



TERMO DE REFERENCIA

1. OBJETO:

1.1. Adesão a ata de registro de preços para contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de veículos automotivos com reposição de peças para atender as necessidades das diversas secretarias municipais de Icatu/MA.

2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

2.1. Os itens e valores a serem contratados por cada secretaria são:

a) Secretaria Municipal de Administração.

SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA DETALHE TÉCNICO: ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO, CAMBAGEM, CASTER E DESEMPENO DE RODAS.						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
3	VEÍCULO PESADO					
3.1	Alinhamento de direção	POR EIXO	54	R\$129,20	R\$6.976,80	ELETRONIC
3.2	Balanceamento de roda	POR RODA	54	R\$57,00	R\$3.078,00	ELETRONIC
3.3	Cambagem de veiculo	UNIDADE	54	R\$102,91	R\$5.557,14	ELETRONIC
3.4	Caster	UNIDADE	39	R\$114,00	R\$4.446,00	ELETRONIC
3.5	Desempeno de roda	POR RODA	33	R\$125,08	R\$4.127,64	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$24.185,58	ELETRONIC

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS, EM VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÃO, CAÇAMBA, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS.						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
	MOTOR					
1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	15	R\$345,00	R\$5.175,00	ELETRONIC
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	15	R\$289,00	R\$4.335,00	ELETRONIC
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	15	R\$188,00	R\$2.820,00	ELETRONIC
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	15	R\$132,00	R\$1.980,00	ELETRONIC
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	15	R\$110,00	R\$1.650,00	ELETRONIC
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	15	R\$105,00	R\$1.575,00	ELETRONIC
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	15	R\$102,00	R\$1.530,00	ELETRONIC
8	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULAS - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$75,00	R\$1.125,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

005
608/201
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	15	R\$74,00	R\$1.110,00	ELETRONIC
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	15	R\$70,00	R\$1.050,00	ELETRONIC
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	15	R\$79,00	R\$1.185,00	ELETRONIC
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	12	R\$113,00	R\$1.356,00	ELETRONIC
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$68,00	R\$816,00	ELETRONIC
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$62,00	R\$744,00	ELETRONIC
15	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	HORA	12	R\$74,00	R\$888,00	ELETRONIC
16	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	12	R\$71,00	R\$852,00	ELETRONIC
17	COXIM INFERIOR DO CAMBIO	HORA	12	R\$68,00	R\$816,00	ELETRONIC
18	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$77,00	R\$924,00	ELETRONIC
19	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	7	R\$62,00	R\$434,00	ELETRONIC
20	COMANDO DE VÁLVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	7	R\$75,00	R\$525,00	ELETRONIC
21	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	7	R\$82,00	R\$574,00	ELETRONIC
22	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	7	R\$79,00	R\$553,00	ELETRONIC
23	BOMBA D'ÁGUA - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$72,00	R\$504,00	ELETRONIC
24	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	7	R\$55,00	R\$385,00	ELETRONIC
25	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	8	R\$63,50	R\$508,00	ELETRONIC
26	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	7	R\$65,00	R\$455,00	ELETRONIC
27	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	7	R\$66,00	R\$462,00	ELETRONIC
28	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$86,00	R\$860,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$35.191,00	
FREIO						
1	REVISÃO GERAL DE FREIO	HORA	10	R\$380,00	R\$3.800,00	ELETRONIC
2	LONAS DE FREIO (DIANTEIRO) - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$345,00	R\$3.450,00	ELETRONIC
3	LONAS DE FREIO (TRASEIRA) - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$292,00	R\$2.920,00	ELETRONIC
4	CUICA DO FREIO DIANTEIRO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$263,00	R\$2.630,00	ELETRONIC
5	VÁLVULA DE ALÍVIO - SUBSTITUIR/REGULAR	HORA	9	R\$164,00	R\$1.476,00	ELETRONIC
6	TAMBOR DE FREIO CADA RODA - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$115,00	R\$1.150,00	ELETRONIC
7	REVISÃO COMPRESSOR DE AR	HORA	9	R\$176,00	R\$1.584,00	ELETRONIC
8	FREIO DE ESTACIONAMENTO REGULAR	HORA	9	R\$175,00	R\$1.575,00	ELETRONIC
9	FREIO DE ESTACIONAMENTO REVISAR	HORA	9	R\$160,00	R\$1.440,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro. Icatu - MA

Es. Nº 006
Proc. Nº 026/2011
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

10	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$245,00	R\$2.205,00	ELETRONIC
11	TUBULAÇÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$270,00	R\$2.430,00	ELETRONIC
12	TUBULAÇÃO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$275,00	R\$2.475,00	ELETRONIC
13	CILINDRO MESTRE - REPARO	HORA	9	R\$210,00	R\$1.890,00	ELETRONIC
14	SANGRIA DO SISTEMA	HORA	9	R\$295,00	R\$2.655,00	ELETRONIC
15	COMPRESSOR DE AR - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$240,00	R\$2.160,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$33.840,00	
TRANSMISSÃO						
1	CAIXA DE MARCHA (CAMBIO) - REPARO	HORA	7	R\$255,00	R\$1.785,00	ELETRONIC
2	CAIXA CAMBIO - REMOVER/INSTALAR	HORA	7	R\$260,00	R\$1.820,00	ELETRONIC
3	ALAVANCA DA MARCHA SUBSTITUIR	HORA	7	R\$270,00	R\$1.890,00	ELETRONIC
4	RETENTOR SAÍDA DA TRANSMISSÃO - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$270,00	R\$1.620,00	ELETRONIC
5	RETENTOR EIXO PILOTO - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$280,00	R\$1.680,00	ELETRONIC
6	GARFO DA EMBREAGEM - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$295,00	R\$2.065,00	ELETRONIC
7	ROLAMENTO DA EMBREAGEM	HORA	7	R\$265,00	R\$1.855,00	ELETRONIC
8	ÓLEO DA CAIXA - TROCAR	HORA	7	R\$268,00	R\$1.876,00	ELETRONIC
9	DIFERENCIAL - REPARAR/RECONDICION AR	HORA	7	R\$245,00	R\$1.715,00	ELETRONIC
10	ROLAMENTOS DE PIÃO - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$230,00	R\$1.380,00	ELETRONIC
11	ROLAMENTO DA COROA - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$260,00	R\$1.560,00	ELETRONIC
12	SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$210,00	R\$1.260,00	ELETRONIC
13	RETENTOR DO SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONIC
14	TAMPA DO DIFERENCIAL - SUBSTITUIR JUNTA	HORA	7	R\$260,00	R\$1.820,00	ELETRONIC
15	CAIXA SATÉLITE REMOVER E REPARAR	HORA	7	R\$275,00	R\$1.925,00	ELETRONIC
16	TRANSMISSÃO REMOVER E REPARAR	HORA	7	R\$280,00	R\$1.960,00	ELETRONIC
17	CRUZETAS SUBSTITUIR	HORA	7	R\$210,00	R\$1.470,00	ELETRONIC
18	ÓLEO DIFERENCIAL TROCAR	HORA	7	R\$165,00	R\$1.155,00	ELETRONIC
19	DIFERENCIAL - REPARAR/INSTALAR	HORA	7	R\$210,00	R\$1.470,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$31.916,00	
SUSPENSÃO						
1	AMORTECEDOR - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	7	R\$256,00	R\$1.792,00	ELETRONIC
2	BATENTE DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$179,00	R\$1.253,00	ELETRONIC
3	COXIM DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$195,00	R\$1.365,00	ELETRONIC
4	FEIXE DE MOLAS - REMOVER/REPARAR	HORA	7	R\$190,00	R\$1.330,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



5	FEIXE DE MOLAS - INSTALAR	HORA	7	R\$184,00	R\$1.288,00	ELETRONIC
6	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	HORA	7	R\$132,00	R\$924,00	ELETRONIC
7	EMBUCHAMENTO DE EIXO	HORA	7	R\$233,00	R\$1.631,00	ELETRONIC
8	BUCHA DA CADEIRA CONJUNTO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$193,00	R\$1.351,00	ELETRONIC
9	BANDEJA/CADEIRA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$205,00	R\$1.435,00	ELETRONIC
10	BUCHAS DO TIRANTE CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$180,00	R\$1.260,00	ELETRONIC
11	TIRANTES - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$180,00	R\$1.260,00	ELETRONIC
12	BUCHAS DO AGREGADO	HORA	7	R\$165,00	R\$1.155,00	ELETRONIC
13	BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	HORA	7	R\$205,00	R\$1.435,00	ELETRONIC
14	BELETAS CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$214,00	R\$1.498,00	ELETRONIC
15	MOLAS - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$155,00	R\$1.085,00	ELETRONIC
16	EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$165,00	R\$1.155,00	ELETRONIC
17	BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA - REMOÇÃO/INSTALAÇÃO	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONIC
18	ROLAMENTO TRASEIRO CADA LADO	HORA	7	R\$240,00	R\$1.680,00	ELETRONIC
19	ROLAMENTO DIANTEIRO CADA LADO	HORA	7	R\$200,00	R\$1.400,00	ELETRONIC
20	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$200,00	R\$1.400,00	ELETRONIC
21	COXIM DA EXTREMIDADE DA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	HORA	7	R\$150,00	R\$1.050,00	ELETRONIC
22	PIVÔ CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$173,00	R\$1.211,00	ELETRONIC
23	BUCHA DO ESTABILIZADOR	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONIC
24	COLUNA TELESCÓPICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONIC
25	MANGA DE EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$240,00	R\$1.680,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$34.468,00	
ELETRICA ELETRÔNICA						
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$60,00	R\$300,00	ELETRONIC
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTTIVEL	HORA	5	R\$43,00	R\$215,00	ELETRONIC
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	5	R\$70,00	R\$350,00	ELETRONIC
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTIVL - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$62,00	R\$310,00	ELETRONIC
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$50,00	R\$250,00	ELETRONIC
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	5	R\$115,00	R\$575,00	ELETRONIC
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	5	R\$52,00	R\$260,00	ELETRONIC
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$42,00	R\$210,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$53,00	R\$265,00	ELETRONIC
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$50,00	R\$250,00	ELETRONIC
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	5	R\$100,00	R\$500,00	ELETRONIC
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	5	R\$52,00	R\$260,00	ELETRONIC
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$82,00	R\$410,00	ELETRONIC
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	5	R\$63,00	R\$315,00	ELETRONIC
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$47,00	R\$235,00	ELETRONIC
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$50,00	R\$250,00	ELETRONIC
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	5	R\$45,00	R\$225,00	ELETRONIC
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONserto	HORA	5	R\$68,00	R\$340,00	ELETRONIC
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONserto	HORA	5	R\$65,00	R\$325,00	ELETRONIC
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	5	R\$65,00	R\$325,00	ELETRONIC
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$70,00	R\$350,00	ELETRONIC
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$55,00	R\$275,00	ELETRONIC
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$72,00	R\$360,00	ELETRONIC
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$73,00	R\$365,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$7.520,00	
DIREÇÃO						
1	BARRA DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$185,00	R\$555,00	ELETRONIC
2	TERMINAL DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$183,00	R\$549,00	ELETRONIC
3	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$192,00	R\$576,00	ELETRONIC
4	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	3	R\$219,00	R\$657,00	ELETRONIC
5	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$162,00	R\$486,00	ELETRONIC
6	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	3	R\$190,00	R\$570,00	ELETRONIC
7	MAGUEIRAS E CONEXÕES DA DIREÇÃO	HORA	3	R\$214,00	R\$642,00	ELETRONIC
8	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$178,00	R\$534,00	ELETRONIC
9	RESERVATORIO DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$204,00	R\$612,00	ELETRONIC
10	SETOR DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$203,00	R\$609,00	ELETRONIC
11	VOLANTE DIREÇÃO - SUBSTITUIR E REMOVER	HORA	3	R\$230,00	R\$690,00	ELETRONIC
12	SANGRIA DO SISTEMA HIDRAULICO	HORA	3	R\$225,00	R\$675,00	ELETRONIC
13	REAPERTO DA DIREÇÃO	HORA	3	R\$245,00	R\$735,00	ELETRONIC
14	AJUSTE DA	HORA	3	R\$245,00	R\$735,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

PIS. Nº
Proc. Nº
Rubrica
009
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

DISTRIBUIÇÃO DO GIRO						
15	ACOPLAMENTO DA DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$264,00	R\$792,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$9.417,00	
ALIMENTAÇÃO						
1	BICOS INJETORES - REMOVER/TESTAR/REGULAR	HORA	3	R\$395,00	R\$1.185,00	ELETRONIC
2	BOMBA INJETORA - REMOVER/TESTAR/REGULAR	HORA	3	R\$214,00	R\$642,00	ELETRONIC
3	BOMBA INJETORA - INSTALAR	HORA	3	R\$216,00	R\$648,00	ELETRONIC
4	BOMBA INJETORA VERIFICAR PRESSÃO (INJEÇÃO)	HORA	3	R\$270,00	R\$810,00	ELETRONIC
5	ELETRO INJETORES - TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	3	R\$190,00	R\$570,00	ELETRONIC
6	BOMBA ALIMENTAÇÃO TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	3	R\$192,00	R\$576,00	ELETRONIC
7	VALVULA ELETRO INJETORA BOMBA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$210,00	R\$630,00	ELETRONIC
8	FILTRO DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$152,00	R\$456,00	ELETRONIC
9	TANQUE DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$170,00	R\$510,00	ELETRONIC
10	ELEMENTO FILTRO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$236,00	R\$708,00	ELETRONIC
11	TURBO ALIMENTADOR - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$179,00	R\$537,00	ELETRONIC
12	TURBO ALIMENTADOR - VERIFICAR PRESSÃO/CARGA	HORA	3	R\$200,00	R\$600,00	ELETRONIC
13	TUBULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$195,00	R\$585,00	ELETRONIC
14	PRÉ FILTRO COMBUSTÍVEL LIMEZA/SUBSTITUIR	HORA	3	R\$200,00	R\$600,00	ELETRONIC
15	PESCADOR DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$165,00	R\$495,00	ELETRONIC
16	REMOVER COLETOR DE ADMISSÃO	HORA	3	R\$150,00	R\$450,00	ELETRONIC
17	REMOVER COLETOR DE ESCAPE	HORA	3	R\$140,00	R\$420,00	ELETRONIC
18	VERIFICAR COMPRESSÃO DO MOTOR	HORA	3	R\$200,00	R\$600,00	ELETRONIC
19	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	3	R\$250,00	R\$750,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$11.772,00	

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS, EM VEÍCULOS PESADOS: MOTONIVELADORA(PATROL), CARREGADEIRA, RETROESCAVADEIRA, TRATOR AGRÍCOLA.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
	MOTOR					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº
Proc. Nº
Rubrica

PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	10	R\$323,00	R\$3.230,00	ELETRONIC
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	10	R\$290,00	R\$2.900,00	ELETRONIC
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	10	R\$190,95	R\$1.909,50	ELETRONIC
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	10	R\$124,00	R\$1.240,00	ELETRONIC
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	10	R\$105,00	R\$1.050,00	ELETRONIC
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	10	R\$107,35	R\$1.073,50	ELETRONIC
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	10	R\$101,33	R\$1.013,30	ELETRONIC
8	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$77,90	R\$779,00	ELETRONIC
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	10	R\$75,68	R\$756,80	ELETRONIC
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	10	R\$69,50	R\$695,00	ELETRONIC
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	10	R\$81,00	R\$810,00	ELETRONIC
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	10	R\$114,31	R\$1.143,10	ELETRONIC
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$69,03	R\$690,30	ELETRONIC
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$64,60	R\$646,00	ELETRONIC
15	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	10	R\$72,20	R\$722,00	ELETRONIC
16	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$78,53	R\$785,30	ELETRONIC
17	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	10	R\$63,01	R\$630,10	ELETRONIC
18	COMANDO DE VÁLVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	10	R\$78,85	R\$788,50	ELETRONIC
19	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	10	R\$83,91	R\$839,10	ELETRONIC
20	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	10	R\$80,65	R\$806,50	ELETRONIC
21	BOMBA D'ÁGUA - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$72,20	R\$722,00	ELETRONIC
22	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	10	R\$60,80	R\$608,00	ELETRONIC
23	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$67,76	R\$677,60	ELETRONIC
24	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	10	R\$60,16	R\$601,60	ELETRONIC
25	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	10	R\$67,13	R\$671,30	ELETRONIC
26	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$78,00	R\$780,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$26.568,50	
FREIO						
1	REVISÃO GERAL DE FREIO	HORA	6	R\$384,00	R\$2.304,00	ELETRONIC
2	LONAS DE FREIO (DIANTEIRO) - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$349,91	R\$2.099,46	ELETRONIC
3	LONAS DE FREIO (TRASEIRA) - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$294,50	R\$1.767,00	ELETRONIC
4	CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$265,68	R\$1.594,08	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

5	VÁLVULA DE ALÍVIO - SUBSTITUIR/REGULAR	HORA	6	R\$165,07	R\$990,42	ELETRONIC
6	TAMBOR DE FREIO CADA RODA - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$111,05	R\$666,30	ELETRONIC
7	REVISÃO COMPRESSOR DE AR	HORA	6	R\$178,28	R\$1.069,68	ELETRONIC
8	FREIO DE ESTACIONAMENTO REGULAR	HORA	6	R\$176,06	R\$1.056,36	ELETRONIC
9	FREIO DE ESTACIONAMENTO REVISAR	HORA	6	R\$159,00	R\$954,00	ELETRONIC
10	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$248,90	R\$1.493,40	ELETRONIC
11	TUBULAÇÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$285,00	R\$1.710,00	ELETRONIC
12	TUBULAÇÃO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$277,40	R\$1.664,40	ELETRONIC
13	CILINDRO MESTRE - REPARO	HORA	6	R\$211,85	R\$1.271,10	ELETRONIC
14	SANGRIA DO SISTEMA	HORA	6	R\$297,66	R\$1.785,96	ELETRONIC
15	COMPRESSOR DE AR - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$243,83	R\$1.462,98	ELETRONIC
16	ÓLEO DOS ROLAMENTOS DAS RODAS DIANTEIRAS - SUBSTITUIR	HORA	6	R\$263,15	R\$1.578,90	ELETRONIC
17	COMANDO DO TANDEM - SUBSTITUIR/REPARAR	HORA	6	R\$299,25	R\$1.795,50	ELETRONIC
18	MANCAL DAS RODAS - REPAR/SUBSTITUIR	HORA	6	R\$274,23	R\$1.645,38	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$26.908,92	
TRANSMISSÃO						
1	CAIXA DE MARCHA (CAMBIO) - REPARO	HORA	5	R\$245,25	R\$1.226,25	ELETRONIC
2	CAIXA CAMBIO - REMOVER/INSTALAR	HORA	5	R\$252,06	R\$1.260,30	ELETRONIC
3	ALAVANCA DA MARCHA SUBSTITUIR	HORA	5	R\$269,33	R\$1.346,65	ELETRONIC
4	RETENTOR SAÍDA DA TRANSMISSÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$274,86	R\$1.374,30	ELETRONIC
5	RETENTOR EIXO PILOTO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$289,14	R\$1.445,70	ELETRONIC
6	GARFO DA EMBREAGEM - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$263,91	R\$1.319,55	ELETRONIC
7	ROLAMENTO DA EMBREAGEM	HORA	5	R\$264,96	R\$1.324,80	ELETRONIC
8	ÓLEO DA CAIXA - TROCAR	HORA	5	R\$265,00	R\$1.325,00	ELETRONIC
9	DIFERENCIAL - REPARAR/RECONDICION AR	HORA	5	R\$245,65	R\$1.228,25	ELETRONIC
10	ROLAMENTOS DE PIÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$234,64	R\$1.173,20	ELETRONIC
11	ROLAMENTO DA COROA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$253,61	R\$1.268,05	ELETRONIC
12	SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$204,08	R\$1.020,40	ELETRONIC
13	RETENTOR DO SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$225,00	R\$1.125,00	ELETRONIC
14	TAMPA DO DIFERENCIAL - SUBSTITUIR JUNTA	HORA	5	R\$263,00	R\$1.315,00	ELETRONIC
15	CAIXA SATÉLITE REMOVER E REPARAR	HORA	5	R\$288,16	R\$1.440,80	ELETRONIC
16	TRANSMISS-REMOVER E REPARAR	HORA	5	R\$251,43	R\$1.257,15	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



17	CRUZETAS SUBSTITUIR	HORA	5	R\$211,85	R\$1.059,25	ELETRONIC
18	ÓLEO DIFERENCIAL TROCAR	HORA	5	R\$266,25	R\$1.331,25	ELETRONIC
19	DIFERENCIAL - REPARAR/INSTALAR	HORA	5	R\$215,33	R\$1.076,65	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$23.917,55	
ELETRICA ELETRÔNICA						
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$55,00	R\$385,00	ELETRONIC
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	HORA	7	R\$42,33	R\$296,31	ELETRONIC
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	7	R\$68,00	R\$476,00	ELETRONIC
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$61,00	R\$427,00	ELETRONIC
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$45,91	R\$321,37	ELETRONIC
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	7	R\$117,16	R\$820,12	ELETRONIC
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	7	R\$54,15	R\$379,05	ELETRONIC
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$43,38	R\$303,66	ELETRONIC
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$55,73	R\$390,11	ELETRONIC
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$50,00	R\$350,00	ELETRONIC
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	7	R\$102,00	R\$714,00	ELETRONIC
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	7	R\$54,00	R\$378,00	ELETRONIC
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$82,00	R\$574,00	ELETRONIC
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	7	R\$66,88	R\$468,16	ELETRONIC
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$48,76	R\$341,32	ELETRONIC
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$52,00	R\$364,00	ELETRONIC
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	7	R\$48,13	R\$336,91	ELETRONIC
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONserto	HORA	7	R\$69,68	R\$487,76	ELETRONIC
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONserto	HORA	7	R\$66,50	R\$465,50	ELETRONIC
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	7	R\$66,50	R\$465,50	ELETRONIC
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$70,93	R\$496,51	ELETRONIC
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$63,33	R\$443,31	ELETRONIC
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$61,75	R\$432,25	ELETRONIC
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$69,31	R\$485,17	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$10.601,01	
DIREÇÃO						
1	BARRA DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$186,83	R\$934,15	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 013
Proc. Nº 006.12011
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

2	TERMINAL DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$184,93	R\$924,65	ELETRONIC
3	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$194,55	R\$972,75	ELETRONIC
4	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	5	R\$220,40	R\$1.102,00	ELETRONIC
5	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$156,43	R\$782,15	ELETRONIC
6	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	5	R\$179,23	R\$896,15	ELETRONIC
7	MAGUEIRAS E CONEXÕES DA DIREÇÃO	HORA	5	R\$215,01	R\$1.075,05	ELETRONIC
8	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$179,86	R\$899,30	ELETRONIC
9	RESERVATORIO DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$205,51	R\$1.027,55	ELETRONIC
10	SETOR DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$203,02	R\$1.015,10	ELETRONIC
11	VOLANTE DIREÇÃO - SUBSTITUIR E REMOVER	HORA	5	R\$194,11	R\$970,55	ELETRONIC
12	SANGRIA DO SISTEMA HIDRAULICO	HORA	5	R\$228,95	R\$1.144,75	ELETRONIC
13	REAPERTO DA DIREÇÃO	HORA	5	R\$241,93	R\$1.209,65	ELETRONIC
14	AJUSTE DA DISTRIBUIÇÃO DO GIRO	HORA	5	R\$246,05	R\$1.230,25	ELETRONIC
15	ACOPLAMENTO DA DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$266,00	R\$1.330,00	ELETRONIC
16	COMANDO DO CÍRCULO - REPARAR/SUBSTITUIR	HORA	5	R\$298,61	R\$1.493,05	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$17.007,10	
ALIMENTAÇÃO						
1	BICOS INJETORES - REMOVER/TESTAR/REGU LAR	HORA	5	R\$318,56	R\$1.592,80	ELETRONIC
2	BOMBA INJETORA - REMOVER/TESTAR/REGU LAR	HORA	5	R\$212,94	R\$1.064,70	ELETRONIC
3	BOMBA INJETORA - INSTALAR	HORA	5	R\$219,76	R\$1.098,80	ELETRONIC
4	BOMBA INJETORA VERIFICAR PRESSÃO (INJEÇÃO)	HORA	5	R\$72,90	R\$364,50	ELETRONIC
5	ELETRO INJETORES - TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	5	R\$191,43	R\$957,15	ELETRONIC
6	BOMBA ALIMENTAÇÃO TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	5	R\$193,77	R\$968,85	ELETRONIC
7	VALVULA ELETRO INJETORA BOMBA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$215,01	R\$1.075,05	ELETRONIC
8	FILTRO DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$154,85	R\$774,25	ELETRONIC
9	TANQUE DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$177,01	R\$885,05	ELETRONIC
10	ELEMENTO FILTRO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$239,08	R\$1.195,40	ELETRONIC
11	TURBO ALIMENTADOR - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$180,50	R\$902,50	ELETRONIC
12	TURBO ALIMENTADOR - VERIFICAR PRESSÃO/CARGA	HORA	5	R\$193,48	R\$967,40	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Pls. Nº 014
Proc. Nº 608.1201
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

