

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O objeto do presente termo é o REGISTRO DE PREÇOS de aferição, manutenção, inclusão e substituição de peças de tacógrafos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

2 – JUSTIFICATIVA:

Tendo em vista que a frota Municipal é necessária para o bom funcionamento dos trabalhos essenciais e que é de interesse público que os mesmos continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta, faz-se necessário a manutenção, aferição inclusão e/ou substituição de peças de tacógrafos nos veículos que devem atender as exigências da Portaria Inmetro 444/08.

Quanto a quantidade requisitada a mesma está de acordo com o quantitativo de veículos que necessitam desses serviços.

Quanto aos preços dos produtos deste termo informamos que só há uma empresa do ramo no município. Foi solicitado orçamentos em empresas de outros municípios e não obtivemos êxito quanto aos mesmos. A empresa existente neste município forneceu orçamento solicitado mantendo os preços praticados no Contrato de Prestação de Serviços nº 115/2018 do qual a mesma é detentora, com exceção das taxas (serviços de ensaio, aferição, GRU, etc.) que são definidos pelo INMETRO.

Pretende firmar contrato pelo período de doze meses.

3 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR LOTE, haja vista a necessidade de manter a qualidade e padrão dos *serviços* utilizados por se tratar de um conjunto, sendo assim o

gerenciamento permanece todo o tempo a cargo do mesmo contratado, desta forma, com o julgamento por lote, concentrando assim a responsabilidade pela execução dos serviços em uma só empresa e da garantia dos resultados.

4 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA/ EXECUÇÃO:

Os bens e serviços, objeto desta licitação, deverão ser entregues e executados (sem ônus de entrega), de acordo com as solicitações da Secretaria de Administração, na sede da oficina Mecânica, localizada na Rua Marília, 665, bairro Pe. Ulrico no Município de Francisco Beltrão.

5 – CRONOGRAMA/ PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:

Os bens e serviços deverão ser entregues e executados no prazo máximo de dois (02) dias, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Ordens de Compra.

Os bens e serviços, objeto desta licitação, deverão ser entregues e executados de acordo com as solicitações, pelo período de 12 (doze) meses.

Os bens e serviços serão recebidos provisoriament pelo(s) responsável (eis) pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens e serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 01 (hum) dia, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6 – OBRIGAÇÕES:

DA CONTRADA:

- Os produtos/materiais deverão estar em conformidade com as normas vigentes. Na entrega serão verificados especificações conforme descrição;
- Todos os materiais/produtos entregues serão recebidos e conferidos por servidor(es) do almoxarifado da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão indicado(s) na minuta da Ata de Registro de Preços/contrato;

- A empresa vencedora ficará obrigada a trocar, a suas expensas, a mercadoria que vier a ser recusada, sendo que o ato do recebimento não importará na aceitação;

DO CONTRATANTE:

- Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela empresa para a fiel execução do contrato;
- Solicitar o reparo, a correção, a remoção, a reconstrução ou a substituição do objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato a ser firmado e efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados;
- Designar representante para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato;
- Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

7 – ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:

Lote	Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário R\$	Preço Total R\$
1	01	56083	CONJUNTO LÂMINS - 7D - 1308/ 1310 106341044F	UN	5	67,68	338,4
1	02	56085	CONJUNTO MAGNÉTICO W623 - SEM TRANSMISSÃO 125004005F	UN	5	352,16	1.760,80
1	03	56093	CONJUNTO REGISTRADOR 125850001F	UN	5	301,64	1.508,20

1	04	56097	CONJUNTO RELÓGIO - 7D - MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 153757045F	UN	5	467,41	2.337,05
1	05	56114	KIT LACRES - 1310 130990110F	UN	5	38,34	191,7
1	06	56121	PLACA DE VELOCIDADE - 24V 131072908F	UN	5	1.093,82	5.469,10
1	07	56129	TAMPA BAIXA - 1D 507042003F	UN	5	81,26	406,3
1	08	56133	TAMPA TRASEIRA - 1308 880137001F	UN	5	44,25	221,25
1	09	56134	TAMPA TRASEIRA - 1310 130901110F	UN	5	54,71	273,55
1	10	56139	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 180KM/H 13180202190010F	UN	5	92,85	464,25
1	11	56141	AGULHA DO TEMPO - 1D - 125/ 180 KM/H 13180202192000F	UN	5	82,17	410,85

1	12	56145	CIRCUITO DA TAMPA 16 VIAS T 18720130F	UN	5	126,85	634,25
1	13	56151	CONJUNTO PLATINA C 18020000F	UN	5	229,46	1.147,30
1	14	56154	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE - 12/ 24V T1802020101F	UN	5	726,06	3.630,30
1	15	56157	CONJUNTO TAMPA ODÔMETRO - REDONDO T18020101500F	UN	5	71,87	359,35
1	16	56158	CONJUNTO COPO 1D - 1318 C1802030100F	UN	5	328,94	1.644,70
1	17	56162	FITA DE ARTICULAÇÃO T 18010103300F	UN	5	40,01	200,05
1	18	56163	FITA CLABE 16 VIAS HS536800005F	UN	5	42,69	213,45
1	19	56165	KIT LACRE INSTALAÇÃO - 1318 507180004F	UN	5	17,87	89,35
1	20	56166	KIT LACRE REPARO - 1318 T 18020105100F	UN	5	18,16	90,80

1	21	56169	KIT SUPORTE SEM FIM COM MOLA 13189999017F	UN	5	96,01	480,05
1	22	56173	MOTOR DO ODÔMETRO - 12V T18020217400F	UN	5	343,12	1.715,60
1	23	56178	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM REDUZIDA T187205201F	UN	5	614,44	3.072,20
1	24	56186	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - 180 KM/H - FIAT DUCATO - TAC. 1318 CITROEN FIAT E PEGEOUT - 145315012 1318720630F	UN	5	614,56	3.072,80
1	25	56201	TAMPA - 1D/ 7D T18010101F	UN	5	92,92	464,60
1	26	56203	TAMPA INTERNA - 1D T18020101202F	UN	5	42,18	210,90
1	27	56205	TAMPA LACRE "W" - KTCO 1318 13180201013003F	UN	5	39,05	195,25
1	28	56206	TAMPA TRASEIRA T18020105000F	UN	5	47,06	235,30

