ANEXO VI

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

CAMPUS DE SOBRAL - UASG 158317

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Sobral	UASG	158317

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 114.638,24
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 102.276,65
	TOTAL		**R$ 216.914,89**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Sobral	**UASG: 158317**							
PERÍODO DE 48 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	MICROONIBUS	**I/M.BENZ 413-SPRIN**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
COMPRESSOR SPRINTER 413 10S17C	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 6.160,00	R$	6.160,00	
VALVULA EXPANSAO BLOCK	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 1.250,00	R$	1.250,00	
FILTRO SECADOR DML 167	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 310,00	R$	310,00	
FILTRO SECADOR DML 168	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 310,00	R$	310,00	
GAS R 134 A	CHEMOURS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	5	R$ 250,00	R$	1.250,00	
GAS LIMPEZA 141B	ECOMATE	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	3	R$ 250,00	R$	750,00	
EVAPORADOR	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 1.200,00	R$	1.200,00	
Kit de mantar do Ar	Original	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 635,00	R$	635,00	
VALVULA EXPANSAO	DENSO	AR CONDICIONADO	original	1	R$ 330,00	R$	330,00	
Correia Acessório	Original	Motor	Original	1	R$ 153,50	R$	153,50	
Tensor da Correia	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 413,25	R$	413,25	
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 203,50	R$	203,50	
Bomba da aguá	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 588,00	R$	588,00	
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL	90	R$ 54,00	R$	4.860,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 56,00	R$	560,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 66,00	R$	660,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 32,50	R$	325,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 101,25	R$	1.012,50	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$	30,00	
Retentor	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 159,00	R$	159,00	
Esticador da Correia	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 966,68	R$	966,68	
Correia Dentada	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 160,50	R$	160,50	
Polia	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 296,15	R$	296,15	
Pneu	Original	Suspenção	ORIGINAL	6	R$ 910,00	R$	5.460,00	
Amortecedor DT	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 598,29	R$	1.196,58	
Amortecedor Traseiro	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 458,00	R$	916,00	
Bieleta Dianteira LD LE	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 110,00	R$	220,00	
Articulador	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 93,75	R$	187,50	
Terminal Direção	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 137,50	R$	275,00	
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL	2	R$ 900,00	R$	1.800,00	Considerando duas trocas durante a vigência contratual
Pastilhas de freio	Original	Suspenção	ORIGINAL	1	R$ 287,50	R$	287,50	
disco de freio	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 462,35	R$	924,70	
Bico injetor	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 1.946,10	R$	1.946,10	
Jogo de Vela aquecedora	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 253,80	R$	253,80	
Acessorios	Original	diversos	ORIGINAL	6	R$ 800,00	R$	4.800,00	
					Total Peças	R$	40.850,26	
					MDO*	R$	14.297,59	* Mão de obra
					Total	R$	55.147,85	

	Ônibus	**M.BENZ/COMIL PIA**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**				
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 6.880,00	R$	6.880,00	
Condesadora	original	Ar condicionado	original	1	R$ 2.314,72	R$	2.314,72	
Gas	original	Ar condicionado	original	8	R$ 380,00	R$	3.040,00	
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original	4	R$ 285,00	R$	1.140,00	
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 529,50	R$	529,50	
Filtro de ar primário	original	motor	original	10	R$ 189,00	R$	1.890,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de ar secundário	original	motor	original	10	R$ 154,00	R$	1.540,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de combustível	original	motor	original	10	R$ 277,20	R$	2.772,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original	10	R$ 168,00	R$	1.680,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro Oleo MTR	original	motor	original	10	R$ 95,00	R$	950,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)

Filtro Secador de Ar	original	motor	original	10	R$ 215,00	R$ 2.150,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro HD	original	motor	original	10	R$ 30,00	R$ 300,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Oleo	original	motor	original	160	R$ 28,80	R$ 4.608,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
pneu	original	suspensão	original	6	R$ 1.175,00	R$ 7.050,00	
pastilha	original	suspensão	original	2	R$ 330,00	R$ 660,00	
Tambores de Freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.395,00	R$ 1.395,00	
disco de freio	original	suspensão	original	2	R$ 1.340,22	R$ 2.680,44	
pastilhas de freio	original	suspensão	original	2	R$ 370,20	R$ 740,40	
kit correia	original	motor	original	1	R$ 880,00	R$ 880,00	
bateria	original	elétrico	original	2	R$ 1.175,00	R$ 2.350,00	
Acessórios	original	diversos	original	4	R$ 750,00	R$ 3.000,00	

Total Peças	R$	48.550,06	
MDO*	R$	16.992,52	*Mão de Obra
Total Geral	R$	65.542,58	

	Ônibus	**MBENZ/MPOLO VIA**	**Passageiro**	**40 passageiro**			
Compressor de ar Condicionado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 6.880,00	R$ 6.880,00	
Gas 134 A	original	Ar condicionado	original	2	R$ 380,00	R$ 760,00	
Gas CO2 Limpeza	original	Ar condicionado	original	2	R$ 345,00	R$ 690,00	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	
Exaustou de ar da evaporadora	original	Ar condicionado	original	1	R$ 829,50	R$ 829,50	
Válvula pressostato	original	Ar condicionado	original	1	R$ 600,00	R$ 600,00	
Válvula temostado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 759,00	R$ 759,00	
Oléo do compressor	original	Ar condicionado	original	1	R$ 250,00	R$ 250,00	
Válvula de expansão	original	Ar condicionado	original	1	R$ 816,00	R$ 816,00	
Filtro secador	original	motor	original	10	R$ 287,00	R$ 2.870,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Filtro combustivel	original	motor	original	10	R$ 215,00	R$ 2.150,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Filtro Racor	original	motor	original	10	R$ 30,00	R$ 300,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Filtro de ar	original	motor	original	10	R$ 42,50	R$ 425,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Filtro Lubrificante	original	Motor	original	10	R$ 125,00	R$ 1.250,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Kit Correia	original	motor	original	1	R$ 689,00	R$ 689,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Oleo diferencial	original	suspensão	original	160	R$ 32,80	R$ 5.248,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original	1	R$ 377,00	R$ 377,00	
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original	1	R$ 370,20	R$ 370,20	
Jogo lona de freio	original	suspensão	original	1	R$ 683,50	R$ 683,50	
Amortecedor	original	elétrico	original	4	R$ 1.175,00	R$ 4.700,00	
Bolça de Ar	original	suspensão	original	4	R$ 456,00	R$ 1.824,00	
Estabilizador	original	suspensão	original	1	R$ 1.119,00	R$ 1.119,00	
Rolamento da rodas	original	suspensão	original	1	R$ 846,00	R$ 846,00	
Tambores de freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.480,00	R$ 1.480,00	
Válvula pedal	original	suspensão	original	1	R$ 498,00	R$ 498,00	
Compressor de ar de freio	original	suspensão	original	1	R$ 4.890,00	R$ 4.890,00	
pneu	original	suspensão	original	6	R$ 2.150,00	R$ 12.900,00	
Bateria	original	eletrico	original	2	R$ 1.175,00	R$ 2.350,00	
Acessório	original	diverso	original	2	R$ 930,00	R$ 1.860,00	
					Total Peças	R$ 61.364,20	
					MDO	R$ 24.545,68	
					Total Geral	R$ 85.909,88	

PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**	

Compressor do ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 2.095,76	R$ 2.095,76	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 748,00	R$ 748,00	
Condesadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 780,16	R$ 780,16	
Gas Refrigeração 134 - A	original	Ar condicionado	original	1	R$ 1.145,70	R$ 1.145,70	
Garfo seletor	original	Caixa de Macha	original	1	R$ 715,07	R$ 715,07	
Kit de embreagem	original	Caixa de Macha	original	1	R$ 2.542,22	R$ 2.542,22	
Pico injetor	original	motor	original	1	R$ 1.983,15	R$ 1.983,15	
Tampa de válvula	original	motor	original	1	R$ 885,40	R$ 885,40	
Transmissão	original	motor	original	1	R$ 392,00	R$ 392,00	
Diferencial	original	motor	original	1	R$ 4.656,15	R$ 4.656,15	
Semi eixo	original	motor	original	1	R$ 855,00	R$ 855,00	
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 271,79	R$ 271,79	
Kit troca de oleo	original	motor	original	10	R$ 1.050,00	R$ 10.500,00	Considera-se a vigência contratual de 60 meses
Disco de freio	original	suspensão	original	2	R$ 895,00	R$ 1.790,00	
Pastilhas	original	suspensão	original	4	R$ 352,00	R$ 1.408,00	
Feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 985,00	R$ 985,00	
Bucha de feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 312,00	R$ 312,00	
Pivô	original	suspensão	original	1	R$ 472,00	R$ 472,00	
Braço de direção/Coifa/Terminal	original	suspensão	original	1	R$ 525,30	R$ 525,30	
Caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00	
Pneu	original	suspensão	original	4	R$ 985,00	R$ 3.940,00	
Bateria	original	Elétrico	original	2	R$ 800,00	R$ 1.600,00	
Acessório	original	diversos	original	6	R$ 550,00	R$ 3.300,00	

Total Peça	R$ 43.752,70
MDO	R$ 15.313,45
Total Geral	R$ 59.066,15

	PICK-UP	**D-20 CUSTOM S**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**		
Mola mestre traseira Chevrolet D-20	original	suspensão	original	2	R$ 609,00	R$ 1.218,00
Tambores de freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.216,00	R$ 1.216,00
Caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00
Par de mola dianteiro	original	suspensão	original	1	R$ 980,00	R$ 980,00
Sapata de freio traseiro D-20	original	suspensão	original	**1**	R$ 728,00	R$ 728,00
Lona de freio D-20	original	suspensão	original	**4**	R$ 144,00	R$ 576,00
Acessórios	original	Diversos	original	**2**	R$ 430,00	R$ 860,00
Funilaria	original	funilaria	original	**1**	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
Bateria	original	eletrico	original	1	R$ 1.066,36	R$ 1.066,36
Kit troca de oleo	original	moto	original	5	R$ 275,00	R$ 1.375,00

				Total Peças			**R$ 11.869,36**
				MDO			**R$ 2.967,34**
				Total Geral			**R$ 14.836,70**
	Carro Leve	**GM Meriva Joy**	**Passageiro**	**4 passageiro**			
Compressor de Ar Condicionado	original	ar condicionado	original		1	R$ 1.691,20	R$ 1.691,20
Condesadora de Ar	original	ar condicionado	original		1	R$ 726,00	R$ 726,00
Evaporadora	original	ar condicionado	original		1	R$ 634,56	R$ 634,56
Kit Gas do ar	original	ar condicionado	original		1	R$ 550,00	R$ 550,00
Caixa de Macha	original	motor	original		1	R$ 730,00	R$ 730,00
Cabo de trabulador	original	motor	original		1	R$ 420,00	R$ 420,00
Kit de embreagem	original	motor	original		1	R$ 876,00	R$ 876,00
Bobina	original	elétrico	original		1	R$ 689,00	R$ 689,00
Cabo de vela	original	elétrico	original		1	R$ 185,00	R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original		1	R$ 212,00	R$ 212,00
Bico injetores	original	elétrico	original		1	R$ 560,00	R$ 560,00
Bateria	original	elétrico	original		1	R$ 625,00	R$ 625,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original		1	R$ 496,00	R$ 496,00
Radiador	original	Sistema de Arrefecime	original		1	R$ 1.650,00	R$ 1.650,00
Jogo Balancim	original	motor	original		1	R$ 752,00	R$ 752,00
Junta Cabeçote	original	motor	original		1	R$ 373,50	R$ 373,50
Kit de junta do motor	original	motor	original		1	R$ 890,00	R$ 890,00
Kit troca de oleo	original	motor	original		5	R$ 255,00	R$ 1.275,00
Disco de freio	original	suspenção	original		2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original		2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original		4	R$ 480,00	R$ 1.920,00
acessórios	original	diversos	original		2	R$ 250,00	R$ 500,00
				Total Peça			R$ 16.755,26
				MDO			R$ 4.188,82
				Total			R$ 20.944,08
	Moto	**MIRAGE 150**	**Passageiro**	**1 passageiro**			
Carburador	original	Scud	original		1	R$ 240,00	R$ 240,00
Oleo Lubrificante	original	petronas	original		1	R$ 70,00	R$ 70,00
Filtro de Combustível	original	metal leve	original		1	R$ 20,00	R$ 20,00
Vela ignição	original	NGK	original		1	R$ 60,00	R$ 60,00
Bateria	original	Moura	original		1	R$ 320,00	R$ 320,00
Chave ignição	original	Junkum	original		1	R$ 150,00	R$ 150,00
Retentor	original	Trilha	original		2	R$ 50,00	R$ 100,00
Estator	original	Magnetron	original		1	R$ 280,00	R$ 280,00
Retificador	original	Jec-pro	original		1	R$ 120,00	R$ 120,00
Pneu Traseiro	original	Rinaldi	original		1	R$ 250,00	R$ 250,00
pneu dianteiro	original	Supermax	original		1	R$ 120,00	R$ 120,00
acessório	original	diversos	original		6	R$ 150,00	R$ 900,00
				Total de peças			R$ 2.630,00
				MDO*			R$ 920,50
				Total			R$ 3.550,50
				Total Global		**R$**	**304.997,73**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Sobral **UASG 158317**

Valor estimado de peças	**R$**	**71.461,51**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**30.815,14**
TOTAL	**R$**	**102.276,65**

Histórico de utilização

	2015	2016	2017	2018	2019	2022	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 52.969,77	R$ 94.590,26	R$ 63.897,00	R$ 80.503,34	R$ 38.396,25	R$ 74.947,29	R$ 67.550,65		
Valores corrigidos	R$ 84.580,82	R$ 136.432,92	R$ 87.478,45	R$ 107.154,13	R$ 49.247,56	R$ 79.940,89	R$ 92.978,78	10,00%	**R$ 102.276,65**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	MICROONIBUS	**I/M.BENZ 413-SPRINTER**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		18	R$ 54,00	R$	972,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 56,00	R$	112,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 66,00	R$	132,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 32,50	R$	65,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 101,25	R$	202,50	
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 30,00	R$	30,00	
Bico injetor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 1.946,10	R$	1.946,10	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL		1	R$ 287,50	R$	287,50	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL		4	R$ 800,00	R$	3.200,00	
						Total peças	R$	6.947,10	
						MDO*	R$	3.820,91	*Mão de Obra
						Total	R$	10.768,01	
	Ônibus	**M.BENZ/COMIL PIA**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**					
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original		1	R$ 6.880,00	R$	6.880,00	
Condesadora	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.314,72	R$	2.314,72	
Gas	original	Ar condicionado	original		8	R$ 380,00	R$	3.040,00	
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original		4	R$ 285,00	R$	1.140,00	
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 529,50	R$	529,50	
Filtro de ar primário	original	motor	original		2	R$ 189,00	R$	378,00	
Filtro de ar secundário	original	motor	original		2	R$ 154,00	R$	308,00	
Filtro de combustível	original	motor	original		2	R$ 277,20	R$	554,40	
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original		2	R$ 168,00	R$	336,00	
Filtro Oleo MTR	original	motor	original		2	R$ 95,00	R$	190,00	
Filtro Secador de Ar	original	motor	original		2	R$ 215,00	R$	430,00	
Filtro HD	original	motor	original		2	R$ 30,00	R$	60,00	
Oleo	original	motor	original		32	R$ 28,80	R$	921,60	
acessórios	original	diversos	original		4	R$ 750,00	R$	3.000,00	
						Total peças	R$	20.082,22	
						MDO*	R$	11.045,22	*Mão de obra
						Total	R$	31.127,44	
	Ônibus	**MBENZ/MPOLO VIAGGIO**	**Passageiro**	**40 passageiro**					
Filtro secador	original	motor	original		2	R$ 287,00	R$	574,00	

Filtro combustivel	original	motor	original		2	R$ 105,00	R$	210,00
Filtro Racor	original	motor	original		2	R$ 125,00	R$	250,00
Filtro de ar	original	motor	original		2	R$ 233,00	R$	466,00
Filtro Lubrificante	original	Motor	original		2	R$ 99,00	R$	198,00
Oleo Motor 30 L	original	suspensão	original		2	R$ 960,00	R$	1.920,00
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original		1	R$ 377,00	R$	377,00
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original		1	R$ 370,20	R$	370,20
pneu	original	suspensão	original		6	R$ 2.150,00	R$	12.900,00
Rolamento de rodas	original	suspensão	original		1	R$ 846,00	R$	846,00
Tambores de freio	original	suspensão	original		1	R$ 1.480,00	R$	1.480,00
acessórios	original	diversos	original		0	R$ 930,00	R$	-
Bateria	original	elético	original		2	R$ 1.175,00	R$	2.350,00
Compressor de Ar de Freio	original	suspensão	original		1	**R$ 4.890,00**	R$	4.890,00

Total peças	R$	26.831,20
MDO	R$	10.732,48
Total	R$	37.563,68

	PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
Lona de freio	original	motor	original		1	R$ 271,79	**R$ 271,79**
Kit troca de oleo	original	motor	original		2	R$ 1.050,00	**R$ 2.100,00**
Pastilhas	original	suspensão	original		2	R$ 255,00	**R$ 510,00**
Bateria	original	Elétrico	original		1	R$ 1.066,00	**R$ 1.066,00**
caixa de direção	original	suspensão	original		1	R$ 1.850,00	**R$ 1.850,00**
Garfo Seletor	original	caixa de macha	original		1	R$ 715,07	**R$ 715,07**
acessórios	original	diversos	original		3	R$ 550,00	**R$ 1.650,00**

Total Peça	R$ 8.162,86
MDO*	R$ 2.857,00
Total	R$ 11.019,86

	PICK-UP	**D-20 CUSTOM S**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**			
Mola mestre traseira Chevrolet D-20	original	suspensão	original		2	R$ 609,00	**R$ 1.218,00**
Kit troca de oleo	original	moto	original		2	R$ 380,00	**R$ 760,00**
acessórios	original	diversos	original		**1**	R$ 430,00	**R$ 430,00**

8899246-8165

Total de peças	**R$ 2.408,00**
MDO*	**R$ 602,00**
Total	**R$ 3.010,00**

	Carro Leve	**GM Meriva Joy**	**Passageiro**	**4 passageiro**			
Bobina	original	elétrico	original		1	R$ 689,00	R$ 689,00
Cabo de vela	original	elétrico	original		1	R$ 185,00	R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original		1	R$ 212,00	R$ 212,00
Bateria	original	elétrico	original		1	R$ 625,00	R$ 625,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original		1	R$ 496,00	R$ 496,00
Jogo Balancim	original	motor	original		1	R$ 752,00	R$ 752,00

Junta Cabeçote	original	motor	original	1	R$ 373,50	R$ 373,50
Kit de junta do motor	original	motor	original	1	R$ 777,63	R$ 777,63
Disco de freio	original	suspenção	original	2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original	2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original	4	R$ 480,00	R$ 1.920,00

Total de peças	R$ 7.030,13
MDO*	R$ 1.757,53
Total	R$ 8.787,66

Total Geral	R$ 102.276,65

Previsão de consumo de combustível

	2018	2019	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	2910,49	2745,88	2828,185	10,00%	3111,00	6,06	R$ 18.852,68
Diesel S10	15129,22	7576,85	11353,035	10,00%	12488,34	7,30	R$ 91.164,87
Arla					624,42	7,40	R$ 4.620,69
							R$ 114.638,24

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

REITORIA - UASG 158133

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus Reitoria	UASG	158133

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 166.200,00
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 105.500,00
	TOTAL		**R$ 271.700,00**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus REITORIA	**UASG: 158133**						
PERÍODO DE 48 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	CAMINHÃO	**AGRALE 8700**	**CARGA**	**2 passageiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
FILTRO FLEETGUARD SEPARADOR DE COMBUSTÍVEL (FS1015)		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 161,25	R$ 161,25	
FILTRO DE COMBUSTÍVEL FLEETGUARD (FF5706)		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 132,00	R$ 132,00	
FILTRO DE AR DO MOTOR VOX (HD8234)		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 66,00	R$ 66,00	2019
FILTRO DESUMIDIFICADOR MAHLE (AL12)		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 181,00	R$ 181,00	
FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR MAHLE (OC502)		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 141,00	R$ 141,00	
ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR (VALVOLINE) ESPECIFICADO PARA MOTOR ISF 3.8		MOTOR	ORIGINAL	9	R$ 26,00	R$ 234,00	
SUPORTE COMB		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 195,00	R$ 195,00	2020
MANG CONEXAO COMB		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 48,50	R$ 48,50	
ÓLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	10	R$ 33,92	R$ 339,20	
FILTRO DE ÓLEO	TECFIL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 125,74	R$ 125,74	
MOLA MESTRE		SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$ 556,80	R$ 556,80	
BUCHA		GRAMPOS, PRESILHAS, BUCHAS ETC	ORIGINAL	2	R$ 57,87	R$ 115,74	
ANTIFERRUGEM		PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$ 20,96	R$ 20,96	2021
PORCA		SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$ 2,56	R$ 2,56	
PARAFUSO DE CENTRO		SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$ 9,76	R$ 9,76	
ARLA	BR	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL	75	R$ 5,86	R$ 439,50	
BATERIA 100 AH 12 V	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 699,00	R$ 1.398,00	
PNEU 215/75 R17,5 127/124l gl278a 16pr wd	GOODTRIP	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	R$ 1.135,00	R$ 2.270,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 260,00	R$ 260,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 130,00	R$ 130,00	
FILTRO RACCO	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00	
FILTRO DE AR	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 130,00	R$ 130,00	
FILTRO APU	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 160,00	R$ 160,00	
OLEO	CASTROL	MOTOR	ORIGINAL	13	R$ 65,00	R$ 845,00	2022
BORRACHA ESTABILIZADOR MEIO	AXIOS	OUTROS	ORIGINAL	2	R$ 60,00	R$ 120,00	
BORRACHA ESTABILIZADOR PONTA	AXIOS	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 55,00	R$ 55,00	
GRAXA	3M	OUTROS	ORIGINAL	2	R$ 50,00	R$ 100,00	
SILICONE	3M	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 75,00	R$ 75,00	
RETENTOR RODA	3M	OUTROS	ORIGINAL	2	R$ 120,00	R$ 240,00	
AMORTECEDOR DIANTEIRO	COFAP	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 650,00	R$ 1.300,00	
ROLAMENTO INTERNO	3M	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 230,00	R$ 460,00	
ROLAMENTO EXTERNO	3M	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 210,00	R$ 420,00	
DISCO TACOGRAFO 7 DIAS	VDO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 56,00	R$ 56,00	
ARLA	MAX ARLA	OUTROS	ORIGINAL	80	R$ 4,65	R$ 372,00	
CORREIA POLY V	GATES	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 280,00	R$ 280,00	
ROLAMENTO APOIO	TINKEM	MOTOR	ORIGINAL	2	R$ 120,00	R$ 240,00	
COIFA ALAVANCA	COIN	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 318,36	R$ 318,36	
CABO TRINCO PORTA ESQ.	ZEN	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 260,00	R$ 260,00	
BOMBA D'AGUA	VALEO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 860,00	R$ 860,00	
SILICONE ALTA TEMPERATURA	FINK	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 98,00	R$ 98,00	
TAMPA DO ARLA	CLICK	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 106,00	R$ 106,00	
TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSAO	CLICK	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 76,00	R$ 76,00	
LANTERNA SUP. BAU	ORGUS	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 87,00	R$ 174,00	2023
SENSOR DE NIVEL RESERVATORIO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 278,60	R$ 278,60	
FILTRO COMBUSTIVEL	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 178,36	R$ 178,36	
FILTRO SEPARADOR	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 218,69	R$ 218,69	
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	16	R$ 78,00	R$ 1.248,00	
FILTRO DE OLEO	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 118,00	R$ 118,00	
CORREIA POLY V	CONTINENTAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 280,00	R$ 280,00	
ROLAMENTO ESTRIADO DE APOIO GRANDE	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 488,26	R$ 488,26	
MANGUEIRA SUSPIRO	LONAFLEX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 168,00	R$ 168,00	
SUSPIRO DO MOTOR	JOTA	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 416,00	R$ 416,00	
TENSIONADOR AUTOMATICO COMPLETO	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 865,00	R$ 865,00	

Total Peças	R$	18.011,28
MDO*	R$	6.303,95 * Mão de obra
Total	R$	24.315,23

	PICK UP	**VOLKSWAGEN AMAROK 2.0 4X4**	**PASSAGEIRO**	**4 passageiros**			
BOMBA D'AGUA N° 2		MOTOR	GENUÍNA	1	R$ 2.864,40	R$ 2.864,40	
CARTER DE ALUMINIO		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 1.198,00	R$ 1.198,00	
BUJÃO CARTER		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 72,00	R$ 72,00	
ARRUELA DE VEDAÇÃO		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 6,00	R$ 6,00	
OLEO MOBIL SUPER XE 5W30 1L SINT. DIESEL SM	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	7	R$ 36,00	R$ 252,00	
FILTRO OLEO VW PEL677 AMAROK 10/		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00	2019
KIT CORREIA DENTADA (CORREIA E TENSOR, ROLAMENTOS APOIO)		MOTOR	MERCADO PARALELO	1	R$ 809,50	R$ 809,50	
CORREIA POLY V		MOTOR	MERCADO PARALELO	1	R$ 85,00	R$ 85,00	
OLEO 5W30		MOTOR	ORIGINAL	7	R$ 35,00	R$ 245,00	
FILTRO PEL 677		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 55,00	R$ 55,00	
BATERIA 90 AMPERES		ELÉTRICA	GENUÍNA	1	R$ 797,62	R$ 797,62	
FILTRO DE OLEO		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 63,92	R$ 63,92	2020
OLEO MOTOR		MOTOR	ORIGINAL	8	R$ 31,50	R$ 252,00	
ÓLEO MOTOR SINTÉTICO	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	7	R$ 35,00	R$ 245,00	2021
FILTRO ÓLEO		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 78,00	R$ 78,00	
SENSOR ABS DIANTEIRO	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 663,00	R$ 1.326,00	
BOMBA DAGUA AUXILIAR	VW	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 1.900,00	R$ 1.900,00	
VALVULA DE VACUO DA TURBINA	VW	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 800,00	R$ 800,00	
VALVULA WESTGATE	VW	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 900,00	R$ 900,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 120,00	R$ 120,00	
SOLVENTE	solverlusa	OUTROS	ORIGINAL	3	R$ 35,00	R$ 105,00	2022
DESINGRIPANTE	3M	OUTROS	ORIGINAL	2	R$ 45,00	R$ 90,00	
DESCARBONIZANTE	SUN	OUTROS	ORIGINAL	2	R$ 45,00	R$ 90,00	
REPARO DOS BICOS INJETORES	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	4	R$ 280,00	R$ 1.120,00	
FILTRO DE AR	AC DELCO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 110,00	R$ 110,00	
OLEO MOTOR 5W 30 SINTETICO	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	7	R$ 92,00	R$ 644,00	
FILTRO DE OLEO		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 78,00	R$ 78,00	
LAMPADA H1	MAGNETTI MARELLI	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 30,00	R$ 60,00	
VALVULA MODULADORA		MOTOR	ORIGINAL	2	R$ 985,00	R$ 1.970,00	2023
TURBINA COMPLETA		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 5.987,00	R$ 5.987,00	

Total Peças	R$	22.373,44
MDO*	R$	7.830,70 *Mão de Obra
Total Geral	R$	30.204,14

	VAN	**FIAT DUCATO**	**Passageiro**	**12 passageiros**		
FILTRO DE OLEO		FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 80,00	R$ 80,00
OLEO MOTOR		OUTROS	ORIGINAL	7	R$ 30,00	R$ 210,00
VALVULA DE PNEU		PNEUS E RODAS	ORIGINAL	5	R$ 15,00	R$ 75,00
OLEO SINTETICO	DENSO	AR CONDICIONADO	GENUINA	1	R$ 35,00	R$ 35,00
ROLAMENTO	NSK	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 130,00	R$ 130,00
GAS R141B DE LIMPESA	DUPONT	AR CONDICIONADO	GENUINA	1	R$ 210,00	R$ 210,00
FILTRO SECADOR	DENSO	AR CONDICIONADO	GENUINA	1	R$ 230,00	R$ 230,00
CARGA DE GAS 02 CENTRAIS	DUPONT	AR CONDICIONADO	GENUINA	2	R$ 120,00	R$ 240,00
MAGNETICO	SANDEN	AR CONDICIONADO	GENUINA	1	R$ 290,00	R$ 290,00
SELO DO COMPRESSOR	ORIGINAL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 90,00	R$ 90,00
VALVULA DE EXPANÇÃO	ORIGINAL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 210,00	R$ 210,00

KIT REPARO COMPRESSOR	ORIGINAL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	320,00	R$	320,00
PNEU 205/75/16	OVATION	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	4	R$	850,00	R$	3.400,00
CORREIA DO AR CONDICIONADO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	80,00	R$	80,00
CORREIA ALTERNADOR	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$	120,00
TENSOR CORREIA ALTERNADOR	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00
KIT BATEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	200,00	R$	400,00
KIT BATEDOR TRASEIRO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	250,00	R$	500,00
COXIM DO AMORTECEDOR DIANT	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	350,00	R$	700,00
KIT CORREIA DENTADA	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	1.100,00	R$	1.100,00
AMORTECEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	750,00	R$	1.500,00
JG LONA	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	194,00	R$	194,00
JG PASTILHA FREIO	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	270,00	R$	270,00
DISCO FREIO	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	2	R$	252,00	R$	504,00
TAMBOR FREIO TRAS	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	370,00	R$	740,00
ANEL VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	20,00	R$	20,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00
OLEO MOTOR DIESEL 5W30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	6	R$	69,00	R$	414,00
Sensor MAP	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	580,00	R$	580,00
Descarbonizante CAR80	CAR 80	ESCAPAMENTOS	MERC PARALELO	1	R$	65,00	R$	65,00
Veda escape	ORBI	ESCAPAMENTOS	MERC PARALELO	1	R$	80,00	R$	80,00
Junta coletor de escape	FIAT	ESCAPAMENTOS	GENUINA	1	R$	120,00	R$	120,00
Junta coletor de admissão	FIAT	ESCAPAMENTOS	ORIGINAL	1	R$	160,00	R$	160,00
FILTRO COMBUSTIVEL	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	110,00	R$	110,00
FILTRO DE AR	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	110,00	R$	110,00
KIT LIMPEZA	3M	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	8,00	R$	16,00
SILICONE	3M	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	95,00	R$	95,00
SOLVENTE	solverlusa	OUTROS	ORIGINAL	3	R$	45,00	R$	135,00
DESCARBONIZANTE	SUN	OUTROS	ORIGINAL	3	R$	65,00	R$	195,00
VELA AQUECEDORA	FIAT	OUTROS	ORIGINAL	4	R$	145,00	R$	580,00
PALHETA LIMPADOR PARABRISA DIANTEIRO	AEROFIT	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	185,00	R$	185,00
JUNTA COLETOR	SABO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	155,00	R$	155,00
TURBINA REMAN	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	900,00	R$	900,00
SILICONE ALTA TEMPERATURA	LOCTITE	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00
heliar 95md	HELIAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	829,00	R$	829,00
OLEO HIDRAULICO	UNI	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	2	R$	78,65	R$	157,30
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	89,00	R$	89,00
OLEO 5W30 DIESEL	TEXACO	OUTROS	ORIGINAL	6	R$	78,00	R$	468,00

Total Peças	R$	17.381,30
MDO		R$ 6.952,52
Total Geral	R$	24.333,82

	LEVE	**FIESTA / NRB-6166**	**Passageiro**	**4 passageiros**	

BATERIA 60H		MOTOR	ORIGINAL	1	R$	398,00	**R$ 398,00**
BATERIA 45 AM	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	527,00	**R$ 527,00**
CONEXAO	ORIGINAL	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL	1	R$	76,00	**R$ 76,00**
MANGUEIRA	ORIGINAL	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL	1	R$	118,00	**R$ 118,00**
RADIADOR	ORIGINAL	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL	1	R$	482,00	**R$ 482,00**
CAMARA DAGUA COMPLETA	ORIGINAL	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL	1	R$	497,00	**R$ 497,00**
BOMBA DIRECAO HIDRAULICA	ORIGINAL	DIREÇÃO	ORIGINAL	1	R$	878,00	**R$ 878,00**
ABRACADEIRA	ORIGINAL	GRAMPOS, PRESILHAS, BUCHAS ETC	ORIGINAL	6	R$	5,00	**R$ 30,00**
OLEO HIDRAULICO	TEXACO	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	2	R$	45,00	**R$ 90,00**
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	25,00	**R$ 25,00**
FILTRO COMBUSTIVEL	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	28,00	**R$ 28,00**
FILTRO AR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	39,00	**R$ 39,00**
JG JUNTA TBI/REPARO BICOS	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	47,00	**R$ 47,00**

JG CABO VELA	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	146,00	R$ 146,00
JG VELA	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	149,00	R$ 149,00
OLEO MOTOR 5 W 30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	5	R$	48,00	R$ 240,00
DESCARBONIZANTE CAR 80	CAR 80	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	35,00	R$ 35,00
TERMINAL DIR LE	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$	94,00	R$ 94,00
KIT BATEDOR DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	65,00	R$ 130,00
KIT BATEDOR TRAS	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	69,00	R$ 138,00
BIELETA	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	79,00	R$ 158,00
BASE MOTOR	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$	320,00	R$ 320,00
COXIM AMORT DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	244,00	R$ 488,00
AMORTECEDOR DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	478,00	R$ 956,00
Contraste	Universal	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$ 40,00
Carga de Gás R134-A	EOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	100,00	R$ 100,00
selo do compressor	mahle	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$ 120,00
evaporador ar condicionado	denso	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	680,00	R$ 680,00
FILTRO DE ÓLEO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	30,00	R$ 30,00
OLEO MOTOR 5W30	MOTUL	OUTROS	ORIGINAL	4	R$	35,00	R$ 140,00
OLEO CX CAMBIO	LUBRAX	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	58,00	R$ 116,00
SILICONE ALTA TEMPERATURA	FINK	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	118,00	R$ 118,00
KIT 3° E 4° GARFO ENGRENAGENS	REMANUFATURADO	OUTROS	REMANUFATURADAS	1	R$	998,00	R$ 998,00
FLANGE MOTOR/CX DE CAMBIO	LEMAN	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	386,00	R$ 386,00

Total Peça	R$ 8.817,00
MDO	R$ 3.085,95
Total Geral	R$ 11.902,95

	LEVE	**FIESTA / NUU-1109**	**Passageiro**	**4 passageiros**			
RELE PISCA S/ SUPORTE COR PRETA	ORIGINAL	ELÉTRICA	GENUINA	1	R$	35,00	R$ 35,00
SENSOR DE VELOCIDADE	ORIGINAL	ELÉTRICA	GENUINA	1	R$	247,00	R$ 247,00
CHAVE DE SETA	MARILIA	ELÉTRICA	GENUINA	1	R$	378,00	R$ 378,00
BATERIA 45 AH	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	385,00	R$ 385,00
KIT BATEDOR TRAS	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	74,75	R$ 149,50
KIT BATEDOR DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	74,75	R$ 149,50
COXIM AMORT DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	103,50	R$ 207,00
COXIM AMORTECEDOR TRAS	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	112,70	R$ 225,40
AMORTECEDOR TRAS	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	270,00	R$ 540,00
REPARO CABO ALAVANCA	ORIGINAL	TRANSMISSÃO	ORIGINAL	1	R$	90,00	R$ 90,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	25,00	R$ 25,00
OLEO MOTOR 5W 30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	5	R$	59,00	R$ 295,00
LAMPADA	ORIGINAL	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	15,00	R$ 15,00
oleo pag	supercol	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	50,00	R$ 50,00
filtro cabine	mahle	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	50,00	R$ 50,00
higienizador	wurth	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	100,00	R$ 100,00
selo compressor ar cond	team systems	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$ 120,00
gas r134a	genetron	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	150,00	R$ 150,00
evaporador	denso	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	900,00	R$ 900,00
JOGO PALHETAS LIMPADOR DO PARABRISA DIANTEIRO	AEROFIT	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	90,00	R$ 90,00
AGUA DESMINERALIZADA	3M	OUTROS	ORIGINAL	3	R$	7,60	R$ 22,80
COIFAS CX DIREÇAO	KIT & CIA	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	7,60	R$ 15,20
ADITIVO	RADIEX	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	53,20	R$ 106,40
OLEO HIDRAULICO	LUBRAX	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	55,10	R$ 110,20
BUCHA CX DIREÇAO	TRW	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	171,00	R$ 171,00
ARTICULADOR	VIEMAR	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	119,38	R$ 238,76
TERMINAIS DIREÇAO	VIEMAR	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	119,70	R$ 239,40
BOMBA D'AGUA	URBA	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	187,24	R$ 187,24
REPARO CX DIREÇAO	TRW	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	684,00	R$ 684,00

Total Peças	**R$ 5.976,40**
MDO	**R$ 1.494,10**
Total Geral	**R$ 7.470,50**

	PICK UP	**L200 / PNH-2742**	**Passageiro/Carga**	**4 passageiros**			
filtro de oleo	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	67,12	R$ 67,12
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	98,39	R$ 98,39
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	162,24	R$ 162,24
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	169,45	R$ 169,45
oleo do motor	mitsubishi	MOTOR	ORIGINAL	8	R$	34,34	R$ 274,72
anel de vedação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	10,51	R$ 10,51
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	134,26	R$ 134,26
filtro de oleo	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	46,55	R$ 46,55
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	98,86	R$ 98,86
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	169,51	R$ 169,51
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	259,92	R$ 259,92
oleo do motor	mitsubishi	MOTOR	ORIGINAL	8	R$	41,59	R$ 332,72
anel de vedação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	15,71	R$ 15,71
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	57,89	R$ 57,89
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	149,86	R$ 149,86
filtro de oleo	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	46,60	R$ 46,60
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	101,29	R$ 101,29
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	172,50	R$ 172,50
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	263,53	R$ 263,53
agua destilada para bateria	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	5,41	R$ 5,41
anel de vedação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	15,98	R$ 15,98
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	58,00	R$ 58,00
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	150,09	R$ 150,09
fluido de freio	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	3	R$	65,31	R$ 195,93
oleo do motor	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	8	R$	51,82	R$ 414,56
aditivo do radiador	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	9	R$	50,63	R$ 455,67
PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	FRASLE	FREIO	ORIGINAL	1	R$	160,00	R$ 160,00
BATERIA 90 AMPERES	HELIAR 90LD	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	669,00	R$ 669,00
ANEL VEDAÇÃO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	10,00	R$ 10,00
FILTRO DE OLEO	AC DELCO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$ 75,00
OLEO MOTOR	TEXACO	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	55,00	R$ 495,00
ANEL VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	10,00	R$ 10,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	78,00	R$ 78,00
OLEO MOTOR 10 W 30 DIESEL	TEXACO/HAVOLINE	MOTOR	ORIGINAL	9	R$	59,00	R$ 531,00
ANEL VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	20,00	R$ 20,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	78,00	R$ 78,00
OLEO MOTOR DIESEL 5W30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	9	R$	59,00	R$ 531,00
JG PASTILHA DIANT	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	230,00	R$ 230,00
DISCO FREIO DIANT	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	2	R$	380,00	R$ 760,00
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$ 120,00
ANEL DE VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$ 120,00
OLEO 5W30 DIESEL	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	9	R$	50,00	R$ 450,00
JG PALHETAS LIMPADOR SILICONE	VALEO	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	95,90	R$ 95,90
VALVULA DE RE	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	180,00	R$ 180,00
FILTRO DE ÓLEO	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$ 75,00
ÓLEO MOTOR 5W30	MOTUL	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	48,00	R$ 432,00
FILTRO DE OLEO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	77,00	R$ 77,00
OLEO MOTOR	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	78,00	R$ 702,00
PARAFUSO RODA C/ PORCA	PARALELO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	60,00	R$ 60,00
JG PASTILHA FREIO	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	320,00	R$ 320,00

KIT BATEDOR DIANT C/ COXIM	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	472,00	R$ 944,00
AMORTECEDOR DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	520,00	R$ 1.040,00
				Total Peça				R$ 12.190,17
				MDO				R$ 3.047,54
				Total				R$ 15.237,71
	PICK UP	**L200 / PNH-2382**	**Passageiro/Carga**	**4 passageiros**				
filtro de oleo	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	63,92	R$ 63,92
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	93,69	R$ 93,69
filtro de ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	154,54	R$ 154,54
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	161,38	R$ 161,38
anel de vedação	mitsubishi	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	11,72	R$ 11,72
oleo do motor	mitsubishi	MOTOR	ORIGINAL		8	R$	34,33	R$ 274,64
aditivo limpador do para-brisa	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	7,99	R$ 7,99
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	48,86	R$ 48,86
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	127,85	R$ 127,85
filtro de oleo	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	67,12	R$ 67,12
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	98,39	R$ 98,39
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	162,24	R$ 162,24
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	169,45	R$ 169,45
oleo do motor	mitsubishi	MOTOR	ORIGINAL		8	R$	34,34	R$ 274,72
anel de vedação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	10,51	R$ 10,51
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	134,26	R$ 134,26
filtro de oleo	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	46,55	R$ 46,55
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	98,86	R$ 98,86
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	169,51	R$ 169,51
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	258,92	R$ 258,92
anel de vedação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	15,71	R$ 15,71
fluido de freio	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	54,49	R$ 54,49
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	57,89	R$ 57,89
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	149,86	R$ 149,86
oleo do motor	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		8	R$	41,59	R$ 332,72
aditivo do radiador	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		9	R$	50,63	R$ 455,67
filtro de oleo	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	46,60	R$ 46,60
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	101,29	R$ 101,29
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	172,50	R$ 172,50
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	263,53	R$ 263,53
agua destilada para bateria	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	5,41	R$ 5,41
anel de vedação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	15,98	R$ 15,98
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	58,00	R$ 58,00
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	150,09	R$ 150,09
oleo do motor	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		8	R$	51,82	R$ 414,56
PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	FRASLE	FREIO	ORIGINAL		1	R$	160,00	R$ 160,00
ANEL VEDAÇÃO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	10,00	R$ 10,00
FILTRO DE OLEO	AC DELCO	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	75,00	R$ 75,00
OLEO MOTOR	TEXACO	OUTROS	ORIGINAL		9	R$	55,00	R$ 495,00
ANEL VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	10,00	R$ 10,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	78,00	R$ 78,00
OLEO MOTOR 10 W 30 DIESEL	TEXACO/HAVOLINE	MOTOR	ORIGINAL		9	R$	59,00	R$ 531,00
225/75 R16	PIRELLISCORPION ATR	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		1	R$	1.900,00	R$ 1.900,00
ANEL VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	20,00	R$ 20,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	78,00	R$ 78,00
OLEO MOTOR DIESEL 5W30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL		9	R$	59,00	R$ 531,00
BATERIA 90 AH	HELIAR 90LD	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$	690,00	R$ 690,00
JG PASTILHA DIANT	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL		1	R$	215,58	R$ 215,58
ANEL DE VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	20,00	R$ 20,00
FILTRO DE OLEO	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	78,00	R$ 78,00

OLEO 5W30 DIESEL	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	7	R$	59,00	R$ 413,00
FILTRO DE ÓLEO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$ 75,00
OLEO MOTOR 5W30 DIESEL	MOTUL	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	48,00	R$ 432,00
JOGO PALHETAS DO PARABRISA	AEROFIT	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	96,00	R$ 96,00
FILTRO DE OLEO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	77,00	R$ 77,00
DETERGENTE DE LIMPEZA	SUN	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$ 120,00
OLEO MOTOR	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	78,00	R$ 702,00
PARAFUSO RODA C/ PORCA	PARALELO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	60,00	R$ 60,00
CALOTA RODA DE CUBO	PARALELO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	68,00	R$ 68,00

Total de peças	R$ 11.664,00
MDO*	R$ 4.082,40
Total	R$ 15.746,40

	PICK UP	**L200 / PNH-2872**	**Passageiro/Carga**	**4 passageiros**			
filtro de oleo	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	67,12	R$ 67,12
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	98,39	R$ 98,39
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	162,24	R$ 162,24
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	169,45	R$ 169,45
oleo do motor	mitsubishi	MOTOR	ORIGINAL	8	R$	34,34	R$ 274,72
anel de vedação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	10,51	R$ 10,51
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	134,26	R$ 134,26
filtro de oleo	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	46,55	R$ 46,55
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	98,86	R$ 98,86
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	169,51	R$ 169,51
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	258,92	R$ 258,92
oleo do motor	mitsubishi	MOTOR	ORIGINAL	8	R$	41,59	R$ 332,72
anel de vedação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	15,71	R$ 15,71
fluido de freio	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	54,49	R$ 54,49
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	57,89	R$ 57,89
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	149,86	R$ 149,86
aditivo do radiador	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	9	R$	50,63	R$ 455,67
filtro de oleo	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	46,60	R$ 46,60
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	101,29	R$ 101,29
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	172,50	R$ 172,50
filtro de ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	263,53	R$ 263,53
agua destilada para bateria	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	5,41	R$ 5,41
anel de vedação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	15,98	R$ 15,98
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	58,00	R$ 58,00
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	150,09	R$ 150,09
oleo do motor	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	8	R$	51,82	R$ 414,56
PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	FRASLE	FREIO	ORIGINAL	1	R$	160,00	R$ 160,00
HIGEINIZADOR AR CONDICIONADO	3M	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	60,00	R$ 60,00
ANEL VEDAÇÃO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	10,00	R$ 10,00
FILTRO DE OLEO	AC DELCO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$ 75,00
OLEO MOTOR	TEXACO	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	55,00	R$ 495,00
BATERIA 90 AH	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	690,00	R$ 690,00
ANEL VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	10,00	R$ 10,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	78,00	R$ 78,00
OLEO MOTOR 10 W 30 DIESEL	TEXACO/HAVOLINE	MOTOR	ORIGINAL	9	R$	59,00	R$ 531,00
ANEL VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	20,00	R$ 20,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	78,00	R$ 78,00
OLEO MOTOR DIESEL 5W30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	9	R$	59,00	R$ 531,00
PNEU 225/75/16	FIRESTONE	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	4	R$	1.430,00	R$ 5.720,00
PASTILHA DE FREIO	FRASLE	OUTROS	GENUINA	1	R$	215,58	R$ 215,58
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	80,00	R$ 80,00
OLEO 5W30 DIESEL	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	9	R$	55,00	R$ 495,00

FILTRO DE ÓLEO	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	57,00	R$ 57,00
OLEO MOTOR 5W30 DIESEL	MOTUL	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	58,00	R$ 522,00
PALHETA LIMPADOR PARABRISA DIANTEIRO	AEROVIT	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	180,00	R$ 180,00
FILTRO DE OLEO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	77,00	R$ 77,00
DETERGENTE DE LIMPEZA	SUN	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$ 120,00
OLEO MOTOR	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	78,00	R$ 702,00
TAMPA DO RESERVATORIO AGUA	CLICK	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL	1	R$	67,60	R$ 67,60
AMORTECEDOR DIANTEIRO	MONROE	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	738,55	R$ 1.477,10

Total de peças	R$ 16.236,11
MDO*	R$ 5.682,64
Total	R$ 21.918,75

	SUV	**TRAILBLAZER**	**Passageiro**	**4 passageiros**			
FILTRO DE OLEO		MOTOR	ORIGINAL	1	R$	68,00	R$ 68,00
OLEO MOTOR		MOTOR	ORIGINAL	7	R$	28,00	R$ 196,00
FILTRO OLEO		FILTROS	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$ 120,00
OLEO MOTOR		OUTROS	ORIGINAL	6	R$	30,00	R$ 180,00
CORREIA ALTERNADOR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	168,00	R$ 168,00
POLIA ALTERNADOR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	247,00	R$ 247,00
OLEO SINTETICO	DENSO	AR CONDICIONADO	GENUINA	1	R$	19,00	R$ 19,00
FILTRO CABINE	TECFIL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	37,05	R$ 37,05
HSW OZONIO	WURTH	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	94,05	R$ 94,05
CARGA DE GAS	DUPONT	AR CONDICIONADO	GENUINA	2	R$	95,00	R$ 190,00
VALVULA DE EXPANSAO	DENSO	AR CONDICIONADO	GENUINA	1	R$	255,55	R$ 255,55
EVAPORADOR	DENSO	AR CONDICIONADO	GENUINA	1	R$	825,55	R$ 825,55
PALHETA TRASEIRA	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$ 75,00
PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	135,00	R$ 135,00
MOTOR DO ESGUINCHO	GM	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	118,00	R$ 118,00
OLEO SINTETICO	DENSO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	20,00	R$ 20,00
CARGA DE GAS	DUPONT	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	75,00	R$ 150,00
GAS R141B DE LIMPEZA	DUPONT	OUTROS	ORIGINAL	3	R$	100,00	R$ 300,00
EVAPORADOR	DENSO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	585,60	R$ 585,60
CONDENSADOR	DENSO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	900,00	R$ 900,00
COMPRESSOR	AC DELCO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	3.218,40	R$ 3.218,40
LAPADA 1POLO AMARELA 7507	MAGNETIMARELI	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$	9,00	R$ 18,00
LAMPADA H1	MAGNETIMARELI	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	22,00	R$ 22,00
ANEL VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	25,00	R$ 25,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	90,00	R$ 90,00
OLEO MOTOR DIESEL 5W30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	7	R$	48,00	R$ 336,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	69,00	R$ 69,00
OLEO MOTOR DIESEL 5W30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	6	R$	59,00	R$ 354,00
JG PASTILHA DIANT	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	235,00	R$ 235,00
JG PASTILHA TRAS	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	279,50	R$ 279,50
JG LONA	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	435,50	R$ 435,50
ALAVANCA FREIO MAO	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	530,00	R$ 530,00
DISCO FREIO TRAS	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	2	R$	378,00	R$ 756,00
CABO FREIO MAO LD(ESTACIONAMENTO) GENUINA	GENUINA	FREIO	GENUINA	1	R$	543,60	R$ 543,60
CABO FREIO MAO LE(ESTACIONAMENTO) GENUINA	GENUINA	FREIO	GENUINA	1	R$	739,80	R$ 739,80
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$ 65,00
OLEO 5W30 DIESEL	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	6	R$	69,00	R$ 414,00
JUNTA HOMOCINETICA LD	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$	580,00	R$ 580,00
ANEL VEDACAO CARTER	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	35,00	R$ 35,00
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	45,00	R$ 45,00
OLEO MOTOR 5W30 SINTETICO DIESEL	MOTUL	OUTROS	ORIGINAL	6	R$	48,00	R$ 288,00
LAMPADA H1	MAGNETTI MARELLI	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$	30,00	R$ 60,00
PALHETA LIMPADOR TRASEIRO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	82,00	R$ 82,00

FLUIDO DE FREIO 500ML	VARGA	PRODUTOS	ORIGINAL	2	R$	45,00	R$ 90,00
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$ 75,00
OLEO 5W30 DIESEL	TEXACO	OUTROS	ORIGINAL	6	R$	78,00	R$ 468,00
TAPETE PRETO BORR 4 PEÇAS	CAR FLOOR	EQUIPAMENTOS	ORIGINAL	1	R$	188,00	R$ 188,00
BATERIA HELIAR 75PD	HELIAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	829,00	R$ 829,00

Total de peças	R$ 15.554,60
MDO*	R$ 5.444,11
Total	R$ 20.998,71

	LEVE	**UNO**	**Passageiro**	**4 passageiros**			
FILTRO DE OLEO	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	38,00	R$ 38,00
AGUA DESMINERALIZADA	3M	MOTOR	ORIGINAL	5	R$	8,00	R$ 40,00
SENSOR OLEO	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	90,00	R$ 90,00
CAR 80	SUN	MOTOR	ORIGINAL	2	R$	54,00	R$ 108,00
SOLVENTE		MOTOR	ORIGINAL	2	R$	56,00	R$ 112,00
JG VELAS	NGK	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	148,00	R$ 148,00
OLEO MOTOR	SELENIA	MOTOR	ORIGINAL	3	R$	68,00	R$ 204,00
VALVULA TERMOSTATICA	VALEO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	210,60	R$ 210,60
JG JUNTAS MOTOR	SABO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	334,80	R$ 334,80
heliar 60dd	heliar	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	510,00	R$ 510,00

Total de peças	R$ 1.795,40
MDO*	R$ 628,39
Total	R$ 2.423,79

	ÔNIBUS	**MASCARELLO 8 - 160**	**Passageiro**	**44 passageiros**			
FILTRO LUBRIFICANTE	PARKER	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	122,10	R$ 122,10
FILTRO RACOR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	216,30	R$ 216,30
FILTRO AR PRIMARIO	MAHLE	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	240,50	R$ 240,50
FILTRO COMBUSTIVEL	PARKER	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	266,50	R$ 266,50
OLEO 15W40	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	24	R$	45,90	R$ 1.101,60
LAMPADA LED PLACA TRAS	ORIGINAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	60,00	R$ 60,00
ESTOPA	ORIGINAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	10,00	R$ 10,00
FILTRO LUBRIFICANTE	MANN	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	139,41	R$ 139,41
FILTRO DE AR PRIMARIO	MANN	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	143,06	R$ 143,06
FILTRO COMBUSTIVEL	MANN	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	265,00	R$ 265,00
FILTRO SEPARADOR DAGUA	MANN	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	301,31	R$ 301,31
OLEO 15W40	SHELL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	14	R$	46,12	R$ 645,68
OLEO DO MOTOR 15W40	SHELL	MOTOR	ORIGINAL	3	R$	46,00	R$ 138,00
ARLA	IPE	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	5	R$	98,00	R$ 490,00

Total de peças	R$ 4.139,46
MDO*	R$ 1.448,81
Total	R$ 5.588,27

Total Global	**R$**	**180.140,27**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus Reitoria **UASG 158133**

Valor estimado de peças	**R$**	**75.673,24**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**29.826,76**
TOTAL	**R$**	**105.500,00**

Histórico de utilização

	2021	2022	2023	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 21.815,84	R$ 84.649,46	R$ 63.675,10	R$ 56.713,47		
Valores corrigidos	R$ 29.038,02	R$ 108.572,57	R$ 67.917,66	R$ 68.509,41	53,99%	**R$ 105.500,00**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	CAMINHÃO	**AGRALE 8700**	**CARGA**	**2 passageiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
FILTRO FLEETGUARD SEPARADOR DE COMBUSTÍVEL (FS1015)		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 161,25	R$ 161,25	
FILTRO DE COMBUSTÍVEL FLEETGUARD (FF5706)		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 132,00	R$ 132,00	
FILTRO DE AR DO MOTOR VOX (HD8234)		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 66,00	R$ 66,00	
FILTRO DESUMIDIFICADOR MAHLE (AL12)		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 181,00	R$ 181,00	
FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR MAHLE (OC502)		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 141,00	R$ 141,00	
ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR (VALVOLINE) ESPECIFICADO PARA MOTOR ISF 3.8		MOTOR	ORIGINAL	9	R$ 26,00	R$ 234,00	
SUPORTE COMB		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 195,00	R$ 195,00	
MANG CONEXAO COMB		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 48,50	R$ 48,50	
BATERIA 100 AH 12 V	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 699,00	R$ 1.398,00	
PNEU 215/75 R17,5 127/124l gl278a 16pr wd	GOODTRIP	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	R$ 1.135,00	R$ 2.270,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 130,00	R$ 130,00	
FILTRO RACCO	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00	
FILTRO DE AR	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 130,00	R$ 130,00	
FILTRO APU	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 160,00	R$ 160,00	
RETENTOR RODA	3M	OUTROS	ORIGINAL	2	R$ 120,00	R$ 240,00	
AMORTECEDOR DIANTEIRO	COFAP	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 650,00	R$ 1.300,00	
ROLAMENTO INTERNO	3M	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 230,00	R$ 460,00	
ROLAMENTO EXTERNO	3M	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 210,00	R$ 420,00	
CORREIA POLY V	GATES	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 280,00	R$ 280,00	
ROLAMENTO APOIO	TINKEM	MOTOR	ORIGINAL	2	R$ 120,00	R$ 240,00	
BOMBA D'AGUA	VALEO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 860,00	R$ 860,00	
TAMPA DO ARLA	CLICK	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 106,00	R$ 106,00	
TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSAO	CLICK	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 76,00	R$ 76,00	
SENSOR DE NIVEL RESERVATORIO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 278,60	R$ 278,60	
FILTRO COMBUSTIVEL	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 178,36	R$ 178,36	
FILTRO SEPARADOR	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 218,69	R$ 218,69	
ROLAMENTO ESTRIADO DE APOIO GRANDE	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 488,26	R$ 488,26	

Total peças	R$	10.572,66	
MDO*	R$	5.814,96	*Mão de Obra
Total	R$	16.387,62	

	PICK UP	**VOLKSWAGEN AMAROK 2.0 4X4**	**PASSAGEIRO**	**4 passageiros**			
BOMBA D'AGUA N° 2		MOTOR	GENUÍNA	1	R$ 2.864,40	R$	2.864,40
BUJÃO CARTER		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 72,00	R$	72,00
ARRUELA DE VEDAÇÃO		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 6,00	R$	6,00
OLEO MOBIL SUPER XE 5W30 1L SINT. DIESEL SM	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	7	R$ 36,00	R$	252,00
FILTRO OLEO VW PEL677 AMAROK 10/		MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$	50,00
KIT CORREIA DENTADA (CORREIA E TENSOR, ROLAMENTOS APOIO)		MOTOR	MERCADO PARALELO	1	R$ 809,50	R$	809,50
CORREIA POLY V		MOTOR	MERCADO PARALELO	1	R$ 85,00	R$	85,00
BATERIA 90 AMPERES		ELÉTRICA	GENUÍNA	1	R$ 797,62	R$	797,62

SENSOR ABS DIANTEIRO	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 663,00	R$	1.326,00
VALVULA DE VACUO DA TURBINA	VW	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 800,00	R$	800,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 120,00	R$	120,00
SOLVENTE	solverlusa	OUTROS	ORIGINAL	3	R$ 35,00	R$	105,00
DESINGRIPANTE	3M	OUTROS	ORIGINAL	2	R$ 45,00	R$	90,00
DESCARBONIZANTE	SUN	OUTROS	ORIGINAL	2	R$ 45,00	R$	90,00
REPARO DOS BICOS INJETORES	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	4	R$ 280,00	R$	1.120,00
FILTRO DE AR	AC DELCO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 110,00	R$	110,00
LAMPADA H1	MAGNETTI MARELLI	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 30,00	R$	60,00

Total peças	R$	8.757,52	
MDO*	R$	4.816,64	*Mão de obra
Total	R$	13.574,16	

	VAN	**FIAT DUCATO**	**Passageiro**	**12 passageiros**				
VALVULA DE PNEU		PNEUS E RODAS	ORIGINAL	5	R$	15,00	R$	75,00
ROLAMENTO	NSK	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	130,00	R$	130,00
GAS R141B DE LIMPESA	DUPONT	AR CONDICIONADO	GENUINA	1	R$	210,00	R$	210,00
FILTRO SECADOR	DENSO	AR CONDICIONADO	GENUINA	1	R$	230,00	R$	230,00
CARGA DE GAS 02 CENTRAIS	DUPONT	AR CONDICIONADO	GENUINA	2	R$	120,00	R$	240,00
MAGNETICO	SANDEN	AR CONDICIONADO	GENUINA	1	R$	290,00	R$	290,00
SELO DO COMPRESSOR	ORIGINAL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	90,00	R$	90,00
KIT REPARO COMPRESSOR	ORIGINAL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	320,00	R$	320,00
PNEU 205/75/16	OVATION	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	4	R$	850,00	R$	3.400,00
CORREIA DO AR CONDICIONADO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	80,00	R$	80,00
CORREIA ALTERNADOR	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$	120,00
TENSOR CORREIA ALTERNADOR	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00
KIT BATEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	200,00	R$	400,00
KIT BATEDOR TRASEIRO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	250,00	R$	500,00
COXIM DO AMORTECEDOR DIANT	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	350,00	R$	700,00
AMORTECEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	750,00	R$	1.500,00
JG LONA	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	194,00	R$	194,00
JG PASTILHA FREIO	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	270,00	R$	270,00
DISCO FREIO	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	2	R$	252,00	R$	504,00
TAMBOR FREIO TRAS	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	370,00	R$	740,00
ANEL VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	20,00	R$	20,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00
OLEO MOTOR DIESEL 5W30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	6	R$	69,00	R$	414,00
Descarbonizante CAR80	CAR 80	ESCAPAMENTOS	MERC PARALELO	1	R$	65,00	R$	65,00
Veda escape	ORBI	ESCAPAMENTOS	MERC PARALELO	1	R$	80,00	R$	80,00
Junta coletor de escape	FIAT	ESCAPAMENTOS	GENUINA	1	R$	120,00	R$	120,00
Junta coletor de admissão	FIAT	ESCAPAMENTOS	ORIGINAL	1	R$	160,00	R$	160,00
FILTRO COMBUSTIVEL	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	110,00	R$	110,00
FILTRO DE AR	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	110,00	R$	110,00
KIT LIMPEZA	3M	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	8,00	R$	16,00
SILICONE	3M	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	95,00	R$	95,00
SOLVENTE	solverlusa	OUTROS	ORIGINAL	3	R$	45,00	R$	135,00
DESCARBONIZANTE	SUN	OUTROS	ORIGINAL	3	R$	65,00	R$	195,00
VELA AQUECEDORA	FIAT	OUTROS	ORIGINAL	4	R$	145,00	R$	580,00
PALHETA LIMPADOR PARABRISA DIANTEIRO	AEROFIT	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	185,00	R$	185,00
JUNTA COLETOR	SABO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	155,00	R$	155,00
SILICONE ALTA TEMPERATURA	LOCTITE	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00
OLEO HIDRAULICO	UNI	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	2	R$	78,65	R$	157,30

Total peças	R$	12.880,30

							MDO	R$	5.152,12
							Total	R$	18.032,42
	LEVE	**FIESTA / NRB-6166**	**Passageiro**	**4 passageiros**					
CONEXAO	ORIGINAL	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL		1	R$	76,00		**R$ 76,00**
MANGUEIRA	ORIGINAL	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL		1	R$	118,00		**R$ 118,00**
ABRACADEIRA	ORIGINAL	GRAMPOS, PRESILHAS, BUCHAS ETC	ORIGINAL		6	R$	5,00		**R$ 30,00**
OLEO HIDRAULICO	TEXACO	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		2	R$	45,00		**R$ 90,00**
FILTRO COMBUSTIVEL	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	28,00		**R$ 28,00**
FILTRO AR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	39,00		**R$ 39,00**
JG JUNTA TBI/REPARO BICOS	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	47,00		**R$ 47,00**
JG CABO VELA	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	146,00		**R$ 146,00**
JG VELA	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	149,00		**R$ 149,00**
DESCARBONIZANTE CAR 80	CAR 80	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	35,00		**R$ 35,00**
TERMINAL DIR LE	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		1	R$	94,00		**R$ 94,00**
KIT BATEDOR DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	65,00		**R$ 130,00**
KIT BATEDOR TRAS	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	69,00		**R$ 138,00**
BIELETA	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	79,00		**R$ 158,00**
BASE MOTOR	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		1	R$	320,00		**R$ 320,00**
COXIM AMORT DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	244,00		**R$ 488,00**
AMORTECEDOR DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	478,00		**R$ 956,00**
Contraste	Universal	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$	40,00		**R$ 40,00**
Carga de Gás R134-A	EOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$	100,00		**R$ 100,00**
selo do compressor	mahle	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$	120,00		**R$ 120,00**
FILTRO DE ÓLEO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	30,00		**R$ 30,00**
OLEO MOTOR 5W30	MOTUL	OUTROS	ORIGINAL		4	R$	35,00		**R$ 140,00**
OLEO CX CAMBIO	LUBRAX	OUTROS	ORIGINAL		2	R$	58,00		**R$ 116,00**
SILICONE ALTA TEMPERATURA	FINK	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	118,00		**R$ 118,00**

Total Peça	R$ 3.706,00
MDO*	R$ 1.297,10
Total	R$ 5.003,10

	LEVE	**FIESTA / NUU-1109**	**Passageiro**	**4 passageiros**					
RELE PISCA S/ SUPORTE COR PRETA	ORIGINAL	ELÉTRICA	GENUINA		1	R$	35,00		**R$ 35,00**
SENSOR DE VELOCIDADE	ORIGINAL	ELÉTRICA	GENUINA		1	R$	247,00		**R$ 247,00**
CHAVE DE SETA	MARILIA	ELÉTRICA	GENUINA		1	R$	378,00		**R$ 378,00**
BATERIA 45 AH	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$	385,00		**R$ 385,00**
KIT BATEDOR TRAS	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	74,75		**R$ 149,50**
KIT BATEDOR DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	74,75		**R$ 149,50**
COXIM AMORT DIANT	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	103,50		**R$ 207,00**
COXIM AMORTECEDOR TRAS	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	112,70		**R$ 225,40**
AMORTECEDOR TRAS	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	270,00		**R$ 540,00**
REPARO CABO ALAVANCA	ORIGINAL	TRANSMISSÃO	ORIGINAL		1	R$	90,00		**R$ 90,00**
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	25,00		**R$ 25,00**
OLEO MOTOR 5W 30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL		5	R$	59,00		**R$ 295,00**
LAMPADA	ORIGINAL	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$	15,00		**R$ 15,00**
oleo pag	supercol	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$	50,00		**R$ 50,00**
filtro cabine	mahle	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$	50,00		**R$ 50,00**
higienizador	wurth	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$	100,00		**R$ 100,00**
selo compressor ar cond	team systems	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$	120,00		**R$ 120,00**
gas r134a	genetron	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$	150,00		**R$ 150,00**
evaporador	denso	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$	900,00		**R$ 900,00**
JOGO PALHETAS LIMPADOR DO PARABRISA DIANTEIRO	AEROFIT	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	90,00		**R$ 90,00**
AGUA DESMINERALIZADA	3M	OUTROS	ORIGINAL		3	R$	7,60		**R$ 22,80**

COIFAS CX DIREÇAO	KIT & CIA	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	7,60	R$ 15,20
ADITIVO	RADIEX	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	53,20	R$ 106,40
OLEO HIDRAULICO	LUBRAX	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	55,10	R$ 110,20
BUCHA CX DIREÇAO	TRW	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	171,00	R$ 171,00
ARTICULADOR	VIEMAR	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	119,38	R$ 238,76
TERMINAIS DIREÇAO	VIEMAR	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	119,70	R$ 239,40
BOMBA D'AGUA	URBA	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	187,24	R$ 187,24
					Total de peças		R$ 5.292,40
					MDO*		R$ 1.323,10
					Total		R$ 6.615,50

	PICK UP	**L200 / PNH-2742**	**Passageiro/Carga**	**4 passageiros**			
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	169,51	R$ 169,51
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	101,29	R$ 101,29
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	172,50	R$ 172,50
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	263,53	R$ 263,53
agua destilada para bateria	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	5,41	R$ 5,41
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	58,00	R$ 58,00
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	150,09	R$ 150,09
fluido de freio	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	3	R$	65,31	R$ 195,93
aditivo do radiador	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	9	R$	50,63	R$ 455,67
PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	FRASLE	FREIO	ORIGINAL	1	R$	160,00	R$ 160,00
BATERIA 90 AMPERES	HELIAR 90LD	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	669,00	R$ 669,00
JG PASTILHA DIANT	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	230,00	R$ 230,00
DISCO FREIO DIANT	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	2	R$	380,00	R$ 760,00
ANEL DE VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$ 120,00
JG PALHETAS LIMPADOR SILICONE	VALEO	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	95,90	R$ 95,90
VALVULA DE RE	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	180,00	R$ 180,00
FILTRO DE ÓLEO	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$ 75,00
ÓLEO MOTOR 5W30	MOTUL	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	48,00	R$ 432,00
FILTRO DE OLEO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	77,00	R$ 77,00
OLEO MOTOR	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	78,00	R$ 702,00
PARAFUSO RODA C/ PORCA	PARALELO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	60,00	R$ 60,00
JG PASTILHA FREIO	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	320,00	R$ 320,00
KIT BATEDOR DIANT C/ COXIM	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$	472,00	R$ 944,00
					Total de peças		R$ 6.396,83
					MDO*		R$ 1.599,21
					Total		R$ 7.996,04

	PICK UP	**L200 / PNH-2382**	**Passageiro/Carga**	**4 passageiros**			
aditivo limpador do para-brisa	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	7,99	R$ 7,99
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	48,86	R$ 48,86
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	258,92	R$ 258,92
fluido de freio	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	54,49	R$ 54,49
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	57,89	R$ 57,89
aditivo do radiador	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	9	R$	50,63	R$ 455,67
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	101,29	R$ 101,29
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	172,50	R$ 172,50
filtro ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	263,53	R$ 263,53
agua destilada para bateria	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	5,41	R$ 5,41
kit lubrificação	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	58,00	R$ 58,00
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$	150,09	R$ 150,09
PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	FRASLE	FREIO	ORIGINAL	1	R$	160,00	R$ 160,00