13	TUBULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$192,85	R\$964,25	ELETRONIC
14	PRÉ FILTRO COMBUSTÍVEL LIMEZA/SUBSTITUIR	HORA	5	R\$206,46	R\$1.032,30	ELETRONIC
15	PESCADOR DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$197,70	R\$988,50	ELETRONIC
16	REMOVER COLETOR DE ADMISSÃO	HORA	5	R\$153,58	R\$767,90	ELETRONIC
17	REMOVER COLETOR DE ESCAPE	HORA	5	R\$164,66	R\$823,30	ELETRONIC
18	VERIFICAR COMPRESSÃO DO MOTOR	HORA	5	R\$171,00	R\$855,00	ELETRONIC
19	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	5	R\$150,73	R\$753,65	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$18.031,35	
GIROS, CONCHAS, ARTICULAÇÃO						
1	DENTES ESCARIFICADOR - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$186,15	R\$1.303,05	ELETRONIC
2	DENTES CONCHA - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$194,75	R\$1.363,25	ELETRONIC
3	LÂMINA CONCHA - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$290,70	R\$2.034,90	ELETRONIC
4	CONCHA ARTICULADORA - REMOVER/COLOCAR	HORA	7	R\$289,75	R\$2.028,25	ELETRONIC
5	LÂMINA INCLINADORA - REPARAR/SUBSTITUIR	HORA	7	R\$247,00	R\$1.729,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$8.458,45	

VEÍCULO DE GRANDE PORTE (MOTONIVELADORA CATERPILLAR/ 120K OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	4	R\$2.700,00	R\$10.800,00	DINEPEL	BOSCH
2	ANEL DE VEDACAO DA TRANSMISSAO	UND	1	R\$9,00	R\$9,00	DINEPEL	BORFLEX
4	BIELA MOTOR BIELA DO MOTOR	UND	3	R\$900,00	R\$2.700,00	DINEPEL	ORIGINAL
11	BRONZINA AXIAL	UND	3	R\$307,32	R\$921,96	DINEPEL	MAHLE
14	BUCHA DE COMANDO	UND	3	R\$289,87	R\$869,61	DINEPEL	MONROE AXIOS
16	CANTO LAMINA	UND	3	R\$447,98	R\$1.343,94	DINEPEL	LPR TRATORES
18	CILINDRO DE EMBREAGEM	UND	1	R\$624,35	R\$624,35	DINEPEL	TRW
19	COLA BRANCA	UND	2	R\$16,00	R\$32,00	DINEPEL	LOCTITE
20	COLA TRAVA PARAFUSO	UND	2	R\$14,00	R\$28,00	DINEPEL	LOCTITE
21	COLAR 5F0735	UND	1	R\$231,67	R\$231,67	DINEPEL	LOCTITE



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Fls. Nº 013
Proc. Nº 608.12022
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

27	CORRENTE TANDER	UND	1	R\$2.253,95	R\$2.253,95	DINEPEL	ANROI
28	COTOVELO 4P4546	UND	2	R\$320,55	R\$641,10	DINEPEL	ORIGINAL
30	DISCO 8D8794	UND	2	R\$184,61	R\$369,22	DINEPEL	BOSCH
35	FIBRA 5T7133	UND	1	R\$272,58	R\$272,58	DINEPEL	SABO
38	GRAXETA 2W0712	UND	36	R\$14,00	R\$504,00	DINEPEL	FENIX
39	JOGO DE BRONZINA E BIELA	UND	3	R\$795,56	R\$2.386,68	DINEPEL	METAL LEVE
40	JOGO DE BRONZINA E MANCAL	UND	3	R\$953,99	R\$2.861,97	DINEPEL	METAL LEVE
41	JOGO DE BUCHA DE BIELA	UND	3	R\$418,88	R\$1.256,64	DINEPEL	REI
42	JOGO DE CANO DE BICO	UND	2	R\$674,00	R\$1.348,00	DINEPEL	NWM
43	JOGO DE VALVULA PEDAL	UND	1	R\$560,00	R\$560,00	DINEPEL	FREIOS FARJ
44	JOGO SEMI ANEL	UND	1	R\$399,48	R\$399,48	DINEPEL	VW AP E AT
45	JUNCAO 7C0751	UND	1	R\$183,00	R\$183,00	DINEPEL	SERP A GLOBO
46	JUNTA DA TURBINA	UND	1	R\$62,56	R\$62,56	DINEPEL	ORIGINAL
48	KITS MOTOR CAMISA PISTAO E ANEIS	UND	1	R\$850,00	R\$850,00	DINEPEL	MAHLE
55	PENEIRA DO PESCADOR DE OLEO	UND	1	R\$621,11	R\$621,11	DINEPEL	SCHADEK
59	PLACA 1006267	UND	1	R\$156,98	R\$156,98	DINEPEL	BOSCH
63	REPARO COMPRESSOR DE AR	UND	1	R\$627,58	R\$627,58	DINEPEL	CONTROI
64	REPARO DE INCLINACAO DA LAMINA	UND	1	R\$352,00	R\$352,00	DINEPEL	CONTROI
65	REPARO INCINACAO DA RODA	UND	1	R\$320,55	R\$320,55	DINEPEL	CONTROI



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA



66	REPARO PEDAL DO FREIO 2G6285	UND	1	R\$350,00	R\$350,00	DINEPEL	CONTROI
67	REPARO PISTAO DA LAMINA	UND	1	R\$314,09	R\$314,09	DINEPEL	CONTROI
68	ROLAMENTO DO CUBO DA RODA	UND	1	R\$800,00	R\$800,00	DINEPEL	SKF
69	ROLAMENTO DO PINHAO	UND	1	R\$593,63	R\$593,63	DINEPEL	SKF
70	SEM FIM DO GIRO 9D142	UND	1	R\$784,57	R\$784,57	DINEPEL	AMPRI
71	SILENCIOSO 4N7770	UND	1	R\$726,04	R\$726,04	DINEPEL	MASTRA
72	TAMPA DO RADIADOR	UND	1	R\$24,73	R\$24,73	DINEPEL	KTM
74	TERMINAL PONTA DO PISTAO DE DIRECAO	UND	1	R\$418,88	R\$418,88	DINEPEL	DRIVEWAY
75	TIRA DE BRONZE 5T2925	UND	1	R\$189,64	R\$189,64	DINEPEL	SKF
76	TIRA DE BRONZE 6G4625	UND	1	R\$176,71	R\$176,71	DINEPEL	SKF
77	TIRA DE BRONZE H 5T8367	UND	1	R\$244,28	R\$244,28	DINEPEL	SKF
78	TUBO 7C6450	UND	1	R\$35,00	R\$35,00	DINEPEL	ORIGINAL
80	UNHAS DO ESCARIFICADOR	UND	9	R\$314,09	R\$2.826,81	DINEPEL	METISA
81	VALVULA 2G1034	UND	1	R\$440,00	R\$440,00	DINEPEL	BOSCH
82	VALVULA DE ADMISSAO	UND	1	R\$133,05	R\$133,05	DINEPEL	APEX
83	VALVULA DEO ESCAPE	UND	1	R\$123,68	R\$123,68	DINEPEL	APEX
84	VEDADORES DE VALVULA	UND	1	R\$20,00	R\$20,00	DINEPEL	APEX
				VALOR TOTAL	R\$41.789,04		
VEÍCULOS DE GRANDE PORTE (MOTONIVELADORA XCMG GR180 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	4	R\$2.700,00	R\$10.800,00	DINEPEL	BOSCH



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Fis. Nº 067
Proc. Nº 608/12/11
Rubrica [assinatura]
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

2	ANEL DE VEDACAO DA TRANSMISSAO	UND	2	R\$9,00	R\$18,00	DINEPEL	BORFLEX
4	BIELA MOTOR BIELA DO MOTOR	UND	1	R\$900,00	R\$900,00	DINEPEL	ORIGINAL
5	BOMBA D'AGUA	UND	1	R\$1.100,00	R\$1.100,00	DINEPEL	IDEA
6	BOMBA ALIMENTADORA 2W4160	UND	1	R\$1.100,00	R\$1.100,00	DINEPEL	IDEA
7	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UND	1	R\$1.789,81	R\$1.789,81	DINEPEL	IDEA
10	BRACADEIRA 7E3870	UND	2	R\$212,27	R\$424,54	DINEPEL	IMA
11	BRONZINA AXIAL	UND	1	R\$317,32	R\$317,32	DINEPEL	MAHLE
12	BUCHA 2G7387	UND	3	R\$311,04	R\$933,12	DINEPEL	MONROE AXIOS
13	BUCHA 2G7388	UND	3	R\$90,69	R\$272,07	DINEPEL	MONROE AXIOS
14	BUCHA DE COMANDO	UND	3	R\$289,87	R\$869,61	DINEPEL	MONROE AXIOS
15	CANO 2Y8458	UND	3	R\$48,98	R\$146,94	DINEPEL	ORIGINAL
16	CANTO LAMINA	UND	2	R\$447,98	R\$895,96	DINEPEL	LPR TRATORES
17	CAPA 2N2138	UND	3	R\$621,11	R\$1.863,33	DINEPEL	BOSCH
18	CILINDRO DE EMBREAGEM	UND	1	R\$624,35	R\$624,35	DINEPEL	TRW
19	COLA BRANCA	UND	6	R\$15,00	R\$90,00	DINEPEL	LOCTITE
20	COLA TRAVA PARAFUSO	UND	6	R\$14,00	R\$84,00	DINEPEL	LOCTITE
21	COLAR 5F0735	UND	1	R\$231,67	R\$231,67	DINEPEL	LOCTITE
23	CONE 2N2139	UND	1	R\$1.500,00	R\$1.500,00	DINEPEL	LT
24	COROA ALUMINIO 8D5344	UND	1	R\$3.330,00	R\$3.330,00	DINEPEL	ENAR
28	COTOVELO 4P4546	UND	2	R\$320,55	R\$641,10	DINEPEL	ORIGINAL
30	DISCO 8D8794	UND	2	R\$184,61	R\$369,22	DINEPEL	BOSCH
32	ELEMENTO 7W8910	UND	2	R\$371,99	R\$743,98	DINEPEL	TEC FIO
33	ELEMENTO 9M2341	UND	2	R\$244,28	R\$488,56	DINEPEL	TEC FIO
35	FIBRA 5T7133	UND	1	R\$272,58	R\$272,58	DINEPEL	SABÓ



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA



38	GRAXETA 2W0712	UND	36	R\$14,00	R\$504,00	DINEPEL	FENIX
39	JOGO DE BRONZINA E BIELA	UND	1	R\$795,56	R\$795,56	DINEPEL	METAL LEVE
40	JOGO DE BRONZINA E MANCAL	UND	1	R\$953,99	R\$953,99	DINEPEL	METAL LEVE
41	JOGO DE BUCHA DE BIELA	UND	1	R\$418,88	R\$418,88	DINEPEL	REI
42	JOGO DE CANO DE BICO	UND	1	R\$670,00	R\$670,00	DINEPEL	NWM
43	JOGO DE VALVULA PEDAL	UND	1	R\$550,00	R\$550,00	DINEPEL	FREIOS FARJ
44	JOGO SEMI ANEL	UND	1	R\$399,48	R\$399,48	DINEPEL	VW AP E AT
45	JUNCAO 7C0751	UND	1	R\$183,00	R\$183,00	DINEPEL	SERPA GLOBO
46	JUNTA DA TURBINA	UND	1	R\$62,56	R\$62,56	DINEPEL	ORIGINAL
47	JUNTA DO MOTOR	UND	1	R\$1.310,00	R\$1.310,00	DINEPEL	SABÔ
48	KITS MOTOR CAMISA PISTAO E ANEIS	UND	1	R\$856,96	R\$856,96	DINEPEL	MAHLE
54	PARAFUSO DA LAMINA	UND	36	R\$13,25	R\$477,00	DINEPEL	BOSCH
63	REPARO COMPRESSOR DE AR	UND	1	R\$627,58	R\$627,58	DINEPEL	CONTROI
64	REPARO DE INCLINACAO DA LAMINA	UND	1	R\$320,00	R\$320,00	DINEPEL	CONTROI
65	REPARO INCINACAO DA RODA	UND	1	R\$320,55	R\$320,55	DINEPEL	CONTROI
66	REPARO PEDAL DO FREIO 2G6285	UND	1	R\$350,00	R\$350,00	DINEPEL	CONTROI
67	REPARO PISTAO DA LAMINA	UND	1	R\$314,09	R\$314,09	DINEPEL	CONTROI
68	ROLAMENTO DO CUBO DA RODA	UND	1	R\$800,00	R\$800,00	DINEPEL	SKF



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 019
Proc. Nº 0001204
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

69	ROLAMENTO DO PINHAO	UND	1	R\$593,63	R\$593,63	DINEPEL	SKF
70	SEM FIM DO GIRO 9D142	UND	1	R\$784,67	R\$784,67	DINEPEL	AMPRI
74	TERMINAL PONTA DO PISTAO DE DIRECAO	UND	1	R\$418,88	R\$418,88	DINEPEL	DRIVEWAY
75	TIRA DE BRONZE 5T2925	UND	1	R\$183,64	R\$183,64	DINEPEL	SKF
76	TIRA DE BRONZE 6G4625	UND	1	R\$176,71	R\$176,71	DINEPEL	SKF
77	TIRA DE BRONZE H 5T8367	UND	1	R\$244,28	R\$244,28	DINEPEL	SKF
78	TUBO 7C6450	UND	1	R\$35,00	R\$35,00	DINEPEL	ORIGINAL
81	VALVULA 2G1034	UND	1	R\$420,00	R\$420,00	DINEPEL	BOSCH
82	VALVULA DE ADMISSAO	UND	1	R\$133,05	R\$133,05	DINEPEL	APEX
83	VALVULA DEO ESCAPE	UND	1	R\$123,68	R\$123,68	DINEPEL	APEX
84	VEDADORES DE VALVULA	UND	2	R\$20,00	R\$40,00	DINEPEL	APEX
				VALOR TOTAL	R\$42.873,35		
VEÍCULOS DE GRANDE PORTE (CARREGADEIRA/NEW HOLLAND W130 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	4	R\$2.700,00	R\$10.800,00	DINEPEL	BOSCH
2	ANEL DE VEDACAO DA TRANSMISSAO	UND	2	R\$9,00	R\$18,00	DINEPEL	BORFLEX
4	BIELA MOTOR BIELA DO MOTOR	UND	2	R\$900,00	R\$1.800,00	DINEPEL	ORIGINAL
5	BOMBA D'AGUA	UND	1	R\$1.100,00	R\$1.100,00	DINEPEL	IDEA
6	BOMBA ALIMENTADORA 2W4160	UND	1	R\$1.100,00	R\$1.100,00	DINEPEL	IDEA
7	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UND	1	R\$1.789,81	R\$1.789,81	DINEPEL	IDEA
8	BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	UND	1	R\$20.100,00	R\$20.100,00	DINEPEL	IDEA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 020
Proc. Nº 608-1-2011
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

9	BRACADEIRA 5P2230	UND	2	R\$15,00	R\$30,00	DINEPEL	IMA
10	BRACADEIRA 7E3870	UND	2	R\$212,27	R\$424,54	DINEPEL	IMA
11	BRONZINA AXIAL	UND	1	R\$317,32	R\$317,32	DINEPEL	MAHLE
12	BUCHA 2G7387	UND	3	R\$311,04	R\$933,12	DINEPEL	MONROE AXIOS
13	BUCHA 2G7388	UND	3	R\$90,69	R\$272,07	DINEPEL	MONROE AXIOS
14	BUCHA DE COMANDO	UND	3	R\$289,87	R\$869,61	DINEPEL	MONROE AXIOS
15	CANO 2Y8458	UND	3	R\$48,98	R\$146,94	DINEPEL	ORIGINAL
16	CANTO LAMINA	UND	3	R\$447,98	R\$1.343,94	DINEPEL	LPR TRATORES
17	CAPA 2N2138	UND	3	R\$621,11	R\$1.863,33	DINEPEL	BOSCH
18	CILINDRO DE EMBREAGEM	UND	1	R\$624,35	R\$624,35	DINEPEL	TRW
19	COLA BRANCA	UND	3	R\$15,00	R\$45,00	DINEPEL	LOCTITE
20	COLA TRAVA PARAFUSO	UND	3	R\$14,00	R\$42,00	DINEPEL	LOCTITE
21	COLAR 5F0735	UND	1	R\$231,67	R\$231,67	DINEPEL	LOCTITE
23	CONE 2N2139	UND	1	R\$1.500,00	R\$1.500,00	DINEPEL	LT
24	COROA ALUMINIO 8D5344	UND	1	R\$3.300,00	R\$3.300,00	DINEPEL	ENAR
25	COROA E PINHAO	UND	1	R\$7.640,53	R\$7.640,53	DINEPEL	SPICE
27	CORRENTE TANDER	UND	2	R\$2.253,95	R\$4.507,90	DINEPEL	ANROI
28	COTOVELO 4P4546	UND	2	R\$320,55	R\$641,10	DINEPEL	ORIGINAL
29	CUBO MANCAL TANDEM 8X	UND	1	R\$5.200,00	R\$5.200,00	DINEPEL	ASH
30	DISCO 8D8794	UND	2	R\$184,61	R\$369,22	DINEPEL	BOSCH
31	EIXO DO GIRO DA LAMINA	UND	1	R\$3.000,00	R\$3.000,00	DINEPEL	ORIGINAL
34	EMBREAGEM 72 DENTES COMANDO FINAL	UND	1	R\$2.800,00	R\$2.800,00	DINEPEL	AJE
35	FIBRA 5T7133	UND	1	R\$272,58	R\$272,58	DINEPEL	SABÓ
38	GRAXETA 2W0712	UND	12	R\$14,00	R\$168,00	DINEPEL	FENIX



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



39	JOGO DE BRONZINA E BIELA	UND	1	R\$795,56	R\$795,56	DINEPEL	METAL LEVE
40	JOGO DE BRONZINA E MANCAL	UND	1	R\$953,99	R\$953,99	DINEPEL	METAL LEVE
41	JOGO DE BUCHA DE BIELA	UND	1	R\$418,88	R\$418,88	DINEPEL	REI
42	JOGO DE CANO DE BICO	UND	1	R\$670,00	R\$670,00	DINEPEL	NWM
43	JOGO DE VALVULA PEDAL	UND	1	R\$550,00	R\$550,00	DINEPEL	FREIOS FARJ
44	JOGO SEMI ANEL	UND	1	R\$399,48	R\$399,48	DINEPEL	VW AP E AT
45	JUNCAO 7C0751	UND	1	R\$183,00	R\$183,00	DINEPEL	SERP A GLOBO
46	JUNTA DA TURBINA	UND	1	R\$62,56	R\$62,56	DINEPEL	ORIGINAL
47	JUNTA DO MOTOR	UND	1	R\$1.300,00	R\$1.300,00	DINEPEL	SABÓ
48	KITS MOTOR CAMISA PISTAO E ANEIS	UND	1	R\$856,96	R\$856,96	DINEPEL	MAHLE
55	PENEIRA DO PESCADOR DE OLEO	UND	6	R\$621,11	R\$3.726,66	DINEPEL	SCHADEK
56	PINHAO 35 ESTRIAS 8W5092	UND	1	R\$2.200,00	R\$2.200,00	DINEPEL	SKF
57	PINHAO DO GIRO DA LAMINA 6G	UND	1	R\$2.600,00	R\$2.600,00	DINEPEL	SKF
58	PISTAO DO HIDRAULICO COMPLETO	UND	1	R\$6.000,00	R\$6.000,00	DINEPEL	MAHLE
59	PLACA 1006267	UND	1	R\$156,98	R\$156,98	DINEPEL	BOSCH
60	PONTA DO EIXO	UND	1	R\$2.569,37	R\$2.569,37	DINEPEL	IMA
61	RADIADOR	UND	1	R\$3.500,00	R\$3.500,00	DINEPEL	VALEO
63	REPARO COMPRESSOR DE AR	UND	1	R\$627,58	R\$627,58	DINEPEL	CONTROI
64	REPARO DE INCLINACAO DA LAMINA	UND	1	R\$350,00	R\$350,00	DINEPEL	CONTROI



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA



65	REPARO INCINACAO DA RODA	UND	1	R\$320,55	R\$320,55	DINEPEL	CONTROI
66	REPARO PEDAL DO FREIO 2G6285	UND	1	R\$350,00	R\$350,00	DINEPEL	CONTROI
67	REPARO PISTAO DA LAMINA	UND	1	R\$314,09	R\$314,09	DINEPEL	CONTROI
68	ROLAMENTO DO CUBO DA RODA	UND	3	R\$800,00	R\$2.400,00	DINEPEL	SKF
69	ROLAMENTO DO PINHAO	UND	3	R\$593,63	R\$1.780,89	DINEPEL	SKF
70	SEM FIM DO GIRO 9D142	UND	1	R\$784,57	R\$784,57	DINEPEL	AMPRI
71	SILENCIOSO 4N7770	UND	1	R\$720,00	R\$720,00	DINEPEL	MASTRA
72	TAMPA DO RADIADOR	UND	1	R\$24,73	R\$24,73	DINEPEL	KTM
74	TERMINAL PONTA DO PISTAO DE DIRECAO	UND	3	R\$418,88	R\$1.256,64	DINEPEL	DRIVEWAY
75	TIRA DE BRONZE 5T2925	UND	1	R\$189,64	R\$189,64	DINEPEL	SKF
76	TIRA DE BRONZE 6G4625	UND	1	R\$176,71	R\$176,71	DINEPEL	SKF
77	TIRA DE BRONZE H 5T8367	UND	1	R\$244,28	R\$244,28	DINEPEL	SKF
78	TUBO 7C6450	UND	1	R\$35,00	R\$35,00	DINEPEL	ORIGINAL
79	TURBINA COMPLETA	UND	1	R\$4.000,00	R\$4.000,00	DINEPEL	SABÓ
81	VALVULA 2G1034	UND	1	R\$440,00	R\$440,00	DINEPEL	BOSCH
82	VALVULA DE ADMISSAO	UND	1	R\$133,05	R\$133,05	DINEPEL	APEX
83	VALVULA DEO ESCAPE	UND	1	R\$123,68	R\$123,68	DINEPEL	APEX
84	VEDADORES DE VALVULA	UND	3	R\$20,00	R\$60,00	DINEPEL	APEX
				VALOR TOTAL	R\$114.525,88		
VEÍCULOS DE GRANDE PORTE (RETROESCAVADEIRA/JCB OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

