

LOTE - 1**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. FIAT UNO VIVACE 1.0 ANO 2016. PLACA. IXF 8947 OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Capô traseiro	1.300,00	1.300,00
02	01	Para-choque traseiro	480,00	480,00
		TOTAL		1.780,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 1**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. FIAT UNO VIVACE 1.0 ANO 2016. PLACA. IXF 8947 OBS. MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Mao de obra p/Pintar capô traseiro na cor do veículo	350,00	350,00
02	01	Mao de obra p/Pintar para-choque traseiro na cor do veículo	150,00	150,00
		TOTAL		500,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 2**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE A8 ON 2004/05 145CV PLACA IME 8885. PEÇAS**

	Quantid.	Descrição	Valor unit.	Valor total
01	02 kit	Embuchamento dianteiro da suspensão	277,00	554,00
02	04	Buchas das portas	70,00	280,00
03	04	Graxeiros	5,00	20,00
04	01	Flauta do bico injetor		1.250,00
05	04	Canos dos bicos injetores	120,00	480,00
06	01	Espia de marcha da caixa de cambio		
07	01	Painel que segura relógio		950,00
08	01	Conta-giro		260,00
09	02	Pinça de freio	580,00	1.160,00
10	12	Buchas de mola, dianteira e traseira	100,00	1.200,00
11	01	Rolamento do cardan		350,00
12	01	Correia da ventoinha		150,00
13	01	Tampa da caixa de cambio		200,00
14	01	Junta da descarga da saída da turbina		120,00
			Total	6.974,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 2**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE A8 ON 2004/05 145CV PLACA IME 8885. MAO DE OBRA**

	QUANTID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	01	Mao de obra de troca de embuchamento dianteiro da suspensão		100,00
02	01	Mao de obra p/consertar setor de direção (folga)		460,00
03	01	Mao de obra p/torcar graxeiros e embuchamento da porta		100,0
04	01	Mao de obra p/toca de canos e bicos injetores		250,00
05	01	Recondicionar bomba injetora, bicos e unidades injetoras		6.600,00
06	01	Mao de obra p/toca de espias de marcha e caixa de cambio		150,00
07	01	Mao de obra conserto do banco do motorista(solda e estofamento)		280,00
08	01	Mao de obra troca painel do relógio		250,00
09	01	Mao de obra troca do conta-giro		50,00
10	01	Mao de obra consertar marcador de combustível		230,00
11	01	Mao de obra p/troca da pinça de freio		350,00
12	01	Mao de obra de troca de bucha de mola dianteira e traseira da suspensão		300,00
13	01	Mao de obra de conserto do radiador e rolamento do cardan		200,00
14	01	Mao de obra conserto de caixa de ferramenta que fica na escada		230,00
15	01	Mao de obra de troca correia da ventoinha		30,00
16	01	Mao de obra de troca de tampa da caixa de cambio		120,00
17	01	Mao de obra consertar frio estacionário		750,00
			total	10.420,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 3**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8 115CV 2008/09 PLACA IPK 3426 . OBS. PEÇAS:**

	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	04	Buchas da mola traseira da suspensão	100,00	400,00
02	06	Buchas do estabilizador dianteiro	50,00	300,00
03	06	Buchas do estabilizar traseiro	40,00	240,00
04	04	Grampos de mola dianteira	50,00	200,00
05	01	Braço da direção(saída do setor)		1.000,00
06	04	Buchas dos amortecedores	20,00	80,00
07	02	Calço do motor traseiro	230,00	460,00
			Total	2.680,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 3**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8 115CV 2008/09 PLACA IPK 3426 . MAO DE OBRA:**

	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	01	Mao de obra de troca de buchas da mola da suspensão		80,00
02	01	Mao de obra troca de buchas do estabilizador dianteiro		120,00
03	01	Mao de obra troca de troca buchas do estabilizador traseiro		120,00
04	01	Mao de obra de troca de grampos de mola dianteiro		140,00
05	01	Mao de obra p/conserto de bomba injetora		330,00
06	01	Mao de obra de conserto da direção		200,00
07	01	Mao de obra virar a cruzeta da saída da caixa		100,00
08	01	Mao de obra troca dos amortecedores		50,00
08	01	Mao de obra troca do calço do motor traseiro		60,00
09	01	Mao de obra de ferramenta da escada		120,00
10	01	Mao de obra consertar freio motor		400,00
			Total	1.720,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 4**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. MICRO ÔNIBUS VOLARE V6 2009/10 140CV PLACA IQF 3637.****OBS. PEÇAS**

	Quant.	Descrição	Valor unit.	Valor total
01	04	Tapa barros dianteiro e traseiro	70,00	280,00
02	01	Flauta dos bicos injetores		1.180,00
03	04	Canos dos bicos injetores	120,00	480,00
04	02	Trocar braços dos limpadores de para-brisa	180,00	360,00
05	02	Trocar palheta do limpador de para-brisa	80,00	160,00
06	01	Mola mestre da suspensão		500,00
07	01	Mola da 2ª folha da suspensão		280,00
08	01	Retentor do pinhão do diferencial		290,00
			Total	3.530,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 4**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. MICRO ÔNIBUS VOLARE V6 2009/10 140CV PLACA IQF 3637.****OBS. MAO DE OBRA:**

