



CPL – TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/2021

FLS. 617

RUB 1

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2112001/2021
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Seleção de proposta visando o Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa especializada na manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, acessórios e lubrificantes para veículos de interesse da Secretaria Municipal de Saúde/Fundo Municipal de Saúde do Município de Trizidela do Vale/MA.

Junto aos autos do processo administração nº 2112001/2021, na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 008/2022, a proposta de preços da empresa abaixo referida, para o presente certame.

PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: ELDA MEDEIROS BEZERRA EIRELI,
INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 08.746.955/0001-02



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

ANEXO II MODELO DE CARTA PROPOSTA DE PREÇO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2112001/2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE. 008/2022

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/2021
FLS. 618
RUBRICA

À
Pregoeira do Município de Trizidela do Vale (MA)
Assunto: Proposta de Preços ref. ao PE nº 008/2022

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social da Empresa: ELDA MEDEIROS BEZERRA EIRELI		
Nome Fantasia: E. V. AUTOPEÇAS		
CNPJ: 08.746.955/0001-02		INSCRIÇÃO ESTADUAL: 122353650
ENDEREÇO: Rua Santo Antônio, 173, Centro	CEP: 65.727-000	MUNICÍPIO: Trizidela do Vale - MA
TELEFONES: (99)3642-2514	E-MAIL: embezerra-comercio@hotmail.com	
REPRESENTANTE LEGAL P/ ASSINATURA DA ATA/CONTRATO		
NOME COMPLETO: ELDA MEDEIROS BEZERRA		
RG: 76083497-0	EMISSOR: SEJUSP/MA	CPF: 254.157.783-49
ENDEREÇO: Rua Santo Antônio, 173, Centro	CEP: 65.727-000	MUNICÍPIO: Trizidela do Vale - MA
TELEFONES: (99)3642-2514	E-MAIL: embezerra-comercio@hotmail.com	
DADOS DA BANCÁRIO		
BANCO: BRASIL	AGÊNCIA: 0242-9	C/C: 26960-3

Apresentamos a pregoeira e sua equipe de apoio, nossa proposta referente a seleção de proposta mais vantajosa para Registro de Preços para eventual seleção de proposta visando o Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa especializada na manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, acessórios e lubrificantes para veículos de interesse da Secretaria Municipal de Saúde/Fundo Municipal de Saúde do Município de Trizidela do Vale/MA,, conforme licitado pelo PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2022. Segue proposta com descrição dos itens na planilha abaixo:

PROPOSTA DE PREÇOS

GRUPO 1 – MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES (MOBI, UNO, HILUX, SPRINTER, STRADA, RENAULT, TORO)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR ESTIMADO R\$	PERCENTUAL DE DESCONTO %
1	Manutenção de veículos	1.019.406,84	10,44%
2	Fornecimento de peças, acessórios e lubrificantes:	993.828,36	10,32%

OBS: O PERCENTUAL DE DESCONTOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DAS PEÇAS E SERVIÇOS CONSTANTES DO ANEXO II.a A VII.b do termo de referência.

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
629

GRUPO 2: MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS (MOTOCICLETAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, E LUBRIFICANTES (CG 160, YAMAHA YBR, HONDA TORNADO).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR ESTIMADO R\$	PERCENTUAL DE DESCONTO %
3	Manutenção de veículos - MOTOCICLETAS	29.471,51	10,26%
4	Fornecimento de peças, acessórios e lubrificantes: - MOTOCICLETAS	128.082,60	10,05%

OBS: O PERCENTUAL DE DESCONTOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DAS PEÇAS E SERVIÇOS CONSTANTES DO ANEXO VIII.a e VIII.b do termo de referência.

1. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (Noventa) dias, contados da data de abertura das propostas.
3. **DISTANCIA DA EMPRESA Á SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE:** 3 KM (Três Quilômetros).
2. **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** Conforme o Edital

Declaro para fins de participação no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2022 que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do presente Pregão, bem como as despesas de transporte e entrega dos produtos.

Trizidela do Vale - MA, 14 de Fevereiro de 2022.

Elda Medeiros Bezerra
Assinatura do Representante da Empresa

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20.21
FLS. 620
B.

ANEXO II.a

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA – PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES

PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES PARA VEÍCULOS TIPO FIAT MOBI E UNO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	MARCA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
1	Abraçadeira de plástico	100	VP8	Unidade	0,58	58,29
2	Abraçadeira do escapamento	60	VP8	Unidade	5,22	313,16
3	Acabamento paralama ft traseiro l/d	20	FIAT	Unidade	62,54	1250,86
4	Acabamento paralama ft traseiro l/e	20	FIAT	Unidade	62,54	1250,86
5	Alternador	10	BOSCH	Unidade	688,29	6882,85
6	Amortecedor dianteiro	12	COFAP	Unidade	176,72	2120,68
7	Amortecedor traseiro	12	COFAP	Unidade	173,99	2087,86
8	Arruela de pressão	90	ZM	Unidade	1,23	110,58
9	Automático do motor de partida	15	ZM	Unidade	95,83	1437,48
10	Balança traseira	15	COFAP	Unidade	108,06	1620,97
11	Banco estofado	12	FIAT	Unidade	175,68	2108,20
12	Barra de direção	25	TRW	Unidade	43,20	1079,97
13	Base amortecedor	18	AXIOS	Unidade	57,39	1032,95
14	Base da caixa de marcha	18	AXIOS	Unidade	47,63	857,32
15	Base do motor	18	AXIOS	Unidade	50,09	901,55
16	Bateria de 45 amperes	8	HELIAR	Unidade	252,55	2020,38
17	Benzil do motor de partida	16	METAL LEVE	Unidade	45,97	735,52
18	Bico injetor	16	BOSCH	Unidade	101,72	1627,44
19	Biela do motor	10	METAL LEVE	Unidade	107,14	1071,41
20	Bieleta suspensão ft d/e	24	METAL LEVE	Unidade	33,69	808,63
21	Bobina de ignição	14	BOSCH	Unidade	98,52	1379,31
22	Boia do tanque de combustível	16	BOSCH	Unidade	61,09	977,44
23	Bomba de combustível	14	BOSCH	Unidade	98,10	1373,41
24	Bomba de d'água	22	URBA	Unidade	61,20	1346,35
25	Bomba de óleo	5	SHADEK	Unidade	195,17	975,85
26	Bomba do hidráulico	8	DHB	Unidade	339,54	2716,30
27	Borracha da tampa	26	FIAT	Unidade	5,25	136,40
28	Borracha de escapamento do meio	35	AXIOS	Unidade	5,23	182,99
29	Borracha de escapamento final	35	AXIOS	Unidade	6,75	236,35
30	Borracha do amortecedor	35	AXIOS	Unidade	12,93	452,61
31	Borracha do estabilizador	35	AXIOS	Unidade	7,08	247,65

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 621
RUB. F

32	Borracha parabrisa	16	FIAT	Unidade	83,85	1341,61
33	Borracha porta	24	FIAT	Unidade	42,76	1026,23
34	Braço axial	20	AXIOS	Unidade	37,59	751,88
35	Braço oscilante	20	AXIOS	Unidade	41,62	832,41
36	Braço tensor dianteira ft l/e	22	AXIOS	Unidade	42,55	936,17
37	Bucha da balança traseira	26	AXIOS	Unidade	13,50	350,92
38	Bucha da sapata	26	AXIOS	Unidade	12,90	335,30
39	Bucha da suspensão	26	AXIOS	Unidade	13,82	359,31
40	Bucha do braço do tensor	26	AXIOS	Unidade	14,14	367,71
41	Bucha do braço oscilante	26	AXIOS	Unidade	12,92	336,00
42	Bucha do eixo traseiro	28	AXIOS	Unidade	17,24	482,62
43	Bucha do estabilizador	20	AXIOS	Unidade	6,43	128,60
44	Bucha do feixe de mola	20	TABULEIRO	Unidade	14,11	282,13
45	Bucha do motor de partida	20	SELFICAR	Unidade	5,87	117,48
46	Bucha do tirante	20	AXIOS	Unidade	17,74	354,77
47	Bucha elástica	20	AXIOS	Unidade	18,11	362,13
48	Buzina	24	FIAMM	Unidade	32,64	783,44
49	Cabo cx marcha ft engate	10	CABOVEL	Unidade	135,77	1357,67
50	Cabo de acelerador	15	CABOVEL	Unidade	41,30	619,46
51	Cabo de bateria	15	CABOVEL	Unidade	24,30	364,55
52	Cabo de embreagem	15	CABOVEL	Unidade	57,14	857,16
53	Cabo de freio de mão	14	CABOVEL	Unidade	57,66	807,30
54	Cabo de vela	16	CABOVEL	Unidade	75,68	1210,90
55	Cabo de velocímetro	16	CABOVEL	Unidade	31,40	502,35
56	Cabo do capuz	16	CABOVEL	Unidade	16,34	261,44
57	Caixa de direção	16	TRW	Unidade	226,64	3626,23
58	Caixa de marcha	8	FIAT	Unidade	1290,67	10325,32
59	Calço do feixe de mola	25	TABULEIRO	Unidade	21,33	533,15
60	Calço do motor	15	AXIOS	Unidade	53,01	795,15
61	Calha do radiador	10	VISCONDE	Unidade	105,60	1055,98
62	Capô	8	FIAT	Unidade	277,96	2223,71
63	Capsula marcha lenta ft	14	BOSCH	Unidade	92,88	1300,34
64	Chave de roda	14	GEDORE	Unidade	30,18	422,48
65	Cilindro de roda dianteira	12	TRW	Unidade	37,57	450,80
66	Cilindro de roda traseira	12	TRW	Unidade	34,48	413,78
67	Cilindro inferior de embreagem	6	TRW	Unidade	80,53	483,20
68	Cilindro mestre	8	TRW	Unidade	85,87	686,95
69	Cilindro superior de embreagem	8	TRW	Unidade	84,84	678,70
70	Cobertura correia dentada ft	16	KIT CIA	Unidade	61,08	977,30
71	Coifa da caixa de direção	25	SABO	Unidade	12,92	323,07
72	Coifa da junta homocinética	25	SABO	Unidade	16,25	406,25
73	Coifa da junta oscilante (lado da roda)	25	SABO	Unidade	16,34	408,49