Fis. Nº 023
Proc. Nº 000/2012
Rubrica

1	BICO INJETOR	UND	3	R\$1.500,00	R\$4.500,00	DINEPEL	BOSCH
24	DISCO DE FREIO	UND	1	R\$336,84	R\$336,84	DINEPEL	TRW
42	PIVO 448/42402	UND	1	R\$420,46	R\$420,46	DINEPEL	NAKATA
58	TERMINAL DE BATERIA	UND	2	R\$16,64	R\$33,28	DINEPEL	OSPINA
62	BATERIA 150 AMP	UND	2	R\$704,54	R\$1.409,08	DINEPEL	MAGNITI MALERI
				VALOR TOTAL	R\$6.699,66		
VEÍCULO DE GRANDE PORTE (TRATOR/JHON DEERE TR5075 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	3	R\$1.500,00	R\$4.500,00	DINEPEL	BOSCH
2	ABRACADEIRA	UND	1	R\$13,90	R\$13,90	DINEPEL	BOSCH
				VALOR TOTAL	R\$4.513,90		
VEÍCULOS DE GRANDE PORTE (CARRETINHA DE TRATOR OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	DISCO RODA GUIA JUMIL	UND	3	R\$150,00	R\$450,00	DINEPEL	METISA
2	DISCO LISO 5 FUIROS METISA	UND	3	R\$371,67	R\$1.115,01	DINEPEL	METISA
3	PRATO DISCO ARADO	UND	3	R\$230,00	R\$690,00	DINEPEL	TATU
4	PORCA CUBO DO ARADO	UND	6	R\$38,65	R\$231,90	DINEPEL	TATU
5	PARAFUSO DISCO ARADO C/ PORCA	UND	6	R\$2,90	R\$17,40	DINEPEL	BOSCH
6	PINO MOLA DO ARADO MF- LONGA	UND	2	R\$18,69	R\$37,38	DINEPEL	BOSCH
7	PARAFUSO RODA GUIA ARADO BALDAN	UND	6	R\$34,00	R\$204,00	DINEPEL	KITSBOR
8	MOLA RODA GUIA ARADO	UND	1	R\$85,00	R\$85,00	DINEPEL	BOSCH
9	RETENTOR CUBO ARADO	UND	1	R\$28,00	R\$28,00	DINEPEL	SABÓ
10	TAMPA CUBO RODA ARADO	UND	2	R\$25,00	R\$50,00	DINEPEL	IMA
11	ROLAMENTO 32212	UND	1	R\$116,88	R\$116,88	DINEPEL	SKF
12	ROLAMENTO 32210	UND	1	R\$87,00	R\$87,00	DINEPEL	SKF
				VALOR	R\$3.112,57		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA



				TOTAL			
--	--	--	--	-------	--	--	--

VEÍCULOS DE GRANDE PORTE (MOTONIVELADORA CATERPILLAR/ 120K OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
3	BATERIA 150 AMP	UND	1	R\$700,00	R\$700,00	VALE	MOURA
26	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2	R\$240,00	R\$480,00	VALE	CONTITECH
32	ELEMENTO 7W8910	UND	2	R\$370,00	R\$740,00	VALE	BOSCH
33	ELEMENTO 9M2341	UND	2	R\$240,00	R\$480,00	VALE	BOSCH
49	LAMINA MOTONIVELADORA AR 0113F	UND	4	R\$1.560,62	R\$6.242,48	VALE	TESLA
50	LAMPADAS 1034/1176	UND	6	R\$3,20	R\$19,20	VALE	COFRAN LATERN.
51	MANGUEIRA HIDRAULICA COM CONE	UND	1	R\$380,00	R\$380,00	VALE	SERPA GLOBO
52	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UND	1	R\$185,00	R\$185,00	VALE	SERPA GLOBO
53	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UND	1	R\$285,00	R\$285,00	VALE	SERPA GLOBO
54	PARAFUSO DA LAMINA	UND	24	R\$13,04	R\$312,96	VALE	VOLVO CE
85	VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$3.010,00	R\$3.010,00	VALE	UNIFLEX
87	VIDRO LATERAL FIXO	UND	1	R\$1.932,00	R\$1.932,00	VALE	UNIFLEX
89	VIDRO PORTA	UND	2	R\$1.613,22	R\$3.226,44	VALE	UNIFLEX
93	PNEU 14.00/24 - 16 LONAS	UND	3	R\$2.050,00	R\$6.150,00	VALE	FATE
96	PNEU 14.00/24 - 20 LONAS	UND	3	R\$2.600,00	R\$7.800,00	VALE	FATE
94	CAMARA 14.00/24	UND	3	R\$193,20	R\$579,60	VALE	FATE
95	PROTETORA 14.00/24	UND	3	R\$53,13	R\$159,39	VALE	FATE
97	BICO DE PNEU	UND	12	R\$14,00	R\$168,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$32.850,07		
VEÍCULOS DE GRANDE PORTE (MOTONIVELADORA XCMG GR180 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
3	BATERIA 150 AMP	UND	2	R\$700,00	R\$1.400,00	VALE	MOURA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



26	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2	R\$240,00	R\$480,00	VALE	CONTITECH
49	LAMINA MOTONIVELADORA AR 0113F	UND	3	R\$1.560,62	R\$4.681,86	VALE	TESLA
50	LAMPADAS 1034/1176	UND	6	R\$3,50	R\$21,00	VALE	COFRAN LATERN.
51	MANGUEIRA HIDRAULICA COM CONE	UND	1	R\$380,00	R\$380,00	VALE	SERPA GLOBO
52	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UND	1	R\$180,00	R\$180,00	VALE	SERPA GLOBO
53	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UND	1	R\$260,00	R\$260,00	VALE	SERPA GLOBO
80	UNHAS DO ESCARIFICADOR	UND	9	R\$310,00	R\$2.790,00	VALE	METISA
87	VIDRO LATERAL FIXO	UND	1	R\$1.932,00	R\$1.932,00	VALE	UNIFLEX
89	VIDRO PORTA	UND	1	R\$1.613,22	R\$1.613,22	VALE	UNIFLEX
91	VIDRO TRAZEIRO	UND	1	R\$1.900,00	R\$1.900,00	VALE	UNIFLEX
93	PNEU 17,5/25 - 16 LONAS	UND	3	R\$3.120,18	R\$9.360,54	VALE	FATE
96	PNEU 17,5/25 - 20 LONAS	UND	3	R\$3.767,40	R\$11.302,20	VALE	FATE
94	CAMARA 17,5/25	UND	3	R\$305,00	R\$915,00	VALE	FATE
95	PROTETORA 17,5/25	UND	3	R\$250,00	R\$750,00	VALE	FATE
97	BICO DE PNEU	UND	6	R\$15,00	R\$90,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$38.055,82		
VEÍCULOS DE GRANDE PORTE (CARREGADEIRA/NEW HOLLAND W130 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
3	BATERIA 150 AMP	UND	2	R\$700,00	R\$1.400,00	VALE	MOURA
26	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2	R\$240,00	R\$480,00	VALE	CONTITECH
32	ELEMENTO 7W8910	UND	2	R\$370,00	R\$740,00	VALE	BOSCH
33	ELEMENTO 9M2341	UND	2	R\$240,00	R\$480,00	VALE	BOSCH
49	LAMINA MOTONIVELADORA AR 0113F	UND	3	R\$1.560,62	R\$4.681,86	VALE	TESLA
50	LAMPADAS 1034/1176	UND	6	R\$3,50	R\$21,00	VALE	COFRAN LATERN.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA



51	MANGUEIRA HIDRAULICA COM CONE	UND	1	R\$380,00	R\$380,00	VALE	SERPA GLOBO
52	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UND	1	R\$198,00	R\$198,00	VALE	SERPA GLOBO
53	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UND	1	R\$270,00	R\$270,00	VALE	SERPA GLOBO
54	PARAFUSO DA LAMINA	UND	36	R\$13,04	R\$469,44	VALE	VOLVO CE
80	UNHAS DA CONCHA	UND	6	R\$310,00	R\$1.860,00	VALE	METISA
85	VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$3.000,00	R\$3.000,00	VALE	UNIFLEX
87	VIDRO LATERAL FIXO	UND	1	R\$1.932,00	R\$1.932,00	VALE	UNIFLEX
89	VIDRO PORTA	UND	1	R\$1.613,22	R\$1.613,22	VALE	UNIFLEX
91	VIDRO TRAZEIRO	UND	1	R\$1.900,00	R\$1.900,00	VALE	UNIFLEX
93	PNEU 17,5/25 - 16 LONAS	UND	3	R\$3.120,18	R\$9.360,54	VALE	FATE
96	PNEU 17,5/25 - 20 LONAS	UND	3	R\$3.767,40	R\$11.302,20	VALE	FATE
94	CAMARA 17,5/25	UND	3	R\$308,00	R\$924,00	VALE	FATE
95	PROTETORA 17,5/25	UND	3	R\$250,00	R\$750,00	VALE	FATE
97	BICO DE PNEU	UND	6	R\$15,00	R\$90,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$41.852,26		
VEÍCULOS DE GRANDE PORTE (RETROESCAVADEIRA/JCB OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
22	DENTES DA CONCHA CENTRAL	UND	3	R\$240,00	R\$720,00	VALE	APEX
23	DENTES DA CONCHA LADO ESQUERDO E DIREITO	UND	3	R\$330,00	R\$990,00	VALE	APEX
38	LAMPADA PARA FAROL	UND	3	R\$16,00	R\$48,00	VALE	MAGNETMA RELI
63	PNEU 12.5/80 R18	UND	2	R\$2.801,40	R\$5.602,80	VALE	FATE
64	CAMARA 12.5/80 R18	UND	2	R\$294,63	R\$589,26	VALE	FATE
65	PROTETORA 12.5/80 R18	UND	2	R\$198,03	R\$396,06	VALE	FATE



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 027
Proc. Nº 029.1.2011
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

66	PNEU 17,5/25 - 16 LONAS	UND	2	R\$3.120,18	R\$6.240,36	VALE	FATE
69	PNEU 17,5/25 - 20 LONAS	UND	2	R\$3.767,40	R\$7.534,80	VALE	FATE
67	CAMARA 17,5/25	UND	2	R\$300,00	R\$600,00	VALE	FATE
68	PROTETORA 17,5/25	UND	2	R\$250,00	R\$500,00	VALE	FATE
70	BICO DE PNEU	UND	12	R\$15,00	R\$180,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$23.401,28		

b) Secretaria Municipal de Educação.

SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA DETALHE TÉCNICO: ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO, CAMBAGEM, CASTER E DESEPEÑO DE RODAS.						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
3	VEÍCULO PESADO					
3.1	Alinhamento de direção	POR EIXO	56	R\$129,20	R\$7.235,20	ELETRONIC
3.2	Balanceamento de roda	POR RODA	56	R\$57,00	R\$3.192,00	ELETRONIC
3.3	Cambagem de veículo	UNIDADE	56	R\$102,91	R\$5.762,96	ELETRONIC
3.4	Caster	UNIDADE	40	R\$114,00	R\$4.560,00	ELETRONIC
3.5	Desempeno de roda	POR RODA	34	R\$125,08	R\$4.252,72	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$25.002,88	ELETRONIC

SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA DETALHE TÉCNICO: ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO, CAMBAGEM, CASTER E DESEPEÑO DE RODAS.						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
3	VEÍCULO PESADO					
3.1	Alinhamento de direção	POR EIXO	56	R\$129,20	R\$7.235,20	ELETRONIC
3.2	Balanceamento de roda	POR RODA	56	R\$57,00	R\$3.192,00	ELETRONIC
3.3	Cambagem de veículo	UNIDADE	56	R\$102,91	R\$5.762,96	ELETRONIC
3.4	Caster	UNIDADE	40	R\$114,00	R\$4.560,00	ELETRONIC
3.5	Desempeno de roda	POR RODA	34	R\$125,08	R\$4.252,72	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$25.002,88	ELETRONIC

SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA DETALHE TÉCNICO: ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO, CAMBAGEM, CASTER E DESEPEÑO DE RODAS.						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
3	VEÍCULO PESADO					
3.1	Alinhamento de direção	POR EIXO	12	R\$129,20	R\$1.550,40	ELETRONIC
3.2	Balanceamento de roda	POR RODA	12	R\$57,00	R\$684,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 028
Proc. Nº 608.1.211
Rubrica
PREFEITURA
ICATU
CIDADE DE TODOS

3.3	Cambagem de veiculo	UNIDADE	12	R\$102,91	R\$1.234,92	ELETRONIC
3.4	Caster	UNIDADE	9	R\$114,00	R\$1.026,00	ELETRONIC
3.5	Desempeno de roda	POR RODA	7	R\$125,08	R\$875,56	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$5.370,88	ELETRONIC

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO TÉCNICO:
REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS
DIVERSAS, EM VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÃO, CAÇAMBA, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
MOTOR						
1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	15	R\$345,00	R\$5.175,00	ELETRONIC
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	15	R\$289,00	R\$4.335,00	ELETRONIC
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	15	R\$188,00	R\$2.820,00	ELETRONIC
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	15	R\$132,00	R\$1.980,00	ELETRONIC
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	15	R\$110,00	R\$1.650,00	ELETRONIC
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	15	R\$105,00	R\$1.575,00	ELETRONIC
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	15	R\$102,00	R\$1.530,00	ELETRONIC
8	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$75,00	R\$1.125,00	ELETRONIC
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	15	R\$74,00	R\$1.110,00	ELETRONIC
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	15	R\$70,00	R\$1.050,00	ELETRONIC
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	15	R\$79,00	R\$1.185,00	ELETRONIC
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	12	R\$113,00	R\$1.356,00	ELETRONIC
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$68,00	R\$816,00	ELETRONIC
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$62,00	R\$744,00	ELETRONIC
15	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	HORA	12	R\$74,00	R\$888,00	ELETRONIC
16	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	12	R\$71,00	R\$852,00	ELETRONIC
17	COXIM INFERIOR DO CAMBIO	HORA	12	R\$68,00	R\$816,00	ELETRONIC
18	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$77,00	R\$924,00	ELETRONIC
19	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	7	R\$62,00	R\$434,00	ELETRONIC
20	COMANDO DE VÁLVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	7	R\$75,00	R\$525,00	ELETRONIC
21	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	7	R\$82,00	R\$574,00	ELETRONIC
22	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	7	R\$79,00	R\$553,00	ELETRONIC
23	BOMBA D'AGUA - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$72,00	R\$504,00	ELETRONIC
24	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	7	R\$55,00	R\$385,00	ELETRONIC
25	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$63,50	R\$571,50	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

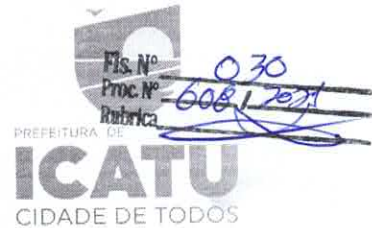
Fis. Nº 029
Proc. Nº 608.1.201
Rabrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

26	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	7	R\$65,00	R\$455,00	ELETRONIC
27	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	7	R\$66,00	R\$462,00	ELETRONIC
28	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$86,00	R\$946,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$35.340,50	
FREIO						
1	REVISÃO GERAL DE FREIO	HORA	11	R\$380,00	R\$4.180,00	ELETRONIC
2	LONAS DE FREIO (DIANTEIRO) - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$345,00	R\$3.795,00	ELETRONIC
3	LONAS DE FREIO (TRASEIRA) - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$292,00	R\$3.212,00	ELETRONIC
4	CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$263,00	R\$2.893,00	ELETRONIC
5	VÁLVULA DE ALÍVIO - SUBSTITUIR/REGULAR	HORA	9	R\$164,00	R\$1.476,00	ELETRONIC
6	TAMBOR DE FREIO CADA RODA - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$115,00	R\$1.265,00	ELETRONIC
7	REVISÃO COMPRESSOR DE AR	HORA	9	R\$176,00	R\$1.584,00	ELETRONIC
8	FREIO DE ESTACIONAMENTO REGULAR	HORA	9	R\$175,00	R\$1.575,00	ELETRONIC
9	FREIO DE ESTACIONAMENTO REVISAR	HORA	9	R\$160,00	R\$1.440,00	ELETRONIC
10	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$245,00	R\$2.205,00	ELETRONIC
11	TUBULAÇÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$270,00	R\$2.430,00	ELETRONIC
12	TUBULAÇÃO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$275,00	R\$2.475,00	ELETRONIC
13	CILINDRO MESTRE - REPARO	HORA	9	R\$210,00	R\$1.890,00	ELETRONIC
14	SANGRIA DO SISTEMA	HORA	9	R\$295,00	R\$2.655,00	ELETRONIC
15	COMPRESSOR DE AR - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$240,00	R\$2.160,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$35.235,00	
TRANSMISSÃO						
1	CAIXA DE MARCHA (CAMBIO) - REPARO	HORA	7	R\$255,00	R\$1.785,00	ELETRONIC
2	CAIXA CAMBIO - REMOVER/INSTALAR	HORA	7	R\$260,00	R\$1.820,00	ELETRONIC
3	ALAVANCA DA MARCHA SUBSTITUIR	HORA	7	R\$270,00	R\$1.890,00	ELETRONIC
4	RETENTOR SAÍDA DA TRANSMISSÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$270,00	R\$1.350,00	ELETRONIC
5	RETENTOR EIXO PILOTO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$280,00	R\$1.400,00	ELETRONIC
6	GARFO DA EMBREAGEM - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$295,00	R\$2.065,00	ELETRONIC
7	ROLAMENTO DA EMBREAGEM	HORA	7	R\$265,00	R\$1.855,00	ELETRONIC
8	ÓLEO DA CAIXA - TROCAR	HORA	7	R\$268,00	R\$1.876,00	ELETRONIC
9	DIFERENCIAL - REPARAR/RECONDICIONAR	HORA	7	R\$245,00	R\$1.715,00	ELETRONIC
10	ROLAMENTOS DE PIÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$230,00	R\$1.150,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



11	ROLAMENTO DA COROA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$260,00	R\$1.300,00	ELETRONI C
12	SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$210,00	R\$1.050,00	ELETRONI C
13	RETENTOR DO SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONI C
14	TAMPA DO DIFERENCIAL - SUBSTITUIR JUNTA	HORA	7	R\$260,00	R\$1.820,00	ELETRONI C
15	CAIXA SATÉLITE REMOVER E REPARAR	HORA	7	R\$275,00	R\$1.925,00	ELETRONI C
16	TRANSMISSÃO REMOVER E REPARAR	HORA	7	R\$280,00	R\$1.960,00	ELETRONI C
17	CRUZETAS SUBSTITUIR	HORA	7	R\$210,00	R\$1.470,00	ELETRONI C
18	ÓLEO DIFERENCIAL TROCAR	HORA	7	R\$165,00	R\$1.155,00	ELETRONI C
19	DIFERENCIAL - REPARAR/INSTALAR	HORA	7	R\$210,00	R\$1.470,00	ELETRONI C
SUB TOTAL					R\$30.666,00	
SUSPENSÃO						
1	AMORTECEDOR - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	7	R\$256,00	R\$1.792,00	ELETRONI C
2	BATENTE DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$179,00	R\$1.253,00	ELETRONI C
3	COXIM DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$195,00	R\$1.365,00	ELETRONI C
4	FEIXE DE MOLAS - REMOVER/REPARAR	HORA	7	R\$190,00	R\$1.330,00	ELETRONI C
5	FEIXE DE MOLAS - INSTALAR	HORA	7	R\$184,00	R\$1.288,00	ELETRONI C
6	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	HORA	7	R\$132,00	R\$924,00	ELETRONI C
7	EMBUCHAMENTO DE EIXO	HORA	7	R\$233,00	R\$1.631,00	ELETRONI C
8	BUCHA DA CADEIRA CONJUNTO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$193,00	R\$1.351,00	ELETRONI C
9	BANDEJA/CADEIRA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$205,00	R\$1.435,00	ELETRONI C
10	BUCHAS DO TIRANTE CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$180,00	R\$1.260,00	ELETRONI C
11	TIRANTES - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$180,00	R\$1.260,00	ELETRONI C
12	BUCHAS DO AGREGADO	HORA	7	R\$165,00	R\$1.155,00	ELETRONI C
13	BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	HORA	7	R\$205,00	R\$1.435,00	ELETRONI C
14	BELETAS CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$214,00	R\$1.498,00	ELETRONI C
15	MOLAS - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$155,00	R\$1.085,00	ELETRONI C
16	EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$165,00	R\$1.155,00	ELETRONI C
17	BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA - REMOÇÃO/INSTALAÇÃO	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONI C
18	ROLAMENTO TRASEIRO CADA LADO	HORA	7	R\$240,00	R\$1.680,00	ELETRONI C
19	ROLAMENTO DIANTEIRO CADA LADO	HORA	7	R\$200,00	R\$1.400,00	ELETRONI C
20	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$200,00	R\$1.400,00	ELETRONI C
21	COXIM DA EXTREMIDADE DA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	HORA	7	R\$150,00	R\$1.050,00	ELETRONI C
22	PIVÔ CADA LADO -	HORA	7	R\$173,00	R\$1.211,00	ELETRONI



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



	SUBSTITUIR					C
23	BUCHA DO ESTABILIZADOR	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONIC
24	COLUNA TELESCÓPICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONIC
25	MANGA DE EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$240,00	R\$1.680,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$34.468,00	
ELETRICA ELETRÔNICA						
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$60,00	R\$300,00	ELETRONIC
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	HORA	5	R\$43,00	R\$215,00	ELETRONIC
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	5	R\$70,00	R\$350,00	ELETRONIC
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$62,00	R\$310,00	ELETRONIC
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$50,00	R\$250,00	ELETRONIC
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	5	R\$115,00	R\$575,00	ELETRONIC
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	5	R\$52,00	R\$260,00	ELETRONIC
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$42,00	R\$210,00	ELETRONIC
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$53,00	R\$265,00	ELETRONIC
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$50,00	R\$250,00	ELETRONIC
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	5	R\$100,00	R\$500,00	ELETRONIC
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	5	R\$52,00	R\$260,00	ELETRONIC
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$82,00	R\$410,00	ELETRONIC
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	5	R\$63,00	R\$315,00	ELETRONIC
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$47,00	R\$235,00	ELETRONIC
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$50,00	R\$250,00	ELETRONIC
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	5	R\$45,00	R\$225,00	ELETRONIC
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONCERTO	HORA	5	R\$68,00	R\$340,00	ELETRONIC
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONCERTO	HORA	5	R\$65,00	R\$325,00	ELETRONIC
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	5	R\$65,00	R\$325,00	ELETRONIC
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$70,00	R\$350,00	ELETRONIC
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$55,00	R\$275,00	ELETRONIC
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$72,00	R\$360,00	ELETRONIC
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$73,00	R\$365,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$7.520,00	
DIREÇÃO						
1	BARRA DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$185,00	R\$740,00	ELETRONIC
2	TERMINAL DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$183,00	R\$732,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