BATERIA 90 AH	HELIAR 90LD	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$	690,00	R$ 690,00
JG PASTILHA DIANT	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL		1	R$	215,58	R$ 215,58
ANEL DE VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	20,00	R$ 20,00
FILTRO DE OLEO	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	78,00	R$ 78,00
OLEO MOTOR 5W30 DIESEL	MOTUL	OUTROS	ORIGINAL		9	R$	48,00	R$ 432,00
JOGO PALHETAS DO PARABRISA	AEROFIT	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	96,00	R$ 96,00
DETERGENTE DE LIMPEZA	SUN	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	120,00	R$ 120,00
OLEO MOTOR	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL		9	R$	78,00	R$ 702,00
PARAFUSO RODA C/ PORCA	PARALELO	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	60,00	R$ 60,00
CALOTA RODA DE CUBO	PARALELO	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	68,00	R$ 68,00
				Total de peças				R$ 4.276,22
				MDO*				R$ 1.496,68
				Total				R$ 5.772,90
	PICK UP	**L200 / PNH-2872**	**Passageiro/Carga**	**4 passageiros**				
fluido de freio	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	54,49	R$ 54,49
filtro combustivel	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	101,29	R$ 101,29
filtro ar condicionado	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	172,50	R$ 172,50
filtro de ar motor	mitsubishi	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	263,53	R$ 263,53
aditivo do combustivel	mitsubishi	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$	150,09	R$ 150,09
PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	FRASLE	FREIO	ORIGINAL		1	R$	160,00	R$ 160,00
ANEL VEDAÇÃO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	10,00	R$ 10,00
BATERIA 90 AH	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$	690,00	R$ 690,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	78,00	R$ 78,00
OLEO MOTOR DIESEL 5W30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL		9	R$	59,00	R$ 531,00
PNEU 225/75/16	FIRESTONE	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		4	R$	1.430,00	R$ 5.720,00
PASTILHA DE FREIO	FRASLE	OUTROS	GENUINA		1	R$	215,58	R$ 215,58
AMORTECEDOR DIANTEIRO	MONROE	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$	738,55	R$ 1.477,10
				Total de peças				R$ 9.623,58
				MDO*				R$ 3.368,25
				Total				R$ 12.991,83
	SUV	**TRAILBLAZER**	**Passageiro**	**4 passageiros**				
FILTRO DE OLEO		MOTOR	ORIGINAL		1	R$	68,00	R$ 68,00
OLEO MOTOR		MOTOR	ORIGINAL		7	R$	28,00	R$ 196,00
FILTRO OLEO		FILTROS	ORIGINAL		1	R$	120,00	R$ 120,00
OLEO MOTOR		OUTROS	ORIGINAL		6	R$	30,00	R$ 180,00
CORREIA ALTERNADOR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	168,00	R$ 168,00
POLIA ALTERNADOR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	247,00	R$ 247,00
OLEO SINTETICO	DENSO	AR CONDICIONADO	GENUINA		1	R$	19,00	R$ 19,00
VALVULA DE EXPANSAO	DENSO	AR CONDICIONADO	GENUINA		1	R$	255,55	R$ 255,55
PALHETA TRASEIRA	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	75,00	R$ 75,00
PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	135,00	R$ 135,00
MOTOR DO ESGUINCHO	GM	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	118,00	R$ 118,00
OLEO SINTETICO	DENSO	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	20,00	R$ 20,00
CARGA DE GAS	DUPONT	OUTROS	ORIGINAL		2	R$	75,00	R$ 150,00
GAS R141B DE LIMPEZA	DUPONT	OUTROS	ORIGINAL		3	R$	100,00	R$ 300,00
EVAPORADOR	DENSO	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	585,60	R$ 585,60
ANEL VEDACAO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	25,00	R$ 25,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	90,00	R$ 90,00
OLEO MOTOR DIESEL 5W30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL		7	R$	48,00	R$ 336,00
FILTRO OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL		1	R$	69,00	R$ 69,00
OLEO MOTOR DIESEL 5W30	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL		6	R$	59,00	R$ 354,00
JG PASTILHA DIANT	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL		1	R$	235,00	R$ 235,00

JG PASTILHA TRAS	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	279,50	R$ 279,50
JG LONA	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	435,50	R$ 435,50
ALAVANCA FREIO MAO	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	1	R$	530,00	R$ 530,00
DISCO FREIO TRAS	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	2	R$	378,00	R$ 756,00
CABO FREIO MAO LD(ESTACIONAMENTO) GENUINA	GENUINA	FREIO	GENUINA	1	R$	543,60	R$ 543,60
CABO FREIO MAO LE(ESTACIONAMENTO) GENUINA	GENUINA	FREIO	GENUINA	1	R$	739,80	R$ 739,80
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$ 65,00
OLEO 5W30 DIESEL	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	6	R$	69,00	R$ 414,00
JUNTA HOMOCINETICA LD	ORIGINAL	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$	580,00	R$ 580,00
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	45,00	R$ 45,00
OLEO MOTOR 5W30 SINTETICO DIESEL	MOTUL	OUTROS	ORIGINAL	6	R$	48,00	R$ 288,00
LAMPADA H1	MAGNETTI MARELLI	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$	30,00	R$ 60,00
FLUIDO DE FREIO 500ML	VARGA	PRODUTOS	ORIGINAL	2	R$	45,00	R$ 90,00
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$ 75,00
OLEO 5W30 DIESEL	TEXACO	OUTROS	ORIGINAL	6	R$	78,00	R$ 468,00

Total de peças	R$ 9.115,55
MDO*	R$ 3.190,44
Total	R$ 12.305,99

	LEVE	**UNO**	**Passageiro**	**4 passageiros**			
FILTRO DE OLEO	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	38,00	R$ 38,00
SENSOR OLEO	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	90,00	R$ 90,00
JG VELAS	NGK	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	148,00	R$ 148,00
OLEO MOTOR	SELENIA	MOTOR	ORIGINAL	3	R$	68,00	R$ 204,00
VALVULA TERMOSTATICA	VALEO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	210,60	R$ 210,60
JG JUNTAS MOTOR	SABO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	334,80	R$ 334,80
heliar 60dd	heliar	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	510,00	R$ 510,00

Total de peças	R$ 1.535,40
MDO*	R$ 537,39
Total	R$ 2.072,79

	ÔNIBUS	**MASCARELLO 8 - 160**	**Passageiro**	**44 passageiros**			
FILTRO LUBRIFICANTE	PARKER	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	122,10	R$ 122,10
FILTRO RACOR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	216,30	R$ 216,30
FILTRO AR PRIMARIO	MAHLE	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	240,50	R$ 240,50
FILTRO COMBUSTIVEL	PARKER	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	266,50	R$ 266,50
OLEO 15W40	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	24	R$	55,85	R$ 1.340,40
FILTRO LUBRIFICANTE	MANN	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	139,41	R$ 139,41
FILTRO DE AR PRIMARIO	MANN	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	143,06	R$ 143,06
FILTRO COMBUSTIVEL	MANN	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	265,00	R$ 265,00
OLEO 15W40	SHELL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	14	R$	46,11	R$ 645,54
OLEO DO MOTOR 15W40	SHELL	MOTOR	ORIGINAL	3	R$	45,99	R$ 137,97

Total de peças	R$ 3.516,78
MDO*	R$ 1.230,87
Total	R$ 4.747,65

Total Geral	R$ 105.500,00

Previsão de consumo de combustível

	18/09/2022 A 18/09/2023 Litros consumidos	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	826,76	59,87%	1321,74	5,63	R$ 7.441,40
Diesel S10	16490	46,63%	24179,90	6,52	R$ 157.652,92
Arla	180	49,82%	269,68	4,10	R$ 1.105,68
					R$ 166.200,00

PERÍODO ANALISADO 01/01/2022 a 21/07/2023	VALOR BRUTO	QTDE MESES	MÉDIA MENSAL	% ACRESCIDO	NOVA ESTIMATIVA MENSAL	NOVA ESTIMATIVA ANUAL
Serviços de gestão de frota - ABASTECIMENTO. Fornecimento de Gasolina - comum e aditivada; Diesel– comum, aditivado, S10 e Biodiesel; e Etanol -comum e aditivado, ARLA e demais aditivos.	R$ 187.987,68	19	R$ 9.894,09	40%	R$ 13.851,72	R$ 166.200,00
Serviços de Gestão de Frotas - Manutenção. Realização de Manutenção Preventiva e Corretiva em veículos com fornecimento de peças e serviços	R$ 119.342,58	19	R$ 6.281,19	40%	R$ 8.793,66	R$ 105.500,00
TOTAL						R$ 271.700,00

CAMPUS DE FORTALEZA - UASG 158313

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de FORTALEZA	UASG	158313

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 211.773,85
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 434.643,16
	TOTAL		**R$ 646.417,01**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de FORTALEZA — **UASG: 158313**

PERÍODO DE 60 MESES	Tipo	Marca	Espécie	Capacidade
	VEÍCULO PESADO	MARCOPOLO / VOLARE W8 MO / HXL-8894	MICROONIBUS NACIONAL	28 PASSAGEIROS

Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und		Preço Unid.		V. Total	Observação
ANEL TONBAK INOX O. JOMM MOTOR MWM X			ORIGINAL	4	R$	79,20	R$	316,80	2018
ANTICORROSIVO MOTOR			ORIGINAL	4	R$	30,00	R$	120,00	2018
BOMBA AGUA MOTOR MWM ACTEON X12TCI			ORIGINAL	1	R$	990,00	R$	990,00	2018
BROZINA DE BIELA STD MOTOR MWMXIOXJ			ORIGINAL	4	R$	180,55	R$	722,20	2018
CJ TERMOSTATO			ORIGINAL	1	R$	651,96	R$	651,96	2018
CORREIA 4.12TCE VOLARE W8 S/AR			ORIGINAL	1	R$	84,00	R$	84,00	2018
ELEMENTO FILTRO SEPARADOR			ORIGINAL	1	R$	103,50	R$	103,50	2018
FILTRO BLINDADO OLEO LUBR			ORIGINAL	1	R$	70,02	R$	70,02	2018
FILTRO COMBUSTIVEL BLINDADO MOTOR M			ORIGINAL	1	R$	137,20	R$	137,20	2018
JG JUNTA INFERIOR MOTOR ACTEONX L2TCE			ORIGINAL	1	R$	1.577,80	R$	1.577,80	2018
KIT CILINDRO MOTOR ACTEON MWMX I 2TCE			ORIGINAL	2	R$	2.363,00	R$	4.726,00	2018
OL00I22 REPSOL DIESEL TURBO 15W40			ORIGINAL	10	R$	26,00	R$	260,00	2018
PARAF OCO 4 FUROS MI4XI.50X26			ORIGINAL	1	R$	34,00	R$	34,00	2018
POLIA LISA TENSOR CORREIA AL T SPRINT 6			ORIGINAL	1	R$	594,00	R$	594,00	2018
REPARO CABECOTE COMPRESSOR			ORIGINAL	1	R$	198,00	R$	198,00	2018
SENSOR NIVEL DA AGUA C/FL			ORIGINAL	1	R$	252,05	R$	252,05	2018
TAMPA VASO EXPANSAO 7PSI			ORIGINAL	1	R$	25,15	R$	25,15	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	2.310,00	R$	2.310,00	2018
RIRAD REMOCAO E INSTALACAO RADIADOR			MÃO DE OBRA	1	R$	220,00	R$	220,00	2018
STC SER. RETIFICA COBECOTE			MÃO DE OBRA	1	R$	1.792,00	R$	1.792,00	2018
STR SERV TERC. EM RADIADOR			MÃO DE OBRA	1	R$	280,00	R$	280,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	805,00	R$	805,00	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	7.362,80	R$	7.362,80	2019
					Total Peças		R$	23.632,48	
					MDO*		R$	8.271,37	* Mão de obra
					Total		R$	31.903,85	

	VEÍCULO PESADO	MERCEDES-BENZ / ATEGO 1725 / JJT-1630	CAMINHAO PESADO NACIONAL	2 PASSAGEIROS

Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und		Preço Unid.		V. Total	Observação
BATERIA			ORIGINAL	2	R$	780,00	R$	1.560,00	2018
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SELAGEM E ENSAIO EM CRONOTACÓGRAFOS			MÃO DE OBRA	1	R$	650,00	R$	650,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	3.451,20	R$	3.451,20	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	5.840,00	R$	5.840,00	2018
REBOQUE			MÃO DE OBRA	1	R$	1.200,00	R$	1.200,00	2018
RECUPERAR E SOLDAR BAÚS SUPORTE DIREITO			MÃO DE OBRA	1	R$	1.875,00	R$	1.875,00	2018
RECUPERAR E SOLDAR BAÚS SUPORTE ESQUERDO			MÃO DE OBRA	1	R$	1.875,00	R$	1.875,00	2018
RECUPERAR E SOLDAR SUPORTE CAIXA DE CONTROLE			MÃO DE OBRA	1	R$	1.875,00	R$	1.875,00	2018
CARGA NAS BATERIAS 2 X 24V			MÃO DE OBRA	1	R$	125,00	R$	125,00	2018
MANUTENÇÃO E REAPERTO CHAVE GERAL			MÃO DE OBRA	1	R$	1.250,00	R$	1.250,00	2018
CONSERTO VAZAMENTO DE ÓLEO NOS SUPORTES HIDRÁULICOS			MÃO DE OBRA	1	R$	2.000,00	R$	2.000,00	2018
CONSERTO CONEXÕES COLUNAS HIDRÁULICAS			MÃO DE OBRA	1	R$	2.000,00	R$	2.000,00	2018
CONSERTO CONEXÕES HIDRÁULICAS CAIXA DE CONTROLE			MÃO DE OBRA	1	R$	1.500,00	R$	1.500,00	2018
CONSERTO CONEXÕES QUADRO ELÉTRICO GERAL			MÃO DE OBRA	1	R$	1.250,00	R$	1.250,00	2018
CONSERTO CONEXÕES QUADRO ELÉTRICO CAIXA DE CONTROLE			MÃO DE OBRA	1	R$	1.250,00	R$	1.250,00	2018
CONSERTO DAS MANGUEIRAS CONEXÃO HIDRÁULICAS			MÃO DE OBRA	1	R$	1.500,00	R$	1.500,00	2018
FLEXIVEL DA TURBINA			ORIGINAL	1	R$	800,00	R$	800,00	2019
INTERCOOLER			ORIGINAL	1	R$	3.600,00	R$	3.600,00	2019
REPARAR - RECUPERACAO GERAL DA TURBINA			MÃO DE OBRA	1	R$	3.600,00	R$	3.600,00	2019
INTERCOOLER			MÃO DE OBRA	1	R$	372,09	R$	372,09	2019
					Total Peças		R$	37.573,29	
					MDO*		R$	13.150,65	* Mão de obra
					Total		R$	50.723,94	

	VEÍCULO LEVE	VOLKSWAGEN / 9.150E CUMMINS / NQZ-8974	CAMINHAO LEVE NACIONAL	2 PASSAGEIROS

Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und		Preço Unid.		V. Total	Observação
RETENTOR DT02188BA			ORIGINAL	2	R$	12,94	R$	25,88	2018
GRAXA AUTOMOTIVA GS265 A 1KG			ORIGINAL	2	R$	32,58	R$	65,16	2018
EMBUC C CHIME 33.00MM B1000A			ORIGINAL	1	R$	241,07	R$	241,07	2018
FUSIVEL ENC 10A VERM 16010			ORIGINAL	2	R$	2,82	R$	5,64	2018
BOR ESTAB R604/3535 DT			ORIGINAL	2	R$	5,04	R$	10,08	2018
MOBIL DEIVAC 15W40 GP ANEL 900L			ORIGINAL	12	R$	12,78	R$	153,36	2018
FILTRO LUB W950/26			ORIGINAL	1	R$	125,68	R$	125,68	2018
FILTRO COMB WK95021			ORIGINAL	1	R$	96,94	R$	96,94	2018
FILTRO SEPARADOR WK10002			ORIGINAL	1	R$	101,88	R$	101,88	2018
FILTRO AR 317308			ORIGINAL	1	R$	114,23	R$	114,23	2018
ROL DT EXT 1510615250X			ORIGINAL	2	R$	66,71	R$	133,42	2018
ROL RD DT INT 2559025522			ORIGINAL	2	R$	86,24	R$	172,48	2018
FUSIVEL ENC 25A TRANSP 16025			ORIGINAL	2	R$	2,82	R$	5,64	2018
BATERIA			ORIGINAL	2	R$	780,00	R$	1.560,00	2018
PAINEL SLIM RODOAR FLEX C/ CINTA ÚNICA - CAPANEMA			ORIGINAL	1	R$	700,00	R$	700,00	2019
KIT SUPORTE PAINEL FLEX - CAPANEMA			ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00	2019
MANGUEIRA ESPIRAL 5,0M NYLON P/ RODOAR PT			ORIGINAL	1	R$	15,00	R$	15,00	2019
FAROL AUX LED UNIVERSAL RED.			ORIGINAL	2	R$	150,00	R$	300,00	2019
FIO 2.5 MM CORES DIVERSAS			ORIGINAL	5	R$	3,00	R$	15,00	2019
ESPAGUETE CORRUGADO 5MM			ORIGINAL	5	R$	3,00	R$	15,00	2019
INTERRUPTOR TECLA 3 ESTAGIOS			ORIGINAL	1	R$	20,00	R$	20,00	2019
CAPA ISOLANTE FEMEA			ORIGINAL	2	R$	0,16	R$	0,32	2019
TERMINAL FEMEA M			ORIGINAL	2	R$	0,30	R$	0,60	2019
TERMINAL OLHAL M 1/4			ORIGINAL	2	R$	0,60	R$	1,20	2019
PARAF SOBERBO CAB SEXT 6,3MM X 25MM			ORIGINAL	3	R$	0,75	R$	2,25	2019
ARRUELA LISA 1/4			ORIGINAL	5	R$	0,06	R$	0,30	2019
TUBO NYLON 12 PU AZUL			ORIGINAL	1	R$	4,30	R$	4,30	2019
ABRACADEIRA FITA 40 CM			ORIGINAL	6	R$	1,20	R$	7,20	2019
PORCA SEXT 1/4			ORIGINAL	2	R$	0,30	R$	0,60	2019

ABRACADEIRA FITA 15 CM PT	ORIGINAL	10	R$	0,30	R$	3,00	2019
LAMPADA 2 POLOS 24V P. DESENC - PHILIPS	ORIGINAL	1	R$	5,90	R$	5,90	2019
OLEO MOTOR	ORIGINAL	10	R$	33,00	R$	330,00	2020
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	1	R$	108,00	R$	108,00	2020
FILTRO DE AR	ORIGINAL	1	R$	135,00	R$	135,00	2020
FILTRO COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	130,00	R$	130,00	2020
FILTRO SEDIMENTADOR RACOR	ORIGINAL	1	R$	166,00	R$	166,00	2020
INTERRUPTOR LUZ FREIO	ORIGINAL	2	R$	310,00	R$	620,00	2020
RODOAR	ORIGINAL	1	R$	620,00	R$	620,00	2020
PALHETA LIMPADOR PARABRISA 27MM	ORIGINAL	2	R$	110,00	R$	220,00	2021
PNEU 215/75R17,5 135/133J TL 16PR MGM17 MAGNUM (DIRECIONAL REGIONAL)	ORIGINAL	2	R$	850,00	R$	1.700,00	2021
CHAVE GERAL VOLKSWAGEM C/SUPORTE (USO GERAL)	ORIGINAL	1	R$	864,00	R$	864,00	2021
CABO TERRA	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00	2021
MANGUEIRA	ORIGINAL	1	R$	620,00	R$	620,00	2021
MACANETA EXT	ORIGINAL	1	R$	85,00	R$	85,00	2021
MACANETA INT	ORIGINAL	1	R$	152,50	R$	152,50	2021
SUPER LUB ANTIFERRUGEM	ORIGINAL	3	R$	26,00	R$	78,00	2022
PORCA RODOAR REDE	ORIGINAL	1	R$	3,50	R$	3,50	2022
LUVA VEDADORA RODOAR	ORIGINAL	2	R$	38,00	R$	76,00	2022
ANEL ORING 06MM R134	ORIGINAL	1	R$	20,00	R$	20,00	2022
GRAXA AUTOMOTIVA ROLAMENTO 1/2 KG	ORIGINAL	2	R$	38,00	R$	76,00	2022
LANTERNA LATERAL AMARELA	ORIGINAL	2	R$	48,00	R$	96,00	2022
LANTERNA LATERAL VERMELHA	ORIGINAL	2	R$	48,00	R$	96,00	2022
LAMPADA 69 12V 2W	ORIGINAL	4	R$	5,60	R$	22,40	2022
FILTRO COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	135,00	R$	135,00	2022
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	1	R$	170,00	R$	170,00	2022
FILTRO DIRECAO HID	ORIGINAL	1	R$	55,00	R$	55,00	2022
OLEO HIDRAULICO	ORIGINAL	2	R$	80,00	R$	160,00	2022
SILICONE CINZA	ORIGINAL	1	R$	82,00	R$	82,00	2022
FILTRO DE AR	ORIGINAL	1	R$	224,00	R$	224,00	2022
OLEO MOTOR MOBIL 15W40 DIESEL DELVA	ORIGINAL	10	R$	45,00	R$	450,00	2022
CAR80 SPRAY DESCARBONIZANTE+ LIMPA	ORIGINAL	1	R$	52,00	R$	52,00	2022
OLEO DIFERENCIAL 140	ORIGINAL	4	R$	44,00	R$	176,00	2022
FILTRO DE AR SECUNDARIO	ORIGINAL	1	R$	182,00	R$	182,00	2022
OLEO CX. MARCHA 80W90 INGRAX MULTIG	ORIGINAL	6	R$	60,00	R$	360,00	2022
FILTRO SEPARADOR	ORIGINAL	1	R$	301,50	R$	301,50	2022
REGULAGEM FREIO TRAS.	ORIGINAL	2	R$	640,00	R$	1.280,00	2022
SOLVENTE	ORIGINAL	3	R$	26,00	R$	78,00	2022
VALVULA RODOAR	ORIGINAL	1	R$	95,00	R$	95,00	2022
FILTRO SEDIMENTADOR	ORIGINAL	1	R$	350,00	R$	350,00	2022
LAMPADA PINGO DAGUA GRANDE 24V	ORIGINAL	5	R$	5,23	R$	26,15	2022
LAMPADA 1 POLO 24V 21W	ORIGINAL	2	R$	11,50	R$	23,00	2022
LAMPADA 69 24V	ORIGINAL	4	R$	8,90	R$	35,60	2022
LAMPADA 2 POLOS 24V 21W DESIGUAL	ORIGINAL	2	R$	15,80	R$	31,60	2022
LAMPADA 2 POLOS 24V PINO EM V	ORIGINAL	4	R$	9,90	R$	39,60	2022
LANTERNA BAU VERMELHO	ORIGINAL	2	R$	28,00	R$	56,00	2022
FUSIVEL ENCAIXE MAXI 40 AMP	ORIGINAL	1	R$	8,80	R$	8,80	2022
EIXO PLANETARIA MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	550,00	R$	550,00	2022
IMPULSOR MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	680,00	R$	680,00	2022
INDUZIDO MOTOR DE PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	1.150,00	R$	1.150,00	2022
LENTE LANTERNA TRAS.	ORIGINAL	2	R$	78,00	R$	156,00	2022
OLEO HIDRAULICO	ORIGINAL	2	R$	70,00	R$	140,00	2022
COMPUTADOR IGNICAO 5PINOS	ORIGINAL	1	R$	210,00	R$	210,00	2022
FIO 12" MARRON	ORIGINAL	3	R$	2,35	R$	7,05	2022
ABRACADEIRA PLASTICA 30CM	ORIGINAL	8	R$	1,80	R$	14,40	2022
MOLA	ORIGINAL	2	R$	145,50	R$	291,00	2022

KIT	ORIGINAL	1	R$	1.080,00	R$	1.080,00		2022
CABECOTE FILTRO COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	970,00	R$	970,00		2022
JUNTA UNIDADE COMANDO	ORIGINAL	1	R$	210,00	R$	210,00		2022
BOIA TANQUE 150LT	ORIGINAL	1	R$	220,99	R$	220,99		2022
DIAFRAGMA 6 SIST KNNOR 16	ORIGINAL	2	R$	53,00	R$	106,00		2022
RELE AUXILIAR 24 V UNIVERSAL	ORIGINAL	1	R$	41,00	R$	41,00		2022
CHAVE MAGNETICA MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	635,00	R$	635,00		2022
FIO 12" VERMELHO	ORIGINAL	4	R$	3,00	R$	12,00		2022
CAPA TERMINAL FEMEA C/TRAVA 6,3MM (	ORIGINAL	4	R$	1,80	R$	7,20		2022
TERMINAL ENCAIXE FEMEA C/GARRA 3/16	ORIGINAL	4	R$	2,35	R$	9,40		2022
TERMINAL FURO 3/16 MENOR	ORIGINAL	4	R$	1,75	R$	7,00		2022
CHICOTE SENSOR TEMPERATURA 2 VIAS	ORIGINAL	2	R$	31,00	R$	62,00		2022
CATRACA MOTOR PARTIDA 10DENTES	ORIGINAL	1	R$	408,00	R$	408,00		2022
RELE PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	290,80	R$	290,80		2022
SENSOR	ORIGINAL	1	R$	192,00	R$	192,00		2022
CATRACA MANUAL TRAS	ORIGINAL	2	R$	430,00	R$	860,00		2022
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.158,00	R$	1.158,00		2018
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SELAGEM E ENSAIO EM CRONOTACÓGRAFOS	MÃO DE OBRA	1	R$	420,00	R$	420,00		2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	2.772,90	R$	2.772,90		2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.192,60	R$	1.192,60		2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	2.848,00	R$	2.848,00		2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	5.660,00	R$	5.660,00		2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	3.644,00	R$	3.644,00		2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	2.027,10	R$	2.027,10		2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.585,00	R$	1.585,00		2020
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.130,00	R$	1.130,00		2020
SERVIÇO DE AFERIÇÃO DO TACÓGRAFO COM TAXA GRU	MÃO DE OBRA	1	R$	650,00	R$	650,00		2021
SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DISCO 1 DIA 180 KM	MÃO DE OBRA	1	R$	165,00	R$	165,00		2021
ALINHAMENTO - EIXO DIRECIONAL	MÃO DE OBRA	1	R$	180,00	R$	180,00		2021
SUBST. CHAVE GERAL COMPLETA REFAZER ATERRAMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	210,00	R$	210,00		2021
SUSBT MANGUEIRAS RODO AR	MÃO DE OBRA	1	R$	380,10	R$	380,10		2021
SUBST TRINCO	MÃO DE OBRA	1	R$	140,00	R$	140,00		2021
SUBST MAÇANETA PORTA L/DIR	MÃO DE OBRA	1	R$	105,00	R$	105,00		2021
INJECAO ELETRONICA	MÃO DE OBRA	1	R$	320,60	R$	320,60		2021
REVISAO ELETRICA	MÃO DE OBRA	1	R$	380,10	R$	380,10		2021
LEITURA SCANNER	MÃO DE OBRA	1	R$	260,00	R$	260,00		2022
LIMPEZA SISTEMA DE OLEO EMBREAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	260,00	R$	260,00		2022
SERVIÇO RODOAR	MÃO DE OBRA	1	R$	700,00	R$	700,00		2022
SERVIÇO DE FREIOS	MÃO DE OBRA	1	R$	1.150,00	R$	1.150,00		2022
RECUPERACAO CHICOTE IGNICAO	MÃO DE OBRA	1	R$	129,00	R$	129,00		2022
SERVICO REVISAO ELETRICA	MÃO DE OBRA	1	R$	516,00	R$	516,00		2022
CONFECIONAR ADAPTADOR	MÃO DE OBRA	1	R$	301,00	R$	301,00		2022
REGULAGEM RODAS FREIO DIANT.	MÃO DE OBRA	1	R$	120,40	R$	120,40		2022
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	2.021,00	R$	2.021,00		2022
TESTE UNIDADE COMANDO	MÃO DE OBRA	1	R$	301,00	R$	301,00		2022
SUBST. CATRACA DE FREIO	MÃO DE OBRA	1	R$	159,96	R$	159,96		2022
SUBST. DIAFRAGMA CUICA FREIO DIANT.	MÃO DE OBRA	1	R$	159,96	R$	159,96		2022
			Total Peças		R$	53.953,34		
			MDO*		R$	18.883,67	* Mão de obra	
			Total		R$	72.837,01		

VEÍCULO LEVE	**FORD / FIESTA SEDAN 1.6 FLEX / NRB-6186**	**PASSEIO NACIONAL**	**4 PASSAGEIROS**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
ABRAÇADEIRA			ORIGINAL	7	R$	2,50	R$ 17,50	2018
LIMPA AR CONDICIONADO			ORIGINAL	1	R$	22,00	R$ 22,00	2018
FILTRO DE CABINE			ORIGINAL	1	R$	22,00	R$ 22,00	2018
SENSOR TEMPERATURA D AGUA			ORIGINAL	1	R$	20,00	R$ 20,00	2018
JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS			ORIGINAL	1	R$	40,00	R$ 40,00	2018
VALVULA TERMOSTATICA MOTOR			ORIGINAL	1	R$	320,00	R$ 320,00	2018
RADIADOR			ORIGINAL	1	R$	340,00	R$ 340,00	2018
ADITIVO PARA RADIADOR			ORIGINAL	2	R$	3,00	R$ 6,00	2018
AGUA BATERIA			ORIGINAL	4	R$	3,00	R$ 12,00	2018
SOLVENTE			ORIGINAL	1	R$	9,00	R$ 9,00	2018
DESIGRIPANTE			ORIGINAL	1	R$	9,00	R$ 9,00	2018
AMORTECEDOR TRASEIRO			ORIGINAL	2	R$	170,00	R$ 340,00	2018
COXIM INFERIOR DO AMORTECEDOR			ORIGINAL	2	R$	32,00	R$ 64,00	2018
BATENTE DO AMORTECEDOR			ORIGINAL	2	R$	32,00	R$ 64,00	2018
AMORTECEDOR DIANTEIRO			ORIGINAL	2	R$	270,61	R$ 541,22	2018
KIT COIFA BATENTE AMORT DIANTEIRO			ORIGINAL	2	R$	180,82	R$ 361,64	2018
PNEU 175/65R14 82T GOODYEAR ASSURANCE FE))71			ORIGINAL	4	R$	275,00	R$ 1.100,00	2018
VALVULA 414RF			ORIGINAL	4	R$	20,00	R$ 80,00	2018
BATERIA			ORIGINAL	1	R$	399,00	R$ 399,00	2018
MOTOR VENTILADOR RADIADOR			ORIGINAL	1	R$	1.432,00	R$ 1.432,00	2018
FUZIVEL GRANDE			ORIGINAL	2	R$	57,80	R$ 115,60	2018
AGUA DESTILADA			ORIGINAL	5	R$	3,00	R$ 15,00	2018
ADITIVO P/RADIADOR			ORIGINAL	2	R$	47,50	R$ 95,00	2018
BARRA			ORIGINAL	2	R$	57,46	R$ 114,92	2018
TOP KIT BATEDOR DIANTEIRO			ORIGINAL	2	R$	190,00	R$ 380,00	2018
BASE MOTOR LADO DIREITO			ORIGINAL	1	R$	164,20	R$ 164,20	2018
ADITIVO PARA RADIADOR			ORIGINAL	2	R$	25,00	R$ 50,00	2018
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$	40,42	R$ 40,42	2018
FILTRO DE CABINE			ORIGINAL	1	R$	22,00	R$ 22,00	2018
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	22,00	R$ 22,00	2018
OLEO PARA MOTOR			ORIGINAL	4	R$	40,00	R$ 160,00	2018
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$	16,00	R$ 16,00	2018
JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS			ORIGINAL	1	R$	73,32	R$ 73,32	2018
LIMPA FREIO			ORIGINAL	1	R$	22,00	R$ 22,00	2018
RESERVATORIO D´ÁGUA			ORIGINAL	1	R$	49,00	R$ 49,00	2018
ABRAÇADEIRA			ORIGINAL	2	R$	2,50	R$ 5,00	2018

LAMPADA 2 POLOS	ORIGINAL	2	R$	3,00	R$	6,00	2018
WL10166 FILTRO OLEO - WIX	ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2019
K 80	ORIGINAL	1	R$	18,00	R$	18,00	2019
GI60/7 - FILTRO DE COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	16,00	R$	16,00	2019
F000KE0P10 VELA IGNICAO SUPER PLUS - BOS	ORIGINAL	4	R$	17,74	R$	70,96	2019
F00099C142 CABO DE IGNICAO - BOS	ORIGINAL	1	R$	106,32	R$	106,32	2019
ABRACADEIRA	ORIGINAL	3	R$	2,00	R$	6,00	2019
A-902-16X1 WATER COOLANT (AGUA DESTILADA)	ORIGINAL	3	R$	7,70	R$	23,10	2019
6100 OLEO DO MOTOR SYN NERGY 5W30	ORIGINAL	5	R$	45,00	R$	225,00	2019
6013035100 VALVULA TERMOST C TAMPA C SENSOR	ORIGINAL	1	R$	370,74	R$	370,74	2019
3169 MANGT RADIAD OLEO DUTO RIGIDO	ORIGINAL	1	R$	24,00	R$	24,00	2019
2033 ANEL BICO INJETOR 5150619	ORIGINAL	8	R$	1,00	R$	8,00	2019
0986B02325 FILTRO AR - BOS	ORIGINAL	1	R$	31,06	R$	31,06	2019
ADITIVOS	ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2019
75022 JUNTA TAMPA VALVULA	ORIGINAL	1	R$	72,56	R$	72,56	2019
0221503485 BOBINA PLASTICA DE IGNICAO - BOS	ORIGINAL	1	R$	276,98	R$	276,98	2019
870798 SOLEN MT PART FIESTA COURIER 1.0/1.6 99	ORIGINAL	1	R$	166,81	R$	166,81	2019
IM-12107 CHAVE DE SETA	ORIGINAL	1	R$	342,26	R$	342,26	2019
PALHETA DIANTEIRA ECO (B 604)	ORIGINAL	2	R$	93,24	R$	186,48	2019
OLEO DO MOTOR 5W/30	ORIGINAL	5	R$	45,00	R$	225,00	2020
PERFECT CLEAN FLEX	ORIGINAL	1	R$	77,80	R$	77,80	2020
LIMPA RADIADOR	ORIGINAL	1	R$	28,00	R$	28,00	2020
FILTRO OLEO	ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2020
FILTRO DE COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	25,13	R$	25,13	2020
FILTRO DE CABINE	ORIGINAL	1	R$	30,15	R$	30,15	2020
DIFUSOR DE AR DO PAINEL	ORIGINAL	1	R$	230,00	R$	230,00	2020
FILTRO AR	ORIGINAL	1	R$	31,00	R$	31,00	2020
BATERIA BOSCH S5X 50DH BOSCH	ORIGINAL	1	R$	581,76	R$	581,76	2020
AGUA DESTILADA	ORIGINAL	3	R$	7,70	R$	23,10	2020
ADITIVOS	ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2020
PALHETA LIMPADOR PARABRISA CONVENCIONAL	ORIGINAL	1	R$	162,85	R$	162,85	2021
DE 60AH	ORIGINAL	1	R$	667,09	R$	667,09	2021
FILTRO DE CABINE	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00	2022
HIGIENIZADOR VEICULAR	ORIGINAL	1	R$	60,00	R$	60,00	2022
LUBRIFICANTE SINTÉTICO 5W30 ELAION	ORIGINAL	4	R$	42,50	R$	170,00	2022
FILTRO COMBUSTÍVEL	ORIGINAL	1	R$	35,00	R$	35,00	2022
FILTRO DE OLEO DO MOTOR	ORIGINAL	1	R$	30,00	R$	30,00	2022
FILTRO DE AR	ORIGINAL	1	R$	45,00	R$	45,00	2022
SONDA LAMBDA POS	ORIGINAL	1	R$	640,00	R$	640,00	2022
SONDA LAMBDA PRE	ORIGINAL	1	R$	488,37	R$	488,37	2022
BIELETA	ORIGINAL	2	R$	90,00	R$	180,00	2022
CABO DE VELAS	ORIGINAL	1	R$	268,00	R$	268,00	2022
BOBINA DE IGNIÇÃO	ORIGINAL	1	R$	462,00	R$	462,00	2022
VELA DE IGNIÇÃO	ORIGINAL	4	R$	35,00	R$	140,00	2022
AMORTECEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	2	R$	620,00	R$	1.240,00	2022
AMORTECEDOR TRASEIRO	ORIGINAL	2	R$	430,00	R$	860,00	2022
TOP KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	2	R$	125,00	R$	250,00	2022
PIVO SUSPENSAO	ORIGINAL	2	R$	120,00	R$	240,00	2022
BANDEJA DE SUSPENSÃO SAPATA	ORIGINAL	2	R$	765,00	R$	1.530,00	2022
SONDA LAMBDA	ORIGINAL	2	R$	421,00	R$	842,00	2022
ABRACADEIRA ESCAP	ORIGINAL	1	R$	25,00	R$	25,00	2022
BOJO DO ESCAPAMENTO	ORIGINAL	1	R$	495,00	R$	495,00	2022
ESCAPE INTERMEDIARIO	ORIGINAL	1	R$	390,00	R$	390,00	2022
TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	MÃO DE OBRA	1	R$	20,00	R$	20,00	2018
TROCA DA VÁLVULA	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2018
TROCA DO RADIADOR	MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2018
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2018
TROCA DOS AMORTECEDORES	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2018
MONTAGEM PNEU PASSEIO - AROS 13/14	MÃO DE OBRA	4	R$	5,00	R$	20,00	2018
BALANCEAMENTO PASSEIO - AROS 13/14	MÃO DE OBRA	4	R$	7,50	R$	30,00	2018
ALINHAMENTO DE DIRECAO PASSEIO - AROS 13/14	MÃO DE OBRA	1	R$	40,00	R$	40,00	2018
DESEMPENO RODA DE FERRO - AROS 13/14	MÃO DE OBRA	2	R$	40,00	R$	80,00	2018
SUBST MOTOR VENT	MÃO DE OBRA	1	R$	160,00	R$	160,00	2018
SERVIÇO GUINCHO	MÃO DE OBRA	1	R$	160,00	R$	160,00	2018
REVISAO ELETRICA	MÃO DE OBRA	1	R$	160,00	R$	160,00	2018
LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	40,00	R$	40,00	2018
TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	MÃO DE OBRA	1	R$	30,00	R$	30,00	2018
TROCA DO COXIM DO MOTOR	MÃO DE OBRA	1	R$	40,00	R$	40,00	2018
SUSPENSÃO PARCIAL	MÃO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00	2018
REVISÃO E LIMPEZA DOS FREIOS TRASEIROS E REGULAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	60,00	R$	60,00	2018
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2018
APLICAÇÃO DO FUMÊ	MÃO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00	2018
ALINHAMENTO + BALANCEAMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2018
TROCA DOS FILTROS	MÃO DE OBRA	1	R$	30,00	R$	30,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	2.352,00	R$	2.352,00	2019
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2019
LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2019
LIMPEZA DE BICOS INJETORES	MÃO DE OBRA	1	R$	40,00	R$	40,00	2019
LIMPEZA E REVISÃO DO SISTEMA DE INJEÇÃO	MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2019
TROCA DA CAMÂRA D AGUA	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2019
TROCA DA JUNTA TAMPA DE VALVULA	MÃO DE OBRA	1	R$	30,00	R$	30,00	2019
CONSERTO DO MOTOR DE PARTIDA	MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2019
REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DO MOTOR DE PARTIDA	MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2019
TROCA DA CHAVE DE SETA	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2019
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2019
TROCA DOS FILTROS	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2020
APLICAÇÃO DE OZÔNIO	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2020
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	70,00	R$	70,00	2020
LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2020

ALINHAMENTO DE DIRECAO			MÃO DE OBRA	1	R$	91,17	R$	91,17	2022	
BALANCEAMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	91,17	R$	91,17	2022	
SERVICO TROCA DE FILTROS			MÃO DE OBRA	1	R$	101,18	R$	101,18	2022	
SUBSTITUIR SONDA LAMBDA			MÃO DE OBRA	2	R$	89,87	R$	179,74	2022	
SERVICO LEITURA SCANNER			MÃO DE OBRA	1	R$	180,60	R$	180,60	2022	
REPROGRAMACAO SISTEMA INJECAO ELETRONICA			MÃO DE OBRA	1	R$	160,00	R$	160,00	2022	
SERVICO SUSPENSAO DIANTEIRA			MÃO DE OBRA	1	R$	364,68	R$	364,68	2022	
SERVICO TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS			MÃO DE OBRA	1	R$	319,10	R$	319,10	2022	
SERVICO TROCA DOS AMORTECEDORES TRASEIROS			MÃO DE OBRA	1	R$	319,10	R$	319,10	2022	
REGULAGEM INJECAO ELETRONICA			MÃO DE OBRA	1	R$	483,21	R$	483,21	2022	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	300,00	R$	300,00	2022	
					Total Peças		R$	26.732,29		
					MDO*		R$	9.356,30	* Mão de obra	
					Total		R$	36.088,59		

	VEÍCULO PESADO	**MERCEDES-BENZ / 413CDI SPRINTERM / NRB-6705**	**VAN NACIONAL**	**16 PASSAGEIROS**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
ANEL DE VEDACAO PLASTICO			ORIGINAL	2	R$	135,66	R$	271,32	2019
BUCHA DA BARRA DA SUSPENSAO			ORIGINAL	4	R$	26,00	R$	104,00	2019
BATENTE DE BORRACHA			ORIGINAL	2	R$	172,18	R$	344,36	2019
BARRA DE DIRECAO			ORIGINAL	2	R$	1.089,80	R$	2.179,60	2019
FECHADURA DA PORTA A DIR. ACO			ORIGINAL	1	R$	956,26	R$	956,26	2019
CJ.ACIONAMENTO INT.MACANETA AC			ORIGINAL	1	R$	194,11	R$	194,11	2019
CJ. AMORTECEDOR TRASEIRO			ORIGINAL	2	R$	1.247,33	R$	2.494,66	2019
CJ. AMORTECEDOR DIANTEIRO			ORIGINAL	2	R$	839,90	R$	1.679,80	2019
LAMP 2POLO 12V			ORIGINAL	1	R$	3,14	R$	3,14	2019
LAMP H7 12V			ORIGINAL	1	R$	35,13	R$	35,13	2019
CHAVE DE SETA			ORIGINAL	1	R$	611,71	R$	611,71	2019
GRAXA RONEX MP TB			ORIGINAL	2	R$	22,84	R$	45,68	2019
LU VALVULA PNEUMATICA			ORIGINAL	1	R$	906,48	R$	906,48	2019
MANGUEIRA DE BORRACHA			ORIGINAL	1	R$	857,01	R$	857,01	2019
FILTRO DE COMBUSTÍVEL			ORIGINAL	1	R$	74,22	R$	74,22	2019
VELA DO AQUECIMENTO			ORIGINAL	4	R$	287,33	R$	1.149,32	2019
FILTRO DE COMBU			ORIGINAL	1	R$	255,53	R$	255,53	2019
JUNTA DE VEDACAO DE BORRACHA			ORIGINAL	1	R$	62,21	R$	62,21	2019
SENSOR DE TEMPERATURA DA ADMISSAO			ORIGINAL	1	R$	59,14	R$	59,14	2019
OLEO OIL 317 LT			ORIGINAL	3	R$	72,20	R$	216,60	2019
OLEO HD 85W90 GR			ORIGINAL	3	R$	21,02	R$	63,06	2019
POLIA			ORIGINAL	2	R$	375,20	R$	750,40	2019
FILTRO DE COMBUSTÍVEL			ORIGINAL	1	R$	74,22	R$	74,22	2019
ANEL DE VEDACAO			ORIGINAL	1	R$	18,04	R$	18,04	2019
CORREIA DENTADA			ORIGINAL	1	R$	494,34	R$	494,34	2019
FILTRO DE COMBU			ORIGINAL	1	R$	263,96	R$	263,96	2019
FILTRO LUBRIFICANTE			ORIGINAL	1	R$	108,05	R$	108,05	2019
ESTICADOR DE CORREIA			ORIGINAL	1	R$	789,11	R$	789,11	2019
ELEMENTO DE FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$	74,22	R$	74,22	2019
OLEO MX 15W40 GRANEL			ORIGINAL	9	R$	20,16	R$	181,44	2019
PNEU 195/70R15 104/102R GOODYEAR CARGO MARATHON 2EC))71			ORIGINAL	7	R$	567,00	R$	3.969,00	2019
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$	69,77	R$	69,77	2020
ANEL DE VEDACAO A 14X20 DIN 7603			ORIGINAL	1	R$	21,63	R$	21,63	2020
FILTRO DE COMBUSTIVEL METAL			ORIGINAL	1	R$	306,55	R$	306,55	2020
JOGO DE PECAS ELEMENTO FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	93,89	R$	93,89	2020
ELEMENTO DE FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$	62,31	R$	62,31	2020
ESTOPA ALVEJADA 200G			ORIGINAL	1	R$	5,18	R$	5,18	2020
OLEO MX 15W40 GRANEL			ORIGINAL	9	R$	20,88	R$	187,92	2020
PERFECT CLEAN DIESEL			ORIGINAL	24	R$	88,50	R$	2.124,00	2020
LIMPA AR CONDICIONADO			ORIGINAL	60	R$	22,00	R$	1.320,00	2020
PALHETA LIMPADOR PARABRISA 27 MM			ORIGINAL	1	R$	88,40	R$	88,40	2021
OLEO COMPRESSOR 1LT			ORIGINAL	1	R$	80,00	R$	80,00	2021
NUCLEO VALVULA BAIXA			ORIGINAL	1	R$	50,00	R$	50,00	2021
NUCLEO VALVULA ALTA			ORIGINAL	1	R$	50,00	R$	50,00	2021
OLEO MOTOR MOBIL 15W40 DIESEL DELVA			ORIGINAL	10	R$	39,35	R$	393,50	2021
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00	2021
FILTRO COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$	494,50	R$	494,50	2021
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$	142,00	R$	142,00	2021
HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO			ORIGINAL	1	R$	50,00	R$	50,00	2021
BORRACHA PARABRISA			ORIGINAL	1	R$	285,60	R$	285,60	2021
PARABRISA			ORIGINAL	1	R$	1.917,60	R$	1.917,60	2021
LAMPADA PINGO D'AGUA GDE 12V			ORIGINAL	2	R$	3,58	R$	7,16	2021
LAMPADA 2 POLOS 12V DESIGUAL			ORIGINAL	2	R$	3,26	R$	6,52	2021
OLEO DIFERENCIAL 75W90			ORIGINAL	3	R$	118,20	R$	354,60	2021
OLEO DE FREIO DOT 4 1/2 LT			ORIGINAL	2	R$	31,10	R$	62,20	2021
OLEO HIDRAULICO			ORIGINAL	2	R$	51,59	R$	103,18	2021
PASTILHA DE FREIO DIANT			ORIGINAL	1	R$	300,00	R$	300,00	2021
PASTILHA DE FREIO TRAS			ORIGINAL	1	R$	300,00	R$	300,00	2021
BIELETA DIANT. L/D			ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00	2021
BIELETA DIANT. L/E			ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00	2021
BUCHA BARRA ESTAB. DIANT			ORIGINAL	2	R$	20,00	R$	40,00	2021
COXIM AMORTECEDOR DIANT			ORIGINAL	2	R$	216,00	R$	432,00	2021
AGUA DESTILADA			ORIGINAL	10	R$	5,04	R$	50,40	2021
ADITIVO P/RADIADOR CONCENTRADO			ORIGINAL	3	R$	45,00	R$	135,00	2021
COMPRESSOR AR CONDICIONADO			ORIGINAL	1	R$	3.500,00	R$	3.500,00	2021
GAS AR CONDICIONADO R134			ORIGINAL	1	R$	200,00	R$	200,00	2021
GAS P/LIMPEZA FREON			ORIGINAL	2	R$	180,00	R$	360,00	2021
ARRUELA PARAFUSO			ORIGINAL	8	R$	1,50	R$	12,00	2021
PARAFUSO			ORIGINAL	8	R$	5,00	R$	40,00	2021
TELA CAIXA EVAPORADORA			ORIGINAL	1	R$	180,00	R$	180,00	2021
CONDENSADOR			ORIGINAL	1	R$	1.380,00	R$	1.380,00	2021
FILTRO SECADOR			ORIGINAL	1	R$	220,00	R$	220,00	2021

CILINDRO TAMPA TRAS	ORIGINAL	1	R$	172,00	R$	172,00	2022	
ADITIVO P/RADIADOR CONCENTRADO	ORIGINAL	5	R$	46,44	R$	232,20	2022	
AGUA DESTILADA	ORIGINAL	5	R$	5,16	R$	25,80	2022	
COMBUSTIVEL DIESEL	ORIGINAL	1	R$	292,40	R$	292,40	2022	
SUPER LUB ANTIFERRUGEM	ORIGINAL	1	R$	22,36	R$	22,36	2022	
EXTINTOR 1KG	ORIGINAL	1	R$	288,10	R$	288,10	2022	
RETROVISOR EXTERNO LE FIXO	ORIGINAL	1	R$	670,80	R$	670,80	2022	
FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR D AGUA	ORIGINAL	1	R$	232,20	R$	232,20	2022	
CABECOTE FILTRO COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	462,68	R$	462,68	2022	
CILINDRO MESTRE DUPLO	ORIGINAL	1	R$	1.032,86	R$	1.032,86	2022	
OLEO DE FREIO DOT 4 1/2 LT	ORIGINAL	2	R$	37,84	R$	75,68	2022	
BOMBA_VACUO	ORIGINAL	1	R$	2.193,00	R$	2.193,00	2022	
MANGUEIRA DE RETORNO BOMBA VACUO	ORIGINAL	1	R$	2.571,40	R$	2.571,40	2022	
BOMBA COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	7.052,00	R$	7.052,00	2022	
VALVULA PROPORCIONADORA (KT)	ORIGINAL	2	R$	268,32	R$	536,64	2022	
CHICOTE ELETROVENTILADOR	ORIGINAL	1	R$	530,00	R$	530,00	2022	
CABO ACIONAMENTO TOMADA	ORIGINAL	1	R$	165,00	R$	165,00	2022	
DIFUSOR AR	ORIGINAL	8	R$	99,00	R$	792,00	2022	
EVAPORADOR MERCEDES BENZ SPRINTER	ORIGINAL	1	R$	1.300,00	R$	1.300,00	2022	
GAS R-134 A ONU	ORIGINAL	4	R$	120,00	R$	480,00	2022	
VALVULA BLOCK GOL/JOHN/NEW HOLL/CARGO/CAT/MF7180	ORIGINAL	1	R$	350,00	R$	350,00	2022	
FILTRO CAB ACD	ORIGINAL	1	R$	100,00	R$	100,00	2022	
FILTRO SECADOR SPRINTER	ORIGINAL	1	R$	350,00	R$	350,00	2022	
GARFO MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	198,00	R$	198,00	2022	
INDUZIDO MOTOR DE PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	790,00	R$	790,00	2022	
PLANETARIA MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	288,00	R$	288,00	2022	
REGULADOR ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$	800,00	R$	800,00	2022	
BOTAO BUZINA UNIVERSAL	ORIGINAL	1	R$	30,00	R$	30,00	2022	
CAPA TERMINAL FEMEA C/TRAVA 6,3MM (ETE 7500 A	ORIGINAL	4	R$	4,10	R$	16,40	2022	
CORREIA POLY V	ORIGINAL	1	R$	169,00	R$	169,00	2022	
POLIA ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$	419,00	R$	419,00	2022	
PORTA FUSIVEL MAXI	ORIGINAL	1	R$	8,80	R$	8,80	2022	
ROTOR MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	489,00	R$	489,00	2022	
TENSOR CORREIA ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$	675,00	R$	675,00	2022	
TERMINAL ENCAIXE FEMEA C/GARRA 3/16	ORIGINAL	4	R$	2,35	R$	9,40	2022	
CONSERTO PNEU	ORIGINAL	1	R$	175,00	R$	175,00	2022	
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SELAGEM E ENSAIO EM CRONOTACÓGRAFOS	MÃO DE OBRA	1	R$	420,00	R$	420,00	2018	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	6.383,30	R$	6.383,30	2018	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	873,00	R$	873,00	2018	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	4.677,20	R$	4.677,20	2018	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	2.467,00	R$	2.467,00	2018	
SERVICO DE BORRACHARIA - ALINHAMENTO + CAMBAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	3.091,00	R$	3.091,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.182,50	R$	1.182,50	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	550,00	R$	550,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.045,00	R$	1.045,00	2019	
MONTAGEM PNEU PASSEIO - AROS 15/16	MÃO DE OBRA	7	R$	10,00	R$	70,00	2019	
BALANCEAMENTO VANS E UTILITARIOS	MÃO DE OBRA	7	R$	10,00	R$	70,00	2019	
ALINHAMENTO DE DIRECAO - VANS E UTILITARIOS	MÃO DE OBRA	1	R$	70,00	R$	70,00	2019	
SERVIÇO DE TACÓGRAFO COM TROCA DE PEÇAS	MÃO DE OBRA	1	R$	244,00	R$	244,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	440,00	R$	440,00	2020	
PINTURA DO SUPORTE DA BATERIA / CONFECCAO SUPORTE DA BATERIA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.100,00	R$	1.100,00	2020	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00	2020	
SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DISCO 1 DIA 180 KM	MÃO DE OBRA	1	R$	165,00	R$	165,00	2021	
SERVIÇO DE AFERIÇÃO TACÓGRAFO COM TAXA	MÃO DE OBRA	1	R$	650,00	R$	650,00	2021	
SERVIÇO DE LAVAGEM E ASPIRAÇÃO	MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2021	
RECUPERAR CAIXA DIREÇÃO	MÃO DE OBRA	1	R$	1.900,00	R$	1.900,00	2021	
REMOVER E INSTALAR CAIXA DIREÇÃO	MÃO DE OBRA	1	R$	300,00	R$	300,00	2021	
SERVIÇO FUNILARIA E PINTURA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.500,00	R$	1.500,00	2021	
APLICAÇÃO DE NITRO	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2021	
APLICAÇÃO DE GAS	MÃO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00	2021	
SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO AR CONDICIONADO	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2021	
SERVIÇO LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2021	
SUBSTITUIR FILTROS E OLEOS	MÃO DE OBRA	1	R$	180,00	R$	180,00	2021	
ALINHAMENTO VEICULO MEDIO	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2021	
BALANCEAMENTO VEICULO MEDIO	MÃO DE OBRA	1	R$	40,00	R$	40,00	2021	
SERVIÇO SUSPENSÃO DIANTEIRA PARCIAL	MÃO DE OBRA	1	R$	480,00	R$	480,00	2021	
SUBSTITUIR PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2021	
SUBSTITUIR PASTILHA DE FREIO TRASEIRA	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2021	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	500,00	R$	500,00	2021	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.470,60	R$	1.470,60	2022	
CONSERTO BANCO	MÃO DE OBRA	1	R$	784,32	R$	784,32	2022	
RETIFICAR BASE FILTRO COMBUSTIVEL	MÃO DE OBRA	1	R$	392,16	R$	392,16	2022	
LIMPEZA SISTEMA DE OLEO DIESEL	MÃO DE OBRA	1	R$	196,08	R$	196,08	2022	
SERVIÇO RECARGA EXTINTOR 4 KG	MÃO DE OBRA	1	R$	249,40	R$	249,40	2022	
ADAPTAÇÃO DIFUSORES DO AR CONDICIONADO	MÃO DE OBRA	1	R$	342,00	R$	342,00	2022	
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO AR CONDICIONADO VEICULAR	MÃO DE OBRA	1	R$	1.400,00	R$	1.400,00	2022	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	500,52	R$	500,52	2022	
LEITURA OSCILOSCOPIO	MÃO DE OBRA	1	R$	500,52	R$	500,52	2022	
SERVICO REVISAO ELETRICA	MÃO DE OBRA	1	R$	200,81	R$	200,81	2022	
			Total Peças		R$	94.616,16		
			MDO*		R$	33.115,66	* Mão de obra	
			Total		R$	127.731,82		

	VEÍCULO LEVE	**FORD / FIESTA SEDAN 1.6 FLEX / NUU-1129**	**PASSEIO NACIONAL**	**4 PASSAGEIROS**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
BOJO INTERMEDIARIO			ORIGINAL	1	R$	170,00	R$ 170,00	2018
BOJO FINAL			ORIGINAL	1	R$	200,00	R$ 200,00	2018
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	22,00	R$ 22,00	2018
OLEO PARA MOTOR			ORIGINAL	4	R$	40,00	R$ 160,00	2018

FILTRO DE AR	ORIGINAL	1	R$	40,42	R$	40,42	2018
FILTRO DE CABINE	ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2018
FILTRO DE COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	16,00	R$	16,00	2018
LAMPADA 2 POLOS	ORIGINAL	1	R$	3,00	R$	3,00	2018
LAMPADA 1 POLO	ORIGINAL	1	R$	3,00	R$	3,00	2018
LAMPADA DA PLACA	ORIGINAL	1	R$	3,00	R$	3,00	2018
SUPER LUB	ORIGINAL	1	R$	9,00	R$	9,00	2018
GRAXA UNIVERSAL	ORIGINAL	1	R$	9,00	R$	9,00	2018
OLEO DE FREIO	ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2018
LIMPA FREIO	ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2018
BARRAS	ORIGINAL	2	R$	57,46	R$	114,92	2018
JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS	ORIGINAL	1	R$	73,72	R$	73,72	2018
FLEXIVEL TRAS	ORIGINAL	1	R$	148,00	R$	148,00	2018
TERMINAL	ORIGINAL	2	R$	88,00	R$	176,00	2018
PNEU 175/65R14 82T GOODYEAR ASSURANCE FE))71	ORIGINAL	4	R$	275,00	R$	1.100,00	2018
ABRAÇADEIRA	ORIGINAL	4	R$	5,00	R$	20,00	2018
JG CABOS DE VELA	ORIGINAL	1	R$	198,50	R$	198,50	2018
VELA	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$	120,00	2018
CORREIA ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$	158,00	R$	158,00	2018
FILTRO AR	ORIGINAL	1	R$	35,00	R$	35,00	2018
DESCARBONIZANTE	ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2018
SOLVENTE	ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2018
LAMPADA TORPEDO	ORIGINAL	1	R$	3,00	R$	3,00	2019
BORRACHA DO CENTRO ESTABILIZADOR	ORIGINAL	2	R$	19,06	R$	38,12	2019
LIMPA AR- CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2019
993467 LANTERNA PLACA FIESTA 03/	ORIGINAL	1	R$	29,12	R$	29,12	2019
WL10166 FILTRO OLEO - WIX	ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2019
PERFECT CLEAN FLEX	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00	2019
LAMPADA	ORIGINAL	1	R$	3,00	R$	3,00	2019
GI60/7 - FILTRO DE COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	16,00	R$	16,00	2019
F000KE0P10 VELA IGNICAO SUPER PLUS - BOS	ORIGINAL	4	R$	17,74	R$	70,96	2019
DEXOS1 OLEO DO MOTOR 5W30 6100 SAVE-LITE	ORIGINAL	5	R$	45,00	R$	225,00	2019
CVMF3002 JG CABOS VELA	ORIGINAL	1	R$	106,32	R$	106,32	2019
ARL9608 FILTRO AR	ORIGINAL	1	R$	31,06	R$	31,06	2019
ALAVANCA DE FREIO DE MAO	ORIGINAL	1	R$	221,56	R$	221,56	2019
5050140 TAMPA RESERV D AGUA 150KPA	ORIGINAL	1	R$	18,44	R$	18,44	2019
0221503485 BOBINA PLASTICA DE IGNICAO -BOS	ORIGINAL	1	R$	276,98	R$	276,98	2019
BOTAO DO VIDRO ELETRICO LADO ESQUERDO	ORIGINAL	1	R$	160,00	R$	160,00	2019
BATERIA BOSCH S5X 45D	ORIGINAL	1	R$	341,72	R$	341,72	2019
TAMPA RESERV D AGUA 150KPA	ORIGINAL	1	R$	26,37	R$	26,37	2020
RESERV AGUA RAD 2 SAIDAS	ORIGINAL	1	R$	125,12	R$	125,12	2020
RADIADOR AL A36.0 L56.0 2T	ORIGINAL	1	R$	550,00	R$	550,00	2020
PERFECT CLEAN FLEX	ORIGINAL	2	R$	77,80	R$	155,60	2020
LIMPA RADIADOR	ORIGINAL	1	R$	28,00	R$	28,00	2020
AGUA DESTILADA	ORIGINAL	3	R$	7,70	R$	23,10	2020
ADITIVOS	ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2020
OLEO DO MOTOR 5W30	ORIGINAL	5	R$	40,00	R$	200,00	2020
PERFECT CLEAN FLEX	ORIGINAL	1	R$	77,80	R$	77,80	2020
ORING DOS BICOS	ORIGINAL	8	R$	1,00	R$	8,00	2020
K 80	ORIGINAL	1	R$	18,00	R$	18,00	2020
FILTRO OLEO	ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2020
FILTRO DE CABINE	ORIGINAL	1	R$	26,22	R$	26,22	2020
FILTRO COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	16,00	R$	16,00	2020
FILTRO AR	ORIGINAL	1	R$	33,40	R$	33,40	2020
AMORTECEDOR TRAS	ORIGINAL	2	R$	270,00	R$	540,00	2021
PALHETA LIMPADOR PARABRISA CONVENCIONAL	ORIGINAL	1	R$	162,85	R$	162,85	2021
KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	ORIGINAL	2	R$	56,00	R$	112,00	2021
FLUSH DESCARBONIZANTE QUÍMICO PARA MOTORES	ORIGINAL	2	R$	35,00	R$	70,00	2022
FILTRO DE OLEO DO MOTOR	ORIGINAL	1	R$	30,00	R$	30,00	2022
FILTRO DE AR	ORIGINAL	1	R$	45,00	R$	45,00	2022
BANDEJA DE SUSPENSÃO SAPATA	ORIGINAL	2	R$	765,00	R$	1.530,00	2022
FILTRO DE CABINE	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00	2022
HIGIENIZADOR VEICULAR	ORIGINAL	1	R$	60,00	R$	60,00	2022
LUBRIFICANTE SINTÉTICO 5W30 ELAION	ORIGINAL	4	R$	42,50	R$	170,00	2022
AMORTECEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	2	R$	620,00	R$	1.240,00	2022
TOP KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	2	R$	375,00	R$	750,00	2022
PIVO SUSPENSAO	ORIGINAL	2	R$	120,00	R$	240,00	2022
DESEMPENO RODA DE FERRO - AROS 13/14	MÃO DE OBRA	1	R$	39,60	R$	39,60	2018
BALANCEAMENTO PASSEIO - AROS 13/14	MÃO DE OBRA	1	R$	7,20	R$	7,20	2018
APLICAÇÃO DE FUMÊ	MÃO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00	2018
DIAGNÓSTICO DE SCANER	MÃO DE OBRA	1	R$	45,00	R$	45,00	2018
TROCA DO ESCAPAMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	30,00	R$	30,00	2018
TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	MÃO DE OBRA	1	R$	30,00	R$	30,00	2018
REVISÃO DE FREIOS , LUBRIFICAÇÃO E LIMPEZA	MÃO DE OBRA	1	R$	60,00	R$	60,00	2018
TROCA DOS FILTROS	MÃO DE OBRA	1	R$	30,00	R$	30,00	2018
TROCA DOS BATEDORES TRASEIRO	MÃO DE OBRA	1	R$	60,00	R$	60,00	2018
ALINHAMENTO + BALANCEAMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2018
SUSPENSÃO PARCIAL DIANTEIRA	MÃO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00	2018
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2018
TROCA DA CHAVE DE SETA	MÃO DE OBRA	1	R$	30,00	R$	30,00	2018
TROCA DO COXIM DO MOTOR	MÃO DE OBRA	1	R$	40,00	R$	40,00	2018
MONTAGEM PNEU PASSEIO - AROS 13/14	MÃO DE OBRA	4	R$	1,00	R$	4,00	2018
BALANCEAMENTO PASSEIO - AROS 13/14	MÃO DE OBRA	4	R$	7,50	R$	30,00	2018
ALINHAMENTO DE DIRECAO PASSEIO - AROS 13/14	MÃO DE OBRA	1	R$	40,00	R$	40,00	2018
CAMBAGEM AUTOMOVEL AROS 13 / 14	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2018
SUBST CABO VELA	MÃO DE OBRA	1	R$	40,00	R$	40,00	2018
SUBST VELA	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2018
SUBST CORREIA ALT	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2018
DESCARBONIZAR	MÃO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00	2018

SERVICHO GUINCHO			MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2018
HIGIENIZAÇÃO			MÃO DE OBRA	1	R$	30,00	R$	30,00	2019
TROCA DAS BORRACHA DO ESTABILIZADOR			MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2019
LAVAGEM			MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2019
LAVAGEM			MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2019
LIMPEZA DE BICOS INJETORES			MÃO DE OBRA	1	R$	40,00	R$	40,00	2019
REVISÃO E LIMPEZA DO SISTEMA DE INJEÇÃO			MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2019
REVISÃO DO MOTOR DE PARTIDA			MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2019
TROCA DO BOTÃO ELETRICO DO VIDRO LADO ESQUERDO			MÃO DE OBRA	1	R$	30,00	R$	30,00	2019
DESEMPENO RODA DE FERRO - AROS 13/14			MÃO DE OBRA	1	R$	35,00	R$	35,00	2019
BALANCEAMENTO PASSEIO - AROS 13/14			MÃO DE OBRA	1	R$	7,50	R$	7,50	2019
TROCA DO RADIADOR			MÃO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00	2020
LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2020
TROCA DOS FILTROS			MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2020
LAVAGEM			MÃO DE OBRA	1	R$	70,00	R$	70,00	2020
LIMPEZA E APLICAÇÃO DE OZÔNIO			MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2020
LIMPEZA DE BICOS INJETORES			MÃO DE OBRA	1	R$	40,00	R$	40,00	2020
REVISÃO E LIMPEZA DO SISTEMA DE INJEÇÃO			MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2020
SERVIÇO REPARO DO CABO DE SELEÇÃO DE MARCHA			MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2020
SUBST. AMORTECEDOR TRAS. L/D			MÃO DE OBRA	1	R$	80,30	R$	80,30	2021
SUBST. AMORTECEDOR TRAS. L/E			MÃO DE OBRA	1	R$	80,30	R$	80,30	2021
ALINHAMENTO DE DIRECAO			MÃO DE OBRA	1	R$	91,17	R$	91,17	2022
BALANCEAMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	91,17	R$	91,17	2022
SERVICO SUSPENSAO DIANTEIRA			MÃO DE OBRA	1	R$	592,61	R$	592,61	2022
SERVICO TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS			MÃO DE OBRA	1	R$	319,10	R$	319,10	2022
SERVICO TROCA DO(S) FILTRO(S)			MÃO DE OBRA	1	R$	55,59	R$	55,59	2022
					Total Peças		R$	15.106,84	
					MDO*		R$	5.287,39	* Mão de obra
					Total		R$	20.394,23	

	VEÍCULO PESADO	**MERCEDES-BENZ / COMIL CAMPIONE R / NVB-6664**	**ONIBUS NACIONAL**	**49 PASSAGEIROS**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
295/80 R22.5 FR 88 152/148M TL			ORIGINAL	1	R$	1.717,00	R$	1.717,00	2018
RODA 8 25X22 5 10F BZ0056			ORIGINAL	1	R$	666,00	R$	666,00	2018
CJ TANQUE DE CO			ORIGINAL	1	R$	2.535,27	R$	2.535,27	2019
SUPORTE DE MANG			ORIGINAL	1	R$	56,33	R$	56,33	2019
LAMPADA BIODO H7			ORIGINAL	2	R$	66,18	R$	132,36	2019
OLEO ADITIVO 333			ORIGINAL	12	R$	64,78	R$	777,36	2019
WD 40 300ML			ORIGINAL	1	R$	10,06	R$	10,06	2019
ANEL DE VEDACAO			ORIGINAL	1	R$	3,38	R$	3,38	2019
COPO DO FILTRO DE COMBUSTIVEL - RACOR			ORIGINAL	1	R$	203,26	R$	203,26	2019
JOGO DE PECAS ELEMENTO FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	111,70	R$	111,70	2019
JOGO DE PECAS E			ORIGINAL	1	R$	145,77	R$	145,77	2019
PUNHO DE ALAVAN			ORIGINAL	1	R$	896,25	R$	896,25	2019
ELEMENTO FILTRO COMBUST. RACOR			ORIGINAL	1	R$	104,59	R$	104,59	2019
ESTOPA ALVEJADA 200G			ORIGINAL	1	R$	5,18	R$	5,18	2019
OLEO MOB. GX80 TB			ORIGINAL	14	R$	19,83	R$	277,62	2019
OLEO HD 80W90 GRANEL			ORIGINAL	11	R$	27,32	R$	300,52	2019
OLEO DE MOTOR 15W40 GRANEL			ORIGINAL	30	R$	20,63	R$	618,90	2019
JOGO DE PC ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	114,03	R$	114,03	2020
ELEMENTO FILTRO SECADOR AR C/SEPARA. OLEO			ORIGINAL	1	R$	482,97	R$	482,97	2020
TERMINAL DA DIRECAO			ORIGINAL	1	R$	496,45	R$	496,45	2020
TERMINAL ARTICULADO (ACO)			ORIGINAL	1	R$	691,72	R$	691,72	2020
CORREIA EM V			ORIGINAL	2	R$	624,69	R$	1.249,38	2020
CORREIA TRAPEZOIDAL ALETADA			ORIGINAL	1	R$	297,77	R$	297,77	2020
ANEL DE VEDACAO A 22X27 DIN7603-ALUMINIO			ORIGINAL	1	R$	1,82	R$	1,82	2020
ELEMENTO PRINCIPAL FILTRO AR			ORIGINAL	1	R$	342,83	R$	342,83	2020
JOGO DE PEÇAS ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	148,69	R$	148,69	2020
LU BARRA DE DIRECAO EM ACO			ORIGINAL	1	R$	2.515,81	R$	2.515,81	2020
LU FILTRO DE COMBUSTIVEL RACOR			ORIGINAL	1	R$	423,21	R$	423,21	2020
PALHETA DO LIMPADOR - ACO			ORIGINAL	2	R$	75,62	R$	151,24	2020
LAMPADA 67 24V			ORIGINAL	2	R$	3,59	R$	7,18	2020
TERM. BAT. POSIT. REFOR.			ORIGINAL	2	R$	19,72	R$	39,44	2020
ESTOPA ALVEJADA 200G			ORIGINAL	1	R$	5,18	R$	5,18	2020
OLEO DE MOTOR 15W40 GRANEL			ORIGINAL	30	R$	20,63	R$	618,90	2020
PALHETA LIMPADOR PARABRISA 27 MM			ORIGINAL	2	R$	110,00	R$	220,00	2021
JG. PCS.ELEMENT			ORIGINAL	1	R$	88,22	R$	88,22	2021
ELEMENTO FILTRO			ORIGINAL	1	R$	567,91	R$	567,91	2021
ANEL DE BORRACH			ORIGINAL	4	R$	28,54	R$	114,16	2021
ANEL TRAVA			ORIGINAL	4	R$	10,34	R$	41,36	2021
ANEL			ORIGINAL	4	R$	8,95	R$	35,80	2021
BUJAO ROSCADO D			ORIGINAL	2	R$	27,84	R$	55,68	2021
ANEL DE VEDACAO			ORIGINAL	2	R$	21,34	R$	42,68	2021
ANEL DE VEDACAO			ORIGINAL	1	R$	2,11	R$	2,11	2021
TRAVA A 75 DIN			ORIGINAL	2	R$	13,40	R$	26,80	2021
LAMP.1034 2POLO DES.			ORIGINAL	4	R$	7,86	R$	31,44	2021
LAMPADA 67 24V			ORIGINAL	4	R$	4,36	R$	17,44	2021
BUJAO ROSQUEADO			ORIGINAL	2	R$	82,44	R$	164,88	2021
RETENTOR DE BOR			ORIGINAL	2	R$	36,36	R$	72,72	2021
TENSOR DA CORREIA DO (FCP)			ORIGINAL	1	R$	1.773,91	R$	1.773,91	2021
ELEMENTO PRINCI			ORIGINAL	1	R$	306,03	R$	306,03	2021
ELEMENTO FILTRA			ORIGINAL	1	R$	223,56	R$	223,56	2021
JOGO DE PECAS E			ORIGINAL	1	R$	180,41	R$	180,41	2021
CORREIA TRAPEZO 0 1			ORIGINAL	1	R$	720,55	R$	720,55	2021
JUNTA			ORIGINAL	2	R$	20,86	R$	41,72	2021
JUNTA DE BORRAC			ORIGINAL	2	R$	15,24	R$	30,48	2021
ELEMENTO DE FIL			ORIGINAL	1	R$	168,90	R$	168,90	2021
TRANS MBT 75W90			ORIGINAL	14	R$	359,31	R$	5.030,34	2021
OLEO HD 80W90 DIF.GR			ORIGINAL	11	R$	52,15	R$	573,65	2021