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 622
RUB. _____

74	Coifa da semiarvore	25	SABO	Unidade	16,34	408,49
75	Coifa lado da caixa de marcha	25	SABO	Unidade	16,34	408,49
76	Cola parabrisa	12	WURTH	Unidade	41,30	495,57
77	Correia de ventoinha	10	CONTINENTAL	Unidade	27,80	278,01
78	Correia dentada	10	CONTINENTAL	Unidade	41,62	416,20
79	Correia do alternador	20	CONTINENTAL	Unidade	30,79	615,74
80	Coxim do amortecedor dianteiro	12	AXIOS	Unidade	28,31	339,74
81	Coxim do amortecedor traseiro	12	AXIOS	Unidade	29,55	354,59
82	Cruzeta	20	SPICER	Unidade	41,59	831,87
83	Cubo roda dianteira ft	16	SKF	Unidade	48,92	782,73
84	Cubo traseiro	12	SKF	Unidade	53,40	640,85
85	Defletor radiador ft	12	KIT CIA	Unidade	103,68	1244,15
86	Diferencial completo	8	SPICER	Unidade	196,09	1568,68
87	Direção	10	FIAT	Unidade	94,73	947,29
88	Disco de freio	8	TRW	Unidade	34,79	278,29
89	Engenho da porta	8	ZINNI GUELL	Unidade	37,90	303,19
90	Evaporador ar condicionador ft	6	FIAT	Unidade	149,41	896,44
91	Farol de milha	12	ARTEB	Unidade	105,85	1270,19
92	Farol direito	10	ARTEB	Unidade	103,33	1033,29
93	Farol esquerdo	10	ARTEB	Unidade	103,33	1033,29
94	Fechadura da porta	8	BRIM	Unidade	30,15	241,20
95	Fechadura da tampa traseira	20	BRIM	Unidade	33,28	665,60
96	Fechadura do capô	20	BRIM	Unidade	20,89	417,73
97	Feixe de molas	10	TABULEIRO	Unidade	135,19	1351,93
98	Filtro de ar	35	TECFIL	Unidade	15,29	535,17
99	Filtro de combustível	35	TECFIL	Unidade	15,29	535,17
100	Filtro lubrificante psl 47	14	TECFIL	Unidade	16,59	232,27
101	Fita de direção da buzina	20	DNI	Unidade	20,89	417,73
102	Flange bomba combustível ft	20	CIPEC	Unidade	28,65	573,06
103	Flexível dianteiro	16	TRW	Unidade	15,96	255,41
104	Flexível traseiro	16	TRW	Unidade	15,96	255,41
105	Fusíveis	150	DNI	Unidade	0,76	114,34
106	Grade radiador ft	12	VISCONDE	Unidade	102,78	1233,39
107	Guia rolamento embreagem ft	25	INA	Unidade	63,03	1575,68
108	Haste alavanca freio ft	20	MG FREIOS	Unidade	109,66	2193,21
109	Hidrovaco	10	BOSCH	Unidade	221,61	2216,08
110	Impulsor motor partida ft	15	ARIELO	Unidade	129,95	1949,19
111	Induzido	12	ARIELO	Unidade	129,63	1555,59
112	Interruptor freio ft	20	3RHO	Unidade	29,86	597,27

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 623
R'IB. _____

113	Jogo de bronzina de biela	13	METAL LEVE	Unidade	151,26	1966,42
114	Jogo de bronzina de mancal	13	METAL LEVE	Unidade	143,56	1866,28
115	Jogo de bronzina do comando	20	METAL LEVE	Unidade	151,26	3025,27
116	Jogo de junta do motor	65	METAL LEVE	Unidade	164,23	10675,01
117	Jogo de junta Tbi	12	SABO	Unidade	19,03	228,36
118	Jogo de lona de freio	20	FRASLE	Unidade	45,64	912,76
119	Jogo de pastilha de freio	20	FRASLE	Unidade	33,57	671,34
120	Jogo de segmento	14	METAL LEVE	Unidade	84,79	1187,09
121	Jogo de vela de ignição	12	NGK	Unidade	58,27	699,29
122	Junta coletor de admissão	10	SABO	Unidade	12,87	128,69
123	Junta coletor de escape	16	SABO	Unidade	12,87	205,91
124	Junta da tampa de tucho	12	SABO	Unidade	23,38	280,55
125	Junta do cabeçote	25	SABO	Unidade	30,15	753,76
126	Junta do carte	16	SABO	Unidade	20,60	329,59
127	Junta do corpo borboleta	15	SABO	Unidade	17,50	262,45
128	Junta do tampão	14	SABO	Unidade	30,39	425,50
129	Junta homocinética	16	SPICER	Unidade	84,84	1357,40
130	Junta motor ft c/ret	14	SABO	Unidade	136,81	1915,30
131	Junta saída da descarga	16	SABO	Unidade	16,04	256,70
132	Kit amortecedor	16	COFAP	Unidade	16,04	256,70
133	Kit de embreagem	15	SACKS	Unidade	219,02	3285,25
134	Kit do estabilizador	15	SABO	Unidade	6,74	101,16
135	Kit do feixe de mola	25	TABULEIRO	Unidade	16,59	414,77
136	Lâmpada 1034	16	PHILIPS	Unidade	3,99	63,85
137	Lâmpada 1141	25	PHILIPS	Unidade	3,08	76,90
138	Lâmpada 67	25	PHILIPS	Unidade	3,08	76,90
139	Lâmpada do farol	28	PHILIPS	Unidade	16,25	455,00
140	Lâmpada h4	25	PHILIPS	Unidade	16,59	414,77
141	Lanterna traseira direita	25	ARTEB	Unidade	67,86	1696,52
142	Lanterna traseira esquerda	25	ARTEB	Unidade	67,86	1696,52
143	Macaco	16	BORCAL	Unidade	38,20	611,26
144	Maçaneta da porta	16	UNIVERSAL	Unidade	40,98	655,74
145	Manga eixo ft l/d	16	TABULEIRO	Unidade	288,81	4621,03
146	Mangote do radiador	10	SABO	Unidade	64,32	643,18
147	Mangote do suspiro do radiador	12	SABO	Unidade	48,40	580,80
148	Mangote do tanque de combustível	12	SABO	Unidade	99,65	1195,83
149	Mangueria de freio dianteira	15	TRW	Unidade	15,96	239,45
150	Mangueria de freio traseira	15	TRW	Unidade	15,96	239,45

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001 / 20.21
FLS. 624
R1/B.

151	Mangueira filtro ar ft	16	SABO	Unidade	47,17	754,75
152	Maquina vidro dianteiro ft l/d el	18	ZINNI GUELL	Unidade	90,72	1632,97
153	Maquina vidro dianteiro ft l/e el	14	ZINNI GUELL	Unidade	90,72	1270,08
154	Molas traseiras	12	TABULEIRO	Unidade	62,87	754,50
155	Painel completo	16	FIAT	Unidade	493,24	7891,84
156	Palheta do limpador	16	DINA	Unidade	21,52	344,37
157	Parabrisa	15	FIAT	Unidade	225,39	3380,89
158	Parachoque dianteiro	15	FIAT	Unidade	95,21	1428,20
159	Parachoque traseiro	15	FIAT	Unidade	100,29	1504,34
160	Pastilha freio ft dianteiro	28	FRASLE	Unidade	28,50	798,01
161	Pino do capô	25	UNIVERSAL	Unidade	23,38	584,49
163	Pivô inferior	13	METAL LEVE	Unidade	100,58	1307,49
164	Pivô superior	23	TRW	Unidade	29,19	379,48
165	Polia virabrequim ft	18	TRW	Unidade	28,41	653,44
166	Porcas e parafusos de rodas	18	NITRON	Unidade	28,63	515,43
167	Porta direita	100	ZM	Unidade	5,82	582,02
168	Porta direita traseira	15	FIAT	Unidade	234,67	3519,98
169	Porta esquerda	10	FIAT	Unidade	221,05	2210,52
170	Porta esquerda traseira	10	FIAT	Unidade	231,47	2314,73
171	Porta esquerda traseira	15	FIAT	Unidade	221,41	3321,16
172	Pressostato ar condicionador	15	FIAT	Unidade	103,63	1554,38
173	Radiador de mola	12	FIAT	Unidade	131,73	1580,77
174	Radiador ft água	8	VISCONDE	Unidade	202,23	1617,83
175	Refil da bomba de combustível	10	BOSCH	Unidade	96,59	965,85
176	Regulador de voltagem	8	BOSCH	Unidade	39,56	316,46
177	Regulador do sensor de nível de combustível	15	BOSCH	Unidade	56,30	844,52
178	Relê do pisca	15	DNI	Unidade	12,26	183,89
179	Reparo da caixa de direção	15	TRW	Unidade	13,50	202,45
180	Retentor da polia	15	SABO	Unidade	16,34	245,10
181	Retentor de válvula	15	ABO	Unidade	28,29	424,41
182	Retentor do comando	15	SABO	Unidade	19,37	290,56
183	Retentor do primário	15	SABO	Unidade	22,62	339,26
184	Retentor do volante	7	SABO	Unidade	65,87	461,09
185	Retrovisor	8	RETROVEX	Unidade	80,28	642,25
186	Retrovisor interno	8	RETROVEX	Unidade	81,76	654,09
187	Roda de liga leva	7	FIAT	Unidade	186,34	1304,36