	Quant.	Descrição	Valor unit.	Valor total
01	01	Mao de obra de troca de tapa barros dianteiro e traseiro		80,00
02	01	Mao de obra de troca da flauta e bicos injetores		330,00
03	01	Mao de obra p/fazer funcionar motor		500,00
04	01	Mao de obra consertar frio de mão		900,00
05	01	Mao de obra p/trocar braço e palhetas do limpador de para-brisa		90,00
06	01	Mao de obra troca mola mestre e 2ª mola mestre da suspensão		150,00
07	01	Mao de obra troca do pinhão do diferencial		80,00
			Total	2.130,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 5**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. MICRO ÔNIBUS VOLARE V6 2009/10 140CV PLACA IQF 3638.****OBS. PEÇAS**

	Quant.	Descrição	Valor unit.	Valor total
01	02	Embuchamento dianteiro da suspensão	350,00	700,00
02	10	Borrachas dos estabilizadores dianteiro e traseiro	40,00	400,00
03	02	Graxeiros do cardan	20,00	40,00
04	01	Luva do cardan		150,00
05	01	Cruzeta do cardan		120,00
06	02	Calços da caixa de cambio	285,00	570,00
07	02	Amortecedor dianteiro	180,00	360,00
08	02	Amortecedor traseiro	210,00	420,00
09	01	Espia do freio estacionário		620,00
10	01	Borracha do cardan		54,00
11	01	Rolamento do cardan		260,00
12	2	Palheta do limpador de para-brisa	160,00	320,00
13	01	Flauta dos canos de bico injetores		1.180,00
14	04	Canos de bicos injetores de combustível	120,00	480,00
15	14	Material p/recapar encosto do banco	120,00	1.680,00
16	01	Material p/recapar assento banco		200,00
			Total	7.554,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 5**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. MICRO ÔNIBUS VOLARE V6 2009/10 140CV PLACA IQF 3638.
OBS. MAO DE OBRA**

	Quant.	Descrição	Valor unit.	Valor.total
01	01	Mao de obra troca embuchamento da suspensão		92,50
02	01	Mao de obra p/ajustar cubos de rodas dianteiros e traseiros, trocar graxa.		600,00
03	01	Mao de obra troca das borrachas do estabilizador dianteiro e traseiro		120,00
04	01	Mao de obra de troca graxeiras, luvas e cruzeta do cardan		290,00
05	01	Mao de obra troca de calços da caixa de cambio		150,00
06	01	Mao de obra p/consertar e limpar radiador de agua		280,00
07	01	Mao de obra de troca de amortecedor dianteiro e traseiro		280,00
08	01	Mao de obra da troca da espia do freio estacionário		100,00
09	01	Fazer geometria		350,00
10	01	Mao de obra troca borracha e rolamento do cardan		110,00
11	01	Mao de obra de troca de capa de encosto e assento		320,00
12	01	Mao de obra p/fixar painel de instrumentos		300,00
13	01	Moa de obra troca de para-brisa dianteiro		50,00
14	01	Mao de obra de troca de flauta e canos de bico injetor		330,00
			Total	3.375,50

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE – 6**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS VOLARE V6 2009/10 140CV PLACA IQF 3636.****OBS: PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Embuchamento dianteiro da suspensão		277,00
02	01	Recondicionar setor de direção		2.500,00
03	04	Embuchamento das portas e	70,00	280,00
04	04	Trocar graxas	20,00	80,00
05	01	Calços do motor e		800,00
06	01	Caixa de câmbio		500,00
07	01	Kit de embreagem		2.600,00
08	01	Painel que segura os relógios		1.400,00
09	02	Pinças de freio	580,00	1.160,00
10	12	Buchas de mola dianteira e traseira	100,00	1.200,00
11	02	Amortecedor dianteiro	220,00	440,00
12	02	Amortecedor traseiro	210,00	420,00
13	01	Rolamento do cardan		350,00
14	01	Correia da ventoinha		150,00
15	01	Junta da descarga, saída da turbina		120,00
		TOTAL		12.277,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 6**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS VOLARE V6 2009/10 140CV PLACA IQF 3636.****OBS: MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Mão de obra retirar para-brisa e trocar borracha, soldar colunas lado direito e esquerdo		2.900,00
02	01	Mão de obra troca de embuchamento dianteiro da suspensão		100,00
03	01	Mão de obra de recondicionar setor da direção		350,00
04	01	Mão de obra fazer embuchamento das portas e trocar graxeira		110,00
05	01	Mão de obra de troca de calço do motor e caixa de cambio		300,00
06	01	Mão de obra de recondicionar bomba injetora e unidades injetoras		2.300,00
07	01	Mão de obra de conserta e estofar banco do motorista		230,00
08	01	Mão de obra p/consertar conta- giros		310,00
09	01	Mão de obra p/consertar marcador de combustível		220,00
10	01	Mão de obra p/troca de pinças de freio		350,00
11	01	Mão de obra troca das buchas de mola dianteira e traseira		300,00
12	01	Mão de obra p/troca de amortecedor dianteiro e traseiro		210,00
13	01	Mão de obra troca de rolamento do cardan		70,00
14	01	Mão de obra consertar caixa de ferramenta que fica embaixo da escada		150,00
15	01	Mão de obra da troca da correia da ventoinha		30,00
16	01	Mão de obra p/consertar vazamento da tampa da caixa de cambio		400,00
17	01	Mão de obra p/consertar freio estacionário		950,00
18	01	Mão de obra conserto junta da descarga, saída turbina.		30,00
			Total	9.310,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 7**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MARCOPOLO VOLARE V6 140CV ANO 2009/10 PLACA IQF 3639. OBS. PEÇAS.**