1	29	56207	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 1D - 125 KM/H 13223001200F	UN	8	92,44	739,52
1	30	56212	AGULHA DE VELOCIDADE - 1D - 180 KM/H 13243001401F	UN	8	89,85	718,80
1	31	56218	CONECTOR TRASEIRO 13248440500F	UN	8	54,28	434,24
1	32	56219	CONJUNTO CARÇAÇA 13145005002F	UN	8	307,74	2.461,92
1	33	56221	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA - 1D - RDS A2C37646801F	UN	8	224,05	1.792,40
1	34	56228	CONJUNTO DISPLAY - 24V - ÂMBAR - RDS A2C80644000F	UN	8	482,17	3.857,36
1	35	56254	CONJUNTO SISTEMA ABERTURA DA GAVETA 13228402302F	UN	8	41,26	330,08

1	36	56255	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D 13903300400F	UN	8	82,04	656,32
1	37	56256	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D - RDS A2C90202000F	UN	8	82,14	657,12
1	36	56264	FREIO DA GAVETA - TRILHO DIREITO 13245000600F	UN	8	54,19	433,52
1	39	56265	FREIO DA GAVETA - TRILHO ESQUERDO 13245000500F	UN	8	55,59	444,72
1	40	56267	GAVETA 1D COMPLETA - RDS A2C90198700F	UN	8	947,87	7.582,96
1	41	56269	GUARDA-PÓ 13248460301F	UN	8	49,00	392,00
1	42	56273	IMÃ DO RELÓGIO 13228421601F	UN	8	52,09	416,72
1	43	56275	KIT CONVERSÃO - GAVETA BASCULANTE - FIXA 13243332501F	UN	8	49,14	393,12
1	44	56280	KIT REPARO - LACRE AZUL 507180010F	UN	8	18,94	151,52

1	45	56282	MESA DO DISCO RDS A2C81563501F	UN	8	124,48	995,84
1	46	56287	MOLDURA FRONTAL - 7D 13905110000F	UN	8	92,36	738,88
1	47	56290	MOTOR DE PASSO SAS HS532800068F	UN	8	165,21	1.321,68
1	48	56291	MOTOR DESTRAVAMENTO DA GAVETA 13243002700F	UN	8	55,08	440,64
1	49	56294	MOTOR DO AJUSTE DAS HORAS 13243360300F	UN	8	52,41	419,28
1	50	56303	PLAVA - 12V / HALL / KITAS / REM REDUZIDA - MTCO 1390311000000015F (CITROEN, FIAT E PEUGEOT) 13907241300F	UN	8	878,95	7.031,60

1	51	56315	PLACA - 24V / EATON / RED (-) / CAN - MTCO 445008001002F (VW) / - RDS A2C82371400F	UN	8	838,84	6.710,72
1	52	56316	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372800F	UN	8	839,04	6.712,32
1	53	56323	PLATINA - 1D - COMPLETA 13903000111F	UN	8	837,42	6.699,36
1	54	56422	TAMPA LACRE - SUPERIOR 13110111131000F	UN	8	47,71	381,68
1	55	56480	CORRETOR DE MARCHA REDUZIDA 537502048F	UN	5	340,00	1.700,00
1	56	56481	DUPLICADOR DE SINAIS X79140000003F	UN	5	218,4	1.092,00
1	57	56488	AFERIÇÃO DE TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	UN	20	144,00	2.880,00
1	58	56489	CONCERTO TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	UN	20	142,00	2.840,00

1	59	56490	SERVIÇO DE ENSAIO - TAXA DE INMETRO	UN	20	172,50	3.450,00
1	60	56491	SERVIÇO DE SELAGEM - TAXA INMETRO	UN	20	83,49	1.669,80

VALOR TOTAL R\$ 97.384,62

8 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para fazer face às despesas decorrentes do presente termo de referência serão atendidos por verbas da receita vinculada aos recursos próprios do município.

09 – FISCAL DO CONTRATO:

O recebimento do produto, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato será efetuado pelos servidores **LIODACIR ALBUQUERQUE DIAS, CPF.: 762.265.819-72, FONE (46)3524-5382** e **REIMAR EVANDRO LANG, CPF.: 525.010.359-68, FONE (46)3527-2137**, responsáveis pela Garagem Municipal, a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas na embalagem do mesmo. Materiais sem identificação serão rejeitados quando da sua entrega.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

10 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do termo 25/11/2019
- Secretaria Municipal de Administração:
- Elaborador deste Termo: Reimar Evandro Lang - Dpto. Administração
- Em anexo estão o orçamento que deu base para a elaboração dos valores

estimados no termo.