3	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$192,00	R\$768,00	ELETRONIC
4	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	4	R\$219,00	R\$876,00	ELETRONIC
5	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$162,00	R\$648,00	ELETRONIC
6	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	4	R\$190,00	R\$760,00	ELETRONIC
7	MAGUEIRAS E CONEXÕES DA DIREÇÃO	HORA	4	R\$214,00	R\$856,00	ELETRONIC
8	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$178,00	R\$712,00	ELETRONIC
9	RESERVATORIO DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$204,00	R\$816,00	ELETRONIC
10	SETOR DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$203,00	R\$812,00	ELETRONIC
11	VOLANTE DIREÇÃO - SUBSTITUIR E REMOVER	HORA	4	R\$230,00	R\$920,00	ELETRONIC
12	SANGRIA DO SISTEMA HIDRAULICO	HORA	4	R\$225,00	R\$900,00	ELETRONIC
13	REAPERTO DA DIREÇÃO	HORA	4	R\$245,00	R\$980,00	ELETRONIC
14	AJUSTE DA DISTRIBUIÇÃO DO GIRO	HORA	4	R\$245,00	R\$980,00	ELETRONIC
15	ACOPLAMENTO DA DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$264,00	R\$1.056,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$12.556,00	
ALIMENTAÇÃO						
1	BICOS INJETORES - REMOVER/TESTAR/REGULAR	HORA	4	R\$395,00	R\$1.580,00	ELETRONIC
2	BOMBA INJETORA - REMOVER/TESTAR/REGULAR	HORA	4	R\$214,00	R\$856,00	ELETRONIC
3	BOMBA INJETORA - INSTALAR	HORA	4	R\$216,00	R\$864,00	ELETRONIC
4	BOMBA INJETORA VERIFICAR PRESSÃO (INJEÇÃO)	HORA	4	R\$270,00	R\$1.080,00	ELETRONIC
5	ELETRO INJETORES - TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	4	R\$190,00	R\$760,00	ELETRONIC
6	BOMBA ALIMENTAÇÃO TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	4	R\$192,00	R\$768,00	ELETRONIC
7	VALVULA ELETRO INJETORA BOMBA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$210,00	R\$840,00	ELETRONIC
8	FILTRO DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$152,00	R\$608,00	ELETRONIC
9	TANQUE DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$170,00	R\$680,00	ELETRONIC
10	ELEMENTO FILTRO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$236,00	R\$944,00	ELETRONIC
11	TURBO ALIMENTADOR - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$179,00	R\$716,00	ELETRONIC
12	TURBO ALIMENTADOR - VERIFICAR PRESSÃO/CARGA	HORA	4	R\$200,00	R\$800,00	ELETRONIC
13	TUBULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$195,00	R\$780,00	ELETRONIC
14	PRÉ FILTRO COMBUSTÍVEL LIMEZA/SUBSTITUIR	HORA	4	R\$200,00	R\$800,00	ELETRONIC
15	PESCADOR DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$165,00	R\$660,00	ELETRONIC
16	REMOVER COLETOR DE ADMISSÃO	HORA	4	R\$150,00	R\$600,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



17	REMOVER COLETOR DE ESCAPE	HORA	4	R\$140,00	R\$560,00	ELETRONIC
18	VERIFICAR COMPRESSÃO DO MOTOR	HORA	4	R\$200,00	R\$800,00	ELETRONIC
19	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	4	R\$250,00	R\$1.000,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$15.696,00	
VALOR TOTAL					R\$171.481,50	

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO TÉCNICO:
REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS
DIVERSAS, EM VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÃO, CAÇAMBA, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
MOTOR						
1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	15	R\$345,00	R\$5.175,00	ELETRONIC
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	15	R\$289,00	R\$4.335,00	ELETRONIC
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	15	R\$188,00	R\$2.820,00	ELETRONIC
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	15	R\$132,00	R\$1.980,00	ELETRONIC
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	15	R\$110,00	R\$1.650,00	ELETRONIC
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	15	R\$105,00	R\$1.575,00	ELETRONIC
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	15	R\$102,00	R\$1.530,00	ELETRONIC
8	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$75,00	R\$1.125,00	ELETRONIC
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	15	R\$74,00	R\$1.110,00	ELETRONIC
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	15	R\$70,00	R\$1.050,00	ELETRONIC
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	15	R\$79,00	R\$1.185,00	ELETRONIC
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	12	R\$113,00	R\$1.356,00	ELETRONIC
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$68,00	R\$816,00	ELETRONIC
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$62,00	R\$744,00	ELETRONIC
15	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	HORA	12	R\$74,00	R\$888,00	ELETRONIC
16	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	12	R\$71,00	R\$852,00	ELETRONIC
17	COXIM INFERIOR DO CAMBIO	HORA	12	R\$68,00	R\$816,00	ELETRONIC
18	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$77,00	R\$924,00	ELETRONIC
19	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	7	R\$62,00	R\$434,00	ELETRONIC
20	COMANDO DE VÁLVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	7	R\$75,00	R\$525,00	ELETRONIC
21	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	7	R\$82,00	R\$574,00	ELETRONIC
22	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	7	R\$79,00	R\$553,00	ELETRONIC
23	BOMBA D'ÁGUA - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$72,00	R\$504,00	ELETRONIC
24	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	7	R\$55,00	R\$385,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



25	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$63,50	R\$571,50	ELETRONIC
26	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	7	R\$65,00	R\$455,00	ELETRONIC
27	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	7	R\$66,00	R\$462,00	ELETRONIC
28	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$86,00	R\$946,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$35.340,50	
FREIO						
1	REVISÃO GERAL DE FREIO	HORA	11	R\$380,00	R\$4.180,00	ELETRONIC
2	LONAS DE FREIO (DIANTEIRO) - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$345,00	R\$3.795,00	ELETRONIC
3	LONAS DE FREIO (TRASEIRA) - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$292,00	R\$3.212,00	ELETRONIC
4	CUICA DO FREIO DIANTEIRO - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$263,00	R\$2.893,00	ELETRONIC
5	VÁLVULA DE ALÍVIO - SUBSTITUIR/REGULAR	HORA	9	R\$164,00	R\$1.476,00	ELETRONIC
6	TAMBOR DE FREIO CADA RODA - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$115,00	R\$1.265,00	ELETRONIC
7	REVISÃO COMPRESSOR DE AR	HORA	9	R\$176,00	R\$1.584,00	ELETRONIC
8	FREIO DE ESTACIONAMENTO REGULAR	HORA	9	R\$175,00	R\$1.575,00	ELETRONIC
9	FREIO DE ESTACIONAMENTO REVISAR	HORA	9	R\$160,00	R\$1.440,00	ELETRONIC
10	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$245,00	R\$2.205,00	ELETRONIC
11	TUBULAÇÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$270,00	R\$2.430,00	ELETRONIC
12	TUBULAÇÃO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$275,00	R\$2.475,00	ELETRONIC
13	CILINDRO MESTRE - REPARO	HORA	9	R\$210,00	R\$1.890,00	ELETRONIC
14	SANGRIA DO SISTEMA	HORA	9	R\$295,00	R\$2.655,00	ELETRONIC
15	COMPRESSOR DE AR - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$240,00	R\$2.160,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$35.235,00	
TRANSMISSÃO						
1	CAIXA DE MARCHA (CAMBIO) - REPARO	HORA	7	R\$255,00	R\$1.785,00	ELETRONIC
2	CAIXA CAMBIO - REMOVER/INSTALAR	HORA	7	R\$260,00	R\$1.820,00	ELETRONIC
3	ALAVANCA DA MARCHA SUBSTITUIR	HORA	7	R\$270,00	R\$1.890,00	ELETRONIC
4	RETENTOR SAÍDA DA TRANSMISSÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$270,00	R\$1.350,00	ELETRONIC
5	RETENTOR EIXO PILOTO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$280,00	R\$1.400,00	ELETRONIC
6	GARFO DA EMBREAGEM - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$295,00	R\$2.065,00	ELETRONIC
7	ROLAMENTO DA EMBREAGEM	HORA	7	R\$265,00	R\$1.855,00	ELETRONIC
8	ÓLEO DA CAIXA - TROCAR	HORA	7	R\$268,00	R\$1.876,00	ELETRONIC
9	DIFERENCIAL - REPARAR/RECONDICIONA R	HORA	7	R\$245,00	R\$1.715,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



10	ROLAMENTOS DE PIÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$230,00	R\$1.150,00	ELETRONI C
11	ROLAMENTO DA COROA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$260,00	R\$1.300,00	ELETRONI C
12	SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$210,00	R\$1.050,00	ELETRONI C
13	RETENTOR DO SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONI C
14	TAMPA DO DIFERENCIAL - SUBSTITUIR JUNTA	HORA	7	R\$260,00	R\$1.820,00	ELETRONI C
15	CAIXA SATÉLITE REMOVER E REPARAR	HORA	7	R\$275,00	R\$1.925,00	ELETRONI C
16	TRANSMISSÃO REMOVER E REPARAR	HORA	7	R\$280,00	R\$1.960,00	ELETRONI C
17	CRUZETAS SUBSTITUIR	HORA	7	R\$210,00	R\$1.470,00	ELETRONI C
18	ÓLEO DIFERENCIAL TROCAR	HORA	7	R\$165,00	R\$1.155,00	ELETRONI C
19	DIFERENCIAL - REPARAR/INSTALAR	HORA	7	R\$210,00	R\$1.470,00	ELETRONI C
SUB TOTAL					R\$30.666,00	
SUSPENSÃO						
1	AMORTECEDOR - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	7	R\$256,00	R\$1.792,00	ELETRONI C
2	BATENTE DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$179,00	R\$1.253,00	ELETRONI C
3	COXIM DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$195,00	R\$1.365,00	ELETRONI C
4	FEIXE DE MOLAS - REMOVER/REPARAR	HORA	7	R\$190,00	R\$1.330,00	ELETRONI C
5	FEIXE DE MOLAS - INSTALAR	HORA	7	R\$184,00	R\$1.288,00	ELETRONI C
6	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	HORA	7	R\$132,00	R\$924,00	ELETRONI C
7	EMBUCHAMENTO DE EIXO	HORA	7	R\$233,00	R\$1.631,00	ELETRONI C
8	BUCHA DA CADEIRA CONJUNTO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$193,00	R\$1.351,00	ELETRONI C
9	BANDEJA/CADEIRA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$205,00	R\$1.435,00	ELETRONI C
10	BUCHAS DO TIRANTE CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$180,00	R\$1.260,00	ELETRONI C
11	TIRANTES - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$180,00	R\$1.260,00	ELETRONI C
12	BUCHAS DO AGREGADO	HORA	7	R\$165,00	R\$1.155,00	ELETRONI C
13	BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	HORA	7	R\$205,00	R\$1.435,00	ELETRONI C
14	BELETAS CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$214,00	R\$1.498,00	ELETRONI C
15	MOLAS - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$155,00	R\$1.085,00	ELETRONI C
16	EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$165,00	R\$1.155,00	ELETRONI C
17	BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA - REMOÇÃO/INSTALAÇÃO	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONI C
18	ROLAMENTO TRASEIRO CADA LADO	HORA	7	R\$240,00	R\$1.680,00	ELETRONI C
19	ROLAMENTO DIANTEIRO CADA LADO	HORA	7	R\$200,00	R\$1.400,00	ELETRONI C
20	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$200,00	R\$1.400,00	ELETRONI C
21	COXIM DA EXTREMIDADE DA BARRA ESTABILIZADORA	HORA	7	R\$150,00	R\$1.050,00	ELETRONI C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



DIANTEIRA						
22	PIVÔ CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$173,00	R\$1.211,00	ELETRONIC
23	BUCHA DO ESTABILIZADOR	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONIC
24	COLUNA TELESCÓPICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$230,00	R\$1.610,00	ELETRONIC
25	MANGA DE EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$240,00	R\$1.680,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$34.468,00	
ELETRICA ELETRÔNICA						
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$60,00	R\$300,00	ELETRONIC
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	HORA	5	R\$43,00	R\$215,00	ELETRONIC
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	5	R\$70,00	R\$350,00	ELETRONIC
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$62,00	R\$310,00	ELETRONIC
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$50,00	R\$250,00	ELETRONIC
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	5	R\$115,00	R\$575,00	ELETRONIC
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	5	R\$52,00	R\$260,00	ELETRONIC
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$42,00	R\$210,00	ELETRONIC
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$53,00	R\$265,00	ELETRONIC
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$50,00	R\$250,00	ELETRONIC
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	5	R\$100,00	R\$500,00	ELETRONIC
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	5	R\$52,00	R\$260,00	ELETRONIC
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$82,00	R\$410,00	ELETRONIC
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	5	R\$63,00	R\$315,00	ELETRONIC
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$47,00	R\$235,00	ELETRONIC
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$50,00	R\$250,00	ELETRONIC
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	5	R\$45,00	R\$225,00	ELETRONIC
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONCERTO	HORA	5	R\$68,00	R\$340,00	ELETRONIC
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONCERTO	HORA	5	R\$65,00	R\$325,00	ELETRONIC
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	5	R\$65,00	R\$325,00	ELETRONIC
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$70,00	R\$350,00	ELETRONIC
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$55,00	R\$275,00	ELETRONIC
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$72,00	R\$360,00	ELETRONIC
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$73,00	R\$365,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$7.520,00	
DIREÇÃO						
1	BARRA DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$185,00	R\$740,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro. Icatu - MA



2	TERMINAL DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$183,00	R\$732,00	ELETRONI C
3	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$192,00	R\$768,00	ELETRONI C
4	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	4	R\$219,00	R\$876,00	ELETRONI C
5	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$162,00	R\$648,00	ELETRONI C
6	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	4	R\$190,00	R\$760,00	ELETRONI C
7	MAGUEIRAS E CONEXÕES DA DIREÇÃO	HORA	4	R\$214,00	R\$856,00	ELETRONI C
8	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$178,00	R\$712,00	ELETRONI C
9	RESERVATORIO DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$204,00	R\$816,00	ELETRONI C
10	SETOR DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$203,00	R\$812,00	ELETRONI C
11	VOLANTE DIREÇÃO - SUBSTITUIR E REMOVER	HORA	4	R\$230,00	R\$920,00	ELETRONI C
12	SANGRIA DO SISTEMA HIDRAULICO	HORA	4	R\$225,00	R\$900,00	ELETRONI C
13	REAPERTO DA DIREÇÃO	HORA	4	R\$245,00	R\$980,00	ELETRONI C
14	AJUSTE DA DISTRIBUIÇÃO DO GIRO	HORA	4	R\$245,00	R\$980,00	ELETRONI C
15	ACOPLAMENTO DA DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$264,00	R\$1.056,00	ELETRONI C
SUB TOTAL					R\$12.556,00	
ALIMENTAÇÃO						
1	BICOS INJETORES - REMOVER/TESTAR/REGUL AR	HORA	4	R\$395,00	R\$1.580,00	ELETRONI C
2	BOMBA INJETORA - REMOVER/TESTAR/REGUL AR	HORA	4	R\$214,00	R\$856,00	ELETRONI C
3	BOMBA INJETORA - INSTALAR	HORA	4	R\$216,00	R\$864,00	ELETRONI C
4	BOMBA INJETORA VERIFICAR PRESSÃO (INJEÇÃO)	HORA	4	R\$270,00	R\$1.080,00	ELETRONI C
5	ELETRO INJETORES - TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	4	R\$190,00	R\$760,00	ELETRONI C
6	BOMBA ALIMENTAÇÃO TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	4	R\$192,00	R\$768,00	ELETRONI C
7	VALVULA ELETRO INJETORA BOMBA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$210,00	R\$840,00	ELETRONI C
8	FILTRO DE COMBUSTIVEL - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$152,00	R\$608,00	ELETRONI C
9	TANQUE DE COMBUSTIVEL - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$170,00	R\$680,00	ELETRONI C
10	ELEMENTO FILTRO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$236,00	R\$944,00	ELETRONI C
11	TURBO ALIMENTADOR - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$179,00	R\$716,00	ELETRONI C
12	TURBO ALIMENTADOR - VERIFICAR PRESSÃO/CARGA	HORA	4	R\$200,00	R\$800,00	ELETRONI C
13	TUBULAÇÃO DE COMBUSTIVEL - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$195,00	R\$780,00	ELETRONI C
14	PRÉ FILTRO COMBUSTIVEL LIMEZA/SUBSTITUIR	HORA	4	R\$200,00	R\$800,00	ELETRONI C
15	PESCADOR DE COMBUSTIVEL - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$165,00	R\$660,00	ELETRONI C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA



16	REMOVER COLETOR DE ADMISSÃO	HORA	4	R\$150,00	R\$600,00	ELETRONIC
17	REMOVER COLETOR DE ESCAPE	HORA	4	R\$140,00	R\$560,00	ELETRONIC
18	VERIFICAR COMPRESSÃO DO MOTOR	HORA	4	R\$200,00	R\$800,00	ELETRONIC
19	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	4	R\$250,00	R\$1.000,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$15.696,00	
VALOR TOTAL					R\$171.481,50	

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS, EM VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÃO, CAÇAMBA, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
MOTOR						
1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	3	R\$345,00	R\$1.035,00	ELETRONIC
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	3	R\$289,00	R\$867,00	ELETRONIC
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	3	R\$188,00	R\$564,00	ELETRONIC
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	3	R\$132,00	R\$396,00	ELETRONIC
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	3	R\$110,00	R\$330,00	ELETRONIC
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	3	R\$105,00	R\$315,00	ELETRONIC
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	3	R\$102,00	R\$306,00	ELETRONIC
8	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULAS - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$75,00	R\$225,00	ELETRONIC
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	3	R\$74,00	R\$222,00	ELETRONIC
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	3	R\$70,00	R\$210,00	ELETRONIC
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	3	R\$79,00	R\$237,00	ELETRONIC
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	2	R\$113,00	R\$226,00	ELETRONIC
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$68,00	R\$136,00	ELETRONIC
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$62,00	R\$124,00	ELETRONIC
15	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	HORA	2	R\$74,00	R\$148,00	ELETRONIC
16	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	2	R\$71,00	R\$142,00	ELETRONIC
17	COXIM INFERIOR DO CAMBIO	HORA	2	R\$68,00	R\$136,00	ELETRONIC
18	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$77,00	R\$154,00	ELETRONIC
19	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	1	R\$62,00	R\$62,00	ELETRONIC
20	COMANDO DE VÁLVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	1	R\$75,00	R\$75,00	ELETRONIC
21	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	1	R\$82,00	R\$82,00	ELETRONIC
22	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	1	R\$79,00	R\$79,00	ELETRONIC
23	BOMBA D'ÁGUA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$72,00	R\$72,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 039
Proc. Nº 608.1.201
Rubrica
PREFEITURA DE ICATU
CIDADE DE TODOS

24	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	1	R\$55,00	R\$55,00	ELETRONIC
25	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$63,50	R\$127,00	ELETRONIC
26	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	1	R\$65,00	R\$65,00	ELETRONIC
27	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	1	R\$66,00	R\$66,00	ELETRONIC
28	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$86,00	R\$172,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$6.628,00	
FREIO						
1	REVISÃO GERAL DE FREIO	HORA	2	R\$380,00	R\$760,00	ELETRONIC
2	LONAS DE FREIO (DIANTEIRO) - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$345,00	R\$690,00	ELETRONIC
3	LONAS DE FREIO (TRASEIRA) - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$292,00	R\$584,00	ELETRONIC
4	CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$263,00	R\$526,00	ELETRONIC
5	VÁLVULA DE ALÍVIO - SUBSTITUIR/REGULAR	HORA	2	R\$164,00	R\$328,00	ELETRONIC
6	TAMBOR DE FREIO CADA RODA - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$115,00	R\$230,00	ELETRONIC
7	REVISÃO COMPRESSOR DE AR	HORA	2	R\$176,00	R\$352,00	ELETRONIC
8	FREIO DE ESTACIONAMENTO REGULAR	HORA	2	R\$175,00	R\$350,00	ELETRONIC
9	FREIO DE ESTACIONAMENTO REVISAR	HORA	2	R\$160,00	R\$320,00	ELETRONIC
10	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$245,00	R\$490,00	ELETRONIC
11	TUBULAÇÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$270,00	R\$540,00	ELETRONIC
12	TUBULAÇÃO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$275,00	R\$550,00	ELETRONIC
13	CILINDRO MESTRE - REPARO	HORA	2	R\$210,00	R\$420,00	ELETRONIC
14	SANGRIA DO SISTEMA	HORA	2	R\$295,00	R\$590,00	ELETRONIC
15	COMPRESSOR DE AR - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$240,00	R\$480,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$7.210,00	
TRANSMISSÃO						
1	CAIXA DE MARCHA (CAMBIO) - REPARO	HORA	1	R\$255,00	R\$255,00	ELETRONIC
2	CAIXA CAMBIO - REMOVER/INSTALAR	HORA	1	R\$260,00	R\$260,00	ELETRONIC
3	ALAVANCA DA MARCHA SUBSTITUIR	HORA	1	R\$270,00	R\$270,00	ELETRONIC
4	RETENTOR SAÍDA DA TRANSMISSÃO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$270,00	R\$270,00	ELETRONIC
5	RETENTOR EIXO PILOTO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$280,00	R\$280,00	ELETRONIC
6	GARFO DA EMBREAGEM - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$295,00	R\$295,00	ELETRONIC
7	ROLAMENTO DA EMBREAGEM	HORA	1	R\$265,00	R\$265,00	ELETRONIC
8	ÓLEO DA CAIXA - TROCAR	HORA	1	R\$268,00	R\$268,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 010
Proc. Nº 608.1.2011
Rubrica
PREFEITURA
ICATU
CIDADE DE TODOS

9	DIFERENCIAL - REPARAR/RECONDICIONAR	HORA	1	R\$245,00	R\$245,00	ELETRONIC
10	ROLAMENTOS DE PIÃO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$230,00	R\$230,00	ELETRONIC
11	ROLAMENTO DA COROA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$260,00	R\$260,00	ELETRONIC
12	SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$210,00	R\$210,00	ELETRONIC
13	RETENTOR DO SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$230,00	R\$230,00	ELETRONIC
14	TAMPA DO DIFERENCIAL - SUBSTITUIR JUNTA	HORA	1	R\$260,00	R\$260,00	ELETRONIC
15	CAIXA SATÉLITE REMOVER E REPARAR	HORA	1	R\$275,00	R\$275,00	ELETRONIC
16	TRANSMISSÃO REMOVER E REPARAR	HORA	1	R\$280,00	R\$280,00	ELETRONIC
17	CRUZETAS SUBSTITUIR	HORA	1	R\$210,00	R\$210,00	ELETRONIC
18	ÓLEO DIFERENCIAL TROCAR	HORA	1	R\$165,00	R\$165,00	ELETRONIC
19	DIFERENCIAL - REPARAR/INSTALAR	HORA	1	R\$210,00	R\$210,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$4.738,00	
SUSPENSÃO						
1	AMORTECEDOR - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	1	R\$256,00	R\$256,00	ELETRONIC
2	BATENTE DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$179,00	R\$179,00	ELETRONIC
3	COXIM DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$195,00	R\$195,00	ELETRONIC
4	FEIXE DE MOLAS - REMOVER/REPARAR	HORA	1	R\$190,00	R\$190,00	ELETRONIC
5	FEIXE DE MOLAS - INSTALAR	HORA	1	R\$184,00	R\$184,00	ELETRONIC
6	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	HORA	1	R\$132,00	R\$132,00	ELETRONIC
7	EMBUCHAMENTO DE EIXO	HORA	1	R\$233,00	R\$233,00	ELETRONIC
8	BUCHA DA CADEIRA CONJUNTO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$193,00	R\$193,00	ELETRONIC
9	BANDEJA/CADEIRA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$205,00	R\$205,00	ELETRONIC
10	BUCHAS DO TIRANTE CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$180,00	R\$180,00	ELETRONIC
11	TIRANTES - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$180,00	R\$180,00	ELETRONIC
12	BUCHAS DO AGREGADO	HORA	1	R\$165,00	R\$165,00	ELETRONIC
13	BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	HORA	1	R\$205,00	R\$205,00	ELETRONIC
14	BELETAS CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$214,00	R\$214,00	ELETRONIC
15	MOLAS - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$155,00	R\$155,00	ELETRONIC
16	EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$165,00	R\$165,00	ELETRONIC
17	BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA - REMOÇÃO/INSTALAÇÃO	HORA	1	R\$230,00	R\$230,00	ELETRONIC
18	ROLAMENTO TRASEIRO CADA LADO	HORA	1	R\$240,00	R\$240,00	ELETRONIC
19	ROLAMENTO DIANTEIRO CADA LADO	HORA	1	R\$200,00	R\$200,00	ELETRONIC
20	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$200,00	R\$200,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



