETRÔNICA 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, REDUZIDA (-), MERCEDES BENZ 145301002F	2650,00
246	TACÓGRAFO ELETRÔNICA 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145304002F	2650,00
247	TACÓGRAFO ELETRÔNICA 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, EUROPEU, SCANIA 145314003F	2650,00

248	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, FRONTAL, SCANIA 145308001F	2650,00
249	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145304001F	2650,00
250	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 1 MOT., 125 KM/H, EATON - RDS 1390103090011001F	3320,00
251	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 125 KM/H, HALL, CAN - MB ACCELO 715C E LO 715C - RDS 1390102101100003F	3320,00
252	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 180 KM/H, HALL, IES CAN - SPRINTER 413 - RDS 139011204500006F	3320,00
253	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 180 KM/H, KITAS, COMUNIC. B7 - PEGEOUT BOXER, FIAT DUCATO E CITROEN JUMPER - RDS 1390311000000015F	3320,00
254	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 1 MOT. 125 KM/H, EATON, RED. (+), K LINE, APLICAÇÃO VW - RDS 1390106090011001F	3320,00
255	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 1 MOT., 125 KM/H, HALL - RDS 1390105090011001F	3320,00
256	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED. (-), CAN, OVER SPEED, MB 1938, 1940 E 0500 - RDS 1390105101100007F	3320,00
257	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 1 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (-) CAN - RDS 1390202101100003F	3320,00
258	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, HALL, K-LINE, RED. FORD - RDS 1390202290011009F	3320,00
259	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (-) 445002011F	3320,00
260	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 180 KM/H, EATON, K-LINE - VW DELIVERY (5 - 8T) - RDS 1390213290011001F	3320,00
261	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 3 MOT., 125 KM/H, EATON, RED. (+) - RDS 1390203290011001F	3320,00
262	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, EATON, RED. (-), CAN, OVER SPEED - VW (13 - 31T) NOVO PAINEL - RDS 1390406481300013F	3320,00
263	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN - MB ACELO 915C E LO 915C - RDS 1390205101100003F	3320,00
264	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN	3320,00

	- MB ATEGO E AXOR - RDS 1390405101100007F	
265	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN - VOLVO - FH 12 - RDS 1390405041300024F	3320,00
266	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED (-), CAN, OVER SPEED, MB 1938, 1940 E 0500 - RDS 1390205101100007F	3320,00
267	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED. (-), OVER SPEED, VW CONSTELLATION - RDS 1390405481300013F	3320,00
268	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, KITAS, CAN - SCANIA 124 E 142 - RDS 1390404001300025F	3320,00
268	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, EATON RED (+), K-LINE - RDS 1390206290011001F	3320,00
269	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (+) - RDS 1390205290011001F	3320,00
270	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (-), CAN, OVER SPEED 1390405482100032F	3320,00
271	TACÓGRAFO DIGITAL BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-LINE, ILUMINAÇÃO AZUL, REDUZIDA (D5+), OVER SPEED (D4), ENTRADA DE RPM 446010005F	2400,00
272	TACÓGRAFO DIGITAL BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-LINE, ILUMINAÇÃO VERDE, REDUZIDA (D5-), OVER SPEED 9D4), ENTRADA DE RPM 446010001F	2400,00
273	ANEL TRAVA 7D 121028015F	25,00
274	CHAVE LONGA PARA TACÓGRAFO 240180001F	12,00
275	CONVERSOR DUPLICADOR DE SINAIS 785079001F	440,90
276	CORRETOR DE MARCHA REDUZIDA 537502048F	350,80
277	DUPLICADOR DE SINAIS X79140000003F	245,30
278	GARFO 105,5 MM 121025038F	18,00
279	GARFO 1318 T18031101000F	18,00
280	GARFO 95 MM 140379005F	18,00
281	LAMPADA DE 12V HW04067F	13,50
282	LAMPADA DE 24V HW04068F	13,50
283	PORCA DE FIXAÇÃO T 050006013F	15,00
284	AFERIÇÃO DE TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	140,00

285	CONCERTO TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	140,00
286	SERVIÇO DE ENSAIO - TAXA INMETRO	114,25
287	SERVIÇO DE SELAGEM - TAXA INMETRO	83,49
288	GRU - TAXA INMETRO	90,09

「95.377.990/0001-98」  
 GL - LISMOTOR RETÍFICA  
 DE MOTORES EIRELI - E.P.P.  
 Av. Luiz A. Faedo, 1800  
 B. Industrial - CEP 85601-275  
 Francisco Beltrão - Paraná

(carimbo CNPJ da empresa)

Francisco Beltrão - PR, 26 / junho / 2014.

Nome do responsável pela empresa: RAFAEL LISTON

Assinatura

5.072.303-0

R.G.

015.254.669-33

C.P.F.

