



PREFEITURA MUNICIPAL

NOVA SANTA BÁRBARA

001

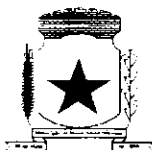
PREGÃO PRESENCIAL n° 015/2013
REGISTRO DE PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada em retífica de motores para manutenção dos veículos da frota municipal.

DATA DA ABERTURA: Dia 05/03/2013, às 14:00 horas

VALOR MÁXIMO: R\$ 258.888,15, (duzentos e cinquenta e oito mil, oitocentos e oitenta e oito reais e quinze centavos).

VOLUME I



PREFEITURA MUNICIPAL

NOVA SANTA BÁRBARA

002

PREGÃO PRESENCIAL n° 015/2013

REGISTRO DE PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada em retífica de motores para manutenção dos veículos da frota municipal.

DATA DA ABERTURA: Dia 05/03/2013, às 14:00 horas

DOTAÇÃO:

- 03 – Secretaria de Serviços Públicos Internos;
 - 03.001 - Secretaria de Serviços Públicos Internos;
 - 04.122.0070.2006 – Manutenção das Atividades da Secretaria de Serviços Públicos Internos;
 - 3390.30.00.00 – Material de Consumo; 340;
 - 3390.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica; 370;

- 04 - Secretaria de Serviços Públicos Externos;
 - 04.001 - Secretaria de Serviços Públicos Externos;
 - 15.122.0100.2009 – Manutenção das Atividades da Secretaria de Serviços Públicos Externos;
 - 3390.30.00.00 – Material de Consumo; 590;
 - 3390.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica; 650;
 - 04.003 – Divisão de Agricultura;
 - 20.601.0200.2015 – Manutenção da Divisão de Agricultura;
 - 3390.30.00.00 – Material de Consumo; 1260;
 - 3390.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica; 1280;

- 05 - Secretaria de Educação, Esporte e Cultura;
 - 05.002 – Manutenção da Secretaria de Educação/Escolas;
 - 12.361.0220.2017 – Manutenção da Secretaria de Educação/Escolas;
 - 3390.30.00.00 – Material de Consumo; 1450; 1460; 1470; 1480; 1490; 1500;
 - 3390.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica; 1530; 1540; 1550; 1560; 1570;

- 07 – Secretaria de Saúde;
 - 07.001 – Fundo Municipal de Saúde;
 - 10.301.0320.2026 – Manutenção do Fundo Municipal de Saúde;
 - 3390.30.00.00 – Material de Consumo; 2210; 2220;
 - 3390.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica; 2280; 2290;

- 08 – Secretaria do Bem Estar Social e do Trabalho;
 - 08.001 – Secretaria do Bem Estar Social e do Trabalho;
 - 08.244.0390.2033 – Manutenção da Secretaria do Bem Estar Social e do Trabalho;
 - 001970 3390.30.00.00 – Material de Consumo; 2560
 - 3390.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica; 2580;
 - 08.003 – Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente;
 - 08.243.0440.2038 – Manutenção do Conselho Tutelar;
 - 3390.30.00.00 – Material de Consumo; 3060;
 - 3390.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica; 3080.

VALOR MÁXIMO: R\$ 258.888,15, (duzentos e cinquenta e oito mil, oitocentos e oitenta e oito reais e quinze centavos).

Rua Walfredo Bittencourt de Moraes, 222, % 43.3266.1222 C.N.P.J. N.º 95.561.080/0001-60

E-mail: licitacaonsb@gmail.com - Nova Santa Bárbara - Paraná



CORRESPONDÊNCIA INTERNA

Nº 55/2012

SOLICITAÇÃO 44
003 PROCESSO 63
LICITAÇÃO 64

DE: SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS EXTERNOS

PARA: SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS INTERNO

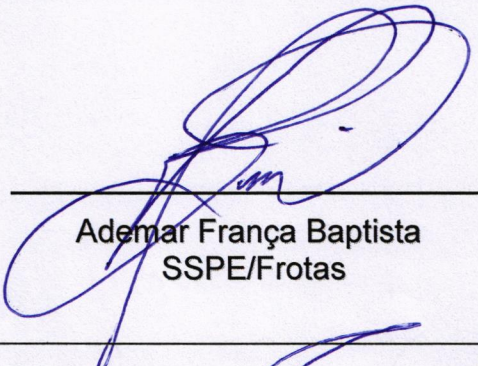
Data:
10/12/2012

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE SERVIÇOS EM RETIFICA DE MOTORES.

A presente tem a finalidade solicitar a Vossa Senhoria, abertura de licitação para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RETIFICA DE MOTORES para os Veículos da Frota Municipal atendendo todas as secretarias.

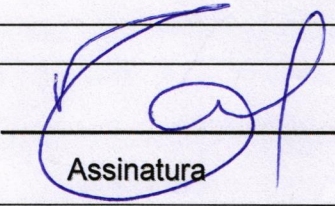
Lista em anexo.

Sendo o que se apresenta para momento, subscrevo-me.


Ademar França Baptista
SSPE/Frotas

Recebido por:


Nome


Assinatura

10/12/12
Data

Nume: [Signature] Prenume: [Signature] Data: [Signature]
 Adresa: [Signature]
 Locul de munca: [Signature]

Declar ca datele de mai sus sunt corecte si veritabile

Declar ca sunt...

Declar ca toate...

de pe lista de persoane care...

de pe lista de persoane care...

si pe lista de persoane...

Declar ca...

Declar ca...

Declar ca...

Declar ca...

Declar ca...

DECLARATIE DE...

DECLARATIE DE...

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	180,00	180,00
2	ENCAMISAR CILINDROS	4	35,00	140,00
3	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	35,00	140,00
4	PLAINAR BLOCO	1	90,00	90,00
5	TESTAR CABEÇOTE	1	80,00	80,00
6	PLAINAR CABEÇOTE	1	100,00	100,00
7	EMBUTIR SEDES VALVULAS	8	10,00	80,00
8	RETIFICAR SEDES VALVULAS	8	5,00	40,00
9	TROCAR GUIAS VALVULAS	8	5,00	40,00
10	ESMERILHAR VALVULAS	8	5,00	40,00
11	RETIFICAR FERRO BIELA	4	30,00	120,00
12	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	4	15,00	60,00
13	RETIFICAR MACAIS FIXO	5	40,00	200,00
14	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	4	12,00	48,00
15	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	160,00	160,00
16	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	700,00	700,00
17	TIRAR E COLOCAR MOTOR	1	350,00	350,00
18	REGULAR BOMBA INJETORA	1	1.800,00	1.800,00
19	REGULAR BICOS INJETORES	4	65,00	260,00
	TOTAL			4.628,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	CAMISAS	4	135,00	540,00
2	PISTAO	4	625,00	2.500,00
3	ANEIS	4	203,75	815,00
4	BRONZINA BIELA	1	260,00	260,00
5	BRONZINA MANCAL	1	410,00	410,00
6	BUCHA BIELA	4	35,00	140,00
7	GUIAS DE VÁLVULAS	8	15,00	120,00
8	VALVULAS ADMISSAO	4	44,00	176,00
9	VALVULAS ESCAPE	4	56,00	224,00
10	VEDADORES VALVULAS	8	9,00	72,00
11	JOGO DE JUNTAS	1	850,00	850,00
12	FILTRO LUBRIFICANTE	1	55,00	55,00
13	FILTRO DIESEL	1	60,00	60,00
14	TUBO DE COLA BRANCA	2	11,00	22,00
15	TUBO DE SILICONE	1	9,80	9,80
16	OLEO MOTOR	1	94,00	94,00
17	VALVULA TERMOSTATICA	1	156,00	156,00
18	RETENTORES	3	150,00	450,00
19	BOMBA DE OLEO	1	490,00	490,00