21	COXIM DA EXTREMIDADE DA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	HORA	1	R\$150,00	R\$150,00	ELETRONIC
22	PIVÔ CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$173,00	R\$173,00	ELETRONIC
23	BUCHA DO ESTABILIZADOR	HORA	1	R\$230,00	R\$230,00	ELETRONIC
24	COLUNA TELESCÓPICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$230,00	R\$230,00	ELETRONIC
25	MANGA DE EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$240,00	R\$240,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$4.924,00	
ELETRICA ELETRÔNICA						
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$60,00	R\$60,00	ELETRONIC
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	HORA	1	R\$43,00	R\$43,00	ELETRONIC
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	1	R\$70,00	R\$70,00	ELETRONIC
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$62,00	R\$62,00	ELETRONIC
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$50,00	R\$50,00	ELETRONIC
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	1	R\$115,00	R\$115,00	ELETRONIC
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	1	R\$52,00	R\$52,00	ELETRONIC
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$42,00	R\$42,00	ELETRONIC
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$53,00	R\$53,00	ELETRONIC
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$50,00	R\$50,00	ELETRONIC
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	1	R\$100,00	R\$100,00	ELETRONIC
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	1	R\$52,00	R\$52,00	ELETRONIC
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$82,00	R\$82,00	ELETRONIC
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	1	R\$63,00	R\$63,00	ELETRONIC
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$47,00	R\$47,00	ELETRONIC
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$50,00	R\$50,00	ELETRONIC
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	1	R\$45,00	R\$45,00	ELETRONIC
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONSERTO	HORA	1	R\$68,00	R\$68,00	ELETRONIC
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONSERTO	HORA	1	R\$65,00	R\$65,00	ELETRONIC
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	1	R\$65,00	R\$65,00	ELETRONIC
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$70,00	R\$70,00	ELETRONIC
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$55,00	R\$55,00	ELETRONIC
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$72,00	R\$72,00	ELETRONIC
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$73,00	R\$73,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$1.504,00	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA



MICRONIBUS (IVECO/CITY CLASS 70C16 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	1	R\$1.735,00	R\$1.735,00	DINEPEL	BOSCH
				VALOR TOTAL	R\$1.735,00		
ÔNIBUS (VW/15190 EOD ESCOLAR HD OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	1	R\$2.578,50	R\$2.578,50	DINEPEL	BOSCH
48	SUPORTE FEIXE TRASEIRO PARTE TRASEIRO	UND	2	R\$68,40	R\$136,80	DINEPEL	AXIOS
49	SAPATILHA DESLIZANTE DE MOLA TRASEIRA	UND	1	R\$96,50	R\$96,50	DINEPEL	PEÇAAGORA
52	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2	R\$773,00	R\$1.546,00	DINEPEL	NSK
53	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2	R\$791,80	R\$1.583,60	DINEPEL	NSK
54	CUBO RODA TRASEIRO	UND	1	R\$540,80	R\$540,80	DINEPEL	ASH
55	SUPORTE DO ROLAMENTO CENTRAL	UND	1	R\$396,80	R\$396,80	DINEPEL	SABÓ
56	CRUZETA TRANSMISSAO	UND	1	R\$357,20	R\$357,20	DINEPEL	SKF
57	GRAXEIRO 10MM RETA	UND	1	R\$7,20	R\$7,20	DINEPEL	VONDER
65	CALCO DIANTEIRO DO MOTOR	UND	1	R\$344,60	R\$344,60	DINEPEL	ORIGINAL
68	VOLANTE DO MOTOR	UND	1	R\$1.727,80	R\$1.727,80	DINEPEL	AUTIMPEX
69	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	1	R\$579,00	R\$579,00	DINEPEL	COFAP
81	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	1	R\$177,10	R\$177,10	DINEPEL	BOSCH
83	LANTERNA LATERAL	UND	1	R\$110,20	R\$110,20	DINEPEL	M CARTO
84	LANTERNA FRONTAL	UND	1	R\$78,10	R\$78,10	DINEPEL	M CARTO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA



85	LANTERNA TRASEIRA REDONDA	UND	1	R\$162,80	R\$162,80	DINEPEL	M CARTO
86	LANTERNA SETA DIANTEIRA	UND	2	R\$42,10	R\$84,20	DINEPEL	M CARTO
91	RELE DA SETA	UND	1	R\$24,20	R\$24,20	DINEPEL	DNI
92	BUZINA	UND	2	R\$48,20	R\$96,40	DINEPEL	DPL
93	VALVULA DRENAGEM DE AR	UND	1	R\$432,20	R\$432,20	DINEPEL	EKRON
94	CAIXA DE CONTROLE ELETRICO VERTICAL	UND	1	R\$579,40	R\$579,40	DINEPEL	EKRON
95	MOTOR DO EUXASTOR	UND	1	R\$212,50	R\$212,50	DINEPEL	ITAQUALY
96	FAROL LADO DIREITO	UND	1	R\$855,00	R\$855,00	DINEPEL	ORIGINAL
97	FAROL LADO ESQUERDO	UND	1	R\$762,50	R\$762,50	DINEPEL	ORIGINAL
98	MANETE DO FREIO DE MAO	UND	2	R\$401,50	R\$803,00	DINEPEL	WARBO
99	CHAVE DE SETA	UND	3	R\$183,20	R\$549,60	DINEPEL	MARILIA
100	CHAVE DO LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$73,00	R\$146,00	DINEPEL	MARILIA
101	BOTAO DO FAROL	UND	2	R\$122,80	R\$245,60	DINEPEL	PRIME
102	ESPELO RETROVISOR	UND	1	R\$39,00	R\$39,00	DINEPEL	ORIGINAL
103	SILENCIOSO DA DESGARGA	UND	1	R\$249,80	R\$249,80	DINEPEL	DISKSCAP
104	CATRACA DE FREIO DIANT/TRAS	UND	1	R\$315,00	R\$315,00	DINEPEL	INTERNATI ONAL
105	AUTOMATICO DO ARRANQUE	UND	1	R\$132,20	R\$132,20	DINEPEL	BOSCH
106	BOBINA DO ARRANQUE	UND	1	R\$450,00	R\$450,00	DINEPEL	BOSCH
107	BENDIX DO ARRANQUE	UND	1	R\$149,70	R\$149,70	DINEPEL	MD IMPORTS
108	INDUZIDO DO ARRANQUE	UND	1	R\$199,00	R\$199,00	DINEPEL	MD IMPORTS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro. Icatu - MA



110	ALTERNADOR 75AMP	UND	1	R\$796,50	R\$796,50	DINEPEL	EURO
113	BOMBA D'AGUA DO MOTOR	UND	1	R\$383,00	R\$383,00	DINEPEL	SABO
114	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS DO MOTOR	UND	1	R\$16,80	R\$16,80	DINEPEL	SCHULZ
115	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR	UND	2	R\$122,00	R\$244,00	DINEPEL	VOLKSWAGEN
116	JUNTA DO COLETOR DE DESCAGAR DO MOTOR	UND	2	R\$23,80	R\$47,60	DINEPEL	ZUCOLLO
117	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSAO DO MOTOR	UND	1	R\$30,00	R\$30,00	DINEPEL	BRANIL
				VALOR TOTAL	R\$18.266,20		

ÔNIBUS (M.BENS/1519 OF R.ORE ESCOLAR OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	1	R\$2.704,00	R\$2.704,00	DINEPEL	BOSCH
45	REBITE LONA DE FREIO	PCT	2	R\$139,80	R\$279,60	DINEPEL	BOSCH
46	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	1	R\$70,40	R\$70,40	DINEPEL	SPY
49	MOTOR LIMPADOR PARABRIZA	UND	2	R\$177,00	R\$354,00	DINEPEL	BOSCH
50	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$61,50	R\$123,00	DINEPEL	SPY
51	RELE DA SETA	UND	1	R\$24,30	R\$24,30	DINEPEL	DNI
52	CEBOLINHA DO FREIO	UND	1	R\$44,20	R\$44,20	DINEPEL	MA20
53	CEBOLINHA DA RE	UND	1	R\$198,20	R\$198,20	DINEPEL	MA20
54	CHAVE DA SETA	UND	1	R\$177,10	R\$177,10	DINEPEL	SPY
62	2º MOLA TRASEIRA	UND	1	R\$579,00	R\$579,00	DINEPEL	MONROE AXIOS
65	PINO CENTRO TRASEIRO	UND	1	R\$38,50	R\$38,50	DINEPEL	SINOBRAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA



66	GRAMPO MOLA 18X82X480D	UND	1	R\$36,15	R\$36,15	DINEPEL	GNR
78	BUZINA	UND	1	R\$209,50	R\$209,50	DINEPEL	DPL
				VALOR TOTAL	R\$4.837,95		
MICROÔNIBUS (MARCOPOLO/VOLARE V8L 4X2 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	1	R\$1.970,00	R\$1.970,00	DINEPEL	BOSCH
44	CABECOTE MOTOR	UND	2	R\$864,44	R\$1.728,88	DINEPEL	AUTIMPEX
45	JUNTA DO CABECOTE DO MOTOR	UND	1	R\$64,00	R\$64,00	DINEPEL	AUTIMPEX
48	TURBINA DO MOTOR	UND	2	R\$2.578,00	R\$5.156,00	DINEPEL	ORIGINAL
49	LATERNA TRASEIRA LDIR BICOLOR	UND	2	R\$231,67	R\$463,34	DINEPEL	M CARTO
50	LATERNA TRASEIRA LESQ BICOLOR	UND	1	R\$231,67	R\$231,67	DINEPEL	M CARTO
51	RADIADOR D'AGUA MOTOR	UND	1	R\$2.800,00	R\$2.800,00	DINEPEL	VISCONDE
52	CILINDRO AUX DE EMBREGEM	UND	1	R\$373,51	R\$373,51	DINEPEL	TRW
53	CILINDRO MESTRE EMBREGEM	UND	1	R\$900,00	R\$900,00	DINEPEL	TRW
64	BORRACHA MANCAL ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	1	R\$10,00	R\$10,00	DINEPEL	JAHU
67	CABO DO ACELERADOR	UND	1	R\$340,00	R\$340,00	DINEPEL	VT
68	VALVULA RELE DE FREIO	UND	1	R\$275,49	R\$275,49	DINEPEL	SCHULZ
69	VALVULA 4 CIRCUITOS DO FREIO	UND	1	R\$373,61	R\$373,61	DINEPEL	SCHULZ
70	CUICA DE FREIO DIANTEIRO	UND	1	R\$420,49	R\$420,49	DINEPEL	PARALELO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



71	UNIDADE PROCESSADORA DO APU	UND	1	R\$1.451,76	R\$1.451,76	DINEPEL	FARJ
72	HELICE DO MOTOR	UND	1	R\$198,05	R\$198,05	DINEPEL	LBMAQ
73	HIDROVACUO DE FREIO	UND	2	R\$1.510,00	R\$3.020,00	DINEPEL	IMPORTAD O
				VALOR TOTAL	R\$19.776,80		
MICROÔNIBUS (MARCOPOLO/VOLARE V8 4X4 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
5	VALVULA DRENAGEM DE AR	UND	1	R\$30,00	R\$30,00	DINEPEL	SCHULZ
46	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS	UND	2	R\$22,91	R\$45,82	DINEPEL	SCHULZ
47	JUNTA DO COLETOR DE DESCAGAR DO MOTOR	UND	1	R\$17,00	R\$17,00	DINEPEL	BRANIL
50	LATERNA TRASEIRA LESQ BICOLOR	UND	2	R\$230,00	R\$460,00	DINEPEL	M CARTO
51	RADIADOR D'AGUA MOTOR	UND	2	R\$2.800,00	R\$5.600,00	DINEPEL	VISCONDE
52	CILINDRO AUX DE EMBREAGEM	UND	1	R\$373,51	R\$373,51	DINEPEL	TRW
53	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	1	R\$900,00	R\$900,00	DINEPEL	TRW
54	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	1	R\$83,90	R\$83,90	DINEPEL	DYNA
55	RELE DA SETA	UND	1	R\$177,52	R\$177,52	DINEPEL	DNI
65	BORRACHA MANCAL ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	1	R\$14,00	R\$14,00	DINEPEL	JAHU
68	VALVULA RELE DE FREIO	UND	1	R\$275,49	R\$275,49	DINEPEL	SCHULZ
69	VALVULA 4 CIRCUITOS DO FREIO	UND	1	R\$373,61	R\$373,61	DINEPEL	SCHULZ



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

Fis. Nº 077
Proc. Nº 608.120.21
Rubrica

70	CUICA DE FREIO DIANTEIRO	UND	1	R\$420,49	R\$420,49	DINEPEL	PARALELO
71	UNIDADE PROCESSADORA DO APU	UND	1	R\$1.451,76	R\$1.451,76	DINEPEL	FARJ
72	HELICE DO MOTOR	UND	1	R\$198,05	R\$198,05	DINEPEL	LBMAQ
73	HIDROVACUO DE FREIO	UND	1	R\$1.510,00	R\$1.510,00	DINEPEL	IMPORTAD O
74	VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$2.300,00	R\$4.600,00	DINEPEL	AUTOGLA S
77	BORRACHA VIDRO LATERAL MOVEI	UND	1	R\$48,00	R\$48,00	DINEPEL	AUTOGLA S
81	BORRACHA VIDRO PORTA SALÃO	UND	2	R\$57,96	R\$115,92	DINEPEL	AUTOGLA S
82	MOTOR DA PORTA CENTRAL	UND	1	R\$650,00	R\$650,00	DINEPEL	BOSCH
				VALOR TOTAL	R\$17.345,07		

MICRONIBUS (IVECO/CITY CLASS 70C16 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	1	R\$1.735,00	R\$1.735,00	DINEPEL	BOSCH
				VALOR TOTAL	R\$1.735,00		
ÔNIBUS (VW/15190 EOD ESCOLAR HD OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	1	R\$2.578,50	R\$2.578,50	DINEPEL	BOSCH
48	SUPORE FEIXE TRASEIRO PARTE TRASEIRO	UND	2	R\$68,40	R\$136,80	DINEPEL	AXIOS
49	SAPATILHA DESLIZANTE DE MOLA TRASEIRA	UND	1	R\$96,50	R\$96,50	DINEPEL	PEÇAAGORA
52	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2	R\$773,00	R\$1.546,00	DINEPEL	NSK
53	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2	R\$791,80	R\$1.583,60	DINEPEL	NSK



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 040
Proc. Nº 600/2011
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

54	CUBO RODA TRASEIRO	UND	1	R\$540,80	R\$540,80	DINEPEL	ASH
55	SUORTE DO ROLAMENTO CENTRAL	UND	1	R\$396,80	R\$396,80	DINEPEL	SABÓ
56	CRUZETA TRANSMISSAO	UND	1	R\$357,20	R\$357,20	DINEPEL	SKF
57	GRAXEIRO 10MM RETA	UND	1	R\$7,20	R\$7,20	DINEPEL	VONDER
65	CALCO DIANTEIRO DO MOTOR	UND	1	R\$344,60	R\$344,60	DINEPEL	ORIGINAL
68	VOLANTE DO MOTOR	UND	1	R\$1.727,80	R\$1.727,80	DINEPEL	AUTIMPEX
69	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	1	R\$579,00	R\$579,00	DINEPEL	COFAP
81	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	1	R\$177,10	R\$177,10	DINEPEL	BOSCH
83	LANTERNA LATERAL	UND	1	R\$110,20	R\$110,20	DINEPEL	M CARTO
84	LANTERNA FRONTAL	UND	1	R\$78,10	R\$78,10	DINEPEL	M CARTO
85	LATERNA TRASEIRA REDONDA	UND	1	R\$162,80	R\$162,80	DINEPEL	M CARTO
86	LANTERNA SETA DIANTEIRA	UND	2	R\$42,10	R\$84,20	DINEPEL	M CARTO
91	RELE DA SETA	UND	1	R\$24,20	R\$24,20	DINEPEL	DNI
92	BUZINA	UND	2	R\$48,20	R\$96,40	DINEPEL	DPL
93	VALVULA DRENAGEM DE AR	UND	1	R\$432,20	R\$432,20	DINEPEL	EKRON
94	CAIXA DE CONTROLE ELETRICO VERTICAL	UND	1	R\$579,40	R\$579,40	DINEPEL	EKRON
95	MOTOR DO EUXASTOR	UND	1	R\$212,50	R\$212,50	DINEPEL	ITAQUALY
96	FAROL LADO DIREITO	UND	1	R\$855,00	R\$855,00	DINEPEL	ORIGINAL
97	FAROL LADO ESQUERDO	UND	1	R\$762,50	R\$762,50	DINEPEL	ORIGINAL
98	MANETE DO FREIO DE MAO	UND	2	R\$401,50	R\$803,00	DINEPEL	WARBO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro. Icatu - MA

Fls. Nº 059
Proc. Nº 609/12011
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

99	CHAVE DE SETA	UND	3	R\$183,20	R\$549,60	DINEPEL	MARILIA
100	CHAVE DO LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$73,00	R\$146,00	DINEPEL	MARILIA
101	BOTAO DO FAROL	UND	2	R\$122,80	R\$245,60	DINEPEL	PRIME
102	ESPELO RETROVISOR	UND	1	R\$39,00	R\$39,00	DINEPEL	ORIGINAL
103	SILENCIOSO DA DESGARGA	UND	1	R\$249,80	R\$249,80	DINEPEL	DISKSCAP
104	CATRACA DE FREIO DIANT/TRAS	UND	1	R\$315,00	R\$315,00	DINEPEL	INTERNATI ONAL
105	AUTOMATICO DO ARRANQUE	UND	1	R\$132,20	R\$132,20	DINEPEL	BOSCH
106	BOBINA DO ARRANQUE	UND	1	R\$450,00	R\$450,00	DINEPEL	BOSCH
107	BENDIX DO ARRANQUE	UND	1	R\$149,70	R\$149,70	DINEPEL	MD IMPORTS
108	INDUZIDO DO ARRANQUE	UND	1	R\$199,00	R\$199,00	DINEPEL	MD IMPORTS
110	ALTERNADOR 75AMP	UND	1	R\$796,50	R\$796,50	DINEPEL	EURO
113	BOMBA D'AGUA DO MOTOR	UND	1	R\$383,00	R\$383,00	DINEPEL	SABÓ
114	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS DO MOTOR	UND	1	R\$16,80	R\$16,80	DINEPEL	SCHULZ
115	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR	UND	2	R\$122,00	R\$244,00	DINEPEL	VOLKSWA GEN
116	JUNTA DO COLETOR DE DESCAGAR DO MOTOR	UND	2	R\$23,80	R\$47,60	DINEPEL	ZUCOLLO
117	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSAO DO MOTOR	UND	1	R\$30,00	R\$30,00	DINEPEL	BRANIL
				VALOR TOTAL	R\$18.266,20		

ÔNIBUS (M.BENS/1519 OF R.ORE ESCOLAR OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
------	-----------	-----	-----	-------------	-------------	---------	-------



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro. Icatu – MA



1	BICO INJETOR	UND	1	R\$2.704,00	R\$2.704,00	DINEPEL	BOSCH
45	REBITE LONA DE FREIO	PCT	2	R\$139,80	R\$279,60	DINEPEL	BOSCH
46	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	1	R\$70,40	R\$70,40	DINEPEL	SPY
49	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$177,00	R\$354,00	DINEPEL	BOSCH
50	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$61,50	R\$123,00	DINEPEL	SPY
51	RELE DA SETA	UND	1	R\$24,30	R\$24,30	DINEPEL	DNI
52	CEBOLINHA DO FREIO	UND	1	R\$44,20	R\$44,20	DINEPEL	MA20
53	CEBOLINHA DA RE	UND	1	R\$198,20	R\$198,20	DINEPEL	MA20
54	CHAVE DA SETA	UND	1	R\$177,10	R\$177,10	DINEPEL	SPY
62	2° MOLA TRASEIRA	UND	1	R\$579,00	R\$579,00	DINEPEL	MONROE AXIOS
65	PINO CENTRO TRASEIRO	UND	1	R\$38,50	R\$38,50	DINEPEL	SINOBRAS
66	GRAMPO MOLA 18X82X480D	UND	1	R\$36,15	R\$36,15	DINEPEL	GNR
78	BUZINA	UND	1	R\$209,50	R\$209,50	DINEPEL	DPL
				VALOR TOTAL	R\$4.837,95		
MICROÔNIBUS (MARCOPOLO/VOLARE V8L 4X2 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	1	R\$1.970,00	R\$1.970,00	DINEPEL	BOSCH
44	CABECOTE MOTOR	UND	2	R\$864,44	R\$1.728,88	DINEPEL	AUTIMPEX
45	JUNTA DO CABECOTE DO MOTOR	UND	1	R\$64,00	R\$64,00	DINEPEL	AUTIMPEX
48	TURBINA DO MOTOR	UND	2	R\$2.578,00	R\$5.156,00	DINEPEL	ORIGINAL
49	LATERNAS TRASEIRAS LDIR BICOLOR	UND	2	R\$231,67	R\$463,34	DINEPEL	M CARTO
50	LATERNAS TRASEIRAS LESQ BICOLOR	UND	1	R\$231,67	R\$231,67	DINEPEL	M CARTO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 056
Proc. Nº 008/2011
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

51	RADIADOR D'AGUA MOTOR	UND	1	R\$2.800,00	R\$2.800,00	DINEPEL	VISCONDE
52	CILINDRO AUX DE EMBREAGEM	UND	1	R\$373,51	R\$373,51	DINEPEL	TRW
53	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	1	R\$900,00	R\$900,00	DINEPEL	TRW
64	BORRACHA MANCAL ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	1	R\$10,00	R\$10,00	DINEPEL	JAHU
67	CABO DO ACELERADOR	UND	1	R\$340,00	R\$340,00	DINEPEL	VT
68	VALVULA RELE DE FREIO	UND	1	R\$275,49	R\$275,49	DINEPEL	SCHULZ
69	VALVULA 4 CIRCUITOS DO FREIO	UND	1	R\$373,61	R\$373,61	DINEPEL	SCHULZ
70	CUICA DE FREIO DIANTEIRO	UND	1	R\$420,49	R\$420,49	DINEPEL	PARALELO
71	UNIDADE PROCESSADORA DO APU	UND	1	R\$1.451,76	R\$1.451,76	DINEPEL	FARJ
72	HELICE DO MOTOR	UND	1	R\$198,05	R\$198,05	DINEPEL	LBMAQ
73	HIDROVACUO DE FREIO	UND	2	R\$1.510,00	R\$3.020,00	DINEPEL	IMPORTAD O
				VALOR TOTAL	R\$19.776,80		
MICROÔNIBUS (MARCOPOLO/VOLARE V8 4X4 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
5	VALVULA DRENAGEM DE AR	UND	1	R\$30,00	R\$30,00	DINEPEL	SCHULZ
46	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS	UND	2	R\$22,91	R\$45,82	DINEPEL	SCHULZ
47	JUNTA DO COLETOR DE DESCAGAR DO MOTOR	UND	1	R\$17,00	R\$17,00	DINEPEL	BRANIL
50	LATERNA TRASEIRA LESQ BICOLOR	UND	2	R\$230,00	R\$460,00	DINEPEL	M CARTO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro. Icatu - MA

Fis. Nº 052
Proc. Nº 608.120
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CIDADE DE TODOS

51	RADIADOR D'AGUA MOTOR	UND	2	R\$2.800,00	R\$5.600,00	DINEPEL	VISCONDE
52	CILINDRO AUX DE EMBREAGEM	UND	1	R\$373,51	R\$373,51	DINEPEL	TRW
53	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	1	R\$900,00	R\$900,00	DINEPEL	TRW
54	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	1	R\$83,90	R\$83,90	DINEPEL	DYNA
55	RELE DA SETA	UND	1	R\$177,52	R\$177,52	DINEPEL	DNI
65	BORRACHA MANCAL ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	1	R\$14,00	R\$14,00	DINEPEL	JAHU
68	VALVULA RELE DE FREIO	UND	1	R\$275,49	R\$275,49	DINEPEL	SCHULZ
69	VALVULA 4 CIRCUITOS DO FREIO	UND	1	R\$373,61	R\$373,61	DINEPEL	SCHULZ
70	CUICA DE FREIO DIANTEIRO	UND	1	R\$420,49	R\$420,49	DINEPEL	PARALELO
71	UNIDADE PROCESSADORA DO APU	UND	1	R\$1.451,76	R\$1.451,76	DINEPEL	FARJ
72	HELICE DO MOTOR	UND	1	R\$198,05	R\$198,05	DINEPEL	LBMAQ
73	HIDROVACUO DE FREIO	UND	1	R\$1.510,00	R\$1.510,00	DINEPEL	IMPORTADO
74	VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$2.300,00	R\$4.600,00	DINEPEL	AUTOGLAS
77	BORRACHA VIDRO LATERAL MOVEI	UND	1	R\$48,00	R\$48,00	DINEPEL	AUTOGLAS
81	BORRACHA VIDRO PORTA SALÃO	UND	2	R\$57,96	R\$115,92	DINEPEL	AUTOGLAS
82	MOTOR DA PORTA CENTRAL	UND	1	R\$650,00	R\$650,00	DINEPEL	BOSCH
				VALOR TOTAL	R\$17.345,07		