## Lista de Preços - Peças 1308

Código	Descrição	Código de Barras	Valores Unitários
130901020F	Alavanca de Vibração	7894476006092	R\$ 35,32
153542041F	Anel Condutor de Luz	7894476006429	R\$ 22,52
507293001F	Aro Espaçador - Mostrador Plano	7894476006627	R\$ 27,22
166119041F	Aro Espaçador - Mostrador Translúcido	7894476006474	R\$ 27,22
129371040F	Aro Frontal Estampado	7894476006078	R\$ 62,12
167717041F	Aro Frontal Plástico	7894476006535	R\$ 27,88
880015012F	Aro Interno - Mostrador Repuxado	7894476006719	R\$ 29,99
168110049F	Condutor de Luz Completo	7894476006542	R\$ 53,32
166966041F	Condutor de Luz Translúcido	7894476006498	R\$ 28,57
125252001F	Conjunto Alavanca	7894476006023	R\$ 29,37
990531005F	Conjunto Base Completa	7894476006764	R\$ 32,65
990104010F	Conjunto Chicote Completo	7894476006757	R\$ 69,99
125900001F	Conjunto Contato	7894476006047	R\$ 89,98
157122044F	Conjunto Guia de Luz - Mostrador Translúcido	7894476006467	R\$ 24,25
607141001F	Conjunto Guia de Luz - Tampa Plástica	7894476006689	R\$ 24,25
106341044F	Conjunto Lâmina - 7D - 1308 / 1310	7894476005842	R\$ 65,54
125004004F	Conjunto Magnético W1000 - Sem transmissão	7894476005965	R\$ 340,64
125004005F	Conjunto Magnético W623 - Sem transmissão	7894476005972	R\$ 348,64
143426049F	Conjunto Odômetro - 1308 / 1310	7894476006252	R\$ 130,00
120649044F	Conjunto Pena Distância	7894476005880	R\$ 62,05
120650044F	Conjunto Pena Velocidade	7894476005897	R\$ 69,65
T100102025F	Conjunto Pena Velocidade 1310	7894476011928	R\$ 65,47
121037044F	Conjunto Pena Vibração	7894476005927	R\$ 56,20
127120001F	Conjunto Ponteiro 1308 / 1310	7894476006054	R\$ 42,99
167146001F	Conjunto Ponteiro translúcido	7894476006528	R\$ 49,20

125850001F	Conjunto Registrador	7894476006030	R\$	306,22
T09010201F	Conjunto Registrador 1310	7894476011911	R\$	309,42
151018046F	Conjunto Relógio - 1D - Mostrador Chapa ou Repuxado	7894476006405	R\$	715,36
151018047F	Conjunto Relógio - 1D - Mostrador Translúcido	7894476006412	R\$	715,14
153757046F	Conjunto Relógio - 7D - Mostrador Chapa ou Repuxado	7894476006436	R\$	681,50
125092010F	Conjunto Transmissão - W1000	7894476005989	R\$	65,99
125092012F	Conjunto Transmissão - W1000 - Magnético de Plástico	7894476011737	R\$	59,55
125092011F	Conjunto Transmissão - W623	7894476005996	R\$	52,44
125092013F	Conjunto Transmissão - W623 - Magnético de Plástico	7894476011744	R\$	62,22
017129009F	Copo - 1D completo - Tampa plástica	7894476005811	R\$	458,40
125125001F	Copo - 1D completo - Tampa plástica baixa	7894476006009	R\$	459,52
017129010F	Copo - 7D completo - Tampa plástica	7894476005828	R\$	462,52
125125004F	Copo - 7D completo - Tampa plástica baixa	7894476006016	R\$	465,85
131889018F	Fechadura curta completa	7894476006184	R\$	39,52
131889019F	Fechadura longa completa	7894476006191	R\$	38,22
166967041F	Filtro Verde Condutor de Luz	7894476006504	R\$	21,85
517139001F	Guarnição 0,5 mm	7894476006634	R\$	19,99
137277041F	Intermediária Baioneta	7894476006207	R\$	25,23
124642036F	Intermediária Rosca 5 / 8 x 18 UNF	7894476005958	R\$	39,40
780040001F	Intermediária Rosca M 18 x 1,5	7894476006696	R\$	41,20
120693030F	Kit Eixo do Hodometro - 1308 / 1310	7894476024621	R\$	31,88
130990110F	Kit Lacs - 1310	7894476011751	R\$	41,20
110034009F	Kit Parafusos / Lacs - 1308	7894476005873	R\$	24,47
123835039F	Mola do Chicote	7894476005941	R\$	5,48
537045018F	Mostrador Chapa Plano - 125 Km/h - VDO	7894476006641	R\$	38,71
990001009F	Mostrador Chapa Repuxado - 125 Km/h - VDO	7894476006733	R\$	58,36
167126001F	Mostrador Translúcido - 125 Km/h - VDO	7894476006511	R\$	62,20
131072907F	Placa de Velocidade - 12V	7894476006153	R\$	1.165,20
131072908F	Placa de Velocidade - 24V	7894476006160	R\$	1.089,52
139889049F	Ponte de Contato	7894476006214	R\$	32,22
851817004F	Rebite Expansivo	7894476006702	R\$	5,90
154683041F	Selo Plástico - 1308/1310	7894476011768	R\$	15,00
130901030F	Suporte do Contato de Velocidade	7894476006108	R\$	19,26