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 2112001/20.21
FLS. 625
RUB. F

187	Rolamento da coifa	15	INA	Unidade	25,85	387,82
188	Rolamento da roda traseira	13	SKF	Unidade	53,03	689,36
189	Rolamento de coluna	13	SKF	Unidade	28,50	370,50
190	Rolamento de direção	13	SKF	Unidade	28,50	370,50
191	Rolamento de roda dianteiro	13	SKF	Unidade	49,13	638,65
192	Rolamento do alternador	13	SKF	Unidade	13,86	180,12
193	Rolamento do tensor	14	SKF	Unidade	29,86	418,09
194	Rolamento tencionador	14	SKF	Unidade	46,54	651,61
195	Rotor do alternador	10	ARIELO	Unidade	161,83	1618,28
196	Sapata susp ft diateiro l/e	13	FRASLE	Unidade	71,56	930,34
197	Sensor de temperatura d' água	14	FIAT	Unidade	53,64	750,93
198	Sensor do corpo borboleta	7	3RHO	Unidade	116,33	814,33
199	Sensor do nível de combustível	10	3RHO	Unidade	56,74	567,41
200	Sensor map	10	IGUACU	Unidade	66,17	661,66
201	Silencioso da saída do motor	10	FIAT	Unidade	102,93	1029,35
202	Silencioso dianteiro	11	FIAT	Unidade	97,26	1069,84
203	Silencioso do meio (intermediário)	12	FIAT	Unidade	91,74	1100,91
204	Silencioso traseiro	10	FIAT	Unidade	97,26	972,58
205	Sinaleira lateral	14	ARTEB	Unidade	30,79	431,02
206	Sonda lambda	8	NTK	Unidade	183,69	1469,53
207	Suporte da caixa de marcha	10	FIAT	Unidade	53,03	530,28
208	Tambor de freio	10	TRW	Unidade	40,06	400,60
209	Tampa de óleo do motor	10	TANCLICK	Unidade	15,65	156,49
210	Tampa do radiador	9	TANCLICK	Unidade	13,82	124,38
211	Tampa do tanque de combustível	9	TANCLICK	Unidade	22,97	206,70
212	Tampa reservatório água radiador ft	16	TANCLICK	Unidade	14,11	225,71
213	Tanque de combustível	8	FIAT	Unidade	355,13	2841,06
214	Tapetes	10	FIAT	Unidade	59,52	595,21
215	Tarugo de roda	16	FIAT	Unidade	6,77	108,33
216	Tela dianteira	12	FIAT	Unidade	81,44	977,26
217	Terminal de bateria	30	MEDAULO	Unidade	7,08	212,54
218	Terminal de direção Id	20	TRW	Unidade	39,86	797,26
219	Terminal de direção Ie	15	TRW	Unidade	39,86	597,94
220	Terminal extremo	15	TRW	Unidade	42,84	642,60
221	Tirante ft cx mch ext	15	TRW	Unidade	52,36	785,46
222	Tranca do capuz	12	UNIVERSAL	Unidade	29,50	353,95

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2112001/20.24

FLS. 626

RUB. _____

F

223	Trava da tampa traseira	12	UNIVERSAL	Unidade	30,98	371,81
224	Triizeta do tripode	12	SPICER	Unidade	40,61	487,29
225	Tubo flexível cano mtr ft	16	FIAT	Unidade	7,37	117,95
226	Válvula acd ft	8	FIAT	Unidade	84,25	674,03
227	Válvula de admissão	14	METAL LEVE	Unidade	24,41	341,75
228	Válvula de escape	14	METAL LEVE	Unidade	25,31	354,31
229	Válvula termostática ft	12	IGUACU	Unidade	72,49	869,86
230	Vela ignição ft	14	NGK	Unidade	56,45	790,35
231	Vidro da porta direita	10	FIAT	Unidade	104,00	1040,02
232	Vidro da porta esquerda	10	FIAT	Unidade	104,00	1040,02
233	Vidro traseiro	10	FIAT	Unidade	134,30	1342,96
234	Óleo lubrificante para motores a gasolina 5w30, embalagem de 1L.	700	MOBIL	Unidade	30,16	21111,57
VALOR TOTAL R\$						255.173,85

ANEXO IIb

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO – SERVIÇOS

SERVIÇOS PARA VEICULOS TIPO FIAT MOBI E UNO

Serviço	Tempo gasto (horas)	Valor unitário R\$	Valor Total R\$
Mecânica Geral	400	196,082664	78.433,07
Sistema de Arrefecimento	30	65,674348	1.970,23
Serviço de Refrigeração	30	277,340452	8.320,21
Elétrica Geral	60	197,757436	11.865,45
Lanternagem e pintura	30	237,629548	7.128,89
Retífica geral	60	185,604144	11.136,25
Alinhamento	30	53,888252	1.616,65

ELDA MEDEIROS BEZERRA

RG: 76083497-0 SSP/MA

CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 2112001 / 20 21
FLS. 627
RUB. _____

Cambagem e Balanceamento geral	30	72,5436	2.176,31
TOTAL GERAL			122.647,05

ANEXO III.a

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA – PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES

PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS TIPO HILUX (HILUX E AMBULÂNCIA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	MARCA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
235	Abraçadeira do escapamento	30	VP8	Unidade	12,54	376,12
236	Abraçadeira mangote do radiador	30	VP8	Unidade	6,10	182,95
237	Amortecedor de direção	8	COFAP	Unidade	145,38	1163,04
	Amortecedor dianteiro	8	COFAP	Unidade	167,18	1337,45
239	Amortecedor traseiro	8	COFAP	Unidade	163,81	1310,48
240	Anel de vedação do escapamento	35	UNIVERSAL	Unidade	7,37	258,01
241	Balança traseira	4	COFAP	Unidade	455,67	1822,69
242	Barra de direção	6	TRW	Unidade	167,18	1003,09
243	Base amortecedor	20	AXIOS	Unidade	56,39	1127,82
244	Base da caixa de marcha	12	AXIOS	Unidade	101,54	1218,43
245	Base do motor	10	AXIOS	Unidade	114,70	1147,01
246	Bateria 60 amperes	6	HELIAR	Unidade	410,72	2464,30
247	Bico injetor	4	BOSCH	Unidade	736,50	2945,99
248	Bieleta	16	AXIOS	Unidade	30,09	481,40
249	Bomba d'água	6	URBA	Unidade	361,57	2169,43
250	Bomba de óleo	6	SHADEK	Unidade	341,78	2050,68

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 628
RIB. _____

251	Borracha de escapamento do meio	35	UNIVERSAL	Unidade	10,16	355,63
252	Borracha de escapamento final	35	UNIVERSAL	Unidade	14,05	491,85
253	Borracha do amortecedor	35	COFAP	Unidade	30,00	1049,93
254	Borracha do estabilizador	35	COFAP	Unidade	18,02	630,58
255	Borracha parabrisa	8	TOYOTA	Unidade	197,27	1578,15
256	Braço axial	16	TRW	Unidade	52,10	833,52
257	Braço do setor	12	TRW	Unidade	122,37	1468,42
258	Braço I	8	TRW	Unidade	153,37	1226,97
259	Bucha da balança inferior	15	AXIOS	Unidade	29,68	445,26
260	Bucha da balança superior	20	AXIOS	Unidade	34,61	692,15
261	Bucha da balança traseira	20	AXIOS	Unidade	34,28	685,69
262	Bucha da sapata dianteira	20	AXIOS	Unidade	7,37	147,43
263	Bucha do braço oscilante	45	TRW	Unidade	10,12	455,22
264	Bucha do eixo traseiro	45	AXIOS	Unidade	13,73	617,85
265	Bucha do estabilizador	35	AXIOS	Unidade	18,02	630,58
266	Bucha do tirante	35	AXIOS	Unidade	25,11	878,86
267	Cabo de embreagem	15	CABOVEL	Unidade	62,58	938,68
268	Cabo de velas	12	NGK	Unidade	47,13	565,52
269	Cabo do acelerador	15	NGK	Unidade	62,23	933,43
270	Cabo do velocímetro	8	CABOVEL	Unidade	46,88	375,08
271	Cano d'água	20	UNIVERSAL	Unidade	30,09	601,75
272	Chave de roda	15	GEDORE	Unidade	32,63	489,52
273	Cilindro de roda dianteiro	15	TRW	Unidade	71,55	1073,20
274	Cilindro de roda traseiro	11	TRW	Unidade	62,37	686,10
275	Cilindro inferior de embreagem	11	TRW	Unidade	114,70	1261,71
276	Cilindro mestre	11	TRW	Unidade	121,87	1340,53
277	Cilindro superior de embreagem	10	TRW	Unidade	121,87	1218,66
278	Coifa da caixa de direção	19	SABO	Unidade	34,57	656,86
279	Coifa da caixa de marcha	19	SABO	Unidade	34,57	656,86
280	Coifa da junta homocinética	19	SABO	Unidade	35,05	665,89
281	Coifa da junta oscilante (lado da roda)	19	SABO	Unidade	35,05	665,89
282	Coifa da semiarvore	19	SABO	Unidade	35,05	665,89
283	Coifa lado da caixa de marcha	19	SABO	Unidade	35,22	669,13
284	Correia da bomba	16	CONTINENTAL	Unidade	43,49	695,92
285	Correia de ventoinha	14	CONTINENTAL	Unidade	43,49	608,93
286	Correia dentada	15	CONTINENTAL	Unidade	64,17	962,49
287	Correia do alternador	15	CONTINENTAL	Unidade	43,49	652,42
288	Correia do hidráulico	20	CONTINENTAL	Unidade	29,75	594,94

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 629
RUB.