MICRONIBUS (IVECO/CITY CLASS 70C16 OU SIMILAR)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 053
Proc. Nº 6091/2011
Rubrica
ICATU
CIDADE DE TODOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
66	PNEU 215/75 R17,5 - 12 LONAS	UND	1	R\$721,00	R\$721,00	VALE	FATE
67	CAMARA 215/75 R17,5	UND	1	R\$289,00	R\$289,00	VALE	FATE
68	PROTETORA 215/75 R17,5	UND	1	R\$119,50	R\$119,50	VALE	FATE
69	BICO DE PNEU	UND	2	R\$14,80	R\$29,60	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$1.159,10		

ÔNIBUS (VW/15190 EOD ESCOLAR HD OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
109	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	UND	1	R\$68,00	R\$68,00	VALE	HD IMPORTS
111	BATERIA DE 150 AMP	UND	1	R\$704,00	R\$704,00	VALE	MOURA
112	LAMPADA DO FAROL H-7	UND	1	R\$30,10	R\$30,10	VALE	COFRAN LATERN.
121	PNEU 1000/20 - LISO	UND	2	R\$1.347,50	R\$2.695,00	VALE	FATE
125	PNEU 275/80 R22,5 - DIRECIONAL	UND	4	R\$1.618,00	R\$6.472,00	VALE	FATE
126	CAMARA 275/80 R22,5	UND	4	R\$283,00	R\$1.132,00	VALE	FATE
127	PROTETORA 275/80 R22,5	UND	4	R\$117,50	R\$470,00	VALE	FATE
128	PNEU 295/80 R22,5 - DIRECIONAL	UND	4	R\$2.003,00	R\$8.012,00	VALE	FATE
129	BICO DE PNEU	UND	1	R\$14,80	R\$14,80	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$19.597,90		

ÔNIBUS (M.BENS/1519 OF R.ORE ESCOLAR OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
87	PNEU 295/80 R22,5 - DIRECIONAL	UND	1	R\$2.003,50	R\$2.003,50	VALE	FATE
88	BICO DE PNEU	UND	1	R\$15,00	R\$15,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$2.018,50		

MICRIONIBUS (IVECO/CITY CLASS 70C16 OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
------	-----------	-----	-----	-------------	-------------	---------	-------



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 054
Proc. Nº 6061/11
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

66	PNEU 215/75 R17,5 - 12 LONAS	UND	1	R\$721,00	R\$721,00	VALE	FATE
67	CAMARA 215/75 R17,5	UND	1	R\$289,00	R\$289,00	VALE	FATE
68	PROTETORA 215/75 R17,5	UND	1	R\$119,50	R\$119,50	VALE	FATE
69	BICO DE PNEU	UND	2	R\$14,80	R\$29,60	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$1.159,10		

ÔNIBUS (VW/15190 EOD ESCOLAR HD OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
109	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	UND	1	R\$68,00	R\$68,00	VALE	HD IMPORTS
111	BATERIA DE 150 AMP	UND	1	R\$704,00	R\$704,00	VALE	MOURA
112	LAMPADA DO FAROL H-7	UND	1	R\$30,10	R\$30,10	VALE	COFRAN LATERN.
121	PNEU 1000/20 - LISO	UND	2	R\$1.347,50	R\$2.695,00	VALE	FATE
125	PNEU 275/80 R22,5 - DIRECIONAL	UND	4	R\$1.618,00	R\$6.472,00	VALE	FATE
126	CAMARA 275/80 R22,5	UND	4	R\$283,00	R\$1.132,00	VALE	FATE
127	PROTETORA 275/80 R22,5	UND	4	R\$117,50	R\$470,00	VALE	FATE
128	PNEU 295/80 R22,5 - DIRECIONAL	UND	4	R\$2.003,00	R\$8.012,00	VALE	FATE
129	BICO DE PNEU	UND	1	R\$14,80	R\$14,80	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$19.597,90		

ÔNIBUS (M.BENS/1519 OF R.ORE ESCOLAR OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
87	PNEU 295/80 R22,5 - DIRECIONAL	UND	1	R\$2.003,50	R\$2.003,50	VALE	FATE
88	BICO DE PNEU	UND	1	R\$15,00	R\$15,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$2.018,50		

c) Secretaria Municipal de Saúde.

SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA DETALHE TÉCNICO: ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO, CAMBAGEM, CASTER E DESEPEÑO DE RODAS.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro. Icatu - MA

Fls. Nº 055
Proc. Nº 600.1.2023
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CIDADE DE TODOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
2	VEÍCULO UTILITÁRIO / MÉDIO					
2.1	Alinhamento de direção	UNIDADE	37	R\$85,50	R\$3.163,50	ELETRONIC
2.2	Balanceamento de roda	POR RODA	37	R\$28,81	R\$1.065,97	ELETRONIC
2.4	Cambagem de veículo	UNIDADE	22	R\$87,08	R\$1.915,76	ELETRONIC
2.5	Caster	UNIDADE	37	R\$85,81	R\$3.174,97	ELETRONIC
2.6	Desempeno de roda	POR RODA	22	R\$80,75	R\$1.776,50	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$11.096,70	ELETRONIC

SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA DETALHE TÉCNICO: ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO, CAMBAGEM, CASTER E DESEPEÑO DE RODAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
2	VEÍCULO UTILITÁRIO / MÉDIO					
2.1	Alinhamento de direção	UNIDADE	87	R\$85,50	R\$7.438,50	ELETRONIC
2.2	Balanceamento de roda	POR RODA	87	R\$28,81	R\$2.506,47	ELETRONIC
2.4	Cambagem de veículo	UNIDADE	52	R\$87,08	R\$4.528,16	ELETRONIC
2.5	Caster	UNIDADE	87	R\$85,81	R\$7.465,47	ELETRONIC
2.6	Desempeno de roda	POR RODA	52	R\$80,75	R\$4.199,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$26.137,60	ELETRONIC

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO, TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS, EM VEÍCULOS PEQUENOS E MÉDIOS: FIAT STRADA, NISSAN, FRONTIER, L-200 TRITON, TOYOTA HILUX, FIAT DUCATO, CINTROEN JUMPER.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
MOTOR						
1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	4	R\$282,00	R\$1.128,00	ELETRONIC
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	4	R\$190,00	R\$760,00	ELETRONIC
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	4	R\$160,00	R\$640,00	ELETRONIC
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	4	R\$97,00	R\$388,00	ELETRONIC
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	4	R\$86,00	R\$344,00	ELETRONIC
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	4	R\$75,00	R\$300,00	ELETRONIC
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	4	R\$68,00	R\$272,00	ELETRONIC
8	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULAS - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$56,00	R\$224,00	ELETRONIC
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	4	R\$52,00	R\$208,00	ELETRONIC
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	4	R\$50,00	R\$200,00	ELETRONIC
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	4	R\$53,00	R\$212,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 056
Proc. Nº 008.1.2014
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	4	R\$83,00	R\$332,00	ELETRONIC
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$49,00	R\$196,00	ELETRONIC
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$45,00	R\$180,00	ELETRONIC
15	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	HORA	3	R\$50,00	R\$150,00	ELETRONIC
16	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	3	R\$45,85	R\$137,55	ELETRONIC
17	COXIM INFERIOR DO CAMBIO	HORA	3	R\$45,00	R\$135,00	ELETRONIC
18	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$51,00	R\$204,00	ELETRONIC
19	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	4	R\$39,00	R\$156,00	ELETRONIC
20	COMANDO DE VÁVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	4	R\$60,00	R\$240,00	ELETRONIC
21	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	4	R\$61,00	R\$244,00	ELETRONIC
22	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	4	R\$57,00	R\$228,00	ELETRONIC
23	BOMBA D'AGUA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$45,00	R\$180,00	ELETRONIC
24	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	4	R\$24,00	R\$96,00	ELETRONIC
25	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$40,00	R\$160,00	ELETRONIC
26	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	4	R\$50,00	R\$200,00	ELETRONIC
27	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	4	R\$40,00	R\$160,00	ELETRONIC
28	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$55,00	R\$220,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$7.894,55	
FREIO						
1	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRAS - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$62,00	R\$248,00	ELETRONIC
2	PASTILHA DE FREIO TRASEIRA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$61,00	R\$244,00	ELETRONIC
3	TAMANCAS/LONAS DE FREIO TRAZEIRA	HORA	3	R\$69,00	R\$207,00	ELETRONIC
4	MANGUEIRAS FLEXIVEIS SUBSTITUIR	HORA	3	R\$70,00	R\$210,00	ELETRONIC
5	REVISÃO SISTEMA DAS RODAS	HORA	3	R\$50,00	R\$150,00	ELETRONIC
6	CABO DE FREIO ESTACIONAMENTO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$52,00	R\$156,00	ELETRONIC
7	CABO DE FREIO DE MÃO REGULAGEM	HORA	3	R\$57,00	R\$171,00	ELETRONIC
8	DISCO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$58,00	R\$174,00	ELETRONIC
9	PINÇA DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$42,00	R\$126,00	ELETRONIC
10	TAMBOR DE FREIO TRAZEIRO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$70,00	R\$210,00	ELETRONIC
11	SANGRIA 4 RODAS	HORA	3	R\$39,00	R\$117,00	ELETRONIC
12	LONAS DE FREIO SUBSTITUIR	HORA	4	R\$58,00	R\$232,00	ELETRONIC
13	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$57,00	R\$171,00	ELETRONIC
14	RESERVATÓRIO FLUIDO DE FREIO	HORA	3	R\$62,00	R\$186,00	ELETRONIC
15	FLUIDO DE FREIO REMOVER/LIMPAR	HORA	3	R\$39,00	R\$117,00	ELETRONIC
16	VALVULA DE RETENÇÃO DO SERVO DE FREIO	HORA	3	R\$38,00	R\$114,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 057
Proc. Nº 606/12/16
Rubrica
ICATU
CIDADE DE TODOS

17	CONEXÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$48,00	R\$144,00	ELETRONIC
18	SERVO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$46,00	R\$184,00	ELETRONIC
19	MANGUEIRA HIDROVÁCUO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$57,00	R\$171,00	ELETRONIC
20	DIAGNÓSTICO DO ABS	HORA	3	R\$58,00	R\$174,00	ELETRONIC
21	CENTRAL DO ABS - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$90,00	R\$270,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$3.776,00	
TRANSMISSÃO						
1	RETENTOR DO SEMI EIXO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$88,00	R\$88,00	ELETRONIC
2	SEMI EIXO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$104,00	R\$104,00	ELETRONIC
3	DIFERENCIAL RAPARO	HORA	1	R\$87,00	R\$87,00	ELETRONIC
4	DIFERENCIAL SUBSTITUIR	HORA	1	R\$100,00	R\$100,00	ELETRONIC
5	JUNTA HOMOCINÉTICA EXTERNA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$75,00	R\$75,00	ELETRONIC
6	JUNTA HOMOCINÉTICA INTERNA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$76,00	R\$76,00	ELETRONIC
7	COIFA DA JUNTA HOMOCINÉTICA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$56,00	R\$56,00	ELETRONIC
8	ROLAMENTOS DO SEMI EIXO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$70,00	R\$70,00	ELETRONIC
9	COXIM DO CAMBIO SUPERIOR	HORA	1	R\$62,00	R\$62,00	ELETRONIC
10	COXIM DO CAMBIO INFERIOR	HORA	1	R\$64,00	R\$64,00	ELETRONIC
11	CAMBIO SUBSTITUIR	HORA	1	R\$135,00	R\$135,00	ELETRONIC
12	CAMBIO REPARO	HORA	1	R\$79,00	R\$79,00	ELETRONIC
13	KIT DE EMBREAGEM - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$165,00	R\$165,00	ELETRONIC
14	ALAVANCA DO CAMBIO SUBSTITUIR	HORA	1	R\$142,00	R\$142,00	ELETRONIC
15	SELETOR DE MARCHA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$126,00	R\$126,00	ELETRONIC
16	RETENTOR DO SELETOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$85,00	R\$85,00	ELETRONIC
17	ÓLEO DO CAMBIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$1.571,00	
SUSPENSÃO						
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	5	R\$86,00	R\$430,00	ELETRONIC
2	AMORTECEDOR TRAZEIRO - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	5	R\$81,00	R\$405,00	ELETRONIC
3	BUCHA DA CADEIRA CONJUNTO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$69,00	R\$345,00	ELETRONIC
4	BANDEJA/CADEIRA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$87,00	R\$435,00	ELETRONIC
5	COXIM DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$52,00	R\$260,00	ELETRONIC
6	BUCHAS DO TIRANTE CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$59,49	R\$297,45	ELETRONIC
7	TIRANTES - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$63,00	R\$315,00	ELETRONIC
8	BUCHAS DO AGREGADO	HORA	5	R\$68,00	R\$340,00	ELETRONIC
9	BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	HORA	5	R\$67,00	R\$335,00	ELETRONIC
10	BELETAS CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$50,00	R\$250,00	ELETRONIC
11	EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$165,00	R\$825,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 058
Proc. Nº 000.1.2021
Rubrica:

PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

12	BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	HORA	5	R\$43,00	R\$215,00	ELETRONIC
13	ROLAMENTO TRASEIRO CADA LADO	HORA	5	R\$51,00	R\$255,00	ELETRONIC
14	ROLAMENTO DIANTEIRO CADA LADO	HORA	5	R\$61,00	R\$305,00	ELETRONIC
15	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$63,00	R\$315,00	ELETRONIC
16	MOLAS HELICOIDAL DIANTEIRA DOIS LADOS - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$90,00	R\$450,00	ELETRONIC
17	MOLAS HELICOIDAL TRASEIRA DOIS LADOS - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$90,00	R\$450,00	ELETRONIC
18	FEIXE DE MOLA TRASEIRO CADA LADO SUBSTITUIR	HORA	5	R\$121,00	R\$605,00	ELETRONIC
19	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	HORA	5	R\$72,00	R\$360,00	ELETRONIC
20	PIVÔ CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$62,00	R\$310,00	ELETRONIC
21	BUCHA DO ESTABILIZADOR	HORA	5	R\$42,00	R\$210,00	ELETRONIC
22	COLUNA TELESCÓPICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$70,00	R\$350,00	ELETRONIC
23	MANGA DE EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	5	R\$68,00	R\$340,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$8.402,45	
DIREÇÃO						
1	CAIXA DE DIREÇÃO MECÂNICA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$100,00	R\$100,00	ELETRONIC
2	CAIXA DE DIREÇÃO MECÂNICA - REPARO	HORA	1	R\$102,00	R\$102,00	ELETRONIC
3	BARRA DE DIREÇÃO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$50,00	R\$50,00	ELETRONIC
4	TERMINAL DE DIREÇÃO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
5	ARTICULADOR DIREÇÃO MECANICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$63,00	R\$63,00	ELETRONIC
6	COIFA CAIXA DE DIREÇÃO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$49,00	R\$49,00	ELETRONIC
7	JUNÇÃO FLEXÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$36,00	R\$36,00	ELETRONIC
8	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$132,00	R\$132,00	ELETRONIC
9	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$94,00	R\$94,00	ELETRONIC
10	LIMPEZA E TROCA DE FLUIDO HIDRAULICO	HORA	1	R\$85,00	R\$85,00	ELETRONIC
11	ARTICULADOR DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$90,00	R\$90,00	ELETRONIC
12	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
13	VOLANTE DIREÇÃO - SUBSTITUIR E REMOVER	HORA	1	R\$76,00	R\$76,00	ELETRONIC
14	COXIN DE FICAÇÃO DA CAIXA - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$76,00	R\$152,00	ELETRONIC
15	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARO	HORA	2	R\$154,00	R\$308,00	ELETRONIC
16	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARO	HORA	1	R\$106,00	R\$106,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					SUB TOTAL	R\$1.557,00
ELETRICA ELETRÔNICA						
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$62,00	R\$248,00	ELETRONIC
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTIVEL	HORA	4	R\$47,00	R\$188,00	ELETRONIC
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	4	R\$73,00	R\$292,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 059
Proc. Nº 608 1 2011
Rubrica

PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$63,00	R\$252,00	ELETRONIC
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$46,00	R\$184,00	ELETRONIC
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	4	R\$116,00	R\$464,00	ELETRONIC
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	4	R\$53,00	R\$212,00	ELETRONIC
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$43,00	R\$172,00	ELETRONIC
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$52,00	R\$208,00	ELETRONIC
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$51,00	R\$204,00	ELETRONIC
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	4	R\$44,00	R\$176,00	ELETRONIC
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	4	R\$54,00	R\$216,00	ELETRONIC
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$86,00	R\$344,00	ELETRONIC
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	4	R\$72,00	R\$288,00	ELETRONIC
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$47,00	R\$188,00	ELETRONIC
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$52,00	R\$208,00	ELETRONIC
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	4	R\$47,00	R\$188,00	ELETRONIC
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONserto	HORA	4	R\$68,00	R\$272,00	ELETRONIC
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONserto	HORA	4	R\$65,00	R\$260,00	ELETRONIC
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	4	R\$66,00	R\$264,00	ELETRONIC
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$69,00	R\$276,00	ELETRONIC
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$57,00	R\$228,00	ELETRONIC
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$60,00	R\$240,00	ELETRONIC
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$69,00	R\$276,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$5.848,00	
VALOR TOTAL					R\$29.049,00	

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO, TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS, EM VEÍCULOS PEQUENOS E MÉDIOS: FIAT STRADA, NISSAN, FRONTIER, L-200 TRITON, TOYOTA HILUX, FIAT DUCATO, CINTROEN JUMPER.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
MOTOR						
1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	11	R\$282,00	R\$3.102,00	ELETRONIC
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	11	R\$190,00	R\$2.090,00	ELETRONIC
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	11	R\$160,00	R\$1.760,00	ELETRONIC
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	11	R\$97,00	R\$1.067,00	ELETRONIC
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	11	R\$86,00	R\$946,00	ELETRONIC
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	11	R\$75,00	R\$825,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 000
Proc. Nº 000.1.2011
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	11	R\$68,00	R\$748,00	ELETRONIC
8	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$56,00	R\$616,00	ELETRONIC
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	11	R\$52,00	R\$572,00	ELETRONIC
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	9	R\$50,00	R\$450,00	ELETRONIC
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	9	R\$53,00	R\$477,00	ELETRONIC
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	11	R\$83,00	R\$913,00	ELETRONIC
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$49,00	R\$539,00	ELETRONIC
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$45,00	R\$495,00	ELETRONIC
15	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	HORA	9	R\$50,00	R\$450,00	ELETRONIC
16	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	9	R\$45,85	R\$412,65	ELETRONIC
17	COXIM INFERIOR DO CAMBIO	HORA	9	R\$45,00	R\$405,00	ELETRONIC
18	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$51,00	R\$561,00	ELETRONIC
19	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	11	R\$39,00	R\$429,00	ELETRONIC
20	COMANDO DE VÁLVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	11	R\$60,00	R\$660,00	ELETRONIC
21	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	11	R\$61,00	R\$671,00	ELETRONIC
22	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	11	R\$57,00	R\$627,00	ELETRONIC
23	BOMBA D'AGUA - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$45,00	R\$495,00	ELETRONIC
24	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	11	R\$24,00	R\$264,00	ELETRONIC
25	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$40,00	R\$440,00	ELETRONIC
26	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	11	R\$50,00	R\$550,00	ELETRONIC
27	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	11	R\$40,00	R\$440,00	ELETRONIC
28	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$55,00	R\$605,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$21.609,65	
FREIO						
1	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRAS - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$62,00	R\$682,00	ELETRONIC
2	PASTILHA DE FREIO TRASEIRA - SUBSTITUIR	HORA	11	R\$61,00	R\$671,00	ELETRONIC
3	TAMANCAS/LONAS DE FREIO TRAZEIRA	HORA	7	R\$69,00	R\$483,00	ELETRONIC
4	MANGUEIRAS FLEXIVEIS SUBSTITUIR	HORA	7	R\$70,00	R\$490,00	ELETRONIC
5	REVISÃO SISTEMA DAS RODAS	HORA	7	R\$50,00	R\$350,00	ELETRONIC
6	CABO DE FREIO ESTACIONAMENTO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$52,00	R\$364,00	ELETRONIC
7	CABO DE FREIO DE MÃO REGULAGEM	HORA	7	R\$57,00	R\$399,00	ELETRONIC
8	DISCO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$58,00	R\$406,00	ELETRONIC
9	PINÇA DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$42,00	R\$294,00	ELETRONIC
10	TAMBOR DE FREIO TRAZEIRO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$70,00	R\$490,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Ms. Nº 061
Proc. Nº 0061/2017
RUBRICA
ICATU
CIDADE DE TODOS

11	SANGRIA 4 RODAS	HORA	7	R\$39,00	R\$273,00	ELETRONIC
12	LONAS DE FREIO SUBSTITUIR	HORA	9	R\$58,00	R\$522,00	ELETRONIC
13	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$57,00	R\$399,00	ELETRONIC
14	RESERVATÓRIO FLUIDO DE FREIO	HORA	7	R\$62,00	R\$434,00	ELETRONIC
15	FLUIDO DE FREIO REMOVER/LIMPAR	HORA	7	R\$39,00	R\$273,00	ELETRONIC
16	VALVULA DE RETENÇÃO DO SERVO DE FREIO	HORA	7	R\$38,00	R\$266,00	ELETRONIC
17	CONEXÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$48,00	R\$336,00	ELETRONIC
18	SERVO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	9	R\$46,00	R\$414,00	ELETRONIC
19	MANGUEIRA HIDROVÁCUO - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$57,00	R\$399,00	ELETRONIC
20	DIAGNÓSTICO DO ABS	HORA	7	R\$58,00	R\$406,00	ELETRONIC
21	CENTRAL DO ABS - SUBSTITUIR	HORA	7	R\$90,00	R\$630,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$8.981,00	
TRANSMISSÃO						
1	RETENTOR DO SEMI EIXO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$88,00	R\$264,00	ELETRONIC
2	SEMI EIXO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$104,00	R\$312,00	ELETRONIC
3	DIFERENCIAL RAPARO	HORA	3	R\$87,00	R\$261,00	ELETRONIC
4	DIFERENCIAL SUBSTITUIR	HORA	3	R\$100,00	R\$300,00	ELETRONIC
5	JUNTA HOMOCINÉTICA EXTERNA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$75,00	R\$225,00	ELETRONIC
6	JUNTA HOMOCINÉTICA INTERNA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$76,00	R\$228,00	ELETRONIC
7	COIFA DA JUNTA HOMOCINÉTICA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$56,00	R\$168,00	ELETRONIC
8	ROLAMENTOS DO SEMI EIXO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$70,00	R\$210,00	ELETRONIC
9	COXIM DO CAMBIO SUPERIOR	HORA	3	R\$62,00	R\$186,00	ELETRONIC
10	COXIM DO CAMBIO INFERIOR	HORA	3	R\$64,00	R\$192,00	ELETRONIC
11	CAMBIO SUBSTITUIR	HORA	3	R\$135,00	R\$405,00	ELETRONIC
12	CAMBIO REPARO	HORA	3	R\$79,00	R\$237,00	ELETRONIC
13	KIT DE EMBREAGEM - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$165,00	R\$495,00	ELETRONIC
14	ALAVANCA DO CAMBIO SUBSTITUIR	HORA	3	R\$142,00	R\$426,00	ELETRONIC
15	SELETOR DE MARCHA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$126,00	R\$378,00	ELETRONIC
16	RETENTOR DO SELETOR - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$85,00	R\$255,00	ELETRONIC
17	ÓLEO DO CAMBIO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$57,00	R\$171,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$4.713,00	
SUSPENSÃO						
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	12	R\$86,00	R\$1.032,00	ELETRONIC
2	AMORTECEDOR TRAZEIRO - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	12	R\$81,00	R\$972,00	ELETRONIC
3	BUCHA DA CADEIRA CONJUNTO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$69,00	R\$828,00	ELETRONIC
4	BANDEJA/CADEIRA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$87,00	R\$1.044,00	ELETRONIC
5	COXIM DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$52,00	R\$624,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 062
Proc. Nº 608.1.2011
Rubrica
ICATU
CIDADE DE TODOS