OLEO MOTOR M-DELVAC	ORIGINAL	30	R$	26,98	R$	809,40	2021
OLEO 5W30	ORIGINAL	7	R$	112,93	R$	790,51	2021
GRAXA PARA CUBO 0,45	ORIGINAL	6	R$	49,28	R$	295,68	2021
GRAXA RONEX MP TB	ORIGINAL	2	R$	45,72	R$	91,44	2021
OLEO ADITIVO 333	ORIGINAL	12	R$	73,90	R$	886,80	2021
LIXA DAGUA 220	ORIGINAL	1	R$	5,16	R$	5,16	2021
WD 40 300 ML	ORIGINAL	1	R$	10,99	R$	10,99	2021
ESTOPA ALVEJADA 200G	ORIGINAL	1	R$	5,77	R$	5,77	2021
CALOTA DO RODO AR	ORIGINAL	6	R$	54,00	R$	324,00	2021
CANO DO RODO AR	ORIGINAL	6	R$	15,00	R$	90,00	2021
MOLA DO RODO AR	ORIGINAL	12	R$	10,50	R$	126,00	2021
CINEMÁTICO DO RODO AR	ORIGINAL	6	R$	156,00	R$	936,00	2021
VALVULA "U" DO RODO AR	ORIGINAL	3	R$	45,00	R$	135,00	2021
VALVULA PEQUENA DO RODO AR	ORIGINAL	3	R$	39,00	R$	117,00	2021
PORCA DA MOLA DO RODO AR	ORIGINAL	32	R$	6,00	R$	192,00	2021
PORCA DA CALOTA DO RODO AR	ORIGINAL	6	R$	6,00	R$	36,00	2021
FLANGE DO RODO AR	ORIGINAL	1	R$	180,00	R$	180,00	2021
MANGUEIRA DE RODO AR	ORIGINAL	30	R$	20,00	R$	600,00	2021
CORREIA DO COMPRESSOR DE AR	ORIGINAL	1	R$	564,00	R$	564,00	2021
CORREIA DO ALTERNADOR	ORIGINAL	2	R$	200,00	R$	400,00	2021
3KG GÁS CONDENSADO	ORIGINAL	1	R$	950,00	R$	950,00	2021
MANTA FILTRANTE	ORIGINAL	1	R$	25,00	R$	25,00	2021
VENTILADOR DA PORTA	ORIGINAL	1	R$	1.050,00	R$	1.050,00	2021
TERMINAL BATERIA	ORIGINAL	2	R$	35,00	R$	70,00	2022
REGULADOR ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$	560,00	R$	560,00	2022
CHAVE MAGNETICA 12V	ORIGINAL	1	R$	297,00	R$	297,00	2022
ARTICULACAO ESF	ORIGINAL	2	R$	524,00	R$	1.048,00	2022
PORTA ESCOVA	ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00	2022
INDUZIDO MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	754,00	R$	754,00	2022
ENGRENAGEM PLANETARIA	ORIGINAL	1	R$	529,00	R$	529,00	2022
IMPULSOR MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	510,00	R$	510,00	2022
CAR80 SPRAY DESCARBONIZANTE + LIMPA	ORIGINAL	1	R$	53,00	R$	53,00	2022
CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	ORIGINAL	1	R$	1.205,00	R$	1.205,00	2022
RETENTOR MORINGA	ORIGINAL	1	R$	255,90	R$	255,90	2022
CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	ORIGINAL	1	R$	750,00	R$	750,00	2022
COIFA CX DIRECAO	ORIGINAL	1	R$	129,00	R$	129,00	2022
SILICONE CINZA	ORIGINAL	1	R$	88,00	R$	88,00	2022
OLEO HIDRAULICO	ORIGINAL	3	R$	37,00	R$	111,00	2022
FUSIVEL 20	ORIGINAL	3	R$	15,00	R$	45,00	2022
LAMPADA 2 POLO	ORIGINAL	1	R$	25,00	R$	25,00	2022
LAMPADA 67	ORIGINAL	1	R$	25,00	R$	25,00	2022
FIO PP	ORIGINAL	5	R$	47,00	R$	235,00	2022
FAROL AUXILIAR FRONTAL LD DIR	ORIGINAL	1	R$	700,00	R$	700,00	2022
FAROL AUXILIAR FRONTAL LD ESQ	ORIGINAL	1	R$	700,00	R$	700,00	2022
SOQUETE DO FAROL AUX	ORIGINAL	2	R$	35,00	R$	70,00	2022
LAMPADA DO FAROL AUX.	ORIGINAL	2	R$	50,00	R$	100,00	2022
CAPA DO VOLANTE	ORIGINAL	1	R$	299,00	R$	299,00	2022
BATERIA 150AH BOSCH	ORIGINAL	1	R$	2.872,10	R$	2.872,10	2022
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.033,30	R$	1.033,30	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	11.920,00	R$	11.920,00	2018
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SELAGEM E ENSAIO EM CRONOTACÓGRAFOS	MÃO DE OBRA	1	R$	420,00	R$	420,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.025,00	R$	1.025,00	2018
BALANC ARO FER CAMIN ONIBUS	MÃO DE OBRA	1	R$	18,60	R$	18,60	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	720,00	R$	720,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.589,00	R$	1.589,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	5.925,00	R$	5.925,00	2018
MONT. DESM. PNEU ARO MAG. TODOS	MÃO DE OBRA	1	R$	13,00	R$	13,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	290,00	R$	290,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	7.042,20	R$	7.042,20	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	2.080,00	R$	2.080,00	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	969,80	R$	969,80	2019
ALINHAMENTO DIANTEIRO	MÃO DE OBRA	1	R$	90,20	R$	90,20	2019
ALINHAMENTO TRACAO	MÃO DE OBRA	1	R$	90,20	R$	90,20	2019
ALINHAMENTO TRUCK	MÃO DE OBRA	1	R$	90,20	R$	90,20	2019
BALANCEAMENTO DE RODAS	MÃO DE OBRA	1	R$	59,40	R$	59,40	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	3.895,00	R$	3.895,00	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	632,50	R$	632,50	2019
ALINHAMENTO DIANTEIRO	MÃO DE OBRA	1	R$	90,00	R$	90,00	2019
ALINHAMENTO TRACAO	MÃO DE OBRA	1	R$	90,00	R$	90,00	2019
ALINHAMENTO TRUCK	MÃO DE OBRA	1	R$	90,00	R$	90,00	2019
BALANCEAMENTO DE RODAS	MÃO DE OBRA	1	R$	60,00	R$	60,00	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	2.076,25	R$	2.076,25	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	46.100,00	R$	46.100,00	2020
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	2.076,25	R$	2.076,25	2020
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	7.809,00	R$	7.809,00	2020
SERVIÇO DE AFERIÇÃO DO TACÓGRAFO COM TAXA GRU	MÃO DE OBRA	1	R$	650,00	R$	650,00	2021
LUZES QUEIMADAS (ORCAMENTO)	MÃO DE OBRA	1	R$	90,00	R$	90,00	2021
ORCAMENTO TROCA DE OLEO E TODOS FILTROS	MÃO DE OBRA	1	R$	60,00	R$	60,00	2021
CHECKLIST DE FREIO/SUSPENSAO COMPLETO	MÃO DE OBRA	1	R$	240,00	R$	240,00	2021
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	3.030,00	R$	3.030,00	2021
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	900,00	R$	900,00	2021
SERVIÇO DO RODOAR	MÃO DE OBRA	1	R$	900,00	R$	900,00	2021
SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E PINTURA DO SUPORTE CINEMATICO	MÃO DE OBRA	1	R$	600,00	R$	600,00	2021
SERVIÇO DE CONSERTO DA GELADEIRA	MÃO DE OBRA	1			R$	-	2021
SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GÁS CONDENSADO	MÃO DE OBRA	1	R$	300,00	R$	300,00	2021
SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DO SISTEMA	MÃO DE OBRA	1			R$	-	2021
SERVIÇO DE TROCA MANTA FILTRANTE	MÃO DE OBRA	1	R$	500,00	R$	500,00	2021
SERVIÇO DE TROCA DA CORREIA DO COMPRESSOR	MÃO DE OBRA	1	R$	450,00	R$	450,00	2021
SERVIÇO DE TROCA DAS CORREIAS DO ALTERNADOR	MÃO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00	2021

SERVIÇO DE TROCA DO VENTILADOR DA PORTA			MÃO DE OBRA	1	R$	1.050,00	R$	1.050,00	2021
SUBST. CILINDROS EMBREAGEM			MÃO DE OBRA	1	R$	301,00	R$	301,00	2022
SUBST. RETENTOR MORINGA			MÃO DE OBRA	1	R$	215,00	R$	215,00	2022
REGULAR FREIOS			MÃO DE OBRA	1	R$	45,58	R$	45,58	2022
SERVIÇO REVISÃO ELETRICA			MÃO DE OBRA	1	R$	180,60	R$	180,60	2022
ALINHAMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	160,39	R$	160,39	2022
BALANCEAMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	140,18	R$	140,18	2022
REVISÃO TACOGRAFO			MÃO DE OBRA	1	R$	404,20	R$	404,20	2022
REPARAR MOTOR PARTIDA			MÃO DE OBRA	1	R$	223,60	R$	223,60	2022
REPARAR ALTERNADOR			MÃO DE OBRA	1	R$	223,60	R$	223,60	2022
REMOVER E INSTALAR MOTOR PARTIDA			MÃO DE OBRA	1	R$	120,40	R$	120,40	2022
REMOVER E INSTALAR ALTERNADOR			MÃO DE OBRA	1	R$	120,40	R$	120,40	2022
SERVIÇO LIMPEZA SISTEMA INJEÇÃO			MÃO DE OBRA	1	R$	301,00	R$	301,00	2022
SERVIÇO PAINEL DE INSTRUMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	903,00	R$	903,00	2022
DIAGNOSTICO (RASTER)			MÃO DE OBRA	1	R$	383,56	R$	383,56	2022
REPROGRAMAÇÃO SISTEMA INJEÇÃO ELETRONICA			MÃO DE OBRA	1	R$	383,13	R$	383,13	2022
SERVIÇO LIMPEZA BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA			MÃO DE OBRA	1	R$	206,40	R$	206,40	2022
SERVIÇO LIMPEZA CX. DIREÇÃO			MÃO DE OBRA	1	R$	412,80	R$	412,80	2022
SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DO CHICOTE DA LANTERNA SUPERIOR TS			MÃO DE OBRA	1	R$	220,00	R$	220,00	2022
SERVIÇO DE REVISÃO ELÉTRICA DO VEÍCULO			MÃO DE OBRA	1	R$	550,00	R$	550,00	2022
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO			MÃO DE OBRA	1	R$	550,00	R$	550,00	2022
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	5.602,00	R$	5.602,00	2022
					Total Peças		R$	163.742,41	
					MDO*		R$	57.309,84	* Mão de obra
					Total		R$	221.052,25	

	VEÍCULO PESADO	**MARCOPOLO / VOLARE W8 ON / NVF-9401**	**MICROONIBUS NACIONAL**	**28 PASSAGEIROS**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
PAINEL RODOAR FLEX - CAPANEMA			ORIGINAL	1	R$	850,00	R$	850,00	2019
PNEU 215/75R17.5 126/124L STEELMARK AGS 12PREB))70			ORIGINAL	1	R$	960,00	R$	960,00	2020
OLEO MOTOR			ORIGINAL	10	R$	33,00	R$	330,00	2020
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	90,00	R$	90,00	2020
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$	172,00	R$	172,00	2020
FILTRO COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$	125,00	R$	125,00	2020
FILTRO SEDIMENTADOR RACOR			ORIGINAL	1	R$	165,00	R$	165,00	2020
PALHETA LIMPADOR PARABRISA 27 MM			ORIGINAL	2	R$	156,20	R$	312,40	2021
TRIANGULO			ORIGINAL	1	R$	29,12	R$	29,12	2021
MANGUEIRA NYLON RODOAR			ORIGINAL	8	R$	25,00	R$	200,00	2021
LUVA VEDADORA RODOAR			ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2021
NIPLE EMENDA TUBO NYLON 8MM RODOAR			ORIGINAL	4	R$	12,00	R$	48,00	2021
PORCA SEXTAVADA MOLA RODOAR			ORIGINAL	4	R$	5,00	R$	20,00	2021
CUICA FREIO 16X24 MASTER			ORIGINAL	2	R$	789,26	R$	1.578,52	2021
PARAFUSO 10MM			ORIGINAL	4	R$	4,60	R$	18,40	2021
PORCA PARAFUSO 10MM			ORIGINAL	4	R$	6,89	R$	27,56	2021
ARRUELA			ORIGINAL	4	R$	1,50	R$	6,00	2021
RESERVATORIO RADIADOR			ORIGINAL	1	R$	343,00	R$	343,00	2021
AGUA DESTILADA			ORIGINAL	8	R$	5,04	R$	40,32	2021
ADITIVO P/RADIADOR CONCENTRADO			ORIGINAL	3	R$	45,00	R$	135,00	2021
NUCLEO VALVULA R12/R134			ORIGINAL	2	R$	50,00	R$	100,00	2021
OLEO COMPRESSOR 1LT			ORIGINAL	1	R$	80,00	R$	80,00	2021
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$	160,82	R$	160,82	2021
FILTRO DE AR SECUNDARIO			ORIGINAL	1	R$	101,50	R$	101,50	2021
FILTRO COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$	125,10	R$	125,10	2021
FILTRO SEDIMENTADOR			ORIGINAL	1	R$	126,50	R$	126,50	2021
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	70,85	R$	70,85	2021
OLEO MOTOR MOBIL 15W40 DIESEL DELVA			ORIGINAL	15	R$	39,35	R$	590,25	2021
OLEO CX. MARCHA/DIFERENCIAL 80W90			ORIGINAL	8	R$	68,00	R$	544,00	2021
VALVULA PNEU			ORIGINAL	2	R$	15,00	R$	30,00	2021
LAMPADA PINGO D'AGUA GDE 12V			ORIGINAL	4	R$	3,58	R$	14,32	2021
LAMPADA 67 12V			ORIGINAL	2	R$	2,50	R$	5,00	2021
LAMPADA 2 POLOS 12V DESIGUAL			ORIGINAL	2	R$	3,26	R$	6,52	2021
LAMPADA 1 POLO 12V 21W			ORIGINAL	1	R$	2,50	R$	2,50	2021
FUSIVEL ENCAIXE LAMINA 25 AMP.			ORIGINAL	8	R$	1,50	R$	12,00	2021
INTERCOOLER			ORIGINAL	1	R$	1.800,00	R$	1.800,00	2022
CHICOTE ELETROVENTILADOR 2VIAS			ORIGINAL	2	R$	233,00	R$	466,00	2022
ELETROVENTILADOR CONDENSADOR			ORIGINAL	2	R$	1.070,00	R$	2.140,00	2022
FILTRO SECADOR			ORIGINAL	1	R$	466,00	R$	466,00	2022
OLEO COMPRESSOR 1LT			ORIGINAL	2	R$	70,00	R$	140,00	2022
ANEL ORING 06MM R134			ORIGINAL	5	R$	28,00	R$	140,00	2022
MANGUEIRA AR COND			ORIGINAL	2	R$	355,00	R$	710,00	2022
ECOWAY XBRI (DIRECIONAL			ORIGINAL	2	R$	1.219,00	R$	2.438,00	2022
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	6.383,30	R$	6.383,30	2018
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SELAGEM E ENSAIO EM CRONOTACÓGRAFOS			MÃO DE OBRA	1	R$	420,00	R$	420,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	873,00	R$	873,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	4.677,20	R$	4.677,20	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	2.467,00	R$	2.467,00	2018
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	2.509,00	R$	2.509,00	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	5.125,10	R$	5.125,10	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	9.800,00	R$	9.800,00	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	3.726,00	R$	3.726,00	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	815,00	R$	815,00	2019
MONTAGEM PNEU - CAMINHAO / ONIBUS			MÃO DE OBRA	1	R$	20,00	R$	20,00	2020
BALANCEAMENTO CAMINHAO / ONIBUS			MÃO DE OBRA	1	R$	20,00	R$	20,00	2020
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	1.180,00	R$	1.180,00	2020
SERVIÇO DE AFERIÇÃO DO TACÓGRAFO COM TAXA GRU			MÃO DE OBRA	1	R$	650,00	R$	650,00	2021
SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DISCO 1 DIA 180 KM			MÃO DE OBRA	1	R$	165,00	R$	165,00	2021
SERVIÇO/CONSERTO ROD-AR/SUBST. CUICAS			MÃO DE OBRA	1	R$	350,00	R$	350,00	2021
FIXAR MALETA FERRAMENTAS			MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2021
CONSERTO PNEU			MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2021

APLICAÇÃO DE GÁS			MÃO DE OBRA	1	R$	500,00	R$	500,00	2021	
APLICAÇÃO DE NITRO			MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2021	
SUBSTITUIR FILTROS			MÃO DE OBRA		R$	150,00	R$	-	2021	
SERVIÇO REVISÃO ELETRICA			MÃO DE OBRA	1	R$	220,00	R$	220,00	2021	
SERVIÇO LIMP. SISTEMA ARREFECIMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00	2021	
SERVIÇO LAVAGEM COMPLETA C/ LUBRIFICAÇÃO			MÃO DE OBRA	1	R$	300,00	R$	300,00	2021	
RETIFICAR - RECUPERACAO GERAL DA TURBINA			MÃO DE OBRA	1	R$	2.850,00	R$	2.850,00	2022	
SUBSTITUIR ORIGS			MÃO DE OBRA	1	R$	104,92	R$	104,92	2022	
SERVICO HIGIENIZAÇAO AR CONDICIONADO			MÃO DE OBRA	1	R$	1.000,18	R$	1.000,18	2022	
APLICACAO DE NITRO			MÃO DE OBRA	1	R$	292,40	R$	292,40	2022	
APLICACAO DE GAS			MÃO DE OBRA	1	R$	560,72	R$	560,72	2022	
RECUPERAR CHICOTE ELETRICO AR CONDICIONADO			MÃO DE OBRA	1	R$	700,90	R$	700,90	2022	
SERVICO AR CONDICIONADO			MÃO DE OBRA	1	R$	600,28	R$	600,28	2022	
					Total Peças		R$	62.509,68		
					MDO*		R$	21.878,39	* Mão de obra	
					Total		R$	84.388,07		

	VEÍCULO PESADO	**VOLKSWAGEN / 17.210 MAXIBUS URB / OCF-5871**	**ONIBUS NACIONAL**	**46 PASSAGEIROS**						
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**	
RETENTOR RODA DT EXT 02484BGE			ORIGINAL	2	R$	36,64	R$	73,28	2019	
EMBUC 45.55MM 110205700			ORIGINAL	1	R$	424,94	R$	424,94	2019	
GRAXA AUTOMOTIVA GS265 A 1KG			ORIGINAL	2	R$	35,27	R$	70,54	2019	
TERMINAL DIR LD Z9103			ORIGINAL	1	R$	125,59	R$	125,59	2019	
TERMINAL DIR LE Z9104			ORIGINAL	1	R$	125,59	R$	125,59	2019	
CONTRA PINO 1/X1			ORIGINAL	6	R$	2,82	R$	16,92	2019	
ROL RD DT37823720Q			ORIGINAL	2	R$	118,41	R$	236,82	2019	
ROL DT INT HM212049011			ORIGINAL	2	R$	166,25	R$	332,50	2019	
BARRA DIR LAT ZL9155			ORIGINAL	1	R$	425,92	R$	425,92	2019	
SILICONE ULTRA-GREY 284476			ORIGINAL	1	R$	53,12	R$	53,12	2019	
BARRA DIR N722			ORIGINAL	1	R$	406,42	R$	406,42	2019	
PINO CENTRO FY3000977			ORIGINAL	2	R$	4,42	R$	8,84	2019	
PORCA SEXT FY36401			ORIGINAL	2	R$	2,95	R$	5,90	2019	
OLEO MOTOR			ORIGINAL	18	R$	33,00	R$	594,00	2020	
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00	2020	
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$	210,00	R$	210,00	2020	
RELE AUXILIAR			ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00	2020	
FILTRO COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$	110,00	R$	110,00	2020	
LAMPADA H7 12V			ORIGINAL	1	R$	35,00	R$	35,00	2020	
FILTRO SEDIMENTADOR RACOR			ORIGINAL	1	R$	190,00	R$	190,00	2020	
PROTETOR DIANTEIRO			ORIGINAL	1	R$	280,00	R$	280,00	2020	
BORRACHA TAMPA LATERAL			ORIGINAL	1	R$	258,00	R$	258,00	2020	
BORRACHA CAPO DIANT			ORIGINAL	1	R$	198,00	R$	198,00	2020	
PALHETA LIMPADOR PARABRISA 27 MM			ORIGINAL	2	R$	110,00	R$	220,00	2021	
SELO DO COMPRESSOR			ORIGINAL	1	R$	670,80	R$	670,80	2022	
GAS REFRIGERANTE R134			ORIGINAL	1	R$	279,50	R$	279,50	2022	
OLEO 100			ORIGINAL	1	R$	352,60	R$	352,60	2022	
VENTILADOR INTERNO			ORIGINAL	1	R$	1.750,10	R$	1.750,10	2022	
FILTRO CABINE			ORIGINAL	1	R$	160,82	R$	160,82	2022	
NITROGENIO			ORIGINAL	1	R$	335,40	R$	335,40	2022	
FILTRO SECADOR			ORIGINAL	1	R$	460,10	R$	460,10	2022	
CONJUNTO DE EMBREAGEM MAGNETICA			ORIGINAL	1	R$	5.203,00	R$	5.203,00	2022	
BORRACHA - GUARNIÇÕES			ORIGINAL	1	R$	662,20	R$	662,20	2022	
BUJAO OLEO			ORIGINAL	1	R$	80,00	R$	80,00	2022	
ENCAIXE MANGUEIRA DOS FILTROS			ORIGINAL	2	R$	111,00	R$	222,00	2022	
FILTRO SEDIMENTADOR			ORIGINAL	1	R$	280,00	R$	280,00	2022	
OLEO MOTOR MOBIL 15W40 DIESEL DELVA			ORIGINAL	20	R$	54,00	R$	1.080,00	2022	
FILTRO DE AR PRIMARIO			ORIGINAL	1	R$	154,00	R$	154,00	2022	
FILTRO COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$	215,00	R$	215,00	2022	
FILTRO DE AR PRINCIPAL			ORIGINAL	1	R$	312,40	R$	312,40	2022	
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	178,20	R$	178,20	2022	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	3.860,46	R$	3.860,46	2018	
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SELAGEM E ENSAIO EM CRONOTACÓGRAFOS			MÃO DE OBRA	1	R$	420,00	R$	420,00	2018	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	605,00	R$	605,00	2018	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	371,00	R$	371,00	2018	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	632,10	R$	632,10	2018	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	3.510,20	R$	3.510,20	2018	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	3.818,00	R$	3.818,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	3.730,00	R$	3.730,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	3.850,00	R$	3.850,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	1.696,00	R$	1.696,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	2.177,00	R$	2.177,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	1.970,00	R$	1.970,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	4.687,00	R$	4.687,00	2019	
LICENÇA PARA USO DO ONBOARD - PERIODO 1 ANO			MÃO DE OBRA	1	R$	410,00	R$	410,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	1.857,00	R$	1.857,00	2019	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	1.542,00	R$	1.542,00	2020	
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	680,00	R$	680,00	2020	
SERVIÇO DE AFERIÇÃO DO TACÓGRAFO COM TAXA GRU			MÃO DE OBRA	1	R$	650,00	R$	650,00	2021	
SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE BOBINA BVDR			MÃO DE OBRA	1	R$	180,00	R$	180,00	2021	
SERVIÇO EMBUCHAMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	2.500,00	R$	2.500,00	2021	
SERVIÇO FREIO AR			MÃO DE OBRA	1	R$	1.840,00	R$	1.840,00	2021	
SERVIÇO ELETRICO			MÃO DE OBRA	1	R$	1.200,00	R$	1.200,00	2021	
RECUPERAR CX. MARCHA			MÃO DE OBRA	1	R$	3.280,00	R$	3.280,00	2021	
REPARAR - REPARO DO CABEÇOTE, TROCA DE JUNTA, TROCA DE PISTÃO DO COMPRESSOR DE AR			MÃO DE OBRA	1	R$	1.823,20	R$	1.823,20	2022	
SELO DO COMPRESSOR, VENTILADOR INTERNO, FILTRO DE CABINE, FILTRO SECADOR E CONJUNTO DE EMBREAGEM DO COMPRESSOR			MÃO DE OBRA	1	R$	2.150,00	R$	2.150,00	2022	
REVISÃO			MÃO DE OBRA	1	R$	129,00	R$	129,00	2022	
RETIFICAR CABECOTE FILTRO OLEO			MÃO DE OBRA	1	R$	473,00	R$	473,00	2022	
SERVICO LEITURA SCANNER			MÃO DE OBRA	1	R$	301,00	R$	301,00	2022	
					Total Peças		R$	67.279,46		

						MDO*	R$	23.547,81	* Mão de obra	
						Total	R$	90.827,27		
	VEÍCULO LEVE	**FORD / COURIER L 1.6 FLEX / OII-2682**	**PICK-UP LEVE NACIONAL**	**1 PASSAGEIRO**						
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**	
LIMPA FREIO			ORIGINAL		1	R$	22,00	R$	22,00	2018
GRAXA			ORIGINAL		1	R$	13,00	R$	13,00	2018
CILINDRO DE RODA TRASEIRA			ORIGINAL		2	R$	52,00	R$	104,00	2018
OLEO DE FREIO			ORIGINAL		2	R$	25,00	R$	50,00	2018
PIVOS			ORIGINAL		2	R$	48,00	R$	96,00	2018
BIELETA			ORIGINAL		2	R$	40,00	R$	80,00	2018
OLEON HIDRAÚLICO			ORIGINAL		2	R$	25,00	R$	50,00	2018
AMORTECEDOR TRASEIRO			ORIGINAL		2	R$	109,56	R$	219,12	2018
KIT BATEDOR TRASEIRO			ORIGINAL		2	R$	52,66	R$	105,32	2018
AMORTECEDOR DIANTEIRO			ORIGINAL		2	R$	243,64	R$	487,28	2018
KIT BATEDOR DIANTEIRO			ORIGINAL		2	R$	75,80	R$	151,60	2018
CABEÇA DA ALAVANCA DE MARCHA			ORIGINAL		1	R$	22,00	R$	22,00	2018
MANGUEIRA DO ABASTECIMENTO HIDRAÚLICO			ORIGINAL		1	R$	35,00	R$	35,00	2018
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL		1	R$	22,00	R$	22,00	2018
OLEO PARA MOTOR			ORIGINAL		4	R$	40,00	R$	160,00	2018
FILTRO DE AR			ORIGINAL		1	R$	28,33	R$	28,33	2018
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL		1	R$	17,37	R$	17,37	2018
CAPOTA MARITIMA SLIM			ORIGINAL		1	R$	670,00	R$	670,00	2018
MOTOR DO ESGUINCHO DO LIMPADOR			ORIGINAL		1	R$	69,00	R$	69,00	2019
JOGO DE PALHETA DIANTEIRA			ORIGINAL		1	R$	52,90	R$	52,90	2019
BORNE DA BATERIA			ORIGINAL		2	R$	20,70	R$	41,40	2019
BATERIA 48 AH			ORIGINAL		1	R$	380,00	R$	380,00	2019
LIMPA RADIADOR			ORIGINAL		2	R$	22,00	R$	44,00	2019
WL10166 FILTRO OLEO - WIX			ORIGINAL		1	R$	22,00	R$	22,00	2019
PERFECT CLEAN FLEX			ORIGINAL		1	R$	40,00	R$	40,00	2019
ORING DO BICO			ORIGINAL		8	R$	1,00	R$	8,00	2019
OLEO DO MOTOR 5W30			ORIGINAL		4	R$	45,00	R$	180,00	2019
LX687 FILTRO DE AR			ORIGINAL		1	R$	22,00	R$	22,00	2019
K80 DESCARBONIZANTE			ORIGINAL		1	R$	18,00	R$	18,00	2019
GI60/7 - FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL		1	R$	16,00	R$	16,00	2019
G1116 RESERVATORIO AGUA RAD			ORIGINAL		1	R$	78,40	R$	78,40	2019
F000KE0P10 VELA IGNICAO SUPER PLUS - BOS			ORIGINAL		4	R$	17,74	R$	70,96	2019
F00099C142 CABO DE IGNICAO - BOS			ORIGINAL		1	R$	106,32	R$	106,32	2019
ADITIVO RAD CONC SINTETICO ROSA			ORIGINAL		2	R$	25,00	R$	50,00	2019
A-902-16X1 WATER COOLANT (AGUA DESTILADA)			ORIGINAL		3	R$	7,70	R$	23,10	2019
5050140 TAMPA RESERV D AGUA 150KPA			ORIGINAL		1	R$	18,44	R$	18,44	2019
0221503485 BOBINA PLASTICA DE IGNICAO - BOS			ORIGINAL		1	R$	276,98	R$	276,98	2019
LIMPEZA DO SISTEMA DO ARREFECIMENTO			ORIGINAL		1	R$	50,00	R$	50,00	2020
TROCA DA MANGUEIRA DO HIDRÁULICO			ORIGINAL		1	R$	80,00	R$	80,00	2020
OLEO DO HIDRAULICO			ORIGINAL		2	R$	28,00	R$	56,00	2020
MANGUEIRA DO HIDRAULICO			ORIGINAL		1	R$	80,00	R$	80,00	2020
LIMPA RADIADOR			ORIGINAL		1	R$	22,00	R$	22,00	2020
ADITIVO			ORIGINAL		2	R$	25,00	R$	50,00	2020
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL		1	R$	22,00	R$	22,00	2020
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL		1	R$	25,13	R$	25,13	2020
PERFECT CLEAN FLEX			ORIGINAL		1	R$	77,80	R$	77,80	2020
OLEO DO MOTOR 5W/30			ORIGINAL		4	R$	45,00	R$	180,00	2020
LIMPA RADIADOR			ORIGINAL		1	R$	28,00	R$	28,00	2020
FILTRO DE CABINE			ORIGINAL		1	R$	30,15	R$	30,15	2020
FILTRO DE AR - MML			ORIGINAL		1	R$	24,74	R$	24,74	2020
AGUA DESTILADA			ORIGINAL		3	R$	7,70	R$	23,10	2020
ADITIVOS			ORIGINAL		2	R$	25,00	R$	50,00	2020
PALHETA LIMPADOR			ORIGINAL		1	R$	67,00	R$	67,00	2021
BATERIA 45 AH BOSCH			ORIGINAL		1	R$	535,00	R$	535,00	2021
CHAVE SETA S/LIMPADOR TRAS			ORIGINAL		1	R$	468,00	R$	468,00	2021
SUPER LUB ANTIFERRUGEM			ORIGINAL		1	R$	20,78	R$	20,78	2021
TOP KIT AMORTECEDOR DIANT			ORIGINAL		2	R$	250,00	R$	500,00	2021
OLEO MOTOR MOBIL 10W40 1LT FLEX			ORIGINAL		4	R$	39,52	R$	158,08	2021
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL		1	R$	40,50	R$	40,50	2021
FILTRO COMBUSTIVEL			ORIGINAL		1	R$	43,50	R$	43,50	2021
FILTRO DE AR			ORIGINAL		1	R$	60,25	R$	60,25	2021
FILTRO DE CABINE			ORIGINAL		1	R$	35,00	R$	35,00	2021
HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO			ORIGINAL		1	R$	50,00	R$	50,00	2021
COMANDO DE VALVULA			ORIGINAL		1	R$	900,00	R$	900,00	2022
VALVULA ADMISSAO ESCAPE			ORIGINAL		8	R$	110,00	R$	880,00	2022
JOGO JUNTA MOTOR SUPERIOR			ORIGINAL		1	R$	550,00	R$	550,00	2022
BATERIA 45 AH BOSCH			ORIGINAL		1	R$	1.032,40	R$	1.032,40	2022
LAMPADA 2 POLOS 12V DESIGUAL			ORIGINAL		2	R$	4,00	R$	8,00	2022
LAMPADA 1 POLO 12V 21W			ORIGINAL		2	R$	5,00	R$	10,00	2022
CHAVE DE SETA			ORIGINAL		1	R$	790,90	R$	790,90	2022
RELE PISCA			ORIGINAL		1	R$	58,50	R$	58,50	2022
MANGOTE ENTRADA AQUEC			ORIGINAL		1	R$	576,40	R$	576,40	2022
TROCA DO CILINDRO DE RODA TRASEIRA			MÃO DE OBRA		1	R$	60,00	R$	60,00	2018
REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO			MÃO DE OBRA		1	R$	580,00	R$	580,00	2018
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CAIXA DE DIREÇÃO			MÃO DE OBRA		1	R$	120,00	R$	120,00	2018
TROCA DOS COXINS, PIVOS E BIELETAS			MÃO DE OBRA		1	R$	150,00	R$	150,00	2018
LAVAGEM			MÃO DE OBRA		1	R$	50,00	R$	50,00	2018
TROCA DOS BATEDORES TRASEIRO E AMORTECEDORES			MÃO DE OBRA		1	R$	80,00	R$	80,00	2018
BALANCEAMENTO PASSEIO - AROS 13/14			MÃO DE OBRA		4	R$	7,50	R$	30,00	2018
ALINHAMENTO DE DIRECAO PASSEIO - AROS 13/14			MÃO DE OBRA		1	R$	40,00	R$	40,00	2018
APLICAÇÃO DO FUMÊ			MÃO DE OBRA		1	R$	120,00	R$	120,00	2018
SUBST CAPOTA MARITIMA			MÃO DE OBRA		1	R$	80,00	R$	80,00	2018
SERVIÇO ELETRICO			MÃO DE OBRA		1	R$	50,00	R$	50,00	2019
LAVAGEM			MÃO DE OBRA		1	R$	50,00	R$	50,00	2019
LIMPEZA DE BICOS			MÃO DE OBRA		1	R$	40,00	R$	40,00	2019
LIMPEZA E REVISÃO DO SISTEMA DE INJEÇÃO			MÃO DE OBRA		1	R$	100,00	R$	100,00	2019

LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2019
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA			MÃO DE OBRA	1	R$	5.320,00	R$	5.320,00	2019
LAVAGEM			MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2020
TROCA DOS FILTROS			MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2020
LAVAGEM			MÃO DE OBRA	1	R$	70,00	R$	70,00	2020
APLICAÇÃO DE OZÔNIO			MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2020
LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2020
DESAMASSAMENTO COM PINTURA DA LATERAL TRASEIRA			MÃO DE OBRA	1	R$	585,00	R$	585,00	2020
ALINHAMENTO VEIC. LEVE			MÃO DE OBRA	1	R$	60,00	R$	60,00	2021
REGULAGEM FREIO MÃO			MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2021
CONSERTO DO SOM			MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2021
SUBST. CHAVE DE SETA			MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2021
SUBSTITUIR BATENTE DO AMORTECEDOR			MÃO DE OBRA	1	R$	280,00	R$	280,00	2021
BALANCEAMENTO VEIC. LEVE			MÃO DE OBRA	1	R$	24,00	R$	24,00	2021
RETIFICAR - CABEÇOTE COMPLETO			MÃO DE OBRA	1	R$	2.500,00	R$	2.500,00	2022
VALVULAADMISSÃO/ ESCAPE			MÃO DE OBRA	1	R$	600,00	R$	600,00	2022
RECUPERACAO CHICOTE VENTILADOR RADIADOR			MÃO DE OBRA	1	R$	250,56	R$	250,56	2022
SERVICO LEITURA SCANNER			MÃO DE OBRA	1	R$	150,50	R$	150,50	2022
SERVICO LIMP. SISTEMA ARREFECIMENTO			MÃO DE OBRA	1	R$	150,50	R$	150,50	2022
SERVICO REVISAO ELETRICA			MÃO DE OBRA	1	R$	180,60	R$	180,60	2022
					Total Peças		R$	23.794,91	
					MDO*		R$	8.328,22	* Mão de obra
					Total		R$	32.123,13	

	VEÍCULO LEVE	**CHEVROLET / S10 LT DD4 / OIP-7259**	**PICK-UP LEVE NACIONAL**	**4 PASSAGEIROS**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
LAMPADA PLACA			ORIGINAL	2	R$	5,00	R$	10,00	2018
LAMPADA FAROL MILHA			ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00	2018
CAPOTA MARITIMA SLIM			ORIGINAL	1	R$	698,00	R$	698,00	2018
LAMPADA H7			ORIGINAL	1	R$	28,00	R$	28,00	2018
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	32,00	R$	32,00	2018
OLEO PARA MOTOR			ORIGINAL	8	R$	40,00	R$	320,00	2018
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL	2	R$	78,00	R$	156,00	2018
LANTERNA DA PLACA			ORIGINAL	2	R$	98,00	R$	196,00	2018
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$	70,58	R$	70,58	2018
FILTRO DE CABINE			ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2018
ENGATE P/REBOQUE COMPLETO IDF1367			ORIGINAL	1	R$	595,00	R$	595,00	2018
BATERIA			ORIGINAL	1	R$	163,50	R$	163,50	2018
OLEO DO MOTOR 5W/30			ORIGINAL	6	R$	40,00	R$	240,00	2019
OLEO DO HIDRAULICO			ORIGINAL	2	R$	28,00	R$	56,00	2019
OLEO DO CAMBIO 80W90			ORIGINAL	5	R$	25,00	R$	125,00	2019
OLEO DE FREIO DOT 4			ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2019
TERMINAL DE DIRECAO			ORIGINAL	2	R$	106,74	R$	213,48	2019
TENSOR DA POLY V			ORIGINAL	1	R$	256,72	R$	256,72	2019
TENSOR DA CORREIA DENTADA			ORIGINAL	1	R$	453,01	R$	453,01	2019
TAMPA CEGA DO EIXO DO COMANDO			ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00	2019
TAMBOR DE FREIO			ORIGINAL	2	R$	174,64	R$	349,28	2019
ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA			ORIGINAL	2	R$	408,00	R$	816,00	2019
ROLAMENTO DA POLY V LISO			ORIGINAL	1	R$	88,55	R$	88,55	2019
ROLAMENTO DA POLY V LISO			ORIGINAL	1	R$	159,77	R$	159,77	2019
ROLAMENTO DA POLY V ESTRIADO			ORIGINAL	1	R$	201,36	R$	201,36	2019
RETENTOR DIVISOR DO CAMBIO E REDUCAO			ORIGINAL	1	R$	198,00	R$	198,00	2019
PERFECT CLEAN			ORIGINAL	2	R$	50,00	R$	100,00	2019
LIMPA FREIO			ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2019
LAMPADA HB4			ORIGINAL	1	R$	49,75	R$	49,75	2019
LAMPADA H1			ORIGINAL	1	R$	28,00	R$	28,00	2019
KIT BUCHAS DO FEIXE DE MOLA			ORIGINAL	1	R$	280,00	R$	280,00	2019
JOGO DE PASTILHA DIANTEIRA			ORIGINAL	1	R$	174,48	R$	174,48	2019
JOGO DE LONAS			ORIGINAL	1	R$	241,00	R$	241,00	2019
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	49,00	R$	49,00	2019
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL	2	R$	76,00	R$	152,00	2019
FILTRO DE CABINE			ORIGINAL	1	R$	28,00	R$	28,00	2019
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$	60,00	R$	60,00	2019
CORREIA DENTADA			ORIGINAL	1	R$	320,79	R$	320,79	2019
CORREIA ALTERNADOR			ORIGINAL	1	R$	194,00	R$	194,00	2019
CALOTA DE RODA			ORIGINAL	1	R$	95,00	R$	95,00	2019
BUCHA DIANTEIRA DA SAPATA SUPERIOR			ORIGINAL	4	R$	40,34	R$	161,36	2019
BUCHA DIANTEIRA DA SAPATA INFERIOR			ORIGINAL	2	R$	61,08	R$	122,16	2019
BORRACHA DO CENTRO ESTABILIZADOR			ORIGINAL	2	R$	30,71	R$	61,42	2019
BIELETAS			ORIGINAL	2	R$	64,00	R$	128,00	2019
BARRA			ORIGINAL	2	R$	78,94	R$	157,88	2019
AMORTECEDOR TRASEIRO - COFAP			ORIGINAL	2	R$	281,80	R$	563,60	2019
AMORTECEDOR DIANTEIRO - COFAP			ORIGINAL	2	R$	468,06	R$	936,12	2019
OLEO DO DIFERENCIAL 75W90 GL-5 LS FULL SYNTHETIC			ORIGINAL	5	R$	92,00	R$	460,00	2019
PNEU 245/70R16 111T GOODYEAR WRANGLER ALL-TERRAIN ADVENTURE CC)))74			ORIGINAL	5	R$	746,30	R$	3.731,50	2019
VALVULA 414RF			ORIGINAL	5	R$	5,00	R$	25,00	2019
BATERIA BOSCH S5X 90D			ORIGINAL	1	R$	644,43	R$	644,43	2019
OLEO DE FREIO			ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2020
CIL MT EMB			ORIGINAL	1	R$	629,78	R$	629,78	2020
OLEO PARA MOTOR 5W30			ORIGINAL	6	R$	45,00	R$	270,00	2020
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	75,78	R$	75,78	2020
FILTRO AR			ORIGINAL	1	R$	109,00	R$	109,00	2020
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL	2	R$	125,00	R$	250,00	2020
PERFECT CLEAN DIESEL			ORIGINAL	1	R$	88,50	R$	88,50	2020
FILTRO CABINE			ORIGINAL	1	R$	42,00	R$	42,00	2020
OLEO DO HIDRAULICO			ORIGINAL	2	R$	40,00	R$	80,00	2020
CORREIA ALTERNADOR			ORIGINAL	1	R$	194,00	R$	194,00	2020
BOMBA DA DIRECAO HIDRAULICA			ORIGINAL	1	R$	2.200,00	R$	2.200,00	2020
BOMBA D AGUA			ORIGINAL	1	R$	1.930,00	R$	1.930,00	2020
AGUA DESTILADA			ORIGINAL	4	R$	7,70	R$	30,80	2020
ADITIVOS			ORIGINAL	4	R$	25,00	R$	100,00	2020
POLIA VIRABREQUIM			ORIGINAL	1	R$	518,28	R$	518,28	2020
RT7238 POLIA CORREIA ALT ESTRIADO			ORIGINAL	1	R$	201,36	R$	201,36	2020

LAMPADA H4	ORIGINAL	1	R$	28,00	R$	28,00	2020	
6PK2870 CORREIA ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$	194,00	R$	194,00	2020	
PALHETA LIMPADOR 18" UN	ORIGINAL	1	R$	110,00	R$	110,00	2021	
BATERIA 90 AH BOSCH LD	ORIGINAL	1	R$	999,80	R$	999,80	2021	
LAMPADA H7 12V 55W	ORIGINAL	1	R$	35,00	R$	35,00	2021	
TERMINAL BATERIA	ORIGINAL	1	R$	15,00	R$	15,00	2021	
PASTILHA DE FREIO DIANT	ORIGINAL	1	R$	235,04	R$	235,04	2021	
SUPER LUB ANTIFERRUGEM	ORIGINAL	1	R$	18,00	R$	18,00	2021	
OLEO DE FREIO DOT 4 1/2 LT	ORIGINAL	1	R$	28,00	R$	28,00	2021	
KIT ESTABILIZADOR DIANT.	ORIGINAL	2	R$	15,00	R$	30,00	2021	
BIELETA SUSP. DIANT LD	ORIGINAL	1	R$	126,00	R$	126,00	2021	
BIELETA SUSP. DIANT LE	ORIGINAL	1	R$	126,00	R$	126,00	2021	
FILTRO COMBUSTIVEL	ORIGINAL	2	R$	88,00	R$	176,00	2021	
FILTRO DE AR	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00	2021	
FILTRO CABINE	ORIGINAL	1	R$	50,00	R$	50,00	2021	
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	1	R$	50,00	R$	50,00	2021	
OLEO MOTOR SINTETICO 5W30 DIESEL	ORIGINAL	7	R$	58,46	R$	409,22	2021	
HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$	50,00	R$	50,00	2021	
LAMPADA PINGO D'AGUA GDE 12V	ORIGINAL	2	R$	3,58	R$	7,16	2021	
OLEO CX. MARCHA EATON SAE 80W90	ORIGINAL	3	R$	53,09	R$	159,27	2021	
BUCHA MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	2	R$	65,00	R$	130,00	2021	
TRIZETA	ORIGINAL	1	R$	630,00	R$	630,00	2022	
OLEO CX. MARCHA 80W90 INGRAX MULTIG	ORIGINAL	2	R$	68,00	R$	136,00	2022	
JUNTA HOMOCINETICA COMPLETA L/D	ORIGINAL	1	R$	1.530,00	R$	1.530,00	2022	
JUNTA HOMOCINETICA COMPLETA L/E	ORIGINAL	1	R$	1.530,00	R$	1.530,00	2022	
SUBST LAMPADAS	MÃO DE OBRA	1	R$	60,00	R$	60,00	2018	
SUBST CAPOTA MARITIMA	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2018	
APLICAÇÃO DO FUMÊ	MÃO DE OBRA	1	R$	180,00	R$	180,00	2018	
TROCA DO OLEO. FILTRO DE AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2018	
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	70,00	R$	70,00	2018	
ALINHAMENTO + BALANCEAMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2018	
TROCA DA LANTERNA	MÃO DE OBRA	1	R$	30,00	R$	30,00	2018	
REVISÃO ELÉTRICA	MÃO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00	2018	
INSTALACAO DE ENGATE REBOQUE	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2018	
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	90,00	R$	90,00	2019	
CONFECÇÃO DA CHAVE	MÃO DE OBRA	1	R$	320,00	R$	320,00	2019	
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	70,00	R$	70,00	2019	
SERVIÇO DE FREIO	MÃO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00	2019	
SUSPENSÃO DIANTEIRA	MÃO DE OBRA	1	R$	400,00	R$	400,00	2019	
TROCA DA CORREIA DENTADA	MÃO DE OBRA	1	R$	300,00	R$	300,00	2019	
TROCA DO KIT BUCHAS FEIXE DE MOLA	MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2019	
TROCA DO OLEO DIFERENCIAL DIANTEIRO	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2019	
TROCA DO OLEO DO DIFERENCIAL TRASEIRO	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2019	
TROCA DO RETENTOR DIVISOR DO CÂMBIO E REDUÇÃO	MÃO DE OBRA	1	R$	250,00	R$	250,00	2019	
TROCA DO ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA	MÃO DE OBRA	1	R$	300,00	R$	300,00	2019	
TROCA DOS AMORTECEDOR TRASEIRO	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2019	
MONTAGEM PNEU - PICK-UPS E SUVS	MÃO DE OBRA	5	R$	1,00	R$	5,00	2019	
BALANCEAMENTO PICK-UPS E SUVS	MÃO DE OBRA	5	R$	15,00	R$	75,00	2019	
ALINHAMENTO DE DIRECAO - PICK-UPS E SUVS	MÃO DE OBRA	1	R$	60,00	R$	60,00	2019	
CASTER PICK-UP / SUV	MÃO DE OBRA	1	R$	70,00	R$	70,00	2019	
TROCA DO CILINDRO DE EMBREAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00	2020	
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	70,00	R$	70,00	2020	
LIMPEZA INTERNA COM APLICAÇÃO DE OZÔNIO	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2020	
TROCA DOS FILTROS	MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2020	
APLICAÇÃO DE OZÔNIO	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2020	
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2020	
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	140,00	R$	140,00	2020	
ALINHAMENTO + BALANCEAMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2020	
LIMPEZA INTERNA COM APLICAÇÃO DE OZÔNIO	MÃO DE OBRA	1	R$	240,00	R$	240,00	2020	
TROCA DA BOMBA D AGUA	MÃO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00	2020	
TROCA DA BOMBA DO HIDRAULICO	MÃO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00	2020	
LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2020	
REVITALIZAÇÃO DOS FARÓIS	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2020	
LAVAGEM	MÃO DE OBRA	1	R$	50,00	R$	50,00	2020	
ALINHAMENTO	MÃO DE OBRA	1	R$	70,00	R$	70,00	2020	
TROCA DA CORREIA POLY V	MÃO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00	2020	
SERVIÇO REVISÃO ELETRICA	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2021	
SUBST. PASTILHA DE FREIO	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2021	
SUBST. BIELETAS/BUCHA ESTABILIZADORA	MÃO DE OBRA	1	R$	250,00	R$	250,00	2021	
SERVIÇO HIGIENIZAÇÃO AR CONDICIONADO	MÃO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00	2021	
SUBSTITUIR FILTROS/OLEOS	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2021	
ALINHAMENTO VEIC. MEDIO	MÃO DE OBRA	1	R$	100,00	R$	100,00	2021	
BALANCEAMENTO VEIC. MEDIO	MÃO DE OBRA	1	R$	60,00	R$	60,00	2021	
CONSERTO CAPOTA MARITIMA	MÃO DE OBRA	1	R$	350,00	R$	350,00	2021	
REMOVER/INSTALAR/REPARAR MOTOR PARTIDA	MÃO DE OBRA	1	R$	280,00	R$	280,00	2021	
CAMBAGEM VEIC. MEDIO	MÃO DE OBRA	1	R$	120,00	R$	120,00	2021	
REMOVER E INSTALAR CX. DIREÇÃO	MÃO DE OBRA	1	R$	350,00	R$	350,00	2021	
REPARAR CX. DIREÇÃO	MÃO DE OBRA	1	R$	2.000,00	R$	2.000,00	2021	
ALINHAMENTO VEIC. MEDIO	MÃO DE OBRA	1	R$	120,40	R$	120,40	2022	
SUBSTITUIR JUNTA HOMOCINETICA L/D	MÃO DE OBRA	1	R$	184,90	R$	184,90	2022	
SUBSTITUIR JUNTA HOMOCINETICA L/E	MÃO DE OBRA	1	R$	184,90	R$	184,90	2022	
BALANCEAMENTO VEIC. MEDIO	MÃO DE OBRA	1	R$	41,28	R$	41,28	2022	
			Total Peças		R$	37.867,21		
			MDO*		R$	13.253,52	* Mão de obra	
			Total		R$	51.120,73		

	VEÍCULO PESADO	**VOLVO / MPOLO PARADISO R 6X2 / ORZ-5925**	**ONIBUS NACIONAL**	**48 PASSAGEIROS**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
JUNTA ESFERICA, RO # LOTE DE FAB - W261 # SEM GTIN			ORIGINAL	1	R$	771,08	R$ 771,08	2021
PORCA TRAVA SEM GTIN			ORIGINAL	1	R$	56,59	R$ 56,59	2021
BARRA DE DIRECAO # LOTE DE FAB - W431 # SEM GTIN			ORIGINAL	1	R$	3.965,10	R$ 3.965,10	2021
CONTRA-PINO SEM GTIN			ORIGINAL	2	R$	8,88	R$ 17,76	2021
BUCHA. SEM GTIN			ORIGINAL	6	R$	169,19	R$ 1.015,14	2021

CLIPE SEM GTIN	ORIGINAL	6	R$	51,90	R$	311,40	2021
CHICOTE CABOS # LOTE DE FAB - 07/10/21 E 19/11/21 # SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$	3.438,05	R$	3.438,05	2021
BRACADEIRA (MEDIA) SEM GTIN	ORIGINAL	20	R$	6,48	R$	129,60	2021
BRACADEIRA (GRANDE) SEM GTIN	ORIGINAL	10	R$	15,87	R$	158,70	2021
BRACADEIRA SEM GTIN	ORIGINAL	5	R$	15,42	R$	77,10	2021
ARTICULACAO SEM GTIN	ORIGINAL	2	R$	1.130,42	R$	2.260,84	2021
FILTRO SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$	295,03	R$	295,03	2021
KIT DE FILTROS SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$	606,67	R$	606,67	2021
FILTRO SECADOR SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$	564,57	R$	564,57	2021
ELEMENTO DO FILTRO # LOTE DE FAB - 21.09 # SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$	1.096,57	R$	1.096,57	2021
KIT FILTRO CAIXA SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$	195,20	R$	195,20	2021
OLEO DO MOTOR VDS 3 SEM GTIN	ORIGINAL	40	R$	25,85	R$	1.034,00	2021
KIT DE FILTROS SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$	1.085,19	R$	1.085,19	2021
OLEO DIF GRANEL SEM GTIN	ORIGINAL	14	R$	35,48	R$	496,72	2021
OLEO CAIXA TAMBOR 209L SEM GTIN	ORIGINAL	16	R$	35,64	R$	570,24	2021
CALOTA DO RODO AR	ORIGINAL	6	R$	54,00	R$	324,00	2021
CANO DO RODO AR	ORIGINAL	6	R$	15,00	R$	90,00	2021
MOLA DO RODO AR	ORIGINAL	12	R$	10,50	R$	126,00	2021
CINEMÁTICO DO RODO AR	ORIGINAL	6	R$	156,00	R$	936,00	2021
VALVULA "U" DO RODO AR	ORIGINAL	3	R$	45,00	R$	135,00	2021
VALVULA PEQUENA DO RODO AR	ORIGINAL	3	R$	39,00	R$	117,00	2021
PORCA DA MOLA DO RODO AR	ORIGINAL	32	R$	6,00	R$	192,00	2021
PORCA DA CALOTA DO RODO AR	ORIGINAL	6	R$	6,00	R$	36,00	2021
FLANGE DO RODO AR	ORIGINAL	1	R$	180,00	R$	180,00	2021
MANGUEIRA DE RODO AR	ORIGINAL	30	R$	20,00	R$	600,00	2021
MANGUEIRA DE ALTA PRESSAO DO AR CONDICIONADO	ORIGINAL	2	R$	870,00	R$	1.740,00	2021
CORREIA DO COMPRESSOR DE AR	ORIGINAL	1	R$	564,00	R$	564,00	2021
CORREIA DO ALTERNADOR	ORIGINAL	2	R$	200,00	R$	400,00	2021
9KG GÁS CONDENSADO	ORIGINAL	1	R$	1.800,00	R$	1.800,00	2021
GÁS NITROGENIO	ORIGINAL	1	R$	800,00	R$	800,00	2021
FILTRO SECADOR	ORIGINAL	1	R$	1.100,00	R$	1.100,00	2021
EXTINTOR DE INCENDIO	ORIGINAL	2	R$	190,00	R$	380,00	2021
FAROL FRONTAL AUX. INF LED LD ESQ	ORIGINAL	1	R$	420,00	R$	420,00	2022
FAROL FRONTAL AUX. INF LED LD DIR	ORIGINAL	1	R$	420,00	R$	420,00	2022
LANTERNA LATERAL AMARELA LED	ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00	2022
FAROL PRINCIPAL FRONTAL LD ESQ	ORIGINAL	1	R$	2.500,00	R$	2.500,00	2022
FAROL PRINCIPAL FRONTAL LD DIR	ORIGINAL	1	R$	2.500,00	R$	2.500,00	2022
BATERIA LOTE 241121 X2 - 11987 - 11986 SEM GTIN	ORIGINAL	2	R$	3.703,95	R$	7.407,90	2022
REGULADOR ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$	480,00	R$	480,00	2022
BOMBA DE ALTA PRESSAO	ORIGINAL	1	R$	3.400,00	R$	3.400,00	2022
ESTATOR ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$	2.100,00	R$	2.100,00	2022
VALVULA PNEU	ORIGINAL	1	R$	140,00	R$	140,00	2022
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	4.941,36	R$	4.941,36	2021
SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA	MÃO DE OBRA	1	R$	3.960,00	R$	3.960,00	2021
SERVIÇO DE AFERIÇÃO DO TACÓGRAFO INMETRO	MÃO DE OBRA	1	R$	650,00	R$	650,00	2021
SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E ALINHAMENTO DA PORTA DE ACESSO CENTRAL	MÃO DE OBRA	1	R$	550,00	R$	550,00	2022
SERVIÇO DE REGULAGEM DA PORTA TRASEIRA DAS BATERIAS	MÃO DE OBRA	1	R$	110,00	R$	110,00	2022
SERVIÇO DE REGULAGEM DAS TRANCAS DA PORTA TRASEIRA DO MOTOR	MÃO DE OBRA	1	R$	110,00	R$	110,00	2022
SERVIÇO DE REVISÃO ELÉTRICA III	MÃO DE OBRA	1	R$	550,00	R$	550,00	2022
SERVIÇO DE SOLDA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.200,00	R$	1.200,00	2022
SUBSTITUIR BOMBA ALTA	MÃO DE OBRA	1	R$	215,00	R$	215,00	2022
SERVICO ALTERNADOR	MÃO DE OBRA	1	R$	301,00	R$	301,00	2022
SERVICO LEITURA SCANNER	MÃO DE OBRA	1	R$	301,00	R$	301,00	2022
DESMONT/MONT/CONSERTO PNEU	MÃO DE OBRA	1	R$	250,17	R$	250,17	2022
			Total Peças		R$	60.321,98	
			MDO*		R$	21.112,69	* Mão de obra
			Total		R$	81.434,67	

Total Peças (GLOBAL)	**R$**	**667.130,05**
Total MDO* (GLOBAL)	**R$**	**233.495,52**
TOTAL GLOBAL	**R$**	**900.625,57**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Fortaleza **UASG 158313**

Valor estimado de peças	**R$ 280.414,94**
Valor estimado de mão de obra	**R$ 154.228,22**
TOTAL	**R$ 434.643,16**

Histórico de utilização

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 91.709,83	R$ 156.131,87	R$ 123.448,83	R$ 158.076,56	R$ 225.478,18	R$ 168.716,25	R$ 181.165,73	R$ 80.453,11	R$ 148.147,55		
Valores corrigidos	R$ 146.439,98	R$ 225.197,22	R$ 169.008,13	R$ 210.408,12	R$ 289.201,43	R$ 207.692,03	R$ 213.293,33	R$ 85.813,56	R$ 193.381,73	10,00%	**R$ 212.719,90**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	VEÍCULO PESAD(	MARCOPOLO / V	MICROONIBUS N/	28 PASSAGEIROS				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
ANEL MOTOR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	4	R$ 79,20	R$	316,80	
ANTICORROSIVO MOTOR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	4	R$ 30,00	R$	120,00	
BOMBA AGUA MOTOR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 990,00	R$	990,00	
BROZINA DE BIELA	ORIGINAL		ORIGINAL	4	R$ 180,55	R$	722,20	
CONJUTO TERMOSTATO	ORIGINAL		ORIGINAL	1	R$ 651,96	R$	651,96	
CORREIA	ORIGINAL		ORIGINAL	1	R$ 84,00	R$	84,00	
ELEMENTO FILTRO SEPARADOR	ORIGINAL		ORIGINAL	1	R$ 103,50	R$	103,50	
FILTRO DE AR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL			R$	-	
FILTRO DE CABINE	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL			R$	-	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 137,20	R$	137,20	
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 70,02	R$	70,02	
JOGO JUNTA INFERIOR MOTOR	ORIGINAL		ORIGINAL	1	R$ 1.577,80	R$	1.577,80	
KIT CILINDRO MOTOR	ORIGINAL		ORIGINAL	2	R$ 2.363,00	R$	4.726,00	
OLEO DIESEL TURBO 15W40	ORIGINAL		ORIGINAL	10	R$ 26,00	R$	260,00	
POLIA LISA TENSOR CORREIA AL T SPRINT 6	ORIGINAL		ORIGINAL	1	R$ 594,00	R$	594,00	
SENSOR NIVEL DA AGUA C/FL	ORIGINAL		ORIGINAL	1	R$ 252,05	R$	252,05	
TAMPA VASO EXPANSAO 7PSI	ORIGINAL		ORIGINAL	1	R$ 25,15	R$	25,15	
PASTILHA DE FREIO	ORIGINAL	SUSPENSAO	ORIGINAL			R$	-	
					Total Peças	R$	10.630,68	
					MDO*	R$	5.846,87	* Mão de obra
					Total	R$	16.477,55	

	VEÍCULO PESAD(	MERCEDES-BEN;	CAMINHAO PESAI	2 PASSAGEIROS				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
BATERIA	ORIGINAL		ORIGINAL	2	R$ 780,00	R$	1.560,00	2018
CARGA NAS BATERIAS 2 X 24V	ORIGINAL		ORIGINAL	1	R$ 125,00	R$	125,00	2018
FLEXIVEL DA TURBINA	ORIGINAL		ORIGINAL	1	R$ 800,00	R$	800,00	2019
INTERCOOLER	ORIGINAL		ORIGINAL	1	R$ 3.600,00	R$	3.600,00	2019
					Total Peças	R$	6.085,00	
					MDO*	R$	3.346,75	* Mão de obra
					Total	R$	9.431,75	

	VEÍCULO LEVE	VOLKSWAGEN /	CAMINHAO LEVE	2 PASSAGEIROS				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
ABRACADEIRA PLASTICA 30CM			ORIGINAL	8	R$ 1,80	R$	14,40	2022
ANEL ORING 06MM R134			ORIGINAL	1	R$ 20,00	R$	20,00	2022
ARRUELA LISA 1/4			ORIGINAL	5	R$ 0,06	R$	0,30	2019
BATERIA			ORIGINAL	2	R$ 780,00	R$	1.560,00	2018
BOIA TANQUE 150LT			ORIGINAL	1	R$ 220,99	R$	220,99	2022
BOR ESTAB R604/3535 DT			ORIGINAL	2	R$ 5,04	R$	10,08	2018
CABECOTE FILTRO COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$ 970,00	R$	970,00	2022
CABO TERRA			ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$	65,00	2021
CAPA ISOLANTE FEMEA			ORIGINAL	2	R$ 0,16	R$	0,32	2019

CAPA TERMINAL FEMEA C/TRAVA 6,3MM (	ORIGINAL	4	R$	1,80	R$	7,20	2022
SPRAY DESCARBONIZANTE+ LIMPA	ORIGINAL	1	R$	52,00	R$	52,00	2022
CATRACA MANUAL TRAS	ORIGINAL	2	R$	430,00	R$	860,00	2022
CATRACA MOTOR PARTIDA 10DENTES	ORIGINAL	1	R$	408,00	R$	408,00	2022
CHAVE GERAL VOLKSWAGEM C/SUPORTE (USO GERAL)	ORIGINAL	1	R$	864,00	R$	864,00	2021
CHAVE MAGNETICA MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	635,00	R$	635,00	2022
CHICOTE SENSOR TEMPERATURA 2 VIAS	ORIGINAL	2	R$	31,00	R$	62,00	2022
COMPUTADOR IGNICAO 5PINOS	ORIGINAL	1	R$	210,00	R$	210,00	2022
DIAFRAGMA 6 SIST KNNOR 16	ORIGINAL	2	R$	53,00	R$	106,00	2022
EIXO PLANETARIA MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	550,00	R$	550,00	2022
EMBUC C CHIME 33.00MM B1000A	ORIGINAL	1	R$	241,07	R$	241,07	2018
ESPAGUETE CORRUGADO 5MM	ORIGINAL	5	R$	3,00	R$	15,00	2019
FAROL AUX LED UNIVERSAL RED.	ORIGINAL	2	R$	150,00	R$	300,00	2019
FILTRO COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$	135,00	R$	135,00	2022
FILTRO DE AR	ORIGINAL	1	R$	224,00	R$	224,00	2022
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	1	R$	170,00	R$	170,00	2022
FILTRO DIRECAO HID	ORIGINAL	1	R$	55,00	R$	55,00	2022
FILTRO LUB W950/26	ORIGINAL	1	R$	125,68	R$	125,68	2018
FILTRO SEDIMENTADOR	ORIGINAL	1	R$	350,00	R$	350,00	2022
FILTRO SEPARADOR	ORIGINAL	1	R$	301,50	R$	301,50	2022
FIO 12" MARRON	ORIGINAL	3	R$	2,35	R$	7,05	2022
FIO 12" VERMELHO	ORIGINAL	4	R$	3,00	R$	12,00	2022
FIO 2.5 MM CORES DIVERSAS	ORIGINAL	5	R$	3,00	R$	15,00	2019
FUSIVEL ENC 10A VERM 16010	ORIGINAL	2	R$	2,82	R$	5,64	2018
FUSIVEL ENC 25A TRANSP 16025	ORIGINAL	2	R$	2,82	R$	5,64	2018
FUSIVEL ENCAIXE MAXI 40 AMP	ORIGINAL	1	R$	8,80	R$	8,80	2022
GRAXA AUTOMOTIVA GS265 A 1KG	ORIGINAL	2	R$	32,58	R$	65,16	2018
GRAXA AUTOMOTIVA ROLAMENTO 1/2 KG	ORIGINAL	2	R$	38,00	R$	76,00	2022
IMPULSOR MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	680,00	R$	680,00	2022
INDUZIDO MOTOR DE PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	1.150,00	R$	1.150,00	2022
INTERRUPTOR LUZ FREIO	ORIGINAL	2	R$	310,00	R$	620,00	2020
INTERRUPTOR TECLA 3 ESTAGIOS	ORIGINAL	1	R$	20,00	R$	20,00	2019
JUNTA UNIDADE COMANDO	ORIGINAL	1	R$	210,00	R$	210,00	2022
KIT	ORIGINAL	1	R$	1.080,00	R$	1.080,00	2022
KIT SUPORTE PAINEL FLEX - CAPANEMA	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00	2019
LAMPADA 1 POLO 24V 21W	ORIGINAL	2	R$	11,50	R$	23,00	2022
LAMPADA 2 POLOS 24V 21W DESIGUAL	ORIGINAL	2	R$	15,80	R$	31,60	2022
LAMPADA 69 12V 2W	ORIGINAL	4	R$	5,60	R$	22,40	2022
LAMPADA 69 24V	ORIGINAL	4	R$	8,90	R$	35,60	2022
LANTERNA BAU VERMELHO	ORIGINAL	2	R$	28,00	R$	56,00	2022
LANTERNA LATERAL AMARELA	ORIGINAL	2	R$	48,00	R$	96,00	2022
LANTERNA LATERAL VERMELHA	ORIGINAL	2	R$	48,00	R$	96,00	2022
LENTE LANTERNA TRAS.	ORIGINAL	2	R$	78,00	R$	156,00	2022
LUVA VEDADORA RODOAR	ORIGINAL	2	R$	38,00	R$	76,00	2022
MACANETA EXT	ORIGINAL	1	R$	85,00	R$	85,00	2021
MACANETA INT	ORIGINAL	1	R$	152,50	R$	152,50	2021
MANGUEIRA	ORIGINAL	1	R$	620,00	R$	620,00	2021
MANGUEIRA ESPIRAL 5,0M NYLON P/ RODOAR PT	ORIGINAL	1	R$	15,00	R$	15,00	2019
MOBIL DEIVAC 15W40 GP ANEL 900L	ORIGINAL	12	R$	12,78	R$	153,36	2018
MOLA	ORIGINAL	2	R$	145,50	R$	291,00	2022
OLEO CX. MARCHA 80W90 INGRAX MULTIG	ORIGINAL	6	R$	60,00	R$	360,00	2022
OLEO DIFERENCIAL 140	ORIGINAL	4	R$	44,00	R$	176,00	2022
OLEO HIDRAULICO	ORIGINAL	2	R$	80,00	R$	160,00	2022
OLEO MOTOR MOBIL 15W40 DIESEL DELVA	ORIGINAL	10	R$	45,00	R$	450,00	2022
PAINEL SLIM RODOAR FLEX C/ CINTA ÚNICA - CAPANEMA	ORIGINAL	1	R$	700,00	R$	700,00	2019
PALHETA LIMPADOR PARABRISA 27MM	ORIGINAL	2	R$	110,00	R$	220,00	2021
PARAF SOBERBO CAB SEXT 6,3MM X 25MM	ORIGINAL	3	R$	0,75	R$	2,25	2019
PNEU 215/75R17,5 135/133J TL 16PR MGM17 MAGNUM (DIRECIONAL REGIONAL)	ORIGINAL	2	R$	850,00	R$	1.700,00	2021
PORCA RODOAR REDE	ORIGINAL	1	R$	3,50	R$	3,50	2022

PORCA SEXT 1/4	ORIGINAL	2	R$	0,30	R$	0,60	2019
REGULAGEM FREIO TRAS.	ORIGINAL	2	R$	640,00	R$	1.280,00	2022
RELE AUXILIAR 24 V UNIVERSAL	ORIGINAL	1	R$	41,00	R$	41,00	2022
RELE PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	290,80	R$	290,80	2022
RETENTOR DT02188BA	ORIGINAL	2	R$	12,94	R$	25,88	2018
RODOAR	ORIGINAL	1	R$	620,00	R$	620,00	2020
ROL DT EXT 1510615250X	ORIGINAL	2	R$	66,71	R$	133,42	2018
ROL RD DT INT 2559025522	ORIGINAL	2	R$	86,24	R$	172,48	2018
SENSOR	ORIGINAL	1	R$	192,00	R$	192,00	2022
SILICONE CINZA	ORIGINAL	1	R$	82,00	R$	82,00	2022
SOLVENTE	ORIGINAL	3	R$	26,00	R$	78,00	2022
SUPER LUB ANTIFERRUGEM	ORIGINAL	3	R$	26,00	R$	78,00	2022
TERMINAL ENCAIXE FEMEA C/GARRA 3/16	ORIGINAL	4	R$	2,35	R$	9,40	2022
TERMINAL FURO 3/16 MENOR	ORIGINAL	4	R$	1,75	R$	7,00	2022
TERMINAL OLHAL M 1/4	ORIGINAL	2	R$	0,60	R$	1,20	2019
TUBO NYLON 12 PU AZUL	ORIGINAL	1	R$	4,30	R$	4,30	2019
VALVULA RODOAR	ORIGINAL	1	R$	95,00	R$	95,00	2022
			Total Peças		R$	21.320,12	
			MDO*		R$	11.726,07	* Mão de obra
			Total		R$	33.046,19	