Year	Month	Day	Event	Location	Notes
1950	Jan	1	...	...	...
1950	Jan	2	...	...	...
1950	Jan	3	...	...	...
1950	Jan	4	...	...	...
1950	Jan	5	...	...	...
1950	Jan	6	...	...	...
1950	Jan	7	...	...	...
1950	Jan	8	...	...	...
1950	Jan	9	...	...	...
1950	Jan	10	...	...	...
1950	Jan	11	...	...	...
1950	Jan	12	...	...	...
1950	Jan	13	...	...	...
1950	Jan	14	...	...	...
1950	Jan	15	...	...	...
1950	Jan	16	...	...	...
1950	Jan	17	...	...	...
1950	Jan	18	...	...	...
1950	Jan	19	...	...	...
1950	Jan	20	...	...	...
1950	Jan	21	...	...	...
1950	Jan	22	...	...	...
1950	Jan	23	...	...	...
1950	Jan	24	...	...	...
1950	Jan	25	...	...	...
1950	Jan	26	...	...	...
1950	Jan	27	...	...	...
1950	Jan	28	...	...	...
1950	Jan	29	...	...	...
1950	Jan	30	...	...	...
1950	Jan	31	...	...	...
1950	Feb	1	...	...	...
1950	Feb	2	...	...	...
1950	Feb	3	...	...	...
1950	Feb	4	...	...	...
1950	Feb	5	...	...	...
1950	Feb	6	...	...	...
1950	Feb	7	...	...	...
1950	Feb	8	...	...	...
1950	Feb	9	...	...	...
1950	Feb	10	...	...	...
1950	Feb	11	...	...	...
1950	Feb	12	...	...	...
1950	Feb	13	...	...	...
1950	Feb	14	...	...	...
1950	Feb	15	...	...	...
1950	Feb	16	...	...	...
1950	Feb	17	...	...	...
1950	Feb	18	...	...	...
1950	Feb	19	...	...	...
1950	Feb	20	...	...	...
1950	Feb	21	...	...	...
1950	Feb	22	...	...	...
1950	Feb	23	...	...	...
1950	Feb	24	...	...	...
1950	Feb	25	...	...	...
1950	Feb	26	...	...	...
1950	Feb	27	...	...	...
1950	Feb	28	...	...	...
1950	Feb	29	...	...	...
1950	Mar	1	...	...	...
1950	Mar	2	...	...	...
1950	Mar	3	...	...	...
1950	Mar	4	...	...	...
1950	Mar	5	...	...	...
1950	Mar	6	...	...	...
1950	Mar	7	...	...	...
1950	Mar	8	...	...	...
1950	Mar	9	...	...	...
1950	Mar	10	...	...	...
1950	Mar	11	...	...	...
1950	Mar	12	...	...	...
1950	Mar	13	...	...	...
1950	Mar	14	...	...	...
1950	Mar	15	...	...	...
1950	Mar	16	...	...	...
1950	Mar	17	...	...	...
1950	Mar	18	...	...	...
1950	Mar	19	...	...	...
1950	Mar	20	...	...	...
1950	Mar	21	...	...	...
1950	Mar	22	...	...	...
1950	Mar	23	...	...	...
1950	Mar	24	...	...	...
1950	Mar	25	...	...	...
1950	Mar	26	...	...	...
1950	Mar	27	...	...	...
1950	Mar	28	...	...	...
1950	Mar	29	...	...	...
1950	Mar	30	...	...	...
1950	Mar	31	...	...	...

20	BOMBA DE AGUA	1	290,00	290,00
21	CORREIA DENTADA	1	135,00	135,00
22	TENSOR DE CORREIA	1	145,00	145,00
	TOTAL			8.013,80

005

TOTAL DE SERVIÇOS R\$: 4.628,00

TOTAL DE PEÇAS R\$: 8.013,80

TOTAL DO LOTE 1R\$ 12.641,80

LOTE 02 – RENUALT MASTER 2.5 DCI ANO 09/10 - PLACA ARW-6553

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	180,00	180,00
2	ENCAMISAR CILINDROS	4	35,00	140,00
3	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	35,00	140,00
4	PLAINAR BLOCO	1	90,00	90,00
5	TESTAR CABEÇOTE	1	80,00	80,00
6	PLAINAR CABEÇOTE	1	100,00	100,00
7	EMBUTIR SEDES VALVULAS	8	10,00	80,00
8	RETIFICAR SEDES VALVULAS	8	5,00	40,00
9	TROCAR GUIAS VALVULAS	8	5,00	40,00
10	ESMERILHAR VALVULAS	8	5,00	40,00
11	RETIFICAR FERRO BIELA	4	30,00	120,00
12	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	4	15,00	60,00
13	RETIFICAR MACAIS FIXO	5	40,00	200,00
14	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	4	12,00	48,00
15	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	160,00	160,00
16	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	700,00	700,00
17	TIRAR E COLOCAR MOTOR	1	350,00	350,00
18	REGULAR BOMBA INJETORA	1	300,00	300,00
19	REGULAR BICOS INJETORES	4	20,00	80,00
	TOTAL			2.948,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	CAMISA BLOCO	04	337,50	1350,00
2	PISTAO ANEIS	04	595,00	2380,00
3	BRONZINA BIELA	01	170,00	170,00
4	BRONZINA MANCAL	01	250,00	250,00
5	VALVULA ADMISSAO	08	49,00	392,00
6	VALVULA ESCAPE	08	60,00	480,00
7	JOGO JUNTA	01	1250,00	1250,00
8	BOMBA DE OLEO	01	490,00	490,00

9	OLEO MOTOR	07	12,57	87,99
10	FILTRO OLEO	01	55,00	55,00
11	FILTRO COMBUSTIVEL	01	55,00	55,00
12	BOMBA AGUA AP	01	290,00	290,00
13	VALVULA TERMOSTAT.	01	125,00	125,00
14	ADITIVO RADIADOR	05	15,00	75,00
15	ARUELA DE ENCOSTO	01	78,00	78,00
16	VEDADORES DE VALVULA	08	9,00	72,00
17	GUIAS DE VALVULA	08	15,00	120,00
18	PARAFUSO	04	23,00	92,00
19	MATERIAL LIMPEZA	01	30,00	30,00
20	CORREIA DENTADA	01	135,00	135,00
21	TENSOR CORREIA	01	145,00	145,00
22	CORREIA ESTRIADA	01	28,00	28,00
	TOTAL			

006

TOTAL DE SERVIÇOS R\$: 2.948,00

TOTAL DE PEÇAS R\$: 8.149,99

TOTAL DO LOTE 02R\$ 11.097,99

LOTE 3 - TRATOR VALMET 785 MOTOR MWM D-229/4

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	180,00	180,00
2	PLAINAR BLOCO	1	100,00	100,00
3	CORRIGIR ACENTO CAMISA	4	55,00	220,00
4	TESTAR CABECOTE	4	22,00	88,00
5	PLAINAR CABEÇOTE	4	30,00	120,00
6	EMBUCHAR SEDES VALVULAS	4	6,00	24,00
7	RETIFICAR SEDES VALVULAS	4	4,00	16,00
8	TROCAR GUIAS VALVULAS	4	4,00	16,00
9	ESMERILHAR VALVULAS	4	4,00	16,00
10	RETIFICAR FERRO BIELA	4	30,00	120,00
11	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	4	12,00	48,00
12	EMBUCHAR COMANDO	1	42,00	42,00
13	POLIR EIXO COMANDO	1	26,00	26,00
14	RETIFICAR MANCAID FIXOS	5	30,00	150,00
15	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	4	10,00	40,00
16	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	120,00	120,00
17	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	650,00	650,00
18	TORNEAR LATERAL BRONZINA	1	18,00	18,00
19	ENCHER PISTA VIRABREQUIN	1	120,00	120,00
20	RETIFICAR PISTA	1	25,00	25,00
21	REGULAR BICOS INJETORES	4	15,00	60,00
22	REGULAR BBA INJETORA	1	350,00	350,00
23	TESTE MAGNAFLUX	1	98,00	98,00

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICARVIRABREQUIN	1	74,00	74,00
2	RETIFICAR/ BRUNIR CILINDROS	4	25,00	100,00
3	PLAINAR BLOCO	1	80,00	80,00
4	TESTAR CABECOTE	1	50,00	50,00

SERVIÇOS

LOTE 4 - KOMBI 1,4 FLEX ANO 2009 - PLACA ARR 5666

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	KITS	4	350	1.400,00
2	BRONZINA BIELA	4	26	104
3	BRONZINA MANCAL	4	44	176
4	BRONZINA CENTRAL	1	74	74
5	BUCHA BIELA	4	12	48
6	BUCHA COMANDO	1	38	38
7	GUIAS DE VALVULAS	8	7	56
8	VALVULAS ADMISSAO	4	22	88
9	VALVULAS ESCAPE	4	22	88
10	JOGO DE JUNTAS	1	205	205
11	FILTRO LUBRIFICANTE	1	22	22
12	FILTRO DIESEL	2	8	16
13	OLEO MOTOR	1	94	94
14	BOMBA OLEO	1	326	326
15	VALVULA ALIVIO FILTRO	1	96	96
16	ANEL PISTA	1	44	44
17	SEDES ADM/ESC	8	10	80
18	BOMBA D'AGUA	1	205	205
19	VALVULA TERMOSTATICA	1	74	74
20	RESPIRO MOTOR	1	44	44
21	JUNTA TAMPA VALVULA	4	6	24
22	JUNTA COLETOR ADMISSAO	4	4	16
23	JUNTA COLETOR ESCAPE	4	4	16
24	JUNTA CART	1	36	36
25	TUBO DE SILICONE	1	9,8	9,8
26	SELANTE DE CAMISA	1	22	22
27	TINTA/THINNER	1	56	56
28	TRAVA DE VALVULAS	16	2	32
29	MOLAS VALVULAS	8	15	120
30	BICOS INJETORES	4	74	296
31	REPARO BICOS INJETORES	4	50	200
32	TOTAL			4.105,80

total na 6.912,80

PEÇAS

24	BALANÇEAR VIRABREQUIN/CONJUNTO	1	160,00	160,00
	TOTAL			2.807,00

TOTAL DE PEÇAS R\$:	3.371,98	
TOTAL DE SERVIÇOS R\$:	1.886,00	

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	PISTÃO / ANEIS	4	320,00	1.280,00
2	ALOJAMENTO RETORNO	1	250,00	250,00
3	ANTI CHAMA	1	65,00	65,00
4	VEDADORES VALVULAS	8	4,50	36,00
5	BOMBA OLEO	1	198,00	198,00
6	CORREIA DENTADA	1	65,00	65,00
7	VALVULAS ADMISSÃO	4	19,80	79,20
8	VALVULAS ESCAPE	4	26,00	104,00
9	VALVULAS TERMOSTÁTICA	1	88,00	88,00
10	TENSOR	1	65,00	65,00
11	CORREIA VENTILADOR	1	36,00	36,00
12	BRONZINA BIELA	1	198,00	198,00
13	BOMBA D'ÁGUA	1	125,00	125,00
14	BUCHA BIELA	4	20,00	80,00
15	GUIAS DE VALVULAS	8	6,50	52,00
16	TUCHOS VALVULAS	8	26,00	208,00
17	FILTRO LUBRIFICANTE	1	12,00	12,00
18	ARVUELA DE ENCOSTO	2	36,00	72,00
19	BRONZINA MANCAL	1	78,00	78,00
20	LIXA ÁGUA	2	2,50	5,00
21	LIXA FERRO	2	3,60	7,20
22	SPRAY PRETO	1	36,00	36,00
23	THINNER	1	12,58	12,58
24	JOGO DE VELAS	1	80,00	80,00
25	JOGO DE CABOS DE VELA	1	140,00	140,00
TOTAL				3.371,98