6	BUCHAS DO TIRANTE CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$59,49	R\$713,88	ELETRONIC
7	TIRANTES - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$63,00	R\$756,00	ELETRONIC
8	BUCHAS DO AGREGADO	HORA	12	R\$68,00	R\$816,00	ELETRONIC
9	BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	HORA	12	R\$67,00	R\$804,00	ELETRONIC
10	BELETAS CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$50,00	R\$600,00	ELETRONIC
11	EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$165,00	R\$1.980,00	ELETRONIC
12	BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	HORA	12	R\$43,00	R\$516,00	ELETRONIC
13	ROLAMENTO TRASEIRO CADA LADO	HORA	12	R\$51,00	R\$612,00	ELETRONIC
14	ROLAMENTO DIANTEIRO CADA LADO	HORA	12	R\$61,00	R\$732,00	ELETRONIC
15	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$63,00	R\$756,00	ELETRONIC
16	MOLAS HELICOIDAL DIANTEIRA DOIS LADOS - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$90,00	R\$1.080,00	ELETRONIC
17	MOLAS HELICOIDAL TRASEIRA DOIS LADOS - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$90,00	R\$1.080,00	ELETRONIC
18	FEIXE DE MOLA TRASEIRO CADA LADO SUBSTITUIR	HORA	12	R\$121,00	R\$1.452,00	ELETRONIC
19	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	HORA	12	R\$72,00	R\$864,00	ELETRONIC
20	PIVÔ CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$62,00	R\$744,00	ELETRONIC
21	BUCHA DO ESTABILIZADOR	HORA	12	R\$42,00	R\$504,00	ELETRONIC
22	COLUNA TELESCÓPICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$70,00	R\$840,00	ELETRONIC
23	MANGA DE EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$68,00	R\$816,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$20.165,88	
DIREÇÃO						
1	CAIXA DE DIREÇÃO MECÂNICA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$100,00	R\$300,00	ELETRONIC
2	CAIXA DE DIREÇÃO MECÂNICA - REPARO	HORA	3	R\$102,00	R\$306,00	ELETRONIC
3	BARRA DE DIREÇÃO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$50,00	R\$150,00	ELETRONIC
4	TERMINAL DE DIREÇÃO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$57,00	R\$171,00	ELETRONIC
5	ARTICULADOR DIREÇÃO MECANICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$63,00	R\$189,00	ELETRONIC
6	COIFA CAIXA DE DIREÇÃO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$49,00	R\$147,00	ELETRONIC
7	JUNÇÃO FLEXIVEL - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$36,00	R\$108,00	ELETRONIC
8	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$132,00	R\$396,00	ELETRONIC
9	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$94,00	R\$282,00	ELETRONIC
10	LIMPEZA E TROCA DE FLUIDO HIDRAULICO	HORA	3	R\$85,00	R\$255,00	ELETRONIC
11	ARTICULADOR DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$90,00	R\$270,00	ELETRONIC
12	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	3	R\$57,00	R\$171,00	ELETRONIC
13	VOLANTE DIREÇÃO - SUBSTITUIR E REMOVER	HORA	3	R\$76,00	R\$228,00	ELETRONIC
14	COXIN DE FICAÇÃO DA CAIXA - SUBSTITUIR	HORA	4	R\$76,00	R\$304,00	ELETRONIC
15	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARO	HORA	4	R\$154,00	R\$616,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



16	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARO	HORA	3	R\$106,00	R\$318,00	ELETRONIC
SUB TOTAL				SUB TOTAL	R\$4.211,00	
ELETRICA ELETRÔNICA						
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$62,00	R\$620,00	ELETRONIC
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTIVEL	HORA	10	R\$47,00	R\$470,00	ELETRONIC
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	10	R\$73,00	R\$730,00	ELETRONIC
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTIVEL - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$63,00	R\$630,00	ELETRONIC
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$46,00	R\$460,00	ELETRONIC
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	10	R\$116,00	R\$1.160,00	ELETRONIC
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	10	R\$53,00	R\$530,00	ELETRONIC
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$43,00	R\$430,00	ELETRONIC
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$52,00	R\$520,00	ELETRONIC
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$51,00	R\$510,00	ELETRONIC
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	10	R\$44,00	R\$440,00	ELETRONIC
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	10	R\$54,00	R\$540,00	ELETRONIC
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$86,00	R\$860,00	ELETRONIC
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	10	R\$72,00	R\$720,00	ELETRONIC
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$47,00	R\$470,00	ELETRONIC
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$52,00	R\$520,00	ELETRONIC
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	10	R\$47,00	R\$470,00	ELETRONIC
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONCERTO	HORA	10	R\$68,00	R\$680,00	ELETRONIC
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONCERTO	HORA	10	R\$65,00	R\$650,00	ELETRONIC
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	10	R\$66,00	R\$660,00	ELETRONIC
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$69,00	R\$690,00	ELETRONIC
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$57,00	R\$570,00	ELETRONIC
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$60,00	R\$600,00	ELETRONIC
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$69,00	R\$690,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$14.620,0 0	
VALOR TOTAL					R\$74.300,5 3	

VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE (FIAT/STRADA HD, AMBULÂNCIA OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR FLEX	UND	2	R\$406,43	R\$812,86	DINEPEL	BOSCH



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 065
Proc. Nº 0081/2011
Rubrica [assinatura]
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

2	AMORTECEDOR DA TAMPA TRASEIRA	UND	1	R\$102,82	R\$102,82	DINEPEL	COFAP
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	1	R\$311,37	R\$311,37	DINEPEL	COFAP
4	AMORTECEDO TRASEIRO	UND	1	R\$325,92	R\$325,92	DINEPEL	COFAP
13	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	1	R\$5,82	R\$5,82	DINEPEL	CINAP
14	BUCHAS DA BALANÇA	UND	1	R\$34,92	R\$34,92	DINEPEL	REI
17	CILINDRO DE RODA	UND	1	R\$64,02	R\$64,02	DINEPEL	BOSCH
25	DISCO DE FREIO	UND	2	R\$67,90	R\$135,80	DINEPEL	TRW
38	KIT DO ESTABILIZADOR	UND	1	R\$18,43	R\$18,43	DINEPEL	REI
41	LONA DE FREIO	UND	2	R\$25,22	R\$50,44	DINEPEL	FRASLE
45	PASTILHA DE FREIO	UND	2	R\$68,87	R\$137,74	DINEPEL	TRW
47	PIVÔ INFERIOR	UND	1	R\$62,08	R\$62,08	DINEPEL	TRW
48	PIVÔ SUPERIOR	UND	1	R\$57,23	R\$57,23	DINEPEL	TRW
62	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	2	R\$54,32	R\$108,64	DINEPEL	TRW
				VALOR TOTAL	R\$2.228,09		
VEÍCULO DE PEQUENO PORTE (L-200/TRITON GLXD - 4X4 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	2	R\$1.500,00	R\$3.000,00	DINEPEL	BOSCH
2	MANGUEIRA INTERCOOLER.	UND	1	R\$213,40	R\$213,40	DINEPEL	COFAP
3	AMORTECEDOR DT	UND	1	R\$368,60	R\$368,60	DINEPEL	COFAP
4	AMORTECEDOR TS	UND	1	R\$397,70	R\$397,70	DINEPEL	COFAP
14	CUBO DA RODA	UND	1	R\$717,80	R\$717,80	DINEPEL	SKF
15	DISCO FREIO	UND	1	R\$242,50	R\$242,50	DINEPEL	HIPPER FREIO
18	MANGUEIRA INTERCOOLER	UND	1	R\$902,10	R\$902,10	DINEPEL	MONROE AXIOS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. N° 065
Proc. N° 609.1311
Rubrica
PREFEITURA
ICATU
CIDADE DE TODOS

23	PALHETA	UND	2	R\$63,05	R\$126,10	DINEPEL	DYNA
26	PIVO	UND	1	R\$184,30	R\$184,30	DINEPEL	NAKATA
27	PIVO SUPERIOR	UND	2	R\$184,30	R\$368,60	DINEPEL	NAKATA
29	RETENTOR DA RODA	UND	2	R\$38,80	R\$77,60	DINEPEL	NSK
31	TAMBOR FREIO	UND	1	R\$223,10	R\$223,10	DINEPEL	TRW
32	TERMINAL AXIAL	UND	1	R\$184,30	R\$184,30	DINEPEL	SKF
34	TERMINAL DIREÇÃO LE	UND	2	R\$150,33	R\$300,66	DINEPEL	ORIGINAL
42	CABO FREIO DE MAO	UND	4	R\$329,80	R\$1.319,20	DINEPEL	VT
44	CABO FREIO DE MAO LE	UND	1	R\$310,40	R\$310,40	DINEPEL	VT
45	REGULADOR DE FREIO	UND	1	R\$126,10	R\$126,10	DINEPEL	VT
46	JOGO MOLA TRASEIRA SAPATA	UND	1	R\$55,35	R\$55,35	DINEPEL	M CARTO
52	COXIM MOTOR LD/LE	UND	1	R\$611,10	R\$611,10	DINEPEL	FERODO
53	COXIM CENTRAL	UND	1	R\$329,80	R\$329,80	DINEPEL	FERODO
54	TRAVA PASTILHA FREIO	UND	1	R\$48,50	R\$48,50	DINEPEL	FERODO
55	COXIM CABINE	UND	1	R\$329,80	R\$329,80	DINEPEL	NSK
57	TENSOR E ROLAMENTO DO ALT	UND	1	R\$417,10	R\$417,10	DINEPEL	NSK
				VALOR TOTAL	R\$10.854,11		
VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE (TOYOTA/HILUX 3.0 - 4X4 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	2	R\$1.500,00	R\$3.000,00	DINEPEL	BOSCH
3	AMORTECEDOR DT	UND	1	R\$368,60	R\$368,60	DINEPEL	COFAP
4	AMORTECEDOR TS	UND	1	R\$397,70	R\$397,70	DINEPEL	COFAP
5	BANDEJA LD	UND	1	R\$537,20	R\$537,20	DINEPEL	DAYCO
15	DISCO FREIO	UND	1	R\$242,50	R\$242,50	DINEPEL	HIPPER FREIO
16	HIDROVACUO	UND	1	R\$1.212,50	R\$1.212,50	DINEPEL	POWER STOP
19	MOLA 1ª	UND	1	R\$320,10	R\$320,10	DINEPEL	MONROE AXIOS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 066
Proc. Nº 60819074
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

24	PASTILHA DE FREIO	UND	2	R\$116,40	R\$232,80	DINEPEL	COBREC
27	PIVO SUPERIOR	UND	1	R\$184,30	R\$184,30	DINEPEL	NAKATA
28	RADIADOR	UND	2	R\$1.168,40	R\$2.336,80	DINEPEL	SABÓ
30	ROLAMENTO DE RODA TS	UND	2	R\$155,20	R\$310,40	DINEPEL	SKF
32	TERMINAL AXIAL	UND	1	R\$184,30	R\$184,30	DINEPEL	SKF
33	TERMINAL DIREÇÃO LD	UND	1	R\$160,05	R\$160,05	DINEPEL	ORIGINAL
35	TURBINA	UND	2	R\$5.092,50	R\$10.185,00	DINEPEL	SABÓ
43	CABO FREIO DE MAO LD	UND	4	R\$320,10	R\$1.280,40	DINEPEL	VT
45	REGULADOR DE FREIO	UND	1	R\$126,10	R\$126,10	DINEPEL	VT
46	JOGO MOLA TRAS SAPATA	UND	1	R\$53,30	R\$53,30	DINEPEL	M CARTO
52	COXIM MOTOR LD/LE	UND	1	R\$611,10	R\$611,10	DINEPEL	FERODO
53	COXIM CENTRAL	UND	1	R\$329,80	R\$329,80	DINEPEL	FERODO
54	TRAVA PASTILHA FREIO	UND	1	R\$48,50	R\$48,50	DINEPEL	FERODO
55	COXIM CABINE	UND	1	R\$329,80	R\$329,80	DINEPEL	NSK
56	SUORTE POLIA TENSORA	UND	1	R\$417,10	R\$417,10	DINEPEL	NSK
58	VIDRO PARABRISA DEGRADE	UND	1	R\$1.018,50	R\$1.018,50	DINEPEL	BOSCH
68	PNEU 265/70 R16	UND	1	R\$822,23	R\$822,23	DINEPEL	KUMHO TIRES
				VALOR TOTAL	R\$24.709,08		
VEÍCULO DE PEQUENO PORTE (CINTROEN/FURGÃO - ODONTOMÓVEL OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
3	AMORTECEDOR DT	UND	2	R\$268,60	R\$537,20	DINEPEL	COFAP
4	AMORTECEDOR TS	UND	1	R\$397,70	R\$397,70	DINEPEL	COFAP
5	BANDEJA LD	UND	1	R\$737,20	R\$737,20	DINEPEL	DAYCO
6	BANDEJA LE	UND	1	R\$737,20	R\$737,20	DINEPEL	DAYCO
13	CORREIA DH	UND	1	R\$38,10	R\$38,10	DINEPEL	SKF



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

Fis. Nº 067
Proc. Nº 6081201
Rubrica

14	CUBO DA RODA	UND	1	R\$717,80	R\$717,80	DINEPEL	SKF
17	KIT EMBREAGEM	UND	1	R\$1.833,30	R\$1.833,30	DINEPEL	SKF
23	PALHETA	UND	2	R\$63,05	R\$126,10	DINEPEL	DYNA
26	PIVO	UND	1	R\$184,30	R\$184,30	DINEPEL	NAKATA
27	PIVO SUPERIOR	UND	2	R\$184,30	R\$368,60	DINEPEL	NAKATA
29	RETENTOR DA RODA	UND	2	R\$38,80	R\$77,60	DINEPEL	NSK
31	TAMBOR FREIO	UND	1	R\$223,10	R\$223,10	DINEPEL	TRW
32	TERMINAL AXIAL	UND	1	R\$184,30	R\$184,30	DINEPEL	SKF
34	TERMINAL DIREÇÃO LE	UND	2	R\$150,35	R\$300,70	DINEPEL	ORIGINAL
52	COXIM MOTOR LD/LE	UND	4	R\$611,10	R\$2.444,40	DINEPEL	FERODO
54	TRAVA PASTILHA FREIO	UND	1	R\$48,50	R\$48,50	DINEPEL	FERODO
55	COXIM CABINE	UND	1	R\$329,80	R\$329,80	DINEPEL	NSK
56	SUPORTE POLIA TENSORA	UND	1	R\$417,10	R\$417,10	DINEPEL	NSK
57	ENSOR E ROLAMENTO DO ALT	UND	1	R\$417,10	R\$417,10	DINEPEL	NSK
				VALOR TOTAL	R\$10.120,10		

VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE (FIAT/STRADA HD - AMBULÂNCIA OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
11	BICO DE CAMPO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	1	R\$89,76	R\$89,76	DINEPEL	BOSCH
				VALOR TOTAL	R\$89,76		
VEÍCULO DE PEQUENO PORTE (L-200/TRITON GLXD - 4X4 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
9	BUCHA BAND SUP	UND	1	R\$77,60	R\$77,60	DINEPEL	TRW
				VALOR TOTAL	R\$77,60		
VEÍCULO DE PEQUENO PORTE (TOYOTA/HILUX 3.0 - 4X4 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 068
Proc. Nº 608/1203
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

10	CILINDRO RODA	UND	1	R\$145,50	R\$145,50	DINEPEL	MD MANDO
				VALOR TOTAL	R\$145,50		
VEÍCULO DE PEQUENO PORTE (CINTROEN/FURGÃO - ODONTOMÓVEL OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
11	CORREIA ALTERNADOR	UND	1	R\$38,80	R\$38,80	DINEPEL	DAYCO
				VALOR TOTAL	R\$38,80		

VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE (FIAT/STRADA HD - AMBULÂNCIA OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
21	CORREIA AR CONDICIONADO	UND	1	R\$60,00	R\$60,00	VALE	CONTITECH
22	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	1	R\$65,00	R\$65,00	VALE	GATES
65	VIDRO PORTA	UND	1	R\$152,63	R\$152,63	VALE	UNIFLEX
70	BATERIA 100 AMPERES	UND	1	R\$610,00	R\$610,00	VALE	MOURA
72	PNEU 175/80 R14	UND	4	R\$350,00	R\$1.400,00	VALE	FATE
74	PNEU 185/70 R14	UND	4	R\$360,00	R\$1.440,00	VALE	FATE
75	BICO DE PNEU	UND	7	R\$15,00	R\$105,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$3.832,63		
VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE (L-200/TRITON GLXD - 4X4 OU SIMILAR)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
11	CORREIA ALTERNADOR	UND	1	R\$34,00	R\$34,00	VALE	CONTITECH
12	CORREIA AR CONDICIONADO	UND	1	R\$5,80	R\$5,80	VALE	GATES
47	LAMPADA FAROL HB4	UND	1	R\$30,00	R\$30,00	VALE	COFRAN LATERN.
58	VIDRO PARABRISA DEGRADE	UND	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00	VALE	FREEDOM PARTS
59	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	4	R\$120,00	R\$480,00	VALE	UNIFLEX
60	VIDRO PORTA	UND	4	R\$170,00	R\$680,00	VALE	UNIFLEX
61	VIDRO FIXO TRAZEIRO	UND	7	R\$300,00	R\$2.100,00	VALE	UNIFLEX
69	BICO DE PNEU	UND	1	R\$15,00	R\$15,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$4.344,80		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro. Icatu - MA

Fls. Nº 069
Proc. Nº 008.1.2/11
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE (TOYOTA/HILUX 3.0 - 4X4 OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
2	MANGUEIRA INTERCOOLER	UND	1	R\$200,00	R\$200,00	VALE	KYB
11	CORREIA ALTERNADOR	UND	1	R\$38,00	R\$38,00	VALE	CONTITECH
39	MANGUEIRA SUP.	UND	1	R\$160,00	R\$160,00	VALE	JAHU
51	LAMPADA PINGO D'AGUA	UND	1	R\$8,00	R\$8,00	VALE	PHILIPS
59	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	4	R\$120,00	R\$480,00	VALE	UNIFLEX
60	VIDRO PORTA	UND	4	R\$170,00	R\$680,00	VALE	UNIFLEX
61	VIDRO FIXO TRAZEIRO	UND	7	R\$299,00	R\$2.093,00	VALE	UNIFLEX
				VALOR TOTAL	R\$3.659,00		

VEÍCULO DE PEQUENO PORTE (CINTROEN/FURGÃO - ODONTOMÓVEL OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
1	BICO INJETOR	UND	1	R\$1.500,00	R\$1.500,00	VALE	MAGNETI MARELLI
18	MANGUEIRA INTERCOOLER	UND	1	R\$900,00	R\$900,00	VALE	BORFLEX
50	LAMPADA DE FREIO	UND	1	R\$9,00	R\$9,00	VALE	COFRAN LATERN.
64	VIDRO PORTA TRAZEIRA	UND	1	R\$239,00	R\$239,00	VALE	UNIFLEX
70	PNEU 235/70 R16	UND	4	R\$652,05	R\$2.608,20	VALE	FATE
71	PNEU 265/70 R16	UND	4	R\$821,10	R\$3.284,40	VALE	FATE
72	BICO DE PNEU	UND	7	R\$15,00	R\$105,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$8.645,60		

VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE (FIAT/STRADA HD - AMBULÂNCIA OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
72	PNEU 175/80 R14	UND	1	R\$350,00	R\$350,00	VALE	FATE
74	PNEU 185/70 R14	UND	1	R\$360,00	R\$360,00	VALE	FATE
75	BICO DE PNEU	UND	3	R\$15,00	R\$45,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$755,00		

VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE (L-200/TRITON GLXD - 4X4 OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
------	-----------	-----	-----	-------------	-------------	---------	-------



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



59	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$120,00	R\$120,00	VALE	UNIFLEX
60	VIDRO PORTA	UND	1	R\$170,00	R\$170,00	VALE	UNIFLEX
61	VIDRO FIXO TRAZEIRO	UND	3	R\$300,00	R\$900,00	VALE	UNIFLEX
				VALOR TOTAL	R\$1.190,00		

VEÍCULO DE PEQUENO PORTE (TOYOTA/HILUX 3.0 - 4X4 OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
59	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$120,00	R\$120,00	VALE	UNIFLEX
60	VIDRO PORTA	UND	1	R\$170,00	R\$170,00	VALE	UNIFLEX
61	VIDRO FIXO TRAZEIRO	UND	3	R\$299,00	R\$897,00	VALE	UNIFLEX
				VALOR TOTAL	R\$1.187,00		

VEÍCULO DE PEQUENO PORTE (CINTROEN/FURGÃO - ODONTOMÓVEL OU SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	MARCA
70	PNEU 235/70 R16	UND	1	R\$652,05	R\$652,05	VALE	FATE
71	PNEU 265/70 R16	UND	1	R\$821,10	R\$821,10	VALE	FATE
72	BICO DE PNEU	UND	3	R\$15,00	R\$45,00	VALE	GOODYEAR
				VALOR TOTAL	R\$1.518,15		

d) Secretaria Municipal de Assistência Social.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
1.	VEÍCULO DE PASSEIO / LEVE					
1.1	Alinhamento de direção	UNIDADE	21	R\$553,83	R\$11.630,43	ELETRONIC
1.2	Balanceamento de roda de ferro	POR RODA	21	R\$16,78	R\$352,38	ELETRONIC
1.3	Balanceamento de roda de liga leve	POR RODA	21	R\$19,63	R\$412,23	ELETRONIC
1.4	Cambagem de veículo	UNIDADE	14	R\$68,08	R\$953,12	ELETRONIC
1.4	Caster	UNIDADE	8	R\$71,25	R\$570,00	ELETRONIC
1.6	Desempeno de roda de liga leve	POR RODA	14	R\$64,91	R\$908,74	ELETRONIC
	SUB TOTAL				R\$14.826,90	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
1.	VEÍCULO DE PASSEIO / LEVE					
1.1	Alinhamento de direção	UNIDADE	39	R\$553,83	R\$21.599,37	ELETRONIC
1.2	Balanceamento de roda de ferro	POR RODA	39	R\$16,78	R\$654,42	ELETRONIC
1.3	Balanceamento de roda de liga leve	POR RODA	39	R\$19,63	R\$765,57	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 079
Proc. Nº 6081241
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

1.4	Cambagem de veiculo	UNIDADE	26	R\$68,08	R\$1.770,08	ELETRONIC
1.4	Caster	UNIDADE	16	R\$71,25	R\$1.140,00	ELETRONIC
1.6	Desempeno de roda de liga leve	POR RODA	26	R\$64,91	R\$1.687,66	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$27.617,10	