11 – AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, ___ / ___ /2019

Antonio Carlos Bonetti

Secretário Municipal de Administração



Antonio C. Bonetti

Sec. Mun. de Administração



Cleber Fontana

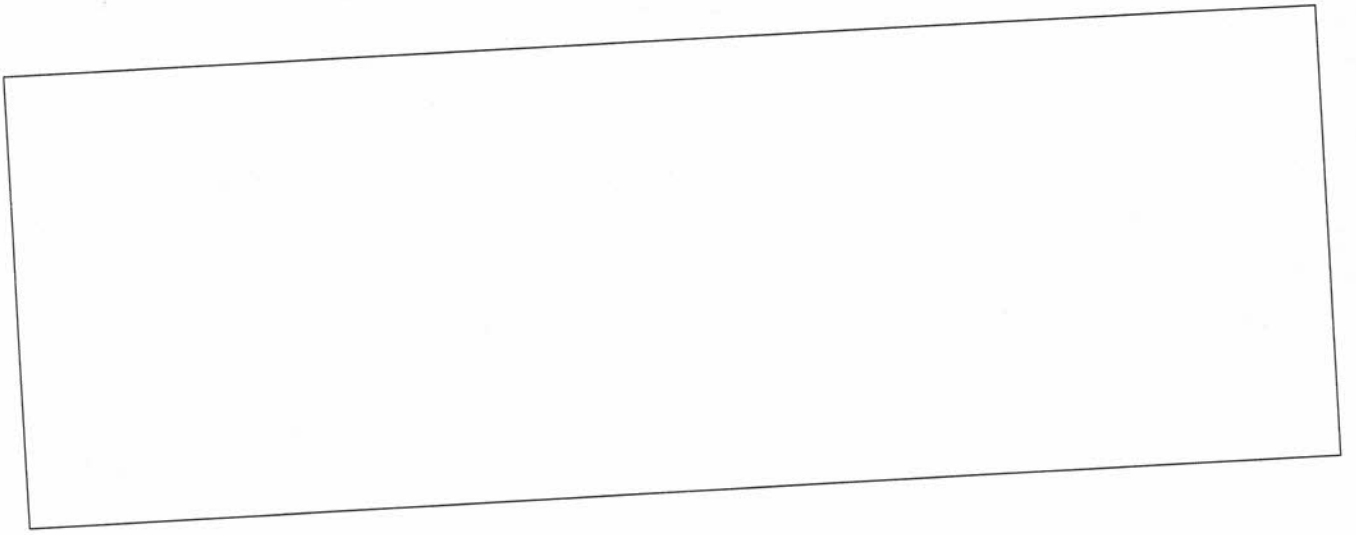
Prefeito Municipal

12 – ANEXOS

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

ANEXO I – Orçamento

ANEXO III – Solicitação no sistema.





SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Item	Descrição	Preço unitário R\$
		35,40
1	ALAVANCA DE VIBRAÇÃO 130901020F	25,00
2	ANEL CONDUTOR DE LUZ 153542041F	28,76
3	ARO ESPAÇADOR - MOSTRADOR PLANO 507293001F	30,33
4	ARO ESPAÇADOR - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 166119041F	63,68
5	ARO FRONTAL ESTAMPADO 129371040F	28,56
6	ARO FRONTAL PLÁSTICO 167717041F	32,76
7	ARO INTERNO - MOSTRADOR REPUXADO	54,94
8	CONTUDOR DE LUZ COMPLETO 168110049F	32,01
9	CONDUTOR DE LUZ TRANSLÚCIDO 166966041F	32,12
10	CONJUNTO ALAVANCA 125252001F	35,28
11	CONJUNTO BASE COMPLETA 990104010F	71,42
12	CONJUNTO CHICOTE COMPLETO 990104010F	91,91
13	CONJUNTO CONTATO 125900001F	48,54
14	CONJUNTO GUIA DE LUZ - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 157122044F	25,24
15	CONJUNTO GUIA DE LUZ - TAMPAS PLÁSTICAS 607141001F	67,68
16	CONJUNTO LÂMINAS - 7D - 1308/ 1310 106341044F	341,40
17	CONJUNTO MAGNÉTICO W1000 - SEM TRANSMISSÃO 125004004F	352,16
18	CONJUNTO MAGNÉTICO W623 - SEM TRANSMISSÃO 125004005F	132,88
19	CONJUNTO ODÔMETRO - 1308/ 1310 143426049F	64,39
20	CONJUNTO PENA DISTÂNCIA 120649044F	71,10
21	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 120650044F	67,90
22	CONJUNTO PENA VELOCIDADE 1310 T100102025F	57,99
23	CONJUNTO PENA VIBRALÇÃO 121037044F	44,57
24	CONJUNTO PONTEIRO 1308/ 1310 127120001F	50,09
25	CONJUNTO PONTEIRO TRANSLÚCIDO 167146001F	301,64
26	CONJUNTO REGISTRADOR 125850001F	437,56
27	CONJUNTO REGISTRADOR 1310 T09010201F	704,46
28	CONJUNTO RELÓGIO - 1D - MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 151018046F	691,93
29	CONJUNTO RELÓGIO - 1D - MOSTRADOR TRANSLÚCIDO 151018047F	467,41
30	CONJUNTO RELÓGIO - 7D - MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 153757045F	66,93
31	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W1000 - MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092012F	62,27
32	CONJUNTO TRANSMISSÃO - 7D - MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092012F	57,21
33	CONJUNTO TRANSMISSÃO - W623 125092011F	192,93
34	CONJUNTO TRANSMISSÃO -W623 - MAGNÉTICO DE PLÁSTICO 125092013F	454,89
35	COPO - 1D COMPLETO - TAMPAS PLÁSTICAS 017129009F	454,80
36	COPO - 1D COMPLETO - TAMPAS PLÁSTICAS BAIXAS 125125001F	457,53
37	COPO - 7D COMPLETO - TAMPAS PLÁSTICAS 017129010F	317,77
38	COPO - 7D COMPLETO - TAMPAS PLÁSTICAS BAIXAS 125125004F	41,46
39	FECHADURA CURTA COMPLETA 131889018F	34,23
40	FECHADURA LONGA COMPLETA 131889019F	23,89
41	FILTRO VERDE CONDUTOR DE LUZ 166967041F	24,95
42	GUARNIÇÃO 0,5MM 517139001F	33,58
43	INTERMEDIÁRIA BAIONETA 137277041F	39,61
44	INTERMEDIÁRIA ROSA 5/8 X 18 UNF 124642036F	39,57
45	INTERMEDIÁRIA ROSA M 18 X 1,5 780040001F	40,32
46	KIT EIXO DO HODOMETRO - 1308/ 1310 120693030F	38,34
47	KIT LACRES - 1310 130990110F	21,80
48	KIT PARAFUSOS/ LACRES - 1308 110034009F	10,29
49	MOLA DO CHICOTE 123835039F	