PEÇAS

5	PLAINAR CABEÇOTE	1	80,00	80,00
6	RETIFICAR SEDES VALVULAS	8	5,00	40,00
7	TROCAR GUIAS VALVULAS	8	5,00	40,00
8	ESMERILHAR E MONTAR CABEÇOTE	8	5,00	40,00
9	POLIR EIXO COMANDO	1	12,00	12,00
10	MONTAGEM CABEÇOTE	1	150,00	150,00
11	RETIFICAR FERRO BIELA	4	25,00	100,00
12	EMBUCHAR BIELAS	4	20,00	80,00
13	MADRILHAGENS MANCAIS	1	120,00	120,00
14	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	650,00	650,00
15	BANHO QUIMICO	1	100,00	100,00
16	PINTURA DO MOTOR	1	50,00	50,00
17	LIMPEZA E REGULAGEM DE BICOS	1	120,00	120,00
TOTAL				1.886,00

Year	Month	Day	Event	Location	Notes
1950	Jan	1	...	...	...
1950	Jan	2	...	...	...
1950	Jan	3	...	...	...
1950	Jan	4	...	...	...
1950	Jan	5	...	...	...
1950	Jan	6	...	...	...
1950	Jan	7	...	...	...
1950	Jan	8	...	...	...
1950	Jan	9	...	...	...
1950	Jan	10	...	...	...
1950	Jan	11	...	...	...
1950	Jan	12	...	...	...
1950	Jan	13	...	...	...
1950	Jan	14	...	...	...
1950	Jan	15	...	...	...
1950	Jan	16	...	...	...
1950	Jan	17	...	...	...
1950	Jan	18	...	...	...
1950	Jan	19	...	...	...
1950	Jan	20	...	...	...
1950	Jan	21	...	...	...
1950	Jan	22	...	...	...
1950	Jan	23	...	...	...
1950	Jan	24	...	...	...
1950	Jan	25	...	...	...
1950	Jan	26	...	...	...
1950	Jan	27	...	...	...
1950	Jan	28	...	...	...
1950	Jan	29	...	...	...
1950	Jan	30	...	...	...
1950	Jan	31	...	...	...
1950	Feb	1	...	...	...
1950	Feb	2	...	...	...
1950	Feb	3	...	...	...
1950	Feb	4	...	...	...
1950	Feb	5	...	...	...
1950	Feb	6	...	...	...
1950	Feb	7	...	...	...
1950	Feb	8	...	...	...
1950	Feb	9	...	...	...
1950	Feb	10	...	...	...
1950	Feb	11	...	...	...
1950	Feb	12	...	...	...
1950	Feb	13	...	...	...
1950	Feb	14	...	...	...
1950	Feb	15	...	...	...
1950	Feb	16	...	...	...
1950	Feb	17	...	...	...
1950	Feb	18	...	...	...
1950	Feb	19	...	...	...
1950	Feb	20	...	...	...
1950	Feb	21	...	...	...
1950	Feb	22	...	...	...
1950	Feb	23	...	...	...
1950	Feb	24	...	...	...
1950	Feb	25	...	...	...
1950	Feb	26	...	...	...
1950	Feb	27	...	...	...
1950	Feb	28	...	...	...
1950	Feb	29	...	...	...
1950	Mar	1	...	...	...
1950	Mar	2	...	...	...
1950	Mar	3	...	...	...
1950	Mar	4	...	...	...
1950	Mar	5	...	...	...
1950	Mar	6	...	...	...
1950	Mar	7	...	...	...
1950	Mar	8	...	...	...
1950	Mar	9	...	...	...
1950	Mar	10	...	...	...
1950	Mar	11	...	...	...
1950	Mar	12	...	...	...
1950	Mar	13	...	...	...
1950	Mar	14	...	...	...
1950	Mar	15	...	...	...
1950	Mar	16	...	...	...
1950	Mar	17	...	...	...
1950	Mar	18	...	...	...
1950	Mar	19	...	...	...
1950	Mar	20	...	...	...
1950	Mar	21	...	...	...
1950	Mar	22	...	...	...
1950	Mar	23	...	...	...
1950	Mar	24	...	...	...
1950	Mar	25	...	...	...
1950	Mar	26	...	...	...
1950	Mar	27	...	...	...
1950	Mar	28	...	...	...
1950	Mar	29	...	...	...
1950	Mar	30	...	...	...
1950	Mar	31	...	...	...
1950	Apr	1	...	...	...
1950	Apr	2	...	...	...
1950	Apr	3	...	...	...
1950	Apr	4	...	...	...
1950	Apr	5	...	...	...
1950	Apr	6	...	...	...
1950	Apr	7	...	...	...
1950	Apr	8	...	...	...
1950	Apr	9	...	...	...
1950	Apr	10	...	...	...
1950	Apr	11	...	...	...
1950	Apr	12	...	...	...
1950	Apr	13	...	...	...
1950	Apr	14	...	...	...
1950	Apr	15	...	...	...
1950	Apr	16	...	...	...
1950	Apr	17	...	...	...
1950	Apr	18	...	...	...
1950	Apr	19	...	...	...
1950	Apr	20	...	...	...
1950	Apr	21	...	...	...
1950	Apr	22	...	...	...
1950	Apr	23	...	...	...
1950	Apr	24	...	...	...
1950	Apr	25	...	...	...
1950	Apr	26	...	...	...
1950	Apr	27	...	...	...
1950	Apr	28	...	...	...
1950	Apr	29	...	...	...
1950	Apr	30	...	...	...
1950	Apr	30	...	...	...

TOTAL DO LOTE 4R\$ 5.257,98

LOTE 5 - PA CARREGADEIRA CASE W20 MOTOR MERCEDES 366

009

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIM	1	210,00	210,00
2	ENCAMISAR CILINDROS	6	35,00	210,00
3	RETIFICAR / BRUNIR CILINDROS	6	35,00	210,00
4	BRUNIR CILINDROS COMPRESSOR	1	18,00	18,00
5	PLAINAR BLOCO	1	100,00	100,00
6	TESTAR CABEÇOTES	1	60,00	60,00
7	PLAINAR CABEÇOTES	1	100,00	100,00
8	EMBUCHAR SEDES VALVULAS	12	10,00	120,00
9	RETIFICAR SEDES VALVULAS	12	8,00	96,00
10	TROCAR GUIAS VALVULAS	12	8,00	96,00
11	ESMERILHAR VALVULAS	12	8,00	96,00
12	RETIFICAR FERRO BIELA	6	40,00	240,00
13	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	6	20,00	120,00
14	EMBUCHAR COMANDO / MADRILHAR	4	25,00	100,00
15	POLIR EIXO COMANDO	1	36,00	36,00
16	RETIFICAR MANCAIS FIXOS	7	40,00	280,00
17	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	6	15,00	90,00
18	BANHO QUIMICO	1	120,00	120,00
19	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	1000,00	1000,00
20	TROCAR ANEL CAMISA BICO	6	6,00	36,00
21	TORNEAR LATERAL BRONZINA	1	36,00	36,00
22	REVISAR BOMBA ÓLEO	1	48,00	48,00
23	REGULAR BICOS INJETORES	6	15,00	90,00
24	REGULAR BOMBA INJETORA	1	350,00	350,00
25	TESTE MAGNAFLUX	1	98,00	98,00
26	BALANCEAR VIRABREQUIN / CONJUNTO	1	160,00	160,00
27	PINTURA DO MOTOR	1	40,00	40,00
	TOTAL DE SERVIÇOS			4.160,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	CAMISAS	6	45,00	270,00
2	PISTÃO	6	152,50	915,00
3	ANEIS	6	120,00	720,00
4	BRONZINA BIELA	1	248,00	248,00
5	BRONZINA MANCAL	1	348,00	348,00
6	BUCHA BIELA	6	15,00	90,00
7	BUCHA COMANDO	4	20,00	80,00

