



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

ANEXO I

PREGÃO PRESENCIAL N°. 011/2016-PMM/PA

Termo de Referência

A - Objetivo da contratação

I - OBJETO - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva de veículos, leves e pesados, ônibus e maquinários leves e pesados, aquisição de peças, pneus, baterias e rodas, visando atender as necessidades da Prefeitura Municipal, conforme descrições e especificações apresentadas nesse Anexo, parte integrante e indissolúvel do respectivo Edital.

- Na vigência do Contrato são estimadas as quantidades previstas a seguir:

LOTE I - VEÍCULOS - TIPO LEVE FIAT- FIORINO, DOBLO, UNO, VW KOMBI.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POSSÍVEL DE SEREM EXECUTADOS: REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DO SISTEMA DE FREIOS, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DA SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA, TROCA DE ÓLEO E FILTROS, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS, SISTEMA ELÉTRICO, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DO MOTOR E CAIXA DE CAMBIO, ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO E CAMBAGEM, SERVIÇOS DE BORRACHARIA EM GERAL.

Item	Descrição dos serviços	Quant. anual estimada de horas/unidades	Preço unitário hora trabalho	Preço total da anual de estimado
1	Serviços de Mecânica abrangendo motor, caixa de câmbio, direção, suspensão, freio, arrefecimento, ar refrigerado, escapamento, injeção e carburação, hidráulico, guinco.	400 horas	R\$ 104,50	R\$ 41.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

2	Serviços Gerais de capotaria, estofamento, carpete e forro	30 horas	R\$ 104,50	R\$ 3.135,00
3	Serviços Gerais de Elétrica	50 horas	R\$ 104,50	R\$ 5.225,00
4	Serviços Gerais de Lanternagem (funilaria) e vidraçaria	100 horas	R\$ 104,50	R\$ 10.450,00
5	Serviços de Pintura e polimento em Geral	100 horas	R\$ 104,50	R\$ 10.450,00
6	Serviços de Balanceamento Computadorizado (por roda)	200 unidades	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
7	Serviços de Alinhamento Eletrônico de Direção (por veículo)	50 unidades	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00
Valor total anual estimado dos serviços R\$- 75.460,00				
Obs. Deverão estar incluídos na proposta todos os serviços especificados no item 03 do Termo de Referência. Obs. Os serviços executados serão confirmados com a Tabela do Fabricante de Tempo de Reparos (homem/hora).				

LOTE II - RELAÇÃO DE PEÇAS LINA LEVE - FIAT- FIORINO, DOBLO, UNO, VW KOMBI.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POSSÍVEL DE SEREM EXECUTADOS: REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DO SISTEMA DE FREIOS, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DA SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA, TROCA DE ÓLEO E FILTROS, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS, SISTEMA ELÉTRICO, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DO MOTOR E CAIXA DE CAMBIO, ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO E CAMBAGEM, SERVIÇOS DE BORRACHARIA EM GERAL.

ITEM	QT.	UN.	D E S C R I Ç Ã O D E P E Ç A S	V. UNIT.	V. TOTAL
01	10	UND.	AMORTECEDOR DT FIAT UNO/ FIORINO	R\$ 261,80	R\$ 2.618,00
02	10	UND.	AMORTECEDOR TS FIAT UNO/ FIORINO	R\$ 205,70	R\$ 2.057,00
03	08	UND.	AMORTECEDOR DT FIAT DOBLO/ PALIO	R\$ 401,50	R\$ 3.212,00
04	08	UND.	AMORTECEDOR TS FIAT DOBLO/ PALIO	R\$ 288,20	R\$ 2.305,60
05	02	UND.	AMORTECEDOR DT VW KOMBI	R\$ 151,80	R\$ 303,60
06	02	UND.	AMORTECEDOR TS VW KOMBI	R\$ 145,20	R\$ 290,40
07	02	UND.	SETOR DE DIREÇÃO DA KOMBI	R\$ 1.632,40	R\$ 3.264,80
08	10	UND.	KIT DO AMORTECEDOR DT UNO	R\$ 140,80	R\$ 1.408,00
09	10	UND.	KIT DO AMORTECEDOR TS UNO	R\$ 83,60	R\$ 836,00
10	08	UND.	KIT DO AMORTECEDOR DT DOBLO	R\$ 173,80	R\$ 1.390,40
11	08	UND.	KIT DO AMORTECEDOR TS DOBLO	R\$ 130,90	R\$ 1.047,20
12	10	UND.	MOLA DT/TS FIAT UNO	R\$ 94,60	R\$ 946,00
13	10	UND.	MOLA DT/TS FIAT DOBLO	R\$ 123,20	R\$ 1.232,00
14	10	UND.	BARRA DE DIREÇÃO UNO/PALIO	R\$ 93,50	R\$ 935,00
15	06	UND.	BARRA DE DIREÇÃO DOBLO	R\$ 162,80	R\$ 976,80
16	10	UND.	TERMINAL DE DIREÇÃO UNO/FIORINO	R\$ 82,50	R\$ 825,00
17	12	UND.	TERMINAL DE DIREÇÃO DOBLO	R\$ 107,80	R\$ 1.293,60
18	16	UND.	PIVO DA SUSPENSÃO	R\$ 74,80	R\$ 1.196,80

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

19	10	UND.	BANDEJA DA SUSP. DT UNO/FIORINO	R\$ 132,00	R\$ 1.320,00
20	10	UND	BANDEJA DE SUSP. TS UNO	R\$ 82,50	R\$ 825,00
21	10	UND	BANDEJA DA SUSP. DT DOBLO	R\$ 303,60	R\$ 3.036,00
22	06	UND	FEIXO DE MOLA TS DOBLO	R\$ 534,60	R\$ 3.207,60
23	20	UND.	BIELETA DA SUSPENSÃO FIAT	R\$ 71,50	R\$ 1.430,00
24	20	UND.	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	R\$ 27,50	R\$ 550,00
25	04	UND.	FEIXE DE MOLA TRASEIRA	R\$ 453,20	R\$ 1.812,80
26	10	UND	KIT DA BARRA EST. FIAT UNO/ FIORINO	R\$ 35,20	R\$ 352,00
27	10	UND.	KIT DA BARRA ESTABILIZADORA	R\$ 63,80	R\$ 638,00
28	10	UND.	BARRA ESTABILI, UNO/FIORINO	R\$ 195,80	R\$ 1.958,00
29	03	UND.	BARRA ESTA. DT/ FIAT DOBLO	R\$ 453,20	R\$ 1.359,60
30	02	UND.	EMBUCHAMENTO VERTICAL KOMBI	R\$ 748,00	R\$ 1.496,00
31	02	UND.	EMBUCHAMENTO HORIZONTAL KOMBI	R\$ 836,00	R\$ 1.672,00
32	05	UND.	SETOR DE DIREÇÃO MECANICO/ UNO	R\$ 1.793,00	R\$ 8.965,00
33	03	UND.	SETOR DE DIREÇÃO HIDRAULICO DOBLO	R\$ 2.552,00	R\$ 7.656,00
34	10	UND.	FIXO DO MOTOR FIAT UNO/FIORINO/PALIO	R\$ 61,60	R\$ 616,00
35	10	UND.	FIXO DO MOTOR L/D FIAT UNO/FIORINO/PAIL	R\$ 52,80	R\$ 528,00
36	10	UND.	FIXO DO L/E FIAT UNO/FIORINO/PAILO	R\$ 68,20	R\$ 682,00
37	06	UND	FIXO DO MOTOR FIAT DOBLO	R\$ 95,70	R\$ 574,20
38	06	UND	FIXO DO MOTOR L/D FIAT DOBLO	R\$ 90,20	R\$ 541,20
39	06	UND.	FIXO DO MOTOR L/E FIAT DOBLO	R\$ 85,80	R\$ 514,80
40	14	UND	FIXO DA CAIXA	R\$ 95,70	R\$ 1.339,80
41	14	UND.	FIXO SUPERIOR	R\$ 74,80	R\$ 1.047,20
42	20	UND.	DISCO DE FREIO DT FIAT UNO/PALIO/FIORINO	R\$ 93,50	R\$ 1.870,00
43	12	UND.	DISCO DE FREIOS DT FIAT DOBRO	R\$ 140,80	R\$ 1.689,60
44	10	UND.	PASTILHA DE FREIO FIAT UNO/PALIO/FI	R\$ 85,80	R\$ 858,00
45	08	UND.	PASTILHA DE FRIOS FIAT DOBLO	R\$ 137,50	R\$ 1.100,00
46	06	UND.	PINÇA DE FREIO DT. FIAT UNO/PALIO	R\$ 415,80	R\$ 2.494,80
47	06	UND	PINÇA DE FREIOS DT FIAT DOBLO	R\$ 690,80	R\$ 4.144,80
48	20	UND.	FLEXIVEL DO FREIO DIANTEIRO	R\$ 71,50	R\$ 1.430,00
49	20	UND.	FLEXIVEL DO FREIO TRASEIRO	R\$ 71,50	R\$ 1.430,00
50	20	UND.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	R\$ 60,50	R\$ 1.210,00
51	12	UND	TAMBOR DE FREIOS TS. FIAT DOBLO	R\$ 129,80	R\$ 1.557,60
52	12	UND.	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	R\$ 93,50	R\$ 1.122,00
53	06	UND.	SAPATA DE FREIOS TS. DOBLO	R\$ 134,20	R\$ 805,20
54	20	UND.	CILINDRO DA RODA TRASEIRO	R\$ 41,80	R\$ 836,00
55	10	UND.	CILINDRO MESTRE (BOMBA DE FREIO)	R\$ 425,70	R\$ 4.257,00
56	06	UND	CILINDRO MESTRE DOBLO	R\$ 822,80	R\$ 4.936,80
57	06	UND.	HIDROVACUO DO FREIO	R\$ 739,20	R\$ 4.435,20
58	01	UND.	MODULO DE CENTRAL DO ABS DOBLO	R\$ 7.557,00	R\$ 7.557,00
59	05	UND.	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	R\$ 261,80	R\$ 1.309,00
60	12	UND.	CORREIA DENTADA	R\$ 99,00	R\$ 1.188,00
57	12	UND.	TENSOR DA CORREIA DENTADA	R\$ 258,50	R\$ 3.102,00
58	12	UND.	TENSOR DA CORREIA POLY V	R\$ 140,80	R\$ 1.689,60
59	12	UND.	CORREIA POLY V	R\$ 99,00	R\$ 1.188,00
60	12	UND.	CORREIA DO AR	R\$ 61,60	R\$ 739,20
61	12	UND.	CORREIA DO ALTERNADOR	R\$ 74,80	R\$ 897,60
62	12	UND.	ROL. DA POLIA DO ALTERNADOR	R\$ 61,60	R\$ 739,20
63	10	UND.	RETENTOR DO COMANDO	R\$ 27,50	R\$ 275,00
64	10	UND.	JUNTA DA TAMPA DE VAUVULA	R\$ 52,80	R\$ 528,00
65	10	UND.	JUNTA DO CABEÇOTE	R\$ 68,20	R\$ 682,00
66	10	UND.	JUNTA DO CARTER	R\$ 46,20	R\$ 462,00
67	10	UND.	BOMBA DE COMBUSTIVEL	R\$ 470,80	R\$ 4.708,00
68	80	UND.	VELA DE IGNIÇÃO	R\$ 38,50	R\$ 3.080,00
69	20	UND.	CABO DE VELAS	R\$ 159,50	R\$ 3.190,00
70	12	UND.	BOBINA DE IGNIÇÃO	R\$ 412,50	R\$ 4.950,00
71	20	UND.	BICO INJETOR	R\$ 343,20	R\$ 6.864,00
72	04	UND.	CORPO BORBOLETA FIAT UNO/PALIO	R\$ 1.298,00	R\$ 5.192,00
73	03	UND	CORPO DE BORBOLETA DOBLO	R\$ 1.892,00	R\$ 5.676,00
74	10	UND.	SONDA LAMBDA	R\$ 360,80	R\$ 3.608,00
75	30	UND.	FILTRO DE AR	R\$ 38,50	R\$ 1.155,00
76	30	UND.	FILTRO DE COMBUSTIVEL	R\$ 38,50	R\$ 1.155,00
77	30	UND.	FILTRO DE AR CONDICIONADO	R\$ 49,50	R\$ 1.485,00
78	90	UND.	FILTRO DE OLEO	R\$ 33,00	R\$ 2.970,00
79	260	UND.	OLEO DO MOTOR MINERAL 20W30	R\$ 33,00	R\$ 8.580,00
80	160	UND.	OLEO DO MOTOR SEMI SINTETIO 10W40	R\$ 49,50	R\$ 7.920,00