VEÍCULO LEVE **FORD / FIESTA S** **PASSEIO NACIONA** **4 PASSAGEIROS**

Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
ABRACADEIRA			ORIGINAL	1	R$	25,00	R$ 25,00	2022
ADITIVO PARA RADIADOR			ORIGINAL	2	R$	25,00	R$ 50,00	2018
ADITIVOS			ORIGINAL	2	R$	25,00	R$ 50,00	2020
AGUA DESTILADA			ORIGINAL	5	R$	7,70	R$ 38,50	2020
AMORTECEDOR DIANTEIRO			ORIGINAL	2	R$	620,00	R$ 1.240,00	2022
AMORTECEDOR TRASEIRO			ORIGINAL	2	R$	430,00	R$ 860,00	2022
ANEL BICO INJETOR 5150619			ORIGINAL	8	R$	1,00	R$ 8,00	2019
BANDEJA DE SUSPENSÃO SAPATA			ORIGINAL	2	R$	765,00	R$ 1.530,00	2022
BARRA			ORIGINAL	2	R$	57,46	R$ 114,92	2018
BASE MOTOR LADO DIREITO			ORIGINAL	1	R$	164,20	R$ 164,20	2018
BATENTE DO AMORTECEDOR			ORIGINAL	2	R$	32,00	R$ 64,00	2018
BATERIA 50 AMP. BOSCH C/EFEITODE 60AH			ORIGINAL	1	R$	667,09	R$ 667,09	2021
BIELETA			ORIGINAL	2	R$	90,00	R$ 180,00	2022
BOBINA DE IGNIÇÃO			ORIGINAL	1	R$	462,00	R$ 462,00	2022
BOJO DO ESCAPAMENTO			ORIGINAL	1	R$	495,00	R$ 495,00	2022
CABO DE IGNICAO - BOS			ORIGINAL	1	R$	106,32	R$ 106,32	2019
CABO DE VELAS			ORIGINAL	1	R$	268,00	R$ 268,00	2022
CHAVE DE SETA			ORIGINAL	1	R$	342,26	R$ 342,26	2019
COXIM INFERIOR DO AMORTECEDOR			ORIGINAL	2	R$	32,00	R$ 64,00	2018
DESIGRIPANTE			ORIGINAL	1	R$	9,00	R$ 9,00	2018
DIFUSOR DE AR DO PAINEL			ORIGINAL	1	R$	230,00	R$ 230,00	2020
ESCAPE INTERMEDIARIO			ORIGINAL	1	R$	390,00	R$ 390,00	2022
FILTRO COMBUSTÍVEL			ORIGINAL	1	R$	35,00	R$ 35,00	2022
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$	45,00	R$ 45,00	2022
FILTRO DE CABINE			ORIGINAL	1	R$	40,00	R$ 40,00	2022
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$	25,13	R$ 25,13	2020
FILTRO DE OLEO DO MOTOR			ORIGINAL	1	R$	30,00	R$ 30,00	2022
FUZIVEL GRANDE			ORIGINAL	2	R$	57,80	R$ 115,60	2018
HIGIENIZADOR VEICULAR			ORIGINAL	1	R$	60,00	R$ 60,00	2022
JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS			ORIGINAL	1	R$	40,00	R$ 40,00	2018
JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS			ORIGINAL	1	R$	73,32	R$ 73,32	2018
JUNTA TAMPA VALVULA			ORIGINAL	1	R$	72,56	R$ 72,56	2019
K 80			ORIGINAL	1	R$	18,00	R$ 18,00	2019
KIT COIFA BATENTE AMORT DIANTEIRO			ORIGINAL	2	R$	180,82	R$ 361,64	2018
LAMPADA 2 POLOS			ORIGINAL	2	R$	3,00	R$ 6,00	2018
LIMPA AR CONDICIONADO			ORIGINAL	1	R$	22,00	R$ 22,00	2018

LIMPA FREIO	ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2018
LIMPA RADIADOR	ORIGINAL	1	R$	28,00	R$	28,00	2020
LUBRIFICANTE SINTÉTICO 5W30 ELAION	ORIGINAL	4	R$	42,50	R$	170,00	2022
MANGT RADIAD OLEO DUTO RIGIDO	ORIGINAL	1	R$	24,00	R$	24,00	2019
MOTOR VENTILADOR RADIADOR	ORIGINAL	1	R$	1.432,00	R$	1.432,00	2018
OLEO DO MOTOR 5W/30	ORIGINAL	5	R$	45,00	R$	225,00	2020
PALHETA DIANTEIRA ECO (B 604)	ORIGINAL	2	R$	93,24	R$	186,48	2019
PALHETA LIMPADOR PARABRISA CONVENCIONAL	ORIGINAL	1	R$	162,85	R$	162,85	2021
PERFECT CLEAN FLEX	ORIGINAL	1	R$	77,80	R$	77,80	2020
PIVO SUSPENSAO	ORIGINAL	2	R$	120,00	R$	240,00	2022
PNEU 175/65R14 82T GOODYEAR ASSURANCE FE))71	ORIGINAL	4	R$	275,00	R$	1.100,00	2018
RADIADOR	ORIGINAL	1	R$	340,00	R$	340,00	2018
RESERVATORIO D´ÁGUA	ORIGINAL	1	R$	49,00	R$	49,00	2018
SENSOR TEMPERATURA D AGUA	ORIGINAL	1	R$	20,00	R$	20,00	2018
SOLEN MT PART FIESTA COURIER 1.0/1.6 99	ORIGINAL	1	R$	166,81	R$	166,81	2019
SOLVENTE	ORIGINAL	1	R$	9,00	R$	9,00	2018
SONDA LAMBDA	ORIGINAL	2	R$	421,00	R$	842,00	2022
SONDA LAMBDA POS	ORIGINAL	1	R$	640,00	R$	640,00	2022
SONDA LAMBDA PRE	ORIGINAL	1	R$	488,37	R$	488,37	2022
TOP KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	2	R$	125,00	R$	250,00	2022
TOP KIT BATEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	2	R$	190,00	R$	380,00	2018
VALVULA 414RF	ORIGINAL	4	R$	20,00	R$	80,00	2018
VALVULA TERMOST C TAMPA C SENSOR	ORIGINAL	1	R$	370,74	R$	370,74	2019
VALVULA TERMOSTATICA MOTOR	ORIGINAL	1	R$	320,00	R$	320,00	2018
VELA DE IGNIÇÃO	ORIGINAL	4	R$	35,00	R$	140,00	2022
VELA IGNICAO SUPER PLUS - BOS	ORIGINAL	4	R$	17,74	R$	70,96	2019
			Total Peças		R$	16.137,55	
			MDO*		R$	8.875,65	* Mão de obra
			Total		R$	25.013,20	

VEÍCULO PESADO MERCEDES-BENZ VAN NACIONAL 16 PASSAGEIROS

Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und	Preço Unid.	V. Total	Observação
ADITIVO PARA RADIADOR CONCENTRADO			ORIGINAL	5	R$ 46,44	R$ 232,20	2022
AGUA DESTILADA			ORIGINAL	10	R$ 5,16	R$ 51,60	2022
ANEL DE VEDACAO PLASTICO			ORIGINAL	2	R$ 135,66	R$ 271,32	2019
ARRUELA PARAFUSO			ORIGINAL	8	R$ 1,50	R$ 12,00	2021
BARRA DE DIRECAO			ORIGINAL	2	R$ 1.089,80	R$ 2.179,60	2019
BATENTE DE BORRACHA			ORIGINAL	2	R$ 172,18	R$ 344,36	2019
BIELETA DIANT. L/D			ORIGINAL	1	R$ 150,00	R$ 150,00	2021
BIELETA DIANT. L/E			ORIGINAL	1	R$ 150,00	R$ 150,00	2021
BOMBA COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$ 7.052,00	R$ 7.052,00	2022
BOMBA_VACUO			ORIGINAL	1	R$ 2.193,00	R$ 2.193,00	2022
BORRACHA PARABRISA			ORIGINAL	1	R$ 285,60	R$ 285,60	2021
BOTAO BUZINA UNIVERSAL			ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$ 30,00	2022
BUCHA BARRA ESTAB. DIANT			ORIGINAL	2	R$ 20,00	R$ 40,00	2021
BUCHA DA BARRA DA SUSPENSAO			ORIGINAL	4	R$ 26,00	R$ 104,00	2019
CABECOTE FILTRO COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$ 462,68	R$ 462,68	2022
CABO ACIONAMENTO TOMADA			ORIGINAL	1	R$ 165,00	R$ 165,00	2022
CAPA TERMINAL FEMEA C/TRAVA 6,3MM (ETE 7500 A			ORIGINAL	4	R$ 4,10	R$ 16,40	2022
CHAVE DE SETA			ORIGINAL	1	R$ 611,71	R$ 611,71	2019
CHICOTE ELETROVENTILADOR			ORIGINAL	1	R$ 530,00	R$ 530,00	2022
CILINDRO MESTRE DUPLO			ORIGINAL	1	R$ 1.032,86	R$ 1.032,86	2022
CILINDRO TAMPA TRAS			ORIGINAL	1	R$ 172,00	R$ 172,00	2022
CJ. ACIONAMENTO INT.MACANETA AC			ORIGINAL	1	R$ 194,11	R$ 194,11	2019
CJ. AMORTECEDOR DIANTEIRO			ORIGINAL	2	R$ 839,90	R$ 1.679,80	2019
CJ. AMORTECEDOR TRASEIRO			ORIGINAL	2	R$ 1.247,33	R$ 2.494,66	2019
COMBUSTIVEL DIESEL			ORIGINAL	1	R$ 292,40	R$ 292,40	2022
COMPRESSOR AR CONDICIONADO			ORIGINAL	1	R$ 3.500,00	R$ 3.500,00	2021
CONDENSADOR			ORIGINAL	1	R$ 1.380,00	R$ 1.380,00	2021

CORREIA DENTADA	ORIGINAL	1	R$ 494,34	R$ 494,34	2019
CORREIA POLY V	ORIGINAL	1	R$ 169,00	R$ 169,00	2022
COXIM AMORTECEDOR DIANT	ORIGINAL	2	R$ 216,00	R$ 432,00	2021
DIFUSOR AR	ORIGINAL	8	R$ 99,00	R$ 792,00	2022
ELEMENTO DE FILTRO DE AR	ORIGINAL	1	R$ 62,31	R$ 62,31	2020
ESTICADOR DE CORREIA	ORIGINAL	1	R$ 789,11	R$ 789,11	2019
ESTOPA ALVEJADA 200G	ORIGINAL	1	R$ 5,18	R$ 5,18	2020
EVAPORADOR MERCEDES BENZ SPRINTER	ORIGINAL	1	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	2022
EXTINTOR 1KG	ORIGINAL	1	R$ 288,10	R$ 288,10	2022
FECHADURA DA PORTA A DIR. ACO	ORIGINAL	1	R$ 956,26	R$ 956,26	2019
FILTRO CAB ACD	ORIGINAL	1	R$ 100,00	R$ 100,00	2022
FILTRO DE AR	ORIGINAL	1	R$ 142,00	R$ 142,00	2021
FILTRO DE COMBUSTIVEL	ORIGINAL	1	R$ 494,50	R$ 494,50	2021
FILTRO DE COMBUSTIVEL METAL	ORIGINAL	1	R$ 306,55	R$ 306,55	2020
FILTRO DE COMBUSTIVEL SEPARADOR D AGUA	ORIGINAL	1	R$ 232,20	R$ 232,20	2022
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	1	R$ 75,00	R$ 75,00	2021
FILTRO LUBRIFICANTE	ORIGINAL	1	R$ 108,05	R$ 108,05	2019
FILTRO SECADOR	ORIGINAL	1	R$ 220,00	R$ 220,00	2021
FILTRO SECADOR SPRINTER	ORIGINAL	1	R$ 350,00	R$ 350,00	2022
GARFO MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$ 198,00	R$ 198,00	2022
GAS AR CONDICIONADO R134	ORIGINAL	1	R$ 200,00	R$ 200,00	2021
GAS P/LIMPEZA FREON	ORIGINAL	2	R$ 180,00	R$ 360,00	2021
GAS R-134 A ONU	ORIGINAL	4	R$ 120,00	R$ 480,00	2022
GRAXA RONEX MP TB	ORIGINAL	2	R$ 22,84	R$ 45,68	2019
HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00	2021
INDUZIDO MOTOR DE PARTIDA	ORIGINAL	1	R$ 790,00	R$ 790,00	2022
JOGO DE PECAS ELEMENTO FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	1	R$ 93,89	R$ 93,89	2020
JUNTA DE VEDACAO DE BORRACHA	ORIGINAL	1	R$ 62,21	R$ 62,21	2019
LAMP 2POLO 12V	ORIGINAL	1	R$ 3,14	R$ 3,14	2019
LAMP H7 12V	ORIGINAL	1	R$ 35,13	R$ 35,13	2019
LAMPADA 2 POLOS 12V DESIGUAL	ORIGINAL	2	R$ 3,26	R$ 6,52	2021
LAMPADA PINGO D'AGUA GDE 12V	ORIGINAL	2	R$ 3,58	R$ 7,16	2021
LIMPA AR CONDICIONADO	ORIGINAL	60	R$ 22,00	R$ 1.320,00	2020
LU VALVULA PNEUMATICA	ORIGINAL	1	R$ 906,48	R$ 906,48	2019
MANGUEIRA DE BORRACHA	ORIGINAL	1	R$ 857,01	R$ 857,01	2019
MANGUEIRA DE RETORNO BOMBA VACUO	ORIGINAL	1	R$ 2.571,40	R$ 2.571,40	2022
NUCLEO VALVULA ALTA	ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00	2021
NUCLEO VALVULA BAIXA	ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00	2021
OLEO COMPRESSOR 1LT	ORIGINAL	1	R$ 80,00	R$ 80,00	2021
OLEO DE FREIO DOT 4 1/2 LT	ORIGINAL	2	R$ 37,84	R$ 75,68	2022
OLEO DIFERENCIAL 75W90	ORIGINAL	3	R$ 118,20	R$ 354,60	2021
OLEO HD 85W90 GR	ORIGINAL	3	R$ 21,02	R$ 63,06	2019
OLEO HIDRAULICO	ORIGINAL	2	R$ 51,59	R$ 103,18	2021
OLEO MOTOR MOBIL 15W40 DIESEL DELVA	ORIGINAL	10	R$ 39,35	R$ 393,50	2021
OLEO MX 15W40 GRANEL	ORIGINAL	9	R$ 20,88	R$ 187,92	2020
OLEO OIL 317 LT	ORIGINAL	3	R$ 72,20	R$ 216,60	2019
PALHETA LIMPADOR PARABRISA 27 MM	ORIGINAL	1	R$ 88,40	R$ 88,40	2021
PARABRISA	ORIGINAL	1	R$ 1.917,60	R$ 1.917,60	2021
PARAFUSO	ORIGINAL	8	R$ 5,00	R$ 40,00	2021
PASTILHA DE FREIO DIANT	ORIGINAL	1	R$ 300,00	R$ 300,00	2021
PASTILHA DE FREIO TRAS	ORIGINAL	1	R$ 300,00	R$ 300,00	2021
PERFECT CLEAN DIESEL	ORIGINAL	24	R$ 88,50	R$ 2.124,00	2020
PLANETARIA MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$ 288,00	R$ 288,00	2022
PNEU 195/70R15 104/102R GOODYEAR CARGO MARATHON 2EC))71	ORIGINAL	7	R$ 567,00	R$ 3.969,00	2019
POLIA	ORIGINAL	2	R$ 375,20	R$ 750,40	2019
POLIA ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$ 419,00	R$ 419,00	2022
PORTA FUSIVEL MAXI	ORIGINAL	1	R$ 8,80	R$ 8,80	2022
REGULADOR ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$ 800,00	R$ 800,00	2022
RETROVISOR EXTERNO LE FIXO	ORIGINAL	1	R$ 670,80	R$ 670,80	2022

ROTOR MOTOR PARTIDA	ORIGINAL	1	R$	489,00	R$	489,00	2022
SENSOR DE TEMPERATURA DA ADMISSAO	ORIGINAL	1	R$	59,14	R$	59,14	2019
SUPER LUB ANTIFERRUGEM	ORIGINAL	1	R$	22,36	R$	22,36	2022
TELA CAIXA EVAPORADORA	ORIGINAL	1	R$	180,00	R$	180,00	2021
TENSOR CORREIA ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$	675,00	R$	675,00	2022
TERMINAL ENCAIXE FEMEA C/GARRA 3/16	ORIGINAL	4	R$	2,35	R$	9,40	2022
VALVULA BLOCK GOL/JOHN/NEW HOLL/CARGO/CAT/MF7180	ORIGINAL	1	R$	350,00	R$	350,00	2022
VALVULA PROPORCIONADORA (KT)	ORIGINAL	2	R$	268,32	R$	536,64	2022
VELA DO AQUECIMENTO	ORIGINAL	4	R$	287,33	R$	1.149,32	2019
			Total Peças		R$	57.651,92	
			MDO*		R$	31.708,56	* Mão de obra
			Total		R$	89.360,48	

VEÍCULO LEVE **FORD / FIESTA S** **PASSEIO NACION** **4 PASSAGEIROS**

Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
ABRAÇADEIRA			ORIGINAL	4	R$ 5,00	R$ 20,00	2018
ADITIVOS			ORIGINAL	2	R$ 25,00	R$ 50,00	2020
AGUA DESTILADA			ORIGINAL	3	R$ 7,70	R$ 23,10	2020
ALAVANCA DE FREIO DE MAO			ORIGINAL	1	R$ 221,56	R$ 221,56	2019
AMORTECEDOR DIANTEIRO			ORIGINAL	2	R$ 620,00	R$ 1.240,00	2022
AMORTECEDOR TRAS			ORIGINAL	2	R$ 270,00	R$ 540,00	2021
BANDEJA DE SUSPENSÃO SAPATA			ORIGINAL	2	R$ 765,00	R$ 1.530,00	2022
BARRAS			ORIGINAL	2	R$ 57,46	R$ 114,92	2018
BATERIA BOSCH S5X 45D			ORIGINAL	1	R$ 341,72	R$ 341,72	2019
BOBINA PLASTICA DE IGNICAO -BOS			ORIGINAL	1	R$ 276,98	R$ 276,98	2019
BOJO FINAL			ORIGINAL	1	R$ 200,00	R$ 200,00	2018
BOJO INTERMEDIARIO			ORIGINAL	1	R$ 170,00	R$ 170,00	2018
BORRACHA DO CENTRO ESTABILIZADOR			ORIGINAL	2	R$ 19,06	R$ 38,12	2019
BOTAO DO VIDRO ELETRICO LADO ESQUERDO			ORIGINAL	1	R$ 160,00	R$ 160,00	2019
CORREIA ALTERNADOR			ORIGINAL	1	R$ 158,00	R$ 158,00	2018
DESCARBONIZANTE			ORIGINAL	2	R$ 25,00	R$ 50,00	2018
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$ 45,00	R$ 45,00	2022
FILTRO DE CABINE			ORIGINAL	1	R$ 40,00	R$ 40,00	2022
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$ 16,00	R$ 16,00	2020
FILTRO DE OLEO DO MOTOR			ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$ 30,00	2022
FLEXIVEL TRAS			ORIGINAL	1	R$ 148,00	R$ 148,00	2018
FLUSH DESCARBONIZANTE QUÍMICO PARA MOTORES			ORIGINAL	2	R$ 35,00	R$ 70,00	2022
GRAXA UNIVERSAL			ORIGINAL	1	R$ 9,00	R$ 9,00	2018
HIGIENIZADOR VEICULAR			ORIGINAL	1	R$ 60,00	R$ 60,00	2022
JG CABOS DE VELA			ORIGINAL	1	R$ 198,50	R$ 198,50	2018
JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS			ORIGINAL	1	R$ 73,72	R$ 73,72	2018
K 80			ORIGINAL	1	R$ 18,00	R$ 18,00	2020
KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO			ORIGINAL	2	R$ 56,00	R$ 112,00	2021
LAMPADA			ORIGINAL	1	R$ 3,00	R$ 3,00	2019
LAMPADA 1 POLO			ORIGINAL	1	R$ 3,00	R$ 3,00	2018
LAMPADA 2 POLOS			ORIGINAL	1	R$ 3,00	R$ 3,00	2018
LAMPADA DA PLACA			ORIGINAL	1	R$ 3,00	R$ 3,00	2018
LAMPADA TORPEDO			ORIGINAL	1	R$ 3,00	R$ 3,00	2019
LANTERNA PLACA FIESTA 03/			ORIGINAL	1	R$ 29,12	R$ 29,12	2019
LIMPA AR- CONDICIONADO			ORIGINAL	1	R$ 22,00	R$ 22,00	2019
LIMPA FREIO			ORIGINAL	1	R$ 22,00	R$ 22,00	2018
LIMPA RADIADOR			ORIGINAL	1	R$ 28,00	R$ 28,00	2020
LUBRIFICANTE SINTÉTICO 5W30 ELAION			ORIGINAL	4	R$ 42,50	R$ 170,00	2022
OLEO DE FREIO			ORIGINAL	2	R$ 25,00	R$ 50,00	2018
OLEO DO MOTOR 5W30 6100 SAVE-LITE			ORIGINAL	5	R$ 45,00	R$ 225,00	2019
ORING DOS BICOS			ORIGINAL	8	R$ 1,00	R$ 8,00	2020
PALHETA LIMPADOR PARABRISA CONVENCIONAL			ORIGINAL	1	R$ 162,85	R$ 162,85	2021
PERFECT CLEAN FLEX			ORIGINAL	2	R$ 77,80	R$ 155,60	2020
PIVO SUSPENSAO			ORIGINAL	2	R$ 120,00	R$ 240,00	2022

PNEU 175/65R14 82T GOODYEAR ASSURANCE FE))71	ORIGINAL	4	R$	275,00	R$	1.100,00	2018
RADIADOR AL A36.0 L56.0 2T	ORIGINAL	1	R$	550,00	R$	550,00	2020
RESERV AGUA RAD 2 SAIDAS	ORIGINAL	1	R$	125,12	R$	125,12	2020
SOLVENTE	ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2018
SUPER LUB	ORIGINAL	1	R$	9,00	R$	9,00	2018
TAMPA RESERV D AGUA 150KPA	ORIGINAL	1	R$	26,37	R$	26,37	2020
TERMINAL	ORIGINAL	2	R$	88,00	R$	176,00	2018
TOP KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	ORIGINAL	2	R$	375,00	R$	750,00	2022
VELA	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$	120,00	2018
VELA IGNICAO SUPER PLUS - BOS	ORIGINAL	4	R$	17,74	R$	70,96	2019
			Total Peças		R$	10.059,64	
			MDO*		R$	5.532,80	* Mão de obra
			Total		R$	15.592,44	

VEÍCULO PESADO MERCEDES-BENZ ONIBUS NACIONAL 49 PASSAGEIROS

Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und		Preço Unid.		V. Total	Observação
295/80 R22.5 FR 88 152/148M TL			ORIGINAL	1	R$	1.717,00	R$	1.717,00	2018
GÁS CONDENSADO 3KG			ORIGINAL	1	R$	950,00	R$	950,00	2021
ANEL			ORIGINAL	4	R$	8,95	R$	35,80	2021
ANEL DE BORRACHA			ORIGINAL	4	R$	28,54	R$	114,16	2021
ANEL DE VEDACAO			ORIGINAL	2	R$	21,34	R$	42,68	2021
ANEL TRAVA			ORIGINAL	4	R$	10,34	R$	41,36	2021
ARTICULACAO ESF			ORIGINAL	2	R$	524,00	R$	1.048,00	2022
BATERIA 150AH BOSCH			ORIGINAL	1	R$	2.872,10	R$	2.872,10	2022
BUJAO ROSQUEADO			ORIGINAL	2	R$	82,44	R$	164,88	2021
CALOTA DO RODO AR			ORIGINAL	6	R$	54,00	R$	324,00	2021
CANO DO RODO AR			ORIGINAL	6	R$	15,00	R$	90,00	2021
CAPA DO VOLANTE			ORIGINAL	1	R$	299,00	R$	299,00	2022
CAR80 SPRAY DESCARBONIZANTE + LIMPA			ORIGINAL	1	R$	53,00	R$	53,00	2022
CHAVE MAGNETICA 12V			ORIGINAL	1	R$	297,00	R$	297,00	2022
CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM			ORIGINAL	1	R$	1.205,00	R$	1.205,00	2022
CILINDRO MESTRE EMBREAGEM			ORIGINAL	1	R$	750,00	R$	750,00	2022
CINEMÁTICO DO RODO AR			ORIGINAL	6	R$	156,00	R$	936,00	2021
CJ TANQUE DE CO			ORIGINAL	1	R$	2.535,27	R$	2.535,27	2019
COIFA CX DIRECAO			ORIGINAL	1	R$	129,00	R$	129,00	2022
COPO DO FILTRO DE COMBUSTIVEL - RACOR			ORIGINAL	1	R$	203,26	R$	203,26	2019
CORREIA DO ALTERNADOR			ORIGINAL	2	R$	200,00	R$	400,00	2021
CORREIA DO COMPRESSOR DE AR			ORIGINAL	1	R$	564,00	R$	564,00	2021
CORREIA EM V			ORIGINAL	2	R$	624,69	R$	1.249,38	2020
CORREIA TRAPEZO 0 1			ORIGINAL	1	R$	720,55	R$	720,55	2021
CORREIA TRAPEZOIDAL ALETADA			ORIGINAL	1	R$	297,77	R$	297,77	2020
ELEMENTO FILTRO			ORIGINAL	1	R$	567,91	R$	567,91	2021
ELEMENTO FILTRO COMBUST. RACOR			ORIGINAL	1	R$	104,59	R$	104,59	2019
ELEMENTO FILTRO SECADOR AR C/SEPARA. OLEO			ORIGINAL	1	R$	482,97	R$	482,97	2020
ELEMENTO PRINCIPAL FILTRO AR			ORIGINAL	1	R$	342,83	R$	342,83	2020
ENGRENAGEM PLANETARIA			ORIGINAL	1	R$	529,00	R$	529,00	2022
ESTOPA ALVEJADA 200G			ORIGINAL	1	R$	5,77	R$	5,77	2021
FAROL AUXILIAR FRONTAL LD DIR			ORIGINAL	1	R$	700,00	R$	700,00	2022
FAROL AUXILIAR FRONTAL LD ESQ			ORIGINAL	1	R$	700,00	R$	700,00	2022
FIO PP			ORIGINAL	5	R$	47,00	R$	235,00	2022
FLANGE DO RODO AR			ORIGINAL	1	R$	180,00	R$	180,00	2021
FUSIVEL 20			ORIGINAL	3	R$	15,00	R$	45,00	2022
GRAXA PARA CUBO 0,45			ORIGINAL	6	R$	49,28	R$	295,68	2021
GRAXA RONEX MP TB			ORIGINAL	2	R$	45,72	R$	91,44	2021
IMPULSOR MOTOR PARTIDA			ORIGINAL	1	R$	510,00	R$	510,00	2022
INDUZIDO MOTOR PARTIDA			ORIGINAL	1	R$	754,00	R$	754,00	2022
JG. PCS.ELEMENT			ORIGINAL	1	R$	88,22	R$	88,22	2021
JOGO DE PEÇAS ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$	148,69	R$	148,69	2020
JUNTA			ORIGINAL	2	R$	20,86	R$	41,72	2021

JUNTA DE BORRACHA	ORIGINAL	2	R$ 15,24	R$ 30,48	2021	
LAMP.1034 2POLO DES.	ORIGINAL	4	R$ 7,86	R$ 31,44	2021	
LAMPADA 2 POLO	ORIGINAL	1	R$ 25,00	R$ 25,00	2022	
LAMPADA 67	ORIGINAL	1	R$ 25,00	R$ 25,00	2022	
LAMPADA 67 24V	ORIGINAL	4	R$ 4,36	R$ 17,44	2021	
LAMPADA BIODO H7	ORIGINAL	2	R$ 66,18	R$ 132,36	2019	
LAMPADA DO FAROL AUX.	ORIGINAL	2	R$ 50,00	R$ 100,00	2022	
LIXA DAGUA 220	ORIGINAL	1	R$ 5,16	R$ 5,16	2021	
LU BARRA DE DIRECAO EM ACO	ORIGINAL	1	R$ 2.515,81	R$ 2.515,81	2020	
LU FILTRO DE COMBUSTIVEL RACOR	ORIGINAL	1	R$ 423,21	R$ 423,21	2020	
MANGUEIRA DE RODO AR	ORIGINAL	30	R$ 20,00	R$ 600,00	2021	
MANTA FILTRANTE	ORIGINAL	1	R$ 25,00	R$ 25,00	2021	
MOLA DO RODO AR	ORIGINAL	12	R$ 10,50	R$ 126,00	2021	
OLEO 5W30	ORIGINAL	7	R$ 112,93	R$ 790,51	2021	
OLEO ADITIVO 333	ORIGINAL	12	R$ 73,90	R$ 886,80	2021	
OLEO DE MOTOR 15W40 GRANEL	ORIGINAL	30	R$ 20,63	R$ 618,90	2019	
OLEO DE MOTOR 15W40 GRANEL	ORIGINAL	30	R$ 20,63	R$ 618,90	2020	
OLEO HD 80W90 DIF.GR	ORIGINAL	11	R$ 52,15	R$ 573,65	2021	
OLEO HD 80W90 GRANEL	ORIGINAL	11	R$ 27,32	R$ 300,52	2019	
OLEO HIDRAULICO	ORIGINAL	3	R$ 37,00	R$ 111,00	2022	
OLEO MOB. GX80 TB	ORIGINAL	14	R$ 19,83	R$ 277,62	2019	
OLEO MOTOR M-DELVAC	ORIGINAL	30	R$ 26,98	R$ 809,40	2021	
PALHETA DO LIMPADOR - ACO	ORIGINAL	2	R$ 75,62	R$ 151,24	2020	
PALHETA LIMPADOR PARABRISA 27 MM	ORIGINAL	2	R$ 110,00	R$ 220,00	2021	
PORCA DA CALOTA DO RODO AR	ORIGINAL	6	R$ 6,00	R$ 36,00	2021	
PORCA DA MOLA DO RODO AR	ORIGINAL	32	R$ 6,00	R$ 192,00	2021	
PORTA ESCOVA	ORIGINAL	1	R$ 150,00	R$ 150,00	2022	
PUNHO DE ALAVAN	ORIGINAL	1	R$ 896,25	R$ 896,25	2019	
REGULADOR ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$ 560,00	R$ 560,00	2022	
RETENTOR DE BOR	ORIGINAL	2	R$ 36,36	R$ 72,72	2021	
RETENTOR MORINGA	ORIGINAL	1	R$ 255,90	R$ 255,90	2022	
RODA 8 25X22 5 10F BZ0056	ORIGINAL	1	R$ 666,00	R$ 666,00	2018	
SILICONE CINZA	ORIGINAL	1	R$ 88,00	R$ 88,00	2022	
SOQUETE DO FAROL AUX	ORIGINAL	2	R$ 35,00	R$ 70,00	2022	
SUPORTE DE MANG	ORIGINAL	1	R$ 56,33	R$ 56,33	2019	
TENSOR DA CORREIA DO (FCP)	ORIGINAL	1	R$ 1.773,91	R$ 1.773,91	2021	
TERM. BAT. POSIT. REFOR.	ORIGINAL	2	R$ 19,72	R$ 39,44	2020	
TERMINAL ARTICULADO (ACO)	ORIGINAL	1	R$ 691,72	R$ 691,72	2020	
TERMINAL BATERIA	ORIGINAL	2	R$ 35,00	R$ 70,00	2022	
TERMINAL DA DIRECAO	ORIGINAL	1	R$ 496,45	R$ 496,45	2020	
TRANS MBT 75W90	ORIGINAL	14	R$ 359,31	R$ 5.030,34	2021	
TRAVA A 75 DIN	ORIGINAL	2	R$ 13,40	R$ 26,80	2021	
VALVULA "U" DO RODO AR	ORIGINAL	3	R$ 45,00	R$ 135,00	2021	
VALVULA PEQUENA DO RODO AR	ORIGINAL	3	R$ 39,00	R$ 117,00	2021	
VENTILADOR DA PORTA	ORIGINAL	1	R$ 1.050,00	R$ 1.050,00	2021	
WD 40 300 ML	ORIGINAL	1	R$ 10,99	R$ 10,99	2021	
			Total Peças	R$ 44.762,32		
			MDO*	R$ 24.619,28	* Mão de obra	
			Total	R$ 69.381,60		

VEÍCULO PESADO MARCOPOLO / VOLARE MICROONIBUS N/ 28 PASSAGEIROS

Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und	Preço Unid.	V. Total	Observação
ADITIVO P/RADIADOR CONCENTRADO			ORIGINAL	3	R$ 45,00	R$ 135,00	2021
AGUA DESTILADA			ORIGINAL	8	R$ 5,04	R$ 40,32	2021
ANEL ORING 06MM R134			ORIGINAL	5	R$ 28,00	R$ 140,00	2022
ARRUELA			ORIGINAL	4	R$ 1,50	R$ 6,00	2021
CHICOTE ELETROVENTILADOR 2VIAS			ORIGINAL	2	R$ 233,00	R$ 466,00	2022
CUICA FREIO 16X24 MASTER			ORIGINAL	2	R$ 789,26	R$ 1.578,52	2021
ELETROVENTILADOR CONDENSADOR			ORIGINAL	2	R$ 1.070,00	R$ 2.140,00	2022

FILTRO COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$ 125,10	R$ 125,10	2021
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$ 172,00	R$ 172,00	2020
FILTRO DE AR SECUNDARIO			ORIGINAL	1	R$ 101,50	R$ 101,50	2021
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$ 90,00	R$ 90,00	2020
FILTRO SECADOR			ORIGINAL	1	R$ 466,00	R$ 466,00	2022
FILTRO SEDIMENTADOR			ORIGINAL	1	R$ 126,50	R$ 126,50	2021
FILTRO SEDIMENTADOR RACOR			ORIGINAL	1	R$ 165,00	R$ 165,00	2020
FUSIVEL ENCAIXE LAMINA 25 AMP.			ORIGINAL	8	R$ 1,50	R$ 12,00	2021
INTERCOOLER			ORIGINAL	1	R$ 1.800,00	R$ 1.800,00	2022
LAMPADA 1 POLO 12V 21W			ORIGINAL	1	R$ 2,50	R$ 2,50	2021
LAMPADA 2 POLOS 12V DESIGUAL			ORIGINAL	2	R$ 3,26	R$ 6,52	2021
LAMPADA 67 12V			ORIGINAL	2	R$ 2,50	R$ 5,00	2021
LAMPADA PINGO D'AGUA GDE 12V			ORIGINAL	4	R$ 3,58	R$ 14,32	2021
LUVA VEDADORA RODOAR			ORIGINAL	2	R$ 25,00	R$ 50,00	2021
MANGUEIRA AR COND			ORIGINAL	2	R$ 355,00	R$ 710,00	2022
MANGUEIRA NYLON RODOAR			ORIGINAL	8	R$ 25,00	R$ 200,00	2021
NIPLE EMENDA TUBO NYLON 8MM RODOAR			ORIGINAL	4	R$ 12,00	R$ 48,00	2021
NUCLEO VALVULA R12/R134			ORIGINAL	2	R$ 50,00	R$ 100,00	2021
OLEO COMPRESSOR 1LT			ORIGINAL	2	R$ 70,00	R$ 140,00	2022
OLEO CX. MARCHA/DIFERENCIAL 80W90			ORIGINAL	8	R$ 68,00	R$ 544,00	2021
OLEO MOTOR			ORIGINAL	10	R$ 33,00	R$ 330,00	2020
OLEO MOTOR MOBIL 15W40 DIESEL DELVA			ORIGINAL	15	R$ 39,35	R$ 590,25	2021
PAINEL RODOAR FLEX - CAPANEMA			ORIGINAL	1	R$ 850,00	R$ 850,00	2019
PALHETA LIMPADOR PARABRISA 27 MM			ORIGINAL	2	R$ 156,20	R$ 312,40	2021
PARAFUSO 10MM			ORIGINAL	4	R$ 4,60	R$ 18,40	2021
PNEU 215/75R17.5 126/124L STEELMARK AGS 12PREB))70			ORIGINAL	1	R$ 960,00	R$ 960,00	2020
ECOWAY XBRI (DIRECIONAL			ORIGINAL	2	R$ 1.219,00	R$ 2.438,00	2022
PORCA PARAFUSO 10MM			ORIGINAL	4	R$ 6,89	R$ 27,56	2021
PORCA SEXTAVADA MOLA RODOAR			ORIGINAL	4	R$ 5,00	R$ 20,00	2021
RESERVATORIO RADIADOR			ORIGINAL	1	R$ 343,00	R$ 343,00	2021
TRIANGULO			ORIGINAL	1	R$ 29,12	R$ 29,12	2021
VALVULA PNEU			ORIGINAL	2	R$ 15,00	R$ 30,00	2021
					Total Peças	R$ 15.333,01	
					MDO*	R$ 8.433,16	* Mão de obra
					Total	R$ 23.766,17	

VEÍCULO PESADO VOLKSWAGEN / ONIBUS NACIONAL 46 PASSAGEIROS

Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und	Preço Unid.	V. Total	Observação
BARRA DIR LAT ZL9155			ORIGINAL	1	R$ 425,92	R$ 425,92	2019
BARRA DIR N722			ORIGINAL	1	R$ 406,42	R$ 406,42	2019
BORRACHA - GUARNIÇÕES			ORIGINAL	1	R$ 662,20	R$ 662,20	2022
BORRACHA CAPO DIANT			ORIGINAL	1	R$ 198,00	R$ 198,00	2020
BORRACHA TAMPA LATERAL			ORIGINAL	1	R$ 258,00	R$ 258,00	2020
BUJAO OLEO			ORIGINAL	1	R$ 80,00	R$ 80,00	2022
CONJUNTO DE EMBREAGEM MAGNETICA			ORIGINAL	1	R$ 5.203,00	R$ 5.203,00	2022
CONTRA PINO 1/X1			ORIGINAL	6	R$ 2,82	R$ 16,92	2019
EMBUC 45.55MM 110205700			ORIGINAL	1	R$ 424,94	R$ 424,94	2019
ENCAIXE MANGUEIRA DOS FILTROS			ORIGINAL	2	R$ 111,00	R$ 222,00	2022
FILTRO CABINE			ORIGINAL	1	R$ 160,82	R$ 160,82	2022
FILTRO COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$ 215,00	R$ 215,00	2022
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$ 210,00	R$ 210,00	2020
FILTRO DE AR PRIMARIO			ORIGINAL	1	R$ 154,00	R$ 154,00	2022
FILTRO DE AR PRINCIPAL			ORIGINAL	1	R$ 312,40	R$ 312,40	2022
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$ 178,20	R$ 178,20	2022
FILTRO SECADOR			ORIGINAL	1	R$ 460,10	R$ 460,10	2022
FILTRO SEDIMENTADOR			ORIGINAL	1	R$ 280,00	R$ 280,00	2022
FILTRO SEDIMENTADOR RACOR			ORIGINAL	1	R$ 190,00	R$ 190,00	2020
GAS REFRIGERANTE R134			ORIGINAL	1	R$ 279,50	R$ 279,50	2022
GRAXA AUTOMOTIVA GS265 A 1KG			ORIGINAL	2	R$ 35,27	R$ 70,54	2019

LAMPADA H7 12V	ORIGINAL	1	R$	35,00	R$	35,00	2020
NITROGENIO	ORIGINAL	1	R$	335,40	R$	335,40	2022
OLEO 100	ORIGINAL	1	R$	352,60	R$	352,60	2022
OLEO MOTOR	ORIGINAL	18	R$	33,00	R$	594,00	2020
OLEO MOTOR MOBIL 15W40 DIESEL DELVA	ORIGINAL	20	R$	54,00	R$	1.080,00	2022
PALHETA LIMPADOR PARABRISA 27 MM	ORIGINAL	2	R$	110,00	R$	220,00	2021
PINO CENTRO FY3000977	ORIGINAL	2	R$	4,42	R$	8,84	2019
PORCA SEXT FY36401	ORIGINAL	2	R$	2,95	R$	5,90	2019
PROTETOR DIANTEIRO	ORIGINAL	1	R$	280,00	R$	280,00	2020
RELE AUXILIAR	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00	2020
RETENTOR RODA DT EXT 02484BGE	ORIGINAL	2	R$	36,64	R$	73,28	2019
ROL DT INT HM212049011	ORIGINAL	2	R$	166,25	R$	332,50	2019
ROL RD DT37823720Q	ORIGINAL	2	R$	118,41	R$	236,82	2019
SELO DO COMPRESSOR	ORIGINAL	1	R$	670,80	R$	670,80	2022
SILICONE ULTRA-GREY 284476	ORIGINAL	1	R$	53,12	R$	53,12	2019
TERMINAL DIR LD Z9103	ORIGINAL	1	R$	125,59	R$	125,59	2019
TERMINAL DIR LE Z9104	ORIGINAL	1	R$	125,59	R$	125,59	2019
VENTILADOR INTERNO	ORIGINAL	1	R$	1.750,10	R$	1.750,10	2022
			Total Peças		R$	16.752,50	
			MDO*		R$	9.213,88	* Mão de obra
			Total		R$	25.966,38	

VEÍCULO LEVE **FORD / COURIER** **PICK-UP LEVE NA(1 PASSAGEIRO**

Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
ADITIVOS			ORIGINAL	2	R$ 25,00	R$ 50,00	2020
AGUA DESTILADA			ORIGINAL	3	R$ 7,70	R$ 23,10	2020
AMORTECEDOR DIANTEIRO			ORIGINAL	2	R$ 243,64	R$ 487,28	2018
AMORTECEDOR TRASEIRO			ORIGINAL	2	R$ 109,56	R$ 219,12	2018
BATERIA 45 AH BOSCH			ORIGINAL	1	R$ 1.032,40	R$ 1.032,40	2022
BIELETA			ORIGINAL	2	R$ 40,00	R$ 80,00	2018
BOBINA PLASTICA DE IGNICAO - BOS			ORIGINAL	1	R$ 276,98	R$ 276,98	2019
BORNE DA BATERIA			ORIGINAL	2	R$ 20,70	R$ 41,40	2019
CABEÇA DA ALAVANCA DE MARCHA			ORIGINAL	1	R$ 22,00	R$ 22,00	2018
CABO DE IGNICAO - BOS			ORIGINAL	1	R$ 106,32	R$ 106,32	2019
CAPOTA MARITIMA SLIM			ORIGINAL	1	R$ 670,00	R$ 670,00	2018
CHAVE DE SETA			ORIGINAL	1	R$ 790,90	R$ 790,90	2022
CHAVE SETA S/LIMPADOR TRAS			ORIGINAL	1	R$ 468,00	R$ 468,00	2021
CILINDRO DE RODA TRASEIRA			ORIGINAL	2	R$ 52,00	R$ 104,00	2018
COMANDO DE VALVULA			ORIGINAL	1	R$ 900,00	R$ 900,00	2022
DESCARBONIZANTE			ORIGINAL	1	R$ 18,00	R$ 18,00	2019
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$ 60,25	R$ 60,25	2021
FILTRO DE CABINE			ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00	2021
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL	1	R$ 43,50	R$ 43,50	2021
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$ 40,50	R$ 40,50	2021
GRAXA			ORIGINAL	1	R$ 13,00	R$ 13,00	2018
HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO			ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00	2021
JOGO DE PALHETA DIANTEIRA			ORIGINAL	1	R$ 52,90	R$ 52,90	2019
JOGO JUNTA MOTOR SUPERIOR			ORIGINAL	1	R$ 550,00	R$ 550,00	2022
KIT BATEDOR DIANTEIRO			ORIGINAL	2	R$ 75,80	R$ 151,60	2018
KIT BATEDOR TRASEIRO			ORIGINAL	2	R$ 52,66	R$ 105,32	2018
LAMPADA 1 POLO 12V 21W			ORIGINAL	2	R$ 5,00	R$ 10,00	2022
LAMPADA 2 POLOS 12V DESIGUAL			ORIGINAL	2	R$ 4,00	R$ 8,00	2022
LIMPA FREIO			ORIGINAL	1	R$ 22,00	R$ 22,00	2018
LIMPA RADIADOR			ORIGINAL	2	R$ 28,00	R$ 56,00	2020
LIMPEZA DO SISTEMA DO ARREFECIMENTO			ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00	2020
MANGOTE ENTRADA AQUEC			ORIGINAL	1	R$ 576,40	R$ 576,40	2022
MANGUEIRA DO ABASTECIMENTO HIDRAÚLICO			ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00	2018
MANGUEIRA DO HIDRAULICO			ORIGINAL	1	R$ 80,00	R$ 80,00	2020
MOTOR DO ESGUINCHO DO LIMPADOR			ORIGINAL	1	R$ 69,00	R$ 69,00	2019

OLEO DE FREIO	ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00	2018
OLEO DO HIDRAULICO	ORIGINAL	2	R$	28,00	R$	56,00	2020
OLEO DO MOTOR 5W/30	ORIGINAL	4	R$	45,00	R$	180,00	2020
OLEO DO MOTOR MOBIL 10W40 1LT FLEX	ORIGINAL	4	R$	39,52	R$	158,08	2021
OLEO PARA MOTOR	ORIGINAL	4	R$	40,00	R$	160,00	2018
ORING DO BICO	ORIGINAL	8	R$	1,00	R$	8,00	2019
PALHETA LIMPADOR	ORIGINAL	1	R$	67,00	R$	67,00	2021
PERFECT CLEAN FLEX	ORIGINAL	1	R$	77,80	R$	77,80	2020
PIVOS	ORIGINAL	2	R$	48,00	R$	96,00	2018
RELE PISCA	ORIGINAL	1	R$	58,50	R$	58,50	2022
RESERVATORIO AGUA RAD	ORIGINAL	1	R$	78,40	R$	78,40	2019
SUPER LUB ANTIFERRUGEM	ORIGINAL	1	R$	20,78	R$	20,78	2021
TAMPA RESERV D AGUA 150KPA	ORIGINAL	1	R$	18,44	R$	18,44	2019
TOP KIT AMORTECEDOR DIANT	ORIGINAL	2	R$	250,00	R$	500,00	2021
TROCA DA MANGUEIRA DO HIDRÁULICO	ORIGINAL	1	R$	80,00	R$	80,00	2020
VALVULA ADMISSAO ESCAPE	ORIGINAL	8	R$	110,00	R$	880,00	2022
VELA IGNICAO SUPER PLUS - BOS	ORIGINAL	4	R$	17,74	R$	70,96	2019
			Total Peças		R$	9.857,93	
			MDO*		R$	5.421,86	* Mão de obra
			Total		R$	15.279,79	

VEÍCULO LEVE	**CHEVROLET / S1**	**PICK-UP LEVE NA(4 PASSAGEIROS**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
6PK2870 CORREIA ALTERNADOR			ORIGINAL	1	R$ 194,00	R$ 194,00	2020
ADITIVOS			ORIGINAL	4	R$ 25,00	R$ 100,00	2020
AGUA DESTILADA			ORIGINAL	4	R$ 7,70	R$ 30,80	2020
AMORTECEDOR DIANTEIRO - COFAP			ORIGINAL	2	R$ 468,06	R$ 936,12	2019
AMORTECEDOR TRASEIRO - COFAP			ORIGINAL	2	R$ 281,80	R$ 563,60	2019
BARRA			ORIGINAL	2	R$ 78,94	R$ 157,88	2019
BATERIA 90 AH BOSCH LD			ORIGINAL	1	R$ 999,80	R$ 999,80	2021
BIELETA SUSP. DIANT LD			ORIGINAL	1	R$ 126,00	R$ 126,00	2021
BIELETA SUSP. DIANT LE			ORIGINAL	1	R$ 126,00	R$ 126,00	2021
BIELETAS			ORIGINAL	2	R$ 64,00	R$ 128,00	2019
BOMBA D AGUA			ORIGINAL	1	R$ 1.930,00	R$ 1.930,00	2020
BOMBA DA DIRECAO HIDRAULICA			ORIGINAL	1	R$ 2.200,00	R$ 2.200,00	2020
BORRACHA DO CENTRO ESTABILIZADOR			ORIGINAL	2	R$ 30,71	R$ 61,42	2019
BUCHA DIANTEIRA DA SAPATA INFERIOR			ORIGINAL	2	R$ 61,08	R$ 122,16	2019
BUCHA DIANTEIRA DA SAPATA SUPERIOR			ORIGINAL	4	R$ 40,34	R$ 161,36	2019
BUCHA MOTOR PARTIDA			ORIGINAL	2	R$ 65,00	R$ 130,00	2021
CALOTA DE RODA			ORIGINAL	1	R$ 95,00	R$ 95,00	2019
CAPOTA MARITIMA SLIM			ORIGINAL	1	R$ 698,00	R$ 698,00	2018
CIL MT EMB			ORIGINAL	1	R$ 629,78	R$ 629,78	2020
CORREIA ALTERNADOR			ORIGINAL	1	R$ 194,00	R$ 194,00	2020
CORREIA DENTADA			ORIGINAL	1	R$ 320,79	R$ 320,79	2019
ENGATE P/REBOQUE COMPLETO IDF1367			ORIGINAL	1	R$ 595,00	R$ 595,00	2018
FILTRO DE AR			ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$ 65,00	2021
FILTRO DE CABINE			ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00	2021
FILTRO DE COMBUSTIVEL			ORIGINAL	2	R$ 125,00	R$ 250,00	2020
FILTRO DE OLEO			ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00	2021
HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO			ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00	2021
JOGO DE LONAS			ORIGINAL	1	R$ 241,00	R$ 241,00	2019
JOGO DE PASTILHA DIANTEIRA			ORIGINAL	1	R$ 174,48	R$ 174,48	2019
JUNTA HOMOCINETICA COMPLETA L/D			ORIGINAL	1	R$ 1.530,00	R$ 1.530,00	2022
JUNTA HOMOCINETICA COMPLETA L/E			ORIGINAL	1	R$ 1.530,00	R$ 1.530,00	2022
KIT BUCHAS DO FEIXE DE MOLA			ORIGINAL	1	R$ 280,00	R$ 280,00	2019
KIT ESTABILIZADOR DIANT.			ORIGINAL	2	R$ 15,00	R$ 30,00	2021
LAMPADA FAROL MILHA			ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$ 65,00	2018
LAMPADA H1			ORIGINAL	1	R$ 28,00	R$ 28,00	2019
LAMPADA H4			ORIGINAL	1	R$ 28,00	R$ 28,00	2020
LAMPADA H7			ORIGINAL	1	R$ 28,00	R$ 28,00	2018
LAMPADA H7 12V 55W			ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00	2021

LAMPADA HB4	ORIGINAL	1	R$	49,75	R$	49,75	2019
LAMPADA PINGO D'AGUA GDE 12V	ORIGINAL	2	R$	3,58	R$	7,16	2021
LAMPADA PLACA	ORIGINAL	2	R$	5,00	R$	10,00	2018
LANTERNA DA PLACA	ORIGINAL	2	R$	98,00	R$	196,00	2018
LIMPA FREIO	ORIGINAL	1	R$	22,00	R$	22,00	2019
OLEO CX. MARCHA 80W90 INGRAX MULTIG	ORIGINAL	2	R$	68,00	R$	136,00	2022
OLEO CX. MARCHA EATON SAE 80W90	ORIGINAL	3	R$	53,09	R$	159,27	2021
OLEO DE FREIO DOT 4 1/2 LT	ORIGINAL	1	R$	28,00	R$	28,00	2021
OLEO DO CAMBIO 80W90	ORIGINAL	5	R$	25,00	R$	125,00	2019
OLEO DO DIFERENCIAL 75W90 GL-5 LS FULL SYNTHETIC	ORIGINAL	5	R$	92,00	R$	460,00	2019
OLEO DO HIDRAULICO	ORIGINAL	2	R$	40,00	R$	80,00	2020
OLEO DO MOTOR 5W/30	ORIGINAL	6	R$	40,00	R$	240,00	2019
OLEO PARA MOTOR SINTETICO 5W30 DIESEL	ORIGINAL	7	R$	58,46	R$	409,22	2021
PALHETA LIMPADOR 18" UN	ORIGINAL	1	R$	110,00	R$	110,00	2021
PASTILHA DE FREIO DIANT	ORIGINAL	1	R$	235,04	R$	235,04	2021
PERFECT CLEAN DIESEL	ORIGINAL	2	R$	88,50	R$	177,00	2020
PNEU 245/70R16 111T GOODYEAR WRANGLER ALL-TERRAIN ADVENTURE CC)))74	ORIGINAL	5	R$	746,30	R$	3.731,50	2019
POLIA VIRABREQUIM	ORIGINAL	1	R$	518,28	R$	518,28	2020
RETENTOR DIVISOR DO CAMBIO E REDUCAO	ORIGINAL	1	R$	198,00	R$	198,00	2019
ROLAMENTO DA POLY V ESTRIADO	ORIGINAL	1	R$	201,36	R$	201,36	2019
ROLAMENTO DA POLY V LISO	ORIGINAL	1	R$	159,77	R$	159,77	2019
ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA	ORIGINAL	2	R$	408,00	R$	816,00	2019
POLIA CORREIA ALT ESTRIADO	ORIGINAL	1	R$	201,36	R$	201,36	2020
SUPER LUB ANTIFERRUGEM	ORIGINAL	1	R$	18,00	R$	18,00	2021
TAMBOR DE FREIO	ORIGINAL	2	R$	174,64	R$	349,28	2019
TAMPA CEGA DO EIXO DO COMANDO	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00	2019
TENSOR DA CORREIA DENTADA	ORIGINAL	1	R$	453,01	R$	453,01	2019
TENSOR DA POLY V	ORIGINAL	1	R$	256,72	R$	256,72	2019
TERMINAL BATERIA	ORIGINAL	1	R$	15,00	R$	15,00	2021
TERMINAL DE DIRECAO	ORIGINAL	2	R$	106,74	R$	213,48	2019
TRIZETA	ORIGINAL	1	R$	630,00	R$	630,00	2022
VALVULA 414RF	ORIGINAL	5	R$	5,00	R$	25,00	2019
			Total Peças		R$	25.205,39	
			MDO*		R$	13.862,96	* Mão de obra
			Total		R$	39.068,35	

VEÍCULO PESADO VOLVO / MPOLO ONIBUS NACIONAL 48 PASSAGEIROS

Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und	Preço Unid.	V. Total	Observação
ARTICULACAO SEM GTIN			ORIGINAL	2	R$ 1.130,42	R$ 2.260,84	2021
BARRA DE DIRECAO # LOTE DE FAB - W431 # SEM GTIN			ORIGINAL	1	R$ 3.965,10	R$ 3.965,10	2021
BATERIA LOTE 241121 X2 - 11987 - 11986 SEM GTIN			ORIGINAL	2	R$ 3.703,95	R$ 7.407,90	2022
BOMBA DE ALTA PRESSAO			ORIGINAL	1	R$ 3.400,00	R$ 3.400,00	2022
BRACADEIRA (GRANDE) SEM GTIN			ORIGINAL	10	R$ 15,87	R$ 158,70	2021
BRACADEIRA (MEDIA) SEM GTIN			ORIGINAL	20	R$ 6,48	R$ 129,60	2021
BRACADEIRA SEM GTIN			ORIGINAL	5	R$ 15,42	R$ 77,10	2021
BUCHA. SEM GTIN			ORIGINAL	6	R$ 169,19	R$ 1.015,14	2021
CALOTA DO RODO AR			ORIGINAL	6	R$ 54,00	R$ 324,00	2021
CANO DO RODO AR			ORIGINAL	6	R$ 15,00	R$ 90,00	2021
CHICOTE CABOS # LOTE DE FAB - 07/10/21 E 19/11/21 # SEM GTIN			ORIGINAL	1	R$ 3.438,05	R$ 3.438,05	2021
CINEMÁTICO DO RODO AR			ORIGINAL	6	R$ 156,00	R$ 936,00	2021
CLIPE SEM GTIN			ORIGINAL	6	R$ 51,90	R$ 311,40	2021
CONTRA-PINO SEM GTIN			ORIGINAL	2	R$ 8,88	R$ 17,76	2021
CORREIA DO ALTERNADOR			ORIGINAL	2	R$ 200,00	R$ 400,00	2021
CORREIA DO COMPRESSOR DE AR			ORIGINAL	1	R$ 564,00	R$ 564,00	2021
ELEMENTO DO FILTRO # LOTE DE FAB - 21.09 # SEM GTIN			ORIGINAL	1	R$ 1.096,57	R$ 1.096,57	2021
ESTATOR ALTERNADOR			ORIGINAL	1	R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	2022
EXTINTOR DE INCENDIO			ORIGINAL	2	R$ 190,00	R$ 380,00	2021
FAROL FRONTAL AUX. INF LED LD DIR			ORIGINAL	1	R$ 420,00	R$ 420,00	2022
FAROL FRONTAL AUX. INF LED LD ESQ			ORIGINAL	1	R$ 420,00	R$ 420,00	2022
FAROL PRINCIPAL FRONTAL LD DIR			ORIGINAL	1	R$ 2.500,00	R$ 2.500,00	2022
FAROL PRINCIPAL FRONTAL LD ESQ			ORIGINAL	1	R$ 2.500,00	R$ 2.500,00	2022

FILTRO SECADOR	ORIGINAL	1	R$ 1.100,00	R$	1.100,00	2021
FILTRO SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$ 295,03	R$	295,03	2021
FLANGE DO RODO AR	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$	180,00	2021
GÁS CONDENSADO 9KG	ORIGINAL	1	R$ 1.800,00	R$	1.800,00	2021
GÁS NITROGENIO	ORIGINAL	1	R$ 800,00	R$	800,00	2021
JUNTA ESFERICA, RO # LOTE DE FAB - W261 # SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$ 771,08	R$	771,08	2021
KIT DE FILTROS SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$ 606,67	R$	606,67	2021
KIT DE FILTROS SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$ 1.085,19	R$	1.085,19	2021
KIT FILTRO CAIXA SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$ 195,20	R$	195,20	2021
LANTERNA LATERAL AMARELA LED	ORIGINAL	1	R$ 150,00	R$	150,00	2022
MANGUEIRA DE ALTA PRESSAO DO AR CONDICIONADO	ORIGINAL	2	R$ 870,00	R$	1.740,00	2021
MANGUEIRA DE RODO AR	ORIGINAL	30	R$ 20,00	R$	600,00	2021
MOLA DO RODO AR	ORIGINAL	12	R$ 10,50	R$	126,00	2021
OLEO CAIXA TAMBOR 209L SEM GTIN	ORIGINAL	16	R$ 35,64	R$	570,24	2021
OLEO DIF GRANEL SEM GTIN	ORIGINAL	14	R$ 35,48	R$	496,72	2021
OLEO DO MOTOR VDS 3 SEM GTIN	ORIGINAL	40	R$ 25,85	R$	1.034,00	2021
PORCA DA CALOTA DO RODO AR	ORIGINAL	6	R$ 6,00	R$	36,00	2021
PORCA DA MOLA DO RODO AR	ORIGINAL	32	R$ 6,00	R$	192,00	2021
PORCA TRAVA SEM GTIN	ORIGINAL	1	R$ 56,59	R$	56,59	2021
REGULADOR ALTERNADOR	ORIGINAL	1	R$ 480,00	R$	480,00	2022
VALVULA "U" DO RODO AR	ORIGINAL	3	R$ 45,00	R$	135,00	2021
VALVULA PEQUENA DO RODO AR	ORIGINAL	3	R$ 39,00	R$	117,00	2021
VALVULA PNEU	ORIGINAL	1	R$ 140,00	R$	140,00	2022
			Total Peças	R$	46.618,88	
			MDO*	R$	25.640,38	* Mão de obra
			Total	R$	72.259,26	

Previsão de consumo de combustível

	2018	2019	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	4609,00	3617,00	4113,00	10,00%	4524,30	6,06	R$ 27.417,26
Diesel S10	828,00	302,00	565,00	10,00%	621,50	7,30	R$ 4.536,95
Diesel COMUM	24102,00	25138,00	24620,00	10,00%	27082,00	6,10	R$ 165.200,20
Arla					1975,60	7,40	R$ 14.619,44
							R$ 211.773,85

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

CAMPUSDE LIMOEIRO DO NORTE - UASG 158314

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus Limoeiro do Norte	UASG	158314

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 65.980,54
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 124.826,02
	TOTAL		**R$ 190.806,56**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus Limoeiro do Norte	**UASG: 158314**							
PERÍODO DE 36 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	MICROONIBUS	**M.BENZ/COMIL PIAO/27P/15**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
COMPRESSOR SPRINTER 413 10S17C	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 5.000,00	R$ 5.000,00	
VALVULA EXPANSAO BLOCK	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00	
FILTRO SECADOR DML 167	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 350,00	R$ 350,00	
FILTRO SECADOR DML 168	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 310,00	R$ 310,00	
GAS R 134 A	CHEMOURS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		5	R$ 250,00	R$ 1.250,00	
GAS LIMPEZA 141B	ECOMATE	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		3	R$ 250,00	R$ 750,00	
EVAPORADOR	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00	
Kit de mantar do Ar	Original	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 635,00	R$ 635,00	
VALVULA EXPANSAO	DENSO	AR CONDICIONADO	original		1	R$ 330,00	R$ 330,00	
Correia Acessório	Original	Motor	Original		1	R$ 153,50	R$ 153,50	
Tensor da Correia	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 413,25	R$ 413,25	
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 203,50	R$ 203,50	
Bomba da aguá	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 588,00	R$ 588,00	
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		90	R$ 45,00	R$ 4.050,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		10	R$ 50,00	R$ 500,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL		10	R$ 57,00	R$ 570,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL		10	R$ 32,50	R$ 325,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		10	R$ 90,00	R$ 900,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 30,00	R$ 30,00	
Retentor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 159,00	R$ 159,00	
Esticador da Correia	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 966,68	R$ 966,68	
Correia Dentada	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 160,50	R$ 160,50	
Polia	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 296,15	R$ 296,15	
Pneu	Original	Suspenção	ORIGINAL		6	R$ 800,00	R$ 4.800,00	
Amortecedor DT	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 400,00	R$ 800,00	
Amortecedor Traseiro	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 400,00	R$ 800,00	
Bieleta Dianteira LD LE	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 100,00	R$ 200,00	
Articulador	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 93,75	R$ 187,50	
Terminal Direção	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 137,50	R$ 275,00	
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL		2	R$ 830,00	R$ 1.660,00	Considerando duas trocas durante a vigência contratual
Pastilhas de freio	Original	Suspenção	ORIGINAL		1	R$ 200,00	R$ 200,00	
disco de freio	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 350,00	R$ 700,00	
Bico injetor	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00	
Jogo de Vela aquecedora	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 253,80	R$ 253,80	
Acessorios	Original	diversos	ORIGINAL		6	R$ 350,00	R$ 2.100,00	
						Total Peças	R$ 33.416,88	
						MDO*	R$ 11.695,91	* Mão de obra
						Total	R$ 45.112,79	

	Ônibus	**MARCOPOLO VOLARE W8ON**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**			
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 5.000,00	R$ 5.000,00	
Condesadora	original	Ar condicionado	original	1	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00	
Gas	original	Ar condicionado	original	8	R$ 210,00	R$ 1.680,00	
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original	4	R$ 230,00	R$ 920,00	
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 400,00	R$ 400,00	
Filtro de ar primário	original	motor	original	10	R$ 150,00	R$ 1.500,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
Filtro de ar secundário	original	motor	original	10	R$ 150,00	R$ 1.500,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
Filtro de combustível	original	motor	original	10	R$ 230,00	R$ 2.300,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original	10	R$ 120,00	R$ 1.200,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
Filtro Oleo MTR	original	motor	original	10	R$ 80,00	R$ 800,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)

Filtro Secador de Ar	original	motor	original	10	R$ 190,00	R$	1.900,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
Filtro HD	original	motor	original	10	R$ 15,00	R$	150,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
Oleo	original	motor	original	160	R$ 20,00	R$	3.200,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vigência contratual)
pneu	original	suspensão	original	6	R$ 1.000,00	R$	6.000,00	
pastilha	original	suspensão	original	2	R$ 300,00	R$	600,00	
Tambores de Freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.100,00	R$	1.100,00	
disco de freio	original	suspensão	original	2	R$ 1.100,00	R$	2.200,00	
pastilhas de freio	original	suspensão	original	2	R$ 300,00	R$	600,00	
kit correia	original	motor	original	1	R$ 730,00	R$	730,00	
bateria	original	elétrico	original	2	R$ 1.000,00	R$	2.000,00	
Acessórios	original	diversos	original	4	R$ 660,00	R$	2.640,00	

Total Peças	R$	37.920,00	
MDO*	R$	13.272,00	*Mão de Obra
Total Geral	R$	51.192,00	

	Ônibus	**VW/17.210 MAXIBUS URB/4(**	**Passageiro**	**44 passageiro**				
Compressor de ar Condicionado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 6.500,00	R$	6.500,00	
Gas 134 A	original	Ar condicionado	original	2	R$ 350,00	R$	700,00	
Gas CO2 Limpeza	original	Ar condicionado	original	2	R$ 345,00	R$	690,00	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 2.600,00	R$	2.600,00	
Exaustou de ar da evaporadora	original	Ar condicionado	original	1	R$ 700,00	R$	700,00	
Válvula pressostato	original	Ar condicionado	original	1	R$ 600,00	R$	600,00	
Válvula temostado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 759,00	R$	759,00	
Oléo do compressor	original	Ar condicionado	original	1	R$ 250,00	R$	250,00	
Válvula de expansão	original	Ar condicionado	original	1	R$ 816,00	R$	816,00	
Filtro secador	original	motor	original	10	R$ 230,00	R$	2.300,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Filtro combustivel	original	motor	original	10	R$ 190,00	R$	1.900,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Filtro Racor	original	motor	original	10	R$ 20,00	R$	200,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Filtro de ar	original	motor	original	10	R$ 35,00	R$	350,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Filtro Lubrificante	original	Motor	original	10	R$ 100,00	R$	1.000,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Kit Correia	original	motor	original	1	R$ 600,00	R$	600,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Oleo diferencial	original	suspensão	original	160	R$ 21,00	R$	3.360,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original	1	R$ 300,00	R$	300,00	
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original	1	R$ 300,00	R$	300,00	
Jogo lona de freio	original	suspensão	original	1	R$ 650,00	R$	650,00	
Amortecedor	original	elétrico	original	4	R$ 1.100,00	R$	4.400,00	
Bolça de Ar	original	suspensão	original	4	R$ 350,00	R$	1.400,00	
Estabilizador	original	suspensão	original	1	R$ 1.000,00	R$	1.000,00	
Rolamento da rodas	original	suspensão	original	1	R$ 646,00	R$	646,00	
Tambores de freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.200,00	R$	1.200,00	
Válvula pedal	original	suspensão	original	1	R$ 498,00	R$	498,00	
Compressor de ar de freio	original	suspensão	original	1	R$ 4.500,00	R$	4.500,00	
pneu	original	suspensão	original	6	R$ 1.200,00	R$	7.200,00	
Bateria	original	eletrico	original	2	R$ 950,00	R$	1.900,00	
Acessório	original	diverso	original	2	R$ 900,00	R$	1.800,00	
					Total Peças	R$	49.119,00	
					MDO		R$ 19.647,60	
					Total Geral	R$	68.766,60	

	PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**

Compressor do ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 1.900,00	R$ 1.900,00	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 748,00	R$ 748,00	
Condesadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 780,16	R$ 780,16	
Gas Refrigeração 134 - A	original	Ar condicionado	original	1	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00	
Garfo seletor	original	Caixa de Macha	original	1	R$ 715,07	R$ 715,07	
Kit de embreagem	original	Caixa de Macha	original	1	R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	
Pico injetor	original	motor	original	1	R$ 1.700,00	R$ 1.700,00	
Tampa de válvula	original	motor	original	1	R$ 670,00	R$ 670,00	
Transmissão	original	motor	original	1	R$ 392,00	R$ 392,00	
Diferencial	original	motor	original	1	R$ 4.000,00	R$ 4.000,00	
Semi eixo	original	motor	original	1	R$ 855,00	R$ 855,00	
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 271,79	R$ 271,79	
Kit troca de oleo	original	motor	original	10	R$ 900,00	R$ 9.000,00	Considera-se a vigência contratual de 60 meses
Disco de freio	original	suspensão	original	2	R$ 795,00	R$ 1.590,00	
Pastilhas	original	suspensão	original	4	R$ 352,00	R$ 1.408,00	
Feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 795,00	R$ 795,00	
Bucha de feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 312,00	R$ 312,00	
Pivô	original	suspensão	original	1	R$ 400,00	R$ 400,00	
Braço de direção/Coifa/Terminal	original	suspensão	original	1	R$ 500,00	R$ 500,00	
Caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.650,00	R$ 1.650,00	
Pneu	original	suspensão	original	4	R$ 700,00	R$ 2.800,00	
Bateria	original	Elétrico	original	2	R$ 700,00	R$ 1.400,00	
Acessório	original	diversos	original	6	R$ 500,00	R$ 3.000,00	

Total Peça	R$ 37.987,02
MDO	R$ 13.295,46
Total Geral	R$ 51.282,48

	PICK-UP PESADA	**FORD/RANGER**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**		
Mola mestre traseira	original	suspensão	original	2	R$ 609,00	R$ 1.218,00
Tambores de freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
Caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00
Par de mola dianteiro	original	suspensão	original	1	R$ 750,00	R$ 750,00
Sapata de freio traseiro D-20	original	suspensão	original	**1**	R$ 700,00	R$ 700,00
Lona de freio D-20	original	suspensão	original	**4**	R$ 144,00	R$ 576,00
Acessórios	original	Diversos	original	**2**	R$ 430,00	R$ 860,00
Funilaria	original	funilaria	original	**1**	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
Bateria	original	eletrico	original	1	R$ 1.066,36	R$ 1.066,36
Kit troca de oleo	original	moto	original	5	R$ 275,00	R$ 1.375,00