		39,04
50	MOSTRADOR CHAPA PLANO - 125KM/H - VDO 537045018F	61,33
51	MOSTRADOR CHAPA REPUXADO - 125KM/H - VDO 990001009F	64,64
52	MOSTRADOR TRANSLÚCIDO - 125 KM/H - VDO 167126001F	1.153,38
53	PLACA DE VELOCIDADE -12V 131072907F	1.093,82
54	PLACA DE VELOCIDADE - 24V 131072908F	34,28
55	PONTE DE CONTATO 139889049F	8,07
56	REBITE EXPANSIVO 851817004F	18,27
57	SELO PLÁSTICO - 1308/ 1310 154683041F	22,56
58	SUPORTE DO CONTATO DE VELOCIDADE 130901030F	30,29
59	SUPORTE DO POTENCIÔMETRO 131001110270F	92,78
60	TAMPA ALTA - 1D 164753000F	92,70
61	TAMPA ALTA - 7D 167756020F	81,26
62	TAMPA BAIXA - 1D 507042003F	101,15
63	TAMPA BAIXA - 7D 507042004F	42,14
64	TAMPA INTERNA - 1D 130465041F	44,18
65	TAMPA INTERNA - 7D 156279041F	44,25
66	TAMPA TRASEIRA - 1308 880137001F	54,71
67	TAMPA TRASEIRA - 1310 130901110F	28,62
68	VIDRO DO TACÓGRAFO M107509043F	94,27
69	AGULHA DA DISTÂNCIA - 1D - 125/ 180 KM/H 13180202191000F	91,85
70	AGULHA DA DISTÂNCIA - 7D - 125/H 13180202194000F	93,77
71	AGULHA DA DISTÂNCIA - 7D - 125 KM/H 13180202194000F	92,85
72	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 180KM/H 13180202190010F	87,69
73	AGULHA DA VELOCIDADE - 7D - 125 HM/H 13180202193000F	82,17
74	AGULHA DO TEMPO - 1D - 125/ 180 KM/H 13180202192000F	71,85
75	AGULHA DO TEMPO - 7D - 125 KM/H 13180202195000F	23,58
76	ANEL DISTANCIADOR - 1D T18010604300F	251,73
77	ARO FRONTAL SCANIA - QUADRADO T T18010101125F	126,85
78	CIRCUITO DA TAMPA 16 VIAS T 18720130F	119,78
79	CONJUNTO ARO FRONTAL - REDONDO T 18010101191F	73,33
80	CONJUNTO LÂMINA - 7D - 1318 T18010104100F	68,51
81	CONJUNTO MOSTRADOR VDO T 18010101000F	137,98
82	CONJUNTO ODÔMETRO - 1318 T18020700001F	229,46
83	CONJUNTO PLATINA C 18020000F	178,96
84	CONJUNTO PLATINA - 2 MOTORISTAS T T1802020010F	81,99
85	CONJUNTO PONTEIRO 1318 T 18010902701F	726,06
86	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE - 12/ 24V T1802020101F	802,07
87	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE - 180 KM/H 13180203009010F	35,49
88	CONJUNTO SUPORTE CONTATO C C18020205600F	71,87
89	CONJUNTO TAMPA ODÔMETRO - REDONDO T18020101500F	328,94
90	CONJUNTO COPO 1D - 1318 C1802030100F	334,49
91	CONJUNTO COPO 7D - 1318 C18020301000F	42,24
92	EIXOS DO REGISTRADOR - 1318 1318020110234F	37,88
93	FECHADURA - 1318 C18011400000F	40,01
94	FITA DE ARTICULAÇÃO T 18010103300F	42,69
95	FITA CLABE 16 VIAS HS536800005F	43,66
96	KIT EIXO DO HODOMETRO - 1318 1318020700400F	17,87
97	KIT LACRE INSTALAÇÃO - 1318 507180004F	18,16
98	KIT LACRE REPARO - 1318 T 18020105100F	8,24
99	KIT PARAFUSOS - 1318 HS070100023F	61,38
100	KIT SUPORTE SEM FIM - 1318 T18020205F	96,01
101	KIT SUPORTE SEM FIM COM MOLA 13189999017F	33,44
102	KIT TAMPA - 1318 T 18020101300F	169,43
103	KIT TAMPA FRONTAL - 1318 - IVECO 13180101011870F	34,07
104	MOLAS DO REGISTRADOR - 1318 1318020217700F	343,12
105	MOTOR DO ODÔMETRO - 12V T18020217400F	337,58
106	MOTOR DO ODÔMETRO - 24V T18020217401F	45,77
107	PLACA DE AJUSTE "W" T187200400F	627,99
108	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM REDUZIDA (-) T187205401F	624,52
109	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM REDUZIDA (+) - FORD T18720560F	