010

8	GUIAS DE VALVULAS	12	10,00	120,00
9	VALVULAS ADMISSÃO	6	22,50	135,00
10	VALVULAS ESCAPE	6	22,00	132,00
11	VEDADORES VALVULAS	12	10,00	120,00
12	JOGO DE JUNTAS	1	220,00	220,00
13	OLEO MOTOR	1	188,00	188,00
14	VALVULA DE ALIVIO BOMBA DE OLEO	1	106,00	106,00
15	FILTRO LUBRIFICANTE	1	22,00	22,00
16	FILTRO DIESEL	2	8,00	16,00
17	TUBO DE SILICONE	1	21,80	21,80
18	SELO COMANDO	1	12,00	12,00
19	ANÉIS COMPRESSOR	1	56,00	56,00
20	BRONZINA COMPRESSOR	1	36,00	36,00
21	FLEXIVEL LUBRIFICAÇÃO	1	36,00	36,00
22	ANEL PISTA	1	26,00	26,00
23	ROLAMENTO PILOTO	1	18,00	18,00
24	DEFLETOR VIRABREQUIM	1	18,00	18,00
25	RETENTOR POLIA	1	19,80	19,80
26	REPARO BOMBA D'ÁGUA	1	210,00	210,00
27	VALVULA TERMOSTATICA	1	64,00	64,00
28	SEDES ADM / ESC	12	12,00	144,00
29	PINOS DE MANCAIS	14	4,80	67,20
30	PARAFUSOS BIELA	12	12,00	144,00
31	BICOS INJETORES	6	64,00	384,00
32	PINOS DE PRESSÃO	6	11,00	66,00
33	ANEL CAMISA DE BICO	6	5,00	30,00
34	CALÇOS MOLAS	12	2,50	30,00
35	TRAVA DE VALVULAS	24	2,00	48,00
36	MOLAS DE VALVULAS	12	18,00	216,00
37	THINNER	1	12,50	12,50
38	TINTA	1	58,00	58,00
TOTAL				5.447,30
TOTAL DE PEÇAS				5.447,30
TOTAL DE SERVIÇOS				4.160,00
TOTAL DO LOTE 5				R\$ 9.607,30

LOTE 6 - TOYOTA ANO 1987 MOTOR MERCEDES 608 - PLACA AIA-9519**SERVIÇOS**

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIM	1	180,00	180,00
2	ENCAMISAR CILINDROS	4	35,00	140,00
3	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	35,00	140,00
4	BRUNIR CILINDRO COMPRESSOR	1	18,00	18,00
5	TESTAR CABEÇOTE	1	45,00	45,00

6	PLAINAR CABEÇOTE	1	80,00	80,00
7	EM BUTIR SEDES VALVULAS	4	6,00	24,00
8	RETIFICAR SEDES VALVULAS	4	6,00	24,00
9	TROCAR GUIAS VALVULAS	4	6,00	24,00
10	ESMELHIRAR VALVULAS	4	6,00	24,00
11	RETIFICAR FERRO BIELA	4	30,00	120,00
12	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	4	20,00	80,00
13	EMBUCHAR COMANDO/MANDRILHAR	1	75,00	75,00
14	POLIR EIXO COMANDO	1	36,00	36,00
15	RETIFICAR MANCAIS FIXOS	5	30,00	150,00
16	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	4	15,00	60,00
17	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	120,00	120,00
18	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	750,00	750,00
19	REVISAR BOMBA OLEO	1	48,00	48,00
20	TORNEAR LATERAL BRONZINA	1	36,00	36,00
21	TROCAR ANEL CAMISA BICO	4	8,00	32,00
22	REGULAR BICOS INJETORES	4	15,00	60,00
23	REGULAR BBA INJETORA	1	350,00	350,00
24	TESTE MAGNAFLUX	1	98,00	98,00
25	BALANCEAR VIRABREQUIN/CONUNTO	1	160,00	160,00
	TOTAL			2.874,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	CAMISAS	4	45,00	180,00
2	PISTAO	4	155,00	620,00
3	ANEIS	4	97,00	388,00
4	BRONZINA BIELA	1	186,00	186,00
5	BRONZINA MANCAL	1	306,00	306,00
6	BUCHA BIELA	4	12,00	48,00
7	BUCHA COMANDO	1	40,00	40,00
8	GUIAS DE VÁLVULAS	8	7,00	56,00
9	VALVULAS ADMISSAO	4	22,00	88,00
10	VALVULAS ESCAPE	4	22,00	88,00
11	JOGO DE JUNTAS	1	156,00	156,00
12	FILTRO LUBRIFICANTE	1	22,00	22,00
13	FILTRO DIESEL	2	7,00	14,00
14	OLEO MOTOR	1	94,00	94,00
15	VALVULA ALIVIO BOMBA OLEO	1	106,00	106,00
16	ANEIS COMPRESSOR	1	44,00	44,00
17	BRONZINA COMPRESSOR	1	32,00	32,00
18	SELO COMANDO	1	12,00	12,00
19	ANEL PISTA	1	20,00	20,00
20	ROLAMENTO PILOTO	1	18,00	18,00
21	DEFLETOR VIRABREQUIN	1	18,00	18,00

22	PINOS DE MANCAIS	10	3,50	35,00
23	TUBO SILICONE	1	9,80	9,80
24	TINTA/THINNER	1	56,00	56,00
25	SEDES ADM/ESC	8	9,00	72,00
26	REPARO BOMBA D'AGUA	1	186,00	186,00
27	VALVULA TERMOSTATICA	1	56,00	56,00
28	BICOS INJETORES	4	64,00	256,00
29	PINOS DE PRESSAO	4	6,00	24,00
29	PISTÃO COMPRESSOR	1	122,00	122,00
30	TAMPA COMPRESSOR	1	168,00	168,00
31	TOTAL			3.520,80
TOTAL DE SERVIÇOS R\$:			2.874,00	
TOTAL DE PEÇAS R\$:			3.520,80	
TOTAL DO LOTE 6				R\$ 6.394,80

LOTE 7 - PARATI MOTOR AP 1.6 MI ANO 98/99 - PLACA AIA-1954

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	74,00	74,00
2	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	25,00	100,00
3	TESTAR CABECOTE	1	50,00	50,00
4	PLAINAR CABEÇOTE	1	60,00	60,00
5	PLAINAR SEDES VALVULAS	8	5,00	40,00
6	TROCAR GUIAS VALVULAS	8	5,00	40,00
7	ESMERILHAR VALVULAS	8	5,00	40,00
8	RETIFICAR FERRO BIELA	4	22,00	88,00
9	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	4	12,00	48,00
10	POLIR EIXO COMANDO	1	15,00	15,00
11	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	120,00	120,00
12	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	480,00	480,00
13	TESTE MAGNAFLUX	1	60,00	60,00
14	BALANCEAR VIRABREQUIN/CONUNTO	1	90,00	90,00
15	REGULAR VALVULAS	8	10,00	80,00
16	TOTAL			1.385,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	PISTAO/ANEIS	4	176,25	705,00
2	BRONZINA BIELA	1	88,00	88,00
3	BRONZINA MANCAL	1	106,00	106,00
4	BUCHA BIELA	4	12,00	48,00
5	GUIAS DE VÁLVULAS	8	7,00	56,00
6	VALVULAS ADMISSAO	4	22,00	88,00
7	VALVULAS ESCAPE	4	22,00	88,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	180,00	180,00
2	ENCAMISAR CILINDROS	4	35,00	140,00
3	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	35,00	140,00
4	PLAINAR BLOCO	1	90,00	90,00
5	TESTAR CABEÇOTE	1	80,00	80,00
6	PLAINAR CABEÇOTE	1	100,00	100,00
7	EMBUTIR SEDES VALVULAS	8	10,00	80,00
8	RETIFICAR SEDES VALVULAS	8	5,00	40,00
9	TROCAR GUIAS VALVULAS	8	5,00	40,00
10	ESMERILHAR VALVULAS	8	5,00	40,00
11	RETIFICAR FERRO BIELA	4	30,00	120,00
12	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	4	15,00	60,00
13	RETIFICAR MACAIS FIXO	5	40,00	200,00
14	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	4	12,00	48,00
15	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	160,00	160,00
16	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	700,00	700,00
17	TIRAR E COLOCAR MOTOR	1	350,00	350,00
18	REGULAR BOMBA INJETORA	1	1.800,00	1.800,00
19	REGULAR BICOS INJETORES	4	65,00	260,00
TOTAL				4.628,00

SERVIÇOS

LOTE 8 - DUCATO 2.8 - PLACA ALP-1844

TOTAL DO LOTE 7.....R\$ 3.583,80	
TOTAL DE SERVIÇOS R\$:	1.385,00
TOTAL DE PEÇAS R\$:	2.198,80

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
8	VEDADORES VALVULAS	8	4,50	36,00
9	JOGO DE JUNTAS	1	105,00	105,00
10	FILTRO LUBRIFICANTE	1	18,00	18,00
11	OLEO MOTOR	1	44,00	44,00
12	BOMBA OLEO	1	268,00	268,00
13	TINTA / THINNER	1	56,00	56,00
14	JOGO DE VELAS	1	56,00	56,00
15	TUBO DE SILICONE	1	9,80	9,80
16	CORREIA DENTADA	1	55,00	55,00
17	VALVULA ELETROMAGNETICA	1	32,00	32,00
18	BOMBA D'ÁGUA	1	106,00	106,00
19	RETORES	4	16,00	64,00
20	PASTILHAS DE VALVULAS	8	10,00	80,00
21	SELO BLOCO	1	60,00	60,00
22	BUCHA INTERMEDIARIA	2	15,00	30,00
TOTAL				2.198,80