289	Correia gir/alternador	20	CONTINENTAL	Unidade	43,69	873,84
290	Coxim do motor	10	AXIOS	Unidade	161,13	1611,28
291	Cruzeta de transmissão	20	SPICER	Unidade	39,82	796,36
292	Disco de embreagem	8	SACHS	Unidade	194,80	1558,42
293	Disco de freio	8	TRW	Unidade	130,04	1040,29
294	Eixo de comando da válvula	4	METAL LEVE	Unidade	289,07	1156,26
295	Farol direito	4	ARTEB	Unidade	451,07	1804,29
296	Farol esquerdo	4	ARTEB	Unidade	451,07	1804,29
297	Filtro de ar	11	TECFIL	Unidade	67,58	743,41
298	Filtro de combustível	11	TECFIL	Unidade	35,83	394,10
299	Filtro do óleo do motor	19	TECFIL	Unidade	23,23	441,32
300	Filtro lubrificante psl 900	19	TECFIL	Unidade	23,23	441,32
301	Jogo de bronze da chumaceira	10	METAL LEVE	Unidade	351,32	3513,21
302	Jogo de bronze do comando	10	METAL LEVE	Unidade	342,93	3429,27
303	Jogo de cabo de vela	11	NGK	Unidade	74,88	823,71
304	Jogo de escova do motor de partida	12	BOSCH	Unidade	44,42	533,02
305	Jogo de junta do motor	4	SABO	Unidade	381,38	1525,53
306	Jogo de lona de freio	10	FRASLE	Unidade	148,07	1480,71
307	Jogo de pastilhas de freio	9	FRASLE	Unidade	138,81	1249,26
308	Jogo de segmento	9	METAL LEVE	Unidade	195,01	1755,08
309	Jogo de velas	15	NGK	Unidade	56,70	850,44
310	Junta da tampa da válvula	14	SABO	Unidade	52,70	737,87
311	Junta do cabeçote	12	SABO	Unidade	84,01	1008,15
312	Kit batedor dianteiro	20	COFAP	Unidade	39,82	796,36
313	Kit reparador da junta inferior	12	SABO	Unidade	102,73	1232,74
314	Lâmpadas 69	45	PHILIPS	Unidade	3,67	165,06
315	Lâmpadas h1	45	PHILIPS	Unidade	15,90	715,51
316	Lâmpadas h4	40	PHILIPS	Unidade	15,90	636,01
317	Lâmpadas h7	35	PHILIPS	Unidade	25,11	878,86
318	Lanterna direita	10	ARTEB	Unidade	166,20	1662,04
319	Lanterna esquerda	10	ARTEB	Unidade	166,20	1662,04
320	Macaco	8	BORCAL	Unidade	108,32	866,52
321	Parabrisa dianteiro	4	PILKINGTON	Unidade	1097,08	4388,33
322	Pastilha de freio dianteiro	8	FRASLE	Unidade	129,84	1038,71
323	Pivô dianteiro	8	TRW	Unidade	80,61	644,91
324	Pivô inferior	13	TRW	Unidade	74,73	971,49

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 670
RUB.

325	Pivô superior	12	TRW	Unidade	83,81	1005,67
326	Porca de roda	150	ZM	Unidade	6,10	914,74
327	Retentor do volante	15	SABO	Unidade	93,46	1401,97
328	Retrovisor direito	8	RETROVEX	Unidade	217,12	1736,99
329	Retrovisor esquerdo	8	RETROVEX	Unidade	217,12	1736,99
330	Retrovisor interno	8	RETROVEX	Unidade	182,40	1459,20
331	Roda liga leve	6	TOYOTA	Unidade	307,80	1846,80
332	Rolamento de roda traseiro	12	SKF	Unidade	111,50	1337,99
333	Rolamento dianteiro	12	SKF	Unidade	137,21	1646,52
334	Rolamento do alternador grande	20	SKF	Unidade	19,06	381,14
335	Rolamento do motor de partida	45	SKF	Unidade	13,75	618,66
336	Rolamento tensionador da correia dentada	8	SKF	Unidade	97,05	776,41
337	Sapata de freio traseira	8	FRASLE	Unidade	136,12	1088,93
338	Suporte da barra do tensor	8	TRW	Unidade	101,74	813,94
339	Tambor de freio traseiro	8	TRW	Unidade	110,80	886,40
340	Tensor da correia dentada	8	SKF	Unidade	97,05	776,41
341	Terminal de direção Id	8	TRW	Unidade	80,81	646,49
342	Terminal de direção le	8	TRW	Unidade	80,81	646,49
343	Vela do motor	8	NGK	Unidade	56,20	449,62
344	Óleo lubrificante para motores a diesel 15w-40, embalagem de 4L.	650	MOBIL	Unidade	93,56	60816,04
	VALOR TOTAL					176.443,79

ANEXO III.b
TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO – SERVIÇOS

SERVIÇOS PARA VEICULOS TIPO HILUX (HILUX E AMBULÂNCIA)

Serviço	Tempo gasto (horas)	Valor unitário R\$	Valor Total R\$
---------	---------------------	--------------------	-----------------

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001 / 20 21
FLS. 671
RUB. _____

Mecânica Geral	250	196,082664	49.020,67
Sistema de Arrefecimento	100	65,674348	6.567,43
Serviço de Refrigeração	100	277,340452	27.734,05
Elétrica Geral	200	197,757436	39.551,49
Lanternagem e pintura	150	237,629548	35.644,43
Retífica geral	200	185,604144	37.120,83
Alinhamento	100	53,888252	5.388,83
Cambagem e Balanceamento geral	100	72,5436	7.254,36
TOTAL GERAL			208.282,08

ANEXO IV.a

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA – PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES

PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES PARA VEÍCULOS TIPO SPRINTER AMBULÂNCIA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	MARCA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
345	Amortecedor dianteiro	8	COFAP	Unidade	199,65	1.597,24
346	Amortecedor traseiro	8	COFAP	Unidade	162,77	1.302,15
347	Base coxim amortecedor dianteiro	8	AXIOS	Unidade	101,63	813,07
348	Base caixa marcha	10	AXIOS	Unidade	71,30	712,96
349	Base motor dianteiro d	10	AXIOS	Unidade	83,18	831,78
350	Bateria 60 amperes	6	HELIAR	Unidade	248,43	1.490,59
351	Bomba d'água	8	URBA	Unidade	174,88	1.399,01

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 672
RUB. _____

352	Bico injetor	8	BOSCH	Unidade	195,69	1.565,53
353	Cabo acelerador	11	CABOVEL	Unidade	73,71	810,79
354	Cabo de vela	11	NGK	Unidade	86,53	951,85
355	Cabo embreagem	11	CABOVEL	Unidade	83,18	914,96
356	Cabo freio de mão completo	9	CABOVEL	Unidade	124,36	1.119,23
357	Cilindro mestre freio	9	TRW	Unidade	189,58	1.706,25
358	Cilindro roda traseiro	9	TRW	Unidade	52,37	471,36
359	Correia dentada	9	CONTINENTAL	Unidade	74,03	666,28
360	Correia gir/all/dh	11	CONTINENTAL	Unidade	49,03	539,31
361	Disco de freio dianteiro	9	TRW	Unidade	104,50	940,54
362	Farol dianteiro d	9	ARTEB	Unidade	193,55	1.741,93
363	Farol dianteiro e	9	ARTEB	Unidade	193,55	1.741,93
364	Filtro ar	11	TECFIL	Unidade	54,19	596,13
365	Filtro de combustível	11	TECFIL	Unidade	83,18	914,96
366	Filtro lubrificante	25	TECFIL	Unidade	20,67	516,78
367	Kit amortecedor dianteiro batedor	20	COFAP	Unidade	42,94	858,78
368	Kit amortecedor traseiro batedor	35	COFAP	Unidade	37,12	1.299,15
369	Kit bomba comb. Flex	15	BOSCH	Unidade	105,53	1.582,90
370	Kit embreagem pla/dís/rol 190mm	17	SACHS	Unidade	482,18	8.197,10
371	Kit rolamento traseiro	25	SKF	Unidade	98,74	2.468,44
372	Lanterna traseira direita	25	ARTEB	Unidade	107,57	2.689,28
373	Lanterna traseira esquerda	25	ARTEB	Unidade	107,57	2.689,28
374	Limpador 13	15	DINA	Unidade	41,69	625,38
375	Lona traseira	20	FRASLE	Unidade	64,88	1.297,67
376	Mangote inferior radiador	10	SABO	Unidade	74,32	743,18
	Mangote superior radiador	10	SABO	Unidade	85,02	850,17
378	Mangueira de freio dianteiro d/e	15	TRW	Unidade	32,87	493,02
379	Mangueira de freio traseiro d/e	15	TRW	Unidade	32,87	493,02
380	Parabrisa dianteiro	6	PILKINGTON	Unidade	556,40	3.338,41
381	Pastilha de freio dianteiro	9	FRASLE	Unidade	56,05	504,45
382	Reparo trambulador cx 5 marcha	9	ROCHESTER	Unidade	85,02	765,15
383	Reservatório de água	6	GONEL	Unidade	108,18	649,09
384	Retrovisor direito	9	RETROVEX	Unidade	132,53	1.192,76
385	Retrovisor esquerdo	9	RETROVEX	Unidade	132,53	1.192,76
386	Rolamento roda dianteiro	18	SKF	Unidade	150,85	2.715,31
387	Silencioso intermediário	15	MB	Unidade	241,71	3.625,72
388	Silencioso traseiro	15	MB	Unidade	231,67	3.475,06

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 673
RUB.