	Quantid.	Descrição	Valor unit.	Valor total
01	01	Flauta dos bicos injetores		1.180,00
02	02	Feixe de molas traseiro completo	1.400,00	2.800,00
03	02	Disco de freio dianteiro	380,00	760,00
04	02 jogos	Pastilha de freios	112,00	224,00
05	02 jogos	Lonas de freios	148,00	296,00
06	02	Amortecedor dianteiro completo	220,00	440,00
07	02	Amortecedor traseiro	210,00	420,00
08	06	Borrachas do estabilizador	64,00	384,00
			Total	6.504,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 7**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MARCOPOLO VOLARE V6 140CV ANO 2009/10 PLACA IQF 3639. OBS. MAO DE OBRA:**

	Quant.	Descrição	Valor unit.	Valor total
01	01	Mao de obra troca da flauta dos bicos injetores		230,00
02	01	Mao de obra troca de mola traseiro completo		400,00
03	01	Mao de obra de soldar coluna do para-brisa dianteiro		1.600,00
04	01	Mao de obra troca de disco de freio dianteira, pastilhas e lonas.		240,00
05	01	Mao de obra de troca de amortecedor traseiro e dianteiro		210,00
06	01	Mao de obra soldar tampa da caixa de cambio		170,00
07	01	Mao de obra da troca da borracha do estabilizador		96,00
			Total	2.946,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 8**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR., MICRO ÔNIBUS VOLARE V6 2009/10 140CV PLACA IQF 3641.
OBS.PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Trocar parabrisa dianteiro e borracha.		2900,00
02	02	Trocar limpador de parabrisa completo.(palhetas e braços)	225,00	450,00
03	02	Amortecedor dianteiro completo	205,00	410,00
04	02	Amortecedor traseiro completo	97,50	195,00
05	05	Trocar buchas de mola dianteira e	100,00	500,00
	05	Trocar buchas de mola traseira	100,00	500,00
	10	Pinos	35,00	350,00
06	06	Trocar borrachas do estabilizador dianteiro.	60,00	360,00
07	01	Trocar cuiçã mestre do freio		262,00
08	04	Trocar os bicos injetores	1075,00	4300,00
09	01	Trocar bóia do tanque de combustível		157,50
10	02	Trocar chicote elétrico, traseiro e dianteiro.	600,00	1200,00
11	02	Trocar embuchamento dianteiro da suspensão, dos dois lados.	350,00	700,00
12	01	Trocar jumelo direito, com parafusos.		280,00
13	01	Trocar farol do ré(do meio).		110,00
14	02	Trocar ponteira da barra de direção.	150,00	300,00
15	02	Trocar lonas de freio	165,00	330,00
16	02	Trocar pastilhas de freio	130,00	260,00
17	01	Trocar suportes dos amortecedores e		500,00
	01	calços de molas lado direito dianteiro.		200,00
18	01	Trocar braço da direção, saída do setor.		480,00
19	01	Trocar rolamento do cardan, completo.		330,00
20	01	Trocar Retentor do diferencial		320,00
21	02	Suporte do estabilizador traseiro que vai na travessa.	210,00	420,00
22	01	Trocar rolamento da caixa de câmbio		280,00
23	01	Consertar motor de partida		450,00
24	01	Trocar calços da caixa e do		500,00
	01	motor.		800,00
25	01	Rolamento da embreagem		430,00
		TOTAL		18.274,50

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 8**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR., MICRO ÔNIBUS VOLARE V6 2009/10 140CV PLACA IQF 3641.
OBS.MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01		Mão de obra Trocar para-brisa dianteiro e borracha.		1000,00
02		Mão de obra Trocar limpador de para-brisa completo.(palhetas e braços)		150,00
03		Mão de obra troca Amortecedor dianteiro completo		130,00
04		Mão de obra troca do Amortecedor traseiro completo		130,00
05		Mão de obra Trocar buchas de mola dianteira e traseira e os pinos.		490,00
06		Mão de obra Trocar borrachas do estabilizador dianteiro.		120,00
07		Mão de obra Trocar cuicão mestre do freio		100,00
08		Mão de obra Trocar os bicos injetores		250,00
09		Mão de obra Trocar bóia do tanque de combustível		55,00
10		Mão de obra Trocar chicote elétrico, traseiro e dianteiro.		200,00
11		Mão de obra Trocar embuchamento dianteiro da suspensão, dos dois lados.		200,00
12		Mão de obra Trocar jumelo direito, com parafusos.		100,00
13		Mão de obra Trocar farol do ré(do meio).		50,00
14		Mão de obra Consertar forro da lateral direita interna.		200,00
15		Mão de obra Regular a porta		150,00
16		Mão de obra Trocar ponteira da barra de direção.		100,00
17		Mão de obra Trocar lonas de freio		80,00
18		Mão de obra Trocar pastilhas de freio		80,00