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

81	60	UND.	OLEO DO MOTOR SINTETICO	R\$ 60,50	R\$ 3.630,00
82	12	UND.	JUNTA HOMOCINETICA FIAT UNO/PALIO	R\$ 303,60	R\$ 3.643,20
83	06	UND.	JUNTA HOMOCINETICA DOBLO	R\$ 415,80	R\$ 2.494,80
84	05	UND.	KIT DE EMBREAGEM FIAT UNO/PALIO	R\$ 415,80	R\$ 2.079,00
85	03	UND.	KIT DE EMBREAGEM FIAT DOBLO	R\$ 695,20	R\$ 2.085,60
86	05	UND.	BOMBA DE EMBREAGEM	R\$ 238,70	R\$ 1.193,50
87	08	UND.	CABO DE EMBREAM	R\$ 129,80	R\$ 1.038,40
88	03	UND.	SENSOR DE EMBREGEM	R\$ 349,80	R\$ 1.049,40
89	05	UND.	RETENTOR DO VOLANTE	R\$ 68,20	R\$ 341,00
90	06	UND.	BOMBA D'AGUA FIAT UNO/FIORINO	R\$ 233,20	R\$ 1.399,20
91	06	UND.	VALVULA TEMOSTÁTICA	R\$ 107,80	R\$ 646,80
92	06	UND.	CARCARÇA DA VAL. TEMOSTATICA	R\$ 85,80	R\$ 514,80
93	03	UND.	ALTERNADOR	R\$ 1.408,00	R\$ 4.224,00
94	05	UND.	MOTOR DE PARTIDA	R\$ 1.482,80	R\$ 7.414,00
95	05	UND.	PARABRISA FIAT UNO/FIORINO	R\$ 682,00	R\$ 3.410,00
96	03	UND.	PARABRISAS FIAT DOBLO	R\$ 924,00	R\$ 2.772,00
97	10	UND.	CHAVE DE SETA	R\$ 462,00	R\$ 4.620,00
98	06	UND.	VIDRO DA PORTA DT	R\$ 272,80	R\$ 1.636,80
99	06	UND.	VIDRO DA PORTA TRASEIRA	R\$ 325,60	R\$ 1.953,60
100	06	UND.	GUARNIÇÃO DAS PORTAS DT.	R\$ 253,00	R\$ 1.518,00
101	06	UND.	GUARNIÇÃO DAS PORTAS TS.	R\$ 253,00	R\$ 1.518,00
102	08	UND.	BORRACHA DO PRABRISAS.	R\$ 198,00	R\$ 1.584,00
103	50	UND.	LÂMPADA H7	R\$ 38,50	R\$ 1.925,00
104	50	UND.	LÂMPADA H3	R\$ 35,20	R\$ 1.760,00
105	30	UND.	LÂMPADA H1	R\$ 30,80	R\$ 924,00
106	50	UND.	LÂMPADA 1 POLO	R\$ 11,00	R\$ 550,00
107	50	UND.	LÂMPADA 2 POLO	R\$ 11,00	R\$ 550,00
108	20	JG.	PALHETA DO LIMPADOR PARABRISAS	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00
109	08	UND.	CUBO DE RODA	R\$ 162,80	R\$ 1.302,40
110	06	UND.	CUBO DE RODA C/ROLAMENTO DOBLO	R\$ 294,80	R\$ 1.768,80
111	05	UND.	SENSOR DE VELOCIDADE	R\$ 255,20	R\$ 1.276,00
112	05	UND.	SENSOR DE TEMPERATURA	R\$ 99,00	R\$ 495,00
113	10	UND.	MANGUEIRA DE PRESSÃO	R\$ 352,00	R\$ 3.520,00
114	05	UND.	MANGOTE DO AR DO MOTOR	R\$ 272,80	R\$ 1.364,00
115	05	UND.	RESERVATÓRIO DE AGUA	R\$ 61,60	R\$ 308,00
116	03	UND.	RESERVATÓRIO DE AGUA DOBLO	R\$ 193,60	R\$ 580,80
117	05	UND.	RADIADOR FIAT UNO/FIORINO/PALIO	R\$ 418,00	R\$ 2.090,00
118	03	UND.	RADIOADOR FIAT DOBLO 1.8	R\$ 715,00	R\$ 2.145,00
119	05	UND.	NUCLEO DO AR CONDICIONADO	R\$ 537,90	R\$ 2.689,50
120	05	UND.	CONDENSADOR	R\$ 525,80	R\$ 2.629,00
121	06	UND.	COMPRESSOR	R\$ 2.035,00	R\$ 12.210,00
122	10	UND.	VALVULA DE EXPANSÃO	R\$ 308,00	R\$ 3.080,00
123	10	UND.	FILTRO SECADOR	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00
124	08	UND.	ELETRO VENTILADOR FIAT UNO/FIORIN	R\$ 528,00	R\$ 4.224,00
125	06	UND.	ELETRO VENTILADOR DOBLO	R\$ 1.081,30	R\$ 6.487,80
126	10	UND.	ESCAPAMENTO FINAL FIAT UNO/FIO	R\$ 308,00	R\$ 3.080,00
127	10	UND.	ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO	R\$ 269,50	R\$ 2.695,00
128	03	UND.	ESCAPAMENTO FINAL DOBLO	R\$ 525,80	R\$ 1.577,40
129	03	UND.	ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO	R\$ 453,20	R\$ 1.359,60
130	06	UND.	TUBO FREXIVÉL DO ESCAPAMENTO	R\$ 418,00	R\$ 2.508,00
131	05	UND.	SENSOR DE ROTAÇÃO	R\$ 261,80	R\$ 1.309,00
132	03	UND.	COLETOR DE ADMISSÃO FIAT UNO/FIOR	R\$ 748,00	R\$ 2.244,00
133	02	UND.	COLETOR DE ADMISSÃO DOBLO	R\$ 1.069,20	R\$ 2.138,40

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 306.842,80

**LOTE III - VEICULOS TIPO MÉDIOS - GM-S10, NISSAN X-TERRA,
FORD RANGER, FIAT DUCATO**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

POSSÍVEL DE SEREM EXECUTADOS: REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DO SISTEMA DE FREIOS, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DA SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA, TROCA DE ÓLEO E FILTROS, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS, SISTEMA ELÉTRICO, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DO MOTOR E CAIXA DE CAMBIO, ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO E CANGAGEM, SERVIÇOS DE BORRACHARIA EM GERAL.