389	Tambor de freio traseiro	15	TRW	Unidade	110,93	1.664,01
390	Tarugo de roda dianteiro/traseiro	10	TRW	Unidade	14,57	145,73
391	Terminal	10	TRW	Unidade	63,34	633,41
392	Terminal axial	15	TRW	Unidade	55,15	827,30
393	Vela (jogo)	15	NGK	Jogo	55,77	836,58
394	Óleo lubrificante para motores a diesel 15w-40, embalagem de 4L.	600	MOBIL	Unidade	93,56	56.137,89
VALOR TOTAL R\$						125.335,59

ANEXO IV.b

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO - SERVIÇOS

SERVIÇOS PARA VEICULOS TIPO SPRINTER AMBULÂNCIA

Serviço	Tempo gasto (horas)	Valor unitário R\$	Valor Total R\$
Mecânica Geral	200	196,08	39.216,53
Sistema de Arrefecimento	100	65,67	6.567,43
Serviço de Refrigeração	100	277,34	27.734,05
Elétrica Geral	200	197,76	39.551,49
Lanternagem e pintura	100	237,63	23.762,95
Retífica geral	200	185,60	37.120,83
Alinhamento	100	53,89	5.388,83
Cambagem e Balanceamento geral	100	72,54	7.254,36
TOTAL GERAL			186.596,47

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 674
RUB. _____

ANEXO V.a

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA – PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES

PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES PARA VEÍCULOS TIPO FIAT STRADA AMBULÂNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	MARCA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
395	Amortecedor dianteiro turbogas	20	COFAP	Unidade	215,43	4.308,59
396	Amortecedor traseiro turbogas	20	COFAP	Unidade	212,39	4.247,78
397	Asa do uruburu	20	FIAT	Unidade	93,55	1.871,08
398	Barra axial direção	25	TRW	Unidade	34,90	872,59
399	Base coxim amortecer dianteiro	30	AXIOS	Unidade	72,59	2.177,61
400	Base cx marcha	30	AXIOS	Unidade	55,26	1.657,82
401	Base motor dianteiro d	30	AXIOS	Unidade	52,53	1.575,77
402	Bateria 60 amperes	10	HELIAR	Unidade	246,42	2.464,23
403	Bomba d'água	15	URBA	Unidade	83,22	1.248,35
404	Bomba de óleo	15	SHADEK	Unidade	135,19	2.027,89
405	Bomba direção hidráulica	16	DHB	Unidade	232,75	3.723,94
406	Botão e moldura puxador viro	20	FIAT	Unidade	60,13	1.202,61
407	Bucha da sapata	20	FIAT	Unidade	8,79	175,77
408	Cabeçote motor	10	FIAT	Unidade	530,28	5.302,78
409	Cabo acelerador	30	CABOVEL	Unidade	48,06	1.441,79
410	Cabo de freio completo	30	CABOVEL	Unidade	71,07	2.132,14
411	Cabo de vela	30	NGK	Unidade	73,81	2.214,20
412	Cabo embreagem	30	CABOVEL	Unidade	42,50	1.274,98
413	Chave de roda	30	GEDORE	Unidade	29,73	891,87
414	Cilindro mestre freio	15	TRW	Unidade	127,90	1.918,52
415	Cilindro rd traseiro	30	TRW	Unidade	30,04	901,28
416	Colar de embreagem	30	INA	Unidade	55,26	1.657,82
417	Correia dentada	25	CONTINENTAL	Unidade	38,85	971,23
418	Correia gir/alt/dh	25	CONTINENTAL	Unidade	27,60	690,09
419	Disco de freio dianteiro	25	TRW	Unidade	48,88	1.221,89
420	Farol dianteiro direito	15	ARTEB	Unidade	192,33	2.884,92
421	Farol dianteiro esquerdo	15	ARTEB	Unidade	192,33	2.884,92

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/2021
FLS. 675
FIB. F

422	Filtro ar condicionado	35	TECFIL	Unidade	16,40	574,09
423	Filtro de combustível	35	TECFIL	Unidade	15,76	551,49
424	Filtro de óleo 560	35	TECFIL	Unidade	15,76	551,49
425	Filtros de ar de motor	35	TECFIL	Unidade	15,76	551,49
426	Hidrovacuo	9	BOSCH	Unidade	233,36	2.100,21
427	Jogo arruela comando	16	METAL LEVE	Jogo	85,65	1.370,45
428	Jogo balancim motor	16	METAL LEVE	Jogo	128,51	2.056,18
429	Jogo bronze biela	16	METAL LEVE	Jogo	142,19	2.275,00
430	Jogo bronze comando central	16	METAL LEVE	Jogo	146,44	2.343,02
431	Jogo junta motor	16	SABO	Jogo	110,27	1.764,33
432	Jogo pinos dos pistom	16	METAL LEVE	Jogo	89,48	1.431,72
433	Jogo pistom motor	16	METAL LEVE	Jogo	199,02	3.184,29
434	Jogo segmento motor	16	METAL LEVE	Jogo	74,84	1.197,41
435	Junta homocinética	18	SPICER	Unidade	98,72	1.776,96
436	Kit de embreagem-plató +disco + rolamento com alavanca	15	SACKS	Kit	229,40	3.441,02
437	Kit reparo das pinças dianteiro	25	TRW	Kit	28,20	705,11
438	Kit rolamento traseiro	35	SKF	Kit	58,91	2.061,88
439	Lanterna traseiro d	30	ARTEB	Unidade	73,81	2.214,20
440	Lanterna traseiro e	30	ARTEB	Unidade	73,81	2.214,20
441	Lona traseira	30	FRASLE	Unidade	51,31	1.539,45
442	Macaco automotivo universal até 600 kg	10	BORCAL	Unidade	43,11	431,09
443	Maçaneta da externa da porta chave	30	UNIVERSAL	Unidade	29,43	882,99
444	Mangote inferior radiador	30	SABO	Unidade	29,43	882,99
445	Mangote superior radiador	30	SABO	Unidade	42,80	1.284,13
446	Mangueira de freio dianteiro d/e	30	TRW	Unidade	16,55	496,38
447	Mangueira de freio traseiro d/e	30	TRW	Unidade	16,55	496,38
448	Motor de partida	10	BOSCH	Unidade	728,40	7.283,99
449	Palhetas convencionais	30	DINA	Unidade	37,03	1.110,87
450	Parabrisa dianteiro	15	PILKINGTON	Unidade	273,48	4.102,19
451	Parachoque dianteiro	15	FIAT	Unidade	190,20	2.853,03
452	Parachoque traseiro	15	FIAT	Unidade	246,73	3.700,91
453	Pastilha freio dianteiro	40	FRASLE	Unidade	29,79	1.191,67
454	Pivô	35	TRW	Unidade	30,04	1.051,50
455	Protetor de cárter	30	FIAT	Unidade	46,44	1.393,09
456	Radiador	10	VISCONDE	Unidade	191,82	1.918,17
457	Reparo da pinça dianteiro	30	TRW	Unidade	29,43	882,99
458	Retentor volante motor	25	SABO	Unidade	55,57	1.389,14

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/2021
FLS. 676
FMB. _____

Item	Descrição	Qtd	Marca	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
459	Retrovisor direito	25	RETROVEX	Unidade	93,25	2.331,23
460	Retrovisor esquerdo	35	RETROVEX	Unidade	93,25	3.263,72
461	Rolamento roda dianteiro	35	SKF	Unidade	57,40	2.008,83
462	Sapata de freio	35	FRASLE	Unidade	51,31	1.796,02
463	Silencioso traseiro	15	FIAT	Unidade	164,67	2.470,06
464	Tambor de freio traseiro	30	TRW	Unidade	38,54	1.156,33
465	Tapete borracha pvc	30	UNIVERSAL	Unidade	46,45	1.393,63
466	Terminal	20	TRW	Unidade	52,22	1.044,41
467	Terminal direção	20	TRW	Unidade	52,22	1.044,41
468	Trinco da porta interna direita	30	UNIVERSAL	Unidade	38,16	1.144,77
469	Trinco da porta interna esquerda	30	UNIVERSAL	Unidade	37,93	1.138,04
469	Vela	20	NGK	Unidade	55,57	1.111,31
471	Vidro da porta dianteira direita	10	FIAT	Unidade	213,93	2.139,32
472	Vidro da porta dianteira esquerda	10	FIAT	Unidade	213,93	2.139,32
473	Virabrequim do motor	10	FIAT	Unidade	287,97	2.879,71
474	Óleo lubrificante para motores a gasolina 5w30, embalagem de 1L.	590	MOBIL	Unidade	29,89	17.635,30
VALOR TOTAL R\$						163.894,34

ANEXO V.b

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO – SERVIÇOS

SERVIÇOS PARA VEICULOS TIPO FIAT STRADA AMBULÂNCIA

Serviço	Tempo gasto (horas)	Valor unitário R\$	Valor Total R\$
Mecânica Geral	600	196,08	117.649,60
Sistema de Arrefecimento	30	65,67	1.970,23
Serviço de Refrigeração	30	277,34	8.320,21