Total Peças	R$ 10.045,36
MDO	R$ 2.511,34
Total Geral	R$ 12.556,70

	CAMINHÃO	**C. ABERTA/VW/8.150 E DELI**	**CARGA**	**2 PASSAGEIROS**		
Compressor de Ar Condicionado	original	ar condicionado	original	1	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
Condesadora de Ar	original	ar condicionado	original	1	R$ 620,00	R$ 620,00
Evaporadora	original	ar condicionado	original	1	R$ 610,00	R$ 610,00
Kit Gas do ar	original	ar condicionado	original	1	R$ 450,00	R$ 450,00
Caixa de Macha	original	motor	original	1	R$ 630,00	R$ 630,00
Cabo de trabulador	original	motor	original	1	R$ 380,00	R$ 380,00
Kit de embreagem	original	motor	original	1	R$ 670,00	R$ 670,00
Bobina	original	elétrico	original	1	R$ 610,00	R$ 610,00
Cabo de vela	original	elétrico	original	1	R$ 150,00	R$ 150,00
jogo Vela	original	elétrico	original	1	R$ 180,00	R$ 180,00
Bico injetores	original	elétrico	original	1	R$ 450,00	R$ 450,00
Bateria	original	elétrico	original	1	R$ 625,00	R$ 625,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original	1	R$ 400,00	R$ 400,00
Radiador	original	Sistema de Arrefecimento	original	1	R$ 1.156,77	R$ 1.156,77
Jogo Balancim	original	motor	original	1	R$ 752,00	R$ 752,00
Junta Cabeçote	original	motor	original	1	R$ 373,50	R$ 373,50
Kit de junta do motor	original	motor	original	1	R$ 1.075,86	R$ 1.075,86
Kit troca de oleo	original	motor	original	5	R$ 230,00	R$ 1.150,00
Disco de freio	original	suspenção	original	2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original	2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original	4	R$ 480,00	R$ 1.920,00
acessórios	original	diversos	original	2	R$ 250,00	R$ 500,00

Total Peça	R$ 15.003,13
MDO	R$ 3.750,78
Total	R$ 18.753,91

	TRATOR	**TRATOR AGRÍCOLA VALTRA /**	**MÁQUINA PESADA**			
Kit de embreagem	original	Scud	original	1	R$ 240,00	R$ 240,00
Oleo Lubrificante	original	petronas	original	1	R$ 70,00	R$ 70,00
Filtro de Combustível	original	metal leve	original	1	R$ 20,00	R$ 20,00
MOTOR DE PARTIDA	original	NGK	original	1	R$ 60,00	R$ 60,00
Bateria	original	Moura	original	1	R$ 320,00	R$ 320,00
Chave ignição	original	Junkum	original	1	R$ 150,00	R$ 150,00
Retentor	original	Trilha	original	2	R$ 50,00	R$ 100,00
Estator	original	Magnetron	original	1	R$ 280,00	R$ 280,00
Retificador	original	Jec-pro	original	1	R$ 120,00	R$ 120,00
Pneu Traseiro	original	Rinaldi	original	2	R$ 2.500,00	R$ 5.000,00
pneu dianteiro	original	Supermax	original	2	R$ 1.000,00	R$ 2.000,00
acessório	original	diversos	original	6	R$ 150,00	R$ 900,00

Total de peças	R$ 9.260,00
MDO*	R$ 3.241,00
Total	R$ 12.501,00

Total Global	R$	260.165,48

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Limoeiro do Norte **UASG 158314**

Valor estimado de peças	**R$**	**71.481,51**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**30.820,14**
TOTAL	**R$**	**102.301,65**

Histórico de utilização

				2018	**2019**	**2022**	**Média**	**Perspectiva de aumento**	
Valores Nominais				R$ 86.780,00	R$ 86.653,20	R$ 86.379,85	R$ 86.604,35	10,00%	
Valores corrigidos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 117.552,19	135.863,55	R$ 87.018,85	R$ 113.478,20	10,00%	**R$ 124.826,02**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	MICROONIBUS	**M.BENZ/COMIL PIAO/27P/15**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		18	R$ 54,00	R$	972,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 56,00	R$	112,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 66,00	R$	132,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 32,50	R$	65,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 101,25	R$	202,50	
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 30,00	R$	30,00	
Bico injetor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 1.946,10	R$	1.946,10	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL		1	R$ 287,50	R$	287,50	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL		4	R$ 800,00	R$	3.200,00	
						Total peças	R$	6.947,10	
						MDO*	R$	3.820,91	*Mão de Obra
						Total	R$	10.768,01	
	Ônibus	**MARCOPOLO VOLARE W8ON,**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**					
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original		1	R$ 6.880,00	R$	6.880,00	
Condesadora	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.314,72	R$	2.314,72	
Gas	original	Ar condicionado	original		8	R$ 380,00	R$	3.040,00	
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original		4	R$ 285,00	R$	1.140,00	
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 529,50	R$	529,50	
Filtro de ar primário	original	motor	original		2	R$ 189,00	R$	378,00	
Filtro de ar secundário	original	motor	original		2	R$ 154,00	R$	308,00	
Filtro de combustível	original	motor	original		2	R$ 277,20	R$	554,40	
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original		2	R$ 168,00	R$	336,00	
Filtro Oleo MTR	original	motor	original		2	R$ 95,00	R$	190,00	
Filtro Secador de Ar	original	motor	original		2	R$ 215,00	R$	430,00	
Filtro HD	original	motor	original		2	R$ 30,00	R$	60,00	
Oleo	original	motor	original		32	R$ 28,80	R$	921,60	
acessórios	original	diversos	original		4	R$ 750,00	R$	3.000,00	
						Total peças	R$	20.082,22	
						MDO*	R$	11.045,22	*Mão de obra
						Total	R$	31.127,44	
	Ônibus	**VW/17.210 MAXIBUS URB/46**	**Passageiro**	**44 passageiro**					
Filtro secador	original	motor	original		2	R$ 287,00	R$	574,00	

Filtro combustivel	original	motor	original		2	R$ 105,00	R$	210,00
Filtro Racor	original	motor	original		2	R$ 125,00	R$	250,00
Filtro de ar	original	motor	original		2	R$ 233,00	R$	466,00
Filtro Lubrificante	original	Motor	original		2	R$ 99,00	R$	198,00
Oleo Motor 30 L	original	suspensão	original		2	R$ 960,00	R$	1.920,00
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original		1	R$ 377,00	R$	377,00
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original		1	R$ 370,20	R$	370,20
pneu	original	suspensão	original		6	R$ 2.150,00	R$	12.900,00
Rolamento de rodas	original	suspensão	original		1	R$ 846,00	R$	846,00
Tambores de freio	original	suspensão	original		1	R$ 1.480,00	R$	1.480,00
acessórios	original	diversos	original		0	R$ 930,00	R$	-
Bateria	original	elético	original		2	R$ 1.175,00	R$	2.350,00
Compressor de Ar de Freio	original	suspensão	original		1	**R$ 4.890,00**	R$	4.890,00

						Total peças	R$	26.831,20
						MDO	R$	10.732,48
						Total	R$	37.563,68
	PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**				
Lona de freio	original	motor	original		1	R$ 271,79		R$ 271,79
Kit troca de oleo	original	motor	original		2	R$ 1.050,00		R$ 2.100,00
Pastilhas	original	suspensão	original		2	R$ 255,00		R$ 510,00
Bateria	original	Elétrico	original		1	R$ 1.066,00		R$ 1.066,00
caixa de direção	original	suspensão	original		1	R$ 1.850,00		R$ 1.850,00
Garfo Seletor	original	caixa de macha	original		1	R$ 715,07		R$ 715,07
acessórios	original	diversos	original		3	R$ 550,00		R$ 1.650,00
						Total Peça		R$ 8.162,86
						MDO*		R$ 2.857,00
						Total		R$ 11.019,86

	PICK-UP PESADA	**FORD/RANGER**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**				8899246-8165
Mola mestre traseira Chevrolet D-20	original	suspensão	original		2	R$ 609,00		R$ 1.218,00
Kit troca de oleo	original	moto	original		2	R$ 380,00		R$ 760,00
acessórios	original	diversos	original		**1**	R$ 430,00		R$ 430,00
						Total de peças		R$ 2.408,00
						MDO*		R$ 602,00
						Total		R$ 3.010,00

	CAMINHÃO	**C. ABERTA/VW/8.150 E DELIV**	**Passageiro**	**4 passageiro**				
Bobina	original	elétrico	original		1	R$ 689,00		R$ 689,00
Cabo de vela	original	elétrico	original		1	R$ 185,00		R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original		1	R$ 212,00		R$ 212,00
Bateria	original	elétrico	original		1	R$ 625,00		R$ 625,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original		1	R$ 496,00		R$ 496,00
Jogo Balancim	original	motor	original		1	R$ 752,00		R$ 752,00

Junta Cabeçote	original	motor	original	1	R$ 373,50	R$ 373,50
Kit de junta do motor	original	motor	original	1	R$ 777,63	R$ 777,63
Disco de freio	original	suspenção	original	2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original	2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original	4	R$ 485,00	R$ 1.940,00

Total de peças	R$ 7.050,13
MDO*	R$ 1.762,53
Total	R$ 8.812,66

Total Geral	R$ 102.301,65

Previsão de consumo de combustível

	2018	2019	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Diesel S10	7745,36	7812,1	7778,73	20,00%	9334,48	7,11	R$ 66.368,12
Arla							R$ 0,00
							R$ 66.368,12

CAMPUS DE QUIXADÁ - UASG 158315

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

Campus de Quixada UASG 158315

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual	Valor Arredondado
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 59.755,85	R$ 59.800,00
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 86.352,98	R$ 86.400,00
	TOTAL		**R$ 146.108,83**	**R$ 146.200,00**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Quixada **UASG:**

	Tipo	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**
	PICK-UP PESADA	**FORD**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**

						Peça			Mão de Obra		Total
Conclusão Serviço	**veículo**	**Grupo de Peça**	**Peça**	**Unidade de Medida**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Total Peças**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Total MO**	**M.0 + PEÇAS**
02/08/2023 07:45:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,00	R$ 90,00	R$ 180,00	R$ 180,00
02/08/2023 07:45:00	**RANGER AVE 3536**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,50	R$ 90,00	R$ 135,00	R$ 135,00
02/08/2023 07:45:00	**RANGER AVE 3536**	PRODUTOS	AGUA DESMINERALIZADA	UN	5	R$ 6,00	R$ 30,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 30,00
02/08/2023 07:45:00	**RANGER AVE 3536**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,89	R$ 90,00	R$ 80,10	R$ 80,10
02/08/2023 07:45:00	**RANGER AVE 3536**	EQUIPAMENTOS	TAMPA RESERVATORIO	UN	1	R$ 56,00	R$ 56,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 56,00
02/08/2023 07:45:00	**RANGER AVE 3536**	PRODUTOS	ADITIVO RADIADOR	LT	2	R$ 58,00	R$ 116,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 116,00
02/08/2023 07:45:00	**RANGER AVE 3536**	MOTOR	TAMPA RESERV AGUA RADIADOR	UN	1	R$ 32,00	R$ 32,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 32,00
02/08/2023 07:45:00	**RANGER AVE 3536**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 90,00
02/08/2023 07:45:00	**RANGER AVE 3536**	MOTOR	RESERVATORIO DE AGUA RADIADOR	UN	1	R$ 536,25	R$ 536,25	R$ 3,50	R$ 90,00	R$ 315,00	R$ 851,25
12/07/2022 07:00:00	**RANGER AVE 3536**	FREIO	FLUIDO DE FREIO	LT	1	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 35,00
12/07/2022 07:00:00	**RANGER AVE 3536**	MOTOR	KIT EMBREAGEM	KIT	1	R$ 2.065,50	R$ 2.065,50	R$ 7,24	R$ 90,00	R$ 651,60	R$ 2.717,10
12/07/2022 07:00:00	**RANGER AVE 3536**	FREIO	DISCO DE FREIO	UN	1	R$ 602,10	R$ 602,10	R$ 2,00	R$ 90,00	R$ 180,00	R$ 782,10
12/07/2022 07:00:00	**RANGER AVE 3536**	FREIO	JOGO PASTILHA DE FREIO	UN	1	R$ 168,75	R$ 168,75	R$ 1,00	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 258,75
12/07/2022 07:00:00	**RANGER AVE 3536**	TRANSMISSAO	CONJUNTO CILINDRO EMBREAGEM	UN	1	R$ 1.201,50	R$ 1.201,50	R$ 2,00	R$ 90,00	R$ 180,00	R$ 1.381,50
12/07/2022 07:00:00	**RANGER AVE 3536**	TRANSMISSAO	ATUADOR HIDRAULICO EMBREAGEM	UN	1	R$ 796,50	R$ 796,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 796,50
08/02/2022 07:15:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	CALCO MOLA	UN	2	R$ 506,33	R$ 1.012,66	R$ 1,00	R$ 65,80	R$ 65,80	R$ 1.078,46
08/02/2022 07:15:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	PIVO SUSPENSAO	UN	2	R$ 171,32	R$ 342,64	R$ 1,00	R$ 65,80	R$ 65,80	R$ 408,44
08/02/2022 07:15:00	**RANGER AVE 3536**	EQUIPAMENTOS	BATENTE SAPATA	UN	2	R$ 105,33	R$ 210,66	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 210,66
08/02/2022 07:15:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	BIELETA BARRA TORCAO	UN	2	R$ 77,41	R$ 154,82	R$ 1,00	R$ 65,80	R$ 65,80	R$ 220,62
08/02/2022 07:15:00	**RANGER AVE 3536**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,03	R$ 65,80	R$ 67,77	R$ 67,77
08/02/2022 07:15:00	**RANGER AVE 3536**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,22	R$ 65,80	R$ 80,28	R$ 80,28
08/02/2022 07:15:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	BALANCA VEICULO LEVE	UN	1	R$ 393,39	R$ 393,39	R$ 1,00	R$ 65,80	R$ 65,80	R$ 459,19
08/02/2022 07:15:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	BALANCA VEICULO LEVE	UN	1	R$ 393,39	R$ 393,39	R$ 1,00	R$ 65,80	R$ 65,80	R$ 459,19
08/02/2022 07:15:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UN	2	R$ 67,26	R$ 134,52	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 134,52
05/09/2021 14:36:00	**RANGER AVE 3536**	ELETRICA	BATERIA	UN	1	R$ 685,00	R$ 685,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 685,00
11/11/2020 08:00:00	**RANGER AVE 3536**	ACESSORIOS	VEICULO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25,71	R$ 70,00	R$ 1.799,70	R$ 1.799,70
11/11/2020 08:00:00	**RANGER AVE 3536**	ACESSORIOS	CAPOTA	UN	1	R$ 790,00	R$ 790,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 790,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	ELETRICA	LAMPADA 5W	UN	2	R$ 7,00	R$ 14,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	ELETRICA	LAMPADA FAROL	UN	1	R$ 52,00	R$ 52,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 52,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	ELETRICA	LAMPADA FAROL	UN	2	R$ 32,00	R$ 64,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 64,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	FUNILARIA	KIT BATENTE	KIT	2	R$ 70,00	R$ 140,00	R$ 5,00	R$ 20,00	R$ 100,00	R$ 240,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	BIELETA BARRA TORCAO	UN	2	R$ 72,00	R$ 144,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 144,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,00	R$ 20,00	R$ 120,00	R$ 120,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,50	R$ 20,00	R$ 50,00	R$ 50,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,50	R$ 20,00	R$ 90,00	R$ 90,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	CUBO RODA	UN	1	R$ 759,00	R$ 759,00	R$ 6,50	R$ 20,00	R$ 130,00	R$ 889,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,00	R$ 20,00	R$ 80,00	R$ 80,00
28/09/2020 10:46:00	**RANGER AVE 3536**	FREIO	JOGO PASTILHA DE FREIO	UN	1	R$ 130,00	R$ 130,00	R$ 5,00	R$ 20,00	R$ 100,00	R$ 230,00
03/01/2020 09:00:00	**RANGER AVE 3536**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,00	R$ 40,00	R$ 80,00	R$ 80,00
03/01/2020 09:00:00	**RANGER AVE 3536**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 40,00	R$ 40,00	R$ 40,00
27/12/2019 10:24:00	**RANGER AVE 3536**	AR CONDICIONADO	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,50	R$ 20,00	R$ 130,00	R$ 130,00
14/11/2018 17:00:00	**RANGER AVE 3536**	ELETRICA	BATERIA	UN	1	R$ 559,02	R$ 559,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 559,02
08/08/2018 07:52:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,00	R$ 20,00	R$ 180,00	R$ 180,00
08/08/2018 07:52:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	AMORTECEDOR	UN	2	R$ 160,00	R$ 320,00	R$ 8,50	R$ 20,00	R$ 170,00	R$ 490,00
08/08/2018 07:52:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	AMORTECEDOR	UN	2	R$ 168,00	R$ 336,00	R$ 8,50	R$ 20,00	R$ 170,00	R$ 506,00
07/08/2018 09:31:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	RODA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,50	R$ 20,00	R$ 50,00	R$ 50,00
07/08/2018 09:31:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	PNEU	UN	4	R$ 725,00	R$ 2.900,00	R$ 1,90	R$ 20,00	R$ 38,00	R$ 2.938,00
07/08/2018 09:31:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	VALVULA AR PNEU	UN	4	R$ 5,00	R$ 20,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20,00
07/08/2018 09:31:00	**RANGER AVE 3536**	SUSPENSAO	SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,50	R$ 20,00	R$ 70,00	R$ 70,00
							R$ 15.194,70			**R$ 5.776,45**	**R$ 20.971,15**

	Tipo	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**

		PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**						
04/07/2023 11:04:00	**HILUX NRD4968**	ELETRICA	LAMPADA FAROL	UN	1	R$ 46,00	R$ 46,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 46,00
29/11/2022 14:00:00	**HILUX NRD4968**	MOTOR	POLIA ALTERNADOR	UN	1	R$ 272,00	R$ 272,00	1	R$ 145,00	R$ 145,00	R$ 417,00
29/11/2022 14:00:00	**HILUX NRD4968**	MOTOR	CORREIA ALTERNADOR	UN	1	R$ 128,00	R$ 128,00	1	R$ 145,00	R$ 145,00	R$ 273,00
29/11/2022 14:00:00	**HILUX NRD4968**	MOTOR	ROLAMENTO APOIO CORREIA ALTERNADOR	UN	5	R$ 75,00	R$ 375,00	1	R$ 145,00	R$ 145,00	R$ 520,00
28/09/2022 15:00:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	2	R$ 90,00	R$ 180,00	R$ 180,00
28/09/2022 15:00:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	TERMINAL CURTO	UN	2	R$ 168,75	R$ 337,50	2	R$ 90,00	R$ 180,00	R$ 517,50
28/09/2022 15:00:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	BIELETA BARRA TORCAO	UN	2	R$ 121,50	R$ 243,00	2	R$ 90,00	R$ 180,00	R$ 423,00
28/09/2022 15:00:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	0,8	R$ 90,00	R$ 72,00	R$ 72,00
28/09/2022 15:00:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 90,00
28/09/2022 15:00:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	ARTICULADOR DO BRACO CX DIRECAO	UN	2	R$ 148,50	R$ 297,00	2	R$ 90,00	R$ 180,00	R$ 477,00
28/09/2022 15:00:00	**HILUX NRD4968**	TRANSMISSAO	COIFA EXTERNA SEMI EIXO DIANTEIRO	UN	1	R$ 101,25	R$ 101,25	2	R$ 90,00	R$ 180,00	R$ 281,25
03/08/2022 13:45:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	PNEU	UN	4	R$ 1.300,00	R$ 5.200,00	4	R$ 10,00	R$ 40,00	R$ 5.240,00
03/08/2022 13:45:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	4	R$ 17,50	R$ 70,00	R$ 70,00
03/08/2022 13:45:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 40,00	R$ 40,00	R$ 40,00
20/01/2022 09:55:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	10	R$ 60,00	R$ 600,00	R$ 600,00
20/01/2022 09:55:00	**HILUX NRD4968**	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	1	R$ 200,00	R$ 200,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 200,00
20/01/2022 09:55:00	**HILUX NRD4968**	AR CONDICIONADO	EVAPORADOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 900,00	R$ 900,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 900,00
17/01/2022 07:20:00	**HILUX NRD4968**	ACESSORIOS	PALHETA	UN	1	R$ 220,00	R$ 220,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 220,00
17/01/2022 07:20:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	2,43	R$ 70,00	R$ 170,10	R$ 170,10
17/01/2022 07:20:00	**HILUX NRD4968**	ELETRICA	CILINDRO IGNICAO	UN	1	R$ 420,00	R$ 420,00	4,58	R$ 70,00	R$ 320,60	R$ 740,60
17/01/2022 07:20:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	1,03	R$ 70,00	R$ 72,10	R$ 72,10
17/01/2022 07:20:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	BUCHA JUMELO TRASEIRA	UN	8	R$ 60,75	R$ 486,00	3,14	R$ 70,00	R$ 219,80	R$ 705,80
17/01/2022 07:20:00	**HILUX NRD4968**	FUNILARIA	DOBRADICA SUP TAMPA TRASEIRA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	5,43	R$ 70,00	R$ 380,10	R$ 380,10
17/01/2022 07:20:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	1,21	R$ 70,00	R$ 84,70	R$ 84,70
23/12/2021 14:00:00	**HILUX NRD4968**	ACESSORIOS	LONA MARITIMA	UN	1	R$ 815,00	R$ 815,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 815,00
02/01/2021 08:46:00	**HILUX NRD4968**	ELETRICA	LAMPADA PY21W	UN	1	R$ 14,25	R$ 14,25	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14,25
02/01/2021 08:46:00	**HILUX NRD4968**	FREIO	HIDROVACUO	UN	1	R$ 817,00	R$ 817,00	1	R$ 500,00	R$ 500,00	R$ 1.317,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	PRODUTOS	SOLVENTE	LT	1	R$ 20,00	R$ 20,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	MOTOR	MOTOR COMPLETO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	4	R$ 70,00	R$ 280,00	R$ 280,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	PRODUTOS	DESCARBONIZANTE	UN	1	R$ 25,00	R$ 25,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	MOTOR	TAMPA OLEO MOTOR	UN	1	R$ 45,00	R$ 45,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 45,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	2,15	R$ 70,00	R$ 150,50	R$ 150,50
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	PIVO SUSPENSAO	UN	2	R$ 90,00	R$ 180,00	2	R$ 70,00	R$ 140,00	R$ 320,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	AMORTECEDOR	UN	1	R$ 602,00	R$ 602,00	2	R$ 70,00	R$ 140,00	R$ 742,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	TRANSMISSAO	SEMI EIXO	UN	1	R$ 620,00	R$ 620,00	4	R$ 70,00	R$ 280,00	R$ 900,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	MOTOR	FILTRO DE AR MOTOR	UN	1	R$ 90,00	R$ 90,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 90,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	ACESSORIOS	FILTRO CABINE	UN	1	R$ 45,00	R$ 45,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 45,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	MOTOR	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	1	R$ 65,00	R$ 65,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 65,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	MOTOR	JUNTA TAMPA VALVULA	UN	1	R$ 140,00	R$ 140,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 140,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	0,98	R$ 70,00	R$ 68,60	R$ 68,60
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1,08	R$ 70,00	R$ 75,60	R$ 75,60
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	FUNILARIA	FECHADURA TAMPA TRASEIRA	UN	2	R$ 180,00	R$ 360,00	2,3	R$ 70,00	R$ 161,00	R$ 521,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	MOTOR	FILTRO SEPARADOR DE AGUA RACOR	UN	1	R$ 120,00	R$ 120,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 120,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	COXIM AXIAL SUP AMORTEC DIANTEIRO	UN	2	R$ 120,00	R$ 240,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 240,00
31/08/2020 13:30:00	**HILUX NRD4968**	AR CONDICIONADO	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 65,00	R$ 65,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 65,00
25/08/2020 19:14:00	**HILUX NRD4968**	ELETRICA	BATERIA	UN	1	R$ 592,85	R$ 592,85	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 592,85
03/01/2020 09:07:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	2	R$ 40,00	R$ 80,00	R$ 80,00
03/01/2020 09:07:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 40,00	R$ 40,00	R$ 40,00
27/12/2019 10:24:00	**HILUX NRD4968**	AR CONDICIONADO	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	6,5	R$ 20,00	R$ 130,00	R$ 130,00
17/09/2019 17:45:00	**HILUX NRD4968**	EQUIPAMENTOS	CRUZETA	UN	5	R$ 49,20	R$ 246,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 246,00
17/09/2019 17:45:00	**HILUX NRD4968**	TRANSMISSAO	ROLAMENTO CENTRAL CARDAN	UN	1	R$ 159,00	R$ 159,00	13,5	R$ 20,00	R$ 270,00	R$ 429,00
18/06/2019 13:17:00	**HILUX NRD4968**	ACESSORIOS	ESTRIBO LE	UN	1	R$ 992,00	R$ 992,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 992,00
29/05/2019 09:59:00	**HILUX NRD4968**	FUNILARIA	LATERAL LE CACAMBA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	10	R$ 40,00	R$ 400,00	R$ 400,00
29/05/2019 09:59:00	**HILUX NRD4968**	FUNILARIA	PARACHOQUE TRASEIRO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	7	R$ 40,00	R$ 280,00	R$ 280,00
29/05/2019 09:59:00	**HILUX NRD4968**	ELETRICA	LANTERNA TRASEIRA	UN	1	R$ 150,00	R$ 150,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 150,00
13/08/2018 09:30:00	**HILUX NRD4968**	ACESSORIOS	FILTRO CABINE	UN	1	R$ 25,00	R$ 25,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25,00

13/08/2018 09:30:00	**HILUX NRD4968**	ELETRICA	RESISTOR AR FORCADO	UN	1	R$ 220,00	R$ 220,00	1	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 280,00
20/07/2018 13:00:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UN	1	R$ 1.501,00	R$ 1.501,00	2	R$ 40,00	R$ 80,00	R$ 1.581,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	BIELETA	UN	2	R$ 55,00	R$ 110,00	1	R$ 40,00	R$ 40,00	R$ 150,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	PIVO	UN	2	R$ 110,00	R$ 220,00	2	R$ 40,00	R$ 80,00	R$ 300,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	PIVO	UN	2	R$ 135,00	R$ 270,00	2	R$ 40,00	R$ 80,00	R$ 350,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	TERMINAL DIRECAO	UN	2	R$ 85,00	R$ 170,00	2	R$ 40,00	R$ 80,00	R$ 250,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	2	R$ 40,00	R$ 80,00	R$ 80,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	FREIO	DISCO DE FREIO	UN	2	R$ 170,00	R$ 340,00	2	R$ 40,00	R$ 80,00	R$ 420,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 40,00	R$ 40,00	R$ 40,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	BARRA AXIAL DIRECAO	UN	1	R$ 85,00	R$ 85,00	1	R$ 40,00	R$ 40,00	R$ 125,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	FREIO	JOGO PASTILHA DE FREIO	UN	1	R$ 175,00	R$ 175,00	2	R$ 40,00	R$ 80,00	R$ 255,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	JOGO DE BUCHA AMORTECEDOR	UN	2	R$ 45,00	R$ 90,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 90,00
18/07/2018 17:22:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UN	2	R$ 25,00	R$ 50,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 50,00
11/07/2018 12:00:00	**HILUX NRD4968**	SUSPENSAO	PNEU	UN	4	R$ 669,37	R$ 2.677,48	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.677,48
11/07/2018 12:00:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	3	R$ 20,00	R$ 60,00	R$ 60,00
11/07/2018 12:00:00	**HILUX NRD4968**	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	4	R$ 20,00	R$ 80,00	R$ 80,00
							R$ 21.562,33			**R$ 7.370,10**	**R$ 28.932,43**

Tipo	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**
MICRO ÔNIBUS	**MB LO915**	**PASSAGEIRO**	**27**

27/09/2023 12:00:00	MICRO HYU4518	ELETRICA	CONDENSADOR	UN	2	R$ 815,00	R$ 1.630,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.630,00
27/09/2023 12:00:00	MICRO HYU4518	PRODUTOS	NITROGENIO	UN	1	R$ 120,00	R$ 120,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 120,00
27/09/2023 12:00:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	4	R$ 212,50	R$ 850,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 850,00
27/09/2023 12:00:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	GAS LIMPEZA R141B AR CONDICIONADO	KG	1	R$ 250,00	R$ 250,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 250,00
27/09/2023 12:00:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 4.350,00	R$ 4.350,00	8	R$ 100,00	R$ 800,00	R$ 5.150,00
27/09/2023 12:00:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	FILTRO SECADOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 400,00	R$ 400,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 400,00
20/03/2023 11:20:00	MICRO HYU4518	FREIO	VALVULA FREIO MAO	UN	1	R$ 965,00	R$ 965,00	1	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 1.205,00
17/03/2023 16:30:00	MICRO HYU4518	ACESSORIOS	PARAFUSO	UN	8	R$ 26,00	R$ 208,00	1	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 408,00
17/03/2023 16:30:00	MICRO HYU4518	PINTURA	ESTOPA	KG	3	R$ 10,00	R$ 30,00	1	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 90,00
17/03/2023 16:30:00	MICRO HYU4518	ACESSORIOS	KIT ABRACADEIRAS	KIT	3	R$ 20,00	R$ 60,00	1	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 120,00
17/03/2023 16:30:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	KIT BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UN	4	R$ 30,00	R$ 120,00	3	R$ 100,00	R$ 300,00	R$ 420,00
18/01/2023 09:00:00	MICRO HYU4518	ELETRICA	SISTEMA DE INJECAO ELETRONICA	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 655,00	R$ 655,00	R$ 655,00
05/01/2023 09:27:00	MICRO HYU4518	ACESSORIOS	TACOGRAFO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 419,34	R$ 419,34	R$ 419,34
30/12/2022 12:46:00	MICRO HYU4518	PRODUTOS	GRAXA	KG	2	R$ 80,00	R$ 160,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 160,00
30/12/2022 12:46:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	RETENTOR CUBO RODA	UN	2	R$ 50,00	R$ 100,00	1	R$ 20,00	R$ 20,00	R$ 120,00
30/12/2022 12:46:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	JOGO EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO DIAN	UN	1	R$ 520,00	R$ 520,00	8	R$ 75,00	R$ 600,00	R$ 1.120,00
29/12/2022 13:10:00	MICRO HYU4518	PRODUTOS	NITROGENIO	UN	1	R$ 76,50	R$ 76,50	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 76,50
29/12/2022 13:10:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	14	R$ 51,00	R$ 714,00	R$ 714,00
29/12/2022 13:10:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	4	R$ 51,00	R$ 204,00	R$ 204,00
29/12/2022 13:10:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	CONEXAO SALVA VIDA	UN	1	R$ 42,50	R$ 42,50	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 42,50
29/12/2022 13:10:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	4	R$ 212,50	R$ 850,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 850,00
29/12/2022 13:10:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	CAPA CLIP PARA MANGUEIRA	UN	1	R$ 42,50	R$ 42,50	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 42,50
29/12/2022 13:10:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO	UN	5	R$ 153,00	R$ 765,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 765,00
29/12/2022 13:10:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	FILTRO SECADOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 408,00	R$ 408,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 408,00
29/12/2022 13:10:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	OLEO COMPRESSOR AR CONDICIONADO	LT	1	R$ 153,00	R$ 153,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 153,00
22/12/2022 11:06:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	PNEU	UN	6	R$ 1.512,00	R$ 9.072,00	6	R$ 25,00	R$ 150,00	R$ 9.222,00
22/12/2022 11:06:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	2	R$ 0,00	R$ 0,00	2	R$ 25,00	R$ 50,00	R$ 50,00
22/12/2022 11:06:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	2	R$ 50,00	R$ 100,00	R$ 100,00
21/12/2022 13:13:00	MICRO HYU4518	ELETRICA	BATERIA	UN	2	R$ 1.169,00	R$ 2.338,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.338,00
02/12/2022 13:00:00	MICRO HYU4518	ELETRICA	FUSIVEL	UN	1	R$ 10,00	R$ 10,00	1	R$ 50,00	R$ 50,00	R$ 60,00
02/12/2022 13:00:00	MICRO HYU4518	ELETRICA	CHAVE SETA	UN	1	R$ 448,00	R$ 448,00	1	R$ 350,00	R$ 350,00	R$ 798,00
02/12/2022 13:00:00	MICRO HYU4518	ELETRICA	LAMPADA FAROL	UN	1	R$ 40,00	R$ 40,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40,00
02/12/2022 13:00:00	MICRO HYU4518	ELETRICA	TERMINAL FIO MACHO	UN	1	R$ 10,00	R$ 10,00	1	R$ 50,00	R$ 50,00	R$ 60,00
27/08/2022 09:31:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	PNEU	UN	1	R$ 1.060,00	R$ 1.060,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.060,00
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	MOTOR	BICO INJETOR	UN	4	R$ 450,00	R$ 1.800,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.800,00
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	MOTOR	BICO INJETOR	UN	4	R$ 1.200,00	R$ 4.800,00	13,58	R$ 70,00	R$ 950,60	R$ 5.750,60
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	FREIO	LONA DE FREIO	JG	1	R$ 216,00	R$ 216,00	9,3	R$ 70,00	R$ 651,00	R$ 867,00

14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	AMORTECEDOR	UN	1	R$ 945,00	R$ 945,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 945,00
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	12,15	R$ 70,00	R$ 850,50	R$ 850,50
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	MOTOR	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	1	R$ 220,00	R$ 220,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 220,00
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	BARRA DIRECAO LONGA	UN	1	R$ 1.552,50	R$ 1.552,50	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.552,50
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	MOTOR	SUPORTE FILTRO COMBUSTIVEL	UN	1	R$ 250,00	R$ 250,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 250,00
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	3,58	R$ 70,00	R$ 250,60	R$ 250,60
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	BARRA DIRECAO CURTA	UN	1	R$ 850,50	R$ 850,50	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 850,50
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	MOTOR	FILTRO SEPARADOR DE AGUA RACOR	UN	1	R$ 386,00	R$ 386,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 386,00
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	JOGO EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO DIAN	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	7,87	R$ 70,00	R$ 550,90	R$ 550,90
14/01/2022 13:15:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	JOGO EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO DIAN	UN	1	R$ 950,00	R$ 950,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 950,00
11/10/2021 16:00:00	MICRO HYU4518	PINTURA	ESTOPA	KG	3	R$ 3,00	R$ 9,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,00
11/10/2021 16:00:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 300,00	R$ 300,00	R$ 300,00
11/10/2021 16:00:00	MICRO HYU4518	PRODUTOS	DESCARBONIZANTE	UN	1	R$ 32,00	R$ 32,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 32,00
11/10/2021 16:00:00	MICRO HYU4518	MOTOR	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	1	R$ 90,00	R$ 90,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 90,00
11/10/2021 16:00:00	MICRO HYU4518	MOTOR	OLEO MOTOR GALAO 20L	UN	1	R$ 640,00	R$ 640,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 640,00
11/10/2021 16:00:00	MICRO HYU4518	MOTOR	FILTRO SEPARADOR DE AGUA RACOR	UN	1	R$ 140,00	R$ 140,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 140,00
10/08/2020 10:16:00	MICRO HYU4518	ELETRICA	BATERIA	UN	2	R$ 821,85	R$ 1.643,70	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.643,70
27/12/2019 16:07:00	MICRO HYU4518	PRODUTOS	NITROGENIO	UN	3	R$ 75,00	R$ 225,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 225,00
27/12/2019 16:07:00	MICRO HYU4518	EQUIPAMENTOS	TRINCO	UN	5	R$ 20,00	R$ 100,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 100,00
27/12/2019 16:07:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO	UN	3	R$ 120,00	R$ 360,00	2	R$ 80,00	R$ 160,00	R$ 520,00
27/12/2019 14:25:00	MICRO HYU4518	FUNILARIA	CARPETE	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	130	R$ 20,00	R$ 2.600,00	R$ 2.600,00
19/12/2019 16:30:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	0,37	R$ 220,00	R$ 81,40	R$ 81,40
19/12/2019 16:30:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	0,27	R$ 220,00	R$ 59,40	R$ 59,40
19/12/2019 16:30:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	0,41	R$ 220,00	R$ 90,20	R$ 90,20
19/12/2019 09:40:00	MICRO HYU4518	ACESSORIOS	TACOGRAFO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	17	R$ 20,00	R$ 340,00	R$ 340,00
12/12/2019 10:09:00	MICRO HYU4518	PRODUTOS	NITROGENIO	UN	3	R$ 71,25	R$ 213,75	3	R$ 50,00	R$ 150,00	R$ 363,75
12/12/2019 10:09:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	4	R$ 71,25	R$ 285,00	5	R$ 50,00	R$ 250,00	R$ 535,00
12/12/2019 10:09:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	4	R$ 133,00	R$ 532,00	1	R$ 50,00	R$ 50,00	R$ 582,00
12/12/2019 10:09:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	OLEO COMPRESSOR AR CONDICIONADO	LT	2	R$ 169,10	R$ 338,20	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 338,20
12/12/2019 10:09:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	ELETROVENTILADOR AR COND	UN	2	R$ 435,71	R$ 871,42	1	R$ 50,00	R$ 50,00	R$ 921,42
12/12/2019 10:09:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO	UN	2	R$ 42,75	R$ 85,50	4	R$ 50,00	R$ 200,00	R$ 285,50
12/12/2019 10:09:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	FILTRO SECADOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 180,50	R$ 180,50	1	R$ 50,00	R$ 50,00	R$ 230,50
12/12/2019 10:09:00	MICRO HYU4518	EQUIPAMENTOS	COMPRESSOR SISTEMA DE REFRIGERACAO	UN	1	R$ 3.040,00	R$ 3.040,00	7	R$ 50,00	R$ 350,00	R$ 3.390,00
12/12/2019 10:09:00	MICRO HYU4518	AR CONDICIONADO	CORREIA AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 85,50	R$ 85,50	1	R$ 50,00	R$ 50,00	R$ 135,50
03/01/2019 11:21:00	MICRO HYU4518	ELETRICA	FUSIVEL	UN	2	R$ 1,00	R$ 2,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,00
03/01/2019 11:21:00	MICRO HYU4518	ACESSORIOS	PARAFUSO	UN	2	R$ 10,00	R$ 20,00	1,5	R$ 20,00	R$ 30,00	R$ 50,00
03/01/2019 11:21:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	KIT BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	R$ 20,00	R$ 20,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20,00
03/01/2019 11:21:00	MICRO HYU4518	ACESSORIOS	FAROL AUXILIAR	UN	2	R$ 110,00	R$ 220,00	1,5	R$ 20,00	R$ 30,00	R$ 250,00
20/11/2018 18:35:00	MICRO HYU4518	ACESSORIOS	PARAFUSO	UN	1	R$ 10,00	R$ 10,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10,00
20/11/2018 18:35:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	2,5	R$ 40,00	R$ 100,00	R$ 100,00
20/11/2018 18:35:00	MICRO HYU4518	MOTOR	CORREIA BOMBA DA AGUA	UN	1	R$ 110,00	R$ 110,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 110,00
20/11/2018 18:35:00	MICRO HYU4518	MOTOR	CORREIA ALTERNADOR	UN	1	R$ 85,00	R$ 85,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 85,00
20/11/2018 18:35:00	MICRO HYU4518	TRANSMISSAO	ROLAMENTO EIXO SEGUNDARIO	UN	2	R$ 28,00	R$ 56,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 56,00
20/11/2018 11:55:00	MICRO HYU4518	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	22,5	R$ 40,00	R$ 900,00	R$ 900,00
17/07/2018 18:00:00	MICRO HYU4518	EQUIPAMENTOS	BUCHA	UN	8	R$ 8,00	R$ 64,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 64,00
17/07/2018 18:00:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	PNEU	UN	2	R$ 885,00	R$ 1.770,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.770,00
17/07/2018 18:00:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	MOLA CONTRA FEIXE	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	47,5	R$ 20,00	R$ 950,00	R$ 950,00
17/07/2018 18:00:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	BUCHA DO JUMELO	UN	4	R$ 8,00	R$ 32,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 32,00
17/07/2018 18:00:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	MOLA FEIXE TRASEIRO N 2	UN	2	R$ 185,00	R$ 370,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 370,00
17/07/2018 18:00:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	SUPORTE BARRA ESTABILIZADORA	UN	4	R$ 15,00	R$ 60,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 60,00
17/07/2018 18:00:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	KIT BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UN	4	R$ 26,00	R$ 104,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 104,00
17/07/2018 18:00:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	KIT BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UN	8	R$ 8,00	R$ 64,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 64,00
17/07/2018 18:00:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	KIT BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UN	8	R$ 25,00	R$ 200,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 200,00
16/05/2018 11:00:00	MICRO HYU4518	SUSPENSAO	PNEU	UN	1	R$ 1.025,00	R$ 1.025,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.025,00
							R$ 50.132,07			**R$ 15.066,94**	**R$ 65.199,01**

Tipo	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**
VAN	**MB SPRINTER**	**PASSAGEIROS**	**19**

23/08/2023 16:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	MOTOR	BOMBA DE AGUA	UN	1	R$ 643,00	R$ 643,00	3	R$ 400,00	R$ 1.200,00	R$ 1.843,00
23/08/2023 16:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	PRODUTOS	AGUA DESMINERALIZADA	UN	8	R$ 3,00	R$ 24,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 24,00
23/08/2023 16:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	PRODUTOS	ADITIVO RADIADOR	LT	2	R$ 84,00	R$ 168,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 168,00
23/08/2023 16:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	3	R$ 135,00	R$ 405,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 405,00
23/08/2023 16:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	CONDENSADOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 1.105,00	R$ 1.105,00	1	R$ 230,00	R$ 230,00	R$ 1.335,00
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	TERMINAL CURTO	UN	2	R$ 270,00	R$ 540,00	1	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 630,00
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	PIVO SUSPENSAO	UN	1	R$ 310,00	R$ 310,00	0,56	R$ 90,00	R$ 50,40	R$ 360,40
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	PIVO SUSPENSAO	UN	1	R$ 310,00	R$ 310,00	0,56	R$ 90,00	R$ 50,40	R$ 360,40
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	SUPORTE DIRECAO	UN	1	R$ 418,65	R$ 418,65	1	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 508,65
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	AMORTECEDOR	UN	1	R$ 837,50	R$ 837,50	2	R$ 90,00	R$ 180,00	R$ 1.017,50
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	VENTILADOR	UN	2	R$ 418,75	R$ 837,50	5,5	R$ 90,00	R$ 495,00	R$ 1.332,50
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	BIELETA BARRA TORCAO	UN	2	R$ 137,50	R$ 275,00	1	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 365,00
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	MOTOR VENTILADOR INTERNO	UN	1	R$ 312,00	R$ 312,00	1	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 402,00
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	1,6	R$ 90,00	R$ 144,00	R$ 144,00
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	COXIM DO AMORTECEDOR	UN	2	R$ 255,00	R$ 510,00	1	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 600,00
02/08/2023 07:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	ARTICULADOR DO BRACO CX DIRECAO	UN	2	R$ 293,75	R$ 587,50	1	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 677,50
14/06/2023 17:54:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	TACOGRAFO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 447,34	R$ 447,34	R$ 447,34
14/06/2023 17:54:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	GAVETA TACOGRAFO	UN	1	R$ 850,00	R$ 850,00	1	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 940,00
12/06/2023 15:59:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	PNEU	UN	6	R$ 1.086,25	R$ 6.517,50	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.517,50
12/06/2023 15:59:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	2	R$ 0,00	R$ 0,00	2	R$ 28,47	R$ 56,94	R$ 56,94
28/11/2022 07:30:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 430,00	R$ 430,00	R$ 430,00
28/11/2022 07:30:00	VAN SPRINTER ORZ3809	MOTOR	ABRACADEIRA PRESSAO	UN	4	R$ 33,00	R$ 132,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 132,00
28/11/2022 07:30:00	VAN SPRINTER ORZ3809	PINTURA	ESTOPA	KG	1	R$ 32,50	R$ 32,50	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 32,50
28/11/2022 07:30:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 240,00
28/11/2022 07:30:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	LAMPADA FAROL	UN	2	R$ 66,00	R$ 132,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 132,00
28/11/2022 07:30:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	FITA ISOLANTE	UN	1	R$ 33,00	R$ 33,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 33,00
28/11/2022 07:30:00	VAN SPRINTER ORZ3809	MOTOR	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	1	R$ 480,00	R$ 480,00	1	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 540,00
07/06/2022 08:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	LAMPADA T4W	UN	2	R$ 10,00	R$ 20,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20,00
07/06/2022 08:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	LAMPADA W5W	UN	2	R$ 8,00	R$ 16,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 16,00
07/06/2022 08:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	LAMPADA P21W	UN	1	R$ 8,00	R$ 8,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,00
07/06/2022 08:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	LAMPADA FAROL	UN	1	R$ 56,00	R$ 56,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 56,00
07/06/2022 08:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	MOTOR	CORREIA ALTERNADOR	UN	1	R$ 75,00	R$ 75,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 75,00
07/06/2022 08:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	ALTERNADOR	UN	1	R$ 3.531,00	R$ 3.531,00	1	R$ 350,00	R$ 350,00	R$ 3.881,00
25/01/2022 08:50:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	BATERIA	UN	1	R$ 620,00	R$ 620,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 620,00
14/01/2022 14:27:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	VEICULO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	71,66	R$ 60,00	R$ 4.299,60	R$ 4.299,60
16/12/2021 14:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	VENTILADOR	UN	1	R$ 580,00	R$ 580,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 580,00
16/12/2021 14:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	10	R$ 60,00	R$ 600,00	R$ 600,00
16/12/2021 14:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	7,5	R$ 60,00	R$ 450,00	R$ 450,00
16/12/2021 14:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	VALVULA PRESSOSTATO	UN	1	R$ 350,00	R$ 350,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 350,00
16/12/2021 14:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	3	R$ 250,00	R$ 750,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 750,00
16/12/2021 14:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	CORREIA AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 125,00	R$ 125,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 125,00
16/12/2021 14:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	VALVULA AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 763,00	R$ 763,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 763,00
16/12/2021 14:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 3.200,00	R$ 3.200,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.200,00
16/12/2021 14:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	EVAPORADOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 600,00	R$ 600,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 600,00
11/11/2020 08:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	VEICULO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	50	R$ 70,00	R$ 3.500,00	R$ 3.500,00
11/11/2020 08:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	EQUIPAMENTOS	CORTINAS TRAILLER	M	1	R$ 10,00	R$ 10,00	17	R$ 70,00	R$ 1.190,00	R$ 1.200,00
27/12/2019 16:34:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	4	R$ 50,00	R$ 200,00	R$ 200,00
27/12/2019 16:34:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	CHICOTE ELETRICO MOTOR	UN	1	R$ 120,00	R$ 120,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 120,00
27/12/2019 16:34:00	VAN SPRINTER ORZ3809	EQUIPAMENTOS	EMBREAGEM ELETROMAGNETICA	UN	1	R$ 220,00	R$ 220,00	1	R$ 50,00	R$ 50,00	R$ 270,00
27/12/2019 16:34:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	ELETROVENTILADOR AR COND	UN	2	R$ 583,53	R$ 1.167,06	3	R$ 50,00	R$ 150,00	R$ 1.317,06
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	PINTURA	ESTOPA	KG	2	R$ 4,00	R$ 8,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	BATENTE ND	UN	2	R$ 58,50	R$ 117,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 117,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	PRODUTOS	GRAXA	KG	1	R$ 25,00	R$ 25,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	PALHETA	UN	1	R$ 292,00	R$ 292,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 292,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	PRODUTOS	DESCARBONIZANTE	UN	1	R$ 18,00	R$ 18,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 18,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	COIFA AMORTECEDOR	UN	2	R$ 92,50	R$ 185,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 185,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	BARRA DIRECAO	UN	2	R$ 1.040,00	R$ 2.080,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.080,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	20	R$ 20,00	R$ 400,00	R$ 400,00

27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	TERMINAL DIRECAO	UN	1	R$ 600,00	R$ 600,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 600,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	SUSPENSAO	TERMINAL DIRECAO	UN	1	R$ 600,00	R$ 600,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 600,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	FREIO	JOGO REGULADOR FREIO TRASEIRA	UN	2	R$ 590,00	R$ 1.180,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.180,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	6	R$ 20,00	R$ 120,00	R$ 120,00
27/12/2019 14:19:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	4	R$ 20,00	R$ 80,00	R$ 80,00
17/12/2019 15:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	TACOGRAFO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 190,00	R$ 190,00	R$ 190,00
17/12/2019 15:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	TACOGRAFO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 290,09	R$ 290,09	R$ 290,09
17/12/2019 15:15:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	KIT LACRE TACOGRAFO	KIT	1	R$ 9,00	R$ 9,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,00
29/05/2019 09:06:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	PALHETA	UN	2	R$ 25,00	R$ 50,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 50,00
29/05/2019 09:06:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	LAMPADA BIODO	UN	1	R$ 30,00	R$ 30,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 30,00
18/05/2019 09:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	LAMPADA BIODO	UN	1	R$ 30,00	R$ 30,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 30,00
18/05/2019 09:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	PALHETA	UN	1	R$ 50,00	R$ 50,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 50,00
18/05/2019 09:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	FUNILARIA	LATERAL LE CACAMBA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	10	R$ 40,00	R$ 400,00	R$ 400,00
18/05/2019 09:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	FUNILARIA	PARACHOQUE TRASEIRO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	7	R$ 40,00	R$ 280,00	R$ 280,00
18/05/2019 09:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	LANTERNA TRASEIRA	UN	1	R$ 150,00	R$ 150,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 150,00
24/10/2018 18:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	6,25	R$ 40,00	R$ 250,00	R$ 250,00
24/10/2018 18:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 300,00	R$ 300,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 300,00
24/10/2018 18:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	1	R$ 240,00	R$ 240,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 240,00
24/10/2018 18:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 280,00	R$ 280,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 280,00
24/10/2018 18:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	OLEO COMPRESSOR AR CONDICIONADO	LT	1	R$ 40,00	R$ 40,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ELETRICA	CONDENSADOR	UN	1	R$ 640,00	R$ 640,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 640,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	ACESSORIOS	CAIXA TRIPLEX	UN	1	R$ 450,00	R$ 450,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 450,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	MOTOR	CORREIA PV	UN	2	R$ 35,00	R$ 70,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 70,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	32,5	R$ 40,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	FREIO	RESERVATORIO AR FREIO	UN	1	R$ 220,00	R$ 220,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 220,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	LIMPA AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 292,00	R$ 292,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 292,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	1	R$ 240,00	R$ 240,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 240,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	EQUIPAMENTOS	MANGUEIRA HIDRAULICA RETORNO	M	1	R$ 285,00	R$ 285,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 285,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 2.470,00	R$ 2.470,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.470,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	EVAPORADOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 690,00	R$ 690,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 690,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	FILTRO SECADOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 267,00	R$ 267,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 267,00
20/07/2018 17:00:00	VAN SPRINTER ORZ3809	AR CONDICIONADO	OLEO COMPRESSOR AR CONDICIONADO	LT	1	R$ 30,00	R$ 30,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 30,00
							R$ 39.609,21			**R$ 18.313,77**	**R$ 57.922,98**

	Tipo	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**						
	ÔNIBUS	**Volvo / Marcopolo G8**	**PASSAGEIROS**	**50**						
16/04/2021 10:00	Volvo / Marcopolo G8	ACESSORIOS	PALHETA	UN	2	R$ 128,00	R$ 256,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 256,00
28/12/2020 08:00	Volvo / Marcopolo G8	ACESSORIOS	VEICULO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	68,59	R$ 70,00	R$ 4.801,30	R$ 4.801,30
28/12/2020 08:00	Volvo / Marcopolo G8	ELETRICA	LANTERNA TRASEIRA	UN	1	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.200,00
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	FREIO	TUBO AR	M	1,5	R$ 47,54	R$ 71,31	0,5	R$ 449,42	R$ 224,71	R$ 296,02
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	FILTRO DE OLEO	UN	1	R$ 843,11	R$ 843,11	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 843,11
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	OLEO MOTOR	LT	40	R$ 18,28	R$ 731,20	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 731,20
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	ACESSORIOS	ABRACADEIRA	UN	5	R$ 4,43	R$ 22,15	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 22,15
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	FILTRO DE ARLA GR	UN	1	R$ 348,52	R$ 348,52	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 348,52
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	EQUIPAMENTOS	BUCHA	UN	4	R$ 123,36	R$ 493,44	0,7	R$ 449,42	R$ 314,59	R$ 808,03
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	FILTRO AR EXTERNO	UN	1	R$ 952,18	R$ 952,18	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 952,18
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	EQUIPAMENTOS	FILTRO HIDRAULICO	UN	1	R$ 35,61	R$ 35,61	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 35,61
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	7,4	R$ 449,42	R$ 3.325,71	R$ 3.325,71
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	JUNTA TAMPA VALVULA	UN	1	R$ 395,97	R$ 395,97	2,3	R$ 449,42	R$ 1.033,67	R$ 1.429,64
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	SUSPENSAO	BOLSA SUSPENSAO	UN	2	R$ 1.029,82	R$ 2.059,64	2,2	R$ 449,42	R$ 988,72	R$ 3.048,36
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	EQUIPAMENTOS	NIPLE UNIVERSAL	UN	2	R$ 96,77	R$ 193,54	1	R$ 449,42	R$ 449,42	R$ 642,96
17/11/2020 10:35	Volvo / Marcopolo G8	FREIO	FILTRO SECADOR VALVULA APU	UN	1	R$ 432,84	R$ 432,84	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 432,84
19/12/2019 09:02	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	KIT FILTROS	KIT	1	R$ 814,99	R$ 814,99	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 814,99
19/12/2019 09:02	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	OLEO MOTOR	LT	40	R$ 18,28	R$ 731,20	4,6	R$ 444,90	R$ 2.046,54	R$ 2.777,74
19/12/2019 09:02	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	CORREIA ALTERNADOR	UN	1	R$ 389,12	R$ 389,12	0,5	R$ 444,88	R$ 222,44	R$ 611,56
19/12/2019 09:02	Volvo / Marcopolo G8	SUSPENSAO	BOLSA SUSPENSAO	UN	4	R$ 997,35	R$ 3.989,40	4,8	R$ 444,88	R$ 2.135,42	R$ 6.124,82
19/12/2019 09:02	Volvo / Marcopolo G8	TRANSMISSAO	OLEO DIFERENCIAL	LT	14	R$ 23,45	R$ 328,30	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 328,30
19/12/2019 09:02	Volvo / Marcopolo G8	TRANSMISSAO	OLEO DIFERENCIAL	LT	16	R$ 22,99	R$ 367,84	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 367,84

19/12/2019 09:02	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	CORREIA BOMBA DA AGUA	UN	1	R$ 499,66	R$ 499,66	0,3	R$ 444,90	R$ 133,47	R$ 633,13
19/12/2019 09:02	Volvo / Marcopolo G8	EQUIPAMENTOS	NIPLE UNIVERSAL	UN	1	R$ 114,44	R$ 114,44	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 114,44
19/12/2019 09:02	Volvo / Marcopolo G8	EQUIPAMENTOS	NIPLE UNIVERSAL	UN	2	R$ 112,67	R$ 225,34	0,5	R$ 444,88	R$ 222,44	R$ 447,78
19/12/2019 09:02	Volvo / Marcopolo G8	TRANSMISSAO	FILTRO CAMBIO AUTOMATICO	UN	1	R$ 152,17	R$ 152,17	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 152,17
18/12/2019 17:20	Volvo / Marcopolo G8	SUSPENSAO	PNEU	UN	6	R$ 1.600,00	R$ 9.600,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.600,00
18/12/2019 17:20	Volvo / Marcopolo G8	NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00
17/12/2019 15:20	Volvo / Marcopolo G8	ACESSORIOS	TACOGRAFO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00
17/12/2019 15:20	Volvo / Marcopolo G8	ACESSORIOS	TACOGRAFO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 290,09	R$ 290,09	R$ 290,09
17/12/2019 15:20	Volvo / Marcopolo G8	ACESSORIOS	MOTOR DE PASSO GNV	UN	1	R$ 209,00	R$ 209,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 209,00
13/11/2019 08:00	Volvo / Marcopolo G8	PRODUTOS	NITROGENIO	UN	3	R$ 75,00	R$ 225,00	2	R$ 30,00	R$ 60,00	R$ 285,00
13/11/2019 08:00	Volvo / Marcopolo G8	ACESSORIOS	ADESIVOS	UN	1	R$ 47,85	R$ 47,85	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 47,85
13/11/2019 08:00	Volvo / Marcopolo G8	NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	3	R$ 50,00	R$ 150,00	R$ 150,00
13/11/2019 08:00	Volvo / Marcopolo G8	ACESSORIOS	FILTRO CABINE	UN	2	R$ 225,00	R$ 450,00	2	R$ 50,00	R$ 100,00	R$ 550,00
13/11/2019 08:00	Volvo / Marcopolo G8	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	6	R$ 140,00	R$ 840,00	2	R$ 40,00	R$ 80,00	R$ 920,00
13/11/2019 08:00	Volvo / Marcopolo G8	AR CONDICIONADO	FILTRO SECADOR AR CONDICIONADO	UN	1	R$ 450,00	R$ 450,00	1	R$ 20,00	R$ 20,00	R$ 470,00
13/11/2019 08:00	Volvo / Marcopolo G8	AR CONDICIONADO	OLEO COMPRESSOR AR CONDICIONADO	LT	2	R$ 22,00	R$ 44,00	1	R$ 20,00	R$ 20,00	R$ 64,00
27/11/2018 17:00	Volvo / Marcopolo G8	ELETRICA	BATERIA	UN	2	R$ 2.032,03	R$ 4.064,06	338,26	R$ 1,00	R$ 338,26	R$ 4.402,32
27/11/2018 17:00	Volvo / Marcopolo G8	NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	422,83	R$ 1,00	R$ 422,83	R$ 422,83
23/11/2018 19:25	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	MANGUEIRA	M	1	R$ 926,82	R$ 926,82	211,42	R$ 1,00	R$ 211,42	R$ 1.138,24
23/11/2018 19:25	Volvo / Marcopolo G8	ACESSORIOS	PRESILHA FIXACAO	UN	5	R$ 8,05	R$ 40,25	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40,25
23/11/2018 19:25	Volvo / Marcopolo G8	NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	422,83	R$ 1,00	R$ 422,83	R$ 422,83
23/11/2018 19:25	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	BOMBA INJETORA DO ARLA	UN	1	R$ 6.649,01	R$ 6.649,01	465,11	R$ 1,00	R$ 465,11	R$ 7.114,12
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	KIT FILTROS	KIT	1	R$ 676,23	R$ 676,23	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 676,23
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	OLEO MOTOR	LT	40	R$ 17,37	R$ 694,80	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 694,80
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	FILTRO DE ARLA GR	UN	1	R$ 310,59	R$ 310,59	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 310,59
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	PRODUTOS	ADITIVO RADIADOR	LT	1	R$ 356,52	R$ 356,52	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 356,52
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	FILTRO DE AR PRIMARIO	UN	1	R$ 366,63	R$ 366,63	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 366,63
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	TRANSMISSAO	OLEO DIFERENCIAL	LT	14	R$ 22,29	R$ 312,06	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 312,06
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	EQUIPAMENTOS	FILTRO HIDRAULICO	UN	1	R$ 26,33	R$ 26,33	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26,33
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	2.767,10	R$ 1,00	R$ 2.767,10	R$ 2.767,10
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	MOTOR	FILTRO DE ARLA PQ	UN	1	R$ 108,45	R$ 108,45	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 108,45
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	SUSPENSAO	BOLSA SUSPENSAO	UN	2	R$ 1.776,65	R$ 3.553,30	747,86	R$ 1,00	R$ 747,86	R$ 4.301,16
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	TRANSMISSAO	OLEO CAIXA CAMBIO	LT	16	R$ 21,85	R$ 349,60	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 349,60
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	TRANSMISSAO	FILTRO CAMBIO AUTOMATICO	UN	1	R$ 136,92	R$ 136,92	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 136,92
17/08/2018 08:00	Volvo / Marcopolo G8	FREIO	FILTRO SECADOR VALVULA APU	UN	1	R$ 648,57	R$ 648,57	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 648,57
26/06/2018 17:50	Volvo / Marcopolo G8	ACESSORIOS	FILTRO CABINE	UN	2	R$ 135,08	R$ 270,16	2	R$ 60,00	R$ 120,00	R$ 390,16
26/06/2018 17:50	Volvo / Marcopolo G8	AR CONDICIONADO	GAS AR CONDICIONADO	KG	6	R$ 100,00	R$ 600,00	2	R$ 60,00	R$ 120,00	R$ 720,00
26/06/2018 17:50	Volvo / Marcopolo G8	AR CONDICIONADO	CORREIA AR CONDICIONADO	UN	2	R$ 95,00	R$ 190,00	2	R$ 60,00	R$ 120,00	R$ 310,00
							R$ 47.794,12			**R$ 22.553,94**	**R$ 70.348,06**

Tipo	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**
ONIBUS	**VOLKS**	**PASSAGEIROS**	**45**

20/01/2023 12:30:00	VOLKS OIO7483	ELETRICA	VENTILADOR	UN	1	R$ 240,00	R$ 240,00	2	R$ 90,00	R$ 180,00	R$ 420,00
10/01/2023 15:25:00	VOLKS OIO7483	ACESSORIOS	AGULHA TACOGRAFO	UN	1	R$ 90,00	R$ 90,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 90,00
10/01/2023 15:25:00	VOLKS OIO7483	ACESSORIOS	GAVETA TACOGRAFO	UN	1	R$ 200,00	R$ 200,00	1	R$ 70,00	R$ 70,00	R$ 270,00
10/01/2023 15:25:00	VOLKS OIO7483	ACESSORIOS	CONJUNTO PLATINA TACOGRAFO	UN	1	R$ 190,00	R$ 190,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 190,00
30/12/2022 12:47:00	VOLKS OIO7483	SUSPENSAO	PNEU	UN	4	R$ 2.795,00	R$ 11.180,00	2	R$ 30,00	R$ 60,00	R$ 11.240,00
30/12/2022 09:35:00	VOLKS OIO7483	ACESSORIOS	TACOGRAFO	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 419,34	R$ 419,34	R$ 419,34
29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	ELETRICA	SISTEMAS ELETRICOS	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	2	R$ 165,00	R$ 330,00	R$ 330,00
29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	PINTURA	ESTOPA	KG	2	R$ 15,00	R$ 30,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 30,00
29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	FREIO	FLUIDO DE FREIO	LT	3	R$ 57,65	R$ 172,95	1	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 232,95
29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	ELETRICA	SISTEMA DE INJECAO ELETRONICA	UN	0	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 600,00	R$ 600,00	R$ 600,00
29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	ELETRICA	CHICOTE ELETRICO	UN	1	R$ 185,00	R$ 185,00	1	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 245,00
29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	MOTOR	FILTRO DE OLEO	UN	1	R$ 75,00	R$ 75,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 75,00
29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	MOTOR	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	1	R$ 192,00	R$ 192,00	0,5	R$ 60,00	R$ 30,00	R$ 222,00
29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	MOTOR	OLEO MOTOR GALAO 20L	UN	20	R$ 42,00	R$ 840,00	1	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 900,00
29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	TRANSMISSAO	SERVO DA EMBREAGEM	UN	1	R$ 1.869,00	R$ 1.869,00	5	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 2.219,00

29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	MOTOR	FILTRO PRIMARIO BOMBA COMBUSTIVEL	UN	1	R$ 224,00	R$ 224,00	1	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 284,00
29/12/2022 16:00:00	VOLKS OIO7483	TRANSMISSAO	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UN	1	R$ 288,00	R$ 288,00	5	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 638,00
29/12/2022 10:03:00	VOLKS OIO7483	SUSPENSAO	PNEU	UN	2	R$ 2.795,00	R$ 5.590,00	3	R$ 30,00	R$ 90,00	R$ 5.680,00
29/12/2022 10:03:00	VOLKS OIO7483	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	2	R$ 0,00	R$ 0,00	2	R$ 30,00	R$ 60,00	R$ 60,00
29/12/2022 10:03:00	VOLKS OIO7483	NAO APLICAVEL	ALINH / BALANC	UN	1	R$ 0,00	R$ 0,00	1	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00
							R$ 21.365,95			**R$ 2.879,34**	**R$ 24.245,29**
							R$ 147.864,26			**R$ 49.406,60**	**R$ 197.270,86**
										33,41%	