Item	Descrição dos serviços	Quant. anual estimada de horas/unidades	Preço unitário hora trabalho	Preço total da anual de estimado
1	Serviços de Mecânica: motor, caixa de câmbio, direção, suspensão, freio, arrefecimento, ar refrigerado, escapamento, injeção eletronica, bomba alta, limpeza de bicos, regulagem de bicos injetores, turbina, lavagem de tanque de combustível, serviços hidraulico, guincho.	300 horas	R\$ 159,50	R\$ 47.850,00
2	Serviços Gerais de capotaria, estofamento, carpete e forro	33 horas	R\$ 159,50	R\$ 5.263,50
3	Serviços Gerais de Elétrica	60 horas	R\$ 159,50	R\$ 9.570,00
4	Serviços Gerais de Lanternagem (funilaria) e vidraçaria	100 horas	R\$ 159,50	R\$ 15.950,00
5	Serviços de Pintura e polimento em Geral	80 horas	R\$ 159,50	R\$ 12.760,00
6	Serviços de Balanceamento Computadorizado (por roda)	128 unidades	R\$ 16,50	R\$ 2.112,00
7	Serviços de Alinhamento Eletrônico de Direção (por veículo)	16 unidades	R\$ 66,00	R\$ 1.056,00
Valor total anual estimado dos serviços (A) R\$ 94.561,50				
Obs. Deverão estar incluídos na proposta todos os serviços especificados no item 03 do Termo de Referência. Obs. Os serviços executados serão confirmados com a Tabela do Fabricante de Tempo de Reparos (homem/hora).				

**LOTE IV - RELAÇÃO DE PEÇAS VEICULOS TIPO MÉDIO - GM-S10,
NISSAN X-TERRA, FORD RANGER, FIAT DUCATO**

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

ITEM	QT	UN.	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	V. UNIT.	V. TOTAL
01	02	UND.	AMORTECEDORES DT GM S10	R\$ 415,80	R\$ 831,60
02	02	UND.	AMORTECEDORES TS GM-S10	R\$ 322,30	R\$ 644,60
03	04	UND.	AMORTECEDORES DT FORD RANGER	R\$ 363,00	R\$ 1.452,00
04	04	UND.	AMORTECEDORES TS FORD RANGER	R\$ 294,80	R\$ 1.179,20
05	02	UND.	AMORTECEDORES DT X-TERRA	R\$ 376,20	R\$ 752,40
06	02	UND.	AMORTECEDORES TS XTERRA	R\$ 315,70	R\$ 631,40
07	02	UND.	AMORTECEDORES DT FIAT DUCATO	R\$ 740,30	R\$ 1.480,60
08	02	UND.	AMORTECEDORES TS FIAT DUCATO	R\$ 457,60	R\$ 915,20
09	04	UND.	KIT AMORTECEDOR DT RANGER/X-TERRA/S-10	R\$ 294,80	R\$ 1.179,20
10	04	UND.	KIT AMORTECEDOR TS RANGER/X-TERRA/S-10	R\$ 193,60	R\$ 774,40
11	02	UND.	KIT DO AMORTECEDOR DT DUCATO	R\$ 645,70	R\$ 1.291,40
12	02	UND.	KIT DO AMORTECEDOR TS DUCATO	R\$ 258,50	R\$ 517,00
13	06	UND.	MOLA DIANTEIRO	R\$ 303,60	R\$ 1.821,60
14	04	UND.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	R\$ 1.848,00	R\$ 7.392,00
15	04	UND.	BARRA DE DIREÇÃO	R\$ 413,60	R\$ 1.654,40
16	06	UND.	TERMINAL DE DIREÇÃO	R\$ 192,50	R\$ 1.155,00
17	06	UND.	PIVO DA SUSPENSÃO	R\$ 104,50	R\$ 627,00
18	04	UND.	BANDEJA DA SUSP. SUP. DT RANGER	R\$ 630,30	R\$ 2.521,20
19	04	UND.	BANDEJA DA SUSP. INF. DT RANGER	R\$ 475,20	R\$ 1.900,80
20	02	UND.	BANDEJA DA SUSP. SUP. DT XTERRA	R\$ 519,20	R\$ 1.038,40
21	02	UND.	BANDEJA DA SUSP. INF. DT XTERRA	R\$ 382,80	R\$ 765,60
22	02	UND.	BANDEJA DA SUSP. SUP. DT GM S10	R\$ 489,50	R\$ 979,00
23	02	UND.	BANDEJA DA SUSP. INF. DT GM S10	R\$ 642,40	R\$ 1.284,80
24	02	UND.	BANDEJA DA SUSP. SUP. DT DUCATO	R\$ 740,30	R\$ 1.480,60
25	02	UND.	BANDEJA DA SUSP. INF. DT DUCATO	R\$ 542,30	R\$ 1.084,60
26	08	UND.	BIELETA DA SUSPENSÃO	R\$ 137,50	R\$ 1.100,00
27	20	UND.	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	R\$ 49,50	R\$ 990,00
28	04	UND.	KIT DA BARRA ESTABILIZADORA	R\$ 193,60	R\$ 774,40
29	02	UND.	BARRA ESTABILIZADORA RANGER	R\$ 305,80	R\$ 611,60
30	01	UND.	BARRA ESTABILIZADORA S-10	R\$ 271,70	R\$ 271,70
31	01	UND.	BARRA ESTABILIZADORA DUCATO	R\$ 423,50	R\$ 423,50
32	03	UND.	BRAÇO PITMAN RANGER/S-10 DUCATO	R\$ 394,90	R\$ 1.184,70
33	03	UND.	BRAÇO AUXILIAR	R\$ 343,20	R\$ 1.029,60
34	03	UND.	SETOR DE DIREÇÃO RANGER/S-10	R\$ 2.618,00	R\$ 7.854,00
35	01	UND.	SETOR DE DIREÇÃO DA DUCATO	R\$ 3.608,00	R\$ 3.608,00
36	02	UND.	BOMBA DE DIREÇÃO DA RANGER	R\$ 1.848,00	R\$ 3.696,00
37	01	UND.	BOMBA DE DIREÇÃO DA DUCATO	R\$ 2.178,00	R\$ 2.178,00
38	03	UND.	FIXO DO MOTOR RANGER/ S-10	R\$ 448,80	R\$ 1.346,40
39	03	UND.	FIXO DO MOTOR L/D RANGER/S-10	R\$ 305,80	R\$ 917,40
40	03	UND.	FIXO DO L/E RANGER/ S-10	R\$ 233,20	R\$ 699,60
41	01	UND.	FIXO DO MOTOR FIAT DUCATO	R\$ 525,80	R\$ 525,80
42	01	UND.	FIXO DO MOTOR L/D FIAT DUCATO	R\$ 415,80	R\$ 415,80
43	01	UND.	FIXO DO MOTOR L/E FIAT DUCATO	R\$ 513,70	R\$ 513,70
44	03	UND.	FIXO DA CAIXA RANGER/ S-10/ DUCATO	R\$ 423,50	R\$ 1.270,50
45	04	UND.	FIXO SUP. CX. RANGER/ S-10/ DUCATO	R\$ 294,80	R\$ 1.179,20
46	02	UND.	DISCO DE FREIO DT FIAT DUCATO	R\$ 343,20	R\$ 686,40
47	02	UND.	DISCO DE FREIOS TS. FIAT DUCATO	R\$ 313,50	R\$ 627,00
48	06	UND.	DISCO DE FREIOS DT RANGER/ S-10	R\$ 247,50	R\$ 1.485,00
49	01	UND.	PASTILHA DE FREIO FIAT DUCATO	R\$ 374,00	R\$ 374,00
50	01	UND.	PASTILHA TS FIAT DUCATO	R\$ 308,00	R\$ 308,00
51	06	UND.	PASTILHA FRIOS RANGER/ S-10/X-TER	R\$ 242,00	R\$ 1.452,00
52	02	UND.	PINÇA DE FREIO DT. FIAT DUCATO	R\$ 2.695,00	R\$ 5.390,00
53	02	UND.	PINÇA DE FREIOS TS FIAT DUCATO	R\$ 2.398,00	R\$ 4.796,00
54	04	UND.	PINÇA DT- RANGER/ S-10	R\$ 2.035,00	R\$ 8.140,00
55	06	UND.	FLEXIVEL DO FREIO DIANTEIRO	R\$ 85,80	R\$ 514,80
56	06	UND.	FLEXIVEL DO FREIO TRASEIRO	R\$ 79,20	R\$ 475,20
57	06	UND.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	R\$ 204,60	R\$ 1.227,60
58	06	UND.	REPARO DA PINÇA DE FREIOS	R\$ 423,50	R\$ 2.541,00
59	02	UND.	SAPATA DE FREIO TRASEIRO RANGER	R\$ 269,50	R\$ 539,00
60	01	UND.	SAPATA DE FREIOS TS. S-10	R\$ 239,80	R\$ 239,80
57	08	UND.	CILINDRO DA RODA TRASEIRO	R\$ 195,80	R\$ 1.566,40
58	03	UND.	CILINDRO MESTRE (B. DE FREIO)	R\$ 858,00	R\$ 2.574,00