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49

Elétrica Geral	60	197,76	11.865,45
Lanternagem e pintura	150	237,63	35.644,43
Retífica geral	60	185,60	11.136,25
Alinhamento	30	53,89	1.616,65
Cambagem e Balanceamento geral	30	72,54	2.176,31
TOTAL GERAL			190.379,12

ANEXO VI.a
 TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA – PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES

PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES PARA VEÍCULOS TIPO RENAULT MASTER AMBULÂNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
475	Alternador	BOSCH	5	Unidade	1463,18	7.315,92
476	Amortecedor dianteiro	COFAP	6	Unidade	220,21	1.321,26
477	Anel do segmento	METAL LEVE	4	Unidade	272,63	1.090,51
478	Anti chamas	KIT CIA	8	Unidade	101,14	809,13
479	Bateria 65 amperes	HELIAR	5	Unidade	311,09	1.555,45
480	Bomba d'água	URBA	6	Unidade	231,87	1.391,21
481	Bomba de combustível	BOSCH	6	Unidade	185,34	1.112,05
482	Bomba de óleo	SHADEK	4	Unidade	450,66	1.802,64
483	Bomba de ignição	BOSCH	4	Unidade	996,44	3.985,77
484	Cabos de vela	NGK	8	Unidade	73,49	587,94
485	Câmera de ré	PRIME	5	Unidade	271,83	1.359,15
486	Camisa do motor	METAL LEVE	3	Unidade	1605,27	4.815,82
487	Computador do bordo	ADVANTECH	3	Unidade	5047,99	15.143,97
488	Conta giros	POLAK	8	Unidade	181,08	1.448,65
489	Correa dentada	CONTINENTAL	8	Unidade	93,17	745,35
490	Correia do alternador	CONTINENTAL	8	Unidade	39,15	313,23
491	Coxim amortecedor	AXIOS	6	Unidade	192,32	1.153,91
492	Dobradiças portas traseiras	UNIVERSAL	11	Unidade	71,37	785,04
493	Eixo traseiro	RENAULT	3	Unidade	458,87	1.376,60
494	Escapamento completo	RENAULT	3	Unidade	802,93	2.408,80
495	Farol dianteiro completo	ARTEB	5	Unidade	273,48	1.367,40



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 678
RFB.

496	Filtro óleo lubrificante	TECFIL	15	Unidade	29,43	441,49
497	Filtro ar condicionado	TECFIL	15	Unidade	39,46	591,89
498	Filtro combustível	MANN	15	Unidade	44,70	670,45
499	Filtro de ar condicionado cabine traseira	TECFIL	23	Unidade	20,03	460,59
500	Filtro de ar secundário	TECFIL	10	Unidade	56,20	562,02
501	Grade dianteira	RENAULT	5	Unidade	253,72	1.268,61
502	Hidrovacuo	BOSCH	3	Unidade	656,41	1.969,24
503	Iluminação externa lateral	SINALSUL	15	Unidade	15,85	237,70
504	Impulsor de partida	ZEN	10	Unidade	101,76	1.017,60
505	Junta do coletor	SABO	10	Unidade	30,00	299,98
506	Junta do tampão	SABO	10	Unidade	82,92	829,18
507	Kit abraçadeiras	VP8	55	Unidade	6,88	378,32
508	Kit de embreagem	VALEO	5	Unidade	1111,79	5.558,95
509	Lâmpadas bido	PHILIPS	50	Unidade	16,37	818,33
510	Lanternas traseiras completas	ARTEB	6	Unidade	164,52	987,11
511	Lonas de freio	FRASLE	8	Unidade	82,91	663,27
512	Maçanetas	UNIVERSAL	8	Unidade	55,26	442,09
513	Mangotes	GATES	15	Unidade	33,99	509,83
514	Motor de partidas	BOSCH	3	Unidade	1596,76	4.790,28
515	Palheta do limpado	DINA	20	Unidade	44,21	884,24
516	Parabrisa dianteiro	PILKINGTON	4	Unidade	812,92	3.251,69
517	Pastilhas de freio	FRASLE	20	Unidade	48,02	960,47
518	Plator de embreagem	VALEO	5	Unidade	551,33	2.756,67
519	Polia da bomba	NITRON	11	Unidade	34,28	377,03
520	Porcas para roda	ZM	50	Unidade	7,33	366,34
521	Protetor do cater	UNIVERSAL	12	Unidade	82,31	987,70
522	Radiador	VISCONDE	5	Unidade	328,93	1.644,64
523	Reator para lâmpadas	PHILIPS	8	Unidade	16,37	130,93
524	Perfil bomba elétrica	BOSCH	5	Unidade	189,59	947,96
525	Reguladores de pressão	BOSCH	8	Unidade	89,48	715,86
526	Relé	DNI	15	Unidade	12,26	183,89
527	Reservatório de água	GONEL	5	Unidade	61,34	306,71
528	Reservatório óleo de freio	GONEL	5	Unidade	33,99	169,94
529	Retrovisores externos	RETROVEX	6	Unidade	189,90	1.139,38
530	Rolamento roda dianteira	SKF	8	Unidade	151,30	1.210,39
531	Rolamentos	SKF	20	Unidade	33,99	679,77
532	Rolamento do cardan	SUPORTE REI	20	Unidade	55,57	1.111,31
533	Rolamento roda traseira	SKF	20	Unidade	163,07	3.261,30
534	Semi eixo	MERITOR	7	Unidade	192,02	1.344,16
535	Sensor de rotação	VDO	8	Unidade	166,19	1.329,56
536	Sonda lambda	NTK	5	Unidade	185,79	928,95

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 679
RUB. *[assinatura]*

537	Tacógrafo digital	VDO	3	Unidade	1074,29	3.222,88
538	Tambor de freio	TRW	15	Unidade	83,22	1.248,35
539	Tanque de combustível	BEPO	3	Unidade	540,92	1.622,77
540	Terminal de direção	TRW	15	Unidade	127,16	1.907,36
541	Válvula de descarga	KNORR	10	Unidade	172,57	1.725,71
542	Válvulas de freio de mão	KNORR	10	Unidade	195,06	1.950,63
543	Velas de ignição	NGK	10	Unidade	55,57	555,66
544	Vidros traseiros laterais	RENAULT	10	Unidade	318,45	3.184,54
545	Vidros traseiros tipo janela	RENAULT	10	Unidade	318,45	3.184,54
546	Óleo lubrificante para motores a diesel 15w-40 4L.	MOBIL	700	Unidade	93,56	65.494,20
VALOR TOTAL R\$						183.172,27

ANEXO VI.b

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO – SERVIÇOS

SERVIÇOS PARA VEICULOS TIPO RENAULT MASTER AMBULÂNCIA

Serviço	Tempo gasto (horas)	Valor unitário R\$	Valor Total R\$
Mecânica geral	300	196,08	58.824,80
Sistema de Arrefecimento	120	65,67	7.880,92
Serviço de Refrigeração	120	277,34	33.280,85
Elétrica Geral	240	197,76	47.461,78
Lanternagem e pintura	150	237,63	35.644,43
Retífica geral	240	185,60	44.544,99
Alinhamento	120	53,89	6.466,59

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 2112001 / 20 21
FLS. 680
R/B.

Cambagem e Balanceamento geral	120	72,54	8.705,23
TOTAL GERAL			242.809,61

ANEXO VII.a

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA – PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES

PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS TIPO FIAT TORO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
547	Amortecedor dianteiro	COFAP	4	Unidade	343,38	1.373,50
548	Amortecedor traseiro	COFAP	4	Unidade	324,04	1.296,16
549	Bucha tensor dianteiro ft l/e	AXIOS	12	Unidade	55,70	668,40
550	Barra direção axial	TRW	6	Unidade	84,50	506,98
551	Bico injetor	BOSCH	3	Unidade	788,61	2.365,83
552	Bieleta suspensão ft d/e	TRW	11	Unidade	38,37	422,02
553	Bobina ignição plast ft	BOSCH	3	Unidade	712,63	2.137,90
554	Borracha porta ft dt>ts	FIAT	6	Unidade	82,61	495,68
555	Bucha eixo traseiro ft	AXIOS	6	Unidade	110,60	663,61
556	Cabo cx marcha ft engate	CABOVEL	6	Unidade	184,74	1.108,44
557	Cabo embreagem ft	CABOVEL	6	Unidade	164,21	985,28
558	Cabos vela ft	NGK	6	Unidade	85,00	509,99
559	Capsula marcha lenta ft	VDO	6	Unidade	179,16	1.074,98
560	Cobertura correia dentada ft	KIT CIA	3	Unidade	253,99	761,98
561	Correia alternador ft	CONTINENTAL	9	Unidade	56,45	508,08
562	Cubo roda dianteiro	SKF	4	Unidade	281,30	1.125,20
563	Defletor radiador	FIAT	5	Unidade	174,40	872,00
564	Evaporador ar condicionador ft	FIAT	3	Unidade	518,62	1.555,86
565	Farol ft l/d	ARTEB	3	Unidade	960,32	2.880,96
566	Farol ft l/e	ARTEB	3	Unidade	960,32	2.880,96
567	Fechadura tampa ft traseiro	UNIVERSAL	4	Unidade	266,15	1.064,61
568	Fecho capo ft superior	UNIVERSAL	5	Unidade	171,19	855,95
569	Filtro ar	TECFIL	16	Unidade	45,14	722,18