131001110270F	Suporte do Potenciômetro	7894476006146	R\$	27,26
164753000F	Tampa Alta - 1D	7894476021040	R\$	92,41
167756020F	Tampa Alta - 7D	7894476021064	R\$	95,52
507042003F	Tampa Baixa - 1D	7894476021149	R\$	98,02
507042004F	Tampa Baixa - 7D	7894476021057	R\$	99,41
130465041F	Tampa Interna - 1D	7894476006085	R\$	39,66
156279041F	Tampa Interna - 7D	7894476006450	R\$	42,79
880137001F	Tampa Traseira - 1308	7894476006726	R\$	41,77
130901110F	Tampa Traseira - 1310	7894476006115	R\$	52,22
107509043F	Vidro do Tacógrafo	7894476005866	R\$	25,00



## Lista de Preços - Peças 1318

Código	Descrição	Código de Barras	Valores Unitários
13180202191000F	Agulha da distância - 1D - 125/180 Km/h	7894476024003	R\$ 92,58
13180202194000F	Agulha da distância - 7D - 125 Km/h	7894476024751	R\$ 89,32
13180202190000F	Agulha da velocidade - 1D - 125 Km/h	7894476024720	R\$ 86,70
13180202190010F	Agulha da velocidade - 1D - 180 Km/h	7894476024942	R\$ 92,70
13180202193000F	Agulha da velocidade - 7D - 125 Km/h	7894476024010	R\$ 85,23
13180202192000F	Agulha do tempo - 1D - 125/180 Km/h	7894476023983	R\$ 79,35
13180202195000F	Agulha do tempo - 7D - 125 Km/h	7894476023990	R\$ 69,65
T180106043000F	Anel Distanciador - 1D	7894476006955	R\$ 20,98
T18010101125F	Aro Frontal Scania - Quadrado	7894476007105	R\$ 244,84
T187201302F	Circuito da Tampa 16 vias	7894476006894	R\$ 125,99
T18010101191F	Conjunto Aro Frontal - Redondo	7894476006894	R\$ 119,97
T18010104100F	Conjunto Lâmina - 7D - 1318	7894476006924	R\$ 78,25
T18010101000F	Conjunto Mostrador VDO	7894476006887	R\$ 65,27
T18020700001F	Conjunto Odômetro - 1318	7894476007075	R\$ 135,20
C180200000F	Conjunto Platina	7894476006788	R\$ 232,20
T1802020010F	Conjunto Platina - 2 Motoristas	7894476024164	R\$ 179,32
T18010902701F	Conjunto Ponteiro 1318	7894476006962	R\$ 79,52
T18020200101F	Conjunto Sistema de Velocidade - 12 / 24V	7894476007020	R\$ 723,88
13180203009010F	Conjunto Sistema de Velocidade - 180 Km/h	7894476023150	R\$ 809,04
C180202056000F	Conjunto Suporte de Contato	7894476006795	R\$ 32,33
T18020101500F	Conjunto Tampa do Odômetro - Redondo	7894476007006	R\$ 69,40
C18020301000F	Conjunto Copo 1D - 1318	7894476006818	R\$ 330,74
1318020110234F	Eixos do Registrador - 1318	7894476023174	R\$ 332,45
C180114000000F	Fechadura - 1318	7894476006771	R\$ 35,77
T180101033000F	Fila de Articulação	78944760066917	R\$ 36,99
HS536800005F	Flat Cable 16 vias	7894476006825	R\$ 39,51
13180207004000F	Kit Eixo do Hodometro - 1318	7894476024775	R\$ 41,37
5071800004F	Kit Lacre Instalação - 1318	7894476011829	R\$ 15,00
T180201051000F	Kit Lacre Reparo - 1318	7894476011959	R\$ 15,00
HS070100023F	Kit Parafusos - 1318	7894476011904	R\$ 5,00
T18020205F	Kit Suporte sem fim - 1318	7894476011973	R\$ 59,20
13189999017F	Kit Suporte sem fim com mola	7894476024058	R\$ 95,80
T180201013000F	Kit Tampa - 1318	7894476006993	R\$ 30,22
13180101011870F	Kit Tampa Frontal - 1318 - Iveco	7894476018316	R\$ 166,52
1318020217700F	Molas do Registrador - 1318	7894476023167	R\$ 29,05
T180202174000F	Motor do Odômetro - 12V	7894476007037	R\$ 341,25
T18020217401F	Motor do Odômetro - 24V	7894476007044	R\$ 332,66
T1872004000F	Placa de Ajuste "W"	7894476007099	R\$ 98,45
T1872054010F	Placa de Velocidade - 12 V - Com reduzida (-)	7894476011997	R\$ 624,55
T187205600F	Placa de Velocidade - 12 V - Com reduzida (+) - Ford	7894476012017	R\$ 624,55
T187205201F	Placa de Velocidade - 12 V - Sem reduzida	7894476007112	R\$ 624,55
1318720620F	Placa de Velocidade - 12V - 140 km/h - Iveco Daily - Tac. 1318 145315011 e 145315013 - Iveco Daily	7894476024065	R\$ 624,55