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

59	01	UND	CILINDRO MESTRE FIAT DUCATO	R\$ 1.078,00	R\$ 1.078,00
60	03	UND.	HIDROVACUO DO FREIO	R\$ 1.298,00	R\$ 3.894,00
61	01	UND.	MOD. CENTRAL DO ABS RANGER/S-10	R\$ 4.257,00	R\$ 4.257,00
62	01	UND.	MODULO CENTRAL DO ABS-DUCATO	R\$ 5.123,80	R\$ 5.123,80
63	02	UND.	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	R\$ 682,00	R\$ 1.364,00
64	04	UND.	BIELA FIAT DUCATO DUCATO	R\$ 1.078,00	R\$ 4.312,00
65	01	UND.	JG. ANEIS DO MOTOR DUCATO	R\$ 415,80	R\$ 415,80
66	01	UND.	JG DE PISTÃO DO MOTOR DUCATO	R\$ 1.848,00	R\$ 1.848,00
67	01	UND.	JG. DE BRONZE DE BIELAS DUCATO	R\$ 198,00	R\$ 198,00
68	01	UND.	JG. DE BRONZE DE MANCAL	R\$ 205,70	R\$ 205,70
69	01	UND.	BOMBA DE OLEO DO MOTOR DUCATO	R\$ 1.465,20	R\$ 1.465,20
70	01	UND.	CORRENTE DO CAMONDO M DUCATO	R\$ 959,20	R\$ 959,20
71	01	UND.	JG. DE VALVULA DE ADMISSÃO	R\$ 858,00	R\$ 858,00
72	01	UND.	JG DE VALVULA DO CAMANDO	R\$ 893,20	R\$ 893,20
73	01	UND.	EIXO DE VIRRABREQUIM	R\$ 6.402,00	R\$ 6.402,00
74	02	UND.	CORREIA DENTADA	R\$ 121,00	R\$ 242,00
75	04	UND.	TENSOR DA CORREIA DENTADA	R\$ 379,50	R\$ 1.518,00
76	04	UND.	TENSOR DA CORREIA POLY V	R\$ 294,80	R\$ 1.179,20
77	06	UND.	CORREIA POLY V	R\$ 137,50	R\$ 825,00
78	06	UND.	CORREIA DO AR	R\$ 132,00	R\$ 792,00
79	06	UND.	CORREIA DO ALTERNADOR	R\$ 99,00	R\$ 594,00
80	06	UND.	ROL. DA POLIA DO ALTERNADOR	R\$ 85,80	R\$ 514,80
81	04	UND.	RETENTOR DO COMANDO	R\$ 38,50	R\$ 154,00
82	04	UND.	JUNTA DA TAMPA DO VAUVULA	R\$ 258,50	R\$ 1.034,00
83	02	UND.	JUNTA DO CABEÇOTE DUCATO	R\$ 525,80	R\$ 1.051,60
84	04	UND.	JUNTA DO CARTER	R\$ 137,50	R\$ 550,00
85	04	UND.	BOMBA DE COMB, TANQUE -DIESEL	R\$ 3.608,00	R\$ 14.432,00
86	04	UND.	BOMBA DE ALTA COMUSTIVEL	R\$ 6.457,00	R\$ 25.828,00
87	02	UND.	BOMBA AUXILIAR DE COMUSTIVEL	R\$ 1.193,50	R\$ 2.387,00
88	01	UND.	CABEÇOTE FIAT DUCATO	R\$ 13.750,00	R\$ 13.750,00
89	16	UND.	BICO INJETOR/ DIESEL	R\$ 2.178,00	R\$ 34.848,00
90	02	UND.	TURBINA	R\$ 2.695,00	R\$ 5.390,00
91	01	UND	TAMPA DO COMANDO DE VALVULA	R\$ 1.958,00	R\$ 1.958,00
92	02	UND.	EIXO COMANDO VALVULA DUCATO	R\$ 1.705,00	R\$ 3.410,00
93	03	UND.	SONDA LAMBIDA	R\$ 413,60	R\$ 1.240,80
94	12	UND.	FILTRO DE AR	R\$ 137,50	R\$ 1.650,00
95	12	UND.	FILTRO DE COMBUSTIVEL	R\$ 140,80	R\$ 1.689,60
96	12	UND.	FILTRO DE AR CONDICIONADO	R\$ 60,50	R\$ 726,00
97	16	UND.	FILTRO DE OLEO	R\$ 93,50	R\$ 1.496,00
98	128	UND.	OLEO DO MOTOR MINERAL 15W40	R\$ 35,20	R\$ 4.505,60
99	20	UND.	OLEO DA CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 35,20	R\$ 704,00
100	20	UND.	OLEO DO HIDRAULICO	R\$ 38,50	R\$ 770,00
101	02	UND.	JUNTA HOMOCINETICA DUCATO	R\$ 693,00	R\$ 1.386,00
102	06	UND	JUNTA HOMOC. RANGER//X TERRA	R\$ 653,40	R\$ 3.920,40
103	02	UND.	SEMI EIXO RANGER	R\$ 1.631,30	R\$ 3.262,60
104	04	UND.	TULIPA	R\$ 509,30	R\$ 2.037,20
105	10	UND.	TRIZETA	R\$ 382,80	R\$ 3.828,00
106	04	UND.	ROLAMENTO DO CARDAN	R\$ 343,20	R\$ 1.372,80
107	01	UND.	KIT DE EMBREAGEM FIAT DUCATO	R\$ 2.420,00	R\$ 2.420,00
108	03	UND	KIT DE EMBR. FORD RANGER/ S10	R\$ 2.035,00	R\$ 6.105,00
109	03	UND	BOMBA DE EMBREAGEM	R\$ 602,80	R\$ 1.808,40
110	02	UND	ATUADOR DE EMBREAGEM	R\$ 715,00	R\$ 1.430,00
111	02	UND.	CABO DE EMBREAM	R\$ 315,70	R\$ 631,40
112	03	UND.	SENSOR DE EMBREGEM	R\$ 349,80	R\$ 1.049,40
113	05	UND.	RETENTOR DO VOLANTE	R\$ 178,20	R\$ 891,00
114	01	UND.	BOMBA D'AGUA FIAT DUCATO	R\$ 858,00	R\$ 858,00
115	04	UND.	BOMBA D'AGUA RANGER S-10,X TE	R\$ 638,00	R\$ 2.552,00
116	04	UND.	VALVULA TEMOSTÁTICA	R\$ 173,80	R\$ 695,20
117	12	UND.	VELA AQUECEDORA	R\$ 140,80	R\$ 1.689,60
118	03	UND.	POLIA MEGNETICA RANGER/ XTERRA	R\$ 1.298,00	R\$ 3.894,00
119	03	UND.	ALTERNADOR 120AH	R\$ 1.958,00	R\$ 5.874,00
120	03	UND.	MOTOR DE PARTIDA	R\$ 2.508,00	R\$ 7.524,00
121	01	UND.	PARABRISA FIAT DUCATO	R\$ 1.265,00	R\$ 1.265,00
122	03	UND	PARABRISAS RANGER/ S-10,XTERRA	R\$ 1.067,00	R\$ 3.201,00
123	04	UND	CHAVE DE SETA	R\$ 858,00	R\$ 3.432,00
124	06	UND.	VIDRO DA PORTA DT	R\$ 272,80	R\$ 1.636,80