19		Mão de obra Trocar suportes dos amortecedores e calços de molas lado direito dianteiro.		80,00
20		Mão de obra Trocar braço da direção, saída do setor.		140,00
21		Mão de obra Trocar rolamento do cardan, completo.		80,00
22		Mão de obra Trocar Retentor do diferencial		90,00
23		Mão de obra Suporte do estabilizador traseiro que vai na travessa.		140,00
24		Mão de obra Trocar rolamento da caixa de câmbio		120,00
25		Mão de obra Consertar motor de partida		150,00
26		Mão de obra Trocar calços da caixa e do motor.		150,00
27		Mão de obra Rolamento da embreagem		150,00
		TOTAL		4.685,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 9**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MARCOPOLO VOLARE V8 115CV ANO 2009 PLACA IQF 3642.
OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	02	Ponteira da barra de direção	140,00	280,00
02	01	Braço da barra de direção saída do setor		320,00
03	01	Reparo do setor de direção		780,00
04	08	Trocar borrachas dos amortecedores dianteiros e traseiros	20,00	160,00
05	06	Trocar borrachas do estabilizador dianteiro	50,00	300,00
06	06	Trocas as buchas da mola dianteira	100,00	600,00
07	01	Fazer embuchamento dianteiro da suspensão		277,00
		TOTAL		2.717,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 9**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MARCOPOLO VOLARE V8 115CV ANO 2009 PLACA IQF 3642.
OBS. MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Mão de obra Ponteira da barra de direção		50,00
02	01	Mão de obra Braço da barra de direção saída do setor		80,00
03	01	Mão de obra Reparo do setor de direção		180,00
04	01	Trocar borrachas dos amortecedores dianteiros e traseiros		100,00
05	01	Trocar borrachas do estabilizador dianteiro		120,00
06	01	Trocas as buchas da mola dianteira		140,00
07	01	Fazer embuchamento dianteiro da suspensão		100,00
08	01	Consertar e soldar cano de descarga		350,00
	01	TOTAL		1.120,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 10**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, FIAT UNO MILLE WAY ECONOMY FLEX 66CV ANO 2009/2010 PLACA IQL 2662. OBS: PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UM.	TOTAL
01	04	Borrachas das portas	90,00	360,00
02	01	Borracha do capô traseiro		70,00
03	01	Coxim do amortecedor superior	95,00	95,00
04	04	Calço da caixa traseiro e dianteiro	90,00	360,00
05	01	Calço motor	200,00	200,00
06	01	Cabo de freio de mão	120,00	120,00
07	01	Separador das molas traseiras		65,00
08	02	Bucha do braço da suspensão dianteira	20,00	40,00
09	02	Coxim do amortecedor traseiro parte superior	45,00	90,00
10	02	Borrachas do estabilizador dianteiro	20,00	40,00
		TOTAL GERAL		1.440,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 10**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, FIAT UNO MILLE WAY ECONOMY FLEX 66CV ANO 2009/2010 PLACA IQL 2662. OBS: MAO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UM.	TOTAL
01	01	Mao de obra de troca de borrachas das portas		150,00
02	01	Mao de obra de troca borrachas do capô traseiro		50,00
03	01	Mao de obra de troca do Coxim do amortecedor superior		40,00
04	01	Mao de obra troca Calço da caixa traseiro e dianteiro		80,00
05	01	Mao de obra troca Calço do motor		80,00
06	01	Mao de obra da troca Cabo de freio de mão		50,00
07	01	Mao de obra troca Separador das molas traseiras		40,00
08	01	Mao de obra troca de Buchas do braço da suspensão dianteiro		30,00
09	01	Mao de obra troca do Coxim do amortecedor traseiro parte superior		30,00
10	01	Mao de obra troca das Borrachas do estabilizador dianteiro		30,00
		TOTAL GERAL		580,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 11**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, INDUSCAR 185CV ANO 2009/10 PLACA IQO 8325. OBS. PEÇAS:**

	Quant.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	04	Material estofar bancos	200,00	1.000,00
02	02 conj.	Braço e palheta do para-brisa	330,00	660,00
03	01	Motor do limpador de para-brisa lado direito		417,00
			Total	2.077,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 11**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, INDUSCAR 185CV ANO 2009/10 PLACA IQO 8325. OBS. MAO DE OBRA**