110	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM REDUZIDA T187205201F	614,44
111	PLACA DE VELOCIDADE - 12V- 140KM/H - IVECO DAILY - TAC. 145315011 E 145315013 - IVECO DAILY 1318720620F	621,28
112	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - RED / 4 IMP (B8) - TAC. 1318 145304005 E 145305005 1318720200F	614,56
113	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - 180 KM/H - FIAT DUCATO - TAC. 1318 CITROEN FIAT E PEGEOUT - 145315012 1318720630F	614,56
114	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - COM REDUZIDA (-) T187205501F	524,27
115	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - SEM REDUZIDA (-) T187205301F	614,70
116	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - SEM REDUZIDA / 4 IMP / VOLTA 13187205703F	625,17
117	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - RED - FORD - TAC. 1318 FRD 145309006 E 145309009	628,09
118	PLACA DE VELOCIDADE - 24V - RED / 4 IMP (B8) / OVER SPEED (A8) - TAC. 1318 - VOLVO 145310008 1318420590F	628,06
119	PLATINA SIMPLES - 180 KM/H 13180202005012F	129,97
120	RELOGIO - 1D T18010600001F	343,78
121	RELOIGO - 7D T18010600003F	338,51
122	TAMPA - 1D/ 7D T18010101F	92,92
123	TAMPA CONEXÃO ELÉTRICA - TAC. 1318- VOLVO - 145310008 13180201052002F	33,54
124	TAMPA INTERNA - 1D T18020101202F	42,18
125	TAMPA INTERNA - 7D T18020101200F	40,28
126	TAMPA LACRE "W" - KTCO 1318 13180201013003F	39,05
127	TAMPA TRASEIRA T18020105000F	47,06
128	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 1D - 125 KM/H 13223001200F	92,44
129	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 1D - 180KM/H 13243001200F	93,34
130	AGULA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 7D - 125 KM/H 13903000600F	94,89
131	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO 7D - 180 KM/H - MTCO 139021329001001F - VW 13903001101F	93,01
132	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 125 KM/H 13223001400F	91,86
133	AGULHA DE VELOCIDADE - 1D - 180 KM/H 13243001401F	89,85
134	AGULHA DA VELOCIDADE - 7D - 125 KM/H 13903000400F	91,80
135	AGULHA DA VELOCIDADE - 7D - 180 KM/H MTCO 1390213290011001F - VW 13903000801F	92,47
136	ALARME DE VELOCIDADE 537502023F	180,12
137	ARRUELA LISA M 2,6 X 5,5 KN111901381F	8,82
138	CAPA DE BORRACHA (PARAFUSO DA CARCAÇA) 13225000300F	12,67
139	CONECTOR TRASEIRO 13248440500F	54,28
140	CONJUNTO CARCAÇA 13145005002F	307,74
141	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL DA PLATINA 13247201000F	101,54
142	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA - 1D - RDS A2C37646801F	101,54
143	CONJUNTO FLEXÍVEL GAVETA - 7D - RDS A2C37663301F	224,05
144	CONJUNTO DISPLAY - 12V - ÂMBAR - RDS A2C80643900F	277,44
145	CONJUNTO DISPLAY - 12V - AZUL - RDS A2C80643400F	480,74
146	CONJUNTO DISPLAY - 12V - VERDE RDS A2C80643800F	481,04
147	CONJUNTO DISPLAY - 24V - ÂMBAR - VOLVO 13243003202F	481,35
148	CONJUNTO DISPLAY - 24V - ÂMBAR - VOLVO - RDS A2C80644100F	482,24
149	CONJUNTO DISPLAY - 24V - ÂMBAR - RDS A2C80644000F	481,33
150	CONJUNTO DISPLAY - 24V - AZUL - RDS A2C80643300F	482,17
151	CONJUNTO DISPLAY - 24V - VERDES - RDS A2C80643600F	482,70
152	CONJUNTO GAVETA SIMPLES - RDS A2C90201800F	482,23
153	CONJUNTO LÂMINA - 7D 13908401402F	241,65
154	CONJUNTO SENSOR DA GAVETA 13248460204F	62,24
155	CONJUNTO SISTEMA ABERTURA DA GAVETA 13228402302F	39,34
156	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D 13903300400F	39,34
157	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D - RDS A2C90202000F	41,26
158	CREMALHEIRA DA PENA 13248430903F	82,04
159	DISTANCIADOR 13228450101F	82,14
160	EIXO DE TRANSIÇÃO 13228400201F	18,41
161	EIXO GUIA DA GAVETA 13248030102F	16,62
162	EIXO METÁLICO DO REGISTRADOR 1328000201F	20,78
163	ENGRENAGEM - AJUSTE DE HORAS 13248460700F	58,61
164	EXTRATOR 13228170101F	35,97
165	FREIO DA GAVETA - TRILHO DIREITO 13245000600F	52,65
166	FREIO DA GAVETA - TRILHO ESQUERDO 13245000500F	35,46
		54,19
		55,59