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	CAMISAS	4	135,00	540,00
2	PISTAO	4	625,00	2.500,00
3	ANEIS	4	203,75	815,00
4	BRONZINA BIELA	1	260,00	260,00
5	BRONZINA MANCAL	1	410,00	410,00
6	BUCHA BIELA	4	35,00	140,00
7	GUIAS DE VÁLVULAS	8	15,00	120,00
8	VALVULAS ADMISSAO	4	44,00	176,00
9	VALVULAS ESCAPE	4	56,00	224,00
10	VEDADORES VALVULAS	8	9,00	72,00
11	JOGO DE JUNTAS	1	850,00	850,00
12	FILTRO LUBRIFICANTE	1	55,00	55,00
13	FILTRO DIESEL	1	60,00	60,00
14	TUBO DE COLA BRANCA	2	11,00	22,00
15	TUBO DE SILICONE	1	9,80	9,80
16	OLEO MOTOR	1	94,00	94,00
17	VALVULA TERMOSTATICA	1	156,00	156,00
18	RETENTORES	3	150,00	450,00
19	BOMBA DE OLEO	1	490,00	490,00
20	BOMBA DE AGUA	1	290,00	290,00
21	CORREIA DENTADA	1	135,00	135,00
22	TENSOR DE CORREIA	1	145,00	145,00
	TOTAL			8.013,80

TOTAL DE SERVIÇOS R\$:

4.628,00

8.013,80

TOTAL DE PEÇAS R\$:

TOTAL DO LOTE 8R\$ 15.589, 80

LOTE 9 - DODGE 77 MOTOR MWM 6 CIL - PLACA AEJ-1566**SERVIÇOS**

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	210	210
2	PLAINAR BLOCO	1	120	120
3	CORRIGIR ACENTO CAMISA	6	55	330
4	TESTAR CABECOTE	6	22	132
5	PLAINAR CABEÇOTE	6	30	180
6	EMBUTIR SEDES VALVULAS	12	6	72
7	RETIFICAR SEDES VALVULAS	12	4	48
8	TROCAR GUIAS VALVULAS	12	4	48
9	ESMERILHAR VALVULAS	12	4	48
10	RETIFICAR FERRO BIELA	6	30	180
11	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	6	12	72

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	KITS	6	341,67	2.050,02
2	BRONZINA BIELA	6	26	156
3	BRONZINA MANCAL	6	44	264
4	BRONZINA CENTRAL	1	74	74
5	BUCHA BIELA	6	12	72
6	BUCHA COMANDO	1	38	38
7	GUIAS DE VALVULAS	12	7	84
8	VALVULAS ADMISSAO	6	22	132
9	VALVULAS ESCAPE	6	22	132
10	JOGO DE JUNTAS	1	244	244
11	FILTRO LUBRIFICANTE	1	18	18
12	FILTRO DIESEL	2	7	14
13	OLEO MOTOR	1	156	156
14	BOMBA OLEO	1	356	356
15	VALVULA ALIVIO FILTRO	1	96	96
16	ANEL PISTA	1	44	44
17	SEDES ADM/ESC	12	10	120
18	BOMBA D'AGUA	1	198	198
19	VALVULA TERMOSTATICA	1	88	88
20	RESPIRO MOTOR	1	38	38
21	JUNTA CART	1	36	36
22	JUNTA COLETOR ADMISSAO	6	4	24
23	JUNTA COLETOR ESCAPE	6	4	24
24	JUNTA TAMPA VALVULA	6	6	36
25	TUBO DE SILICONE	1	9,8	9,8
26	SELANTE DE CAMISA	1	22	22
27	TINTA/THINNER	1	56	56
28	TRAVA DE VALVULAS	24	2	48
29	BICOS INJETORES	6	98	588

PEÇAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12	EMBUCHAR COMANDO	1	42	42
13	POLIR EIXO COMANDO	1	36	36
14	RETIFICAR MANCAIS FIXOS	7	30	210
15	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	6	10	60
16	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	120	120
17	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	750	750
18	TORNAR LATERAL BRONZINA	1	18	18
19	ENCHER PISTA VIRABREQUIN	1	120	120
20	RETIFICAR PISTA	1	25	25
21	TESTE MAGNAFLUX	1	88	88
22	BALANÇEAR VIRABREQUIN/CONJUNTO	1	160	160
23	REGULAR BICOS INJETORES	6	15	90
24	REGULAR BBA INJETORA	1	350	350
TOTAL				3.509,00

	TOTAL			5.217,82
--	--------------	--	--	-----------------

TOTAL DE SERVIÇOS R\$: 3.509,00

TOTAL DE PEÇAS R\$: 5.217,82

TOTAL DO LOTE 9..... R\$ 8.726,82

LOTE 10 - FORD F-12000 MOTOR MWM X-10 6CIL - PLACA AIM-2667

016

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	240,00	240,00
2	PLAINAR BLOCO	1	120,00	120,00
3	CORRIGIR ACENTO CAMISA	6	55,00	330,00
4	TESTAR CABECOTE	6	35,00	210,00
5	PLAINAR CABEÇOTE	6	35,00	210,00
6	EMBUCHAR SEDES VALVULAS	12	12,00	144,00
7	RETIFICAR SEDES VALVULAS	12	10,00	120,00
8	TROCAR GUIAS VALVULAS	12	10,00	120,00
9	ESMERILHAR VALVULAS	12	10,00	120,00
10	RETIFICAR FERRO BIELA	6	40,00	240,00
11	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	6	20,00	120,00
12	EMBUCHAR COMANDO	1	42,00	42,00
13	POLIR EIXO COMANDO	1	36,00	36,00
14	RETIFICAR MANCAIS FIXOS	7	40,00	280,00
15	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	6	15,00	90,00
16	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	120,00	120,00
17	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	1100,00	1100,00
18	REGULAR BICOS INJETORES	6	15,00	90,00
19	REGULAR BBA INJETORA	1	350,00	350,00
20	TESTE MAGNAFLUX	1	88,00	88,00
21	BALANCEAR VIRABREQUIN/CONUNTO	1	160,00	160,00
22	PINTURA DO MOTOR	1	40,00	40,00
	TOTAL DE SERVIÇOS			4.370,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	KITS	6	420,00	2520,00
2	BRONZINA BIELA	6	50,00	300,00
3	BRONZINA MANCAL	7	65,00	455,00
4	BUCHA BIELA	6	25,00	150,00
5	BUCHA COMANDO	1	56,00	56,00
6	GUIAS DE VÁLVULAS	12	12,00	144,00
7	VALVULAS ADMISSAO	6	32,00	192,00
8	VALVULAS ESCAPE	6	44,00	264,00
9	VEDADORES VALVULAS	12	10,00	120,00
10	JOGO DE JUNTAS	1	415,00	415,00

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
2	BRONZINA BIELA	1	88,00	88,00
1	PISTAO/ANEIS	4	176,25	705,00
				Total

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
16	LIMPEZA E REGULAGEM DE BICOS	4	25,00	100,00
15	REGULAR VALVULAS	8	10,00	80,00
14	VIRABREQUIN/CONJUNTO	1	90,00	90,00
13	BALANÇEAR	1	60,00	60,00
12	TESTE MAGNAFLUX	1	60,00	60,00
12	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	480,00	480,00
11	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	120,00	120,00
10	POLIR EIXO COMANDO	1	15,00	15,00
9	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	4	12,00	48,00
8	RETIFICAR FERRO BIELA	4	22,00	88,00
7	ESMERILHAR VALVULAS	8	5,00	40,00
6	TROCAR GUIAS VALVULAS	8	5,00	40,00
5	PLAINAR SEDES VALVULAS	8	5,00	40,00
4	PLAINAR CABECOTE	1	60,00	60,00
3	TESTAR CABECOTE	1	50,00	50,00
2	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	25,00	100,00
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	74,00	74,00
				Total
	TOTAL			1.485,00

SERVIÇOS

LOTE 11 - PARATI 1.6 FLEX ANO 2006 - ALP-3955

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
24	THINNER	1	12,50	12,50
23	BICOS INJETORES	6	156,00	936,00
22	TUCHOS VALVULAS	12	21,67	260,04
21	ARRUELA DE ENCOSTO	1	66,00	66,00
20	BOMBA D'AGUA	1	280,00	280,00
19	TRAVA DE VALVULAS	24	2,00	48,00
18	SEDES ADM/ESC	12	10,00	120,00
17	SELANTE DE CAMISA	1	22,00	22,00
16	TUBO DE SILICONE	1	9,80	9,80
15	OLEO MOTOR	1	156,00	156,00
14	TINTA/THINNER	1	56,00	56,00
13	BOMBA OLEO	1	450,00	450,00
12	FILTRO DIESEL	2	38,00	76,00
11	FILTRO LUBRIFICANTE	1	44,00	44,00
	TOTAL			7.152,34
TOTAL DE SERVIÇOS R\$:				4.370,00
TOTAL DE PEÇAS R\$:				7.152,34
TOTAL DO LOTE 10				R\$ 11.522,34