	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	01	Mao de obra p/eliminar vazamento do motor		650,00
02	01	Mao de obra p/revisar e consertar sistema elétrico		300,00
03	01	Mao de obra p/trocar braço e palheta do limpador do para-brisa e motor lado direito		160,00
			Total	1.110,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 12**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. VW 15.190 185CV ANO 2010 PLACA IRQ 4381. OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	08	Buchas do estabilizador dianteiro	35,00	280,00
02	08	Buchas de molas	90,00	720,00
03	08	Borrachas dos amortecedores dianteiros e traseiros	35,00	280,00
04	24	Arruelas de encosto das molas	09,00	216,00
05	01	Calço do motor lado direito traseiro		320,00
06	01	Suporte do cardan		98,00
07	01	Rolamento do cardan		390,00
08	02	Borracha de proteção do cardan	180,00	360,00
09	01	Embuchamento da porta		180,00
		TOTAL		2.844,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 12**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. VW 15.190 185CV ANO 2010 PLACA IRQ 4381. OBS. MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Mão de obra Eliminar vazamento do motor		600,00
02	01	Mão de obra p/Trocar as buchas do estabilizador dianteiro		100,00
03	01	Mão de obra p/Trocar todas as buchas de molas		300,00
04	01	Mão de obra p/ Trocar borrachas dos amortecedores dianteiros e traseiros		80,00
05	01	Mão de obra p/Trocar as arruelas de encosto das molas		60,00
06	01	Mão de obra Calço do motor lado direito traseiro		80,00
07	01	Mão de obra Fixar assoalho		400,00
08	01	Mão de obra Desencravar banco do motorista		100,00
09	01	Mão de obra Suporte do cardan		35,00
10	01	Mão de obra Rolamento do cardan		80,00
11	01	Mão de Obra Borracha de proteção do cardan		60,00
12	01	Mão de obra Fazer embuchamento da porta		100,00
13	01	Mão de obra Soldar suporte do cardan, dianteiro		230,00
		TOTAL		2.225,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 13**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. VW 15.190 186CV ANO 2012/13 PLACA ITX 2220. OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	24	Arruelas de reaperto das molas da suspensão, todas.	09,00	216,00
		TOTAL		216,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 13**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. VW 15.190 186CV ANO 2012/13 PLACA ITX 2220. OBS. MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Trocar arruelas de reaperto das molas da suspensão, todas.		80,00
02	01	Revisar e consertar marcador do tanque de combustível (não esta marcando)		200,00
03	01	Reapertar painel de instrumentos.		300,00
		TOTAL		580,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 14**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, VW 15.190 186CV ANO 2012/13 PLACA IUA 3911. OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	24	Arruelas de encosto dos pinos de molas da suspensão dianteiro E traseiro.	09,00	216,00
02	08	Buchas do estabilizador dianteiro.	35,00	280,00
03	06	Graxeiras da cruzeta do rolamento do cardan	10,00	60,00
04	01	Flexível da descarga		750,00
05	01	Reservatório do óleo hidráulico		300,00
06	01	Filtro hidráulico		25,00
07	01	Graxas dos cubos de rodas dianteiras e retentores.		430,00
08		TOTAL		2.061,00

OBs.: O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços

LOTE - 14**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, VW 15.190 186CV ANO 2012/13 PLACA IUA 3911. OBS. MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	1	Mao de obra p/trocar as arruelas de encosto dos pinos de molas da suspensão dianteiro E traseiro.		80,00
02	1	Mao de obra p/Trocar buchas do estabilizador dianteiro.		100,00
03	1	Mao de obra p/Trocar graxeiros da cruzeta do rolamento do cardan		50,00
04	1	Mao de obra p/Eliminar vazamento no motor, parte dianteira.		450,00
05	1	Mao de obra p/Trocar o reservatório do óleo hidráulico		80,00
06	1	Mao de obra p/Trocar o filtro		15,00
07	1	Mao de obra p/Ajustar rolamentos das rodas traseiras		280,00
				1.055,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 15**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, VW 15.190 186CV ANO 2012/13 PLACA ITX 2186. OBS. PEÇAS**

	Quant.	Descrição	Valor unit.	Valor total
01	08	Borrachas do estabilizador	35,00	280,00
02	01	Rolamento do cardan		350,00
03	02	Borracha dianteira e traseira do cardan	94,00	188,00
04	10	Parafuso longo do cardan c/arruela de pressão	12,00	120,00
05	12	Arruela do suporte de molas dianteiro	09,00	108,00
			Total	1.046,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 15**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, VW 15.190 186CV ANO 2012/13 PLACA ITX 2186. OBS. MAO DE OBRA**

	Quant.	Descrição	Valor unit	Valor total
01	01	Mao de obra de troca borrachas do estabilizador dianteiro		100,00
02	01	Mao de obra de troca de rolamento, borracha dianteira e traseira do cardan.		120,00
03	01	Mao de obra troca parafuso, arruela de pressão e suporte de mola dianteiro.		90,00
			Total	310,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 16

LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, VW 15.190 186CV ANO 2012/13 PLACA ITV 6554. OBS. PEÇAS

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	08	Trocar as buchas do estabilizador dianteiro.	35,00	280,00
02	02	Trocar pinos de mola traseiro parte da frente com buchas	70,00	140,00
03	02	Trocar as palhetas do limpador de para-brisa dianteiro.	90,00	180,00
04	01	Borracha de vedação do painel (onde tem o radiador)		270,00
05	01	Fixar friso lateral traseiro lado direito		180,00
06	01	Válvula de retorno do combustível		380,00
		TOTAL		1.430,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 16

LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, VW 15.190 186CV ANO 2012/13 PLACA ITV 6554. OBS. MÃO DE OBRA.