		44,67
167	FRONTAL DA GAVETA 13243302500F	947,87
168	GAVETA 1D COMPLETA - RDS A2C90198700F	947,58
169	GAVETA 7D COMPLETA - RDS A2C90198900F	49,00
170	GUARDA-PÓ 13248460301F	58,14
171	GUIA DA GAVETA 13228401005F	49,73
172	GUIA DE LUZ 13248401405F	33,97
173	GUIA DO EXTRATOR 13248432000F	52,09
174	IMÃ DO RELÓGIO 13228421601F	47,58
175	KIT CONVERSÃO - GAVETA BASCULANTE - FIXA 13248431800F	49,14
176	KIT CONVERSÃO - GAVETA BASCULANTE - FIXA 13243332501F	113,12
177	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO - 1D 13228421404F	63,52
178	KIT ENGRENAGENS COM TAMPA RELÓGIO - 7D 13228421403F	53,38
179	KIT ETIQUETAS - ESQUEMA ELÉTRICO 13905060000F	18,94
180	KIT REPARO - LACRE AZUL 507180010F	121,04
181	MESA DO RISCO 13903310201F	124,48
182	MESA DO DISCO RDS A2C81563501F	63,06
183	MOLA DE RELÓGIO 13193100300F	35,57
184	MOLA DO TRILHO 13245000201F	97,03
185	MOLDURA FRONTAL - 1D 13905110100F	95,20
186	MOLDURA FRONTAL - 1D - BOTÃO PRETO 13905110300F	92,36
187	MOLDURA FRONTAL - 7D 13905110000F	94,59
188	MOLDURA FRONTAL - 7D - BOTÃO PRETO 13905110200F	106,97
189	MOTOR DE PASSO MFS - VELOCIDADE, TEMPO E DISTÂNCIA HS532800066F	165,21
190	MOTOR DE PASSO SAS HS532800068F	55,08
191	MOTOR DESTRAVAMENTO DA GAVETA 13243002700F	52,41
192	MOTOR DO AJUSTE DAS HORAS 13243360300F	11,86
193	PARAFUSO DA MOLDURA FRONTAL KN070182004F	11,77
194	PARAFUSO DA PLACA E PLATINA HS070100092F	11,64
195	PARAFUSO DA PONTE HS070100063F	11,29
196	PARAFUSO DA TAMPA DO RELÓGIO - 7D HS07100008F	11,20
197	PARAFUSO DO DISPLAY HW16020F	878,80
198	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE - RDS A2C82371300F	879,82
199	PLACA - 12V / EATON / RED(+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007004F (VW) 13907240600F	877,33
200	PLACA - 12V / EATON / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007004F (VW) - RDS A2C82371900F	878,95
201	PLACA - 12V / HALL / KITAS / REM REDUZIDA - MTCO 139031100000015F (CITROEN, FIAT E PEUGEOT) 13907241300F	878,40
202	PLACA - 12V / HALL / KITAS / SEM REDUZIDA - MTCO 139031100000015F (CITROEN, FIAT PEUGEOT) - RDS A2C82372600F	878,42
203	PLACA - 12V / HALL / RED (-) CAN - RDS A2C82384800F	878,76
204	PLACA - 12V / HALL / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372400F	878,64
205	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007001 (VW) 13907241000F	878,76
206	PLACA - 12V / HALL / RED (+) K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007001 (VW) - RDS A2C82372300F	845,95
207	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-LINE / OVER SPEED 13247239303F	845,32
208	PLACA - 12V / HALL / RED FORD (+) / K-LINE / OVER SPEED RDS A2C82420000F	838,53
209	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/ VOLVO) 13247239403F	839,11
210	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / K-LINE (DC/ VOLVO) - RDS A2C82372500F	838,84
211	PLACA - 24V / EATON / RED (-) / CAN - MTCO 445008001002F (VW) - RDS A2C82371400F	839,04
212	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372800F	878,95
213	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE / OVER SPEED - MTCO 445007007 (VW) - RDS A2C82371400F	878,64
214	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN - RDS A2C82371500F	877,80
215	PLACA - 24V / HALL / RED (-) / CAN / OVER SPEED - RDS A2C82372000F	877,68
216	PLACA - 24V / HALL / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82371700F	837,42
217	PLATINA - 1D - COMPLETA 13903000111F	786,24
218	PLATINA - 7D - COMPLETA 13903010011F	177,96
219	PLATINA SIMPLES 13248405011F	20,51
220	REBITE EXPANSIVO - SUPORTE DO DISCO 13228422400F	44,26
221	SUPORTE DE FIXAÇÃO - FRAME 140695004F	40,17
222	SUPORTE DO DISCO - 1D 13248420404F	

		44,67
223	SUORTE DO DISCO - 7D 13903310101F	60,61
224	TAMPA DO DISCO - 7D 13903310301F	48,06
225	TAMPA LACRE - FRONTAL 13228460202F	47,71
226	TAMPA LACRE - SUPERIOR 13110111131000F	127,76
227	TRILHOS DA CARÇAÇA 13248430007F	2.625,40
228	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA - MERCEDES BENZ 145303001F	2.625,45
229	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318(1D), 12 V, 140 KM/H - IVECO DAILY 145315013F	2.625,81
230	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 180 KM/H, PEUGEOT BOXER FIAT DUCATO, CITROEN JUMPER 145315012F	2.625,38
231	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 1455305002F	2.625,43
232	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 12 V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145305004F	2.625,54
233	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA - MERCEDEZ BENZ 145302003F	2.625,33
234	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H 4 IMP/VOLT (B8) 145310005F	2.626,05
235	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, 125KM/H, COM REDUZIDA (-) 145305001F	2.623,00
236	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 DIÁRIO (1D), 24V, SEM REDUZIDA 145305003F	2.618,00
237	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, REDUZIDA (+) FORD - VIDRO TRANSLÚCIDO 145309004F	2.625,68
238	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, REDUZIDA (+) FORD - VIDRO OPACO 145309007F	2.946,00
239	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12 V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145304003F	2.940,00
240	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145304004F	2.600,00
241	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, APLICAÇÃO SCANIA 145314001F	2.625,41
242	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, IVECO EUROTECH E EUROCARGO 145315010F	2.625,73
243	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, REDUZIDA (-), MERCEDES BENZ 145301002F	2.625,51
244	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, COM REDUZIDA (-) 145304002F	2.628,65
245	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, EUROPEU, SCANIA 145314003F	2.628,82
246	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, FRONTAL SCANIA 145308001	2.625,48
247	TACÓGRAFO ELETRÔNICO 1318 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, SEM REDUZIDA 145304001F	3.154,42
248	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 125 KM/H, HALL, CAN - MB ACCELO 715C E LO 715C - RDS 1390102101100003F	3.187,00
249	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 125 KM/H, HALL, IES CAN - SPRINTER 413 - RDS 139011204500006F	3.022,54
250	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 1MOT., 125 KM/H, EATON - RDS 1390103090011001F	3.022,87
251	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 12V, 180 KM/H, KITAS, COMUNIC. B7 - PEUGEOT BOXER, FIAT DUCATO E CITROEN JUMPER - RDS 1390311000000015F	3.157,45
252	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 (1D), 24V, 1 MOT. 125 KM/H, EATON RED. (+), K LINE, APLICAÇÃO VW - RDS 1390106090011001F	3.173,60
253	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 1 MOT., 125 KM/H HALL - RDS 1390105090011001F	2.197,54
254	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 DIÁRIO (1D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED. (-), CAN, OVER SPEED, MB 1938, 1940 E 0500 - RDS 1390105101100007F	3.173,92
255	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 1 MOT., 125KM/H, HALL, RED. FORD - RDS 1390202290011009F	3.156,74
256	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 125 KM/H HALL, K-LINE, RED. FORD - RDS 1390202290011009F	3.042,93
257	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125KM/H HALL, RED. (-) 445002011F	3.186,25
258	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 180 KM/H, EATON, K-LINE - VW DELIVERY (5 - 8T) - RDS 1390213290011001F	3.186,91
259	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 12V, 3 MOT., 125 KM/H, EATON, RED. (+) - RDS 1390203290011001F	3.054,95
260	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, EATON, RED. (-), CAN, OVER SPEED - VW (13 - 31T) NOVO PAINEL - RDS 1390406481300013F	3.041,75
261	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN - MB ACELLO 915C E LO 915C - RDS 1390205101100003F	3.041,81
262	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN - MB E AXOR - RDS 1390405101100007F	3.041,74
263	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, CAN - VOLVO - FH 12 - RDS 1390405041300024F	