3	BRONZINA MANCAL	1	106,00	106,00
4	BUCHA BIELA	4	12,00	48,00
5	GUIAS DE VÁLVULAS	8	7,00	56,00
6	VALVULAS ADMISSAO	4	22,00	88,00
7	VALVULAS ESCAPE	4	22,00	88,00
8	VEDADORES VALVULAS	8	4,50	36,00
9	JOGO DE JUNTAS	1	105,00	105,00
10	FILTRO LUBRIFICANTE	1	18,00	18,00
11	OLEO MOTOR	1	44,00	44,00
12	BOMBA OLEO	1	268,00	268,00
13	TINTA / THINNER	1	56,00	56,00
14	JOGO DE VELAS	1	56,00	56,00
15	TUBO DE SILICONE	1	9,80	9,80
16	CORREIA DENTADA	1	55,00	55,00
17	VALVULA ELETROMAGNETICA	1	32,00	32,00
18	BOMBA D'ÁGUA	1	106,00	106,00
19	RETENTORES	4	16,00	64,00
20	PASTILHAS DE VALVULAS	8	10,00	80,00
21	SELO BLOCO	1	60,00	60,00
22	BUCHA INTERMEDIARIA	2	15,00	30,00
23	REPARO BICOS	4	5,00	20,00
	TOTAL			2.218,80

TOTAL DE SERVIÇOS R\$: **1.485,00**

TOTAL DE PEÇAS R\$: **2.218,80**

TOTAL DO LOTE 11.....R\$
3.703,80

LOTE 12 - TRATOR MF – 265 MOTOR PERKINS 4203

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	160,00	160,00
2	ENCAMISAR CILINDROS	4	35,00	140,00
3	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	35,00	140,00
4	PLAINAR BLOCO	1	80,00	80,00
5	TESTAR CABEÇOTE	1	45,00	45,00
6	PLAINAR CABEÇOTE	1	80,00	80,00
7	EMBUTIR SEDES VALVULAS	8	6,00	48,00
8	RETIFICAR SEDES VALVULAS	8	6,00	48,00
9	TROCAR GUIAS VALVULAS	8	6,00	48,00
10	ESMERILHAR VALVULAS	8	6,00	48,00
11	RETIFICAR FERRO BIELA	4	30,00	120,00
12	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	4	20,00	80,00
13	POLIR EIXO COMANDO	1	26,00	26,00
14	RETIFICAR MANCAIS FIXOS	5	30,00	150,00
15	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	4	15,00	60,00
16	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	120,00	120,00

17	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	850,00	850,00
18	TESTE MAGNAFLUX	1	88,00	88,00
19	BALANCEAR VIRABREQUIN/CONUNTO	1	160,00	160,00
20	REGULAR BICOS INJETORES	4	15,00	60,00
21	REGULAR BOMBA INJETORA	1	300,00	300,00
22	CORRIGIR ROSCA VIRABREQUIN	1	90,00	90,00
	TOTAL			2.941,00

019

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	CAMISAS	4	45,00	180,00
2	PISTAO	4	156,00	624,00
3	ANEIS	4	98,00	392,00
4	BRONZINA BIELA	1	168,00	168,00
5	BRONZINA MANCAL	1	248,00	248,00
6	BUCHA BIELA	4	20,00	80,00
7	GUIAS DE VÁLVULAS	8	8,90	71,20
8	VALVULAS ADMISSAO	4	22,00	88,00
9	VALVULAS ESCAPE	4	22,00	88,00
10	JOGO DE JUNTAS	1	205,00	205,00
11	FILTRO LUBRIFICANTE	1	22,00	22,00
12	FILTRO DIESEL	1	12,00	12,00
13	TUBO DE SILICONE	1	9,80	9,80
14	OLEO MOTOR	1	94,00	94,00
15	BOMBA OLEO	1	510,00	510,00
16	TINTA/THINNER	1	56,00	56,00
17	ALOJAMENTO GAXETA	1	180,00	180,00
18	SEDES ADM/ESC	8	10,00	80,00
19	BICOS INJETORES	4	90,00	360,00
	TOTAL			3.468,00

TOTAL DE SERVIÇOS R\$:		2.941,00
TOTAL DE PEÇAS R\$:		3.468,00
TOTAL DO LOTE 12		R\$ 6.409,00

LOTE 13 – CORSA CLASSIC ANO 2011- MOTOR 1.0 VHC - PLACA ATW 9738**SERVIÇOS**

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	102	102,00
2	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	12	48,00
3	TESTAR CABEÇOTE	1	50	50,00
4	PLAINAR CABEÇOTE	1	75	75,00
5	RETIFICAR SEDES VALVULAS	8	6	48,00
6	TROCAR GUIAS VALVULAS	8	5	40,00

7	ESMERILHAR VALVULAS	8	6	48,00
8	RETIFICAR FERRO BIELA	4	18	72,00
9	PRENSAR PISTAO	4	60	240,00
10	POLIR EIXO COMANDO	1	30	30,00
11	BANHO QUIMICO	1	50	50,00
12	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	500	500,00
13	TESTE MAGNAFLUX	1	70	70,00
14	BALANCEAR VIRABREQUIN/CONUNTO	1	115	115,00
15	PINTURA DO MOTOR	1	30	30,00
16	RETIFICAR CILINDRO BLOCO	1	100	100,00
17	LIMPEZA E REGULAGEM DE BICOS	4	25	100,00
	TOTAL			1.718,00

020

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	BOMBA D'AGUA	1	80,00	80,00
2	BOMBA OLEO	1	170,00	170,00
3	BRONZINA BIELA	1	30,00	30,00
4	BRONZINA MANCAL	1	75,00	75,00
5	FILTRO LUBRIFICANTE	1	15,00	15,00
6	GUIAS DE VÁLVULAS	8	6,00	48,00
7	JG VELAS	1	80,00	80,00
8	JOGO JUNTAS MOTOR/CABEÇOTE	1	110,00	110,00
9	OLEO MOTOR	1	50,00	50,00
10	PISTAO/ANEIS	4	140,00	560,00
11	RETENTOR DE COMANDO	1	15,00	15,00
12	RETENTORES	3	40,00	120,00
13	SELO BLOCO	4	2,00	8,00
14	TINTA/THINNER	1	15,00	15,00
15	VALVULA TERMOSTATICA	1	37,00	37,00
16	VALVULAS ADMISSAO	4	12,00	48,00
17	VALVULAS ESCAPE	4	15,00	60,00
18	VEDADORES VALVULAS	8	3,00	24,00
19	REPAROS DE BICOS	4	5,00	20,00
20	VEDADOR TRASEIRO	1	31,00	31,00
21	ARVORE DA MANIVELA	1	525,00	525,00
22	ADESIVO DE SILICONE	1	32,00	32,00
23	JUNTAS DO COLETORES ADM/ ESCAPE	1	22,00	22,00
24	BIELAS	4	161,00	644,00
25	CORREIA DENTADA	1	90,00	90,00
26	ROLAMENTO DO TENSOR	1	150,00	150,00
27	ROLAMENTO DO MANCAL	1	115,00	115,00
	TOTAL			3.174,00

TOTAL DE SERVIÇOS R\$:	1.718,00
TOTAL DE PEÇAS R\$:	3.174,00
TOTAL DO LOTE 13..... R\$ 4.892,00	

021

LOTE 14 - TRATOR MF-292 TURBO MOTOR PERKINS 4236**SERVIÇOS**

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	TESTE MAGNAFLUX	1	88,00	88,00
2	ENCHER PISTA VIRABREQUIN	1	120,00	120,00
3	RETIFICAR PISTA	1	25,00	25,00
4	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	170,00	170,00
5	BALANCEAR VIRABREQUIN / CONJUNTO	1	120,00	120,00
6	ENCAMISAR CILINDROS	4	30,00	120,00
7	RETIFICAR / BRUNIR CILINDROS	4	30,00	120,00
8	PLAINAR BLOCOS	1	90,00	90,00
9	EMBUTIR SEDES VALVULAS	8	6,00	48,00
10	TESTES CABEÇOTE	1	60,00	60,00
11	PLAINAR CABEÇOTE	1	90,00	90,00
12	RETIFICAR SEDES VALVULAS	8	5,00	40,00
13	TROCAR GUIAS VALVULAS	8	5,00	40,00
14	ESMERILHAR E MONTAR CABEÇOTE	8	5,00	40,00
15	RETIFICAR FERRO BIELA	4	30,00	120,00
16	EMBUCHAR BIELAS	4	15,00	60,00
17	EMBUCHAR COMANDO	1	18,00	18,00
18	POLIR EIXO COMANDO	1	48,00	48,00
19	MADRILHAGEM MANCAIS	1	170,00	170,00
20	AJUSTAR MANCAL E BIELA	1	88,00	88,00
21	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	4	15,00	60,00
22	BANHO QUIMICO	1	80,00	80,00
23	REGULADOR DE BICOS INJETORES	4	15,00	60,00
24	REVISAR BOMBA INJETORA	1	1.450,00	1.450,00
	TOTAL			3.325,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	KITS	4	320,00	1.280,00
2	BRONZINA BIELA	1	140,00	140,00
3	BRONZINA MANCAL	1	250,00	250,00
4	BUCHA BIELA	4	15,00	60,00
5	BUCHA COMANDO	1	36,00	36,00
6	GUIAS DE VÁLVULAS	8	10,00	80,00
7	VALVULAS ADMISSAO	4	22,00	88,00