1318720630F	Placa de Velocidade - 12V - 180 km/h - Fiat Ducato - Tac.1318 Citroen, Fiat e Peugeot - 145315012	7894476024072	R\$	624,55
1318720600F	Placa de Velocidade - 12V - Red / 4 Imp (B8) - Tac. 1318 145304005 e 145305005	7894476024560	R\$	624,55
T187205501F	Placa de Velocidade - 24 V - Com reduzida (-)	7894476012000	R\$	624,55
T187205301F	Placa de Velocidade - 24 V - Sem reduzida	7894476007129	R\$	624,55
13187205703F	Placa de Velocidade - 24 V - Sem reduzida / 4 Imp / Volta B8	7894476019092	R\$	624,55
1318720610F	Placa de Velocidade - 24V - Red - Ford - Tac. 1318 FORD 145309006 e 145309009	7894476024553	R\$	624,55
1318720590F	Placa de Velocidade - 24V - Red / 4 Imp (B8) / Over Speed (A8) - Tac. 1318 - Volvo - 145310008	7894476024171	R\$	624,55
13180202005012F	Platina Simples - 180 km/h	7894476024157	R\$	129,52
T18010600001F	Relógio - 1D	7894476006931	R\$	340,64
T18010600003F	Relógio - 7D	7894476006948	R\$	345,52
T18010101F	Tampa - 1D / 7D	7894476006900	R\$	92,41
13180201052002F	Tampa Conexão Elétrica - Tac. 1318 - Volvo - 145310008	7894476023136	R\$	29,44
T18020101202F	Tampa Interna - 1D	7894476006986	R\$	37,03
T18020101200F	Tampa Interna - 7D	7894476006979	R\$	37,03
13180201013003F	Tampa Lacre "W" - KTCO 1318	7894476024737	R\$	36,39
T18020105000F	Tampa Traseira	7894476007013	R\$	45,00

Lista de Preços - Peças MTCO 1390

Código	Descrição	Código de Barras	Valores Unitários
13223001200F	Agulha da distância e tempo - 1D - 125 Km/h	7894476015193	R\$ 89,91
13243001200F	Agulha da distância e tempo - 1D - 180 Km/h	7894476015216	R\$ 89,92
13903000600F	Agulha da distância e tempo - 7D - 125 Km/h	7894476015209	R\$ 92,42
13903001101F	Agulha da distância e tempo - 7D - 180 Km/h - MTCO 1390213290011001F - VW	7894476023969	R\$ 85,42
13223001400F	Agulha da velocidade - 1D - 125 Km/h	7894476015223	R\$ 88,25
13243001401F	Agulha da velocidade - 1D - 180 Km/h	7894476015131	R\$ 87,91
13903000400F	Agulha da velocidade - 7D - 125 Km/h	7894476015186	R\$ 89,25
13903000801F	Agulha da velocidade - 7D - 180 Km/h - MTCO 1390213290011001F - VW	7894476024645	R\$ 91,25
537502023F	Alarme de velocidade	7894476014547	R\$ 180,00
KN111901381F	Arruela lisa M 2,6 x 5,5	7894476015421	R\$ 5,00
13225000300F	Capa de borracha (parafuso da carcaça)	7894476014974	R\$ 10,00
13248440500F	Conector traseiro	7894476015377	R\$ 52,99
13245005002F	Conjunto carcaça	7894476015308	R\$ 312,40
13247201000F	Conjunto circuito flexível da platina	7894476015025	R\$ 98,90
A2C37646801F	Conjunto circuito flexível gaveta - 1D - RDS	7894476061916	R\$ 225,93
A2C37663301F	Conjunto circuito flexível gaveta - 7D - RDS	7894476061923	R\$ 279,08
A2C80643900F	Conjunto Display - 12V - Ambar - RDS	7894476061930	R\$ 498,52
A2C80643400F	Conjunto Display - 12V - Azul - RDS	7894476061947	R\$ 498,52
A2C80643800F	Conjunto Display - 12V - Verde - RDS	7894476061954	R\$ 498,52
13243003202F	Conjunto Display - 24 V - Ambar - Volvo	7894476019344	R\$ 498,52
A2C80644100F	Conjunto Display - 24 V - Ambar - Volvo - RDS	7894476061978	R\$ 498,52
A2C80644000F	Conjunto Display - 24V - Ambar - RDS	7894476061961	R\$ 498,52
A2C80643300F	Conjunto Display - 24V - Azul - RDS	7894476061985	R\$ 498,52
A2C80643600F	Conjunto Display - 24V - Verde - RDS	7894476061992	R\$ 498,52
A2C90201800F	Conjunto gaveta simples - RDS	7894476062005	R\$ 243,52
13908401402F	Conjunto lâmina - 7D	7894476014844	R\$ 59,79
13248460204F	Conjunto sensor da gaveta	7894476014875	R\$ 36,25
13228402302F	Conjunto sistema abertura da gaveta	7894476014707	R\$ 38,52
13903300400F	Conjunto tampas relógio - 1D	7894476015285	R\$ 79,41
A2C90202000F	Conjunto tampas relógio - 1D - RDS	7894476062012	R\$ 79,41
13248430903F	Cremalheira da pena	7894476015414	R\$ 15,64
13228450101F	Distanciador	7894476015438	R\$ 8,04
13228400201F	Eixo de transição	7894476014691	R\$ 15,00
13248030102F	Eixo guia da gaveta	7894476014950	R\$ 56,06
13228000201F	Eixo metálico do registrador	7894476014868	R\$ 32,92
13248460700F	Engrenagem - ajuste de horas	7894476014653	R\$ 50,00
13228170101F	Extrator	7894476014905	R\$ 32,52
13245000600F	Freio da gaveta - trilho direito	7894476014738	R\$ 52,21
13245000500F	Freio da gaveta - trilho esquerdo	7894476014660	R\$ 53,21