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20.21
FLS. 681
RUB. _____

570	Filtro combustível injeção	TECFIL	42	Unidade	20,63	866,31
571	Flange bomba combustível	VDO	4	Unidade	272,03	1.088,11
572	Junta homocinética ft	SPICER	3	Unidade	350,25	1.050,74
573	Junta motor ft c/ret	SABO	4	Unidade	440,62	1.762,50
574	Kit embreagem ft 190 mm	SACHS	4	Unidade	546,55	2.186,22
575	Mangote radiador ft inf	GATES	6	Unidade	99,00	593,99
576	Mangueira filtro ar ft	GATES	4	Unidade	247,64	990,57
577	Maquina vidro dianteiro ft l/d	ZINNI GUELL	4	Unidade	186,86	747,43
578	Maquina vidro dianteiro ft l/e	ZINNI GUELL	4	Unidade	186,86	747,43
579	Vidro Parabrisa ft	FIAT	3	Unidade	1177,79	3.533,38
580	Paracheque dianteiro ft	FIAT	3	Unidade	727,21	2.181,62
581	Paracheque traseiro ft	FIAT	3	Unidade	718,71	2.156,14
582	Pastilha freio ft dianteiro	FRASLE	16	Unidade	140,20	2.243,15
583	Polia virabrequim ft	NITRON	4	Unidade	144,61	578,44
584	Pressostado ar condicionador ft	FIAT	3	Unidade	638,17	1.914,52
585	Radiador ft d'agua	VISCONDE	3	Unidade	691,66	2.074,97
586	Retentor volante ft	SABO	5	Unidade	175,31	876,53
587	Retrovisor ft l/d fix	RETROVEX	3	Unidade	354,24	1.062,71
588	Retrovisor ft l/e fix	RETROVEX	3	Unidade	354,24	1.062,71
589	Sapata susp ft dianteiro l/e	FRASLE	6	Unidade	189,90	1.139,38
590	Silencioso final ft b	FIAT	6	Unidade	273,48	1.640,87
591	Silencioso intermediário ft	FIAT	4	Unidade	297,78	1.191,13
592	Sonda lambda ft	NTK	3	Unidade	281,08	843,23
593	Tampa reservatório de água radiador ft	TANCLICK	8	Unidade	17,24	137,89
594	Tanque combustível ft galvanizado	FIAT	3	Unidade	729,20	2.187,59
595	Terminal de direção ft l/d	TRW	11	Unidade	55,57	611,22
596	Tirante cx mch externo	AXIOS	8	Unidade	73,81	590,45
597	Tubo flexível cano mtr ft	TRW	6	Unidade	71,37	428,20
598	Válvula acd ft	VDO	6	Unidade	180,78	1.084,66
599	Válvula termostática ft	VDO	6	Unidade	174,40	1.046,40
600	Vela ignição ft	NGK	6	Unidade	98,05	588,28
601	Óleo lubrificante para motores a diesel 15w-40, embalagem 4L.	MOBIL	250	Unidade	95,06	23.765,20
VALOR TOTAL R\$						89.808,52

ANEXO VII.b

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001 / 20 21
FLS. 682
RUB. _____

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO – SERVIÇOS

SERVIÇOS PARA VEICULOS TIPO FIAT TORO

Serviço	Tempo gasto (horas)	Valor unitário R\$	Valor Total R\$
Mecânica Geral	200	196,08	39.216,53
Sistema de Arrefecimento	20	65,67	1.313,49
Serviço de Refrigeração	20	277,34	5.546,81
Elétrica Geral	40	197,76	7.910,30
Lanternagem e pintura	20	237,63	4.752,59
Retífica geral	40	185,60	7.424,17
Alinhamento	20	53,89	1.077,77
Cambagem e Balanceamento geral	20	72,54	1.450,87
TOTAL GERAL			68.692,52

ANEXO VIII.a

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA – PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES

PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS TIPO

MOTOCICLETAS CG160 (HONDA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	MARCA	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
602	Amortecedor	9	COFAP	Unidade	113,63	1022,70

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 683
FMB.

603	Aro dianteiro	9	MAX	Unidade	97,06	873,50
604	Aro do farol	12	MORFADINI	Unidade	14,15	169,79
605	Aro traseiro	9	MAX	Unidade	100,43	903,86
606	Bateria 12v - 5ah	6	HELIAR	Unidade	180,26	1081,56
607	Bengala	10	RINO	Unidade	80,48	804,78
608	Biela	9	EMBUS	Unidade	86,20	775,79
609	Bomba combustível	6	MHX	Unidade	663,23	3979,37
610	Borracha para estribo	17	VEDOX	Unidade	25,30	430,15
611	Bucha balança	22	VEDOX	Unidade	36,46	802,05
612	Buzina	7	SOLIDEZ	Unidade	30,74	215,15
613	Cabo acelerador	32	MHX	Unidade	21,93	701,75
614	Cabo embreagem	32	MHX	Unidade	21,93	701,75
615	Cabo freio	32	MHX	Unidade	21,93	701,75
616	Cabo velocímetro	17	MHX	Unidade	21,93	372,81
617	Cachimbo de vela	32	MAGNETRON	Unidade	25,30	809,69
618	Caixa de direção	14	ASSEM	Unidade	47,31	662,39
619	Carcaça painel inferior	14	PLASMOTO	Unidade	69,62	974,70
620	Carcaça painel interna	10	PLASMOTO	Unidade	91,78	917,76
621	Carcaça painel superior	13	PLASMOTO	Unidade	80,48	1046,22
622	Cavalete lateral c/borracha (descanso)	19	VALDA	Unidade	41,89	795,90
623	Chave de ignição	19	EMBUS	Unidade	53,04	1007,83
624	Chave de luz	17	ILLION	Unidade	52,74	896,54
625	Corrente de comando	18	RIALI	Unidade	47,31	851,65
626	Coxim da coroa	23	VEDOX	Unidade	36,20	832,51
627	Coxim piscas	57	EMBUS	Unidade	16,51	940,83
628	Cubo central de embreagem	8	ASSEM	Unidade	168,81	1350,47
629	Eixo da balança	18	VALDA	Unidade	36,46	656,22
630	Eixo da roda dianteira	18	VALDA	Unidade	36,16	650,88
631	Eixo da roda traseira	18	VALDA	Unidade	36,16	650,88
632	Eixo do peão	8	EMBUS	Unidade	246,58	1972,64
633	Embreagem de velocímetro	16	EMBUS	Unidade	36,46	583,31
634	Espelho retrovisor	27	GVS	Unidade	30,74	829,87
635	Estator	10	EMBUS	Unidade	246,58	2465,80
636	Esticador corrente	26	TRILHA	Unidade	7,22	187,80
637	Fiação principal	16	MAGNETRON	Unidade	37,48	599,71
638	Filtro de ar	21	TECFIL	Unidade	30,74	645,45
639	Guia corrente comando	16	TRILHA	Unidade	41,89	670,24
640	Guia de cabo	18	WESTER	Unidade	41,89	754,01
641	Guidão	14	PROTORK	Unidade	52,74	738,33
642	Interruptor embreagem	24	MAGNETRON	Unidade	25,01	600,15

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 684
R'IB. _____

643	Interruptor partida	24	MAGNETRON	Unidade	36,46	874,96
644	Jogo de junta para motor	16	VALFEX	Unidade	47,02	752,27
645	Kit motor (coroa, corrente e peão)	15	MAX	Kit	96,76	1451,39
646	Lâmpada 12v 21/5w do stop	42	EMBUS	Unidade	7,95	333,97
647	Lâmpada 12v 35/35w	15	EMBUS	Unidade	47,02	705,25
648	Lâmpada do painel	40	EMBUS	Unidade	3,70	147,88
649	Lâmpada do pisca	40	EMBUS	Unidade	4,82	192,85
650	Lente do painel	20	WESTER	Unidade	9,27	185,48
651	Manete direita	25	ARBIN	Unidade	10,90	272,55
652	Manete esquerdo	25	ARBIN	Unidade	10,90	272,55
653	Manopla (direita/esquerda)	25	VEDOX	Unidade	19,58	489,55
654	Mola bengala	12	ARBIN	Unidade	52,74	632,85
655	Mola do descanso lateral	12	ARBIN	Unidade	7,83	93,91
656	Painel completo	4	SCT	Unidade	556,19	2224,75
657	Parafuso bujão do óleo	10	TRILHA	Unidade	8,12	81,22
658	Paralama dianteiro	10	WESTER	Unidade	69,62	696,21
659	Patins de freios (traseiros/dianteiros)	10	DIAFRAG	Unidade	36,16	361,60
660	Pedal do cambio	12	PPK	Unidade	30,43	365,16
661	Pedal freio	12	PROTORK	Unidade	30,43	365,16
662	Pisca	15	EMBUS	Unidade	30,43	456,45
663	Plator de embreagem	12	ASSEM	Unidade	39,24	470,83
664	Rabeta completa	5	PLASMOTO	Unidade	100,13	500,66
665	Raio dianteiro reforçado	10	BRX	Jogo	52,74	527,38
666	Raio traseiro reforçado	10	BRX	Jogo	52,74	527,38
667	Retentor bengala	17	CORTECO	Unidade	30,43	517,31
668	Retentor cambio	17	TRILHA	Unidade	10,15	172,49
669	Retentor embreagem	25	TRILHA	Unidade	9,02	225,55
670	Retentor tampa válvula	25	ASSEM	Unidade	14,71	367,67
671	Rolamento da biela direito	10	OSK	Unidade	69,32	693,24
672	Rolamento da biela esquerdo	10	OSK	Unidade	69,32	693,24
673	Rolamento roda dianteiro	25	PPK	Unidade	13,85	346,31
674	Rolamento roda traseira	17	PPK	Unidade	16,20	275,40
675	Suporte escovas	15	MAGNETRON	Unidade	36,16	542,40
676	Suporte farol	10	MAFARDINI	Unidade	55,09	550,94
677	Tampa lateral direita	6	PARAMOTOS	Unidade	135,64	813,87
678	Tampa lateral esquerda	6	PARAMOTOS	Unidade	135,64	813,87
679	Tensor para corrente comando	10	TRILHA	Unidade	58,17	581,71
680	Trava pinhão	10	WESTER	Unidade	5,60	56,04
681	Varão do freio	10	VALDA	Unidade	19,58	195,82
682	Vareta de óleo	7	TRILHA	Unidade	13,85	96,97

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 685
RUB.