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

125	06	UND.	VIDRO DA PORTA TRASEIRA	R\$ 325,60	R\$ 1.953,60
126	06	UND.	GUARNIÇÃO DAS PORTAS DT.	R\$ 253,00	R\$ 1.518,00
127	06	UND.	GUARNIÇÃO DAS PORTAS TS.	R\$ 253,00	R\$ 1.518,00
128	04	UND.	BORRACHA DO PRABRISAS.	R\$ 308,00	R\$ 1.232,00
129	20	UND.	LÂMPADA H7	R\$ 38,50	R\$ 770,00
130	20	UND.	LÂMPADA H3	R\$ 35,20	R\$ 704,00
131	10	UND.	LÂMPADA H1	R\$ 30,80	R\$ 308,00
132	20	UND.	LÂMPADA 1 POLO	R\$ 11,00	R\$ 220,00
133	20	UND.	LÂMPADA 2 POLO	R\$ 11,00	R\$ 220,00
134	10	JG.	PALHETA DO LIMPADOR PARABRISAS	R\$ 209,00	R\$ 2.090,00
135	02	UND.	CUBO DE RODA S-10	R\$ 602,80	R\$ 1.205,60
136	02	UND.	CUBO DE RODA C/ROL. DUCATO	R\$ 957,00	R\$ 1.914,00
137	04	UND.	CUBO DE RODA COM ABS- RANAGER	R\$ 937,20	R\$ 3.748,80
138	04	UND.	SENSOR DE VELOCIDADE	R\$ 255,20	R\$ 1.020,80
139	05	UND.	SENSOR DE TEMPERATURA	R\$ 140,80	R\$ 704,00
140	06	UND.	MANGUEIRA DE PRESSÃO	R\$ 352,00	R\$ 2.112,00
141	05	UND.	MANGOTE DO AR DO MOTOR	R\$ 272,80	R\$ 1.364,00
142	03	UND.	RESERVATÓRIO DE AGUA	R\$ 195,80	R\$ 587,40
143	03	UND.	MOTOR DO LIMPADOR PARABRISAS	R\$ 709,50	R\$ 2.128,50
144	01	UND.	RADIADOR FIAT DUCATO	R\$ 1.738,00	R\$ 1.738,00
145	01	UND.	MANGOTE DO RADIADOR	R\$ 748,00	R\$ 748,00
146	02	UND.	RADIADOR FORD RANGER/S-10	R\$ 1.452,00	R\$ 2.904,00
147	02	UND.	MANGOTE DO RADIADOR	R\$ 968,00	R\$ 1.936,00
148	03	UND.	NUCLEO DO AR CONDICIONADO	R\$ 715,00	R\$ 2.145,00
149	03	UND.	CONDENSADOR	R\$ 715,00	R\$ 2.145,00
150	04	UND.	COMPRESSOR	R\$ 2.508,00	R\$ 10.032,00
151	04	UND.	VALVULA DE EXPANSÃO	R\$ 308,00	R\$ 1.232,00
152	04	UND.	FILTRO SECADOR	R\$ 198,00	R\$ 792,00
153	02	UND.	ELETRO VENTILADOR DUCATO	R\$ 1.298,00	R\$ 2.596,00
154	01	UND.	ELE. VENTILADOR INTERNO DUCATO	R\$ 1.848,00	R\$ 1.848,00
155	04	UND.	ELETRO VENTILADOR RANGER/ S10	R\$ 1.232,00	R\$ 4.928,00
156	01	UND.	ESCAPAMENTO FINAL FIAT DUCATO	R\$ 1.485,00	R\$ 1.485,00
157	01	UND.	ESCAPAMENTO INT. DUCATO	R\$ 1.039,50	R\$ 1.039,50
158	02	UND.	ESCAPAMENTO FINAL RANGER/S-10	R\$ 858,00	R\$ 1.716,00
159	02	UND.	ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO	R\$ 627,00	R\$ 1.254,00
160	04	UND.	TUBO FREXIVÉL DO ESCAPAMENTO	R\$ 638,00	R\$ 2.552,00
161	04	UND.	SENSOR DE ROTAÇÃO	R\$ 525,80	R\$ 2.103,20
162	01	UND.	COLETOR DE ADMISSÃO DUCATO	R\$ 1.452,00	R\$ 1.452,00
163	01	UND.	COLETOR DE ADMISSÃO S-10	R\$ 1.298,00	R\$ 1.298,00
164	03	UND.	LONA MARITIMA RANGER/S-10	R\$ 748,00	R\$ 2.244,00
165	04	UND.	LANTERNA TRASEIRA RANGER	R\$ 327,80	R\$ 1.311,20
166	04	UND.	MAÇANETA DA PORTA	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
167	02	UND.	VALVULA REG. DA BOMBA RANGER	R\$ 2.013,00	R\$ 4.026,00

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 398.541,00

LOTE V - VEÍCULOS TIPO LINHA PESADA E CONDUÇÃO - CAMINHÃO - IVECO CITYCLASS 70C16/17 , VW INDUSCAR, WORKER 12-170BT, 13-180, 15-190EOD, AGRAL-8700, MARCOPOLO VOLARE-V8L

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POSSÍVEL DE SEREM EXECUTADOS: REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DO SISTEMA DE FREIOS, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DA SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA, TROCA DE ÓLEO E FILTROS, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS SISTEMA ELÉTRICO, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DO MOTOR E CAIXA DE CAMBIO, SERVIÇOS DE BORRACHARIA EM GERAL.

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

Item	Descrição dos serviços	Quant. anual estimada de horas/unidades	Preço unitário hora trabalho	Preço total da anual de estimado
1	Serviços de Mecânica: motor, caixa de câmbio, direção, suspensão, freio, arrefecimento, ar refrigerado, escapamento, injeção eletrônica, turbina, bomba de injetora, intercooler, limpeza dos bicos injetores, tanque de combustível.	500 horas	R\$ 176,00	R\$ 88.000,00
2	Serviços Gerais de capotaria, estofamento, carpete e forro	120 horas	R\$ 176,00	R\$ 21.120,00
3	Serviços Gerais de Elétrica	100 horas	R\$ 176,00	R\$ 17.600,00
4	Serviços Gerais de Lanternagem (funilaria) e vidraçaria	30 horas	R\$ 176,00	R\$ 5.280,00
5	Serviços de Pintura e polimento em Geral	30 horas	R\$ 176,00	R\$ 5.280,00
6	Serviços de Balanceamento Computadorizado (por roda)	288 unidades	R\$ 44,00	R\$ 12.672,00
7	Serviços de Alinhamento Eletrônico de Direção (por veículo)	50 unidades	R\$ 88,00	R\$ 4.400,00
Valor total anual estimado dos serviços (A) R\$ 154.352,00				
Obs. Deverão estar incluídos na proposta todos os serviços especificados no item 03 do Termo de Referência. Obs. Os serviços executados serão confirmados com a Tabela do Fabricante de Tempo de Reparos (homem/hora).				

**LOTE VI - RELAÇÃO DE PEÇAS VEICULOS TIPO LINHA PESADA E
CONDUÇÃO - CAMINHÃO -IVECO CITYCLASS 70C16/17 , VW
INDUSCAR, WORKER 12-170BT, 13-180, 15-190EOD, AGRAL-8700,
MARCOPOLLO VOLARE-V8L**

ITEM	QT.	UN.	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	V. UNIT.	V. TOTAL
01	08	UND.	AMORTECEDORES DT IVECO 70C16/C17	R\$ 382,80	R\$ 3.062,40
02	08	UND.	AMORTECEDORES TS- IVECO 70C16C17	R\$ 327,80	R\$ 2.622,40
03	06	UND.	AMORTECEDORES DT VW INDUSCAR	R\$ 343,20	R\$ 2.059,20