13243302500F	Frontal da gaveta	7894476014967	R\$	41,70
A2C90198700F	Gaveta 1D completa - RDS	7894476062029	R\$	968,18
A2C90198900F	Gaveta 7D completa - RDS	7894476062036	R\$	968,18
13248460301F	Guarda-pó	7894476014929	R\$	47,33
13228401005F	Guia da gaveta	7894476014677	R\$	56,34
13248401405F	Guia de luz	7894476014790	R\$	47,25
13248432000F	Guia do extrator	7894476015407	R\$	30,00
13228421601F	Imã do relógio	7894476014837	R\$	50,00
13248431800F	Kit Conversão - Gaveta Basculante - Fixa	7894476023099	R\$	45,25
13243332501F	Kit Conversão - Gaveta Fixa - Basculante	7894476024089	R\$	49,52
13228421404F	Kit engrenagens com tampa relógio - 1D	7894476014936	R\$	112,98
13228421403F	Kit engrenagens com tampa relógio - 7D	7894476014776	R\$	63,03
A2C90202200F	Kit engrenagens com tampa relógio - 7D - RDS	7894476062043	R\$	62,25
13905060000F	Kit etiquetas - esquema elétrico	7894476015384	R\$	50,00
507180010F	Kit reparo - lacre azul	7894476015353	R\$	15,00
13903310201F	Mesa do disco	7894476015445	R\$	120,52
A2C81563501F	Mesa do disco - RDS	7894476062050	R\$	125,52
13193100300F	Mola do relógio	7894476014783	R\$	59,52
13245000201F	Mola do trilho	7894476014813	R\$	32,98
13905110100F	Moldura Frontal - 1D	7894476015155	R\$	89,65
13905110300F	Moldura Frontal - 1D - Botão Preto	7894476024034	R\$	89,99
13905110000F	Moldura frontal - 7D	7894476015148	R\$	92,25
13905110200F	Moldura Frontal - 7D - Botão Preto	7894476024027	R\$	102,25
HS532800066F	Motor de passo MFS - Velocidade, Tempo e Distância	7894476014806	R\$	168,85
HS532800068F	Motor de passo SAS	7894476014912	R\$	165,33
13243002700F	Motor destravamento da gaveta	7894476015162	R\$	52,55
13243360300F	Motor do ajuste das horas	7894476015179	R\$	49,25