683	Vela de ignição	15	NGK	Unidade	30,43	456,45
684	Velocímetro (completo)	7	MHX	Unidade	208,72	1461,04
685	Óleo lubrificante para motores a gasolina 20w50 1L.	300	MOBIL	Unidade	26,69	8006,45
VALOR TOTAL R\$						R\$ 66.477,59

PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES PARA VEÍCULOS TIPO
MOTOCICLETAS YAMAHA YBR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	MARCA	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
686	Agulha	9	MHX	UNIDADE	25,30	227,73
687	Alça	9	TRILHA	UNIDADE	52,74	474,64
688	Amortecedor traseiro	6	COFAP	UNIDADE	213,12	1278,71
689	Anel de segmento	9	TRILHA	UNIDADE	52,74	474,64
690	Anel de vareta	11	MAGNETRON	UNIDADE	36,16	397,76
691	Bateria de 5,5 amperes	8	HELIAR	UNIDADE	168,81	1350,47
692	Biela	10	EMBUS	UNIDADE	91,33	913,26
693	Bucha da balança	13	VEDOX	UNIDADE	30,43	395,59
694	Bucha da coroa	13	VEDOX	UNIDADE	36,16	470,08
695	Cabo de embreagem	33	MHX	UNIDADE	19,58	646,21
696	Cabo de freio	33	MHX	UNIDADE	19,58	646,21
697	Cabo de vela	18	NGK	UNIDADE	19,58	352,48
698	Cabo de velocímetro	18	MHX	UNIDADE	19,58	352,48
699	Cabo do acelerador	33	MHX	UNIDADE	19,58	646,21
700	Caixa de direção	3	ASSEM	UNIDADE	4419,06	13257,19
701	Camisa do motor	8	VALDA	UNIDADE	36,16	289,28
702	Cavaleta lateral	16	VALDA	UNIDADE	47,02	752,27
703	Corrente	8	RIALLI	UNIDADE	124,79	998,30
704	Cubo dianteiro	6	ASSEM	UNIDADE	135,04	810,25
705	Cubo traseiro	11	ASSEM	UNIDADE	44,97	494,63
706	Engenho de velocidade	11	TRILHA	UNIDADE	10,48	115,27
707	Esticador de corrente	11	TRILHA	UNIDADE	58,17	639,88
708	Farol	8	MAGNETRON	UNIDADE	47,02	376,13
709	Guidão	8	PROTORK	UNIDADE	47,02	376,13
710	Jogo de junta do motor	13	VALFEX	UNIDADE	36,46	473,94
711	Jogo de patin de freio	8	TRILHA	UNIDADE	96,76	774,07
712	Kit de tração	11	TRILHA	UNIDADE	13,85	152,38

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 2112001 / 20.21
FLS. 686
FVIB

713	Lâmpada biodo	13	EMBUS	UNIDADE	16,20	210,60
714	Lâmpada de 2 contatos	15	EMBUS	UNIDADE	3,85	57,75
715	Lâmpada do painel	31	EMBUS	UNIDADE	6,67	206,90
716	Lâmpada do pisca	36	EMBUS	UNIDADE	9,45	340,33
717	Lâmpada do stop	15	EMBUS	UNIDADE	52,74	791,07
718	Lanterna do pisca	21	WESTER	UNIDADE	36,46	765,59
719	Lona de freio	11	TRILHA	UNIDADE	19,88	218,67
720	Manopla	16	VEDOX	UNIDADE	30,74	491,77
721	Pastilha de freio	13	TRILHA	UNIDADE	30,74	399,57
722	Pedal da marcha	11	PPK	UNIDADE	30,74	338,10
723	Pedal de freio	11	PROTORK	UNIDADE	58,47	643,14
724	Pedal de partida	11	PPK	UNIDADE	53,04	583,48
725	Pisca	21	EMBUS	UNIDADE	36,46	765,59
726	Pistão	11	TRILHA	UNIDADE	53,64	590,01
727	Relê de pisca	16	EMBUS	UNIDADE	30,74	491,77
728	Retentor de válvula	21	TRILHA	UNIDADE	25,13	527,77
729	Retentor do telescópio	16	TRILHA	UNIDADE	36,46	583,31
730	Retrovisor	16	TRILHA	UNIDADE	31,03	496,52
731	Rolamento de apoio	16	OSK	UNIDADE	25,30	404,85
732	Rolamento de biela	18	OSK	UNIDADE	35,56	640,03
733	Segmento	14	TRILHA	UNIDADE	63,89	894,48
734	Solução de bateria	16	LUB	UNIDADE	30,74	491,77
735	Tampa do tanque	9	PARAMOTOS	UNIDADE	52,89	476,02
736	Telescópio	9	PARAMOTOS	UNIDADE	47,02	423,15
737	Válvula de admissão	11	TRILHA	UNIDADE	30,43	334,73
738	Válvula de escape	11	TRILHA	UNIDADE	36,16	397,76
739	Vela de ignição	16	NGK	UNIDADE	30,43	486,88
740	Óleo lubrificante para motores a gasolina 20w50, embalagem de 1L.	75	MOBIL	UNIDADE	26,69	2001,61
VALOR TOTAL R\$						R\$ 43.189,42

PEÇAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES PARA VEÍCULOS TIPO
MOTOCICLETAS TORNADO (HONDA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	MARCA	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
741	Bateria de 6 amperes	12	HELIAR	Unidade	180,56	2166,68
742	Boia do tanque	9	MHX	Unidade	91,33	821,94

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20.21
FLS. 687
RUB. _____

743	Cabo de embreagem	27	MHX	Unidade	44,89	1211,90
744	Cabo de vela	7	NGK	Unidade	30,74	215,15
745	Cabo do acelerador	7	MHX	Unidade	36,46	255,20
746	Cabo de velocímetro	12	ASSEM	Unidade	63,89	766,70
747	Cachimbo	27	VALDA	Unidade	36,46	984,33
748	Capacete	5	VALDA	Unidade	180,56	902,78
749	Corrente	12	RIALLI	Unidade	10,61	127,26
750	Elemento do filtro de ar	12	ASSEM	Unidade	47,31	567,76
751	Escape	7	ASSEM	Unidade	337,61	2363,27
752	Jogo de junta do motor	9	TRILHA	Unidade	92,53	832,78
753	Jogo de patim de freio	7	TRILHA	Unidade	47,61	333,27
754	Kit de tração	7	MAGNETRON	Unidade	202,57	1417,97
755	Lâmpada bido	7	PROTORK	Unidade	22,96	160,69
756	Lâmpada de 2 contatos	7	VALFEX	Unidade	25,01	175,04
757	Lâmpada de farol	7	TRILHA	Unidade	47,02	329,12
758	Lâmpada do painel	27	TRILHA	Unidade	7,28	196,48
759	Lâmpada do pisca	7	EMBUS	Unidade	3,85	26,95
760	Lâmpada do stop	7	EMBUS	Unidade	8,10	56,73
761	Lâmpada pingo d'água	7	EMBUS	Unidade	3,64	25,50
762	Lona de freio	7	EMBUS	Unidade	30,74	215,15
763	Luvas	7	TRILHA	Unidade	19,88	139,15
764	Maneta de freio	7	ARBIM	Unidade	11,80	82,61
765	Pastilha de freio	7	TRILHA	Unidade	10,00	70,02
766	Raio	7	TRILHA	Jogo	41,89	293,23
767	Retentor de válvula	7	ASSEM	Unidade	10,78	75,43
768	Retentor de telescópio	7	ASSEM	Unidade	36,76	257,34
769	Retrovisor	7	TRILHA	Par	30,43	213,01
770	Rolamento dianteiro	7	PPK	Unidade	13,85	96,97
771	Solução de bateria	7	LUB	Litro	19,28	134,93
772	Tampa do tanque	5	TRILHA	Unidade	41,58	207,92
773	Terminal supressivo	7	TRILHA	Unidade	47,02	329,12
774	Vela de ignição	12	NGK	Unidade	30,13	361,60
775	Óleo lubrificante para motores a gasolina 20w50, embalagem de 1L.	75	MOBIL	Unidade	26,69	2001,61
					VALOR TOTAL R\$	R\$ 18.415,59

ANEXO VIII.B

TERMO DE REFERÊNCIA

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49



Ev Auto Peças

Elda Medeiros Bezerra Eireli. CNPJ: 08.746.955/0001-02

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2112001/20 21
FLS. 688
RIB.

ESTIMATIVA DE GASTO POR VEÍCULO - SERVIÇOS

SERVIÇOS PARA VEICULOS TIPO MOTOCICLETAS HONDA E YAMAHA

Serviço	Tempo gasto (horas)	Valor unitário R\$	Valor Total R\$
Mecânica Geral	150	196,48	29471,51
Sistema de Arrefecimento			0
Serviço de Refrigeração			0
Elétrica Geral			0
Lanternagem e pintura			0
Retífica geral			0
Alinhamento			0
Cambagem e Balanceamento geral			0
TOTAL GERAL			29.471,51

ELDA MEDEIROS BEZERRA
RG: 76083497-0 SSP/MA
CPF: 254.157.783-49