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

04	06	UND.	AMORTECEDORES TS- VW INDUSCAR	R\$ 305,80	R\$ 1.834,80
05	16	UND.	AMORTECEDORES DT VW 12.170/15.190	R\$ 349,80	R\$ 5.596,80
06	16	UND.	AMORTECEDORES TS- VW 12.170/15.190	R\$ 302,50	R\$ 4.840,00
07	16	UND.	KIT ESTABILIZADOR DT	R\$ 235,40	R\$ 3.766,40
08	16	UND.	KIT ESTABILIZADOR TS	R\$ 261,80	R\$ 4.188,80
09	16	UND.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO CAMINHÃO	R\$ 1.078,00	R\$ 17.248,00
10	16	UND.	FEIXE MOLA TRASEIRO CAMINHÃO	R\$ 1.298,00	R\$ 20.768,00
11	16	UND.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO MICRO	R\$ 841,50	R\$ 13.464,00
12	16	UND.	FEIXE MOLA TRASEIRO MICRO	R\$ 1.028,50	R\$ 16.456,00
13	08	UND.	BARRA DE DIREÇÃO CAMINHÃO	R\$ 525,80	R\$ 4.206,40
14	08	UND.	BARRA DE DIREÇÃO MICRO ÔNIBUS	R\$ 416,90	R\$ 3.335,20
15	16	UND.	TERMINAL DE DIREÇÃO CAMINHÃO	R\$ 99,00	R\$ 1.584,00
16	16	UND.	TERMINAL DE DIREÇÃO MICRO ÔNIBUS	R\$ 93,50	R\$ 1.496,00
17	16	UND.	BIELETA DA SUSP.CAMINHÃO DT	R\$ 148,50	R\$ 2.376,00
18	16	UND.	BIELETA DA SUSP.CAMINHÃO TS	R\$ 129,80	R\$ 2.076,80
19	12	UND.	BIELETA DA SUSP. MICRO ÔNIBUS	R\$ 139,70	R\$ 1.676,40
20	12	UND.	BIELETA DA SUSP. MICRO ÔNIBUS	R\$ 129,80	R\$ 1.557,60
21	05	UND.	SETOR DE DIREÇÃO MECANICO VW	R\$ 2.735,70	R\$ 13.678,50
22	16	UND.	RETENTOR DO VOLANTE	R\$ 148,50	R\$ 2.376,00
23	16	UND.	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	R\$ 1.408,00	R\$ 22.528,00
24	05	UND.	SETOR DE DIREÇÃO HIDRAULICO	R\$ 3.550,80	R\$ 17.754,00
25	12	UND.	FIXO DO MOTOR VW 15.190	R\$ 302,50	R\$ 3.630,00
26	12	UND.	FIXO DO MOTOR L/D VW 15.190	R\$ 272,80	R\$ 3.273,60
27	12	UND.	FIXO DO L/E VW 15.190	R\$ 269,50	R\$ 3.234,00
28	16	UND.	FIXO DA CAIXA VW 15.190	R\$ 401,50	R\$ 6.424,00
29	12	UND.	FIXO SUPERIOR VW 15.190	R\$ 291,50	R\$ 3.498,00
30	12	UND.	DISCO DE FREIO DIANTEIRO VW 15.190	R\$ 269,50	R\$ 3.234,00
31	12	UND.	PASTILHA DE FREIO VW 15.190	R\$ 264,00	R\$ 3.168,00
32	06	UND.	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO VW 15.190	R\$ 1.067,00	R\$ 6.402,00
33	12	UND.	FLEXIVEL DO FREIO DT VW 15.190	R\$ 121,00	R\$ 1.452,00
34	10	JG	REPAROS DA PINÇA DE FREIOS	R\$ 308,00	R\$ 3.080,00
35	12	UND.	FLEXIVEL DO FREIO TS VW 15.190	R\$ 121,00	R\$ 1.452,00
36	12	UND.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO VW 15.190	R\$ 269,50	R\$ 3.234,00
37	24	UND.	SAPATA DE FREIO TRASEIRO VW 15.190	R\$ 286,00	R\$ 6.864,00
38	12	UND.	CILINDRO DA RODA TRASEIRO VW 15.190	R\$ 93,50	R\$ 1.122,00
39	06	UND.	CILINDRO MESTRE (B. FREIO) VW 15.190	R\$ 709,50	R\$ 4.257,00
40	03	UND.	HIDROVACUO DO FREIO VW 15.190	R\$ 1.892,00	R\$ 5.676,00
41	03	UND.	HIDROVACUO VW INDUSCAR	R\$ 1.735,80	R\$ 5.207,40
42	12	UND.	TAMBOR DE FREIOS DT VW 15.190	R\$ 253,00	R\$ 3.036,00
43	04	UND.	CUICA DE FREIOS DT VW 15.190	R\$ 693,00	R\$ 2.772,00
44	06	UND.	CUICA DE FREIOS TS. VW 15.190	R\$ 508,20	R\$ 3.049,20
45	300	LTS	FLUIDO DE FREIOS	R\$ 30,80	R\$ 9.240,00
46	30	JG	LONAS DE FREIOS	R\$ 148,50	R\$ 4.455,00
47	05	UND.	JOGO DE JUNTA DO MOTOR VW 15.190	R\$ 1.320,00	R\$ 6.600,00
48	08	UND.	SENSOR DA CORREIA POLY V VW 15.190	R\$ 302,50	R\$ 2.420,00
49	08	UND.	CORREIA POLY V VW 15.190	R\$ 121,00	R\$ 968,00
50	12	UND.	CORREIA DO ALTERNADOR VW 15.190	R\$ 104,50	R\$ 1.254,00
51	12	UND.	ROL. DA POLIA ALTERNADOR VW 15.190	R\$ 88,00	R\$ 1.056,00
52	08	UND.	RETENTOR DO COMANDO VW 15.190	R\$ 60,50	R\$ 484,00
53	08	UND.	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA VW 15.190	R\$ 99,00	R\$ 792,00
54	08	UND.	JUNTA DO CABEÇOTE VW 15.190	R\$ 148,50	R\$ 1.188,00
55	12	UND.	JUNTA DO CARTER VW 15.190	R\$ 148,50	R\$ 1.782,00
56	08	UND.	BOMBA DE COMBUSTIVEL VW 15.190	R\$ 2.706,00	R\$ 21.648,00
57	16	UND.	BIELA MOTOR MWM 4/CC VW 15.190	R\$ 935,00	R\$ 14.960,00
58	20	UND.	BIELA MOTOR MWM 6CC VW 15.190	R\$ 1.067,00	R\$ 21.340,00
59	08	JG	ANEIS DO MOTOR 4CC VW INDUSCAR	R\$ 968,00	R\$ 7.744,00
60	12	JG	ANEIS DO MOTOR 6CC VW INDUSCAR	R\$ 1.622,50	R\$ 19.470,00
61	16	UND.	JG DE PISTÃO DO MOTOR VW 15.190	R\$ 2.464,00	R\$ 39.424,00
62	08	UND.	JG. DE BRONZE DE BIELAS VW 15.190	R\$ 412,50	R\$ 3.300,00
63	08	UND.	JG. DE BRONZE DE MANCAL VW 15.190	R\$ 412,50	R\$ 3.300,00
64	08	UND.	BOMBA DE OLEO DO MOTOR VW 15.190	R\$ 1.067,00	R\$ 8.536,00
65	01	UND.	CORRENTE CAM. MOTOR IVECO	R\$ 858,00	R\$ 858,00
66	12	JG.	VALVULA DE ADMISSÃO VW 15.190	R\$ 302,50	R\$ 3.630,00
67	12	UND.	JG DE VALVULA DO ESCAPE VW 15.190	R\$ 302,50	R\$ 3.630,00
68	03	UND.	EIXO DE VIRABREQUIM VW 15.190	R\$ 5.060,00	R\$ 15.180,00
69	06	UND.	SENSOR DA CORREIA POLY INDUSCAR	R\$ 360,80	R\$ 2.164,80

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

70	06	UND.	CORREIA POLY V VW INDUSCAR	R\$ 140,80	R\$ 844,80
71	06	UND.	CORREIA DO AR VW INDUSCAR	R\$ 126,50	R\$ 759,00
72	06	UND.	CORREIA ALTERNADOR VW INDUSCAR	R\$ 139,70	R\$ 838,20
73	06	UND.	ROL. POLIA ALTERNADOR INDUSCAR0	R\$ 97,90	R\$ 587,40
74	06	UND.	RETENTOR DO COMANDO INDUSCAR	R\$ 82,50	R\$ 495,00
75	03	UND.	JUNTA DO CABEÇOTE VW INDUSCAR	R\$ 278,30	R\$ 834,90
76	03	UND.	JUNTA DO CARTER INDUSCAR	R\$ 129,80	R\$ 389,40
77	06	UND.	BOMBA DE ALTA COMUSTIVEL VW 15.190	R\$ 7.529,50	R\$ 45.177,00
78	06	UND.	CABEÇOTE DO MOTOR MWM VW 15.190	R\$ 1.628,00	R\$ 9.768,00
79	16	UND.	BICO INJETOR/ DIESEL VW 15.190	R\$ 2.948,00	R\$ 47.168,00
80	05	UND.	TURBINA VW 15.190	R\$ 3.608,00	R\$ 18.040,00
81	08	UND.	EIXO COMANDO VALVULA VW 15.190	R\$ 1.958,00	R\$ 15.664,00
82	12	UND.	CUBO DE RODA C/ROL. VW 15.190	R\$ 1.320,00	R\$ 15.840,00
83	05	UND.	SENSOR DE VELOCIDADE VW 15.190	R\$ 495,00	R\$ 2.475,00
84	10	UND.	SENSOR DE TEMPERATURA VW 15.190	R\$ 264,00	R\$ 2.640,00
85	12	UND.	MANGUEIRA DE PRESSÃO	R\$ 418,00	R\$ 5.016,00
86	10	UND.	MANGOTE DO AR DO MOTOR	R\$ 748,00	R\$ 7.480,00
87	10	UND.	RADIADOR VW 15.190	R\$ 2.167,00	R\$ 21.670,00
88	10	UND.	MANGOTE DO RADIADOR	R\$ 462,00	R\$ 4.620,00
89	30	UND.	FILTRO RACCOR	R\$ 315,70	R\$ 9.471,00
90	16	UND.	ROLAMENTO DE CENTRO	R\$ 473,00	R\$ 7.568,00
91	08	UND.	ELETRO VENTILADOR VW 15.190	R\$ 1.606,00	R\$ 12.848,00
92	05	UND.	ESCAPAMENTO FINAL VW 15.190	R\$ 858,00	R\$ 4.290,00
93	05	UND.	ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO	R\$ 1.023,00	R\$ 5.115,00
94	08	UND.	TUBO FLEXIVÉL DO ESCAP. VW 15.1900	R\$ 528,00	R\$ 4.224,00
95	05	UND.	SENSOR DE ROTAÇÃO VW 15.190	R\$ 709,50	R\$ 3.547,50
96	03	UND.	CAIXA SATELITE VW 15.190	R\$ 7.458,00	R\$ 22.374,00
97	10	UND.	SEMI-EIXO TS VW 15.190	R\$ 1.067,00	R\$ 10.670,00
98	06	UND.	PINHÃO DO DIFERENCIAL VW 15.190	R\$ 3.608,00	R\$ 21.648,00
99	12	UND.	ROL. DO DIFERENCIAL VW 15.190	R\$ 363,00	R\$ 4.356,00
100	20	UND.	RETENTOR DA RODA TS VW 15.190	R\$ 63,80	R\$ 1.276,00
101	30	UND.	CRUZETA DO CARDAN VW 15.190	R\$ 357,50	R\$ 10.725,00
102	06	UND.	EIXO PILOTO CX. MARCHAS VW 15.190	R\$ 3.157,00	R\$ 18.942,00
103	160	UND.	FILTRO RACCOR	R\$ 281,60	R\$ 45.056,00
104	200	UND.	FILTRO DE OLEO	R\$ 107,80	R\$ 21.560,00
105	200	UND.	FILTRO DE AR DO MOTOR	R\$ 195,80	R\$ 39.160,00
106	160	UND.	FILTRO DE COMBUSTIVEL	R\$ 181,50	R\$ 29.040,00
107	1.728	LTS	OLEO LUBRIFICANTE 15W40	R\$ 35,20	R\$ 60.825,60
108	10	UND.	KIT DE EMBREAGEM VW 12.170/13.180 15.190	1.980,00	19.800,00
109	03	UND.	KIT DE EMBREAGEM IVECO 70C16/C17	2.180,00	6.540,00
110	02	UND.	KIT DE EMBREAGEM VW INDUSCAR	2.380,00	4.760,00
111	02	UND.	KIT DE EMBREAGEM CAMINHÃO AGRAL/	1.950,00	3.900,00
112	10	UND.	ATUADOR DE EMBREAGEM VW 12.170/13.180/15.190	970,00	9.700,00
113	03	UND.	ATUADOR DE EMBREAGEM IVECO 70C16/17	1.380,00	4.140,00
114	02	UND.	ATUADOR DE EMBREAGEM CAMINHÃO AGRAL	945,00	1.890,00
115	02	UND.	ATUADOR DE EMBREAGEM VW INDUSCAR	1.245,00	2.490,00
116	10	UND.	BOMBA (SERVO) DE EMBREAGEM	875,00	8.750,00
117	06	UND.	EMBRAGEM VISCOSA	1.243,00	7.458,00