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO, TÉCNICO:
REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS
DIVERSAS, EM VEÍCULOS PEQUENOS E MÉDIOS: FIAT STRADA, NISSAN, FRONTIER, L-200 TRITON, TOYOTA
HILUX, FIAT DUCATO, CINTROEN JUMPER.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
MOTOR						
1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	1	R\$282,00	R\$282,00	ELETRONIC
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	1	R\$190,00	R\$190,00	ELETRONIC
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	1	R\$160,00	R\$160,00	ELETRONIC
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	1	R\$97,00	R\$97,00	ELETRONIC
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	1	R\$86,00	R\$86,00	ELETRONIC
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	1	R\$75,00	R\$75,00	ELETRONIC
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	1	R\$68,00	R\$68,00	ELETRONIC
8	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULAS - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$56,00	R\$56,00	ELETRONIC
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	1	R\$52,00	R\$52,00	ELETRONIC
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	1	R\$50,00	R\$50,00	ELETRONIC
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	1	R\$53,00	R\$53,00	ELETRONIC
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	1	R\$83,00	R\$83,00	ELETRONIC
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$49,00	R\$49,00	ELETRONIC
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$45,00	R\$45,00	ELETRONIC
15	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	HORA	1	R\$50,00	R\$50,00	ELETRONIC
16	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	1	R\$45,85	R\$45,85	ELETRONIC
17	COXIM INFERIOR DO CAMBIO	HORA	1	R\$45,00	R\$45,00	ELETRONIC
18	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$51,00	R\$51,00	ELETRONIC
19	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	1	R\$39,00	R\$39,00	ELETRONIC
20	COMANDO DE VÁLVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	1	R\$60,00	R\$60,00	ELETRONIC
21	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	1	R\$61,00	R\$61,00	ELETRONIC
22	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
23	BOMBA D'AGUA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$45,00	R\$45,00	ELETRONIC
24	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	1	R\$24,00	R\$24,00	ELETRONIC
25	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$40,00	R\$40,00	ELETRONIC
26	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	1	R\$50,00	R\$50,00	ELETRONIC
27	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	1	R\$40,00	R\$40,00	ELETRONIC
28	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$55,00	R\$55,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 080
Proc. Nº 608.17071
Rubrica [assinatura]
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

SUB TOTAL					R\$2.008,85	
FREIO						
1	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRAS - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$62,00	R\$62,00	ELETRONIC
2	PASTILHA DE FREIO TRASEIRA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$61,00	R\$61,00	ELETRONIC
3	TAMANCAS/LONAS DE FREIO TRAZEIRA	HORA	1	R\$69,00	R\$69,00	ELETRONIC
5	REVISÃO SISTEMA DAS RODAS	HORA	1	R\$50,00	R\$50,00	ELETRONIC
6	CABO DE FREIO ESTACIONAMENTO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$52,00	R\$52,00	ELETRONIC
7	CABO DE FREIO DE MÃO REGULAGEM	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
8	DISCO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$58,00	R\$58,00	ELETRONIC
9	PINÇA DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$42,00	R\$42,00	ELETRONIC
10	TAMBOR DE FREIO TRAZEIRO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$70,00	R\$70,00	ELETRONIC
11	SANGRIA 4 RODAS	HORA	1	R\$39,00	R\$39,00	ELETRONIC
12	LONAS DE FREIO SUBSTITUIR	HORA	1	R\$58,00	R\$58,00	ELETRONIC
13	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
14	RESERVATÓRIO FLUIDO DE FREIO	HORA	1	R\$62,00	R\$62,00	ELETRONIC
16	VALVULA DE RETENÇÃO DO SERVO DE FREIO	HORA	1	R\$38,00	R\$38,00	ELETRONIC
17	CONEXÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$48,00	R\$48,00	ELETRONIC
18	SERVO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$46,00	R\$46,00	ELETRONIC
19	MANGUEIRA HIDROVÁCUO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
20	DIAGNÓSTICO DO ABS	HORA	1	R\$58,00	R\$58,00	ELETRONIC
21	CENTRAL DO ABS - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$90,00	R\$90,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$1.074,00	
SUSPENSÃO						
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	1	R\$86,00	R\$86,00	ELETRONIC
2	AMORTECEDOR TRAZEIRO - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	1	R\$81,00	R\$81,00	ELETRONIC
3	BUCHA DA CADEIRA CONJUNTO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$69,00	R\$69,00	ELETRONIC
4	BANDEJA/CADEIRA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$87,00	R\$87,00	ELETRONIC
5	COXIM DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$52,00	R\$52,00	ELETRONIC
6	BUCHAS DO TIRANTE CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$59,49	R\$59,49	ELETRONIC
7	TIRANTES - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$63,00	R\$63,00	ELETRONIC
8	BUCHAS DO AGREGADO	HORA	1	R\$68,00	R\$68,00	ELETRONIC
9	BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	HORA	1	R\$67,00	R\$67,00	ELETRONIC
10	BELETAS CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$50,00	R\$50,00	ELETRONIC
11	EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$165,00	R\$165,00	ELETRONIC
12	BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	HORA	1	R\$43,00	R\$43,00	ELETRONIC
13	ROLAMENTO TRASEIRO CADA LADO	HORA	1	R\$51,00	R\$51,00	ELETRONIC
14	ROLAMENTO DIANTEIRO CADA LADO	HORA	1	R\$61,00	R\$61,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Fls. Nº 081
Proc. Nº 6081/2017
Rubrica
PREFEITURA
ICATU
CIDADE DE TODOS

15	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$63,00	R\$63,00	ELETRONIC
16	MOLAS HELICOIDAL DIANTEIRA DOIS LADOS - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$90,00	R\$90,00	ELETRONIC
17	MOLAS HELICOIDAL TRASEIRA DOIS LADOS - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$90,00	R\$90,00	ELETRONIC
18	FEIXE DE MOLA TRASEIRO CADA LADO SUBSTITUIR	HORA	1	R\$121,00	R\$121,00	ELETRONIC
19	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	HORA	1	R\$72,00	R\$72,00	ELETRONIC
20	PIVÔ CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$62,00	R\$62,00	ELETRONIC
21	BUCHA DO ESTABILIZADOR	HORA	1	R\$42,00	R\$42,00	ELETRONIC
22	COLUNA TELESCÓPICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$70,00	R\$70,00	ELETRONIC
23	MANGA DE EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$68,00	R\$68,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$1.680,49	
ELETRICA ELETRÔNICA						
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$62,00	R\$62,00	ELETRONIC
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTIVEL	HORA	1	R\$47,00	R\$47,00	ELETRONIC
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	1	R\$73,00	R\$73,00	ELETRONIC
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$63,00	R\$63,00	ELETRONIC
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$46,00	R\$46,00	ELETRONIC
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	1	R\$116,00	R\$116,00	ELETRONIC
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	1	R\$53,00	R\$53,00	ELETRONIC
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$43,00	R\$43,00	ELETRONIC
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$52,00	R\$52,00	ELETRONIC
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$51,00	R\$51,00	ELETRONIC
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	1	R\$44,00	R\$44,00	ELETRONIC
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	1	R\$54,00	R\$54,00	ELETRONIC
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$86,00	R\$86,00	ELETRONIC
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	1	R\$72,00	R\$72,00	ELETRONIC
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$47,00	R\$47,00	ELETRONIC
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$52,00	R\$52,00	ELETRONIC
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	1	R\$47,00	R\$47,00	ELETRONIC
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONCERTO	HORA	1	R\$68,00	R\$68,00	ELETRONIC
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONCERTO	HORA	1	R\$65,00	R\$65,00	ELETRONIC
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	1	R\$66,00	R\$66,00	ELETRONIC
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$69,00	R\$69,00	ELETRONIC
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$60,00	R\$60,00	ELETRONIC
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$69,00	R\$69,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$1.462,00	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fls. Nº 082
Proc. Nº 0001204
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CIDADE DE TODOS

VALOR TOTAL	R\$6.225,34
-------------	-------------

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO, TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS, EM VEÍCULOS PEQUENOS E MÉDIOS: FIAT STRADA, NISSAN, FRONTIER, L-200 TRITON, TOYOTA HILUX, FIAT DUCATO, CINTROEN JUMPER.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA
MOTOR						
1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	2	R\$282,00	R\$564,00	ELETRONIC
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	2	R\$190,00	R\$380,00	ELETRONIC
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	2	R\$160,00	R\$320,00	ELETRONIC
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	2	R\$97,00	R\$194,00	ELETRONIC
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	2	R\$86,00	R\$172,00	ELETRONIC
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	2	R\$75,00	R\$150,00	ELETRONIC
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	2	R\$68,00	R\$136,00	ELETRONIC
8	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULAS - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$56,00	R\$112,00	ELETRONIC
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	2	R\$52,00	R\$104,00	ELETRONIC
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	2	R\$50,00	R\$100,00	ELETRONIC
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	2	R\$53,00	R\$106,00	ELETRONIC
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	2	R\$83,00	R\$166,00	ELETRONIC
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$49,00	R\$98,00	ELETRONIC
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$45,00	R\$90,00	ELETRONIC
15	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	HORA	2	R\$50,00	R\$100,00	ELETRONIC
16	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	2	R\$45,85	R\$91,70	ELETRONIC
17	COXIM INFERIOR DO CAMBIO	HORA	2	R\$45,00	R\$90,00	ELETRONIC
18	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$51,00	R\$102,00	ELETRONIC
19	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	2	R\$39,00	R\$78,00	ELETRONIC
20	COMANDO DE VÁLVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	2	R\$60,00	R\$120,00	ELETRONIC
21	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	2	R\$61,00	R\$122,00	ELETRONIC
22	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	2	R\$57,00	R\$114,00	ELETRONIC
23	BOMBA D'AGUA - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$45,00	R\$90,00	ELETRONIC
24	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	2	R\$24,00	R\$48,00	ELETRONIC
25	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$40,00	R\$80,00	ELETRONIC
26	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	2	R\$50,00	R\$100,00	ELETRONIC
27	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	2	R\$40,00	R\$80,00	ELETRONIC
28	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$55,00	R\$110,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$4.017,70	
FREIO						
1	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRAS -	HORA	1	R\$62,00	R\$62,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

PREFEITURA DE

ICATU
CIDADE DE TODOS

Fls. Nº 093
Proc. Nº 608.1201
Rubrica

SUBSTITUIR						
2	PASTILHA DE FREIO TRASEIRA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$61,00	R\$61,00	ELETRONIC
3	TAMANCAS/LONAS DE FREIO TRAZEIRA	HORA	1	R\$69,00	R\$69,00	ELETRONIC
4	MANGUEIRAS FLEXIVEIS SUBSTITUIR	HORA	1	R\$70,00	R\$70,00	ELETRONIC
5	REVISÃO SISTEMA DAS RODAS	HORA	1	R\$50,00	R\$50,00	ELETRONIC
6	CABO DE FREIO ESTACIONAMENTO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$52,00	R\$52,00	ELETRONIC
7	CABO DE FREIO DE MÃO REGULAGEM	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
8	DISCO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$58,00	R\$58,00	ELETRONIC
9	PINÇA DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$42,00	R\$42,00	ELETRONIC
10	TAMBOR DE FREIO TRAZEIRO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$70,00	R\$70,00	ELETRONIC
11	SANGRIA 4 RODAS	HORA	1	R\$39,00	R\$39,00	ELETRONIC
12	LONAS DE FREIO SUBSTITUIR	HORA	1	R\$58,00	R\$58,00	ELETRONIC
13	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
14	RESERVATÓRIO FLUIDO DE FREIO	HORA	1	R\$62,00	R\$62,00	ELETRONIC
15	FLUIDO DE FREIO REMOVER/LIMPAR	HORA	1	R\$39,00	R\$39,00	ELETRONIC
16	VALVULA DE RETENÇÃO DO SERVO DE FREIO	HORA	1	R\$38,00	R\$38,00	ELETRONIC
17	CONEXÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$48,00	R\$48,00	ELETRONIC
18	SERVO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$46,00	R\$46,00	ELETRONIC
19	MANGUEIRA HIDROVÁCUO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
20	DIAGNÓSTICO DO ABS	HORA	1	R\$58,00	R\$58,00	ELETRONIC
21	CENTRAL DO ABS - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$90,00	R\$90,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$1.183,00	
SUSPENSÃO						
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	2	R\$86,00	R\$172,00	ELETRONIC
2	AMORTECEDOR TRAZEIRO - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	2	R\$81,00	R\$162,00	ELETRONIC
3	BUCHA DA CADEIRA CONJUNTO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$69,00	R\$138,00	ELETRONIC
4	BANDEJA/CADEIRA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$87,00	R\$174,00	ELETRONIC
5	COXIM DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$52,00	R\$104,00	ELETRONIC
6	BUCHAS DO TIRANTE CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$59,49	R\$118,98	ELETRONIC
7	TIRANTES - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$63,00	R\$126,00	ELETRONIC
8	BUCHAS DO AGREGADO	HORA	2	R\$68,00	R\$136,00	ELETRONIC
9	BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	HORA	2	R\$67,00	R\$134,00	ELETRONIC
10	BELETAS CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$50,00	R\$100,00	ELETRONIC
11	EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$165,00	R\$330,00	ELETRONIC
12	BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	HORA	2	R\$43,00	R\$86,00	ELETRONIC
13	ROLAMENTO TRASEIRO CADA LADO	HORA	2	R\$51,00	R\$102,00	ELETRONIC
14	ROLAMENTO DIANTEIRO CADA LADO	HORA	2	R\$61,00	R\$122,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA

Fis. Nº 067
Proc. Nº 008.1.2011
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

15	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$63,00	R\$126,00	ELETRONIC
16	MOLAS HELICOIDAL DIANTEIRA DOIS LADOS - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$90,00	R\$180,00	ELETRONIC
17	MOLAS HELICOIDAL TRASEIRA DOIS LADOS - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$90,00	R\$180,00	ELETRONIC
18	FEIXE DE MOLA TRASEIRO CADA LADO SUBSTITUIR	HORA	2	R\$121,00	R\$242,00	ELETRONIC
19	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	HORA	2	R\$72,00	R\$144,00	ELETRONIC
20	PIVÔ CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$62,00	R\$124,00	ELETRONIC
21	BUCHA DO ESTABILIZADOR	HORA	2	R\$42,00	R\$84,00	ELETRONIC
22	COLUNA TELESCÓPICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$70,00	R\$140,00	ELETRONIC
23	MANGA DE EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	2	R\$68,00	R\$136,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$3.360,98	
DIREÇÃO						
14	COXIN DE FICAÇÃO DA CAIXA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$76,00	R\$76,00	ELETRONIC
15	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARO	HORA	1	R\$154,00	R\$154,00	ELETRONIC
16	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARO	HORA	1	R\$106,00	R\$106,00	ELETRONIC
SUB TOTAL				SUB TOTAL	R\$336,00	
ELETRICA ELETRÔNICA						
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$62,00	R\$62,00	ELETRONIC
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTIVEL	HORA	1	R\$47,00	R\$47,00	ELETRONIC
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTIVEL	HORA	1	R\$73,00	R\$73,00	ELETRONIC
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$63,00	R\$63,00	ELETRONIC
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$46,00	R\$46,00	ELETRONIC
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	1	R\$116,00	R\$116,00	ELETRONIC
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	1	R\$53,00	R\$53,00	ELETRONIC
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$43,00	R\$43,00	ELETRONIC
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$52,00	R\$52,00	ELETRONIC
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$51,00	R\$51,00	ELETRONIC
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	1	R\$44,00	R\$44,00	ELETRONIC
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	1	R\$54,00	R\$54,00	ELETRONIC
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$86,00	R\$86,00	ELETRONIC
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	1	R\$72,00	R\$72,00	ELETRONIC
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$47,00	R\$47,00	ELETRONIC
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$52,00	R\$52,00	ELETRONIC
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	1	R\$47,00	R\$47,00	ELETRONIC
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONCERTO	HORA	1	R\$68,00	R\$68,00	ELETRONIC
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONCERTO	HORA	1	R\$65,00	R\$65,00	ELETRONIC
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	1	R\$66,00	R\$66,00	ELETRONIC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$69,00	R\$69,00	ELETRONIC
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$57,00	R\$57,00	ELETRONIC
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$60,00	R\$60,00	ELETRONIC
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	1	R\$69,00	R\$69,00	ELETRONIC
SUB TOTAL					R\$1.462,00	
VALOR TOTAL					R\$10.359,68	

2.2. O valor total para esta adesão é de R\$ 1.535.301,04 (um milhão, quinhentos e trinta e cinco mil, trezentos e um reais e quatro centavos).

2.3. Essa solicitação se faz necessária para atender à demanda da:

Secretaria Municipal de Administração;

Secretaria Municipal de Educação;

Secretaria Municipal de Saúde;

Secretaria Municipal de Assistência Social.

3. PRAZO DE VIGÊNCIA:

3.1. O contrato firmado com o fornecedor terá vigência até 31 de dezembro do exercício do respectivo crédito orçamentário, a contar da sua assinatura.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E MATERIAIS:

4.1. Os serviços a serem contratados constituem-se em atividades, materiais e acessórios e, dadas às suas características, usualmente encontradas no mercado e de fácil especificação, inserem-se no conceito de bens e serviços comuns, para fins do disposto na Lei nº 10.520/02.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Fis. Nº
Proc. Nº
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

5. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

5.1. A contratação de pessoa jurídica para execução das atividades objeto do presente Termo de Referência encontra amparo legal na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, aplicando-se subsidiariamente, as normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

6. DA JUSTIFICATIVA:

6.1. A adoção de Adesão a Ata de Registro de Preço supracitado, justifica-se pela vantajosidade para a Administração Pública, conforme confirmam as propostas anexadas e a agilidade da contratação, considerando que a adesão à ata é um processo menos moroso do que um processo licitatório comum, observando que a Secretaria Municipal tem urgência na aquisição dos referidos serviços. Assim, conforme os documentos acostados no processo, embasam os inúmeros dados positivos, em respeito aos princípios da economicidade e da isonomia, em razão de uma melhor organização e otimização dos processos demandados urgentemente, e a devida comprovação da vantajosidade como órgão em “carona” na ata de registro de preços, condição indispensável para a legalidade da adesão. A contratação dos serviços de manutenção com reposição de peças e acessórios se faz necessária devido ao desgaste e defeitos nas máquinas e peças, sendo imprescindível sua manutenção, evitando a perda desses elementos e também proporcionar a troca deles quando for necessário, visando proporcionar um bom atendimento e segurança aos usuários dos serviços prestados pelas Secretarias Municipais.

7. LOCAL E PRAZO DA EXECUÇÃO:

7.1. Os serviços deverão ser prestados ou os produtos entregues e vistoriados nos locais estabelecidos na Ordem de serviço da(s) Secretaria(s) solicitante(s).

7.2. A CONTRATADA deverá iniciar a execução dos serviços, no prazo de até 02 (dois) dias corridos a partir da data da Ordem de Serviço/fornecimento, ou conforme a necessidade exposta pelas Secretarias Municipais.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Nº 087
Proc. Nº 608 / 2011
Habilitação
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

8. DA ATA SER ADERIDA

8.1. Fazem parte desse processo de adesão o edital e ata de registro de preços do processo originária, devendo ser seguidas todas as regras estabelecidas nos citados instrumentos mediante as devida aplicabilidades.

9. DO PAGAMENTO:

9.1. O pagamento será efetuado até o 15º (Décimo quinto) dia útil contado da apresentação da nota fiscal, observada a ordem cronológica estabelecida no art. 5º da Lei nº 8.666/93, após protocolização e aceitação da Nota Fiscal/ Fatura correspondente, devidamente atestada pelo servidor municipal. Para fins de pagamento ainda será solicitada a apresentação das certidões negativas de débito relativas à DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, FGTS, CNDT e CND's ESTADUAIS, sendo que as certidões deverão sempre apresentar data de validade posterior à data de emissão das respectivas Notas Fiscais.

9.2. Na ocorrência de rejeição da(s) Nota(s) Fiscal (is), motivada por erro ou incorreções, o prazo para pagamento passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação.

9.3. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração de preços ou a compensação financeira.

10. DAS OBRIGAÇÕES

DA CONTRATANTE:

10.1. Executar os serviços em dias úteis e no horário de expediente;

10.2. Executar os serviços, rigorosamente nas especificações, prazos e condições estabelecidas neste instrumento;

10.3. Os serviços deverão ser executados, de acordo com a Ordem de Serviço, durante o prazo de vigência deste contrato;

10.4. Assumir todos os custos ou despesas que se fizerem necessários para o adimplemento das obrigações decorrentes deste contrato;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Fis. N°
Proc. N° 058/2014
Rubrica

PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

- 10.5. Não transferir, total ou parcialmente, o objeto deste contrato;
- 10.6. Sujeitar-se à mais ampla fiscalização por parte da contratante, prestando todos os esclarecimentos solicitados a e atendendo às reclamações procedentes, caso ocorram;
- 10.7. Comunicar à contratante os eventuais casos fortuitos ou de força maior, dentro do prazo de 02 (dois) dias úteis após a verificação do fato e apresentar os documentos para a respectiva aprovação, em até 05 (cinco) dias consecutivos, a partir de sua ocorrência, sob pena de não serem considerados;
- 10.8. Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente contrato;
- 10.9. Manter durante toda a execução do contrato a compatibilidade com as obrigações assumidas, atendendo todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Termo de Referência;
- 10.10. A Contratada responderá, de maneira absoluta e inescusável, pela perfeita condição dos serviços prestados, inclusive suas quantidades e qualidade, competindo-lhe também, a dos serviços que não aceitos pela fiscalização da Contratante deverão ser substituídos por outros de melhor qualidade;
- 10.11. Serão de direta e exclusiva responsabilidade da Contratada quaisquer acidentes que porventura ocorram na prestação dos serviços; e
- 10.12. Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da Contratante, relativamente a execução do contrato.

FORNECIMENTO:

- 10.13. Entregar os produtos, em dias úteis e no horário de expediente;
- 10.14. Fornecer os produtos, rigorosamente nas especificações, prazos e condições estabelecidas neste instrumento;
- 10.15. Os produtos e serviços deverão ser fornecidos e executados, de acordo com a Ordem de Fornecimento, durante o prazo de vigência deste contrato;
- 10.16. Assumir todos os custos ou despesas que se fizerem necessários para o adimplemento das obrigações decorrentes deste contrato;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Proc. Nº 084
Rec. Nº 2021
Rubrica [assinatura]
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

10.17. Não transferir, total ou parcialmente, o objeto deste contrato;

10.18. Sujeitar-se à mais ampla fiscalização por parte da contratante, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações procedentes, caso ocorram;

10.19. Comunicar à contratante os eventuais casos fortuitos ou de força maior, dentro do prazo de 02 (dois) dias úteis após a verificação do fato e apresentar os documentos para a respectiva aprovação, em até 05 (cinco) dias consecutivos, a partir de sua ocorrência, sob pena de não serem considerados;

10.20. Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente contrato;

10.21. Manter durante toda a execução do contrato a compatibilidade com as obrigações assumidas, atendendo todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

10.22. A Contratada responderá, de maneira absoluta e inescusável, pela perfeita condição dos produtos fornecidos, inclusive suas quantidades e qualidades, competindo-lhe também a dos produtos que não aceitos pela fiscalização da Contratante deverão ser trocados;

10.23. Serão de direta e exclusiva responsabilidade da Contratada quaisquer acidentes que porventura ocorram na entrega dos produtos e o uso indevido de patentes e registros;
e

10.24. Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da Contratante, relativamente a execução do contrato.

DA CONTRATADA:

10.25. Efetuar o pagamento, mediante apresentação de nota fiscal pela CONTRATADA, devidamente atestada pela Secretaria requisitante com a respectiva solicitação de pagamento e documentos necessários;

10.26. Designar profissional, para atuar como fiscal, assim como, acompanhar a prestação dos serviços;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA


Fls. Nº 090
Proc. Nº 608/2011
Rubrica
PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

10.27. Comunicar a Contratada, qualquer problema oriundo da prestação dos serviços.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

11.1. A secretaria poderá realizar acréscimo nas quantidades inicialmente definidas, respeitadas os limites previstos no artigo 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, tendo como base as quantidades constantes na Tabela inserida no presente Termo de Referência;

11.2. Caso não haja expediente na data marcada para a execução de algum serviço ou entrega de produtos, ficará automaticamente adiada ao primeiro dia útil subsequente, no mesmo local indicado neste Termo de Referência.


JAYZON TORRES CHAVES
Secretaria Municipal de Administração


REGINALDO ALVES LIMA
Secretaria Municipal de Saúde


JACKSON GONÇALVES CANTANHÊDE
Secretaria Municipal de Educação


HELOIDE BARBOSA COELHO AZEVEDO
Secretaria Municipal de Assistência Social