CODIGO TRANSA	CODIGO CLIENTE	NOME REDUZIDC	DATA TRANSACAO	PLACA	TIPO FROTA	MODELO VEICULC	NUMERO FROTA	ANO	MATRICULA	NOME MOTORIST	SERVICO	TIPO COMBUSTIV	LITROS	VL/LITRO	HODOMETRO OU	KM RODADOS OL	KM/LITRO OU LIT	VALOR EMISSAO	CODIGO ESTABEL	NOME ESTABELE	TIPO ESTABELECI	ENDERECO	BAIRRO	CIDADE	UF
535077351	140387	ABASTECIMENTC	17/05/2018 09:52:10	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	61,69	R$ 3,899	100041	0	0	R$ 240,55	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
535144489	140387	ABASTECIMENTC	17/05/2018 15:32:26	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	54,39	R$ 4,550	46352	0	0	R$ 247,48	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
535152146	140387	ABASTECIMENTC	17/05/2018 16:02:16	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	126,68	R$ 3,899	42000	0	0	R$ 493,94	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
535168686	140387	ABASTECIMENTC	17/05/2018 17:10:40	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	213,09	R$ 3,899	141771	0	0	R$ 830,86	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
535288578	140387	ABASTECIMENTC	18/05/2018 10:44:14	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	94,65	R$ 3,900	195333	0	0	R$ 369,15	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
535346689	140387	ABASTECIMENTC	18/05/2018 14:01:56	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	77,72	R$ 3,898	43043	1043	13,42	R$ 303,03	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
535748475	140387	ABASTECIMENTC	21/05/2018 09:54:05	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,6	R$ 4,468	96323	49971	4.714,25	R$ 47,37	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
535782434	140387	ABASTECIMENTC	21/05/2018 12:25:10	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	149,81	R$ 4,029	141878	107	0,71	R$ 603,62	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
535810390	140387	ABASTECIMENTC	21/05/2018 14:44:34	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	85,44	R$ 4,089	100731	690	8,08	R$ 349,38	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
535831481	140387	ABASTECIMENTC	21/05/2018 16:14:28	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	128,52	R$ 4,089	143750	1872	14,57	R$ 525,52	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
535929183	140387	ABASTECIMENTC	22/05/2018 05:09:08	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	32,86	R$ 4,028	196908	1575	47,93	R$ 132,39	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
536423581	140387	ABASTECIMENTC	24/05/2018 09:29:23	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	250	R$ 4,089	56614	0	0	R$ 1.022,25	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
536709579	140387	ABASTECIMENTC	25/05/2018 19:59:18	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	56	R$ 4,028	197451	543	9,7	R$ 225,62	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
536965014	140387	ABASTECIMENTC	29/05/2018 09:27:13	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	40	R$ 4,029	100909	178	4,45	R$ 161,16	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
536970728	140387	ABASTECIMENTC	29/05/2018 09:58:56	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 4,890	96360	37	7,4	R$ 24,45	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
538615533	140387	ABASTECIMENTC	08/06/2018 11:06:50	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	54,92	R$ 3,628	44243	1200	21,85	R$ 199,30	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
539050527	140387	ABASTECIMENTC	11/6/2018 11:18:09	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	56,49	R$ 3,628	101133	224	3,97	R$ 205,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
539179460	140387	ABASTECIMENTC	12/6/2018 05:52:31	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	56,52	R$ 3,628	143964	214	3,79	R$ 205,11	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
539295769	140387	ABASTECIMENTC	12/6/2018 16:16:24	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 4,799	96388	0	0	R$ 47,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
539361614	140387	ABASTECIMENTC	13/6/2018 07:59:48	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	99,04	R$ 3,649	144535	571	5,77	R$ 361,49	11295304	POSTO BETA	POSTO DE COMB	RUA NARCISIO PE	PEDRA FINA	TIANGUA	CE
539416937	140387	ABASTECIMENTC	13/6/2018 10:38:56	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	53,82	R$ 3,898	44248	5	0,09	R$ 209,84	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
539601818	140387	ABASTECIMENTC	14/06/2018 09:26:23	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	56478	0	0	R$ 120,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
539859702	140387	ABASTECIMENTC	15/06/2018 13:06:20	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	111,3	R$ 3,630	145196	661	5,94	R$ 404,02	220345	POSTO SAO DOM	POSTO DE COMB	AV DOM JOSE 14	CENTRO	SOBRAL	CE
540199308	140387	ABASTECIMENTC	18/6/2018 05:42:34	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	100	R$ 3,629	56976	362	3,62	R$ 362,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
540434097	140387	ABASTECIMENTC	19/6/2018 07:45:05	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	56,18	R$ 3,629	44721	473	8,42	R$ 203,88	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
540669844	140387	ABASTECIMENTC	20/6/2018 09:21:58	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	101356	0	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
541037051	140387	ABASTECIMENTC	21/6/2018 18:38:59	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	468,02	R$ 3,628	57318	342	0,73	R$ 1.698,44	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
541514226	140387	ABASTECIMENTC	25/6/2018 07:55:36	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	59,95	R$ 3,568	198074	623	10,39	R$ 213,96	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
541809040	140387	ABASTECIMENTC	26/06/2018 11:35:08	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Oleo	DIESEL	8	R$ 18,100	198410	0	0	R$ 144,80	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
542167740	140387	ABASTECIMENTC	28/06/2018 11:16:03	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	52,22	R$ 3,568	101435	302	5,78	R$ 186,37	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
542167740	140387	ABASTECIMENTC	28/06/2018 11:16:03	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Oleo	DIESEL	8	R$ 15,900	101435	0	0	R$ 127,20	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
542167740	140387	ABASTECIMENTC	28/06/2018 11:16:03	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	101435	0	0	R$ 19,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
542453319	140387	ABASTECIMENTC	29/06/2018 16:19:53	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	66,58	R$ 3,629	198797	723	10,86	R$ 241,62	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
545366856	140387	ABASTECIMENTC	17/07/2018 10:04:30	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	96512	0	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
545366856	140387	ABASTECIMENTC	17/07/2018 10:04:30	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	178	FERNANDO MAR	Filtro de oleo	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	96512	0	0	R$ 26,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
545366856	140387	ABASTECIMENTC	17/07/2018 10:04:30	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	178	FERNANDO MAR	Oleo	GASOLINA COMU	5	R$ 23,900	96512	0	0	R$ 119,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
545424388	140387	ABASTECIMENTC	17/07/2018 15:13:41	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	95,8	R$ 3,629	145640	444	4,63	R$ 347,66	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
545424789	140387	ABASTECIMENTC	17/07/2018 15:16:09	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Oleo	DIESEL	11	R$ 23,000	45218	0	0	R$ 253,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
545424789	140387	ABASTECIMENTC	17/07/2018 15:16:09	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	45218	0	0	R$ 16,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
545457152	140387	ABASTECIMENTC	17/07/2018 17:41:03	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	9,29	R$ 3,570	45247	526	56,62	R$ 33,17	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
545558618	140387	ABASTECIMENTC	18/07/2018 10:20:57	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 4,748	96509	149	29,8	R$ 23,74	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
546426865	140387	ABASTECIMENTC	23/07/2018 09:37:43	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	GASOLINA COMU	12	R$ 5,291	101670	5282	0	R$ 63,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
546651958	140387	ABASTECIMENTC	24/07/2018 10:19:32	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	48,39	R$ 3,628	45636	389	8,04	R$ 175,57	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
546652149	140387	ABASTECIMENTC	24/07/2018 10:23:03	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	46	R$ 3,568	101739	304	6,61	R$ 164,17	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
546673442	140387	ABASTECIMENTC	24/7/2018 11:58:33	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	63,38	R$ 3,629	45183	-453	-7,15	R$ 230,01	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
546798554	140387	ABASTECIMENTC	25/7/2018 07:05:38	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	23,75	R$ 3,629	85545	-16125	0	R$ 86,19	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
548207713	140387	ABASTECIMENTC	1/8/2018 14:36:17	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	101874	0	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
548565706	140387	ABASTECIMENTC	3/8/2018 09:32:25	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	37,09	R$ 3,560	101900	161	4,34	R$ 132,06	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
548565955	140387	ABASTECIMENTC	3/8/2018 09:33:33	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	145834	0	0	R$ 120,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
548680641	140387	ABASTECIMENTC	03/08/2018 17:56:38	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	71,65	R$ 3,569	199499	702	9,8	R$ 255,72	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
549301990	140387	ABASTECIMENTC	07/08/2018 19:13:29	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	39,41	R$ 3,569	102308	408	10,35	R$ 140,66	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
550209434	140387	ABASTECIMENTC	13/08/2018 10:27:09	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	53,5	R$ 3,568	200009	510	9,53	R$ 190,94	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
550628460	140387	ABASTECIMENTC	15/08/2018 11:05:09	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	51,24	R$ 3,629	45916	733	14,31	R$ 185,95	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
550914008	140387	ABASTECIMENTC	16/08/2018 17:56:27	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	36,36	R$ 3,628	46079	163	4,48	R$ 131,95	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
551067536	140387	ABASTECIMENTC	17/08/2018 13:07:17	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	70,11	R$ 3,629	145914	274	3,91	R$ 254,43	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
551375147	140387	ABASTECIMENTC	19/08/2018 19:16:45	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	41,19	R$ 3,569	200409	400	9,71	R$ 147,01	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
552172568	140387	ABASTECIMENTC	23/08/2018 14:43:43	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	43,55	R$ 3,569	102643	335	7,69	R$ 155,43	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
552503502	140387	ABASTECIMENTC	25/08/2018 05:30:00	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	45,16	R$ 3,629	46349	270	5,98	R$ 163,89	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
552817773	140387	ABASTECIMENTC	27/08/2018 10:57:06	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	29,39	R$ 4,629	200801	392	13,34	R$ 136,05	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
552905425	140387	ABASTECIMENTC	27/08/2018 17:35:54	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	42,24	R$ 4,598	96603	94	2,23	R$ 194,26	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
552960131	140387	ABASTECIMENTC	28/08/2018 06:02:37	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	45,11	R$ 3,628	46714	365	8,09	R$ 163,70	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
553211357	140387	ABASTECIMENTC	29/08/2018 10:38:11	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	47,37	R$ 3,629	47070	356	7,52	R$ 171,91	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
553282684	140387	ABASTECIMENTC	29/08/2018 16:38:16	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 4,500	102959	17414	0	R$ 22,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
553459891	140387	ABASTECIMENTC	30/08/2018 13:57:23	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	51,07	R$ 3,569	201253	452	8,85	R$ 182,27	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
553625000	140387	ABASTECIMENTC	31/08/2018 10:50:33	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	267,1	R$ 3,629	57991	673	2,52	R$ 969,31	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
554036433	140387	ABASTECIMENTC	03/09/2018 05:30:02	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	20,85	R$ 3,918	201455	202	9,69	R$ 81,71	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
554376060	140387	ABASTECIMENTC	04/09/2018 13:57:44	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	37,86	R$ 3,918	201854	399	10,54	R$ 148,37	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
554473264	140387	ABASTECIMENTC	05/09/2018 05:25:49	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	125,84	R$ 3,919	146476	562	4,47	R$ 493,17	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
554612544	140387	ABASTECIMENTC	05/09/2018 17:10:47	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	45,17	R$ 3,918	103031	388	8,59	R$ 177,02	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
554642710	140387	ABASTECIMENTC	5/9/2018 19:28:57	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	82	R$ 3,919	146933	457	5,57	R$ 321,36	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
554823934	140387	ABASTECIMENTC	6/9/2018 17:06:21	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	280,26	R$ 3,879	58851	860	3,07	R$ 1.087,13	934127	POSTO PINHEIRO	POSTO DE COMB	AVENIDA PILOTO	CENTRO	PARNAMIRIM	RN
555268672	140387	ABASTECIMENTC	10/09/2018 11:43:58	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	47335	0	0	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
555338675	140387	ABASTECIMENTC	10/9/2018 17:34:15	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	162,53	R$ 3,919	59406	555	3,41	R$ 636,96	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
555471277	140387	ABASTECIMENTC	11/09/2018 12:12:25	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	51,81	R$ 3,860	11320	-91639	0	R$ 200,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
555682462	140387	ABASTECIMENTC	12/09/2018 14:18:00	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	43,91	R$ 3,859	202322	468	10,66	R$ 169,45	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
555718579	140387	ABASTECIMENTC	12/09/2018 17:18:02	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	37,71	R$ 3,977	103275	244	6,47	R$ 150,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
555843947	140387	ABASTECIMENTC	13/09/2018 11:23:30	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	142,92	R$ 3,918	147593	660	4,62	R$ 560,10	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
555936919	140387	ABASTECIMENTC	13/09/2018 17:51:14	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	47,21	R$ 3,919	47408	338	7,16	R$ 185,02	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
556101964	140387	ABASTECIMENTC	14/09/2018 15:33:59	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	42,5	R$ 3,859	103497	222	5,22	R$ 164,01	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
557209704	140387	ABASTECIMENTC	20/09/2018 16:11:32	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	251541	CLAUDEMI MONT	Abastecimento	DIESEL	23,3	R$ 3,858	202505	183	7,85	R$ 89,91	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
559815095	140387	ABASTECIMENTC	04/10/2018 09:29:19	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	251541	CLAUDEMI MONT	Abastecimento	DIESEL	58,53	R$ 3,859	203135	630	10,76	R$ 225,87	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
560130717	140387	ABASTECIMENTC	05/10/2018 17:02:16	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	251541	CLAUDEMI MONT	Abastecimento	GASOLINA COMU	7,95	R$ 4,748	96653	50	6,29	R$ 37,75	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
561993650	140387	ABASTECIMENTC	16/10/2018 20:15:08	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	41,17	R$ 3,919	103851	354	8,6	R$ 161,35	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
562139538	140387	ABASTECIMENTC	17/10/2018 15:42:34	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	203493	0	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
562168809	140387	ABASTECIMENTC	17/10/2018 17:34:57	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	45,16	R$ 3,998	47780	372	8,24	R$ 180,59	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
562223292	140387	ABASTECIMENTC	18/10/2018 05:49:23	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	109,09	R$ 3,998	148043	450	4,13	R$ 436,25	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
563111308	140387	ABASTECIMENTC	22/10/2018 18:15:35	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	42,58	R$ 3,999	48132	352	8,27	R$ 170,28	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
563167620	140387	ABASTECIMENTC	23/10/2018 06:41:22	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	65,56	R$ 3,859	203681	546	8,33	R$ 253,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
563208377	140387	ABASTECIMENTC	23/10/2018 09:25:14	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	45,95	R$ 3,998	104297	446	9,71	R$ 183,75	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
563393352	140387	ABASTECIMENTC	24/10/2018 07:07:14	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	95,22	R$ 3,998	148485	442	4,64	R$ 380,78	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
563546353	140387	ABASTECIMENTC	24/10/2018 18:08:59	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	45,01	R$ 3,998	48499	367	8,15	R$ 179,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
563820706	140387	ABASTECIMENTC	26/10/2018 05:02:15	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	30,34	R$ 3,939	203957	276	9,1	R$ 119,51	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
563980333	140387	ABASTECIMENTC	26/10/2018 16:45:32	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	363,4	R$ 3,999	604486	545080	1.499,94	R$ 1.453,24	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
564113319	140387	ABASTECIMENTC	27/10/2018 12:10:09	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	33,39	R$ 3,938	24305	-179652	-5.380,41	R$ 131,52	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
564154415	140387	ABASTECIMENTC	27/10/2018 16:41:48	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	42,86	R$ 3,999	104597	300	7	R$ 171,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
564241447	140387	ABASTECIMENTC	28/10/2018 15:42:28	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	43,43	R$ 4,798	96918	265	6,1	R$ 208,42	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
564276895	140387	ABASTECIMENTC	29/10/2018 06:34:11	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	25,32	R$ 4,000	104759	162	6,4	R$ 101,29	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
564506388	140387	ABASTECIMENTC	30/10/2018 05:16:05	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	86,09	R$ 3,939	148928	443	5,15	R$ 339,11	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
564623766	140387	ABASTECIMENTC	30/10/2018 15:15:53	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	27,99	R$ 3,939	204541	180236	6.439,30	R$ 110,28	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
564824590	140387	ABASTECIMENTC	31/10/2018 15:01:32	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	135,83	R$ 3,998	149672	744	5,48	R$ 543,18	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
565762212	140387	ABASTECIMENTC	6/11/2018 06:21:52	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	53,06	R$ 3,939	205053	512	9,65	R$ 209,03	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
565910665	140387	ABASTECIMENTC	06/11/2018 17:39:27	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	159,98	R$ 3,999	150540	868	5,43	R$ 639,80	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
565912777	140387	ABASTECIMENTC	06/11/2018 17:49:15	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	104796	0	0	R$ 64,50	1152840	POSTO SAO FRAN	POSTO DE COMB	RUA RODRIGUES	CENTRO	QUIXADA	CE
566265023	140387	ABASTECIMENTC	08/11/2018 13:45:52	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	50,84	R$ 3,999	48836	337	6,63	R$ 203,31	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
566531519	140387	ABASTECIMENTC	09/11/2018 17:47:42	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	59,58	R$ 3,998	205607	554	9,3	R$ 238,26	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
567073003	140387	ABASTECIMENTC	13/11/2018 09:03:50	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	92,64	R$ 4,260	150970	430	4,64	R$ 394,65	1245813	POSTO PALMEIRA	POSTO DE COMB	AVENIDA THOMA	SAO MIGUEL	CRATO	CE
567198938	140387	ABASTECIMENTC	13/11/2018 18:52:00	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	373,99	R$ 3,999	613626	9140	24,44	R$ 1.495,59	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
567244618	140387	ABASTECIMENTC	13/11/2018 23:46:22	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	67,02	R$ 3,930	151443	473	7,06	R$ 263,39	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
567275037	140387	ABASTECIMENTC	14/11/2018 08:24:33	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	28	R$ 3,938	104929	170	6,07	R$ 110,29	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
567693466	140387	ABASTECIMENTC	16/11/2018 14:16:34	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	45,01	R$ 3,939	105419	490	10,89	R$ 177,33	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
567851153	140387	ABASTECIMENTC	17/11/2018 13:45:56	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	111,39	R$ 3,999	152013	570	5,12	R$ 445,45	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
567851218	140387	ABASTECIMENTC	17/11/2018 13:46:54	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	45,65	R$ 4,798	72260	-24658	-540,15	R$ 219,07	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
568007329	140387	ABASTECIMENTC	19/11/2018 07:32:56	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	21,81	R$ 3,999	48940	104	4,77	R$ 87,22	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
568304130	140387	ABASTECIMENTC	20/11/2018 14:10:52	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	50,86	R$ 3,959	49309	369	7,26	R$ 201,36	596469	POSTO ARMAND	POSTO DE COMB	RODOVIA BR 304	CENTRO	ARACATI	CE
568567013	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2018 17:28:50	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	44,75	R$ 3,999	49658	349	7,8	R$ 178,96	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
568697420	140387	ABASTECIMENTC	22/11/2018 10:57:02	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	51	R$ 4,269	74440	63120	0	R$ 217,74	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
568697549	140387	ABASTECIMENTC	22/11/2018 10:57:51	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	50	R$ 4,000	74440	0	0	R$ 200,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
568761925	140387	ABASTECIMENTC	22/11/2018 15:42:16	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	100	R$ 4,050	152548	535	5,35	R$ 405,00	697800	POSTO BATATEIR	POSTO DE COMB	AVENIDA JOAQUI	GIZELIA PINHEIRO	CRATO	CE
568996072	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2018 16:05:05	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	25	R$ 4,000	152710	162	6,48	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
568997914	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2018 16:13:25	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	75,01	R$ 3,999	157710	83270	0	R$ 300,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
568998221	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2018 16:14:53	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	75,01	R$ 3,999	157711	1	75,01	R$ 300,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
569002307	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2018 16:28:37	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	205975	0	0	R$ 22,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
569002307	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2018 16:28:37	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Oleo	DIESEL	7	R$ 21,214	205975	7565	1.080,71	R$ 148,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
569002602	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2018 16:29:57	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	50,57	R$ 3,999	205975	368	7,28	R$ 202,23	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
569030303	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2018 17:59:37	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	47,83	R$ 3,998	50010	352	7,36	R$ 191,27	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
569456741	140387	ABASTECIMENTC	26/11/2018 13:47:14	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	62320	0	0	R$ 110,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
569456741	140387	ABASTECIMENTC	26/11/2018 13:47:14	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	315,08	R$ 3,998	62320	-551306	-1.749,73	R$ 1.260,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
569418996	140387	ABASTECIMENTC	26/11/2018 17:57:22	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	122,88	R$ 3,930	163146	10436	84,93	R$ 482,94	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
569741895	140387	ABASTECIMENTC	27/11/2018 19:16:41	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	97,48	R$ 3,899	153721	-9425	-96,69	R$ 380,10	11303080	POSTO CATATAU	POSTO DE COMB	AVENIDA PREFEIT	SEMINARIO	TIANGUA	CE
569916468	140387	ABASTECIMENTC	28/11/2018 17:13:39	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	62,77	R$ 3,940	206558	583	9,29	R$ 247,32	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
570283268	140387	ABASTECIMENTC	30/11/2018 11:46:14	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	290,94	R$ 3,899	63221	901	3,1	R$ 1.134,40	198730	SERVICAR OLIND/	POSTO DE COMB	AVENIDA OLINDA	SANTA TEREZA	OLINDA	PE
570289504	140387	ABASTECIMENTC	30/11/2018 12:11:14	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	96,12	R$ 3,849	154255	534	5,56	R$ 370,00	11303080	POSTO CATATAU	POSTO DE COMB	AVENIDA PREFEIT	SEMINARIO	TIANGUA	CE
570317245	140387	ABASTECIMENTC	30/11/2018 14:27:41	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	48,36	R$ 3,929	50391	381	7,88	R$ 190,01	596469	POSTO ARMAND	POSTO DE COMB	RODOVIA BR 304	CENTRO	ARACATI	CE
570401590	140387	ABASTECIMENTC	30/11/2018 19:33:40	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	35,88	R$ 3,998	50692	301	8,39	R$ 143,48	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
572511437	140387	ABASTECIMENTC	12/12/2018 13:39:13	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	109	R$ 3,489	155764	1509	13,84	R$ 380,36	11427596	POSTO ESSO ITA	POSTO DE COMB	RUA JOAO VERAS	CENTRO	SALGUEIRO	PE
572846834	140387	ABASTECIMENTC	14/12/2018 08:45:42	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	97,34	R$ 3,580	156264	500	5,14	R$ 348,50	623911	POSTO RICAL	POSTO DE COMB	AV DJALMA WAN	CENTRO	PETROLANDIA	PE
573202252	140387	ABASTECIMENTC	16/12/2018 07:21:59	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	51,63	R$ 3,899	51123	431	8,35	R$ 201,31	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
573675758	140387	ABASTECIMENTC	18/12/2018 18:25:19	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	272,97	R$ 3,800	63995	774	2,84	R$ 1.037,29	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
573961029	140387	ABASTECIMENTC	20/12/2018 08:10:45	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	26,39	R$ 3,800	206756	198	7,5	R$ 100,30	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
574218642	140387	ABASTECIMENTC	21/12/2018 10:55:11	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Oleo	DIESEL	16	R$ 34,309	155162	0	0	R$ 548,95	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
574218642	140387	ABASTECIMENTC	21/12/2018 10:55:11	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	83,65	R$ 3,898	155162	-1102	-13,17	R$ 326,12	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
574347069	140387	ABASTECIMENTC	21/12/2018 18:22:43	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	50	R$ 3,799	105743	324	6,48	R$ 189,95	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
587379800	140387	ABASTECIMENTC	07/03/2019 17:02:16	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	207556	0	0	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
587493847	140387	ABASTECIMENTC	08/03/2019 10:06:53	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	61,49	R$ 3,798	51641	518	8,42	R$ 233,60	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
587494113	140387	ABASTECIMENTC	08/03/2019 10:08:17	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	40	R$ 4,096	106447	704	17,6	R$ 163,86	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
587494469	140387	ABASTECIMENTC	08/03/2019 10:10:13	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	69,75	R$ 4,592	207361	605	8,67	R$ 320,36	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
587982803	140387	ABASTECIMENTC	11/03/2019 14:21:43	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	132,26	R$ 3,849	157030	1868	14,12	R$ 509,07	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
588004743	140387	ABASTECIMENTC	11/03/2019 16:06:27	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	39	R$ 3,798	106837	390	10,00	R$ 148,16	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
588004972	140387	ABASTECIMENTC	11/03/2019 16:07:32	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	48,91	R$ 3,799	51961	320	6,54	R$ 185,81	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
588329682	140387	ABASTECIMENTC	13/03/2019 09:17:57	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	52,2	R$ 3,799	107309	472	9,04	R$ 198,31	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
588409888	140387	ABASTECIMENTC	13/03/2019 15:54:15	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	207608	52	0	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
589687776	140387	ABASTECIMENTC	20/03/2019 11:44:09	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	69,67	R$ 3,849	52413	452	6,49	R$ 268,16	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
590125504	140387	ABASTECIMENTC	22/03/2019 10:06:35	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	53,06	R$ 3,748	207743	382	7,2	R$ 198,92	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
591087451	140387	ABASTECIMENTC	27/03/2019 13:30:11	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	100	R$ 3,849	66854	2859	28,59	R$ 384,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
591343272	140387	ABASTECIMENTC	28/03/2019 16:48:38	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	51,91	R$ 3,747	107699	390	7,51	R$ 194,55	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
592662411	140387	ABASTECIMENTC	04/04/2019 15:35:54	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	97411	899	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
593697072	140387	ABASTECIMENTC	10/04/2019 13:03:12	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	49,76	R$ 3,899	52750	337	6,77	R$ 194,03	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
596259690	140387	ABASTECIMENTC	24/04/2019 17:15:17	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	125,31	R$ 3,990	66883	29	0,23	R$ 500,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
596395993	140387	ABASTECIMENTC	25/04/2019 10:14:43	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	30,45	R$ 3,990	52945	195	6,4	R$ 121,51	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
596561308	140387	ABASTECIMENTC	26/04/2019 06:36:27	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	60	R$ 3,890	208224	481	8,02	R$ 233,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
597295182	140387	ABASTECIMENTC	30/04/2019 09:57:57	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 4,700	97420	-60291	0	R$ 23,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
597296503	140387	ABASTECIMENTC	30/04/2019 10:04:20	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	157460	0	0	R$ 25,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
597296503	140387	ABASTECIMENTC	30/04/2019 10:04:20	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	106,28	R$ 3,990	157460	430	4,05	R$ 424,06	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
598309294	140387	ABASTECIMENTC	06/05/2019 07:58:24	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	143,67	R$ 3,989	158214	754	5,25	R$ 573,24	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
598622533	140387	ABASTECIMENTC	07/05/2019 14:49:53	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	5,71	R$ 4,898	97430	10	0,57	R$ 27,97	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
599765814	140387	ABASTECIMENTC	15/05/2019 08:24:42	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	125,31	R$ 3,990	67253	370	2,95	R$ 500,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
600367413	140387	ABASTECIMENTC	16/05/2019 17:32:12	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	54,39	R$ 3,890	10897	-96802	-1.779,78	R$ 211,58	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
600507164	140387	ABASTECIMENTC	17/05/2019 12:22:52	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	67336	0	0	R$ 85,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
601278446	140387	ABASTECIMENTC	21/05/2019 17:48:32	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 4,900	97533	103	0,05	R$ 24,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
601635240	140387	ABASTECIMENTC	23/05/2019 10:54:23	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	125,31	R$ 3,990	67437	184	1,47	R$ 500,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
602355315	140387	ABASTECIMENTC	27/05/2019 14:11:59	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	5,1	R$ 4,901	97540	7	0,73	R$ 25,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
602942344	140387	ABASTECIMENTC	30/05/2019 11:25:02	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	61,25	R$ 3,990	208681	457	7,46	R$ 244,39	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
603167041	140387	ABASTECIMENTC	31/05/2019 13:16:22	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	61,93	R$ 3,989	158577	363	5,86	R$ 247,10	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
603674102	140387	ABASTECIMENTC	03/06/2019 17:03:28	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	158717	0	0	R$ 80,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
604320040	140387	ABASTECIMENTC	06/06/2019 16:12:36	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	46,58	R$ 3,999	108539	97642	2.096,22	R$ 186,28	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
605102683	140387	ABASTECIMENTC	11/06/2019 10:26:27	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	67867	0	0	R$ 120,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
605486107	140387	ABASTECIMENTC	13/06/2019 08:54:01	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Oleo	DIESEL	9	R$ 15,900	108763	7328	814,22	R$ 143,10	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
605486107	140387	ABASTECIMENTC	13/06/2019 08:54:01	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	108763	7328	0	R$ 19,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
605584187	140387	ABASTECIMENTC	13/06/2019 16:45:40	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	83,42	R$ 3,999	158999	422	5,06	R$ 333,62	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
605847368	140387	ABASTECIMENTC	14/06/2019 19:13:37	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	45,89	R$ 3,799	108852	313	6,82	R$ 174,34	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
606247351	140387	ABASTECIMENTC	17/06/2019 15:44:43	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	GASOLINA COMU	42,4	R$ 4,799	97575	25315	597,05	R$ 203,48	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
606247351	140387	ABASTECIMENTC	17/06/2019 15:44:43	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	178	FERNANDO MAR	Oleo	GASOLINA COMU	5	R$ 27,000	97575	1063	212,6	R$ 135,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
606247351	140387	ABASTECIMENTC	17/06/2019 15:44:43	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	178	FERNANDO MAR	Filtro de oleo	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	97575	1063	0	R$ 26,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
606299916	140387	ABASTECIMENTC	17/06/2019 19:21:25	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	37,53	R$ 3,799	208985	304	8,1	R$ 142,59	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
606412016	140387	ABASTECIMENTC	18/06/2019 10:57:32	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Filtro de combus	DIESEL	0	R$ 0,000	159010	0	0	R$ 180,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
606613311	140387	ABASTECIMENTC	19/06/2019 10:52:47	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	209339	3364	0	R$ 22,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
606613311	140387	ABASTECIMENTC	19/06/2019 10:52:47	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Oleo	DIESEL	7	R$ 38,000	209339	3364	480,57	R$ 266,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
606641544	140387	ABASTECIMENTC	19/06/2019 13:20:33	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	33,71	R$ 4,699	97929	354	10,5	R$ 158,43	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
607535856	140387	ABASTECIMENTC	25/06/2019 06:26:01	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	58,67	R$ 3,898	53321	376	6,41	R$ 228,75	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
607821962	140387	ABASTECIMENTC	26/06/2019 10:19:04	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	34,03	R$ 3,899	109062	210	6,17	R$ 132,70	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
610145548	140387	ABASTECIMENTC	09/07/2019 09:26:04	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	69,52	R$ 3,998	209554	569	8,18	R$ 278,01	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
610146185	140387	ABASTECIMENTC	09/07/2019 09:29:20	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	209554	1946	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
610146539	140387	ABASTECIMENTC	09/07/2019 09:31:23	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	20,21	R$ 4,751	97335	-205	0	R$ 96,03	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
610395466	140387	ABASTECIMENTC	10/07/2019 14:59:34	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	126,62	R$ 3,948	67943	506	4	R$ 500,02	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
610569491	140387	ABASTECIMENTC	11/07/2019 13:17:23	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	61,89	R$ 3,948	53723	402	6,5	R$ 244,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
611610564	140387	ABASTECIMENTC	17/07/2019 13:05:50	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 4,900	97938	603	0,01	R$ 24,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
613080726	140387	ABASTECIMENTC	25/07/2019 08:37:20	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 4,549	97980	42	0,24	R$ 45,49	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
613091621	140387	ABASTECIMENTC	25/07/2019 09:14:14	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	50,65	R$ 3,949	104414	-4648	-91,77	R$ 200,02	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
613092219	140387	ABASTECIMENTC	25/07/2019 09:16:44	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	159477	760	0	R$ 70,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
613061144	140387	ABASTECIMENTC	25/07/2019 14:03:40	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	54127	0	0	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
613365590	140387	ABASTECIMENTC	26/07/2019 13:08:17	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	61,68	R$ 3,948	54162	439	7,12	R$ 243,57	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
615117675	140387	ABASTECIMENTC	05/08/2019 13:06:00	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	67969	102	0	R$ 140,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
616532825	140387	ABASTECIMENTC	13/08/2019 09:38:27	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	71,52	R$ 3,948	210029	475	6,64	R$ 282,43	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
616608263	140387	ABASTECIMENTC	13/08/2019 16:22:59	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	54,38	R$ 3,949	54515	353	6,49	R$ 214,75	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
616938910	140387	ABASTECIMENTC	15/08/2019 08:56:17	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	210218	664	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
617151667	140387	ABASTECIMENTC	16/08/2019 09:12:21	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	41,37	R$ 3,948	54738	223	5,39	R$ 163,37	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
619659022	140387	ABASTECIMENTC	29/08/2019 14:08:02	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	52,55	R$ 3,848	109748	5334	101,5	R$ 202,26	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
619659022	140387	ABASTECIMENTC	29/08/2019 14:08:02	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	109748	0	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
620493790	140387	ABASTECIMENTC	03/09/2019 07:43:36	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	60,67	R$ 3,898	210443	414	6,82	R$ 236,55	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
622191179	140387	ABASTECIMENTC	12/09/2019 10:37:45	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	50	R$ 3,999	110250	502	10,04	R$ 199,95	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
623771303	140387	ABASTECIMENTC	20/09/2019 13:00:06	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	64	R$ 4,149	211021	578	9,03	R$ 265,54	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
623821241	140387	ABASTECIMENTC	20/09/2019 16:18:32	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	103,33	R$ 4,149	150513	-8486	-82,13	R$ 428,72	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
625546618	140387	ABASTECIMENTC	30/09/2019 10:39:19	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem express	DIESEL	0	R$ 0,000	211143	0	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
626965246	140387	ABASTECIMENTC	07/10/2019 14:23:43	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	110484	736	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
627590140	140387	ABASTECIMENTC	10/10/2019 14:36:34	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	57,8	R$ 4,149	55083	345	5,97	R$ 239,83	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
627841046	140387	ABASTECIMENTC	11/10/2019 16:37:27	NUS3666	PROPRIA	SENTRA		2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	27,15	R$ 4,701	98086	157	5,78	R$ 127,64	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
632951524	140387	ABASTECIMENTC	07/11/2019 16:35:59	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	GASOLINA COMU	6,91	R$ 4,703	98350	370	0,02	R$ 32,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
633177855	140387	ABASTECIMENTC	08/11/2019 16:58:15	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Oleo	DIESEL	20	R$ 4,250	68073	0	0	R$ 85,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
633177855	140387	ABASTECIMENTC	08/11/2019 16:58:15	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	100	R$ 4,149	68073	130	1,3	R$ 414,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
633811123	140387	ABASTECIMENTC	12/11/2019 16:13:03	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	70,89	R$ 4,148	211691	670	9,45	R$ 294,12	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
633957064	140387	ABASTECIMENTC	13/11/2019 11:22:28	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS		2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	5,69	R$ 4,701	98351	1	5,69	R$ 26,75	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
633957229	140387	ABASTECIMENTC	13/11/2019 11:23:30	AVE3536	PROPRIA	RANGER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	49,02	R$ 4,148	110567	317	6,47	R$ 203,38	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
634406359	140387	ABASTECIMENTC	15/11/2019 14:19:45	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	24,34	R$ 4,149	55268	185	7,6	R$ 101,01	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
634661752	140387	ABASTECIMENTC	18/11/2019 05:41:06	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	62,51	R$ 4,148	159882	9369	149,88	R$ 259,35	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
635119673	140387	ABASTECIMENTC	20/11/2019 07:01:59	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	56,81	R$ 4,149	160158	276	4,86	R$ 235,73	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
635195811	140387	ABASTECIMENTC	20/11/2019 13:03:20	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	300	R$ 4,149	68439	366	1,22	R$ 1.244,70	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
635196024	140387	ABASTECIMENTC	20/11/2019 13:06:04	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	68439	0	0	R$ 85,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
635366504	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2019 09:55:15	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	55560	0	0	R$ 16,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
635366504	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2019 09:55:15	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	55560	0	0	R$ 30,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
635366504	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2019 09:55:15	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	35,02	R$ 4,149	55560	292	8,34	R$ 145,30	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
635366504	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2019 09:55:15	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Oleo	DIESEL	3	R$ 78,000	55560	10342	3.447,33	R$ 234,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
635599446	140387	ABASTECIMENTC	22/11/2019 10:12:51	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	67,92	R$ 4,148	212372	681	10,03	R$ 281,80	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
635721172	140387	ABASTECIMENTC	22/11/2019 17:58:02	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	62,61	R$ 4,149	56070	510	8,15	R$ 259,77	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
636136923	140387	ABASTECIMENTC	25/11/2019 15:20:11	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	69022	1053	0	R$ 130,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
636225821	140387	ABASTECIMENTC	26/11/2019 04:32:05	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	91,14	R$ 4,149	160693	535	5,87	R$ 378,14	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
636227100	140387	ABASTECIMENTC	26/11/2019 05:38:52	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO		2013	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	120,51	R$ 4,149	69033	594	4,93	R$ 500,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
636231236	140387	ABASTECIMENTC	26/11/2019 06:30:01	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	30,72	R$ 4,149	56317	247	8,04	R$ 127,46	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
636231236	140387	ABASTECIMENTC	26/11/2019 06:30:01	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	56317	2190	0	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
636461080	140387	ABASTECIMENTC	26/11/2019 19:19:28	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	59,29	R$ 4,148	56840	523	8,82	R$ 245,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
636662962	140387	ABASTECIMENTC	27/11/2019 18:28:42	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER		2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	30,13	R$ 4,149	57125	285	9,46	R$ 125,01	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
636815866	140387	ABASTECIMENTC	28/11/2019 14:38:54	NRD4968	PROPRIA	HILUX		2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	40	R$ 4,197	212774	402	10,05	R$ 167,91	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
636896972	140387	ABASTECIMENTC	28/11/2019 21:15:19	HYU4518	PROPRIA	COMIL		2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	54,72	R$ 4,148	161051	358	6,54	R$ 227,03	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE

637237508	140387	ABASTECIMENTC	30/11/2019 16:39:34	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	100	R$ 3,891	161487	436	4,36	R$ 389,10	603350	POSTO 13 DE MA	POSTO DE COMB	AVENIDA TREZE D	FATIMA	FORTALEZA	CE
637243566	140387	ABASTECIMENTC	30/11/2019 17:29:51	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	53,19	R$ 4,099	57572	447	8,4	R$ 218,03	443921	POSTO MOBIDICK	POSTO DE COMB	RUA DOUTOR JO	CENTRO	CAMOCIM	CE
637336249	140387	ABASTECIMENTC	01/12/2019 18:06:14	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	49	R$ 4,148	58013	441	9	R$ 203,30	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
637719636	140387	ABASTECIMENTC	03/12/2019 15:05:24	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	119,8	R$ 4,120	162155	668	5,58	R$ 493,58	697800	POSTO BATATEIR	POSTO DE COMB	AVENIDA JOAQUI	GIZELIA PINHEIR	CRATO	CE
637974463	140387	ABASTECIMENTC	04/12/2019 18:21:01	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	114,78	R$ 4,148	162839	684	5,96	R$ 476,22	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
638017008	140387	ABASTECIMENTC	05/12/2019 04:16:11	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	250	R$ 4,149	70425	1392	5,57	R$ 1.037,25	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
638247814	140387	ABASTECIMENTC	05/12/2019 19:20:13	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	59,42	R$ 4,148	163205	366	6,16	R$ 246,53	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
638281146	140387	ABASTECIMENTC	06/12/2019 06:39:13	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	200	R$ 4,149	70779	354	1,77	R$ 829,80	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
638388190	140387	ABASTECIMENTC	06/12/2019 14:11:48	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	29,17	R$ 4,149	58238	225	7,71	R$ 121,03	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
638559802	140387	ABASTECIMENTC	07/12/2019 12:33:44	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	27,71	R$ 4,150	71318	539	19,45	R$ 115,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
639102032	140387	ABASTECIMENTC	10/12/2019 18:11:36	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	46,52	R$ 4,049	213244	470	10,1	R$ 188,36	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
639269531	140387	ABASTECIMENTC	11/12/2019 15:38:11	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	33,01	R$ 4,049	213599	355	10,75	R$ 133,66	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
639298803	140387	ABASTECIMENTC	11/12/2019 17:51:28	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	78,58	R$ 4,149	163664	459	5,84	R$ 326,03	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
639872368	140387	ABASTECIMENTC	14/12/2019 15:26:00	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	18,06	R$ 3,928	58296	58	3,21	R$ 70,94	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
639933204	140387	ABASTECIMENTC	15/12/2019 00:39:23	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	29,35	R$ 4,148	58552	256	8,72	R$ 121,77	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
640461359	140387	ABASTECIMENTC	18/12/2019 04:44:13	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	100	R$ 4,149	164278	614	6,14	R$ 414,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
640654507	140387	ABASTECIMENTC	18/12/2019 21:27:53	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	39,94	R$ 4,148	58946	394	9,86	R$ 165,71	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
641511138	140387	ABASTECIMENTC	23/12/2019 20:25:53	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	37	R$ 4,148	59318	372	10,05	R$ 153,51	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
642011293	140387	ABASTECIMENTC	27/12/2019 15:00:43	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	71691	0	0	R$ 70,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
642015802	140387	ABASTECIMENTC	27/12/2019 15:23:45	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	43,48	R$ 4,149	110884	317	7,29	R$ 180,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
643284628	140387	ABASTECIMENTC	06/01/2020 14:54:47	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Oleo	DIESEL	1	R$ 41,000	110924	2161	2.161,00	R$ 41,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
644379901	140387	ABASTECIMENTC	13/01/2020 11:09:56	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	9844	0	0	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
644999124	140387	ABASTECIMENTC	16/01/2020 10:20:49	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	98455	1943	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
645021001	140387	ABASTECIMENTC	16/01/2020 12:18:04	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	43,61	R$ 4,800	98459	373	8,55	R$ 209,33	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
645068133	140387	ABASTECIMENTC	16/01/2020 16:17:22	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	110997	0	0	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
645625807	140387	ABASTECIMENTC	20/01/2020 09:54:37	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	178	FERNANDO MAR	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	164723	0	0	R$ 70,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
646273487	140387	ABASTECIMENTC	23/01/2020 10:59:53	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	111063	579	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
646954067	140387	ABASTECIMENTC	27/01/2020 13:04:47	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	58,12	R$ 4,248	59716	398	6,85	R$ 246,95	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
646996265	140387	ABASTECIMENTC	27/01/2020 16:24:35	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	30,84	R$ 3,891	111264	380	12,32	R$ 120,00	603350	POSTO 13 DE MA	POSTO DE COMB	AVENIDA TREZE D	FATIMA	FORTALEZA	CE
648280477	140387	ABASTECIMENTC	03/02/2020 15:26:50	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	213849	0	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
648280477	140387	ABASTECIMENTC	03/02/2020 15:26:50	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	213849	0	0	R$ 20,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
648761353	140387	ABASTECIMENTC	05/02/2020 20:54:15	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	124,77	R$ 4,098	164872	594	4,76	R$ 511,43	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
650270843	140387	ABASTECIMENTC	14/02/2020 09:44:44	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	178	FERNANDO MAR	Abastecimento	DIESEL	121,02	R$ 4,049	71723	405	3,35	R$ 490,02	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
651014477	140387	ABASTECIMENTC	18/02/2020 14:06:11	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	13,81	R$ 4,750	213931	332	24,04	R$ 65,61	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
653367524	140387	ABASTECIMENTC	03/03/2020 09:43:25	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	49,82	R$ 4,049	214015	84	1,69	R$ 201,74	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
654022410	140387	ABASTECIMENTC	06/03/2020 10:22:23	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	41,14	R$ 4,429	111629	365	8,87	R$ 182,21	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
654086178	140387	ABASTECIMENTC	06/03/2020 15:29:48	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	14,85	R$ 4,749	98885	534	0,03	R$ 70,53	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
654546281	140387	ABASTECIMENTC	09/03/2020 16:42:57	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	37,36	R$ 3,948	112006	377	10,09	R$ 147,53	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
655054425	140387	ABASTECIMENTC	12/03/2020 08:22:43	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	40	R$ 3,949	112517	511	12,78	R$ 157,96	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
655753216	140387	ABASTECIMENTC	16/03/2020 11:52:21	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,01	R$ 4,749	100	-98785	0	R$ 47,54	1152840	POSTO SAO FRAN	POSTO DE COMB	RUA RODRIGUES	CENTRO	QUIXADA	CE
659759472	140387	ABASTECIMENTC	15/04/2020 08:34:07	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,69	R$ 4,252	98898	98798	0	R$ 45,46	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
659759472	140387	ABASTECIMENTC	15/04/2020 08:34:07	COR0001	PROPRIA	24 VOLTS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 18,000	98898	0	0	R$ 18,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
659770514	140387	ABASTECIMENTC	15/04/2020 09:19:52	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	47,6	R$ 4,248	98900	441	9,26	R$ 202,25	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
663673268	140387	ABASTECIMENTC	15/05/2020 11:19:03	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	2	R$ 9,000	1	0	0	R$ 18,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
663673268	140387	ABASTECIMENTC	15/05/2020 11:19:03	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	20	R$ 3,999	1	0	0	R$ 79,98	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
668027368	140387	ABASTECIMENTC	16/06/2020 18:03:22	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	64,31	R$ 3,498	214464	449	6,98	R$ 225,02	1152840	POSTO SAO FRAN	POSTO DE COMB	RUA RODRIGUES	CENTRO	QUIXADA	CE
668029215	140387	ABASTECIMENTC	16/06/2020 18:09:12	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	69,11	R$ 3,599	60056	340	4,92	R$ 248,73	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
668029688	140387	ABASTECIMENTC	16/06/2020 18:11:48	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	71790	99	0	R$ 70,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
668121399	140387	ABASTECIMENTC	17/06/2020 11:46:27	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	42,59	R$ 3,200	214938	474	11,13	R$ 136,29	215031	POSTO BRASIL	POSTO DE COMB	RODOVIA BR 222	SINHA SABOIA	SOBRAL	CE
669007991	140387	ABASTECIMENTC	24/06/2020 08:58:34	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	63,65	R$ 3,687	112737	220	3,46	R$ 234,68	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
670467641	140387	ABASTECIMENTC	03/07/2020 12:27:34	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	41,85	R$ 4,098	98983	83	1,98	R$ 171,54	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
672130595	140387	ABASTECIMENTC	14/07/2020 16:39:06	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	21,84	R$ 3,599	112847	110	5,04	R$ 78,61	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
672502842	140387	ABASTECIMENTC	16/07/2020 17:07:53	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 4,399	99016	33	3,3	R$ 43,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
672843434	140387	ABASTECIMENTC	19/07/2020 09:18:25	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	36,65	R$ 3,697	113258	411	11,21	R$ 135,51	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
673324302	140387	ABASTECIMENTC	22/07/2020 10:24:03	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	113816	5053	0	R$ 19,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
673324302	140387	ABASTECIMENTC	22/07/2020 10:24:03	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	DIESEL	9	R$ 20,055	113816	2892	321,33	R$ 180,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
673367013	140387	ABASTECIMENTC	22/07/2020 14:48:10	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	56,2	R$ 3,398	113911	653	11,62	R$ 191,02	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
673635073	140387	ABASTECIMENTC	24/07/2020 07:48:42	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 18,000	1	0	0	R$ 18,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
673635073	140387	ABASTECIMENTC	24/07/2020 07:48:42	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 4,140	1	0	0	R$ 41,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
673635699	140387	ABASTECIMENTC	24/07/2020 07:53:36	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 4,199	1	0	0	R$ 41,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
673635699	140387	ABASTECIMENTC	24/07/2020 07:53:36	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 18,000	1	0	0	R$ 18,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
674211255	140387	ABASTECIMENTC	28/07/2020 10:20:12	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	36,96	R$ 4,199	99395	379	10,25	R$ 155,20	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
674580190	140387	ABASTECIMENTC	30/07/2020 12:32:04	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	32,51	R$ 3,358	114235	324	9,97	R$ 109,20	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
675162714	140387	ABASTECIMENTC	03/08/2020 12:15:14	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	37,18	R$ 4,199	99816	421	11,32	R$ 156,12	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
675481848	140387	ABASTECIMENTC	05/08/2020 10:22:47	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 4,199	1	0	0	R$ 41,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
675481848	140387	ABASTECIMENTC	05/08/2020 10:22:47	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	0,02	R$ 900,000	1	0	0	R$ 18,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
671799405	140387	ABASTECIMENTC	06/08/2020 12:18:10	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	28,38	R$ 4,199	100190	374	13,18	R$ 119,17	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
675742868	140387	ABASTECIMENTC	07/08/2020 12:43:00	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	30,43	R$ 3,359	215219	281	9,23	R$ 102,24	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
676401399	140387	ABASTECIMENTC	12/08/2020 09:37:32	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	54,08	R$ 3,358	215809	590	10,91	R$ 181,65	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
677173207	140387	ABASTECIMENTC	17/08/2020 14:39:44	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	40,3	R$ 3,399	216234	425	10,55	R$ 136,98	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
677461474	140387	ABASTECIMENTC	19/08/2020 10:12:51	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	71790	0	0	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
677653462	140387	ABASTECIMENTC	20/08/2020 10:31:19	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	200	R$ 3,449	71795	72	0,36	R$ 689,80	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
677826656	140387	ABASTECIMENTC	21/08/2020 10:19:15	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	31,63	R$ 3,398	216585	351	11,1	R$ 107,51	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
678071725	140387	ABASTECIMENTC	23/08/2020 08:00:37	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	31,36	R$ 4,328	100545	355	11,32	R$ 135,74	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
678714713	140387	ABASTECIMENTC	27/08/2020 07:13:20	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	46,3	R$ 3,498	217130	545	11,77	R$ 162,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
679392230	140387	ABASTECIMENTC	31/08/2020 14:53:49	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	34,87	R$ 3,499	217497	367	10,52	R$ 122,02	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
680222940	140387	ABASTECIMENTC	04/09/2020 08:57:48	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	32,01	R$ 3,648	217857	360	11,25	R$ 116,80	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
681110077	140387	ABASTECIMENTC	10/09/2020 16:22:49	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	67,92	R$ 3,684	218595	738	10,87	R$ 250,27	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
680632032	140387	ABASTECIMENTC	11/09/2020 12:23:31	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 4,329	1	0	0	R$ 43,29	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
681832276	140387	ABASTECIMENTC	16/09/2020 08:42:52	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	60407	4090	0	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
681858980	140387	ABASTECIMENTC	16/09/2020 10:32:45	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	DIESEL	7	R$ 19,500	219344	10005	1.429,29	R$ 136,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
681858980	140387	ABASTECIMENTC	16/09/2020 10:32:45	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	219344	10005	0	R$ 22,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
681949981	140387	ABASTECIMENTC	16/09/2020 17:14:25	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	70,65	R$ 3,569	219393	798	11,3	R$ 252,15	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
682201882	140387	ABASTECIMENTC	18/09/2020 08:06:26	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	114767	3704	0	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
682348012	140387	ABASTECIMENTC	18/09/2020 09:51:58	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	56,27	R$ 3,568	114768	533	9,47	R$ 200,82	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
683330191	140387	ABASTECIMENTC	25/09/2020 05:59:38	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	69,6	R$ 3,459	60413	357	5,13	R$ 240,80	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
683691870	140387	ABASTECIMENTC	28/09/2020 05:12:26	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	65,49	R$ 3,398	220103	710	10,84	R$ 222,60	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
684223614	140387	ABASTECIMENTC	30/09/2020 14:51:20	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	31,08	R$ 3,399	220428	325	10,46	R$ 105,66	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
684970631	140387	ABASTECIMENTC	05/10/2020 08:59:55	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	60,46	R$ 3,438	115352	584	9,66	R$ 207,92	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
685004477	140387	ABASTECIMENTC	05/10/2020 10:41:13	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 4,399	1	0	0	R$ 43,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
685004477	140387	ABASTECIMENTC	05/10/2020 10:41:13	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	0,02	R$ 900,000	1	0	0	R$ 18,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
685939566	140387	ABASTECIMENTC	09/10/2020 16:01:21	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	32,86	R$ 3,349	220777	349	10,62	R$ 110,05	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
686589739	140387	ABASTECIMENTC	15/10/2020 09:55:53	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 4,439	1	0	0	R$ 44,39	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
688953555	140387	ABASTECIMENTC	28/10/2020 13:59:19	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	35,26	R$ 3,459	221158	381	10,81	R$ 121,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
688954643	140387	ABASTECIMENTC	28/10/2020 14:05:59	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	1	0	0	R$ 120,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
689320439	140387	ABASTECIMENTC	30/10/2020 12:38:01	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	42,08	R$ 3,553	221562	404	9,6	R$ 149,55	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
690194134	140387	ABASTECIMENTC	05/11/2020 11:25:23	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	49,31	R$ 3,459	222078	516	10,46	R$ 170,58	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
690895087	140387	ABASTECIMENTC	10/11/2020 05:13:57	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	200,56	R$ 3,549	71806	11	0,05	R$ 711,80	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
691542026	140387	ABASTECIMENTC	13/11/2020 11:50:00	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	50,01	R$ 3,598	115873	521	10,42	R$ 179,98	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
691633278	140387	ABASTECIMENTC	13/11/2020 19:03:38	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	33	R$ 3,549	116230	357	10,82	R$ 117,12	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
691749278	140387	ABASTECIMENTC	14/11/2020 15:28:32	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	43,81	R$ 3,606	60776	363	8,29	R$ 157,98	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
691757831	140387	ABASTECIMENTC	14/11/2020 16:02:54	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	36,39	R$ 3,550	222455	377	10,36	R$ 129,20	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
691959564	140387	ABASTECIMENTC	16/11/2020 11:42:35	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	35,72	R$ 3,979	116543	313	8,76	R$ 142,13	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
692734030	140387	ABASTECIMENTC	20/11/2020 12:42:37	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	100954	2499	0	R$ 40,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
692861704	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2020 05:47:20	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	31,83	R$ 3,628	116931	388	12,19	R$ 115,51	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
693046318	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2020 05:47:24	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	45	R$ 4,865	100981	436	9,69	R$ 218,95	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
693701652	140387	ABASTECIMENTC	26/11/2020 10:29:38	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	165060	337	0	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
693704396	140387	ABASTECIMENTC	26/11/2020 10:40:18	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	34,85	R$ 4,498	101357	376	10,79	R$ 156,79	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
695742427	140387	ABASTECIMENTC	08/12/2020 14:19:19	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	222755	8906	0	R$ 70,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
695718735	140387	ABASTECIMENTC	08/12/2020 14:20:42	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	72107	3085	0	R$ 150,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
696204754	140387	ABASTECIMENTC	11/12/2020 03:00:58	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	100,52	R$ 3,799	72113	307	3,05	R$ 381,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
701931105	140387	ABASTECIMENTC	19/01/2021 09:59:16	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	60929	522	0	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
702123358	140387	ABASTECIMENTC	20/01/2021 10:07:26	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	39,23	R$ 4,648	101744	387	9,86	R$ 182,38	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
702519539	140387	ABASTECIMENTC	22/01/2021 10:52:45	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	11,18	R$ 4,748	1000	999	0,01	R$ 53,09	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
702520006	140387	ABASTECIMENTC	22/01/2021 10:55:45	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	50,24	R$ 3,798	117458	527	10,49	R$ 190,86	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
702523375	140387	ABASTECIMENTC	22/01/2021 11:11:14	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 22,000	1000	999	0	R$ 22,00	1152840	POSTO SAO FRAN	POSTO DE COMB	RUA RODRIGUES	CENTRO	QUIXADA	CE
703317493	140387	ABASTECIMENTC	27/01/2021 14:42:07	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	43,3	R$ 4,849	1100	100	0,43	R$ 210,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
703532317	140387	ABASTECIMENTC	28/01/2021 16:00:36	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	45,9	R$ 3,798	222848	393	8,56	R$ 174,37	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
703532970	140387	ABASTECIMENTC	28/01/2021 16:04:17	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 4,900	1200	100	0,05	R$ 24,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
704908275	140387	ABASTECIMENTC	05/02/2021 14:51:27	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	67,53	R$ 3,799	223591	743	11	R$ 256,55	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
705212852	140387	ABASTECIMENTC	08/02/2021 09:13:35	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	71,02	R$ 3,929	224369	778	10,95	R$ 279,04	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
705213573	140387	ABASTECIMENTC	08/02/2021 09:16:05	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 4,940	1200	0	0	R$ 24,70	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
705251955	140387	ABASTECIMENTC	08/02/2021 12:20:46	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	36,56	R$ 3,928	117811	353	9,66	R$ 143,64	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
706372701	140387	ABASTECIMENTC	15/02/2021 11:40:40	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 5,100	1200	0	0	R$ 25,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
706378423	140387	ABASTECIMENTC	15/02/2021 12:11:34	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	224906	5562	0	R$ 17,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
706378423	140387	ABASTECIMENTC	15/02/2021 12:11:34	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	DIESEL	7	R$ 29,900	224906	5562	794,57	R$ 209,30	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
706673225	140387	ABASTECIMENTC	17/02/2021 11:01:02	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	DIESEL	9	R$ 22,744	118198	4382	486,89	R$ 204,70	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
706673225	140387	ABASTECIMENTC	17/02/2021 11:01:02	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	118198	4382	0	R$ 19,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
707475085	140387	ABASTECIMENTC	22/02/2021 11:28:07	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	53,87	R$ 4,348	224920	551	10,23	R$ 234,28	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
708081721	140387	ABASTECIMENTC	25/02/2021 13:58:18	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	118216	0	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
708888140	140387	ABASTECIMENTC	02/03/2021 10:15:32	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,300	1200	0	0	R$ 53,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
709084046	140387	ABASTECIMENTC	03/03/2021 11:03:12	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	165072	12	0	R$ 150,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
709450482	140387	ABASTECIMENTC	05/03/2021 10:08:43	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	102114	1160	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
710924964	140387	ABASTECIMENTC	15/03/2021 09:17:19	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	60938	9	0	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
710925392	140387	ABASTECIMENTC	15/03/2021 09:18:49	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	5,01	R$ 5,598	1200	0	0	R$ 28,05	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
712100897	140387	ABASTECIMENTC	22/03/2021 14:34:36	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,599	1200	0	0	R$ 55,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
712101888	140387	ABASTECIMENTC	22/03/2021 14:41:17	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	118269	53	0	R$ 30,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
712293034	140387	ABASTECIMENTC	23/03/2021 14:41:27	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	35,03	R$ 5,600	102125	381	10,88	R$ 196,17	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
713164825	140387	ABASTECIMENTC	29/03/2021 13:46:21	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,599	1200	0	0	R$ 55,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
714270401	140387	ABASTECIMENTC	06/04/2021 06:24:59	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	32,39	R$ 5,600	102513	388	11,98	R$ 181,39	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
714535373	140387	ABASTECIMENTC	07/04/2021 13:11:48	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,599	120	-1080	0	R$ 55,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
715579453	140387	ABASTECIMENTC	14/04/2021 14:18:41	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 5,600	1250	1130	0	R$ 28,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
715579453	140387	ABASTECIMENTC	14/04/2021 14:18:41	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	2	R$ 9,000	1250	250	0,01	R$ 18,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
715604323	140387	ABASTECIMENTC	14/04/2021 14:20:03	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	118319	50	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
715921456	140387	ABASTECIMENTC	16/04/2021 08:59:51	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	52	R$ 4,399	118336	525	10,1	R$ 228,75	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
716765321	140387	ABASTECIMENTC	22/04/2021 08:13:28	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,490	1250	0	0	R$ 54,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
716790823	140387	ABASTECIMENTC	22/04/2021 09:34:52	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 5,500	1270	20	0,25	R$ 27,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
716790823	140387	ABASTECIMENTC	22/04/2021 09:34:52	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	2	R$ 20,000	1270	20	0,1	R$ 40,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
717917444	140387	ABASTECIMENTC	29/04/2021 10:10:49	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,499	1290	20	0,5	R$ 54,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
719102822	140387	ABASTECIMENTC	06/05/2021 10:24:48	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 25,000	1290	20	0,05	R$ 25,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
719102822	140387	ABASTECIMENTC	06/05/2021 10:24:48	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,550	1290	0	0	R$ 55,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
720218699	140387	ABASTECIMENTC	13/05/2021 09:14:19	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,649	1300	10	1	R$ 56,49	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
720219191	140387	ABASTECIMENTC	13/05/2021 09:16:27	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	52	R$ 4,639	118811	475	9,13	R$ 241,23	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
720238302	140387	ABASTECIMENTC	13/05/2021 11:05:18	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	118823	504	0	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
721173412	140387	ABASTECIMENTC	19/05/2021 09:01:52	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	15	R$ 5,749	1350	50	0,3	R$ 86,24	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
722487341	140387	ABASTECIMENTC	27/05/2021 05:41:06	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	64,84	R$ 4,578	225460	540	8,33	R$ 296,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
723514058	140387	ABASTECIMENTC	02/06/2021 09:24:12	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,749	1370	20	0,5	R$ 57,49	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
724349777	140387	ABASTECIMENTC	08/06/2021 08:12:06	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	118994	171	0	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
725302226	140387	ABASTECIMENTC	14/06/2021 09:40:47	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	2	R$ 27,000	1390	100	0,02	R$ 54,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
725302226	140387	ABASTECIMENTC	14/06/2021 09:40:47	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,799	1390	20	0,5	R$ 57,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
727496644	140387	ABASTECIMENTC	22/06/2021 08:33:11	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,799	1400	10	1	R$ 57,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
727582747	140387	ABASTECIMENTC	22/06/2021 14:41:46	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	225949	3194	0	R$ 70,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
727738073	140387	ABASTECIMENTC	23/06/2021 10:46:06	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	60956	18	0	R$ 110,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
727814414	140387	ABASTECIMENTC	23/06/2021 17:15:57	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	46	R$ 4,539	119253	442	9,61	R$ 208,82	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
729738550	140387	ABASTECIMENTC	05/07/2021 15:37:33	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	63,24	R$ 4,539	226072	612	9,68	R$ 287,07	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
730038448	140387	ABASTECIMENTC	07/07/2021 10:11:54	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	72470	680	0	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
730225130	140387	ABASTECIMENTC	08/07/2021 10:29:25	PROV001	PROPRIA	608	1989	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	20	R$ 4,539	1	0	0	R$ 90,78	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
730401452	140387	ABASTECIMENTC	09/07/2021 10:12:10	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,729	1390	-10	0	R$ 57,29	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
730401623	140387	ABASTECIMENTC	09/07/2021 10:13:23	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	43,23	R$ 4,548	226464	392	9,07	R$ 196,65	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
730945623	140387	ABASTECIMENTC	13/07/2021 10:30:40	ORZ5925	PROPRIA	MARCOPOLO	2013	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	100	R$ 4,769	72475	362	3,62	R$ 476,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
732424371	140387	ABASTECIMENTC	22/07/2021 07:46:37	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	69,07	R$ 4,899	60962	186	2,69	R$ 338,42	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
732674661	140387	ABASTECIMENTC	23/07/2021 11:41:17	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	40,95	R$ 4,629	227386	922	22,52	R$ 189,59	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
733830658	140387	ABASTECIMENTC	30/07/2021 14:03:17	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	33,05	R$ 4,659	119395	142	4,3	R$ 153,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
734205602	140387	ABASTECIMENTC	02/08/2021 10:31:16	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	60,35	R$ 4,882	228008	622	10,31	R$ 294,64	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
734457089	140387	ABASTECIMENTC	03/08/2021 14:26:38	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,859	1400	10	1	R$ 58,59	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
734457288	140387	ABASTECIMENTC	03/08/2021 14:27:53	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	54,05	R$ 5,898	102874	361	6,68	R$ 318,84	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
734597533	140387	ABASTECIMENTC	04/08/2021 10:11:31	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	46,39	R$ 4,649	226945	-1063	-22,91	R$ 215,68	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
734598546	140387	ABASTECIMENTC	04/08/2021 10:17:05	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 49,500	1450	60	0,02	R$ 49,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
734598546	140387	ABASTECIMENTC	04/08/2021 10:17:05	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,899	1450	50	0,2	R$ 58,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
734598546	140387	ABASTECIMENTC	04/08/2021 10:17:05	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Graxa	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	1450	0	0	R$ 39,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
734840850	140387	ABASTECIMENTC	05/08/2021 14:47:41	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	14,11	R$ 4,849	119493	98	6,95	R$ 68,43	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
735365179	140387	ABASTECIMENTC	09/08/2021 10:22:02	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	5	R$ 53,000	102889	5314	1.062,80	R$ 265,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
735365179	140387	ABASTECIMENTC	09/08/2021 10:22:02	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Filtro de oleo	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	102889	5314	0	R$ 26,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
735395994	140387	ABASTECIMENTC	09/08/2021 12:26:17	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	6,85	R$ 5,902	102903	29	4,23	R$ 40,43	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
735847234	140387	ABASTECIMENTC	11/08/2021 18:10:29	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	46,01	R$ 4,999	120014	521	11,32	R$ 230,01	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
736737928	140387	ABASTECIMENTC	17/08/2021 12:40:13	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	57,54	R$ 5,034	228463	1518	26,38	R$ 289,67	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
737717654	140387	ABASTECIMENTC	23/08/2021 10:46:23	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	41,16	R$ 5,031	228875	412	10,01	R$ 207,08	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
738100660	140387	ABASTECIMENTC	25/08/2021 10:20:41	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	46,94	R$ 5,028	120541	527	11,23	R$ 236,06	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
738822403	140387	ABASTECIMENTC	30/08/2021 08:02:40	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	51,7	R$ 5,029	121112	571	11,04	R$ 260,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
738905877	140387	ABASTECIMENTC	30/08/2021 11:56:38	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	229303	4397	0	R$ 22,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
738905877	140387	ABASTECIMENTC	30/08/2021 11:56:38	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	DIESEL	7	R$ 29,900	229303	4397	628,14	R$ 209,30	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
738906672	140387	ABASTECIMENTC	30/08/2021 12:05:17	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	52,39	R$ 5,029	229303	428	8,17	R$ 263,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
739370832	140387	ABASTECIMENTC	01/09/2021 16:47:55	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	46,2	R$ 5,029	229689	386	8,35	R$ 232,34	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
739539579	140387	ABASTECIMENTC	02/09/2021 13:49:36	NUS3666	PROPRIA	SENTRA	2010	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	37,5	R$ 6,186	103330	427	11,39	R$ 232,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
740766258	140387	ABASTECIMENTC	10/09/2021 09:51:04	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	61,87	R$ 5,028	230328	639	10,33	R$ 311,14	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
741153110	140387	ABASTECIMENTC	13/09/2021 13:08:25	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	26,4	R$ 5,079	121394	282	10,68	R$ 134,09	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
741374822	140387	ABASTECIMENTC	14/09/2021 12:29:38	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	38,69	R$ 5,079	121752	358	9,25	R$ 196,51	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
742518893	140387	ABASTECIMENTC	21/09/2021 08:52:23	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	46,67	R$ 5,078	122296	544	11,66	R$ 237,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
742541790	140387	ABASTECIMENTC	21/09/2021 10:11:37	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	20	R$ 5,079	165110	238	11,9	R$ 101,58	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
744847190	140387	ABASTECIMENTC	04/10/2021 14:07:16	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	42,9	R$ 5,368	230718	390	9,09	R$ 230,32	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
745283051	140387	ABASTECIMENTC	06/10/2021 16:36:34	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	38,64	R$ 5,349	231129	411	10,64	R$ 206,69	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
745403151	140387	ABASTECIMENTC	07/10/2021 10:23:57	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	6	R$ 6,350	1550	100	0,06	R$ 38,10	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
755838446	140387	ABASTECIMENTC	08/12/2021 10:38:49	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	57,36	R$ 6,149	231651	522	9,1	R$ 352,71	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
755838556	140387	ABASTECIMENTC	08/12/2021 10:39:34	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	45,97	R$ 6,149	122676	380	8,27	R$ 282,67	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
756000687	140387	ABASTECIMENTC	09/12/2021 09:00:05	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	37,26	R$ 6,149	232067	416	11,16	R$ 229,12	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
756001142	140387	ABASTECIMENTC	09/12/2021 09:01:39	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	DIESEL	1	R$ 22,900	232478	3175	3.175,00	R$ 22,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
756014632	140387	ABASTECIMENTC	09/12/2021 09:54:26	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	50	R$ 5,691	122890	214	4,28	R$ 284,55	603350	POSTO 13 DE MA	POSTO DE COMB	AVENIDA TREZE D	FATIMA	FORTALEZA	CE
758022667	140387	ABASTECIMENTC	21/12/2021 09:51:59	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 7,099	1	-1549	0	R$ 70,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
758023057	140387	ABASTECIMENTC	21/12/2021 09:54:08	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	47,08	R$ 6,098	61177	215	4,57	R$ 287,14	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
758339861	140387	ABASTECIMENTC	23/12/2021 05:45:02	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	58,68	R$ 5,949	232646	579	9,87	R$ 349,10	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
759289948	140387	ABASTECIMENTC	30/12/2021 08:34:28	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	36,95	R$ 5,949	233021	375	10,15	R$ 219,83	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
759330673	140387	ABASTECIMENTC	30/12/2021 12:15:59	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	47,27	R$ 5,698	61434	257	5,44	R$ 269,37	11090672	POSTO SAO JOAC	POSTO DE COMB	AVENIDA RADIAL	PLANALTO CIDAD	MARACANAU	CE
760407829	140387	ABASTECIMENTC	06/01/2022 15:56:12	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 50,000	1550	100	0,01	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
760407829	140387	ABASTECIMENTC	06/01/2022 15:56:12	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 6,999	1550	1549	0,01	R$ 69,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
761369352	140387	ABASTECIMENTC	13/01/2022 18:18:38	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	40	R$ 5,790	61765	331	8,28	R$ 231,60	11911374	POSTO SAO JOSE	POSTO DE COMB	VL DE ENCANTAD	ENCANTADO	QUIXERAMOBIM	CE
761398088	140387	ABASTECIMENTC	14/01/2022 06:13:58	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	33,88	R$ 6,148	233337	316	9,33	R$ 208,30	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
761913249	140387	ABASTECIMENTC	17/01/2022 16:30:55	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 7,099	1610	60	0,17	R$ 70,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
762134906	140387	ABASTECIMENTC	18/01/2022 10:09:46	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	8,03	R$ 7,098	1615	5	1,61	R$ 57,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
762505595	140387	ABASTECIMENTC	20/01/2022 10:06:13	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 6,999	1630	15	0,67	R$ 69,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
762505595	140387	ABASTECIMENTC	20/01/2022 10:06:13	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 31,000	1630	80	0,01	R$ 31,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
762993988	140387	ABASTECIMENTC	24/01/2022 13:55:22	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 6,999	1700	70	0,14	R$ 69,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
763367834	140387	ABASTECIMENTC	26/01/2022 14:04:12	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	61875	919	0	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
763368930	140387	ABASTECIMENTC	26/01/2022 14:10:54	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	17,86	R$ 6,998	1730	30	0,6	R$ 125,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
764061065	140387	ABASTECIMENTC	31/01/2022 09:31:28	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	50	R$ 6,199	165471	361	7,22	R$ 309,95	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
764513321	140387	ABASTECIMENTC	02/02/2022 11:24:08	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 6,999	1760	30	0,33	R$ 69,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
764753073	140387	ABASTECIMENTC	03/02/2022 15:34:26	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	16,13	R$ 6,199	123616	726	45,01	R$ 99,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
765331864	140387	ABASTECIMENTC	07/02/2022 13:50:48	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	5	R$ 7,000	1780	20	0,25	R$ 35,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
765414974	140387	ABASTECIMENTC	08/02/2022 06:04:33	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	51,65	R$ 6,098	233820	483	9,35	R$ 315,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
765723005	140387	ABASTECIMENTC	09/02/2022 15:40:34	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	50	R$ 6,099	123702	86	1,72	R$ 304,95	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
766435715	140387	ABASTECIMENTC	14/02/2022 10:37:38	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	16,3	R$ 6,998	1790	10	1,63	R$ 114,08	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
766874985	140387	ABASTECIMENTC	16/02/2022 13:51:34	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	70,47	R$ 6,099	234599	779	11,05	R$ 429,80	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
767174323	140387	ABASTECIMENTC	18/02/2022 05:36:12	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	33,78	R$ 6,098	123981	279	8,26	R$ 206,01	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
767627001	140387	ABASTECIMENTC	21/02/2022 09:49:28	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,86	R$ 6,999	1800	10	1,09	R$ 76,01	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
767627297	140387	ABASTECIMENTC	21/02/2022 09:50:54	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Oleo	GASOLINA COMU	5	R$ 10,000	1800	170	0,03	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
768225918	140387	ABASTECIMENTC	24/02/2022 09:39:13	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	124450	9683	0	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
768500369	140387	ABASTECIMENTC	25/02/2022 14:06:43	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 6,999	1810	10	1	R$ 69,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
769336884	140387	ABASTECIMENTC	03/03/2022 10:30:21	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 6,999	1830	20	0,5	R$ 69,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
770786228	140387	ABASTECIMENTC	11/03/2022 10:32:53	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	50	R$ 6,899	165540	69	1,38	R$ 344,95	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
771192314	140387	ABASTECIMENTC	14/03/2022 11:45:49	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	49,33	R$ 6,899	61975	210	4,26	R$ 340,33	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
771605484	140387	ABASTECIMENTC	16/03/2022 12:55:17	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Oleo	GASOLINA COMU	5	R$ 10,000	1910	110	0,05	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
771605589	140387	ABASTECIMENTC	16/03/2022 12:56:07	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 7,829	1910	80	0,13	R$ 78,29	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
771972584	140387	ABASTECIMENTC	18/03/2022 09:00:06	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	34,9	R$ 7,359	124912	931	26,68	R$ 256,86	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
772116546	140387	ABASTECIMENTC	18/03/2022 19:12:42	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	32,01	R$ 7,359	125298	386	12,06	R$ 235,59	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE

772621009	140387	ABASTECIMENTC	22/03/2022 10:55:10	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	125697	1247	0	R$ 80,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
772797509	140387	ABASTECIMENTC	23/03/2022 09:31:32	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	193	FRANCISCO LUIZ	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	62399	524	0	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
773070210	140387	ABASTECIMENTC	24/03/2022 14:09:43	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	DIESEL	129,6	R$ 7,360	165662	122	0,94	R$ 953,86	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
773597693	140387	ABASTECIMENTC	28/03/2022 09:33:15	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	193	FRANCISCO LUIZ	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 7,890	1920	10	1	R$ 78,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
773828480	140387	ABASTECIMENTC	29/03/2022 10:27:41	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	43,01	R$ 7,389	125738	440	10,23	R$ 317,84	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
774001061	140387	ABASTECIMENTC	30/03/2022 09:07:09	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 60,000	1930	20	0,05	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
779799028	140387	ABASTECIMENTC	03/05/2022 09:27:18	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 50,000	1960	30	0,03	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
779799028	140387	ABASTECIMENTC	03/05/2022 09:27:18	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,08	R$ 7,925	1960	40	0,25	R$ 79,89	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
779799419	140387	ABASTECIMENTC	03/05/2022 09:29:08	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	59,76	R$ 7,570	62419	444	7,43	R$ 452,41	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
779799983	140387	ABASTECIMENTC	03/05/2022 09:31:47	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	126444	8246	0	R$ 19,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
779799983	140387	ABASTECIMENTC	03/05/2022 09:31:47	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	DIESEL	9	R$ 49,900	126444	8246	916,22	R$ 449,10	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
779800394	140387	ABASTECIMENTC	03/05/2022 09:35:05	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	235079	5776	0	R$ 22,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
779800394	140387	ABASTECIMENTC	03/05/2022 09:35:05	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	DIESEL	7	R$ 49,900	235079	2601	371,57	R$ 349,30	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
780227618	140387	ABASTECIMENTC	05/05/2022 11:01:45	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 7,930	1970	10	1	R$ 79,30	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
780227618	140387	ABASTECIMENTC	05/05/2022 11:01:45	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 50,000	1970	10	0,1	R$ 50,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
780228399	140387	ABASTECIMENTC	05/05/2022 11:06:26	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	36,25	R$ 7,569	126043	305	8,41	R$ 274,41	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
780228628	140387	ABASTECIMENTC	05/05/2022 11:07:41	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	41,61	R$ 7,570	126489	446	10,72	R$ 314,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
780229044	140387	ABASTECIMENTC	05/05/2022 11:10:10	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,04	R$ 7,930	1530	-440	0	R$ 79,62	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
780229185	140387	ABASTECIMENTC	05/05/2022 11:11:11	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	55	R$ 7,570	235092	493	8,96	R$ 416,35	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
780467487	140387	ABASTECIMENTC	06/05/2022 13:39:56	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	38,81	R$ 7,569	128611	2122	54,68	R$ 293,78	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
781033617	140387	ABASTECIMENTC	10/05/2022 09:17:54	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,11	R$ 7,842	1990	460	0,02	R$ 79,29	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
781035995	140387	ABASTECIMENTC	10/05/2022 09:19:17	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	32	R$ 7,990	235459	367	11,47	R$ 255,68	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
781036329	140387	ABASTECIMENTC	10/05/2022 09:20:43	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	23,46	R$ 7,990	165758	96	4,09	R$ 187,45	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
781244376	140387	ABASTECIMENTC	11/05/2022 10:16:14	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 7,840	1995	5	2	R$ 78,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
781246440	140387	ABASTECIMENTC	11/05/2022 10:21:59	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	39,05	R$ 7,990	127250	-1361	-34,85	R$ 312,01	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
781246667	140387	ABASTECIMENTC	11/05/2022 10:23:25	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	38,29	R$ 7,989	126879	-371	-9,69	R$ 305,93	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
781246948	140387	ABASTECIMENTC	11/05/2022 10:24:36	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	30,4	R$ 7,990	235832	373	12,27	R$ 242,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
782060855	140387	ABASTECIMENTC	16/05/2022 10:28:48	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	41,6	R$ 7,989	129010	2131	51,23	R$ 332,38	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
782322526	140387	ABASTECIMENTC	17/05/2022 14:56:19	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	59,01	R$ 7,990	236513	681	11,54	R$ 471,49	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
782322749	140387	ABASTECIMENTC	17/05/2022 14:57:34	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	33,23	R$ 7,990	127642	-1368	-41,17	R$ 265,51	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
782924577	140387	ABASTECIMENTC	20/05/2022 14:19:20	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 7,840	2000	5	2	R$ 78,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
782924906	140387	ABASTECIMENTC	20/05/2022 14:20:53	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	20,02	R$ 7,990	128191	549	27,42	R$ 159,96	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
782925108	140387	ABASTECIMENTC	20/05/2022 14:21:52	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	35,03	R$ 7,990	127991	-200	-5,71	R$ 279,89	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
783281395	140387	ABASTECIMENTC	23/05/2022 09:56:38	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	28,05	R$ 7,990	129373	1382	49,27	R$ 224,12	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
784676557	140387	ABASTECIMENTC	31/05/2022 10:18:28	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	61,1	R$ 7,990	237108	595	9,74	R$ 488,19	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
784816774	140387	ABASTECIMENTC	31/05/2022 20:30:58	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	27	R$ 7,990	130170	797	29,52	R$ 215,73	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
785956879	140387	ABASTECIMENTC	07/06/2022 10:44:00	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,21	R$ 7,840	2010	10	1,02	R$ 80,05	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
785957432	140387	ABASTECIMENTC	07/06/2022 10:47:10	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	45,35	R$ 7,940	129823	-347	-7,65	R$ 360,08	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
786997150	140387	ABASTECIMENTC	13/06/2022 15:04:23	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 60,000	2020	50	0,02	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
786997150	140387	ABASTECIMENTC	13/06/2022 15:04:23	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 7,840	2020	10	1	R$ 78,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
788486115	140387	ABASTECIMENTC	22/06/2022 13:22:23	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	34,29	R$ 8,850	130551	728	21,23	R$ 303,47	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
788486306	140387	ABASTECIMENTC	22/06/2022 13:23:30	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	130551	4854	0	R$ 70,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
788730517	140387	ABASTECIMENTC	23/06/2022 15:32:11	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 8,490	2030	10	1	R$ 84,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
788730517	140387	ABASTECIMENTC	23/06/2022 15:32:11	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 60,000	2030	10	0,1	R$ 60,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
790530045	140387	ABASTECIMENTC	04/07/2022 11:14:31	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	62,72	R$ 8,379	62791	372	5,93	R$ 525,59	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
790943322	140387	ABASTECIMENTC	06/07/2022 11:29:19	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	62796	397	0	R$ 110,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
790943477	140387	ABASTECIMENTC	06/07/2022 11:30:25	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 44,000	2040	10	0,1	R$ 44,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
790943477	140387	ABASTECIMENTC	06/07/2022 11:30:25	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,5	R$ 7,590	2040	10	1,05	R$ 79,70	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
791321832	140387	ABASTECIMENTC	08/07/2022 10:18:32	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Graxa	GASOLINA COMU	0	R$ 0,000	2050	600	0	R$ 19,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
793142324	140387	ABASTECIMENTC	19/07/2022 11:50:11	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	39,61	R$ 8,080	131007	456	11,51	R$ 320,06	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
793542588	140387	ABASTECIMENTC	21/07/2022 11:44:41	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	58,77	R$ 7,970	131613	606	10,31	R$ 468,40	5936756	AUTO POSTO TIG	POSTO DE COMB	RODOVIA BR 116	SANTA MARIA	FORTALEZA	CE
793601121	140387	ABASTECIMENTC	21/07/2022 16:24:11	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 6,940	2060	20	0,5	R$ 69,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794130027	140387	ABASTECIMENTC	25/07/2022 10:35:46	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	55,45	R$ 8,079	237652	544	9,81	R$ 448,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794334526	140387	ABASTECIMENTC	26/07/2022 09:53:45	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	15,23	R$ 8,080	131782	169	11,1	R$ 123,06	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794461304	140387	ABASTECIMENTC	26/07/2022 21:14:49	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	44,69	R$ 8,080	132287	505	11,3	R$ 361,10	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794549780	140387	ABASTECIMENTC	27/07/2022 11:30:12	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 6,410	2070	10	1	R$ 64,10	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794731276	140387	ABASTECIMENTC	28/07/2022 10:37:54	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	DIESEL	12	R$ 44,000	62932	7372	614,33	R$ 528,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794731276	140387	ABASTECIMENTC	28/07/2022 10:37:54	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	62932	7372	0	R$ 16,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794733890	140387	ABASTECIMENTC	28/07/2022 10:47:16	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	62932	7372	0	R$ 48,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794802397	140387	ABASTECIMENTC	28/07/2022 15:23:54	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	166362	0	0	R$ 25,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794802397	140387	ABASTECIMENTC	28/07/2022 15:23:54	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	DIESEL	15	R$ 37,000	166362	0	0	R$ 555,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794802685	140387	ABASTECIMENTC	28/07/2022 15:25:26	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	166362	0	0	R$ 44,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
794937949	140387	ABASTECIMENTC	29/07/2022 10:20:51	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	237724	11775	0	R$ 70,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
795729274	140387	ABASTECIMENTC	03/08/2022 06:18:37	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	33,78	R$ 8,079	234747	-2905	-86	R$ 272,94	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
795960949	140387	ABASTECIMENTC	04/08/2022 08:17:25	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	34,03	R$ 8,079	132668	381	11,2	R$ 274,96	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
796057875	140387	ABASTECIMENTC	04/08/2022 15:02:32	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	1,05	R$ 6,161	2080	10	0,11	R$ 6,47	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
796064600	140387	ABASTECIMENTC	04/08/2022 15:31:30	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	166408	1336	0	R$ 150,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
796216692	140387	ABASTECIMENTC	05/08/2022 11:42:01	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	238185	461	0	R$ 70,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
796808576	140387	ABASTECIMENTC	09/08/2022 09:43:26	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,23	R$ 6,089	2090	10	1,02	R$ 62,30	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
796808576	140387	ABASTECIMENTC	09/08/2022 09:43:26	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Oleo	GASOLINA COMU	1	R$ 44,000	2090	50	0,02	R$ 44,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
798633057	140387	ABASTECIMENTC	19/08/2022 09:47:20	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	166408	0	0	R$ 165,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
798634027	140387	ABASTECIMENTC	19/08/2022 09:51:49	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	238268	83	0	R$ 70,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
799078806	140387	ABASTECIMENTC	22/08/2022 11:12:06	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,1	R$ 5,980	2095	5	2,02	R$ 60,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
799143272	140387	ABASTECIMENTC	22/08/2022 15:59:20	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	36,78	R$ 7,690	133452	784	21,32	R$ 282,84	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
799692832	140387	ABASTECIMENTC	24/08/2022 09:59:06	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	166421	13	0	R$ 165,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
799802905	140387	ABASTECIMENTC	24/08/2022 15:15:19	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	154,34	R$ 7,690	166426	668	4,33	R$ 1.186,89	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
800684540	140387	ABASTECIMENTC	28/08/2022 12:57:50	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	62,41	R$ 7,190	166775	349	5,59	R$ 448,73	1167081	POSTO SAO DOM	POSTO DE COMB	AVENIDA J EUCLI	CORACAO DE JES	SOBRAL	CE
800894516	140387	ABASTECIMENTC	29/08/2022 14:55:27	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	57	R$ 7,690	134071	619	10,86	R$ 438,33	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
801237280	140387	ABASTECIMENTC	31/08/2022 09:26:52	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	39,5	R$ 7,690	133056	-1015	-25,7	R$ 303,76	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
802337273	140387	ABASTECIMENTC	06/09/2022 10:26:34	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	72,8	R$ 7,589	238395	3648	50,11	R$ 552,55	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
802337906	140387	ABASTECIMENTC	06/09/2022 10:29:52	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	10,3	R$ 5,339	2110	15	0,69	R$ 55,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
802686605	140387	ABASTECIMENTC	08/09/2022 13:39:49	OIO7483	PROPRIA	COMIL	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Lavagem complet	DIESEL S-10 COM	0	R$ 0,000	121231	0	0	R$ 180,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
802686758	140387	ABASTECIMENTC	08/09/2022 13:40:53	OIO7483	PROPRIA	COMIL	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Conserto de pne	DIESEL S-10 COM	0	R$ 0,000	121231	0	0	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
802689800	140387	ABASTECIMENTC	08/09/2022 13:46:50	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	33,85	R$ 7,589	134476	1420	41,95	R$ 256,92	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
803033385	140387	ABASTECIMENTC	10/09/2022 10:06:15	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	45,74	R$ 7,259	63091	300	6,56	R$ 332,06	12198930	POSTO BEZERRA	POSTO DE COMB	AV DOM AURELIA	CENTRO	LIMOEIRO DO NC	CE
804490407	140387	ABASTECIMENTC	19/09/2022 10:11:04	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	30,05	R$ 7,649	134854	378	12,58	R$ 229,88	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
804987472	140387	ABASTECIMENTC	21/09/2022 15:55:23	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Oleo	GASOLINA COMU	5	R$ 17,000	2120	30	0,17	R$ 85,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
806667337	140387	ABASTECIMENTC	30/09/2022 14:21:23	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	25,23	R$ 7,290	134983	129	5,11	R$ 183,93	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
806685307	140387	ABASTECIMENTC	30/09/2022 15:28:05	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	71,44	R$ 7,290	239157	762	10,67	R$ 520,80	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
807274376	140387	ABASTECIMENTC	04/10/2022 09:59:11	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,540	2130	20	0,5	R$ 55,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
807424765	140387	ABASTECIMENTC	05/10/2022 06:47:29	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	27,56	R$ 7,390	239421	264	9,58	R$ 203,67	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
807502570	140387	ABASTECIMENTC	05/10/2022 11:38:29	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	64,82	R$ 7,390	63477	386	5,95	R$ 479,02	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
808785791	140387	ABASTECIMENTC	13/10/2022 06:46:51	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	35,01	R$ 7,890	239818	397	11,34	R$ 276,23	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
810028197	140387	ABASTECIMENTC	19/10/2022 16:55:35	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	64,29	R$ 7,790	240550	732	11,39	R$ 500,82	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
810071018	140387	ABASTECIMENTC	19/10/2022 21:01:18	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	53,65	R$ 7,789	135538	555	10,34	R$ 417,93	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
810625792	140387	ABASTECIMENTC	22/10/2022 16:44:51	OCF5871	PROPRIA	17.210	2011	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	145,71	R$ 7,789	67874	0	0	R$ 1.135,08	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
811252581	140387	ABASTECIMENTC	26/10/2022 10:22:45	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Lavagem complet	DIESEL	0	R$ 0,000	135932	5381	0	R$ 80,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
811341516	140387	ABASTECIMENTC	26/10/2022 17:05:50	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	60,25	R$ 7,789	241203	653	10,84	R$ 469,32	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
811659402	140387	ABASTECIMENTC	28/10/2022 09:06:17	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	116,05	R$ 7,290	167316	541	4,66	R$ 846,01	12198930	POSTO BEZERRA	POSTO DE COMB	AV DOM AURELIA	CENTRO	LIMOEIRO DO NC	CE
811964580	140387	ABASTECIMENTC	30/10/2022 06:20:02	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	42,11	R$ 7,790	135962	424	10,07	R$ 328,04	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
811998514	140387	ABASTECIMENTC	30/10/2022 15:16:00	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL	55,18	R$ 7,789	241825	622	11,27	R$ 429,85	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
813828930	140387	ABASTECIMENTC	09/11/2022 06:30:40	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	29,97	R$ 7,791	136474	512	17,08	R$ 233,50	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
813956106	140387	ABASTECIMENTC	09/11/2022 11:53:37	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	20,03	R$ 7,789	136749	275	13,73	R$ 156,03	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
814101064	140387	ABASTECIMENTC	10/11/2022 07:24:17	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL	18,38	R$ 7,788	63547	70	3,81	R$ 143,16	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
814161550	140387	ABASTECIMENTC	10/11/2022 10:43:04	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Filtro de combus	DIESEL	0	R$ 0,000	242012	0	0	R$ 31,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
815163653	140387	ABASTECIMENTC	16/11/2022 10:20:54	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	17,11	R$ 5,610	2140	10	1,71	R$ 96,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
815322362	140387	ABASTECIMENTC	17/11/2022 05:31:12	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	50,14	R$ 7,889	168180	864	17,23	R$ 395,60	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
815323304	140387	ABASTECIMENTC	17/11/2022 05:51:41	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	50,16	R$ 7,889	63947	400	7,97	R$ 395,76	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
815488555	140387	ABASTECIMENTC	17/11/2022 17:08:13	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	69,51	R$ 7,889	168601	421	6,06	R$ 548,43	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
815488850	140387	ABASTECIMENTC	17/11/2022 17:09:24	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	58,44	R$ 7,889	64376	429	7,34	R$ 461,09	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
816054620	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2022 09:55:57	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	42,03	R$ 7,890	168850	249	5,92	R$ 331,62	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
816091643	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2022 11:40:47	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Filtro de ar	DIESEL	0	R$ 0,000	137143	0	0	R$ 95,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
816091643	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2022 11:40:47	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Filtro de combus	DIESEL	0	R$ 0,000	137143	0	0	R$ 92,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
816091643	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2022 11:40:47	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Filtro de oleo	DIESEL	0	R$ 0,000	137143	0	0	R$ 29,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
816091643	140387	ABASTECIMENTC	21/11/2022 11:40:47	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Oleo	DIESEL	9	R$ 47,000	137143	10699	1.188,78	R$ 423,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
816421946	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2022 05:35:11	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	54,56	R$ 7,890	169197	347	6,36	R$ 430,48	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
816443194	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2022 07:35:06	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	45,86	R$ 7,890	137191	442	9,64	R$ 361,84	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
816594523	140387	ABASTECIMENTC	23/11/2022 18:01:30	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	50,1	R$ 7,890	137723	532	10,62	R$ 395,29	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
816910597	140387	ABASTECIMENTC	25/11/2022 10:53:17	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	33,48	R$ 7,450	64631	255	7,62	R$ 249,44	11117066	PONTES E LANDI	POSTO DE COMB	RODOVIA ESTRUT	CAIUPE	CAUCAIA	CE
816985175	140387	ABASTECIMENTC	25/11/2022 15:59:44	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	39,99	R$ 7,889	64937	306	7,65	R$ 315,52	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
817533533	140387	ABASTECIMENTC	29/11/2022 10:41:24	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	242213	0	0	R$ 130,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
817667029	140387	ABASTECIMENTC	30/11/2022 05:47:04	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	79,38	R$ 7,890	169669	472	5,95	R$ 626,31	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
818056725	140387	ABASTECIMENTC	01/12/2022 14:43:42	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	12,67	R$ 7,892	65458	521	41,12	R$ 100,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
818743490	140387	ABASTECIMENTC	06/12/2022 05:40:40	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	88,51	R$ 7,889	170656	987	11,15	R$ 698,34	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
818970337	140387	ABASTECIMENTC	07/12/2022 05:44:06	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	54,33	R$ 7,889	171007	351	6,46	R$ 428,66	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
819036233	140387	ABASTECIMENTC	07/12/2022 10:00:51	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	31,52	R$ 7,889	242571	746	23,67	R$ 248,69	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
819104206	140387	ABASTECIMENTC	07/12/2022 15:13:09	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	48,82	R$ 6,990	171301	294	6,02	R$ 341,26	11820492	AUTO POSTO GA	POSTO DE COMB	RODOVIA BR 222	SALGADO DOS M	SOBRAL	CE
819307827	140387	ABASTECIMENTC	08/12/2022 14:50:25	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	21,1	R$ 7,890	136113	-1610	-76,3	R$ 166,48	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
819308334	140387	ABASTECIMENTC	08/12/2022 14:53:11	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	49,86	R$ 7,890	242237	-334	-6,7	R$ 393,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
819308812	140387	ABASTECIMENTC	08/12/2022 14:55:47	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	98,49	R$ 7,890	167918	-3383	-34,35	R$ 777,09	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
819309057	140387	ABASTECIMENTC	08/12/2022 14:57:00	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	72,88	R$ 7,889	170105	2187	30,01	R$ 575,02	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
819309319	140387	ABASTECIMENTC	08/12/2022 14:58:29	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	59,98	R$ 7,889	65529	71	1,18	R$ 473,24	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
819309660	140387	ABASTECIMENTC	08/12/2022 15:00:27	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,690	2150	10	1	R$ 56,90	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
820418349	140387	ABASTECIMENTC	15/12/2022 06:21:34	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	41,56	R$ 7,390	171585	1480	35,61	R$ 307,13	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
820697105	140387	ABASTECIMENTC	16/12/2022 09:09:49	ORZ3809	PROPRIA	SPRINTER	2012	179	CLAUDIO DE SOU	Conserto de pne	DIESEL	0	R$ 0,000	65851	2919	0	R$ 40,00	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
820721571	140387	ABASTECIMENTC	16/12/2022 10:35:57	AVE3536	PROPRIA	RANGER	2012	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	37,3	R$ 7,390	138115	2002	53,67	R$ 275,65	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
821123104	140387	ABASTECIMENTC	19/12/2022 09:30:29	ROCA001	PROPRIA	ROCADEIRA 2 TEMPOS	2018	179	CLAUDIO DE SOU	Abastecimento	GASOLINA COMU	10	R$ 5,540	2160	10	1	R$ 55,40	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
821495837	140387	ABASTECIMENTC	21/12/2022 06:14:30	NRD4968	PROPRIA	HILUX	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	38,97	R$ 7,390	242990	753	19,32	R$ 287,99	683027	POSTO MONOLIT	POSTO DE COMB	AVENIDA PLACID	CENTRO	QUIXADA	CE
821794410	140387	ABASTECIMENTC	22/12/2022 13:06:21	HYU4518	PROPRIA	COMIL	2009	4126	JOSE CLAUDIO AF	Abastecimento	DIESEL S-10 COM	79,13	R$ 6,590	172039	454	5,74	R$ 521,49	11688446	POSTO DAG	POSTO DE COMB	RODOVIA ANEL V	ANCURI	FORTALEZA	CE
Total												26.099,58					R$ 135.310,08							

IFCE - CAMPUS QUIXADÁ

RESUMO DOS GASTOS DE MANUTENÇÃO COM MÃO DE OBRA E PEÇA X ANO X VEÍCULO

	Conclusão Serviço																					
	2018				2019				2020				2021				2022				2023				Total MO		Total PEÇAS	
veículo	MO		PEÇAS		MO		PEÇAS		MO		PEÇAS		MO		PEÇAS		MO		PEÇAS		MO		PEÇAS					
HILUX NRD4968	R$	880,00	R$	5.933,48	R$	1.080,00	R$	1.547,00	R$	1.415,70	R$	3.209,85	R$	500,00	R$	1.646,25	R$	3.494,40	R$	9.179,75	R$	-	R$	46,00	R$	7.370,10	R$	21.562,33
MICRO HYU4518	R$	1.950,00	R$	3.950,00	R$	4.541,00	R$	6.578,87	R$	-	R$	1.643,70	R$	300,00	R$	911,00	R$	5.541,60	R$	28.065,50	R$	2.734,34	R$	8.983,00	R$	15.066,94	R$	50.132,07
RANGER AVE 3536	R$	678,00	R$	4.135,02	R$	130,00	R$	-	R$	2.589,70	R$	2.093,00	R$	-	R$	685,00	R$	1.578,65	R$	7.511,43	R$	800,10	R$	770,25	R$	5.776,45	R$	15.194,70
VAN SPRINTER ORZ3809	R$	1.550,00	R$	6.514,00	R$	2.160,09	R$	6.931,06	R$	4.690,00	R$	10,00	R$	1.050,00	R$	6.368,00	R$	5.379,60	R$	5.135,50	R$	3.484,08	R$	14.650,65	R$	18.313,77	R$	39.609,21
VOLKS OIO7483																	R$	2.629,34	R$	20.645,95	R$	250,00	R$	720,00	R$	2.879,34	R$	21.365,95
Volvo / Marcopolo G8	R$	5.735,41	R$	20.280,30	R$	5.680,40	R$	19.478,31	R$	11.138,12	R$	7.779,51	R$	-	R$	256,00									R$	22.553,94	R$	47.794,12
Total Geral	R$	10.793,41	R$	40.812,80	R$	13.591,49	R$	34.535,24	R$	19.833,52	R$	14.736,06	R$	1.850,00	R$	9.866,25	R$	18.623,59	R$	70.538,13	R$	7.268,52	R$	25.169,90	R$	71.960,54	R$	195.658,38

Total MO + Peças	R$ 70.348,06
Peças	67,94%
MO	32,06%

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Quixdá **UASG 158315**

Valor estimado de peças	**R$ 58.650,94**
Valor estimado de mão de obra	**R$ 27.702,04**
TOTAL	**R$ 86.352,98**

Histórico de utilização

	2018	2019	2022	Média	Estimativa de Manutenções	Aumento %
Valores nominais	R$ 51.606,21	R$ 48.126,73	R$ 89.161,72	R$ 62.964,89		
correção	1,330152	1,2826138	1,0666282	1,193652149		
Valores corrigidos	R$ 68.644,10	R$ 61.728,01	R$ 95.102,40	R$ 75.158,17	R$ 86.352,98	**14,89%**

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	PICK-UP PESADA	**FORD**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL	18	R$ 54,00	R$ 972,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 56,00	R$ 112,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 66,00	R$ 132,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 32,50	R$ 65,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 101,25	R$ 202,50	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL	1	R$ 287,50	R$ 287,50	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL	1	R$ 800,00	R$ 800,00	
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 271,79	R$ 271,79	
Pastilhas	original	suspensão	original	2	R$ 255,00	R$ 510,00	
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.100,00	R$ 1.100,00	
Pneu	original	supensão	original	4	R$ 1.200,00	R$ 4.800,00	
					Total peças	R$ 9.252,79	
					MDO*	R$ 3.238,48	
					Total Geral	R$ 12.491,27	

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL	14	R$ 54,00	R$ 756,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 56,00	R$ 112,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 66,00	R$ 132,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 32,50	R$ 65,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 101,25	R$ 202,50	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL	1	R$ 287,50	R$ 287,50	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL	3	R$ 800,00	R$ 2.400,00	
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 271,79	R$ 271,79	
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.100,00	R$ 1.100,00	
caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00	

Garfo Seletor	original	caixa de macha	original		1	R$ 715,07	R$ 715,07
						Total peças	R$ 7.891,86
						MDO*	R$ 2.762,15
						Total Geral	R$ 10.654,01

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	MICRO ÔNIBUS	**MB LO915**	**PASSAGEIRO**		**27**		
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Condesadora	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.314,72	R$ 2.314,72
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 529,50	R$ 529,50
Filtro de ar primário	original	motor	original		2	R$ 189,00	R$ 378,00
Filtro de ar secundário	original	motor	original		2	R$ 154,00	R$ 308,00
Filtro de combustível	original	motor	original		2	R$ 277,20	R$ 554,40
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original		2	R$ 168,00	R$ 336,00
Filtro Oleo MTR	original	motor	original		2	R$ 95,00	R$ 190,00
Filtro Secador de Ar	original	motor	original		2	R$ 215,00	R$ 430,00
Filtro HD	original	motor	original		2	R$ 30,00	R$ 60,00
Oleo	original	motor	original		32	R$ 28,80	R$ 921,60
acessórios	original	diversos	original		4	R$ 750,00	R$ 3.000,00
						Total peças	R$ 9.022,22
						MDO*	R$ 3.157,78
						Total Geral	R$ 12.180,00

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	VAN	**MB SPRINTER**	**PASSAGEIROS**		**19**		
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		18	R$ 54,00	R$ 972,00
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 56,00	R$ 112,00
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 66,00	R$ 132,00
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 32,50	R$ 65,00
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 101,25	R$ 202,50
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 30,00	R$ 30,00
Bico injetor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 1.946,10	R$ 1.946,10
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL		1	R$ 287,50	R$ 287,50
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL		3	R$ 800,00	R$ 2.400,00
						Total peças	R$ 6.147,10
						MDO*	R$ 2.151,49
						Total Geral	R$ 8.298,59

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	ONIBUS	**VOLKS**	**PASSAGEIROS**		**45**		
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Filtro secador	original	motor	original		2	R$ 287,00	R$ 574,00
Filtro combustivel	original	motor	original		2	R$ 105,00	R$ 210,00
Filtro Racor	original	motor	original		2	R$ 125,00	R$ 250,00
Filtro de ar	original	motor	original		2	R$ 233,00	R$ 466,00
Filtro Lubrificante	original	Motor	original		2	R$ 99,00	R$ 198,00
Oleo Motor 30 L	original	suspensão	original		2	R$ 960,00	R$ 1.920,00
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original		1	R$ 377,00	R$ 377,00
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original		1	R$ 370,20	R$ 370,20
pneu	original	suspensão	original		2	R$ 2.150,00	R$ 4.300,00
Rolamento de rodas	original	suspensão	original		1	R$ 846,00	R$ 846,00
Tambores de freio	original	suspensão	original		1	R$ 1.480,00	R$ 1.480,00
acessórios	original	diversos	original		2	R$ 930,00	R$ 1.860,00
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original		1	R$ 6.880,00	R$ 6.880,00
Gas	original	Ar condicionado	original		14	R$ 380,00	R$ 5.320,00
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original		6	R$ 285,00	R$ 1.710,00

Compressor de Ar de Freio	original	suspensão	original		1	R$ 4.890,00	R$ 4.890,00

Total peças	R$ 31.651,20
MDO*	R$ 11.077,92
Total Geral	R$ 42.729,12

Total Geral	R$ 86.352,98

Previsão de consumo de combustível

	2018	2019	2022	Média	Margem ou	Total de litros	Valor Médio do Litro	TOTAL
Diesel S10	9.598,61	5.578,65	4.479,27	6.552,18	20,00%	7.862,61	R$ 7,60	R$ 59.755,85

CAMPUS DE JUAZEIRO DO NORTE - UASG 158316

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus Juazeiro do Norte	UASG	158316

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina,	25372	R$ 51.000,00
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção	25518	R$ 63.600,00
	TOTAL		**R$ 114.600,00**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Juazeiro do Norte	**UASG: 158316**							
PERÍODO DE 24 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
PLACA - OIH0091	**MICROONIBUS**	**I/M.BENZ 413-SPRINTER**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
BATERIA 90MG	PIONEIRA	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	R$550,00	R$	550,00	
AMORTECEDOR DIANTEIRO	COFAP	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$562,00	R$	1.124,00	
BIELETA	COFAP	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$113,00	R$	226,00	
BUCHA BALANÇA INFERIOR	MOBESANI	SUSPENSÃO	ORIGINAL	4	R$46,00	R$	184,00	
BUCHA DO ESTABILIZADOR	MOBESANI	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$45,00	R$	90,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$85,00	R$	85,00	
FILTRO DE AR	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$87,00	R$	87,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$29,00	R$	29,00	
FILTRO RACOR	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$66,00	R$	66,00	
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	9	R$26,00	R$	234,00	
PIVO INFERIOR	SKF	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$141,00	R$	282,00	
REPARAR - SERVIÇO DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA	1	R$190,00	R$	190,00	
REPARAR - SERVIÇO DE SUSPENSÃO		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA	1	R$420,00	R$	420,00	
CHAVE MAG	ZM	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$500,00	R$	500,00	
LANTERNA TRASEIRA LADO DIREITO	MARELLI	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$897,00	R$	897,00	
SUBSTITUIR - TROCA DE LANTERNA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$30,00	R$	30,00	
Carga de gás	EOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	3	R$250,00	R$	750,00	
Troca do adaptador de 8 do filtro secador	Alumínio	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$500,00	R$	500,00	
BATERIA HG95MD	HELIAR	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$828,00	R$	828,00	
REGULAR - AFERIÇÃO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$720,00	R$	720,00	
FILTRO SECADOR	ROYCE	AR CONDICIONADO	MERC PARALELO	1	R$180,00	R$	180,00	
GAS R134A	EOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	4	R$170,00	R$	680,00	
KIT RETENTOR	WURTH	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$40,00	R$	40,00	
MANTA FILTRANTE	IMPORTADA	AR CONDICIONADO	MERC PARALELO	1	R$96,00	R$	96,00	
MAO DE OBRA	PROPRIA	SERVIÇOS	ORIGINAL	5	R$120,00	R$	600,00	
VALVULA DE EXPANSAO	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$280,00	R$	280,00	
VALVULA ENCHIMENTO DE ALTA	ROYCE	AR CONDICIONADO	MERC PARALELO	1	R$30,00	R$	30,00	
VALVULA ENCHIMENTO DE BAIXA	ROYCE	AR CONDICIONADO	MERC PARALELO	1	R$30,00	R$	30,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$122,00	R$	122,00	
FILTRO DE AR	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$99,00	R$	99,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$29,00	R$	29,00	
FILTRO RACOR	PARKER	MOTOR	ORIGINAL	1	R$128,00	R$	128,00	
OLEO MOTOR 15W40	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	9	R$44,00	R$	396,00	
CABEÇOTE DO FILTRO COMBUSTIVEL	MIRADOR	MOTOR	ORIGINAL	1	R$464,00	R$	464,00	
OLEO MOTOR	ORIGINAL	MOTOR		9	R$ 18,00		162	
FILTRO DE OLEO	ORIGINAL	MOTOR		1	R$ 35,00		35	
FILTRO COMBUSTIVEL	ORIGINAL	MOTOR		1	R$ 72,00		72	
FILTRO DE AR MOTOR	ORIGINAL	MOTOR		1	R$ 65,00		65	
FILTRO SEPARADOR DE AGUA RACOR	ORIGINAL	MOTOR		1	R$ 58,00		58	
JOGO PASTILHA DE FREIO	ORIGINAL	FREIO		1	R$ 125,00		125	
JOGO PASTILHA DE FREIO	ORIGINAL	FREIO		1	R$ 125,00		125	
GAS AR CONDICIONADO		AR CONDICIONADO		1	R$ 255,00		255	
NAO APLICAVEL		NAO APLICAVEL		0	R$ 0,00		0	

FILTRO SECADOR AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO	1	R$ 400,00		400	
OLEO COMPRESSOR AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO	1	R$ 45,00		45	
PNEU	SUSPENSAO	7	R$ 535,00	R$	3.745,00	
VALVULA AR PNEU	SUSPENSAO	7	R$ 5,00	R$	35,00	
SUSPENSAO DIANTEIRA	SUSPENSAO	0	R$ 0,00	R$	-	
			Total Peças	R$	16.088,00	
			MDO*	R$	4.022,00	* Mão de obra
			Total	R$	20.110,00	

PLACA - HWR9169	**Ônibus**	**M.BENZ/COMIL PIA**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
FILTRO COMBUSTIVEL	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 77,00	R$	77,00	
FILTRO DE AR	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 129,00	R$	129,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 40,00	R$	40,00	
FILTRO RACOR	MANN FILTER	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 143,00	R$	143,00	
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	16	R$ 26,00	R$	416,00	
REPARAR - LUBRIFICAÇÃO		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA	1	R$ 60,00	R$	60,00	
CORREIA DO ALTERNADOR	DAYCO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 120,00	R$	120,00	
CORREIA DO AR CONDICIONADO	DAYCO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 120,00	R$	120,00	
SUBSTITUIR - SERVICO DE MAO DE OBRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 280,00	R$	280,00	
TENSOR DO ALTERNDOR	DAYCO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 560,00	R$	560,00	
FITA ISOLANTE	3M	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 5,00	R$	5,00	
LAMPADA 24	BOSCH 12V	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 4,00	R$	8,00	
LAMPADA PINGO D'AGUA	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 4,00	R$	8,00	
LANTERNA TRAS	PRADOLUX	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 54,00	R$	54,00	
RELE AUX	DNI 12V	ELÉTRICA	ORIGINAL	4	R$ 28,00	R$	112,00	
REVISAO GERAL DE INSTALAÇÃO E LUZES DO SALÃO	-	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 480,00	R$	480,00	
REGULAR - AFERIÇÃO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 720,00	R$	720,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 79,00	R$	79,00	
FILTRO DE AR	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 129,00	R$	129,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 42,00	R$	42,00	
FILTRO RACOR	MANFILTER	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 208,00	R$	208,00	
OLEO MOTOR 15W40	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	16	R$ 44,00	R$	704,00	
SILICONE		PRODUTOS		1	R$ 16,00		16	
PARAFUSO		ACESSORIOS		2	R$ 14,00		28	
GRAXA		PRODUTOS		1	R$ 18,00		18	
OLEO MOTOR		MOTOR		16	R$ 19,50		312	
PALHETA		ACESSORIOS		2	R$ 35,00		70	
CONTRA PINO		ACESSORIOS		5	R$ 2,00		10	
TRAVA ARANHA		SUSPENSAO		2	R$ 5,00		10	
PARAFUSO 1/4		ACESSORIOS		4	R$ 6,00		24	
RADIADOR INTERCOOLER		MOTOR		0	R$ 0,00		0	
FILTRO DE OLEO		MOTOR		1	R$ 34,00		34	
RETENTOR RODA		SUSPENSAO		1	R$ 45,00		45	
SENSOR PASTILHA FREIO		FREIO		4	R$ 44,00		176	
FILTRO COMBUSTIVEL		MOTOR		1	R$ 56,00		56	
DESENGRIPANTE SPRAY		ACESSORIOS		1	R$ 15,00		15	

FILTRO DE AR MOTOR	MOTOR	1	R$ 96,00	96
ADITIVO RADIADOR	PRODUTOS	4	R$ 15,00	60
TERMINAL DIRECAO	SUSPENSAO	1	R$ 109,00	109
TERMINAL DIRECAO	SUSPENSAO	1	R$ 109,00	109
DISCO DE FREIO	FREIO	2	R$ 245,00	490
OLEO DIFERENCIAL	TRANSMISSAO	1	R$ 22,00	22
NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	0	R$ 0,00	0
JOGO PASTILHA DE FREIO	FREIO	1	R$ 168,00	168
RETENTOR RODA TRASEIRA LE	SUSPENSAO	1	R$ 45,00	45
NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	0	R$ 0,00	0
RETENTOR RODA DIANTEIRA LD	SUSPENSAO	1	R$ 47,00	47
RETENTOR RODA DIANTEIRA LE	SUSPENSAO	1	R$ 47,00	47
BORRACHA PEDAL EMBREAGEM	TRANSMISSAO	1	R$ 35,00	35
BARRA DIRECAO	SUSPENSAO	1	R$ 538,00	538
NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	0	R$ 0,00	0
FILTRO SEPARADOR DE AGUA RACOR	MOTOR	1	R$ 82,00	82
EMBUCHAMENTO CUBO RODA	SUSPENSAO	1	R$ 485,00	485
BUCHA DO MANCAL DA MOLA	SUSPENSAO	4	R$ 38,00	152
NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	0	R$ 0,00	0
JOGO PASTILHA DE FREIO	FREIO	1	R$ 168,00	168
RADIADOR DE AGUA MOTOR	MOTOR	1	R$ 2.500,00	2.500,00
KIT BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	SUSPENSAO	8	R$ 20,00	160
BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	SUSPENSAO	2	R$ 20,00	40
CHAPA MEIA LUA EIXO DE SUSPENSAO	SUSPENSAO	4	R$ 15,00	60
BATERIA	ELETRICA	2	R$ 640,00	1.280,00
PNEU	SUSPENSAO	7	R$ 650,00	4.550,00
MANGUEIRA	MOTOR	1	R$ 247,50	247,5
ANEL ORING	EQUIPAMENTOS	10	R$ 4,50	45
NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	0	R$ 0,00	0
GAS AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO	1	R$ 255,42	255,42
FILTRO SECADOR AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO	1	R$ 271,70	271,7
OLEO COMPRESSOR AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO	1	R$ 55,00	55
KIT LACRE TAMPAS	ACESSORIOS	1	R$ 60,00	60
NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	0	R$ 0,00	0

Total Peças	R$	17.485,62	
MDO*	R$	4.371,41	*Mão de Obra
Total Geral	R$	21.857,03	

PLACA - OCQ3052	**Ônibus**	**MBENZ/ROMAND 17220**	**Passageiro**	**46 passageiro**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
FILTRO COMBUSTIVEL	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 77,00	R$	77,00	
FILTRO DE AR	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 178,00	R$	178,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 40,00	R$	40,00	
FILTRO RACOR	MANN FILTER	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 143,00	R$	143,00	
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	16	R$ 26,00	R$	416,00	
REPARAR - LUBRIFICAÇÃO		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA	1	R$ 60,00	R$	60,00	

cas r134a	refrigerante	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	5	R$ 400,00	R$	2.000,00
mangueiro de descarga do compressor	o	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 1.800,00	R$	1.800,00
manguira de sucção do compressor	o	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 3.180,00	R$	3.180,00
selo do compressor	bock fk 40	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 650,00	R$	650,00
REGULAR - AFERIÇÃO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 720,00	R$	720,00
ABRAÇADEIRA DE FERRO	-	PRODUTOS	ORIGINAL	3	R$ 5,00	R$	15,00
ADITVO	VISCONDE	PRODUTOS	ORIGINAL	5	R$ 39,00	R$	195,00
CONEXÃO EM T PARA MANGUEIRA	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$ 1.360,00	R$	1.360,00
SUBSTITUIR - SERVIÇO DE MÃO DE OBRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 180,00	R$	180,00
FILTRO COMBUSTIVEL	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 79,00	R$	79,00
FILTRO DE AR	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 129,00	R$	129,00
FILTRO LUBRIFICANTE	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 42,00	R$	42,00
FILTRO RACOR	MANN FILTER	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 208,00	R$	208,00
OLEO DE MOTOR 15W40	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	16	R$ 44,00	R$	704,00
CORREIA ALTERNADOR	GO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 189,00	R$	189,00
CORREIA AR CONDICIONADO	GOODYEAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 192,00	R$	192,00
CORREIA BOMBA D'AGUA	GOODYEAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 330,00	R$	330,00
CORREIA POLY V	GOODYEAR	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 139,00	R$	139,00
BATERIA 150 AH	MOURA	PRODUTOS	ORIGINAL	2	R$ 1.320,00	R$	2.640,00
OLEO MOTOR		MOTOR		16	R$ 19,50	R$	312,00
FILTRO DE OLEO		MOTOR		1	R$ 34,00	R$	34,00
FILTRO COMBUSTIVEL		MOTOR		1	R$ 56,00	R$	56,00
FILTRO SEPARADOR DE AGUA RACOR		MOTOR		1	R$ 82,00	R$	82,00
PNEU		SUSPENSAO		7	R$ 1.445,00	R$	10.115,00
NAO APLICAVEL		NAO APLICAVEL		0	R$ 0,00	R$	-
BATERIA		ELETRICA		2	R$ 880,00	R$	1.760,00

Total Peças	R$	28.025,00
MDO		R$ 7.006,25
Total Geral	R$	35.031,25

PLACA - NVB7612	**PICK-UP PESADA**	**TOYOTA/HILUX 4X4**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
FILTRO COMBUSTIVEL	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 69,00	**R$ 69,00**	
FILTRO LUBRIFICANTE	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 26,00	**R$ 26,00**	
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	7	R$ 26,00	**R$ 182,00**	
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 50,00	**R$ 50,00**	
SUBSTITUIR - BALANCEAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 60,00	**R$ 60,00**	
FILTRO AR CONDICIONADO	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 35,00	**R$ 35,00**	
FILTRO DE AR	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 115,00	**R$ 115,00**	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 60,00	**R$ 60,00**	
FILTRO DE OLEO	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 30,00	**R$ 30,00**	
OLEO DO MOTOR	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	7	R$ 60,00	**R$ 420,00**	
SUBSTITUIR - REVISAO DE 110.000 KM		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	**R$ 120,00**	
BATERIA		ELETRICA		1	R$ 610,00	610	
ESTOPA		PINTURA		1	R$ 4,00	4	
ARRUELA		ACESSORIOS		1	R$ 5,00	5	
OLEO MOTOR		MOTOR		7	R$ 19,50	136,5	

FILTRO DE OLEO	MOTOR	1	R$ 22,00	22
DISCO DE FREIO	FREIO	2	R$ 195,00	390
JOGO PASTILHA DE FREIO	FREIO	1	R$ 195,00	195
PNEU	SUSPENSAO	5	R$ 670,00	3.350,00
VALVULA AR PNEU	SUSPENSAO	5	R$ 5,00	25
SUSPENSAO DIANTEIRA	SUSPENSAO	0	R$ 0,00	0

Total Peça	R$ 5.904,50
MDO	R$ 1.476,13
Total Geral	R$ 7.380,63

PLACA - OII8711	**PICK-UP - PESADA**	**TOYOTA/HILUX 4X4**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
FILTRO COMBUSTIVEL	MAHLE	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 69,00	R$ 69,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 26,00	R$ 26,00	
FLUIDO DE FREIO	BOSCH	FREIO	ORIGINAL	1	R$ 28,00	R$ 28,00	
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	7	R$ 26,00	R$ 182,00	
CILINDRO DE FREIO	TRW	FREIOS	ORIGINAL	1	R$ 790,00	R$ 790,00	
OLEO DE FREIO DOT 4	TRW	FREIOS	ORIGINAL	3	R$ 42,00	R$ 126,00	
TROCA DO CILINDRO DE FREIO	0	FREIO	ORIGINAL	1	R$ 410,00	R$ 410,00	
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 50,00	R$ 50,00	
SUBSTITUIR - BALANCEAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
FILTRO AR CONDICIONADO	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00	
FILTRO DE AR	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 115,00	R$ 115,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
FILTRO DE OLEO	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$ 30,00	
OLEO DO MOTOR	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	7	R$ 60,00	R$ 420,00	
SUBSTITUIR - REVISAO DE 100.000		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$ 120,00	
BATERIA		ELETRICA		1	R$ 610,00	610	
ARRUELA		ACESSORIOS		1	R$ 5,00	5	
OLEO MOTOR		MOTOR		7	R$ 19,50	136,5	
FILTRO DE OLEO		MOTOR		1	R$ 22,00	22	
FILTRO COMBUSTIVEL		MOTOR		1	R$ 55,00	55	
PNEU		SUSPENSAO		5	R$ 670,00	3.350,00	
VALVULA AR PNEU		SUSPENSAO		5	R$ 5,00	25	
SUSPENSAO DIANTEIRA		SUSPENSAO		0	R$ 0,00	0	
HIDROVACUO		FREIO		1	R$ 900,00	900	
FLUIDO DE FREIO		FREIO		2	R$ 24,00	48	
JOGO SAPATAS C LONAS		FREIO		1	R$ 240,00	240	
JOGO PASTILHA DE FREIO		FREIO		1	R$ 195,00	195	

Total Peças	**R$ 8.107,50**
MDO	**R$ 2.026,88**
Total Geral	**R$ 10.134,38**

PLACA - OIG9991	**PICK-UP - PESADA**	**TOYOTA/HILUX 4X4**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
FILTRO COMBUSTIVEL	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 69,00	R$ 69,00	
FILTRO DE OLEO	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 26,00	R$ 26,00	
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	7	R$ 26,00	R$ 182,00	
FILTRO AR	GF	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 100,00	R$ 100,00	
FILTRO DE AR CABINE	GF	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 24,00	R$ 24,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	GF	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 48,00	R$ 48,00	
FILTRO OLEO	GF	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 33,00	R$ 33,00	
OLEO MOTOR	GF	FILTROS	ORIGINAL	7	R$ 30,00	R$ 210,00	
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 70,00	R$ 70,00	
SUBSTITUIR - BALANCEAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 70,00	R$ 70,00	
BATERIA HG90LD	HELIAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00	
ESTOPA	IMPORTADA	OUTROS	MERC PARALELO	1	R$ 3,00	R$ 3,00	
OLEO DE FREIO	BOSCH	FREIOS	ORIGINAL	2	R$ 40,00	R$ 80,00	
PASTILHA DE FREIO	FRASLE	FREIOS	ORIGINAL	1	R$ 190,00	R$ 190,00	
SUBSTITUIR - LIMPEZA E REGULAGEM DE FREIO TRASEIRO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
SUBSTITUIR - SUBSTITUIÇÃO PASTILHA DIANTEIRA		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
FILTRO AR CONDICIONADO	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00	
FILTRO DE AR	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 115,00	R$ 115,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
FILTRO DE OLEO	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$ 30,00	
OLEO DO MOTOR	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	7	R$ 60,00	R$ 420,00	
SUBSTITUIR - REVISAO DE 90.000 KM		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$ 120,00	
FILTRO DE OLEO		MOTOR		1	R$ 22,00	22	
OLEO MOTOR		MOTOR		7	R$ 19,50	136,5	
ARRUELA LISA 16 MM		ACESSORIOS		1	R$ 5,00	5	
FILTRO COMBUSTIVEL		MOTOR		1	R$ 55,00	55	
PNEU		SUSPENSAO		5	R$ 670,00	3.350,00	
VALVULA AR PNEU		SUSPENSAO		5	R$ 5,00	25	
SUSPENSAO DIANTEIRA		SUSPENSAO		0	R$ 0,00	0	
				Total Peça		R$ 6.598,50	
				MDO		R$ 1.649,63	
				Total		R$ 8.248,13	

Placa - HXJ8789	**Carro**	**CLASSIC SUPER**	**Passageiro**	**4 passageiro**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
BATERIA HNP60DD HELIAR	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 470,00	R$ 470,00	
FILTRO AR CONDICIONADO	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00	
FILTRO DE AR	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 25,00	R$ 25,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 20,00	R$ 20,00	
FILTRO DE OLEO	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 20,00	R$ 20,00	
OLEO DO MOTOR	COFAP	FILTROS	ORIGINAL	4	R$ 45,00	R$ 180,00	

SUBSTITUIR - REVISAO DE 130.000 KM	SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$ 120,00
ESCAPAMENTO	MOTOR		1	R$ 150,00	150
ESCAPAMENTO	MOTOR		1	R$ 150,00	150
SILICONE	PRODUTOS		1	R$ 45,00	45
BOMBA DE AGUA	MOTOR		1	R$ 100,00	100
MANGOTE	EQUIPAMENTOS		1	R$ 130,00	130
CORREIA DENTADA	MOTOR		1	R$ 45,00	45
ABRACADEIRA	ACESSORIOS		2	R$ 2,50	5
FILTRO DE OLEO	MOTOR		1	R$ 17,00	17
OLEO MOTOR	MOTOR		4	R$ 20,00	80
TENSOR CORREIA DENTADA	MOTOR		1	R$ 110,00	110
JUNTA TAMPA VALVULA	MOTOR		1	R$ 30,00	30
ADITIVO RADIADOR	PRODUTOS		1	R$ 15,00	15
VALVULA TERMOSTATICA MOTOR	MOTOR		1	R$ 65,00	65
PNEU	SUSPENSAO		5	R$ 200,00	1.000,00
VALVULA AR PNEU	SUSPENSAO		5	R$ 5,00	25
SUSPENSAO DIANTEIRA	SUSPENSAO		0	R$ 0,00	0
ANEL DE VEDACAO	ACESSORIOS		10	R$ 2,20	22
NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL		0	R$ 0,00	0
GAS AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO		1	R$ 132,00	132
FILTRO AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO		1	R$ 27,50	27,5
VALVULA AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO		2	R$ 27,50	55
EVAPORADOR AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO		1	R$ 440,00	440
OLEO COMPRESSOR AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO		1	R$ 33,00	33
VEICULO	ACESSORIOS		0	R$ 0,00	0
RADIADOR AR QUENTE	MOTOR		1	R$ 300,00	300
TAMPA RESERVATORIO	EQUIPAMENTOS		1	R$ 18,00	18
ADITIVO RADIADOR	PRODUTOS		5	R$ 15,00	75

Total de peças		R$ 3.939,50
MDO*		R$ 984,88
Total		R$ 4.924,38
Total Global	**R$**	**107.685,78**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Juazeiro **UASG 158316**

Valor estimado de peças	**R$**	**50.860,00**	
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**12.715,00**	
TOTAL	**R$**	**63.600,00**	***valor arredondado**

Histórico de utilização

	2015	2016	2017	2018	2019	2022	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 52.232,62	R$ 25.971,00	R$ 39.101,81		
Valores corrigidos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 68.116,56	R$ 28.962,86	R$ 48.539,71	10,00%	**R$ 53.393,68**
Valores estimados, considerando a média do período 2019-2023	0	0	0	0	R$ 81.106,39	R$ 34.486,08	R$ 57.796,23	10,00%	R$ 63.575,86

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
PLACA - OIH0091	**MICROONIBUS**	**I/M.BENZ 413-SPRINTER**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL	18	R$ 54,00	R$	972,00	Considerando duas trocas anuais
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 56,00	R$	112,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 130,00	R$	260,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 100,00	R$	200,00	
Filtro Secador de Ar	**Original**	**Ar condicionado**	**ORIGINAL**	**1**	**R$ 400,00**	**R$**	**400,00**	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL	1	R$ 290,00	R$	290,00	
Pneu	original	Diversos	original	6	R$ 900,00	R$	5.400,00	
Suspenção	original	Supensão	original	1	**R$ 1.360,00**	R$	1.360,00	
					Total peças	R$	8.994,00	
					MDO*	R$	2.248,50	*Mão de Obra
					Total	R$	11.242,50	

Placa - HWR9169	**Ônibus**	**M.BENZ/COMIL PIA**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 400,00	R$	400,00	
Filtro de ar	original	Motor	original	2	R$ 160,00	R$	320,00	
Filtro de combustível	original	motor	original	2	R$ 100,00	R$	200,00	
Filtro Racor	original	motor	original	2	R$ 200,00	R$	400,00	
Filtro Oleo MTR	original	motor	original	2	R$ 95,00	R$	190,00	
Óleo do motor	original	motor	original	32	R$ 54,00	R$	1.728,00	Considerando duas trocas anuais
Pneu	original	Diversos	original	6	R$ 1.300,00	R$	7.800,00	
Bateria	original	Elétrica	original	2	R$ 1.000,00	R$	2.000,00	
Pastilhas / Lonas de freio	original	Suspenção	original	1	R$ 500,00	R$	500,00	
					Total peças	R$	13.538,00	
					MDO*	R$	3.384,50	*Mão de obra
					Total	R$	16.922,50	

PLACA - OCQ3052	**Ônibus**	**MBENZ/ROMAND 17220**	**Passageiro**	**46 passageiro**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
Filtro secador	original	Ar condicionado	original	1	R$ 400,00	R$	400,00	
Filtro combustivel	original	motor	original	2	R$ 105,00	R$	210,00	
Filtro Racor	original	motor	original	2	R$ 200,00	R$	400,00	

Filtro de ar	original	motor	original		2	R$ 233,00	R$ 466,00	
Filtro Lubrificante	original	Motor	original		2	R$ 99,00	R$ 198,00	
Oleo Motor	original	suspensão	original		32	R$ 54,00	R$ 1.728,00	Considerando duas trocas anuais
Pneu	original	suspensão	original		0	R$ 2.150,00	R$ -	
Pastilhas / Lonas de freio	original	suspensão	original		2	R$ 500,00	R$ 1.000,00	
						Total peças	R$ 4.402,00	
						MDO	R$ 1.100,50	
						Total	R$ 5.502,50	

PLACA - NVB7612	**PICK-UP PESADA**	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
Pastilhas de freio	original	suspensão	original	1	R$ 272,00		**R$ 272,00**	
Óleo motor	original	Motor	original	14	R$ 54,00		**R$ 756,00**	Considerando duas trocas anuais
Filtro de óleo motor	original	Motor	original	2	R$ 40,00		**R$ 80,00**	
Filtro de ar motor	original	Motor	original	2	R$ 150,00		**R$ 300,00**	
Filtro de ar arcondicionado	original	Ar condicionado	original	2	R$ 45,00		**R$ 90,00**	
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.200,00		**R$ 1.200,00**	
Suspenção	original	Suspensão	original	2	R$ 500,00		**R$ 1.000,00**	
Pneu	original	Suspensão	original	4	R$ 900,00		**R$ 3.600,00**	
					Total Peça		R$ 7.298,00	
					MDO*		R$ 1.824,50	
					Total		R$ 9.122,50	

PLACA - OII8711	**PICK-UP PESADA**	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**				8899246-8165
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
Pastilhas de freio	original	suspensão	original	1	R$ 272,00		**R$ 272,00**	
Óleo motor	original	Motor	original	14	R$ 54,00		**R$ 756,00**	Considerando duas trocas anuais
Filtro de óleo motor	original	Motor	original	2	R$ 40,00		**R$ 80,00**	
Filtro de ar motor	original	Motor	original	2	R$ 150,00		**R$ 300,00**	
Filtro de ar arcondicionado	original	Ar condicionado	original	2	R$ 45,00		**R$ 90,00**	
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.200,00		**R$ 1.200,00**	
Suspenção	original	Suspensão	original	2	R$ 500,00		**R$ 1.000,00**	
Pneu	original	Suspensão	original	4	R$ 800,00		**R$ 3.200,00**	
					Total de peças		**R$ 6.898,00**	
					MDO*		**R$ 1.724,50**	
					Total		**R$ 8.622,50**	

PLACA - OIG9991	**PICK-UP PESADA**	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
Pastilhas de freio	original	suspensão	original	1	R$ 272,00		R$ 272,00	
Óleo motor	original	Motor	original	14	R$ 54,00		R$ 756,00	Considerando duas trocas anuais
Filtro de óleo motor	original	Motor	original	2	R$ 40,00		R$ 80,00	
Filtro de ar motor	original	Motor	original	2	R$ 150,00		R$ 300,00	
Filtro de ar arcondicionado	original	Ar condicionado	original	2	R$ 45,00		R$ 90,00	
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.200,00		R$ 1.200,00	
Suspenção	original	Suspensão	original	2	R$ 500,00		R$ 1.000,00	
Pneu	original	Suspensão	original	4	R$ 800,00		R$ 3.200,00	

					Total de peças		R$ 6.898,00	
					MDO*		R$ 1.724,50	
					Total		R$ 8.622,50	
Placa - HXJ8789	**Carro**	**CLASSIC SUPER**	**Passageiro**	**4 passageiro**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
Óleo motor	Original	Motor	Original	8	R$ 54,00	R$ 432,00		Considerando duas trocas anuais
Filtro de óleo	Original	Motor	Original	2	R$ 30,00	R$ 60,00		
Filtro de combustível	Original	Motor	Original	2	R$ 30,00	R$ 60,00		
Filtro de ar motor	Original	Motor	Original	2	R$ 40,00	R$ 80,00		
Filtro de ar condicionado	Original	Ar condicionado	Original	2	R$ 50,00	R$ 100,00		
Bateria	Original	Elétrico	Original	1	R$ 500,00	R$ 500,00		
Pneu	Original	Suspensão	Original	4	R$ 400,00	R$ 1.600,00		
					Total de peças		R$ 2.832,00	
					MDO*		R$ 708,00	
					Total		R$ 3.540,00	
					Total Geral		R$ 63.575,00	

Previsão de consumo de combustível

	2019	2022	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	198	86	142	10,00%	156,20	5,93	R$ 926,27
Diesel S10	6232	6165	6198,5	10,00%	6818,35	7,35	R$ 50.114,87
Arla					0,00	0,00	R$ 0,00
				Valor arredondado			**R$ 51.000,0**

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

CAMPUS CEDRO - UASG 158318

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

Campus Cedro **UASG** **158318**

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 96.597,82
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 59.400,90
TOTAL			**R$ 155.998,72**

Histórico de Manutenções - Campus Cedro (UASG 158318)

PERÍODO DE 48 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
PLACA: HIF-2460	**MICROONIBUS**	**I/M.BENZ 413-SPRINTER**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Bateria	Original	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 660,00	R$ 660,00	
Lubrificantes	Original	Lubrificante	ORIGINAL		16	R$ 25,00	R$ 400,00	
Polia	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 230,00	R$ 230,00	
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		20	R$ 28,00	R$ 560,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 23,00	R$ 23,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL		4	R$ 80,00	R$ 320,00	
Retentor de rodas	Original	Freios	ORIGINAL		2	R$ 166,00	R$ 332,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		3	R$ 90,00	R$ 270,00	
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		10	R$ 115,00	R$ 1.150,00	
Pneus	Original	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		2	R$ 885,61	R$ 1.771,22	
Pivo	Original	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$ 131,00	R$ 262,00	
Pastilha de freio	Original	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$ 231,00	R$ 462,00	
Disco de freio	Original	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	R$ 195,00	R$ 390,00	
Aditivo	Original	OUTROS	ORIGINAL		4	R$ 34,00	R$ 136,00	
Água destilada	Original	OUTROS	ORIGINAL		11	R$ 5,00	R$ 55,00	
Barra de direção	Original	OUTROS	ORIGINAL		1	R$ 180,00	R$ 180,00	
Terminal de direção	Original	OUTROS	ORIGINAL		1	R$ 140,00	R$ 140,00	
Bomba d'água	Original	OUTROS	ORIGINAL		1	R$ 466,00	R$ 466,00	
Mangote de ar	Original	OUTROS	ORIGINAL		1	R$ 328,00	R$ 328,00	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL		4	R$ 618,30	R$ 2.473,20	
						Total peças	**R$ 10.608,42**	
						MDO*	**R$ 5.834,63**	*Mão de Obra
						Total	**R$ 16.443,05**	

PLACA: NRD-9794	**Ônibus**	**M.BENZ/COMIL PIA**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**			
COMPRESSOR Ar Condicionado	Original	Ar condicionado	ORIGINAL	1	R$ 4.000,00	R$	4.000,00
VENTILADOR INTERNO TRASEIRO	Original	Ar condicionado	ORIGINAL	2	R$ 300,00	R$	600,00
Carga de Gás	Original	Ar condicionado	ORIGINAL	1	R$ 350,00	R$	350,00
Bateria	Original	Elétrica	ORIGINAL	2	R$ 857,00	R$	1.714,00
Oleo Motor	Original	Motor	ORIGINAL	36	R$ 28,00	R$	1.008,00
Filtro Lubrificante	Original	Outros	ORIGINAL	2	R$ 29,00	R$	58,00
Filtro separador	Original	Outros	ORIGINAL	2	R$ 100,00	R$	200,00
Filtro de ar	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 100,00	R$	100,00
Filtro de Racor	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 60,00	R$	60,00
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 65,00	R$	130,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL	2	R$ 2.085,00	R$	4.170,00
Barra direçao lat	Original	Outros	ORIGINAL	1	R$ 698,00	R$	698,00
Lubrificantes	Original	Lubrificante	ORIGINAL	18	R$ 28,00	R$	504,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL	3	R$ 410,00	R$	1.230,00
					Total peças	**R$**	**14.822,00**
					MDO*	**R$**	**8.152,10** *Mão de obra
					Total	**R$**	**22.974,10**

PLACA: HUU-5061	**Ônibus**	**M.BENZ/O.400 RS**	**Passageiro**	**48 passageiros**			
Lubrificante 28	Original	Lubrificante	ORIGINAL	2	R$ 350,00	R$	700,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL	4	R$ 60,00	R$	240,00
80 GL4 cambio	Original	Lubrificante	ORIGINAL	1	R$ 37,00	R$	37,00
Água desmineralizada 5l	Original	Arrefecimento/resfr. motor	ORIGINAL	3	R$ 20,00	R$	60,00
Aditivos	Original	Arrefecimento/resfr. motor	ORIGINAL	5	R$ 15,00	R$	75,00

Filtro Lubrificante	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 60,00	R$	60,00	
Oleo Motor	Original	Motor	ORIGINAL	28	R$ 29,00	R$	812,00	
Mangueiras	Original	Outros	ORIGINAL	3	R$ 70,00	R$	210,00	
Amortecedor	Original	Suspensão	ORIGINAL	2	R$ 593,00	R$	1.186,00	
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL	2	R$ 3.065,07	R$	6.130,14	
Bucha tensor r767	Original	Suspensão	ORIGINAL	8	R$ 188,83	R$	1.510,64	
Terminal de direção	Original	Suspensão	ORIGINAL	1	R$ 250,00	R$	250,00	
Prato da Bolsa de ar	Original	Freios	ORIGINAL	2	R$ 300,00	R$	600,00	
Bolsa pneumática	Original	Freios	ORIGINAL	2	R$ 310,00	R$	620,00	
Válvula nivelamento	Original	Freios	ORIGINAL	2	R$ 610,00	R$	1.220,00	
Jogo de reparo de valvula pedal	Original	Freios	ORIGINAL	1	R$ 185,00	R$	185,00	
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL	4	R$ 765,00	R$	3.060,00	
Rele	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 47,00	R$	47,00	
					Total peças	**R$**	**17.002,78**	
					MDO	**R$**	**6.801,11**	*Mão de obra
					Total	**R$**	**23.803,89**	
PLACA: HVU-5999	**Ônibus**	**M.BENZ/O.400 RS**	**Passageiro**	**40 passageiros**				
Lubrificante 20	Original	Lubrificante	ORIGINAL	3	R$ 560,00	R$	1.680,00	
Lubrificantes	Original	Lubrificante	ORIGINAL	6	R$ 35,00	R$	210,00	
Filtro de Ar (primario e secindario)	Original	Filtro	ORIGINAL	5	R$ 99,00	R$	495,00	
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL	4	R$ 95,00	R$	380,00	
Bomba d'água	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 430,00	R$	430,00	
Aditivos	Original	Arrefecimento/resfr. motor	ORIGINAL	5	R$ 15,00	R$	75,00	
Filtro Lubrificante	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 40,00	R$	80,00	
Oleo CAMBIO 140W	Original	Cambio	ORIGINAL	6	R$ 38,00	R$	228,00	
Oleo Hidraulico	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 48,00	R$	48,00	
Oleo Motor	Original	Motor	ORIGINAL	20	R$ 29,00	R$	580,00	
Mangueiras	Original	Outros	ORIGINAL	3	R$ 70,00	R$	210,00	
Amortecedor	Original	Suspensão	ORIGINAL	2	R$ 593,00	R$	1.186,00	
Protetor Aro 20	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL	4	R$ 65,00	R$	260,00	
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL	4	R$ 2.300,00	R$	9.200,00	
Cruzeta Cardan	Original	Eixo	ORIGINAL	1	R$ 150,00	R$	150,00	
Terminal de direção	Original	Suspensão	ORIGINAL	1	R$ 250,00	R$	250,00	
Cilindro roda	Original	Freios	ORIGINAL	3	R$ 230,00	R$	690,00	
Cilindro mestres s/ reservatório	Original	Freios	ORIGINAL	1	R$ 366,00	R$	366,00	
Tambor de freio	Original	Freios	ORIGINAL	1	R$ 1.640,00	R$	1.640,00	
Combustivel Jogo FC164	Original	Freios	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$	30,00	
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL	3	R$ 400,00	R$	1.200,00	
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 750,00	R$	750,00	
Chave Geral	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 149,00	R$	149,00	
					Total peças	**R$**	**20.287,00**	
					MDO	**R$**	**8.114,80**	*Mão de obra
					Total	**R$**	**28.401,80**	
PLACA: NQY-6342	**Caminhonete**	**FORD/RANGER XL 13P**	**Passageiro**	**5 passageiros**				
Oleo diferencial 7590	Original	Lubrificante	ORIGINAL	1	R$ 216,00	R$	216,00	
Lubrificantes 10 L	Original	Lubrificante	ORIGINAL	3	R$ 280,00	R$	840,00	
Filtro de Oleo	Original	Filtro	ORIGINAL	2	R$ 28,00	R$	56,00	
Filtro de Ar	Original	Filtro	ORIGINAL	2	R$ 70,00	R$	140,00	
Filtro de combustível	Original	Filtro	ORIGINAL	2	R$ 98,00	R$	196,00	
PSL 541	Original	Filtro	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$	35,00	

PSC 451	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 98,00	R$	98,00
Válvula de ar condicionado	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		2	R$ 42,00	R$	84,00
Oleo compressor de ar condicionado	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 56,00	R$	56,00
Filtro secador de ar condicionado	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 511,00	R$	511,00
Filtro Lubrificante	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 40,00	R$	80,00
BANDEIJA DIANT SUP RANGER 98/12 L/D	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 220,00	R$	220,00
Sensor de Nível	Original	Alimentção de combst.	ORIGINAL		1	R$ 192,00	R$	192,00
Oleo Motor	Original	Motor	ORIGINAL		20	R$ 29,00	R$	580,00
Bieletas	Original	Suspensão	ORIGINAL		3	R$ 75,00	R$	225,00
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 105,00	R$	105,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		4	R$ 1.200,00	R$	4.800,00
Pastilha de freio	Original	Freios	ORIGINAL		1	R$ 160,00	R$	160,00
Disco de freios	Original	Freios	ORIGINAL		2	R$ 325,00	R$	650,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		2	R$ 400,00	R$	800,00
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 750,00	R$	750,00
						Total peças	**R$**	**10.794,00**
						MDO	**R$**	**4.317,60** *Mão de obra
						Total	**R$**	**15.111,60**
PLACA: OCT-6705	**Caminhonete**	**FORD/RANGER XL 13P**	**Passageiro**	**5 passageiros**				
Oleo Lubrificante 20l	Original	Lubrificante	ORIGINAL		2	R$ 27,00	R$	54,00
Lubrificantes 10 L	Original	Lubrificante	ORIGINAL		3	R$ 280,00	R$	840,00
Filtro de Oleo	Original	Filtro	ORIGINAL		2	R$ 28,00	R$	56,00
FCD 2061	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 104,00	R$	104,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		4	R$ 40,00	R$	160,00
Filtro de Ar	Original	Filtro	ORIGINAL		3	R$ 70,00	R$	210,00
Filtro de combustível	Original	Filtro	ORIGINAL		3	R$ 95,00	R$	285,00
PSL 541	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 35,00	R$	35,00
PSC 451	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 110,00	R$	110,00
Água destilada	Original	Outros	ORIGINAL		10	R$ 4,00	R$	40,00
Cilindro mestre	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 400,00	R$	400,00
Mangote Admissão	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 295,00	R$	295,00
Junta superior	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 1.044,00	R$	1.044,00
Cabeçote Motor	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 7.000,00	R$	7.000,00
Parafuso cabeçote jogo	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 385,00	R$	385,00
Válvulas (admissão e escape)	Original	Outros	ORIGINAL		16	R$ 65,00	R$	1.040,00
Válvula Termostática	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 620,00	R$	620,00
Barra Axal JARB0012:009	Original	Direção	ORIGINAL		2	R$ 115,00	R$	230,00
Sensor de Nível	Original	Elético	ORIGINAL		1	R$ 192,00	R$	192,00
Kit batente	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 134,00	R$	134,00
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 90,00	R$	90,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		4	R$ 806,00	R$	3.224,00
Pastilha de freio	Original	Freios	ORIGINAL		2	R$ 160,00	R$	320,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		2	R$ 400,00	R$	800,00
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 550,00	R$	550,00
						Total peças	**R$**	**18.218,00**
						MDO	**R$**	**7.287,20** *Mão de obra
						Total	**R$**	**25.505,20**
PLACA: HXJ-4482	**Caminhonete**	**FORD/RANGER XLS 13P**	**Passageiro**	**5 passageiros**				
Carga de gás	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 130,00	R$	130,00
Válvula Caneta	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 120,00	R$	120,00

Condensador	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 680,00	R$	680,00
Filtro Acumulador	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 280,00	R$	280,00
Compressor	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 2.100,00	R$	2.100,00
Oleo Lubrificante 10 L	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 200,00	R$	400,00
Oleo Motor 15W40 9L	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 261,00	R$	522,00
Filtro Lubrificante	Original	Filtro	ORIGINAL		4	R$ 60,00	R$	240,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		2	R$ 90,00	R$	180,00
Filtro de Ar	Original	Filtro	ORIGINAL		2	R$ 78,00	R$	156,00
Filtro de combustível	Original	Filtro	ORIGINAL		2	R$ 100,00	R$	200,00
BANDEIJA DIANT SUP RANGER 98/12 L/D/E	Original	Suspensão	ORIGINAL		2	R$ 220,00	R$	440,00
Bieletas	Original	Suspensão	ORIGINAL		2	R$ 35,00	R$	70,00
Aditivos	Original	Motor	ORIGINAL		6	R$ 25,00	R$	150,00
Retentor da Polia	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 140,00	R$	140,00
Kit Corrente de distribuição	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 1.550,00	R$	1.550,00
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 145,00	R$	145,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		4	R$ 806,00	R$	3.224,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		3	R$ 544,00	R$	1.632,00
Bateria	Original	Elético	ORIGINAL		1	R$ 550,00	R$	550,00
						Total peças	**R$**	**12.909,00**
						MDO	**R$**	**5.163,60** *Mão de obra
						Total	**R$**	**18.072,60**

PLACA: HVU-3369	**Caminhonete**	**CHEVROLET/C20 CUSTOM**	**Passageiro**	**5 passageiros**				
Junta Tampa de Válvula	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 18,00	R$	18,00
20W50	Original	Lubrificante	ORIGINAL		7	R$ 33,00	R$	231,00
Lubrificante	Original	Filtro	ORIGINAL		2	R$ 47,00	R$	94,00
Oleo Motor	Original	Motor	ORIGINAL		6	R$ 35,00	R$	210,00
Filtro Lubrificante	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 32,00	R$	32,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		2	R$ 20,00	R$	40,00
Bucha amortecedor 9254	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 55,00	R$	55,00
Fluido FreioO DOT3 500ML	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 24,00	R$	24,00
Fluido FreioO DOT3 200ML	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 20,00	R$	20,00
Aditivos	Original	Motor	ORIGINAL		3	R$ 25,00	R$	75,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		4	R$ 806,00	R$	3.224,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		1	R$ 544,00	R$	544,00
Bateria	Original	Elético	ORIGINAL		1	R$ 700,00	R$	700,00
						Total peças	**R$**	**5.267,00**
						MDO	**R$**	**2.106,80** *Mão de obra
						Total	**R$**	**7.373,80**