KN070182004F	Parafuso da moldura frontal	7894476015292	R\$	8,00
HS070100092F	Parafuso da placa e platina	7894476015469	R\$	5,00
HS070100063F	Parafuso da ponte	7894476014851	R\$	5,00
HS070100008F	Parafuso da tampa do relógio - 7D	7894476014721	R\$	5,00
HW16020F	Parafuso do display	7894476014714	R\$	5,00
A2C82371300F	Placa - 12V / Eaton / Red (+) / K-Line - RDS	7894476062067	R\$	897,22
13907240600F	Placa - 12V / Eaton / Red (+) / K-Line / Over Speed - MTCO 445007004F (VW)	7894476024706	R\$	897,22
A2C82371900F	Placa - 12V / Eaton / Red (+) / K-Line / Over Speed - MTCO 445007004F (VW) - RDS	7894476062074	R\$	897,22
13907241300F	Placa - 12V / Hall / Kitas / Sem Reduzida - MTCO 1390311000000015F (Citroen, Fiat e Peugeot)	7894476024577	R\$	897,22
A2C82372600F	Placa - 12V / Hall / Kitas / Sem Reduzida - MTCO 1390311000000015F (Citroen, Fiat e Peugeot) - RDS	7894476062081	R\$	897,22
A2C82384800F	Placa - 12V / Hall / Red (-) / CAN - RDS	7894476062098	R\$	897,22
A2C82372400F	Placa - 12V / Hall / Red (+) / K-Line - RDS	7894476062104	R\$	897,22
13907241000F	Placa - 12V / Hall / Red (+) / K-Line / Over Speed - MTCO 445007001 (VW)	7894476024713	R\$	897,22
A2C82372300F	Placa - 12V / Hall / Red (+) / K-Line / Over Speed - MTCO 445007001 (VW) - RDS	7894476062111	R\$	897,22
13247239303F	Placa - 12V / Hall / Red FORD (+) / K-Line / Over Speed	7894476019351	R\$	849,74
A2C82420000F	Placa - 12V / Hall / Red FORD (+) / K-Line / Over Speed - RDS	7894476062128	R\$	849,74
13247239403F	Placa - 24 V / Hall / Red (-) / K-Line (DC / Volvo)	7894476019559	R\$	849,74
A2C82372500F	Placa - 24 V / Hall / Red (-) / K-Line (DC / Volvo) - RDS	7894476062135	R\$	849,74
A2C82373000F	Placa - 24V / Eaton / Red (-) / CAN - MTCO 445008001002F (VW) - RDS	7894476062142	R\$	897,22
A2C82372800F	Placa - 24V / Eaton / Red (+) / K-Line - RDS	7894476062159	R\$	897,22
A2C82371400F	Placa - 24V / Eaton / Red (+) / K-Line / Over Speed - MTCO 445007007 (VW) - RDS	7894476062166	R\$	897,22
A2C82371500F	Placa - 24V / Hall / Red (-) / CAN - RDS	7894476062173	R\$	897,22
A2C82372000F	Placa - 24V / Hall / Red (-) / CAN / Over Speed - RDS	7894476062180	R\$	897,22
A2C82371700F	Placa - 24V / Hall / Red (+) / K-Line - RDS	7894476062197	R\$	897,22
13903000111F	Platina - 1D - Completa	7894476015247	R\$	803,25
13903010011F	Platina - 7D - Completa	7894476015254	R\$	803,25
13248405011F	Platina Simples	7894476015230	R\$	177,02
13908400202F	Ponte - 7D	7894476014745	R\$	37,89
13228422400F	Rebite expansivo - suporte do disco	7894476014882	R\$	15,00
140695004F	Suporte de fixação - frame	7894476015315	R\$	41,98
13248420404F	Suporte do disco - 1D	7894476014820	R\$	35,65
13903310101F	Suporte do disco - 7D	7894476014943	R\$	42,50
13903310301F	Tampa do disco - 7D	7894476014684	R\$	58,25
13228440100F	Tampa lacre - Conexão *	7894476015452	R\$	45,00
13228460202F	Tampa lacre - Frontal	7894476014769	R\$	45,00
1311011131000F	Tampa lacre - Superior	7894476015339	R\$	45,00
13248430007F	Trilhos da carcaça	7894476014899	R\$	126,55