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Mão de obra Trocar as buchas do estabilizador dianteiro.		120,00
02	01	Mão de obra Trocar pinos de mola traseiro parte da frente com buchas		90,00
03	01	Mão de obra Trocas as palhetas do limpador de para-brisa dianteiro.		80,00
04	01	Mão de obra Fixar painel de instrumentos		250,00
05	01	Mão de obra Fixar friso lateral traseiro lado direito		50,00
06	01	Mão de obra Remendar para-choque traseiro lado direito e pintar.		500,00
07	01	Mão de obra Válvula de retorno do combustível		50,00
		TOTAL		1.140,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 17**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, VW 15.190 186CV ANO 2012/13 PLACA ITX 2201. OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	02 jogos	Lonas de freio dianteiras	230,00	460,00
02	02	Amortecedores dianteiros, completo.	420,00	840,00
03	02	Amortecedor traseiro, completo.	310,00	620,00
04	01 kit	Embuchamento dianteiro da suspensão		980,00
05	04	Pinos de molas da suspensão	70,00	280,00
06	03	Recapar 03 assentos e encosto	150,00	450,00
07	24	Arruelas de encosto das molas da suspensão	12,00	288,00
08	12	Buchas de molas dianteiras e traseiras	90,00	1.080,00
09	01	Cinta da tampa do filtro de ar		145,00
10	01	Retrovisor lado direito		150,00
11	02	Graxa e retentores dos cubos de rodas dianteiros.	230,00	460,00
12	02	Amortecedores	90,00	180,00
13	02	Dobradiças	45,00	90,00
		TOTAL		6.023,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 17**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, VW 15.190 186CV ANO 2012/13 PLACA ITX 2201. OBS. MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Trocar lonas de freio dianteiras		100,00
02	01	Trocar amortecedores dianteiros, completo.		120,00
03	01	Trocar amortecedor traseiro, completo		120,00
04	01	Trocar embuchamento dianteiro da suspensão.		380,00
05	01	Trocar os pinos de molas da suspensão		150,00
06	01	Fixar teto interno (parafusos)		220,00
07	01	Recapar 03 assentos e encosto		120,00
08	01	Consertar alternador		550,00
09	01	Trocar arruelas de encosto das molas da suspensão		100,00
10	01	Consertar caixa da bateria		175,00
11	01	Trocar todas as buchas de molas dianteiras e traseiras		300,00
12	01	Trocar a cinta da tampa do filtro de ar.		30,00
13	01	Trocar retrovisor lado direito		25,00
14	01	Fixar painel dianteiro de instrumentos		230,00
15	01	Trocar graxa e retentores dos cubos de rodas dianteiros.		80,00
16	01	Trocar amortecedores		65,00
17	01	Trocar dobradiças		60,00
		TOTAL		2.825,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 18**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8L 4X4 152CV ANO 2012/13 PLACA ITV 4258 . OBS PEÇAS.**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Trocar o braço do setor de direção completo		1000,00
02	02	Trocar as ponteiras da direção	190,00	380,00
03	04	Trocar todas as buchas de molas e	100,00	400,00
04	04	parafusos da suspensão.	35,00	140,00
05	01	Trocar catraca do freio dianteiro esquerdo.		300,00
06	01	Trocar mola mestre traseira esquerda da suspensão.		500,00
07	06	Trocar as borrachas do estabilizador dianteiro.	64,00	384,00
		TOTAL		3.104,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 18**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8L 4X4 152CV ANO 2012/13 PLACA ITV 4258 . OBS MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Mão de obra Trocar o braço do setor de direção completo		200,00
02	01	Mão de obra Eliminar vazamento do setor de direção		780,00
03	01	Mão de obra Trocar as ponteiras da direção		80,00
04	01	Mão de obra Trocar todas as buchas de molas e		150,00
05		Mão de obra parafusos da suspensão.		80,00
06	01	Mão de obra Trocar catraca do freio dianteiro esquerdo.		80,00
07	01	Mão de obra Trocar mola mestre traseira esquerda da suspensão.		100,00
08	01	Mão de obra Refazer a rosca da ponta de eixo dianteira, lado esquerdo.		480,00
09	01	Mão de obra Trocar as borrachas do estabilizador dianteiro.		120,00
10	01	Mão de obra Fazer limpeza do radiador de água		250,00
		TOTAL		2.320,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 19**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8 4X4 152CV ANO 2012/13 PLACA ITV 4251 . OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Pivô dianteiro lado esquerdo		320,00
02	01	Cruzeta da saída da caixa de câmbio		250,00
03	01	Pivô dianteiro lado direito		320,00
04	06	Trocar borrachas do estabilizador	40,00	240,00
05	04	Graxeira do freio lado traseiro	10,00	40,00
06	02	Amortecedor dianteiro	280,00	560,00
07	02	Amortecedor traseiro	260,00	520,00
08	01	Luva do diferencial		360,00
09	01	Retentor do diferencial		210,00
10	06	Borracha de mola dianteira	100,00	600,00
11	06	Borracha de mola traseira	100,00	600,00
12	01	Ponteira de direção lado direito		160,00
13	01	Rolamento do diferencial		520,00
14	01	Para-brisa dianteiro com borracha		3600,00
15	04	Trocar calços da caixa	230,00	920,00