8	VALVULAS ESCAPE	4	22,00	88,00
9	VEDADORES VALVULAS	8	10,00	80,00
10	SEDE DE ESCAPE SOB MEDIDA	4	12,00	48,00
11	SEDE ADM SOB MEDIDA	4	12,00	48,00
12	JOGO DE JUNTAS	1	168,00	168,00
13	FILTRO LUBRIFICANTE	1	18,00	18,00
14	FILTRO DIESEL	2	7,50	15,00
15	BOMBA ÓLEO	1	420,00	420,00
16	VALVULA ALIVIO BOMBA OLEO	1	198,00	198,00
17	MANGUEIRA RESPIRO	1	58,00	58,00
18	GREMALHEIRA	1	253,00	253,00
19	TINTA	1	60,00	60,00
20	TUBO DE COLA	1	4,50	4,50
21	TUBO DE SILICONE	1	21,28	21,28
22	FLEXIVEL EXAUSTOR	1	188,00	188,00
23	FLEXIVEL DIESEL	2	75,00	150,00
24	THINNER	1	16,50	16,50
	TOTAL			3.768,28

TOTAL DE SERVIÇOS R\$:	3.325,00
TOTAL DE PEÇAS R\$:	3.768,28
TOTAL DO LOTE 14	R\$ 7.093,28

LOTE 15 – GOL ESPECIAL 2001 MOTOR 1.0 - PLACA AJT-7929

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	74	74
2	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	25	100
3	TESTAR CABEÇOTE	1	35	35
4	PLAINAR CABEÇOTE	1	56	56
5	RETIFICAR SEDES VALVULAS	4	4	16
6	TROCAR GUIAS VALVULAS	4	4	16
7	ESMERILHAR VALVULAS	4	4	16
8	RETIFICAR FERRO BIELA	4	15	60
9	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	4	8	32
10	POLIR EIXO COMANDO	1	12	12
11	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	88	88
12	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	350	350
13	TESTE MAGNAFLUX	1	60	60
14	BALANCEAR VIRABREQUIN/CONJUNTO	1	90	90
15	REGULAR VALVULAS	4	10	40
	TOTAL			1.045,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	PISTAO/ANEIS	4	176,25	705

2	BRONZINA BIELA	1	88	88
3	BRONZINA MANCAL	1	106	106
4	BUCHA BIELA	4	12	48
5	GUIAS DE VÁLVULAS	8	7	56
6	VALVULAS ADMISSAO	4	22	88
7	VALVULAS ESCAPE	4	22	88
8	VEDADORES VALVULAS	8	4,5	36
9	JOGO DE JUNTAS	1	105	105
10	FILTRO LUBRIFICANTE	1	18	18
11	OLEO MOTOR	1	44	44
12	BOMBA OLEO	1	189	189
13	TINTA/THINNER	1	56	56
14	JG VELAS	1	56	56
15	TUBO DE SILICONE	1	9,8	9,8
16	CORREIA DENTADA	1	55	55
17	VALVULA ELETROMAGNETICA	1	32	32
18	BOMBA D'AGUA	1	106	106
19	RETENTORES	4	16	64
	TOTAL			1.949,80

TOTAL DE SERVIÇOS R\$:	1.045,0
	0
TOTAL DE PEÇAS R\$:	1.949,8
	0
TOTAL DO LOTE 15..... R\$	2.994,8
	0

LOTE 16 – CORSA CLASSIC ANO 2011- MOTOR 1.0 VHC – ATY 9317 - SAÚDE

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	102	102,00
2	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	12	48,00
3	TESTAR CABEÇOTE	1	50	50,00
4	PLAINAR CABEÇOTE	1	75	75,00
5	RETIFICAR SEDES VALVULAS	8	6	48,00
6	TROCAR GUIAS VALVULAS	8	5	40,00
7	ESMERILHAR VALVULAS	8	6	48,00
8	RETIFICAR FERRO BIELA	4	18	72,00
9	PRENSAR PISTAO	4	60	240,00
10	POLIR EIXO COMANDO	1	30	30,00
11	BANHO QUIMICO	1	50	50,00
12	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	500	500,00
13	TESTE MAGNAFLUX	1	70	70,00
14	BALANCEAR VIRABREQUIN/CONUNTO	1	115	115,00
15	PINTURA DO MOTOR	1	30	30,00
16	RETIFICAR CILINDRO BLOCO	1	100	100,00
17	LIMPEZA E REGULAGEM DE BICOS	4	25	100,00

TOTAL**1.718,00****PEÇAS**

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	BOMBA D'AGUA	1	80,00	80,00
2	BOMBA OLEO	1	170,00	170,00
3	BRONZINA BIELA	1	30,00	30,00
4	BRONZINA MANCAL	1	75,00	75,00
5	FILTRO LUBRIFICANTE	1	15,00	15,00
6	GUIAS DE VÁLVULAS	8	6,00	48,00
7	JG VELAS	1	80,00	80,00
8	JOGO JUNTAS MOTOR/CABEÇOTE	1	110,00	110,00
9	OLEO MOTOR	1	50,00	50,00
10	PISTAO/ANEIS	4	140,00	560,00
11	RETENTOR DE COMANDO	1	15,00	15,00
12	RETENTORES	3	40,00	120,00
13	SELO BLOCO	4	2,00	8,00
14	TINTA/THINNER	1	15,00	15,00
15	VALVULA TERMOSTATICA	1	37,00	37,00
16	VALVULAS ADMISSAO	4	12,00	48,00
17	VALVULAS ESCAPE	4	15,00	60,00
18	VEDADORES VALVULAS	8	3,00	24,00
19	REPAROS DE BICOS	4	5,00	20,00
20	VEDADOR TRASEIRO	1	31,00	31,00
21	ARVORE DA MANIVELA	1	525,00	525,00
22	ADESIVO DE SILICONE	1	32,00	32,00
23	JUNTAS DO COLETORES ADM/ ESCAPE	1	22,00	22,00
24	BIELAS	4	161,00	644,00
25	CORREIA DENTADA	1	90,00	90,00
26	ROLAMENTO DO TENSOR	1	150,00	150,00
27	ROLAMENTO DO MANCAL	1	115,00	115,00
	TOTAL			3.174,00
TOTAL DE SERVIÇOS R\$:			1.718,00	
TOTAL DE PEÇAS R\$:			3.174,00	
TOTAL DO LOTE 16.....				R\$ 4.892,00

LOTE 17 - KOMBI 2001 MOTOR VW1600 TORK - PLACA ABY 8515**SERVIÇOS**

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	74,00	74,00
2	RETIFICAR SEDES VALVULAS	4	5,00	20,00
3	TROCAR GUIAS VALVULAS	4	5,00	20,00
4	ESMERILHAR VALVULAS	4	5,00	20,00
5	RETIFICAR FERRO BIELA	4	20,00	80,00
6	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	4	12,00	48,00
7	RETIFICAR MANCAID FIXOS	4	20,00	80,00

024

8	POLIR EIXO COMANDO	1	18,00	18,00
9	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	88,00	88,00
10	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	520,00	520,00
11	TORNEAR LATERAL BRONZINA	1	36,00	36,00
12	TESTE MAGNAFLUX	1	60,00	60,00
13	BALANCEAR VIRABREQUIN/CONUNTO	1	90,00	90,00
14	PINTURA DO MOTOR	1	30,00	30,00
	TOTAL			1.184,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	KITS	4	152,50	610,00
2	BRONZINA BIELA	1	32,00	32,00
3	BRONZINA MANCAL	1	76,00	76,00
4	BRONZINA COMANDO	1	32,00	32,00
5	BUCHA BIELA	4	9,50	38,00
6	GUIAS DE VÁLVULAS	8	9,00	72,00
7	VALVULAS ADMISSAO	4	19,50	78,00
8	VALVULAS ESCAPE	4	22,00	88,00
9	JOGO DE JUNTAS	1	36,00	36,00
10	CAPAS TUCHOS	8	4,00	32,00
11	TUBO DE SILICONE	1	9,80	9,80
12	OLEO MOTOR	1	32,00	32,00
13	BOMBA OLEO	1	96,00	96,00
14	TUCHOS VALVULAS 0.20	8	18,00	144,00
15	CART SECO	1	33,00	33,00
16	PENEIRA BBA	1	33,00	33,00
17	SELO COMANDO	1	6,00	6,00
18	TINTA/THINNER	1	58,00	58,00
19	JG VELAS	1	64,00	64,00
20	JOGO CABOS VELAS	1	160,00	160,00
21	LATA DE PROTEÇÃO DOS TUCHOS	2	60,00	120,00
	TOTAL			1849,80

TOTAL DE SERVIÇOS R\$:	1.184,00
TOTAL DE PEÇAS R\$:	1849,80
TOTAL R\$:	3.033,80

LOTE 18 – CAMINHÃO MB 1113 – PLACA ACO 1174**SERVIÇOS**

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	240,00	240,00
2	ENCAMISAR CILINDROS	6	35,00	210,00
3	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	6	35,00	210,00
4	TESTAR CABEÇOTE	1	60,00	60,00