\*

## Lista de Preços - Tacógrafos - 1308 / 1318 / 1390 / 1390 / BVDR

Código	Descrição	Código de Barras	Valores Unitários
145303001F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Diário (1D), 12V, 125 Km/h, Sem Reduzida - Mercedes-Benz	7894476024546	R\$ 2.600,00
145315013F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Diário (1D), 12V, 140 Km/h - Iveco Daily	7894476024102	R\$ 2.600,00
145315012F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Diário (1D), 12V, 180 Km/h - Peugeot Boxer, Fiat Ducato, Citroen Jumper	7894476024690	R\$ 2.600,00
145305002F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Diário (1D), 12V, 125 Km/h, Com Reduzida (-)	7894476019290	R\$ 2.600,00
145305004F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Diário (1D), 12V, 125 Km/h, Sem Reduzida	7894476006399	R\$ 2.600,00
145302003F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Diário (1D), 24V, 125 Km/h, Sem Reduzida - Mercedes-Benz	7894476023976	R\$ 2.600,00
145310005F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Diário (1D), 24V, 125 Km/h, 4 Imp/volt (B8)	7894476024683	R\$ 2.600,00
145305001F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Diário (1D), 24V, 125 Km/h, Com Reduzida (-)	7894476019399	R\$ 2.600,00
145305003F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Diário (1D), 24V, 125 Km/h, Sem Reduzida	7894476006382	R\$ 2.600,00
145309007F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 12V, 125 Km/h, Reduzida (+) Ford - Vidro Opaco	7894476024133	R\$ 2.600,00
145309004F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 12V, 125 Km/h, Reduzida (+) Ford - Vidro Translúcido	7894476023952	R\$ 2.600,00
145304003F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 12V, 125 Km/h, Com Reduzida (-)	7894476019306	R\$ 2.600,00
145304004F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 12V, 125 Km/h, Sem Reduzida	7894476024652	R\$ 2.600,00
145314001F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Aplicação Scania	7894476024041	R\$ 2.600,00
145315010F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Iveco Eurotech e Eurocargo	7894476024096	R\$ 2.600,00
145301002F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Com Reduzida (-)	7894476019269	R\$ 2.600,00
145304002F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Reduzida (-), Mercedes-Benz	7894476024676	R\$ 2.600,00
145314003F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Europeu, Scania	7894476023082	R\$ 2.600,00
145308001F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Frontal, Scania	7894476006368	R\$ 2.600,00
145304001F	Tacógrafo Eletrônico 1318 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Sem Reduzida	7894476012123	R\$ 3.200,00
1390103090011001F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Diário (1D), 12V, 1 Mot., 125 Km/h, Eaton - RDS	7894476023556	R\$ 3.200,00
1390102101100003F	Tacógrafo Electr. MTCO 1390 Diário (1D), 12V, 125 Km/h, Hall, CAN - MB Accelo 715C - RDS	7894476023570	R\$ 3.200,00
1390112004500006F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Diário (1D), 12V, 180 Km/h, Hall, IES CAN - Sprinter 413 - RDS	7894476023631	R\$ 3.208,00
139031100000015F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Diário (1D), 12V, 180 Km/h, Kitas, Comunic. B7 - Peugeot Boxer, Fiat Ducato e Citroen Jumper - RDS	7894476023631	R\$ 2.998,00
139010690011001F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Diário (1D), 24V, 1 Mot., 125 Km/h, Eaton, Red. (+), K Line, Aplicação VW - RDS	7894476019276	R\$ 2.998,00
1390105090011001F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Diário (1D), 24V, 1 Mot., 125 Km/h, Hall - RDS	7894476012222	R\$ 2.998,00
1390105101100007F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Diário (1D), 24V, 1 Mot., 125 Km/h, Hall, Red. (-), CAN, Over Speed, MB 1938, 1940 e 0500 - RDS	7894476019283	R\$ 3.200,00
1390202101100003F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 12V, 1 Mot., 125 Km/h, Hall, Red. (-) CAN - RDS	7894476023594	R\$ 3.200,00
1390202290011009F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 12V, 125 Km/h, Hall, K-Line, Redz. Ford - RDS	7894476012239	R\$ 2.998,00
445002011F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 24V, 3 Mot., 125 Km/h, Hall, Red. (+)	7894476023532	R\$ 3.200,00
1390213290011001F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 12V, 180 Km/h, Eaton, K-Line - VW Delivery (5 - 8T) - RDS	7894476013113	R\$ 3.200,00
1390203290011001F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 12V, 3 Mot., 125 Km/h, Eaton, Red. (+) - RDS	7894476023617	R\$ 2.998,00
1390406481300013F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Eaton, Red. (-), CAN, Over Speed - VW (13 - 31T) Novo Painel - RDS	7894476023563	R\$ 2.998,00
1390205101100003F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Hall, CAN - MB Accelo 915C e LO 915C - RDS	7894476023587	R\$ 2.998,00
1390405101100007F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Hall, CAN - MB Atego e Axor - RDS	7894476054833	R\$ 2.998,00
1390405041300024F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Hall, CAN - Volvo - FH 12 - RDS	7894476023549	R\$ 2.998,00
1390205101100007F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Hall, Red. (-), CAN, Over Speed, MB 1938, 1940 e 0500 - RDS	7894476023624	R\$ 2.998,00
1390405481300013F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 24V, 125 Km/h, Kitas, CAN - Scania 124 e 142 - RDS	7894476054840	R\$ 2.998,00
1390404001300025F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 24V, 3 Mot., 125 Km/h, Eaton Red (+), K-Line - RDS	7894476019313	R\$ 2.998,00
1390206290011001F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 24V, 3 Mot., 125 Km/h, Hall, Red. (+) - RDS	7894476012239	R\$ 2.998,00
1390205290011001F	Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390 Semanal (7D), 24V, 3 Mot., 125 Km/h, Hall, Red. (-), CAN, Over Speed	7894476065266	R\$ 2.998,00
1390405482100032F	Tacógrafo Digital BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-Line, Iluminação Azul, Reduzida (D5+), Overspeed (D4), Entrada de RPM	7894476059630	R\$ 2.500,00
446010005F	Tacógrafo Digital BVDR 12V/24V, Hall, CAN/K-Line, Iluminação Verde, Reduzida (D5-), Overspeed (D4), Entrada de RPM	7894476057902	R\$ 2.500,00