16	04	Trocar calços do motor	140,00	560,00
		TOTAL		9.780,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 19**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8 4X4 152CV ANO 2012/13 PLACA ITV 4251 . OBS. MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Mão de obra Pivô dianteiro lado esquerdo		100,00
02	01	Mão de obra Cruzeta da saída da caixa de câmbio		80,00
03	01	Mão de obra Pivô dianteiro lado direito		100,00
04	01	Mão de obra Trocar borrachas do estabilizador		180,00
05	01	Mão de obra Graxeira do freio lado traseiro		20,00
06	01	Mão de obra Consertar freio motor		750,00
07	01	Mão de obra Amortecedor dianteiro		100,00
08	01	Mão de obra Amortecedor traseiro		100,00
09	01	Mão de obra Luva do diferencial		80,00
10	01	Mão de obra Retentor do diferencial		60,00
11	01	Mão de obra Borracha de mola dianteira		180,00
12	01	Mão de obra Borracha de mola traseira		180,00
13	01	Mão de obra Ponteira de direção lado direito		80,00
14	01	Mão de obra Rolamento do diferencial		100,00
15	01	Mão de obra Para-brisa dianteiro com borracha		350,00
16	01	Mão de obra Trocar calços da caixa		150,00
17	01	Mão de obra Trocar calços do motor		150,00
		TOTAL GERAL		2.760,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 20**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8 4X4 152CV ANO 2012/13 PLACA ITU 7489 . OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	06	Borrachas do estabilizador dianteiro	40,00	240,00
02	06	Borrachas do estabilizador traseiro	40,00	240,00
03	04	Rolamentos das rodas dianteiras	190,00	760,00
04	10	Borrachas das molas dianteiras e traseiras	100,00	1000,00
05	01	Tambor de freio dianteiro		350,00
06	04	Lonas freio dianteiro e traseiro	130,00	520,00
07	02	Calços do motor da dianteira	125,00	250,00
08	01	Borracha do para-brisa dianteiro		400,00
09	01	Pivô dianteiro lado esquerdo inferior		510,00
10	01	Pivô dianteiro lado esquerdo superior		500,00
11	01	Braço da direção		230,00
12	01	Rolamento do suporte rei do cardan		270,00
13	02	Farol dianteiro	135,00	270,00
		TOTAL		5.540,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 20**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8 4X4 152CV ANO 2012/13 PLACA ITU 7489 . OBS. MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01		Mão de obra Trocar borrachas do estabilizador dianteiro		100,00
02		Mão de obra Trocar borrachas do estabilizador traseiro		100,00
03		Mão de obra Trocar rolamentos das rodas dianteiras		230,00
04		Mão de obra Trocar todas as borrachas das molas dianteiras e traseiras		280,00
05		Mão de obra Tambor de freio dianteiro		160,00
06		Mão de obra Trocar lonas freio dianteiro e traseiro		100,00
07		Mão de obra Limpar e consertar radiador de Água (envaretar)		480,00
08		Mão de obra Trocar calços do motor da dianteira		120,00
09		Mão de obra Consertar cano de descarga		1300,00
10		Mão de obra Trocar borracha do para-brisa dianteiro		180,00
11		Mão de obra Trocar pivô dianteiro lado esquerdo inferior e superior.		190,00
12		Mão de obra Trocar braço da direção		60,00
13		Mão de obra Rolamento do suporte rei do cardan		80,00
14		Mão de obra Farol dianteiro		50,00
		TOTAL		3.430,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 21**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8 152CV ANO 2012/13 PLACA ITS 1351 . OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	02	Pivô dianteiro superior	170,00	340,00
02	02	Pivô dianteiro inferior	205,00	410,00
03	12	Borracha do estabilizador, dianteiro e trazeiro.	40,00	480,00
04	02	Jogo de pastilha de freio dianteira, dois lados.	130,00	260,00
05	02	Jogo de lona de freio trazeiro, dois lados.	165,00	330,00
06	04	Bucha de mola dianteira e trazeiro.	100,00	400,00
		TOTAL GERAL		2.220,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 21**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8 152CV ANO 2012/13 PLACA ITS 1351 . OBS. MAO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UM.	TOTAL
01	01	Mao de obra de troca de pivô dianteiro superior		80,00
02	01	Mao de obra de troca de Pivô dianteiro inferior		60,00
03	01	Mao de obra de troca de Borracha do estabilizador, dianteiro e traseiro.		230,00
04	01	Mao de obra de troca de Jogo de pastilha de freio dianteira, dois lados.		80,00
05	01	Mao de obra de troca Jogo de lona de freio traseira, dois lados.		80,00
06	01	Mao de obra de troca de Bucha de mola dianteira e traseira		100,00
	TOTAL GERAL			630,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 22**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE W8 150CV ANO 2005/2006 PLACA IMV 4180. OBS.PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Jogo de palhetas com suportes, completo.		520,00
02	06	Vidros das janelas laterais	190,00	1140,00
03	06	Canaletas para correr vidro janela.	80,00	480,00
04	01	Trocar silencioso e cano descarga, completo.		900,00
05	02	Trocar ponteiras de direção.	120,00	240,00
06	02	Amortecedor traseiro, completo.	290,00	580,00