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.042.471,50

LOTE VII - VEÍCULO LINHA TIPO MAQUINÁRIO PESADO -MAQUINAS E EQUIPAMENTOS TRATOR ESTEIRA FD9, MOTONIVELADORA NEWHOLLAND RG14B, MOTONIVELADORA FG-170

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POSSÍVEL DE SEREM EXECUTADOS: MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DO SISTEMA HIDRÁULICO, SERVIÇO DE TROCA E FABRICAÇÃO DE

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

PINO E BUCHAS, RECUPERAÇÃO DE CONCHAS E LAMINAS DAS MAQUINAS, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DO SISTEMA DE FREIOS, MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS MATERIAL RODANTE DAS ESTEIRAS, MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DO MOTOR E CAIXA DE CÂMBIO, MANUTENÇÃO E TROCA DO SISTEMA DE FILTROS, TROCA DE ÓLEO DE MOTOR E CAIXA DE CÂMBIO E DIFERENCIAL, SERVIÇO DE SOLDA E USINAGEM EM GERAL (TORNO), SERVIÇO DE BORRACHARIA EM GERAL.

Item	Descrição dos serviços	Quant. anual estimada de horas/unidades	Preço unitário hora trabalho	Preço total da anual de estimado
1	Serviços de Mecânica: motor, caixa de câmbio, direção, suspensão, arrefecimento, , injeção eletrônica. Hidraulico, serviços esteira de rodagem, turbina, intercooler,	360 horas	R\$ 220,00	R\$ 79.200,00
Valor total anual estimado dos serviços (A) R\$-79.200,00				
Obs. Deverão estar incluídos na proposta todos os serviços especificados no item 03 do Termo de Referência. Obs. Os serviços executados serão confirmados com a Tabela do Fabricante de Tempo de Reparos (homem/hora) .				

LOTE VIII - VEÍCULO LINHA TIPO MAQUINÁRIO PESADO - RELAÇÃO DE PEÇAS VEICULOS LINHA MAQUINÁRIO PESADO - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS TRATOR ESTEIRA FD9, MOTONIVELADORA NEWHOLLAND RG14B, MOTONIVELADORA FG-170

ITEM	QT.	UN.	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	V. UNIT.	V. TOTAL
01	04	UND.	RETENTOR DO VOLANTE	R\$ 302,50	R\$ 1.210,00
02	02	UND.	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	R\$ 5.225,00	R\$ 10.450,00
03	02	UND.	SETOR DE DIREÇÃO HIDRAULICO	R\$ 4.056,80	R\$ 8.113,60
04	02	UND.	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	R\$ 1.320,00	R\$ 2.640,00
05	04	UND.	TENSOR DA CORREIA POLY V	R\$ 525,80	R\$ 2.103,20
06	04	UND.	CORREIA POLY V	R\$ 258,50	R\$ 1.034,00
07	04	UND.	CORREIA DO ALTERNADOR	R\$ 137,50	R\$ 550,00
08	02	UND.	RETENTOR DO COMANDO	R\$ 82,50	R\$ 165,00
09	02	UND.	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	R\$ 209,00	R\$ 418,00
10	04	UND.	JUNTA DO CABEÇOTE	R\$ 302,50	R\$ 1.210,00
11	04	UND.	JUNTA DO CARTER	R\$ 148,50	R\$ 594,00
12	12	UND.	BIELA MOTOR	R\$ 1.067,00	R\$ 12.804,00
13	04	JG	ANEIS DO MOTOR 6CC	R\$ 1.622,50	R\$ 6.490,00
14	02	UND.	JG DE PISTÃO DO MOTOR	R\$ 3.740,00	R\$ 7.480,00
15	02	UND.	JG. DE BRONZE DE BIELAS	R\$ 660,00	R\$ 1.320,00
16	02	UND.	JG. DE BRONZE DE MANCAL	R\$ 660,00	R\$ 1.320,00
17	04	UND.	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	R\$ 1.298,00	R\$ 5.192,00
18	02	JG.	VALVULA DE ADMISSÃO VW	R\$ 467,50	R\$ 935,00
19	02	UND	JG DE VALVULA DO ESCAPE	R\$ 467,50	R\$ 935,00

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

20	02	UND.	EIXO DE VIRRABREQUIM	R\$ 5.302,00	R\$ 10.604,00
21	04	UND.	RETENTOR DO COMANDO	R\$ 132,00	R\$ 528,00
22	02	UND.	BOMBA DE ALTA COMUSTIVEL	R\$ 7.898,00	R\$ 15.796,00
23	12	UND.	BICO INJETOR/ DIESEL	R\$ 4.114,00	R\$ 49.368,00
24	02	UND.	TURBINA	R\$ 3.608,00	R\$ 7.216,00
25	02	UND.	EIXO COMANDO VALVULA	R\$ 2.420,00	R\$ 4.840,00
26	08	UND.	SENSOR DE TEMPERATURA	R\$ 291,50	R\$ 2.332,00
27	08	UND.	MANGUEIRA DE PRESSÃO CURTA	R\$ 379,50	R\$ 3.036,00
28	08	UND.	MANGUEIRA DE PRESSÃO GRANDE	R\$ 704,00	R\$ 5.632,00
29	04	UND.	MANGOTE DO AR DO MOTOR	R\$ 836,00	R\$ 3.344,00
30	04	UND.	MANGOTE DO RADIADOR	R\$ 913,00	R\$ 3.652,00
31	16	UND.	FILTRO RACCOR	R\$ 415,80	R\$ 6.652,80
32	24	UND.	FILTRO DE OLEO	R\$ 195,80	R\$ 4.699,20
33	24	UND.	FILTRO DE AR DO MOTOR	R\$ 393,80	R\$ 9.451,20
34	16	UND.	FILTRO DE COMBUSTIVEL	R\$ 270,60	R\$ 4.329,60
35	576	LTS	OLEO 15W40	R\$ 35,20	R\$ 20.275,20
36	100	LTS	OLEO HIDRAULICO	R\$ 38,50	R\$ 3.850,00
37	40	LTS	OLEO 90 DA CX.	R\$ 35,20	R\$ 1.408,00
38	02	UND.	BOMBA INJETORA	R\$ 10.296,00	R\$ 20.592,00
39	12	UND.	VELA AQUECEDORA	R\$ 140,80	R\$ 1.689,60

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 244.259,40

**LOTE IX - VEÍCULO LINHA TIPO LANCHAS - LANCHAS MOTOR MWM69
04 CILINDROS /LANCHAS MWM114 06 CILINDROS**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POSSÍVEL DE SEREM EXECUTADOS: REVISÃO E TROCA DE PEÇAS , REVISÃO E TROCA DE PEÇAS, TROCA DE ÓLEO E FILTROS, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS, SISTEMA ELÉTRICO, REVISÃO E TROCA DE PEÇAS DO MOTOR E CAIXA DE CAMBIO.

Item	Descrição dos serviços	Quant. anual estimada de horas/unidades	Preço unitário hora trabalho	Preço total da anual de estimado
1	Serviços de Mecânica: motor, injeção eletrônica, hidraulica,	250 horas	R\$ 220,00	R\$ 55.000,00
2	Serviços Gerais de capotaria, estofamento, carpete e forro	30 horas	R\$ 165,00	R\$ 4.950,00
3	Serviços Gerais de Elétrica	60 horas	R\$ 198,00	R\$ 11.880,00
Valor total anual estimado dos serviços (A) R\$ 71.830,00				

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

Obs. Deverão estar incluídos na proposta todos os serviços especificados no item 03 do Termo de Referência.
Obs. Os serviços executados serão confirmados com a Tabela do Fabricante de Tempo de Reparos (homem/hora).

**LOTE X - RELAÇÃO DE PEÇAS VEICULOS TIPO LINHA LANCHAS -
LANCHAS MOTOR MWM69 04 CILINDROS /LANCHAS MWM114 06
CILINDROS**