264	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED (-), CAN, OVER SPEED, MB 1938, 1940 E 0500 - RDS 1390205101100007F	3.055,26
265	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, HALL, RED. (-), OVER SPEED, VW CONSTELLATION - RDS 1390405481300013F	3.055,93
266	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 125 KM/H, KITAS, CAN - SCANIA 124 E 142 - RDS 1390404001300025F	3.042,36
267	TACÓGRAFO ELETRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125 KM/H, EATON RED (+), K-LINE - RDS 1390206290011001F	3.041,80
268	TACÓGRAFO ELTRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D), 24V, 3 MOT., 125KM/H, HALL, RED. (+) - RDS 1390205290011001F	3.000,00
269	TACÓGRAFO ELTRÔNICO MTCO 1390 SEMANAL (7D) 24V, 3 MOT., 125 KM/H, HALL, RED. (-), CAN, OVER SPEED 1390405482100032F	3.000,00
270	TACÓGRAFO DIGITAL BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-LINE, ILUMINAÇÃO AZUL, REDUZIDA (D5+), OVER SPEED (D4), ENTRADA DE RPM 446010005F	2.533,94
271	TACÓGRAFO DIGITAL BVDR 12V/24V, EATON, CAN/K-LINE, ILUMINAÇÃO VERDE, REDUZIDA (D-5), OVER SPEED 9D4, ENTRADA DE RPM 446010001F	2.533,78
272	ANEL TRAVA 7D 121028015F	23,27
273	CHAVE LONGA PARA TACÓGRAFO 240180001F	14,90
274	CONVERSOR DUPLICADOR DE SINAIS 785079001F	412,00
275	CORRETOR DE MARCHA REDUZIDA 537502048F	340,00
276	DUPLICADOR DE SINAIS X79140000003F	218,40
277	GARFO 105,5 MM 121025038F	20,00
278	GARFO 1318 T18031101000F	20,35
279	GARFO 95 MM 140379005F	18,75
280	LAMPADA DE 12V HW04067F	15,46
281	LAMPADA DE 24V HW04068F	15,57
282	PORCA DE FIXAÇÃO T 050006013F	17,45
283	AFERIÇÃO DE TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	144,00
284	CONCERTO TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	142,00
285	SERVIÇO DE ENSAIO - TAXA DE INMETRO	127,00
286	SEVIÇO DE SELAGEM - TAXA INMETRO	92,00
287	GRU - TAXA INMETRO	94,00
288	PONTE - 7D 13908400202F	42,62

24.790.557/0001-31
 FRANCESCON TACOGRAFO LTDA
 Rua Rio Quibebe, 771
 CEP 85601-853 Água Branca
 Francisco Beltrão - PR
 (carimbo CNPJ da empresa)

Francisco Beltrão - PR, 20 / 11 / 2019.

Nome do responsável pela empresa: Maíel R. Francescon


 Assinatura

7 105 465-9

R.G.

025 277 029-37

C.P.F.

Município de Francisco Beltrão

Solicitação 501/2019

Termo de Referência



Página: 1

Solicitação		Nº solicitante		Emitido em		Quantidade de itens	
Número	Tipo	7447		10/12/2019		61	
501		Aquisição de Material		Processo Gerado			
Solicitante				Número			
Código	Nome	744-7 ANTONIO CARLOS BONETTI		0/2019			
Local				Pagamento			
Código	Nome	10 Departamento Administrativo		Forma			
Órgão				30 DIAS APÓS A EMISS			
Código	Nome	03 Secretaria Municipal de Administração		Prazo			
Entrega				365 Dias			
Local	OFICINA MECANICA						