L. S. P. S. S.

### Lista de Preços - Acessórios para Tacógrafos

Código	Descrição	Código de Barras	Valores Unitários
121028015F	Anel Trava 7D	7894476005910	R\$ 20,00
240180001F	Chave longa para Tacógrafo	7894476006573	R\$ 10,00
785079001F	Conversor Duplicador de Sinais	7894476011850	R\$ 420,25
537502048F	Corretor de Marcha Reduzida	7894476011843	R\$ 323,56
X79140000003F	Duplicador de Sinais	7894476012031	R\$ 220,25
121025038F	Garfo 105,5 mm	7894476005903	R\$ 15,00
T18031101000F	Garfo 1318	7894476007082	R\$ 15,00
140379005F	Garfo 95 mm	7894476006245	R\$ 15,00
HW04067F	Lâmpada de 12V	7894476006849	R\$ 12,39
HW04068F	Lâmpada de 24V	7894476006856	R\$ 12,39
T050006013F	Porca de fixação	7894476006863	R\$ 15,00

### Lista de Preços - Taxas e Mão de Obra

Descrição	Valores Unitários
Aferição de Tacógrafo - Mão de obra	R\$ 135,00
Concerto Tacógrafo - Mão de obra	R\$ 135,00
Taxas INMETRO;	
Serviço de Ensaio	R\$ 117,25
Serviço de Selagem	R\$ 83,49
GRU	R\$ 90,09

24.790.557/0001-31

FRANCESCON TACOGRAFO LTDA

Rua Rio Quibebe, 771  
CEP 85601-853 Água Branca  
Francisco Beltrão PR





OFÍCIO Nº 533/2017 – SEC. ADM

Francisco Beltrão, 29 de agosto de 2017.

DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
 PARA: GABINETE DO PREFEITO

SENHOR PREFEITO

Pelo presente, solicitamos a Vossa Excelência a competente **AUTORIZAÇÃO** para realização de licitação, sob modalidade de PREGÃO PRESENCIAL, **de acordo com o disposto na Lei Complementar nº 123/2006, de 14/12/2006, alterada pela Lei nº 147/2014, de 07/08/2014**, visando a Contratação de empresa especializada para manutenção de tacógrafos instalados nos veículos da frota municipal, incluindo o fornecimento de peças e mão de obra, conforme solicitação nº 268/2017 em anexo.

Período: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.  
Valor Máximo estimado da licitação: R\$ 645.668,99

Os recursos orçamentários estão previstos nas contas abaixo relacionadas:

**PLANO PLURIANUAL – Lei nº 4142/2013, de 18/12/2013.****LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – Lei nº 4405/2016 de 20/06/2016.**

Todos os programas de manutenção das atividades da municipalidade
---

**RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS – Lei nº 4428/2016 de 30/11/2016.**


Conta	Órgão/ Unidade	Funcional programática	Elemento de despesa	Fonte
1610	06.005	08.244.0801.2.059		000
1700	06.005	08.244.0801.2.059		000
3000	07.003	12.122.1201.2.005		104
3050	07.003	12.122.1201.2.005		104
3680	08.006	10.301.1001.2.037		000
3770	08.006	10.301.1001.2.037		000
4780	09.001	20.782.2001.1.022		000
4810	09.001	20.782.2001.1.022		000
5070	09.002	20.606.2001.2.027	3.3.90.30.39.99	000
5110	09.002	20.606.2001.2.027		000
5200	11.001	15.122.1502.2.022		000
5230	11.001	15.122.1502.2.022	3.3.90.39.19.99	000
5640	11.003	15.182.1503.2.019		515
5680	11.003	15.182.1503.2.019		515
5790	12.002	18.541.1801.2.065		000
5830	12.002	18.541.1801.2.065		000
5960	12.002	18.542.1801.2.064		511
5990	12.002	18.542.1801.2.064		511
6370	14.001	27.122.2701.2.011		000
6430	14.001	27.122.2701.2.011		000

**ORIGEM DOS RECURSOS FINANCEIROS**

Recursos próprios do município.
---------------------------------

Encaminhe-se ao Prefeito Municipal para a competente autorização.


DATA: 29 de agosto de 2017.

  
 Pedrinho Veroneze  
 Secretário Municipal da Administração



Com base nas informações contidas no ofício nº 533/2017 – SEC ADM - autorizamos a realização do processo de licitação, visando a Contratação de empresa especializada para manutenção de tacógrafos instalados nos veículos da frota municipal, incluindo o fornecimento de peças e mão de obra.

DATA: 29 de agosto de 2017.

  
Cleber Fontana  
Prefeito Municipal