ITEM	QT.	UN.	D E S C R I Ç Ã O D E P E Ç A S	V. UNIT.	V. TOTAL
01	06	UND.	RETENTOR DO COMANDO	R\$ 82,50	R\$ 495,00
02	05	UND.	JUNTA DA TAMPA DE VAUVULA	R\$ 269,50	R\$ 1.347,50
03	10	UND.	JUNTA DO CABEÇOTE	R\$ 418,00	R\$ 4.180,00
04	05	UND.	JUNTA DO CARTER	R\$ 148,50	R\$ 742,50
05	04	UND.	BOMBA INJETORA DE ALTA	R\$ 8.580,00	R\$ 34.320,00
06	20	UND.	BICO INJETOR	R\$ 4.114,00	R\$ 82.280,00
07	05	UND.	VALVULA ROTORA	R\$ 935,00	R\$ 4.675,00
08	05	UND.	BOMBA D'AGUA	R\$ 913,00	R\$ 4.565,00
09	05	UND.	TURBINA	R\$ 4.235,00	R\$ 21.175,00
10	10	UND.	MANGUEIRA DE PRESSÃO GRANDE	R\$ 594,00	R\$ 5.940,00
11	10	UND.	MANGUEIRA HIDRAULICA	R\$ 583,00	R\$ 5.830,00
12	02	UND.	RABETA DO MOTOR	R\$ 14.080,00	R\$ 28.160,00
13	05	UND.	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	R\$ 1.320,00	R\$ 6.600,00
14	10	UND.	TENSOR DA CORREIA ALTERNADOR	R\$ 269,50	R\$ 2.695,00
15	10	UND.	CORREIA DO ALTERNADOR	R\$ 132,00	R\$ 1.320,00
16	12	UND.	BIELA MOTOR	R\$ 1.067,00	R\$ 12.804,00
17	04	JG	ANEIS DO MOTOR 6CC	R\$ 1.622,50	R\$ 6.490,00
18	02	UND.	JG DE PISTÃO DO MOTOR	R\$ 3.740,00	R\$ 7.480,00
19	02	UND.	JG. DE BRONZE DE BIELAS	R\$ 660,00	R\$ 1.320,00
20	02	UND.	JG. DE BRONZE DE MANCAL	R\$ 660,00	R\$ 1.320,00
21	04	UND.	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	R\$ 1.298,00	R\$ 5.192,00
22	02	JG.	VALVULA DE ADMISSÃO VW	R\$ 467,50	R\$ 935,00
23	02	JG	VALVULA DO ESCAPE	R\$ 467,50	R\$ 935,00
24	02	UND.	EIXO DE VIRABREQUIM	R\$ 5.302,00	R\$ 10.604,00
25	04	UND.	RETENTOR DO COMANDO	R\$ 132,00	R\$ 528,00
26	02	UND.	BOMBA DE ALTA COMUSTIVEL	R\$ 7.898,00	R\$ 15.796,00
27	02	UND.	EIXO COMANDO VALVULA	R\$ 1.628,00	R\$ 3.256,00
28	10	UND.	SENSOR DE TEMPERATURA	R\$ 291,50	R\$ 2.915,00
29	04	UND.	MANGOTE DO AR DO MOTOR	R\$ 836,00	R\$ 3.344,00
30	40	UND	FILTRO RACCOR	R\$ 415,80	R\$ 16.632,00
31	120	UND.	FILTRO DE OLEO	R\$ 195,80	R\$ 23.496,00
32	40	UND.	FILTRO DE AR DO MOTOR	R\$ 393,80	R\$ 15.752,00
33	40	UND.	FILTRO DE COMBUSTIVEL	R\$ 270,60	R\$ 10.824,00
34	576	LTS	OLEO 15W40	R\$ 35,20	R\$ 20.275,20
35	60	LTS	OLEO HIDRAULICO	R\$ 38,50	R\$ 2.310,00
36	10	UND	PALHETA	R\$ 1.320,00	R\$ 13.200,00

VALOR TOTAL DO LOTE:

R\$ 379.733,20

LOTE - XI -PNEUS/ BATERIAS/ RODAS

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

Item	Quant.	Descrição de produtos	Valor unitário	Valor total
1	16	Pneus 185R14C	R\$ 528,00	R\$ 8.448,00
2	40	Pneus 175/70R14	R\$ 374,00	R\$ 14.960,00
3	32	Pneus 175/70R13	R\$ 264,00	R\$ 8.448,00
4	08	Pneus 205/75R16C	R\$ 902,00	R\$ 7.216,00
5	08	Pneus 235/75R15	R\$ 858,00	R\$ 6.864,00
6	08	Pneus 265/70R16	R\$ 935,00	R\$ 7.480,00
7	16	Pneus 245/75R16	R\$ 907,50	R\$ 14.520,00
8	30	Pneus 275/80R22.5	R\$ 2.398,00	R\$ 71.940,00
9	48	Pneus 215/75R17.5	R\$ 1.336,50	R\$ 64.152,00
10	16	Pneus 900x20 Liso JK	R\$ 1.617,00	R\$ 25.872,00
11	12	Pneus 1000x20 Liso JK	R\$ 1.721,50	R\$ 20.658,00
12	20	Camara de ar Aro 20"	R\$ 173,80	R\$ 3.476,00
13	20	Protetores aro 20"	R\$ 85,80	R\$ 1.716,00
14	04	Pneus 12.4R24 16- Lonas	R\$ 4.127,20	R\$ 16.508,80
15	04	Pneus 18.4R34 16- Lonas	R\$ 6.448,20	R\$ 25.792,80
16	04	Pneus 14.00R24 20-Lonas	R\$ 5.658,40	R\$ 22.633,60
17	08	Pneus 17.5R25 20-Lonas	R\$ 10.326,80	R\$ 82.614,40
18	08	Câmara de AR aro 24"	R\$ 352,00	R\$ 2.816,00
19	08	Protetores aro 24"	R\$ 178,20	R\$ 1.425,60
20	04	Câmara de ar 34	R\$ 360,80	R\$ 1.443,20
21	04	Protetores 34"	R\$ 195,80	R\$ 783,20
22	08	Câmara aro 25"	R\$ 459,80	R\$ 3.678,40
23	08	Protetores 25"	R\$ 305,80	R\$ 2.446,40
24	20	Baterias 60Ah	R\$ 484,00	R\$ 9.680,00
25	10	Baterias 70AH	R\$ 638,00	R\$ 6.380,00
26	30	Bateria 100AH	R\$ 1.012,00	R\$ 30.360,00
27	20	Baterias 150AH	R\$ 1.078,00	R\$ 21.560,00
28	20	Baterias 200AH	R\$ 1.518,00	R\$ 30.360,00
29	12	Rodas ar 13"	R\$ 242,00	R\$ 2.904,00
30	12	Rodas aro 14"	R\$ 286,00	R\$ 3.432,00
31	04	Roda aro 15"	R\$ 528,00	R\$ 2.112,00
32	06	Roda aro 16"	R\$ 715,00	R\$ 4.290,00

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 526.970,40

1.2 - As quantidades supra indicadas são meramente estimativas, não se obrigando a PMM a requisitar as quantidades ali estabelecidas, podendo, também, adquirir mais que aquelas quantidades, de acordo com a necessidade, de acordo com o Art. 65, II, §1º, da Lei 8.666/93.

B - Período de Vigência do Contrato

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 - CEP: 68.450-000 - MOJU - PA
TELEFONES: (91) 3756-1214



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

O Contrato terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, limitado a 60 (sessenta) meses, nos termos do art, 57, II, da Lei 8.666/93.

C - Licitação tipo: Menor Preço por Lote

D - Adjudicação do Objeto: por Lote

E - Classificação orçamentária

Nos termos do que dispõe o Art. 7º, inciso III da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, as despesas decorrentes do contrato correrão à conta de dotação orçamentária consignada no Orçamento da Prefeitura Municipal de Moju.

F - Obrigações da Contratada

Visando a execução dos serviços objeto deste instrumento, a CONTRATADA se obriga a:

1 - Responder por todos os ônus referentes aos serviços prestados, notadamente pelos encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, assim como taxas, impostos e quaisquer outras exigências legais ou regulamentares que venham a incidir sobre a atividade aqui pactuada.

2 - Responder pelos danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados ou terceiros, em razão de acidentes ou de ação, omissão, dolosa ou culposa, de preposto da CONTRATADA ou de quem em seu nome agir.

3 - Fornecer os serviços a PMM, conforme condições estabelecidas neste Edital, acatando de pronto sua substituição sempre que a Administração, motivadamente, demonstrar que o serviço é inadequado ao uso a que se destina, por defeito de fabricação, acondicionamento, transporte, etc.

4 - A Empresa contratada respeitará as Normas de Acesso às dependências da Contratante.

5 - A Empresa contratada deverá informar o responsável que se reportará, direta e permanentemente, ao Gestor do Contrato, ou a alguém por ele designado, encarregado da gestão, com vistas à solução de possíveis problemas verificados durante sua vigência.

6 - A Contratada obriga-se a ressarcir a PMM os prejuízos causados por seus funcionários quando estes forem



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

provocados por imperícia/imprudência ou desrespeito às condições contratuais.

7 - Além das obrigações já citadas, a Contratada obriga-se ainda:

- a) assinar o termo do contrato no prazo estipulado no Edital;
- b) cumprir fielmente suas prestações contratuais em conformidade com os termos do Edital e dos seus anexos, do contrato e da proposta;
- c) não opor embaraços ao acompanhamento e a fiscalização da execução contratual por parte do representante da PMM, devendo prestar todas as informações requeridas e atender às determinações do fiscal para a correção de eventuais vícios encontrados;
- d) outras previstas na Lei nº 8.666/93 e no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90).
- e) a empresa contratada deverá observar, também, o dever de manter, durante a execução do contrato, todas as condições habilitatórias exigidas na licitação.

I - Obrigações da Contratante

- 1. Efetuar o pagamento da contratada na forma e prazo estipulados no instrumento contratual.
- 2. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual em conformidade com o art. 67 da Lei nº 8.666/93;
- 3. Prestar as informações e os esclarecimentos atinentes ao objeto que venham a ser solicitados pelos empregados da contratada;
- 4. Impedir que terceiros, sem autorização, forneçam o objeto do contrato;
- 5. Não aceitar serviços que estejam fora das especificações contratadas;
- 6. Comunicar imediatamente à contratada qualquer irregularidade manifestada na execução do contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.105.135/0001-35

PRAÇA JARBAS PASSARINHO, 100 – CEP: 68.450-000 – MOJU – PA
TELEFONES: (91) 3756-1214