Lote
001 Lote 001

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
056083	CONJUNTO LÂMINS - 7D - 1308/ 1310 106341044F	UN	5,00	67,68	338,40
056085	CONJUNTO MAGNÉTICO W623 - SEM TRANSMISSÃO 125004005F	UN	5,00	352,16	1.760,80
056093	CONJUNTO REGISTRADOR 125850001F	UN	5,00	301,64	1.508,20
056097	CONJUNTO RELÓGIO - 7D - MOSTRADOR CHAPA OU REPUXADO 153757045F	UN	5,00	467,41	2.337,05
056114	KIT LACRES - 1310 130990110F	UN	5,00	38,34	191,70
056121	PLACA DE VELOCIDADE - 24V 131072908F	UN	5,00	1.093,82	5.469,10
056129	TAMPA BAIXA - 1D 507042003F	UN	5,00	81,26	406,30
056133	TAMPA TRASEIRA - 1308 880137001F	UN	5,00	44,25	221,25
056134	TAMPA TRASEIRA - 1310 130901110F	UN	5,00	54,71	273,55
056139	AGULHA DA VELOCIDADE - 1D - 180KM/H 13180202190010F	UN	5,00	92,85	464,25
056141	AGULHA DO TEMPO - 1D - 125/ 180 KM/H 13180202192000F	UN	5,00	82,17	410,85
056145	CIRCUITO DA TAMPA 16 VIAS T 18720130F	UN	5,00	126,85	634,25
056151	CONJUNTO PLATINA C 18020000F	UN	5,00	229,46	1.147,30
056154	CONJUNTO SISTEMA DE VELOCIDADE - 12/ 24V T18020201010F	UN	5,00	726,06	3.630,30
056157	CONJUNTO TAMPA ODÔMETRO - REDONDO T18020101500F	UN	5,00	71,87	359,35
056158	CONJUNTO COPO 1D - 1318 C1802030100F	UN	5,00	328,94	1.644,70
056162	FITA DE ARTICULAÇÃO T 18010103300F	UN	5,00	40,01	200,05
056163	FITA CLABE 16 VIAS HS536800005F	UN	5,00	42,69	213,45
056165	KIT LACRE INSTALAÇÃO - 1318 507180004F	UN	5,00	17,87	89,35
056166	KIT LACRE REPARO - 1318 T 18020105100F	UN	5,00	18,16	90,80
056169	KIT SUPORTE SEM FIM COM MOLA 13189999017F	UN	5,00	96,01	480,05
056173	MOTOR DO ODÔMETRO - 12V T18020217400F	UN	5,00	343,12	1.715,60
056178	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - COM REDUZIDA T187205201F	UN	5,00	614,44	3.072,20
056186	PLACA DE VELOCIDADE - 12V - 180 KM/H - FIAT DUCATO - TAC. 1318 CITROEN FIAT E PEGEOUT - 145315012 1318720630F	UN	5,00	614,56	3.072,80
056201	TAMPA - 1D/ 7D T18010101F	UN	5,00	92,92	464,60
056203	TAMPA INTERNA - 1D T18020101202F	UN	5,00	42,18	210,90
056205	TAMPA LACRE "W" - KTCO 1318 13180201013003F	UN	5,00	39,05	195,25
056206	TAMPA TRASEIRA T18020105000F	UN	5,00	47,06	235,30
056207	AGULHA DA DISTÂNCIA E TEMPO - 1D - 125 KM/H 13223001200F	UN	8,00	92,44	739,52
056212	AGULHA DE VELOCIDADE - 1D - 180 KM/H 13243001401F	UN	8,00	89,85	718,80
056218	CONECTOR TRASEIRO 13248440500F	UN	8,00	54,28	434,24
056219	CONJUNTO CARÇAÇA 13145005002F	UN	8,00	307,84	2.462,72
056221	CONJUNTO CIRCUITO FLEXÍVEL GAVETA - 1D - RDS A2C37646801F	UN	8,00	224,05	1.792,40
056228	CONJUNTO DISPLAY - 24V - ÂMBAR - RDS A2C80644000F	UN	8,00	482,17	3.857,36
056254	CONJUNTO SISTEMA ABERTURA DA GAVETA 13228402302F	UN	8,00	41,26	330,08
056255	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D 13903300400F	UN	8,00	82,04	656,32
056256	CONJUNTO TAMPAS RELÓGIO - 1D - RDS A2C90202000F	UN	8,00	82,14	657,12
056263	EXTRATOR 13228170101F	UN	8,00	837,42	6.699,36
056264	FREIO DA GAVETA - TRILHO DIREITO 13245000600F	UN	8,00	54,19	433,52
056265	FREIO DA GAVETA - TRILHO ESQUERDO 13245000500F	UN	8,00	55,59	444,72
056267	GAVETA 1D COMPLETA - RDS A2C90198700F	UN	8,00	947,87	7.582,96
056269	GUARDA-PÓ 13248460301F	UN	8,00	49,00	392,00
056273	IMÃ DO RELÓGIO 13228421601F	UN	8,00	52,09	416,72



Município de Francisco Beltrão
Solicitação 501/2019
Termo de Referência

Página:2

056275	KIT CONVERSÃO - GAVETA BASCULANTE - FIXA 13243332501F	UN	8,00	49,14	393,12
056280	KIT REPARO - LACRE AZUL 507180010F	UN	8,00	18,94	151,52
056282	MESA DO DISCO RDS A2C81563501F	UN	8,00	124,48	995,84
056287	MOLDURA FRONTAL - 7D 13905110000F	UN	8,00	92,36	738,88
056290	MOTOR DE PASSO SAS HS532800068F	UN	8,00	165,21	1.321,68
056291	MOTOR DESTRAVAMENTO DA GAVETA 13243002700F	UN	8,00	55,08	440,64
056294	MOTOR DO AJUSTE DAS HORAS 13243360300F	UN	8,00	52,41	419,28
056303	PLAVA - 12V / HALL / KITAS / REM REDUZIDA - MTCO 1390311000000015F (CITROEN, FIAT E PEUGEOT) 13907241300F	UN	8,00	878,95	7.031,60
056315	PLACA - 24V / EATON / RED (-) / CAN - MTCO 445008001002F (VW) - RDS A2C82371400F	UN	8,00	838,84	6.710,72
056316	PLACA - 24V / EATON / RED (+) / K-LINE - RDS A2C82372800F	UN	8,00	839,04	6.712,32
056422	TAMPA LACRE - SUPERIOR 13110111131000F	UN	8,00	47,71	381,68
056480	CORRETOR DE MARCHA REDUZIDA 537502048F	UN	5,00	340,00	1.700,00
056481	DUPLICADOR DE SINAIS X79140000003F	UN	5,00	218,40	1.092,00
056488	AFERIÇÃO DE TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	UN	20,00	144,00	2.880,00
056489	CONCERTO TACÓGRAFO - MÃO DE OBRA	UN	20,00	142,00	2.840,00
056490	SERVIÇO DE ENSAIO - TAXA DE INMETRO	UN	20,00	127,00	2.540,00
056491	SEVIÇO DE SELAGEM - TAXA INMETRO	UN	20,00	92,00	1.840,00
056492	GRU - TAXA INMETRO	UN	20,00	94,00	1.880,00
				TOTAL	98.524,82
				TOTAL GERAL	98.524,82