07	02	Amortecedor dianteiro, completo.	305,00	610,00
08	01	Trocar sinaleira traseira lado direito.		90,00
09	01	Trocar junta do cabeçote do motor.		720,00
10	02	Calço de motor, traseiro.	320,00	640,00
11	08	Trocar graxeiras do freio dianteiro e traseiro.	10,00	80,00
12	01	Trocar graxa e retentor da roda dianteira.		230,00
13	01	Trocar retentor do diferencial.		175,00
14	02	Trocar espelho das rodas traseiras.	160,00	320,00
		TOTAL		6.725,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 22**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE W8 150CV ANO 2005/2006 PLACA IMV 4180.****OBS.MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Mão de obra de palhetas com suportes, completo.		50,00
02	01	Mão de obra Consertar para-choque dianteiro.		320,00
03	01	Mão de obra Vidros das janelas		230,00
04	01	Mão de obra Canaletas para correr vidro janela.		100,00
05	01	Mão de obra Revisar e consertar luzes internas		130,00
06	01	Mão de obra Reformar a lateral esquerda (chapeação e pintura).		550,00
07	01	Mão de obra Trocar silencioso e cano descarga, completo.		140,00
08	01	Mão de obra Trocar ponteiras de direção.		100,00
09	01	Mão de obra Amortecedor traseiro, completo.		100,00
10	01	Mão de obra Amortecedor dianteiro, completo.		100,00
11	01	Mão de obra Trocar sinaleira traseira lado direito.		25,00
12	01	Mão de obra Trocar junta do cabeçote do motor.		140,00
13	01	Mão de obra Consertar radiador de água.		90,00
14	01	Mão de obra Consertar coluna da porta.		600,00
15	01	Mão de obra Balanceamentos e geometrias completos.		1360,00
16	01	Mão de obra Consertar vazamento da caixa de câmbio e diferencial (vazamento).		800,00
17	01	Mão de obra Calço de motor, traseiro.		100,00
18	01	Mão de obra Trocar graxeiras do freio dianteiro e traseiro.		50,00
19	01	Mão de obra Destrancar graxeiras do eixo do "S".		60,00
20	01	Mão de obra Trocar graxa e retentor da roda dianteira.		100,00
21	01	Mão de obra Trocar retentor do diferencial.		80,00
22	01	Mão de obra Trocar espelho das rodas traseiras.		90,00
		TOTAL GERAL		5.315,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 23**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. VW KOMBI 80CV ANO 2011/12 PLACA ISF 5472 . OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Borrachas e braçadeiras do estabilizador, completas.		310,00
02	02	Embuchamento dianteiro dos dois lados	360,00	720,00
03	04	Rolamento de roda	92,00	368,00
04	03	Borrachas do batente	55,00	165,00
05	02	Amortecedor dianteiro, completo.	270,00	540,00
06	01	Amortecedor traseiro, completo.		320,00
07	01	Kit de embreagem, completo.		543,00
08	02	Borrachas das portas	156,00	312,00
09	01	Borracha da porta malas		145,00
10	04	Borracha do facão	64,00	256,00
11	01	Trambulador da caixa de câmbio		180,00
12	04	Rolamento de roda externo	74,00	296,00
13	01	Borracha da porta lateral grande		320,00
		TOTAL		4.475,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 23**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR. VW KOMBI 80CV ANO 2011/12 PLACA ISF 5472 . OBS.MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Mão de obra Trocar borrachas e braçadeiras do estabilizador, completas.		100,00
02	01	Mão de obra p/Fazer embuchamento dianteiro dos dois lados		200,00
03	01	Mão de obra de Rolamento de roda		80,00
04	01	Mão de obra p/Trocar as borrachas do batente		90,00
05	01	Mão de obra Amortecedor dianteiro, completo		80,00
06	01	Mão de obra Amortecedor traseiro, completo		70,00
07	01	Mão de obra Kit de embreagem, completo		100,00
08	01	Mão de obra p/Refazer parte elétrica com injeção eletrônica.		600,00
09	01	Mão de obra p/Trocar as borrachas das portas		90,00
10	01	Mão de obra p/Trocar borracha do porta malas		50,00
11	01	Mão de obra p/Trocar borracha do facão		80,00
12	01	Mão de obra p/Trocar trambulador da caixa de câmbio		70,00
13	01	Mão de obra p/Rolamento de roda externo		160,00
14	01	Mão de obra p/Borracha da porta lateral grande		80,00
		TOTAL		1.850,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 24**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS IVECO CITY CLASS 155CV 2010/11 PLACA IRN 8442. OBS. PEÇAS**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	04	Pinça de freio completas recondicionada	1.300,00	5.200,00
02	01	Disco de embreagem		620,00
03	10	Buchas de suspensão	62,00	620,00
		TOTAL		6.440,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.

LOTE - 24**LISTA DE PEÇAS E SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR, MICRO ÔNIBUS IVECO CITY CLASS 155CV 2010/11 PLACA IRN 8442. OBS.MÃO DE OBRA**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	TOTAL
01	01	Mão de obra de troca de Pinça de freio completas recondicionada		350,00
02	01	Mão de obra de troca Disco de embreagem		150,00
03	01	Mão de obra de Buchas de suspensão		150,00
		TOTAL		650,00

Obs. O preço final poderá variar em até 20% para mais ou menos, de acordo com as pesquisas de preços.