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	CAMISAS	6	45,00	270,00
2	PISTAO	6	150,00	900,00
3	ANEIS	6	90,00	540,00
4	BRONZINA BIELA	1	248,00	248,00
5	BRONZINA MANCAL	1	380,00	380,00
6	BUCHA BIELA	6	12,00	72,00
7	BUCHA COMANDO	1	80,00	80,00
8	GUIAS DE VÁLVULAS	12	12,00	144,00
9	VALVULAS ADMISSAO	6	22,00	132,00
10	VALVULAS ESCAPE	6	22,00	132,00
11	JOGO DE JUNTAS	1	165,00	165,00
12	VALVULA ALIVIO BOMBA OLEO	1	106,00	106,00
13	OLEO MOTOR	1	156,00	156,00
14	TINTA/THINNER	1	58,00	58,00
15	ANEIS COMPRESSOR	1	56,00	56,00
16	BRONZINA COMPRESSOR	1	48,00	48,00
17	SELO BLOCO	1	9,80	9,80
18	TUBO DE SILICONE	1	21,80	21,80
19	FLEXIVEL LUBRIFICACAO	1	36,00	36,00
20	SEDES ADM/ESC	12	10,00	120,00
21	VALVULA TERMOSTATICA	1	64,00	64,00
22	FILTRO LUBRIFICANTE	1	36,00	36,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
5	PLAINAR CABEÇOTE	1	120,00	120,00
6	EMBUTIR SEDES VALVULAS	12	10,00	120,00
7	RETIFICAR SEDES VALVULAS	12	8,00	96,00
8	TROCAR GUIAS VALVULAS	12	8,00	96,00
9	ESMERILHAR VALVULAS	12	8,00	96,00
10	RETIFICAR FERRO BIELA	6	40,00	240,00
11	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	6	20,00	120,00
12	EMBUCHAR COMANDO/MANDRILHAR	1	120,00	120,00
13	POLIR EIXO COMANDO	1	48,00	48,00
14	RETIFICAR MANCAL FIXOS	7	40,00	280,00
15	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	6	20,00	120,00
16	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	150,00	150,00
17	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	1100,00	1100,00
18	PINTURA MOTOR	1	50,00	50,00
19	REVISAR BOMBA OLEO	1	48,00	48,00
20	TORNEAR LATERAL BRONZINA	1	36,00	36,00
21	TESTE MAGNAFLUX	1	98,00	98,00
22	BALANÇEAR VIRABREQUIN/CONUNTO	1	180,00	180,00
23	REGULAR BOMBA INJETORA	1	550,00	550,00
24	REGULAR BICOS INJETORES	4	30,00	120,00
TOTAL				4.508,00

23	FILTRO DIESEL	2	8,50	17,00
24	BICOS INJETORES	6	64,00	384,00
	TOTAL			4.175,60

TOTAL DE SERVIÇOS R\$: **4.508,00**

TOTAL DE PEÇAS R\$: **4.175,60**

TOTAL R\$: **8.863,60**

027

LOTE 19 - UNO FIRE FLEX - PLACA AMW-3518

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	64	64
2	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	4	25	100
3	TESTAR CABECOTE	1	35	35
4	PLAINAR CABEÇOTE	1	60	60
5	RETIFICAR SEDES VALVULAS	4	4	16
6	TROCAR GUIAS VALVULAS	4	4	16
7	ESMERILHAR VALVULAS	4	4	16
8	RETIFICAR FERRO BIELA	4	15	60
9	PRENSAR PISTAO	4	15	60
10	AJUSTAR MANCAL E BIELA	1	35	35
11	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	88	88
12	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	350	350
13	BALANCEAR VIRABREQUIN/CONUNTO	1	90	90
14	REVISAR BICOS INJETORES	4	20	80
15	POLIR EIXO COMANDO	1	16	16
	TOTAL			1.086,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	PISTAO/ANEIS	4	224,5	898
2	BRONZINA BIELA	1	65	65
3	BRONZINA MANCAL	1	106	106
4	GUIAS DE VÁLVULAS	8	6	48
5	VALVULAS ADMISSAO	4	22	88
6	VALVULAS ESCAPE	4	22	88
7	VEDADORES VALVULAS	8	4,5	36
8	JOGO DE JUNTAS	1	156	156
9	OLEO MOTOR	4	15	60
10	SPRAI PRETO	1	15	15
11	FILTRO LUBRIFICANTE	1	18	18
12	BOMBA OLEO	1	356	356
13	JG VELAS	1	56	56
14	RETENTORES	2	18	36
15	RETENTOR TRAZEIRO	1	74	74

16	CORREIA DENTADA	1	55	55
17	ESTICADOR CORREIA DENTADA	1	75	75
18	BOMBA D'AGUA	1	125	125
	TOTAL			2.355,00

TOTAL DE SERVIÇOS R\$: 1.086,00
TOTAL DE PEÇAS R\$: 2.355,00
TOTAL R\$: 3.441,00

028

LOTE 20 - ONIBUS MOTOR MB OM 352 MB 1113- PLACA ADP-5002

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	240,00	240,00
2	ENCAMISAR CILINDROS	6	35,00	210,00
3	RETIFICAR/BRUNIR/CILINDROS	6	35,00	210,00
4	TESTAR CABEÇOTE	1	60,00	60,00
5	PLAINAR CABEÇOTE	1	120,00	120,00
6	EMBUTIR SEDES VALVULAS	12	10,00	120,00
7	RETIFICAR SEDES VALVULAS	12	8,00	96,00
8	TROCAR GUIAS VALVULAS	12	8,00	96,00
9	ESMERILHAR VALVULAS	12	8,00	96,00
10	RETIFICAR FERRO BIELA	6	40,00	240,00
11	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	6	20,00	120,00
12	EMBUCHAR COMANDO/MANDRILHAR	1	120,00	120,00
13	POLIR EIXO COMANDO	1	48,00	48,00
14	RETIFICAR MANCAID FIXOS	7	40,00	280,00
15	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	6	20,00	120,00
16	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	150,00	150,00
17	MONTAGEM MOTOR COMPLETA	1	1100,00	1100,00
18	PINTURA MOTOR	1	50,00	50,00
19	REVISAR BOMBA OLEO	1	48,00	48,00
20	TORNEAR LATERAL BRONZINA	1	36,00	36,00
21	TESTE MAGNAFLUX	1	98,00	98,00
22	BALANCEAR VIRABREQUIN/CONUNTO	1	180,00	180,00
23	REGULAR BBA INJETORA	1	350,00	350,00
24	REGULAR BICOS INJETORES	6	15,00	90,00
	TOTAL			4278,00

PEÇAS

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	CAMISAS	6	45,00	270,00
2	PISTAO	6	150,00	900,00
3	ANEIS	6	90,00	540,00
4	BRONZINA BIELA	1	248,00	248,00
5	BRONZINA MANCAL	1	380,00	380,00

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	RETIFICAR VIRABREQUIN	1	460	460
2	PLAINAR BLOCO	1	450	450
3	CORRIGIR AGENTO CAMISA	6	80	480
4	TESTAR CABECOTE	1	200	200
5	PLAINAR CABECOTE	1	350	350
6	EMBUTIR SEDES VALVULAS	12	15	180
7	RETIFICAR SEDES VALVULAS	12	10	120
8	TROCAR GUIAS VALVULAS	12	10	120
9	ESMERILHAR VALVULAS	12	10	120
10	RETIFICAR FERRO BIELA	6	60	360
11	ALINHAR E EMBUCHAR BIELAS	6	25	150
12	EMBUCAR COMANDO/MANDRILHAR	1	350	350
13	POLIR EIXO COMANDO	1	60	60
14	RETIFICAR MANCAID FIXOS	7	60	420
15	CONFERIR ALTURA DE PISTOES	6	20	120
16	BANHO QUIMICO E PINTURA	1	250	250

SERVIÇOS

LOTE 21 - MOTONIVELADORA MOTOR CATERPILLAR 12-E

TOTAL DE SERVIÇOS R\$:	4.278,00
TOTAL DE PEÇAS R\$:	4.175,60
TOTAL R\$:	8.453,60

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
6	BUCHA BIELA	6	12,00	72,00
7	BUCHA COMANDO	1	80,00	80,00
8	GUIAS DE VALVULAS	12	12,00	144,00
9	VALVULAS ADMISSAO	6	22,00	132,00
10	VALVULAS ESCAPE	6	22,00	132,00
11	JOGO DE JUNTAS	1	165,00	165,00
12	VALVULA ALIVIO BOMBA OLEO	1	106,00	106,00
13	OLEO MOTOR	1	156,00	156,00
14	TINTA/THINNER	1	58,00	58,00
15	ANEIS COMPRESSOR	1	56,00	56,00
16	BRONZINA COMPRESSOR	1	48,00	48,00
17	SELO BLOCO	1	9,80	9,80
18	TUBO DE SILICONE	1	21,80	21,80
19	FLEXIVEL LUBRIFICACAO	1	36,00	36,00
20	SEDES ADM/ESC	12	10,00	120,00
21	VALVULA TERMOSTATICA	1	64,00	64,00
22	FILTRO LUBRIFICANTE	1	36,00	36,00
23	FILTRO DIESEL	2	8,50	17,00
24	BICOS INJETORES	6	64,00	384,00
TOTAL				4.175,60