PLACA: OCH-2271	**Leve**	**FORD/FIESTA SEDAN 1.6 FLEX**	**Passageiro**	**5 passageiros**				
Terminal do cabo de engate	Original	Cambio	ORIGINAL		1	R$ 55,00	R$	55,00
Jogo de cabo de vela	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 137,00	R$	137,00
Vela de ignição	Original	Elétrico	ORIGINAL		4	R$ 29,00	R$	116,00
Válvula TERM 4011525100	Original	Arrefecimento/resfr. motor	ORIGINAL		1	R$ 277,00	R$	277,00
Oleo Motor 5w30 4L	Original	Motor	ORIGINAL		5	R$ 150,00	R$	750,00
Oleo Motor 4L	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 160,00	R$	320,00
Filtro de oleo	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 25,00	R$	50,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		10	R$ 27,00	R$	270,00
Filtro de Ar	Original	Filtro	ORIGINAL		5	R$ 30,00	R$	150,00
Filtro de combustível	Original	Filtro	ORIGINAL		4	R$ 23,00	R$	92,00
Pivo	Original	Suspensão	ORIGINAL		2	R$ 98,00	R$	196,00

Bieletas	Original	Suspensão	ORIGINAL	2	R$ 35,00	R$	70,00
Aditivos	Original	Motor	ORIGINAL	4	R$ 15,00	R$	60,00
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$	65,00
Tubo de freios	Original	Freios	ORIGINAL	1	R$ 199,00	R$	199,00
Pastilha de freio	Original	Freios	ORIGINAL	1	R$ 75,00	R$	75,00
Disco de freios	Original	Freios	ORIGINAL	2	R$ 96,00	R$	192,00
Rolamento	Original	Outros	ORIGINAL	2	R$ 43,00	R$	86,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL	4	R$ 600,00	R$	2.400,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL	2	R$ 544,00	R$	1.088,00
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL	2	R$ 450,00	R$	900,00
					Total peças	**R$**	**7.548,00**
					MDO	**R$**	**3.019,20** *Mão de obra
					Total	**R$**	**10.567,20**

PLACA: NQY-6122	**Leve**	**FORD/ECO SPORT XLS 1.6 FLEX**	**Passageiro**	**5 passageiros**			
Silencioso TS FR3619T	Original	Escapamento	ORIGINAL	1	R$ 229,00	R$	229,00
Silencioso Intermediário FR3617M	Original	Escapamento	ORIGINAL	1	R$ 226,00	R$	226,00
Oleo Motor 5w30	Original	Motor	ORIGINAL	4	R$ 32,00	R$	128,00
Filtro de oleo	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 25,00	R$	50,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL	10	R$ 27,00	R$	270,00
Filtro de Ar	Original	Filtro	ORIGINAL	5	R$ 27,00	R$	135,00
Filtro de combustível	Original	Filtro	ORIGINAL	5	R$ 23,00	R$	115,00
Pivo	Original	Outros	ORIGINAL	1	R$ 91,00	R$	91,00
Base 5211896	Original	Suspensão	ORIGINAL	1	R$ 255,00	R$	255,00
Kit batente	Original	Suspensão	ORIGINAL	2	R$ 35,00	R$	70,00
Bieletas	Original	Suspensão	ORIGINAL	2	R$ 45,00	R$	90,00
Aditivos	Original	Motor	ORIGINAL	4	R$ 15,00	R$	60,00
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 78,00	R$	78,00
Bandeja Dianteira	Original	Outros	ORIGINAL	1	R$ 484,00	R$	484,00
Rolamento	Original	Outros	ORIGINAL	2	R$ 72,00	R$	144,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL	4	R$ 723,00	R$	2.892,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL	2	R$ 544,00	R$	1.088,00
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 500,00	R$	500,00
					Total peças	**R$**	**6.905,00**
					MDO	**R$**	**2.762,00** *Mão de obra
					Total	**R$**	**9.667,00**

Total Geral	**R$ 177.920,24**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus Cedro **UASG 158318**

Valor estimado de peças	**R$ 45.693,00**
Valor estimado de mão de obra	**R$ 13.707,90**
TOTAL	**R$ 59.400,90**

Histórico de utilização

Descrição	Anos/Valores					Média	Perspectiva de aumento	TOTAL
	2019	2020	2021	2022	2023 (estimativa considerando o 1º semestre)			
Valores registrados	R$ 47.544,37	R$ 21.685,41	R$ 49.841,70	R$ 37.412,04	R$ 33.188,44	R$ 37.934,39	0,00%	**R$ 37.934,39**
IPCA acumulado anual	4,31%	4,52%	10,06%	5,78%	5,74%			
IPCA acumulado no período	30,41%	26,10%	21,58%	11,52%	5,74%	19,07%		
Valores corrigidos pela inflação	R$ 62.002,61	R$ 27.345,30	R$ 60.597,54	R$ 41.721,91	R$ 35.093,46	R$ 45.352,16	10,00%	**R$ 49.887,38**
Valores estimados, considerando a média do período 2019-2023	R$ 73.826,51	R$ 32.560,05	R$ 72.153,49	R$ 49.678,27	R$ 41.785,78	R$ 54.000,82	10,00%	**R$ 59.400,90**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
PLACA: HIF-2460	**MICROONIBUS**	**I/M.BENZ 413-SPRINTER**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Bateria	Original	ELÉTRICA	ORIGINAL	1		R$ 660,00	R$ 660,00	
Lubrificantes	Original	Lubrificante	ORIGINAL	3		R$ 25,00	R$ 75,00	
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL	4		R$ 28,00	R$ 112,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL	1		R$ 23,00	R$ 23,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	1		R$ 80,00	R$ 80,00	
Retentor de rodas	Original	Freios	ORIGINAL	1		R$ 166,00	R$ 166,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	2		R$ 90,00	R$ 180,00	
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL	3		R$ 115,00	R$ 345,00	
Pneus	Original	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	1		R$ 885,60	R$ 885,60	
Pivo	Original	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$	131,00	R$ 131,00	
Pastilha de freio	Original	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$	231,00	R$ 231,00	
Disco de freio	Original	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$	195,00	R$ 195,00	
Aditivo	Original	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	34,00	R$ 34,00	
Água destilada	Original	OUTROS	ORIGINAL	4	R$	5,00	R$ 20,00	
Mangote de ar	Original	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	328,00	R$ 328,00	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL	1	R$	618,50	R$ 618,50	
					Total peças		**R$ 4.084,10**	
					MDO*		**R$ 1.225,23**	*Mão de Obra
					Total		**R$ 5.309,33**	

PLACA: NRD-9794	**Ônibus**	**M.BENZ/COMIL PIA**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**			
VENTILADOR INTERNO TRASEIRO	Original	Ar condicionado	ORIGINAL	1	R$ 300,00	R$	300,00
Carga de Gás	Original	Ar condicionado	ORIGINAL	1	R$ 350,00	R$	350,00
Bateria	Original	Elétrica	ORIGINAL	1	R$ 857,00	R$	857,00
Oleo Motor	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 28,00	R$	56,00
Filtro Lubrificante	Original	Outros	ORIGINAL	2	R$ 29,00	R$	58,00
Filtro separador	Original	Outros	ORIGINAL	2	R$ 100,00	R$	200,00
Filtro de ar	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 100,00	R$	100,00
Filtro de Racor	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 60,00	R$	60,00
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 65,00	R$	130,00

Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		1	R$ 2.085,00	R$	2.085,00
Lubrificantes	Original	Lubrificante	ORIGINAL		1	R$ 28,00	R$	28,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		1	R$ 410,00	R$	410,00
						Total peças	**R$**	**4.634,00**
						MDO*	**R$**	**1.390,20** *Mão de obra
						Total	**R$**	**6.024,20**
PLACA: HUU-5061	**Ônibus**	**M.BENZ/O.400 RS**	**Passageiro**	**48 passageiros**				
Bateria	Original	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 660,00	R$	660,00
Lubrificante 28	Original	Lubrificante	ORIGINAL		1	R$ 350,00	R$	350,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 60,00	R$	60,00
80 GL4 cambio	Original	Lubrificante	ORIGINAL		1	R$ 37,00	R$	37,00
Água desmineralizada 5l	Original	Arrefecimento/resfr. motor	ORIGINAL		1	R$ 20,00	R$	20,00
Aditivos	Original	Arrefecimento/resfr. motor	ORIGINAL		1	R$ 15,00	R$	15,00
Filtro Lubrificante	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 60,00	R$	60,00
Oleo Motor	Original	Motor	ORIGINAL		7	R$ 29,00	R$	203,00
Mangueiras	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 70,00	R$	70,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		1	R$ 3.065,07	R$	3.065,07
Bucha tensor r767	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 188,83	R$	188,83
Bolsa pneumática	Original	Freios	ORIGINAL		1	R$ 310,00	R$	310,00
Válvula nivelamento	Original	Freios	ORIGINAL		1	R$ 610,00	R$	610,00
Jogo de reparo de valvula pedal	Original	Freios	ORIGINAL		1	R$ 185,00	R$	185,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		1	R$ 765,00	R$	765,00
Rele	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 47,00	R$	47,00
						Total peças	**R$**	**6.645,90**
						MDO	**R$**	**1.993,77** *Mão de Obra
						Total	**R$**	**8.639,67**
PLACA: HVU-5999	**Ônibus**	**M.BENZ/O.400 RS**	**Passageiro**	**40 passageiros**				
Lubrificante 20	Original	Lubrificante	ORIGINAL		1	R$ 560,00	R$	560,00
Lubrificantes	Original	Lubrificante	ORIGINAL		2	R$ 35,00	R$	70,00
Filtro de Ar (primario e secindario)	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 99,00	R$	99,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 95,00	R$	95,00
Aditivos	Original	Arrefecimento/resfr. motor	ORIGINAL		1	R$ 15,00	R$	15,00
Filtro Lubrificante	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 40,00	R$	40,00
Oleo CAMBIO 140W	Original	Cambio	ORIGINAL		2	R$ 38,00	R$	76,00
Oleo Hidraulico	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 48,00	R$	48,00
Oleo Motor	Original	Motor	ORIGINAL		5	R$ 29,00	R$	145,00
Mangueiras	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 70,00	R$	70,00
Amortecedor	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 593,00	R$	593,00
Protetor Aro 20	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		1	R$ 65,00	R$	65,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		1	R$ 2.300,00	R$	2.300,00
Cilindro roda	Original	Freios	ORIGINAL		1	R$ 230,00	R$	230,00
Cilindro mestres s/ reservatório	Original	Freios	ORIGINAL		1	R$ 366,00	R$	366,00
Combustivel Jogo FC164	Original	Freios	ORIGINAL		1	R$ 30,00	R$	30,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		1	R$ 400,00	R$	400,00
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 750,00	R$	750,00
						Total peças	**R$**	**5.952,00**
						MDO	**R$**	**1.785,60** *Mão de Obra
						Total	**R$**	**7.737,60**
PLACA: NQY-6342	**Caminhonete**	**FORD/RANGER XL 13P**	**Passageiro**	**5 passageiros**				

Oleo diferencial 7590	Original	Lubrificante	ORIGINAL		1	R$ 216,00	R$	216,00
Lubrificantes 10 L	Original	Lubrificante	ORIGINAL		1	R$ 280,00	R$	280,00
Filtro de Oleo	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 28,00	R$	28,00
Filtro de Ar	Original	Filtro	ORIGINAL		2	R$ 70,00	R$	140,00
Filtro de combustível	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 98,00	R$	98,00
PSL 541	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 35,00	R$	35,00
PSC 451	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 98,00	R$	98,00
Válvula de ar condicionado	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 42,00	R$	42,00
Oleo compressor de ar condicionado	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 56,00	R$	56,00
Filtro Lubrificante	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 40,00	R$	40,00
Sensor de Nível	Original	Alimentção de combst.	ORIGINAL		1	R$ 192,00	R$	192,00
Oleo Motor	Original	Motor	ORIGINAL		5	R$ 29,00	R$	145,00
Bieletas	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 75,00	R$	75,00
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 105,00	R$	105,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		1	R$ 1.200,00	R$	1.200,00
Pastilha de freio	Original	Freios	ORIGINAL		1	R$ 160,00	R$	160,00
Disco de freios	Original	Freios	ORIGINAL		1	R$ 325,00	R$	325,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		1	R$ 400,00	R$	400,00
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 750,00	R$	750,00
						Total peças	**R$**	**4.385,00**	
						MDO	**R$**	**1.315,50**	*Mão de Obra
						Total	**R$**	**5.700,50**	

PLACA: OCT-6705	**Caminhonete**	**FORD/RANGER XL 13P**	**Passageiro**	**5 passageiros**				
Oleo Lubrificante 20l	Original	Lubrificante	ORIGINAL		1	R$ 27,00	R$	27,00
Lubrificantes 10 L	Original	Lubrificante	ORIGINAL		1	R$ 280,00	R$	280,00
Filtro de Oleo	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 28,00	R$	28,00
FCD 2061	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 104,00	R$	104,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 40,00	R$	40,00
Filtro de Ar	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 70,00	R$	70,00
Filtro de combustível	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 95,00	R$	95,00
PSL 541	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 35,00	R$	35,00
PSC 451	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 110,00	R$	110,00
Água destilada	Original	Outros	ORIGINAL		3	R$ 4,00	R$	12,00
Cilindro mestre	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 400,00	R$	400,00
Mangote Admissão	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 295,00	R$	295,00
Parafuso cabeçote jogo	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 385,00	R$	385,00
Válvulas (admissão e escape)	Original	Outros	ORIGINAL		2	R$ 65,00	R$	130,00
Válvula Termostática	Original	Outros	ORIGINAL		1	R$ 620,00	R$	620,00
Barra Axal JARB0012:009	Original	Direção	ORIGINAL		1	R$ 115,00	R$	115,00
Sensor de Nível	Original	Elético	ORIGINAL		1	R$ 192,00	R$	192,00
Kit batente	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 134,00	R$	134,00
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 90,00	R$	90,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		1	R$ 806,00	R$	806,00
Pastilha de freio	Original	Freios	ORIGINAL		1	R$ 160,00	R$	160,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		1	R$ 400,00	R$	400,00
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 550,00	R$	550,00
						Total peças	**R$**	**5.078,00**	
						MDO	**R$**	**1.523,40**	*Mão de Obra
						Total	**R$**	**6.601,40**	

PLACA: HXJ-4482	**Caminhonete**	**FORD/RANGER XLS 13P**	**Passageiro**	**5 passageiros**

Carga de gás	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 130,00	R$	130,00
Válvula Caneta	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 120,00	R$	120,00
Condensador	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 680,00	R$	680,00
Filtro Acumulador	Original	Ar condicionado	ORIGINAL		1	R$ 280,00	R$	280,00
Oleo Lubrificante 10 L	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 200,00	R$	200,00
Oleo Motor 15W40 9L	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 261,00	R$	261,00
Filtro Lubrificante	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 60,00	R$	60,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 90,00	R$	90,00
Filtro de Ar	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 78,00	R$	78,00
Filtro de combustível	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 100,00	R$	100,00
BANDEIJA DIANT SUP RANGER 98/12 L,	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 220,00	R$	220,00
Bieletas	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 35,00	R$	35,00
Aditivos	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 25,00	R$	25,00
Retentor da Polia	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 140,00	R$	140,00
Kit Corrente de distribuição	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 1.550,00	R$	1.550,00
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 145,00	R$	145,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		1	R$ 806,00	R$	806,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		2	R$ 544,00	R$	1.088,00
Bateria	Original	Elético	ORIGINAL		1	R$ 550,00	R$	550,00
						Total peças	**R$**	**6.558,00**
						MDO	**R$**	**1.967,40** *Mão de Obra
						Total	**R$**	**8.525,40**
PLACA: HVU-3369	**Caminhonete**	**CHEVROLET/C20 CUSTOM**	**Passageiro**	**5 passageiros**				
Junta Tampa de Válvula	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 18,00	R$	18,00
20W50	Original	Lubrificante	ORIGINAL		2	R$ 33,00	R$	66,00
Lubrificante	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 47,00	R$	47,00
Oleo Motor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 35,00	R$	35,00
Filtro Lubrificante	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 32,00	R$	32,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 20,00	R$	20,00
Bucha amortecedor 9254	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 55,00	R$	55,00
Fluido FreioO DOT3 500ML	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 24,00	R$	24,00
Fluido FreioO DOT3 200ML	Original	Suspensão	ORIGINAL		1	R$ 20,00	R$	20,00
Aditivos	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 25,00	R$	25,00
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL		1	R$ 806,00	R$	806,00
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL		1	R$ 544,00	R$	544,00
Bateria	Original	Elético	ORIGINAL		1	R$ 700,00	R$	700,00
						Total peças	**R$**	**2.392,00**
						MDO	**R$**	**717,60** *Mão de Obra
						Total	**R$**	**3.109,60**
PLACA: OCH-2271	**Leve**	**FORD/FIESTA SEDAN 1.6 FLEX**	**Passageiro**	**5 passageiros**				
Terminal do cabo de engate	Original	Cambio	ORIGINAL		1	R$ 55,00	R$	55,00
Jogo de cabo de vela	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 137,00	R$	137,00
Vela de ignição	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 29,00	R$	29,00
Válvula TERM 4011525100	Original	Arrefecimento/resfr. motor	ORIGINAL		1	R$ 277,00	R$	277,00
Oleo Motor 5w30 4L	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 150,00	R$	150,00
Oleo Motor 4L	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 160,00	R$	160,00
Filtro de oleo	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 25,00	R$	25,00
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL		2	R$ 27,00	R$	54,00
Filtro de Ar	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 30,00	R$	30,00
Filtro de combustível	Original	Filtro	ORIGINAL		1	R$ 23,00	R$	23,00

Pivo	Original	Suspensão	ORIGINAL	1	R$ 98,00	R$	98,00	
Bieletas	Original	Suspensão	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$	35,00	
Aditivos	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 15,00	R$	15,00	
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$	65,00	
Pastilha de freio	Original	Freios	ORIGINAL	1	R$ 75,00	R$	75,00	
Disco de freios	Original	Freios	ORIGINAL	1	R$ 96,00	R$	96,00	
Rolamento	Original	Outros	ORIGINAL	1	R$ 43,00	R$	43,00	
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL	1	R$ 600,00	R$	600,00	
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL	1	R$ 544,00	R$	544,00	
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 450,00	R$	450,00	
					Total peças	**R$**	**2.961,00**	
					MDO	**R$**	**888,30**	*Mão de Obra
					Total	**R$**	**3.849,30**	

PLACA: NQY-6122	**Leve**	**FORD/ECO SPORT XLS 1.6 FLEX**	**Passageiro**	**5 passageiros**				
Oleo Motor 5w30	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 32,00	R$	32,00	
Filtro de oleo	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 25,00	R$	25,00	
Filtros	Original	Filtro	ORIGINAL	2	R$ 27,00	R$	54,00	
Filtro de Ar	Original	Filtro	ORIGINAL	1	R$ 27,00	R$	27,00	
Filtro de combustível	Original	Filtro	ORIGINAL	1	R$ 23,00	R$	23,00	
Pivo	Original	Outros	ORIGINAL	1	R$ 91,00	R$	91,00	
Base 5211896	Original	Suspensão	ORIGINAL	1	R$ 255,00	R$	255,00	
Kit batente	Original	Suspensão	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$	35,00	
Bieletas	Original	Suspensão	ORIGINAL	1	R$ 45,00	R$	45,00	
Aditivos	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 15,00	R$	15,00	
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 78,00	R$	78,00	
Bandeja Dianteira	Original	Outros	ORIGINAL	1	R$ 484,00	R$	484,00	
Rolamento	Original	Outros	ORIGINAL	1	R$ 72,00	R$	72,00	
Pneu	Original	Pneus e Rodas	ORIGINAL	1	R$ 723,00	R$	723,00	
Acessórios	Original	Diversos	ORIGINAL	1	R$ 544,00	R$	544,00	
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 500,00	R$	500,00	
					Total peças	**R$**	**3.003,00**	
					MDO	**R$**	**900,90**	*Mão de Obra
					Total	**R$**	**3.903,90**	

Total Geral	**R$ 59.400,90**

CAMPUS CEDRO

UASG 158318

Previsão de consumo de combustível

Combustível	Litros				Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
	2019	2022	2023 (estimativa considerando o 1º semestre)	Média				
Gasolina/Álcool	2.001,13	1.638,91	1.909,08	1.849,71	10,00%	2.034,68	6,06	R$ 12.330,14
Diesel S10	15.343,99	7.362,55	8.775,78	10.494,11	10,00%	11.543,52	7,30	R$ 84.267,68
Total								**R$ 96.597,82**

CAMPUS DE MARACANAU - UASG 158319

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 82.761,54
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 110.800,00
TOTAL			**R$ 193.561,54**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Sobral	**UASG: 158317**							
PERÍODO DE 48 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	MICROONIBUS	**I/M.BENZ 413-SPRIN**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
COMPRESSOR SPRINTER 413 10S17C	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 6.160,00	R$	6.160,00	
VALVULA EXPANSAO BLOCK	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 1.250,00	R$	1.250,00	
FILTRO SECADOR DML 167	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 310,00	R$	310,00	
FILTRO SECADOR DML 168	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 310,00	R$	310,00	
GAS R 134 A	CHEMOURS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	5	R$ 250,00	R$	1.250,00	
GAS LIMPEZA 141B	ECOMATE	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	3	R$ 250,00	R$	750,00	
EVAPORADOR	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 1.200,00	R$	1.200,00	
Kit de mantar do Ar	Original	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 635,00	R$	635,00	
VALVULA EXPANSAO	DENSO	AR CONDICIONADO	original	1	R$ 330,00	R$	330,00	
Correia Acessório	Original	Motor	Original	1	R$ 153,50	R$	153,50	
Tensor da Correia	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 413,25	R$	413,25	
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 203,50	R$	203,50	
Bomba da aguá	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 588,00	R$	588,00	
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL	90	R$ 54,00	R$	4.860,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 56,00	R$	560,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 66,00	R$	660,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 32,50	R$	325,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 101,25	R$	1.012,50	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$	30,00	
Retentor	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 159,00	R$	159,00	
Esticador da Correia	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 966,68	R$	966,68	
Correia Dentada	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 160,50	R$	160,50	
Polia	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 296,15	R$	296,15	
Pneu	Original	Suspenção	ORIGINAL	6	R$ 910,00	R$	5.460,00	
Amortecedor DT	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 598,29	R$	1.196,58	
Amortecedor Traseiro	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 458,00	R$	916,00	
Bieleta Dianteira LD LE	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 110,00	R$	220,00	
Articulador	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 93,75	R$	187,50	
Terminal Direção	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 137,50	R$	275,00	
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL	2	R$ 900,00	R$	1.800,00	Considerando duas trocas durante a vigência contratual
Pastilhas de freio	Original	Suspenção	ORIGINAL	1	R$ 287,50	R$	287,50	
disco de freio	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 462,35	R$	924,70	
Bico injetor	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 1.946,10	R$	1.946,10	
Jogo de Vela aquecedora	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 253,80	R$	253,80	
Acessorios	Original	diversos	ORIGINAL	6	R$ 800,00	R$	4.800,00	
					Total Peças	R$	40.850,26	
					MDO*	R$	14.297,59	* Mão de obra
					Total	R$	55.147,85	

	Ônibus	**M.BENZ/COMIL PIA**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**				
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 6.880,00	R$	6.880,00	
Condesadora	original	Ar condicionado	original	1	R$ 2.314,72	R$	2.314,72	
Gas	original	Ar condicionado	original	8	R$ 380,00	R$	3.040,00	
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original	4	R$ 285,00	R$	1.140,00	
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 529,50	R$	529,50	
Filtro de ar primário	original	motor	original	10	R$ 189,00	R$	1.890,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de ar secundário	original	motor	original	10	R$ 154,00	R$	1.540,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de combustível	original	motor	original	10	R$ 277,20	R$	2.772,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original	10	R$ 168,00	R$	1.680,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro Oleo MTR	original	motor	original	10	R$ 95,00	R$	950,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)

Filtro Secador de Ar	original	motor	original	10	R$ 215,00	R$ 2.150,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro HD	original	motor	original	10	R$ 30,00	R$ 300,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Oleo	original	motor	original	160	R$ 28,80	R$ 4.608,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
pneu	original	suspensão	original	6	R$ 1.175,00	R$ 7.050,00	
pastilha	original	suspensão	original	2	R$ 330,00	R$ 660,00	
Tambores de Freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.395,00	R$ 1.395,00	
disco de freio	original	suspensão	original	2	R$ 1.340,22	R$ 2.680,44	
pastilhas de freio	original	suspensão	original	2	R$ 370,20	R$ 740,40	
kit correia	original	motor	original	1	R$ 880,00	R$ 880,00	
bateria	original	elétrico	original	2	R$ 1.175,00	R$ 2.350,00	
Acessórios	original	diversos	original	4	R$ 750,00	R$ 3.000,00	

Total Peças	R$	48.550,06	
MDO*	R$	16.992,52	*Mão de Obra
Total Geral	R$	65.542,58	

	Ônibus	**MBENZ/MPOLO VIA**	**Passageiro**	**40 passageiro**			
Compressor de ar Condicionado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 6.880,00	R$ 6.880,00	
Gas 134 A	original	Ar condicionado	original	2	R$ 380,00	R$ 760,00	
Gas CO2 Limpeza	original	Ar condicionado	original	2	R$ 345,00	R$ 690,00	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	
Exaustou de ar da evaporadora	original	Ar condicionado	original	1	R$ 829,50	R$ 829,50	
Válvula pressostato	original	Ar condicionado	original	1	R$ 600,00	R$ 600,00	
Válvula temostado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 759,00	R$ 759,00	
Oléo do compressor	original	Ar condicionado	original	1	R$ 250,00	R$ 250,00	
Válvula de expansão	original	Ar condicionado	original	1	R$ 816,00	R$ 816,00	
Filtro secador	original	motor	original	10	R$ 287,00	R$ 2.870,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Filtro combustivel	original	motor	original	10	R$ 215,00	R$ 2.150,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Filtro Racor	original	motor	original	10	R$ 30,00	R$ 300,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Filtro de ar	original	motor	original	10	R$ 42,50	R$ 425,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Filtro Lubrificante	original	Motor	original	10	R$ 125,00	R$ 1.250,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Kit Correia	original	motor	original	1	R$ 689,00	R$ 689,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Oleo diferencial	original	suspensão	original	160	R$ 32,80	R$ 5.248,00	Considera-se vigência contratual de 60 meses
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original	1	R$ 377,00	R$ 377,00	
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original	1	R$ 370,20	R$ 370,20	
Jogo lona de freio	original	suspensão	original	1	R$ 683,50	R$ 683,50	
Amortecedor	original	elétrico	original	4	R$ 1.175,00	R$ 4.700,00	
Bolça de Ar	original	suspensão	original	4	R$ 456,00	R$ 1.824,00	
Estabilizador	original	suspensão	original	1	R$ 1.119,00	R$ 1.119,00	
Rolamento da rodas	original	suspensão	original	1	R$ 846,00	R$ 846,00	
Tambores de freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.480,00	R$ 1.480,00	
Válvula pedal	original	suspensão	original	1	R$ 498,00	R$ 498,00	
Compressor de ar de freio	original	suspensão	original	1	R$ 4.890,00	R$ 4.890,00	
pneu	original	suspensão	original	6	R$ 2.150,00	R$ 12.900,00	
Bateria	original	eletrico	original	2	R$ 1.175,00	R$ 2.350,00	
Acessório	original	diverso	original	2	R$ 930,00	R$ 1.860,00	
					Total Peças	R$ 61.364,20	
					MDO	R$ 24.545,68	
					Total Geral	R$ 85.909,88	

PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**	

Compressor do ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 2.095,76	R$ 2.095,76	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 748,00	R$ 748,00	
Condesadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 780,16	R$ 780,16	
Gas Refrigeração 134 - A	original	Ar condicionado	original	1	R$ 1.145,70	R$ 1.145,70	
Garfo seletor	original	Caixa de Macha	original	1	R$ 715,07	R$ 715,07	
Kit de embreagem	original	Caixa de Macha	original	1	R$ 2.542,22	R$ 2.542,22	
Pico injetor	original	motor	original	1	R$ 1.983,15	R$ 1.983,15	
Tampa de válvula	original	motor	original	1	R$ 885,40	R$ 885,40	
Transmissão	original	motor	original	1	R$ 392,00	R$ 392,00	
Diferencial	original	motor	original	1	R$ 4.656,15	R$ 4.656,15	
Semi eixo	original	motor	original	1	R$ 855,00	R$ 855,00	
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 271,79	R$ 271,79	
Kit troca de oleo	original	motor	original	10	R$ 1.050,00	R$ 10.500,00	Considera-se a vigência contratual de 60 meses
Disco de freio	original	suspensão	original	2	R$ 895,00	R$ 1.790,00	
Pastilhas	original	suspensão	original	4	R$ 352,00	R$ 1.408,00	
Feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 985,00	R$ 985,00	
Bucha de feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 312,00	R$ 312,00	
Pivô	original	suspensão	original	1	R$ 472,00	R$ 472,00	
Braço de direção/Coifa/Terminal	original	suspensão	original	1	R$ 525,30	R$ 525,30	
Caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00	
Pneu	original	suspensão	original	4	R$ 985,00	R$ 3.940,00	
Bateria	original	Elétrico	original	2	R$ 800,00	R$ 1.600,00	
Acessório	original	diversos	original	6	R$ 550,00	R$ 3.300,00	

Total Peça	R$ 43.752,70
MDO	R$ 15.313,45
Total Geral	R$ 59.066,15

	PICK-UP	**D-20 CUSTOM S**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**		
Mola mestre traseira Chevrolet D-20	original	suspensão	original	2	R$ 609,00	R$ 1.218,00
Tambores de freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.216,00	R$ 1.216,00
Caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00
Par de mola dianteiro	original	suspensão	original	1	R$ 980,00	R$ 980,00
Sapata de freio traseiro D-20	original	suspensão	original	**1**	R$ 728,00	R$ 728,00
Lona de freio D-20	original	suspensão	original	**4**	R$ 144,00	R$ 576,00
Acessórios	original	Diversos	original	**2**	R$ 430,00	R$ 860,00
Funilaria	original	funilaria	original	**1**	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
Bateria	original	eletrico	original	1	R$ 1.066,36	R$ 1.066,36
Kit troca de oleo	original	moto	original	5	R$ 275,00	R$ 1.375,00

				Total Peças			**R$ 11.869,36**
				MDO			**R$ 2.967,34**
				Total Geral			**R$ 14.836,70**
	Carro Leve	**GM Meriva Joy**	**Passageiro**	**4 passageiro**			
Compressor de Ar Condicionado	original	ar condicionado	original		1	R$ 1.691,20	R$ 1.691,20
Condesadora de Ar	original	ar condicionado	original		1	R$ 726,00	R$ 726,00
Evaporadora	original	ar condicionado	original		1	R$ 634,56	R$ 634,56
Kit Gas do ar	original	ar condicionado	original		1	R$ 550,00	R$ 550,00
Caixa de Macha	original	motor	original		1	R$ 730,00	R$ 730,00
Cabo de trabulador	original	motor	original		1	R$ 420,00	R$ 420,00
Kit de embreagem	original	motor	original		1	R$ 876,00	R$ 876,00
Bobina	original	elétrico	original		1	R$ 689,00	R$ 689,00
Cabo de vela	original	elétrico	original		1	R$ 185,00	R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original		1	R$ 212,00	R$ 212,00
Bico injetores	original	elétrico	original		1	R$ 560,00	R$ 560,00
Bateria	original	elétrico	original		1	R$ 625,00	R$ 625,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original		1	R$ 496,00	R$ 496,00
Radiador	original	Sistema de Arrefecime	original		1	R$ 1.650,00	R$ 1.650,00
Jogo Balancim	original	motor	original		1	R$ 752,00	R$ 752,00
Junta Cabeçote	original	motor	original		1	R$ 373,50	R$ 373,50
Kit de junta do motor	original	motor	original		1	R$ 890,00	R$ 890,00
Kit troca de oleo	original	motor	original		5	R$ 255,00	R$ 1.275,00
Disco de freio	original	suspenção	original		2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original		2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original		4	R$ 480,00	R$ 1.920,00
acessórios	original	diversos	original		2	R$ 250,00	R$ 500,00
				Total Peça			R$ 16.755,26
				MDO			R$ 4.188,82
				Total			R$ 20.944,08
	Moto	**MIRAGE 150**	**Passageiro**	**1 passageiro**			
Carburador	original	Scud	original		1	R$ 240,00	R$ 240,00
Oleo Lubrificante	original	petronas	original		1	R$ 70,00	R$ 70,00
Filtro de Combustível	original	metal leve	original		1	R$ 20,00	R$ 20,00
Vela ignição	original	NGK	original		1	R$ 60,00	R$ 60,00
Bateria	original	Moura	original		1	R$ 320,00	R$ 320,00
Chave ignição	original	Junkum	original		1	R$ 150,00	R$ 150,00
Retentor	original	Trilha	original		2	R$ 50,00	R$ 100,00
Estator	original	Magnetron	original		1	R$ 280,00	R$ 280,00
Retificador	original	Jec-pro	original		1	R$ 120,00	R$ 120,00
Pneu Traseiro	original	Rinaldi	original		1	R$ 250,00	R$ 250,00
pneu dianteiro	original	Supermax	original		1	R$ 120,00	R$ 120,00
acessório	original	diversos	original		6	R$ 150,00	R$ 900,00
				Total de peças			R$ 2.630,00
				MDO*			R$ 920,50
				Total			R$ 3.550,50
				Total Global		**R$**	**304.997,73**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Maracanaú	UASG:							
PERÍODO DE 36 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	MICROONIBUS	**MARCOPOLO VOLARE W8 - ANM-4076**	**PASSAGEIRO**	**28 PASSAGEIROS**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
BOMBA D AGUA	URBA	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL		1	672,00	672,00	
CAMISA CILINDRO ELEVADO	555 PARTS	EQUIPAMENTOS	ORIGINAL		1	3.152,00	3.152,00	
DESCARBONIZANTE	SUN	PRODUTOS	ORIGINAL		2	37,50	75,00	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	RECFIL	MOTOR	ORIGINAL		1	120,00	120,00	
SELO BLOCO MOTOR	METAL LEVE	MOTOR	ORIGINAL		1	168,00	168,00	
1161231 – SILICONE VEDAÇÃO PRETO	FINK	OUTROS	ORIGINAL		2	89,00	178,00	
SOLVENTE	101	PRODUTOS	ORIGINAL		3	28,00	84,00	
JUNTA DO COLETOR DO ESCAPAMENTO	SABO	OUTROS	ORIGINAL		1	144,00	144,00	
JUNTA CABECOTE	SABO	MOTOR	ORIGINAL		1	996,00	996,00	
JUNTA CARTER	SABO	PEÇAS TRATORES	ORIGINAL		1	289,00	289,00	
OLEO MOTOR.	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL		10	30,00	300,00	
JOGO DE CASQUILHOS	METAL LEVE	MOTOR	ORIGINAL		1	864,00	864,00	
JUNTA COLETOR ADMISSAO	SABO	MOTOR	ORIGINAL		1	152,00	152,00	
JUNTA TAMPA VALV.	SABO	OUTROS	ORIGINAL		1	398,00	398,00	
BATERIA 90AH	MOURA	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	1.300,00	1.300,00	
kIT VEDADOR PARAFUSO INF TURBINA	SABO	MOTOR	ORIGINAL		4	68,00	272,00	
TAMPA RESERV AGUA RADIADOR	CLICK	MOTOR	ORIGINAL		1	65,00	65,00	
ANEL ORING PINO SINCRONZ MOTOR	SABO	MOTOR	ORIGINAL		8	72,00	576,00	
CUICA DE FREIO AR	BENDIX	OUTROS	ORIGINAL		1	980,00	980,00	
VALVULA DE ALIVIO	BENDIX	MOTOR	ORIGINAL		1	280,00	280,00	
RELE	DNI	ELÉTRICA	ORIGINAL		2	38,00	76,00	
LAMPADA FAROL	OSRAM	ELÉTRICA	ORIGINAL		4	38,00	152,00	
FILTRO RACOR	PARCK	OUTROS	ORIGINAL		1	130,00	130,00	
VARETA OLEO MOTOR	GENUINO	MOTOR	ORIGINAL		1	135,00	135,00	
DRENO DA VÁLVULA.	KNORR	OUTROS	ORIGINAL		1	330,00	330,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL		1	100,00	100,00	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	TECFIL	MOTOR	ORIGINAL		1	70,00	70,00	
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL		10	45,00	450,00	
MOLA TRASEIRA/DIANTEIRA	FAMA	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		1	1.300,00	1.300,00	
EMBUCHAMENTO DA BALANÇA DIANTEIRA	BEPO	OUTROS	ORIGINAL		1	1.180,00	1.180,00	
PARAFUSO DE CENTRO TRASEIRO	TREK	OUTROS	ORIGINAL		2	84,00	168,00	
GRAMPO "U" DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO-LD	TREK	OUTROS	ORIGINAL		4	100,00	400,00	
CALCO (3,00MM)-416-F2 9R0158	MAKS	OUTROS	ORIGINAL		2	200,00	400,00	
3ª MOLA DIANTEIRA CARGO	FABRINE	OUTROS	ORIGINAL		1	620,00	620,00	
2ª MOLA TRASEIRA	FABRINE	OUTROS	ORIGINAL		1	570,00	570,00	
AMORTECEDOR TRASEIRA	COFAP	OUTROS	ORIGINAL		2	545,50	1.091,00	
AMORTECEDOR DIANTEIRO -LD/ LE	COFAP	OUTROS	ORIGINAL		2	587,40	1.174,80	
BUCHAS DO JUMELO TRASEIRO MAIOR	AXIOS	OUTROS	ORIGINAL		8	215,40	1.723,20	
BUCHAS DO JUMELO TRASEIRO MENOR	AXIOS	OUTROS	ORIGINAL		8	176,20	1.409,60	
BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	AXIOS	OUTROS	ORIGINAL		6	70,00	420,00	
VÁLVULA DA PORTA	original	OUTROS	ORIGINAL		2	59,00	118,00	
REPARO CUICA DE FREIO	original	FREIO	ORIGINAL		2	116,00	232,00	
VALVALA 4 VIAS FREIO AR	original	FREIO	ORIGINAL		1	140,50	140,50	
VALVULA APU	original	FREIO	ORIGINAL		1	258,00	258,00	
MOLA DO PATIN DO FREIO	original	FREIO	ORIGINAL		2	70,50	141,00	
JG LONA FREIO TRASEIRO	original	FREIO	ORIGINAL		1	363,00	363,00	
PISTAO DE FREIO	original	FREIO	ORIGINAL		2	140,50	281,00	
REBITE P/ LONA DE FREIO	original	OUTROS	ORIGINAL		64	2,64	168,96	
DIAFRAGMA DA CUICA Nª24	original	FREIO	ORIGINAL		2	59,00	118,00	
DIAFRAGMA CUICA FREIO	original	FREIO	ORIGINAL		2	59,00	118,00	
MOLA DA CUICA DE FREIO	original	FREIO	ORIGINAL		2	246,00	492,00	
DIAFRAGMA FREIO DIANTEIRO	original	FREIO	ORIGINAL		2	58,55	117,10	
215/70R17.5 RIDIAL - 08LONAS	TRIANGLE	PNEUS E RODAS	GENUINA		2	1.353,00	2.706,00	
LANTERNA TRASEIRA LD COMPLETA	VALEO	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	1.589,00	1.589,00	
OLEO MOTOR 15W-40	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL		6	68,00	408,00	
FILTRO DE AR DO MOTOR	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL		1	318,00	318,00	
215/75R17,5 - LISO	STEER SESTANTE PIRELLI	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		2	1.637,35	3.274,70	
BUCHA OLHAL	PARALELO	SERVIÇOS	GENUINA		4	34,43	137,72	

RETENTOR RODA DIANTEIRA	SABO	OUTROS	GENUINA		2	90,06	180,12
ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INTERNO	INA	SUSPENSÃO	GENUINA		2	218,71	437,42
EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	PIRELLI	EIXO	GENUINA		1	551,57	551,57
BUCHA AGREGADO DIANT	PARALELO	GRAMPOS, PRESILHAS, BUCHAS ETC	GENUINA		2	46,60	93,20
1161231 – SILICONE VEDAÇÃO PRETO	ABRO	OUTROS	GENUINA		1	50,00	50,00
GRAXA	GRP	MOTOR	GENUINA		2	97,98	195,96
ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXTERNO	INA	SUSPENSÃO	GENUINA		2	161,40	322,80
NITROGENIO	WHITE	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	676,00	676,00
VALVULDA DE RETENCAO DO AR CONDICIOANI	ARCO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	172,00	172,00
ELETROVENTILADOR	VALEO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	680,00	680,00
FILTRO AR CONDICIONADO	.	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	100,00	100,00
FILTRO SECADOR	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	425,00	425,00
GAS REFRIGERANTE 134A	CHEMOURS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		4	272,00	1.088,00
AGUA DE RADIADOR	3M	OUTROS	ORIGINAL		10	14,00	140,00
CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	CILINDRO PEDAL	OUTROS	ORIGINAL		1	454,40	454,40
CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	ATE	TRANSMISSÃO	ORIGINAL		1	467,68	467,68
PEDAL ACELERADOR	BOSCH	PRODUTOS	ORIGINAL		1	2.957,39	2.957,39
KIT EMBREAGEM	SACHES	PRODUTOS	ORIGINAL		1	6.024,00	6.024,00

Total Peças	**48.961,12**	
MDO*	**31.177,48**	*Mão de Obra
Total Geral	**80.138,60**	

	MICROONIBUS	**MARCOPOLO VOLARE W8 - NVF - 9111**	**PASSAGEIRO**	**28 PASSAGEIROS**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
BATERIA 100AH	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	1.592,00	3.184,00	
FILTRO LUBRIFICANTE PEL 109	ORIGINAL	FILTROS	ORIGINAL	1	50,00	50,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	ORIGINAL	FILTROS	ORIGINAL	1	80,00	80,00	
ELEMENTO DO FILTRO SEPARADOR DE AGUA DO	ORIGINAL	FILTROS	ORIGINAL	1	70,00	70,00	
ELEMENTO DO FILTRO DE AR	ORIGINAL	FILTROS	ORIGINAL	1	90,00	90,00	
CJ PRE FILTRO COMBUSTIVE	ORIGINAL	FILTROS	ORIGINAL	1	70,00	70,00	
OLEO MOTOR	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	9	25,00	225,00	
SENSOR DE AGUA	ORIGINAL	MOTOR	ORIGINAL	1	150,00	150,00	
ADITIVO PARA RADIADOR	ORIGINAL	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL	4	40,00	160,00	
DIAFRAGMA CUICA FREIO	ORIGINAL	FREIO	ORIGINAL	3	40,00	120,00	
TENSOR AUTOM CORREIA ESTRIADA	EURO	MOTOR	ORIGINAL	1	345,00	345,00	
CORREIA AR CONDICIONADO	CONTINENTAL	MOTOR	ORIGINAL	1	195,00	195,00	
215/75R17,5	TRIANGLE	PNEUS E RODAS	GENUINA	2	1.250,00	2.500,00	
JOGO DE LONAS DE FREIO DIANTEIRO	BENDIX	OUTROS	ORIGINAL	1	514,00	514,00	
AMORTECEDOR-PART NUMBER(48055312)	KAYABA	OUTROS	ORIGINAL	2	768,00	1.536,00	
EMBUCHAMENTO DO PINO CENTRAL DA SUSPE	MANDO	OUTROS	ORIGINAL	1	800,00	800,00	
BUCHA ESTABILIZADORA DIANTEIRA MEIO DA B	AXIOS	OUTROS	ORIGINAL	2	130,00	260,00	
BUCHA ESTABILIZADORA DIANTEIRA PONTA DA	AXIOS	OUTROS	ORIGINAL	2	165,00	330,00	
JOGO DE LONAS DE FREIO TRASEIRO	BENDIX	OUTROS	ORIGINAL	1	660,00	660,00	
RETENTOR RODA DIANTEIRA	SABO	OUTROS	ORIGINAL	2	165,00	330,00	
COLA DE SILICONE	FINK	OUTROS	ORIGINAL	1	98,00	98,00	
KIT MOLA PINO POSICIONAMENTO HASTE	BOSCH	TRANSMISSÃO	ORIGINAL	2	90,00	180,00	
SOLVENTE	101	PRODUTOS	ORIGINAL	2	35,00	70,00	
TERMINAL DE DIRECAO	VIEMAR	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	350,00	700,00	
FAROL NEBLINA	INCAVEL	ACESSÓRIOS	MERC PARALELO	2	448,00	896,00	
BOTAO LIGA DESLIGA	INCAVEL	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	135,00	135,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	MOTOR	ORIGINAL	1	181,70	181,70	
FILTRO AR SECUNDARIO	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	135,70	135,70	
FILTRO DE OLEO	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	95,00	95,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	155,00	155,00	
FILTRO AR EXTERNO	VOX	MOTOR	ORIGINAL	1	135,00	135,00	
OLEO DO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	12	56,50	678,00	
FILTRO SECADOR	esferos	OUTROS	ORIGINAL	1	428,00	428,00	
GAS 141-B LIMPEZA	TK	OUTROS	ORIGINAL	6	155,30	931,80	
COMPRESSOR AR CONDICIONADO	VALEO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	6.150,00	6.150,00	
GAS REFRIGERANTE 134A	EOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	4	150,30	601,20	
OLEO ANTI CONGELANTE	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	340,00	340,00	
NITROGENIO	TK	OUTROS	ORIGINAL	1	380,00	380,00	
GAS REFRIGERANTE 134A	CHEMOURS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	4	286,00	1.144,00	

FILTRO AR CONDICIONADO	.	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	206,00	206,00	
FILTRO SECADOR	VALEO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	400,00	400,00	

Total Peças	**25.709,40**	
MDO*	**6.831,00**	*Mão de Obra
Total Geral	**32.540,40**	

	ÔNIBUS	**SCANIA**	**PASSAGEIROS**	**42 PASSAGEIROS**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
OLEO MOTOR 5W30	ORIGINAL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	32	21,00	672,00	
FILTRO DE AR DO MOTOR	ORIGINAL	FILTROS	ORIGINAL	1	220,00	220,00	
FILTRO LUBRIFICANTE PEL 109	ORIGINAL	FILTROS	ORIGINAL	1	87,00	87,00	
FILTRO LUBRIFICANTE PSL 283	ORIGINAL	FILTROS	ORIGINAL	1	92,00	92,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	ORIGINAL	FILTROS	ORIGINAL	1	92,00	92,00	
SUBSTITUIR - TENSOR DE ESTICAR CORREIA DO		PEÇAS TRATORES	MAO DE OBRA	1	650,00	650,00	
SUBSTITUIR - POLIA LISA DESVIO CORREIA POLY		OUTROS	MAO DE OBRA	1	158,00	158,00	
SUBSTITUIR - POLIA ESTIADA CORREIA DENTADA		OUTROS	MAO DE OBRA	1	158,00	158,00	
SUBSTITUIR - CORREIA AR CONDICIONADO		OUTROS	MAO DE OBRA	1	420,00	420,00	
SUBSTITUIR - BUCHA BARRA TORCAO DIANT.		OUTROS	MAO DE OBRA	1	956,00	956,00	
SUBSTITUIR - SELO COMPRESSOR		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA	1	1.980,00	1.980,00	
SUBSTITUIR - MANGUEIRA DE ALTA PRESSAO		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA	1	1.780,00	1.780,00	
SUBSTITUIR - MANGUEIRA DE BAIXA PRESSAO		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA	1	1.640,00	1.640,00	
SUBSTITUIR - CONEXÃO T.		OUTROS	MAO DE OBRA	1	18,00	18,00	
SUBSTITUIR - TRINCO OU MAÇANETA DO CON		OUTROS	MAO DE OBRA	1	356,00	356,00	
SUBSTITUIR - MANCAL DO RECOLHEDOR DIREIT		ACESSÓRIOS	MAO DE OBRA	1	130,00	130,00	
SUBSTITUIR - BOLSA SUSPENSAO		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA	1	2.536,00	2.536,00	
SUBSTITUIR - PALHETA LIMPADOR 28"		PRODUTOS	MAO DE OBRA	1	178,00	178,00	
SUBSTITUIR - BRAÇO DO LIMPADOR VIGIA		ACESSÓRIOS	MAO DE OBRA	1	592,00	592,00	
SUBSTITUIR - LANTERNA DIANTEIRA		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	90,00	90,00	
SUBSTITUIR - BATERIA 150 AH		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	3.180,00	3.180,00	
SUBSTITUIR - LÂMPADA 1POLO LED 12 V		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	66,00	66,00	
SUBSTITUIR - LÂMPADA STROBO DOS FARÓIS		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	5,00	5,00	
SUBSTITUIR - CONECTOR 3 VIAS SENSOR BORB		ACESSÓRIOS	MAO DE OBRA	1	36,00	36,00	
SUBSTITUIR - LANTERNA DE TETO		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	58,00	58,00	
SUBSTITUIR - LAMPADA PINGAO		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	6,00	6,00	
SUBSTITUIR - CORREIA ALTERNADOR		MOTOR	MAO DE OBRA	1	116,00	116,00	
SUBSTITUIR - LAMPADA SETA		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	7,00	7,00	
SUBSTITUIR - SOQUETE DA LANTERNA DO FARO		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	20,00	20,00	
SUBSTITUIR - BOTAO LIGA DESLIGA		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	580,00	580,00	
SUBSTITUIR - LAMPADA H1		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	7,00	7,00	
SUBSTITUIR - SOQUETE LAMPADA		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	22,00	22,00	
SUBSTITUIR - ÓLEO BOMBA		OUTROS	MAO DE OBRA	1	140,00	140,00	
SUBSTITUIR - CONECTOR .		OUTROS	MAO DE OBRA	1	24,00	24,00	
SUBSTITUIR - FAROL AUXILIAR LD		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	380,00	380,00	
SUBSTITUIR - FILTRO COMBUSTIVEL		MOTOR	MAO DE OBRA	1	79,00	79,00	
SUBSTITUIR - FILTRO RACOR		MOTOR	MAO DE OBRA	1	129,00	129,00	
SUBSTITUIR - FILTRO AR		MOTOR	MAO DE OBRA	1	398,00	398,00	
SUBSTITUIR - SOQUETE DA LANTERNA DIANTEIF		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	21,00	21,00	
SUBSTITUIR - FILTRO VAPOR CANISTER		MOTOR	MAO DE OBRA	1	198,00	198,00	
SUBSTITUIR - OLEO DO MOTOR		MOTOR	MAO DE OBRA	1	960,00	960,00	
SUBSTITUIR - VARETA OLEO MOTOR		MOTOR	MAO DE OBRA	1	590,00	590,00	
SUBSTITUIR - FILTRO DE OLEO		MOTOR	MAO DE OBRA	1	115,00	115,00	
SUBSTITUIR - MANGUEIRA PT		ACESSÓRIOS	MAO DE OBRA	1	26,00	26,00	
SUBSTITUIR - ROLAMENTO COMPRESSOR		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA	1	1.320,00	1.320,00	
SUBSTITUIR - OLEO LUBRIFICANTE AR CONDICIC		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA	1	290,00	290,00	
SUBSTITUIR - FILTRO SECADOR		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA	1	490,00	490,00	
SUBSTITUIR - GAS REFRIGERANTE 134A		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA	1	750,00	750,00	
SUBSTITUIR - SERVIÇO MECÂNICO E ELETRICO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	3.400,00	3.400,00	
SUBSTITUIR - PRE FILTRO COMBUSTIVEL		MOTOR	MAO DE OBRA	1	192,00	192,00	
SUBSTITUIR - COBERTURA DO VOLANTE		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	210,00	210,00	
SUBSTITUIR - CANO VARETA OLEO		MOTOR	MAO DE OBRA	1	79,00	79,00	
SUBSTITUIR - LAMPADA 2 POLO 24V 21W		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	28,00	28,00	
SUBSTITUIR - MOTOR DE PARTIDA		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	3.515,00	3.515,00	
SUBSTITUIR - BRAÇO ESPELHO		PEÇAS TRATORES	MAO DE OBRA	1	420,00	420,00	

SUBSTITUIR - BASE DO ESPELHO RETROVISOR		ACESSÓRIOS	MAO DE OBRA	1	280,00	280,00
SUBSTITUIR - CONSERTO MODULO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	1.600,00	1.600,00
SUBSTITUIR - REGULADOR DE VOLTAGEM		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	470,00	470,00
SUBSTITUIR - ESPELHO RETROVISOR EXTERNO V		OUTROS	MAO DE OBRA	1	308,00	308,00
					Total Peças	**33.320,00**
					MDO	**2.880,00**
					Total Geral	**36.200,00**
	PICK-UP	**L200**	**PASSAGEIROS**	**5 PASSAGEIROS**		
JOGO DE PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	FRASLE	FREIO	GENUINA	6	170,00	1.020,00
TERMINAL DE DIRECAO	VIEMAR	SUSPENSÃO	GENUINA	1	150,00	150,00
BRACO PITMAN	AXIOS	SUSPENSÃO	GENUINA	1	240,00	240,00
ÓLEO HIDRÁULICO SAE 68 API HLP FORNECIDO	TUTELA	CONCEITO LUBRIFICANTES	GENUINA	2	45,00	90,00
COIFA HOMOCINETICA	COFAP	SUSPENSÃO	GENUINA	2	65,00	130,00
GAS REFRIGERANTE 134A	ARKEMA	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	160,00	160,00
EVAPORADOR AR CONDICIONADO	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	950,00	950,00
ADITIVO PARA RADIADOR	RADIEX	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	GENUINA	3	40,00	120,00
ESGUICHO DE AGUA DO PARA-BRISA	ATE	VIDROS	GENUINA	1	90,00	90,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	GENUINA	1	80,00	80,00
OLEO 10W30 SEMI SINTETICO	MOBIL	LUBRIFICANTES	GENUINA	7	65,00	455,00
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	GENUINA	1	75,00	75,00
ELEMENTO FILTRO DE AR 979	TECFIL	FILTROS	GENUINA	1	110,00	110,00
BATERIA 100AH	BOSH	ELÉTRICA	GENUINA	1	780,00	780,00
245/70R16	PIRELLI	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	5	1.343,00	6.715,00
PARABRISA	.	VIDROS	ORIGINAL	1	1.300,00	1.300,00
FAROL CONJUNTO, CÓD. 75325965	ORGUS	OUTROS	ORIGINAL	2	310,00	620,00
LAMPADA H4 12V 30814 30870	OSRAM	OUTROS	ORIGINAL	3	42,00	126,00
LAMPADA H1 FAROL AUXILIAR / TETO	OSRAM	OUTROS	ORIGINAL	1	48,00	48,00
OLEO MOTOR.	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL	7	58,00	406,00
FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTEF670	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	88,00	88,00
MAQUINA DE VIDRO ELETRICA	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	625,00	625,00
BATERIA 90 AH	HELIAR	OUTROS	ORIGINAL	1	1.455,00	1.455,00
TERMINAL DIRECAO DIREITO	TRW	OUTROS	ORIGINAL	1	197,10	197,10
TERMINAL DIRECAO ESQUERDO	TRW	OUTROS	ORIGINAL	1	197,10	197,10
BANDEJA DE SUSPENSAO	COFAP	OUTROS	ORIGINAL	2	498,00	996,00
PIVO	MANDO	OUTROS	ORIGINAL	2	255,15	510,30
AMORTECEDOR DIANTEIRO -LD/ LE	COFAP	OUTROS	ORIGINAL	2	497,00	994,00
AMORTECEDOR TRASEIRO LD / LE	COFAP	OUTROS	ORIGINAL	2	351,00	702,00
BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	AXIOS	OUTROS	ORIGINAL	8	28,00	224,00
CONJUNTO CRUZETA	SPICER	OUTROS	ORIGINAL	1	425,25	425,25
ROLAMENTO DE CENTRO COMPLETO	DANA	OUTROS	ORIGINAL	1	297,00	297,00
PLACAS PARA VEÍCULOS	PLACNORD	OUTROS	ORIGINAL	2	259,00	518,00
FILTRO AR CIRCULADCAO MOTOR	TECFOIO	FILTROS	ORIGINAL	1	175,00	175,00
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	125,00	125,00
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	7	51,00	357,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	125,00	125,00
BATERIA	bosch	ELÉTRICA	PRIMEIRA LINHA	1	1.600,00	1.600,00
					Total Peças	**23.275,75**
					MDO	**3.951,00**
					Total Geral	**27.226,75**
	VAN	**SPRNTER**	**PASSAGEIROS**	**16 PASSAGEIROS**		
TENSOR CORREIA DO ALTERNADOR	VETOR	OUTROS	ORIGINAL	1	490,00	490,00
POLIA ESTIADA CORREIA DENTADA	NAKATA	OUTROS	ORIGINAL	2	250,00	500,00
POLIA LISA CORREIA ALTERNADOR	NAKATA	OUTROS	ORIGINAL	1	350,00	350,00
CORREIA DO ALTERNADOR	DAYCO	MOTOR	ORIGINAL	1	150,00	150,00
SUPORTE POLIA VISCOSA	GENUINO	OUTROS	ORIGINAL	1	160,00	160,00
VALVULA	1	MOTOR	ORIGINAL	1	2.600,00	2.600,00
FILTRO RESFRIADOR OLEO (SEPARADOR AGUA)	MAN	MOTOR	ORIGINAL	1	122,00	122,00
FILTRO DE OLEO	MAN	MOTOR	ORIGINAL	1	98,50	98,50
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	10	48,00	480,00

CAIXA DE DIAGRAMA PARA TACÓGRAFO - 7 DIA	VDO	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	4	184,00	736,00
PLOTAGEM E ADESIVAGEM DE VEICULOS	SERVE	OUTROS	ORIGINAL	2	180,00	360,00
ADESIVAÇÃO	SERV	OUTROS	ORIGINAL	2	280,00	560,00
FILTRO SECADOR	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	435,00	435,00
CARGA DE GAS	EOS	OUTROS	ORIGINAL	1	287,00	287,00
OLEO LUBRIFICANTE AR CONDICIONADO	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	92,00	92,00
FILTRO COMBUSTIVEL ..	BOSCH	FILTROS	ORIGINAL	1	720,00	720,00
FILTRO DE AR DO MOTOR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	115,00	115,00
FILTRO DE OLEO .	BOSCH	FILTROS	ORIGINAL	1	80,15	80,15
OLEO MOBIL	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	10	95,00	950,00
CORREIA ALTERNADOR.	Goodyear	OUTROS	ORIGINAL	1	188,00	188,00
GAS FREON R134A	CHEMOURS	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	4	275,00	1.100,00
VALVULA CAPILAR A/C CAIXA TRASEIRA	DENSO	OUTROS	ORIGINAL	1	385,00	385,00
NITROGENIO	white	OUTROS	ORIGINAL	1	240,00	240,00
FILTRO SECADOR	PARKER	OUTROS	GENUINA	1	425,00	425,00
VALVULA EXPANSAO BLOCK	DANFOS	OUTROS	ORIGINAL	1	1.300,00	1.300,00
COMPRESSOR AR CONDICIONADO	DENSO	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	4.500,00	4.500,00
GAS 141B - GAS 11	CHEMOURS	OUTROS	ORIGINAL	3	225,00	675,00

						Total Peças	**18.098,65**
						MDO	**12.801,00**
						Total Geral	**30.899,65**
	LEVE	**FIESTA SEDAN**	**PASSAGEIROS**	**5 PASSAGEIROS**			
DISCO DE FREIO DIANTEIRO - LD/LE (DISCO VEN	HIPERFREIOS	SISTEMA DE FREIO	GENUINA	1	220,00	220,00
PIVO DIANTEIRO - LD/LE	NAKATA	SUSPENSÃO DIANTEIRA	GENUINA	2	100,00	200,00
JOGO DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO DIR/E	FRASLE	SISTEMA DE FREIO	ORIGINAL	1	60,00	60,00
ELETROVENTILADOR DO RADIADOR - (S/ AR COI	BOSCH	RADIADOR/CONDENSADOR E VENTILAÇÃO	ORIGINAL	1	402,03	402,03
SUBSTITUIR - LIMPEZA DO RADIADOR DE ARREF		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	0,00	0,00
RESISTOR DA HELICE DO RADIADOR	BOSCH	RADIADOR/CONDENSADOR E VENTILAÇÃO	ORIGINAL	1	121,97	121,97
ÓLEO 10W40 4 TEMPOS 100% SINTETICO	MOTOCRAFT	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	5	32,49	162,45
ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO DO MOTOR	TECFIL	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	36,23	36,23
AGUA BATERIA	3M	PRODUTOS	ORIGINAL	3	5,13	15,39
ADITIVO RADIADOR	RADIEX	PRODUTOS	ORIGINAL	2	32,49	64,98
BOMBA AGUA	URBA	OUTROS	ORIGINAL	1	324,00	324,00
VIDRO DA PORTA ESQ	VIDREX	OUTROS	ORIGINAL	1	322,00	322,00
INSULFILM	3M	OUTROS	ORIGINAL	1	60,00	60,00
INSULFILM	FILM	OUTROS	ORIGINAL	1	520,00	520,00
JOGO ADESIVO	FILM	OUTROS	ORIGINAL	1	480,00	480,00
VALVULA	PIRELLI	EQUIPAMENTOS	ORIGINAL	4	7,60	30,40
ESPELHO RETROVISOR LE	BEPO	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	460,00	460,00
EVAPORADOR DO AR CONDICIONADO	DENSO	OUTROS	ORIGINAL	1	900,00	900,00
GAS DO AR CONDICIONADO	CHEMOURS	OUTROS	ORIGINAL	1	220,00	220,00
PALHETA	BOSCH	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	68,00	68,00
PALHETA DIANTEIRA LIMPADOR	BOSCH	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	74,00	74,00
BANDEJA DIANTEIRA (DIRECAO HIDRAULICA) - L	COFAP	SUSPENSÃO DIANTEIRA	ORIGINAL	1	715,00	715,00
BANDEJA DIANTEIRA (DIRECAO HIDRAULICA) - L	COFAP	SUSPENSÃO DIANTEIRA	ORIGINAL	1	715,00	715,00
TERMINAL DE DIREÇAO - LD	NAKAT	SISTEMA DE DIREÇÃO	ORIGINAL	1	150,00	150,00
TERMINAL DE DIREÇAO - LE	NAKATA	SISTEMA DE DIREÇÃO	ORIGINAL	1	150,00	150,00
FILTRO DE OLEO	BOSCH	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	35,00	35,00
GRAXA PARA CHASSI E ROLAMENTO	SKF	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	540,00	540,00
LAMPADA PRINCIPAL DO FAROL - LD/LE "H7/12'	ORIGINAL	ILUMINAÇÃO DIANTEIRA	ORIGINAL	2	45,00	90,00
OLEO MOTOR 15W40 CH4 (BALDE COM 5L)	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	4	51,00	204,00
					Total Peças	**7.340,45**
					MDO	**6.119,76**
					Total	**13.460,21**
	PICK-UP	**FRONTIER**	**Passageiro**	**5 PASSAGEIROS**		
BOMBA DE COMBUSTIVEL	BOSCH	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL	GENUINA	1	550,00	550,00
OLEO MOTOR 5W30	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	8	41,00	328,00
OLEO DIFERENCIAL 75W90	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL	3	43,00	129,00
OLEO CX DE MARCHA	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL	3	43,00	129,00
OLEO SAE 90	MOBIL	OUTROS	ORIGINAL	3	43,00	129,00
FILTRO DE OLEO.	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	100,00	100,00
FILTRO COMBUSTIVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	150,00	150,00
FILTRO DE AR..	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	97,00	97,00
FILTRO DE CABINE	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	70,00	70,00
BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL	2	150,00	300,00
BOMBA DE COMBUSTÍVEL.	GENUINO	OUTROS	ORIGINAL	1	520,00	520,00
CORREIA ALTER.	DAYCON	OUTROS	ORIGINAL	1	170,00	170,00
					Total de peças	**2.672,00**
					MDO*	**1.260,00**
					Total	**3.932,00**
	MOTOCICLETA	**MOTO**	**Passageiro**	**2 PASSAGEIROS**		
ÓLEO 5W40	mobil	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	97,00	97,00
BOTAO LIGA DESLIGA	.	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	85,00	85,00
VARETA	,	MOTOR	ORIGINAL	1	65,00	65,00
CABO DA EMBREAGEM	,	EMBREAGEM E CÂMBIO	ORIGINAL	1	75,00	75,00
CAMARA AR PNEU	levorin	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	1	85,00	85,00
OLEO HIDRAULICO 68 (LITRO)	ingrax	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	65,00	65,00

OLEO DO MOTOR	castrol	MOTOR	ORIGINAL	1	75,00	75,00
ESTRIBO	.	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL	1	35,00	35,00
BATERIA 5AH	bosch	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	285,00	285,00
CAMARA DE AR 18 TRAS	levorin	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	1	75,00	75,00
PNEU	rinald	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	1	450,00	450,00
DESCANSO LATERAL	.	OUTROS	ORIGINAL	1	68,00	68,00
OLEO DO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	1	42,00	42,00
CAIXA DIRECAO MECANICA	AMG	SUSPENSÃO	GENUINA	1	34,00	34,00
BUCHA BALANCA	DANIDREA	SUSPENSÃO	GENUINA	1	16,00	16,00
JOGO DE LONA DE FREIO	DIAFRAG	SUSPENSÃO	GENUINA	1	25,00	25,00
CABO DO ACELERADOR	AUROCH	CABOS	GENUINA	2	38,00	76,00
OLEO HIDRAULICO	repool	SUSPENSÃO	GENUINA	1	15,00	15,00
KIT TRANSMISSÃO (CORRENTE, COROA E PINHÃ	DOMINATOR	TRANSMISSÃO	GENUINA	1	98,00	98,00
LAMPADA FAROL	PHILIPS	ELÉTRICA	GENUINA	1	29,00	29,00
OLEO MOTOR	IPIRANGA	MOTOR	GENUINA	1	33,00	33,00
PNEU DIANTEIRO MOTO	RINALD	SUSPENSÃO	GENUINA	1	171,00	171,00
ESCOVA DE ARRANQUE	smart	OUTROS	GENUINA	1	41,00	41,00
BATERIA	heliar	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	190,00	190,00
CABO ACELERADOR	SMARTFOX	MOTOR	GENUINA	1	38,00	38,00
MANETE FREIO	SCUD	FREIO	GENUINA	1	30,00	30,00
CABO ACELERADOR B	SMARTFOX	OUTROS	GENUINA	1	30,00	30,00
OLEO 10W30 SEMI SINTETICO	ipiranga	LUBRIFICANTES	GENUINA	1	33,00	33,00
BUZINA	GAUZ	ACESSÓRIOS	GENUINA	1	30,00	30,00
OLEO MOTOR 20W-50	IPIRANGA	OUTROS	GENUINA	1	33,00	33,00
JUNTA EMBREAGEM	VEDAMOTOR	OUTROS	GENUINA	1	20,00	20,00
ESTRIBO	POLIMETE	ACABAMENTOS EXTERNOS	GENUINA	1	76,00	76,00
CAMARA AR PNEU	SMART FOX	PNEUS E RODAS	GENUINA	1	38,00	38,00
KIT EMBREAGEM	SMART FOX	PRODUTOS	GENUINA	1	170,00	170,00

Total de peças	**2.728,00**
MDO*	**946,00**
Total	**3.674,00**

Total Global	**228.071,61**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Sobral **UASG 158317**

Valor estimado de peças	**R$**	**77.535,79**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**33.264,21**
TOTAL	**R$**	**110.800,00**

Histórico de utilização

	2015	2016	2017	2018	2022	2023	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	-	-	-	-	R$ 72.098,05	74.848,42	R$ 73.473,24		
Valores corrigidos	-	-	-	-	R$ 86.517,66	R$ 89.818,10	R$ 86.517,66	28,00%	**R$ 110.742,60**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	VAN	**SPRINTER**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL	18		R$ 54,00	R$	972,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL	2		R$ 56,00	R$	112,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	2		R$ 66,00	R$	132,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL	2		R$ 32,50	R$	65,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	2		R$ 101,25	R$	202,50	
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL	1		R$ 30,00	R$	30,00	
Bico injetor	Original	Motor	ORIGINAL	1		R$ 1.946,10	R$	1.946,10	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL	1	R$	287,50	R$	287,50	
GAS FREON R134A	CHEMOURS	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	2		275,00	R$	550,00	
COMPRESSOR AR CONDICIONADO	DENSO	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1		3.200,00	R$	3.200,00	
GAS 141B - GAS 11	CHEMOURS	OUTROS	ORIGINAL	3		225,00	R$	675,00	
					Total peças		**R$**	**8.172,10**	
					MDO*		**R$**	**4.494,66**	*Mão de Obra
					Total		**R$**	**12.666,76**	
	ÔNIBUS	**SCANIA**	**PASSAGEIRO**	**42 PASSAGEIROS**					
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original		1	R$ 5.200,00	R$	5.200,00	
Condesadora	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.314,72	R$	2.314,72	
Gas	original	Ar condicionado	original		4	R$ 380,00	R$	1.520,00	
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original		4	R$ 285,00	R$	1.140,00	
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 529,50	R$	529,50	
Filtro de ar primário	original	motor	original		2	R$ 189,00	R$	378,00	
Filtro de ar secundário	original	motor	original		2	R$ 154,00	R$	308,00	
Filtro de combustível	original	motor	original		2	R$ 277,20	R$	554,40	
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original		2	R$ 168,00	R$	336,00	
Filtro Oleo MTR	original	motor	original		2	R$ 95,00	R$	190,00	
Filtro Secador de Ar	original	motor	original		2	R$ 215,00	R$	430,00	
Filtro HD	original	motor	original		2	R$ 30,00	R$	60,00	
Oleo	original	motor	original		32	R$ 28,80	R$	921,60	
MODULO		SERVIÇOS	original		1	1.600,00	R$	1.600,00	
acessórios	original	diversos	original		4	R$ 750,00	R$	3.000,00	
					Total peças		**R$**	**18.482,22**	
					MDO*		**R$**	**10.165,22**	*Mão de obra
					Total		**R$**	**28.647,44**	

	MICROÔNIBUS	**MARCOPOLO**	**Passageiro**	**26 PASSAGEIROS**				
Filtro secador	original	motor	original		2	R$ 287,00	R$	574,00
Filtro combustivel	original	motor	original		2	R$ 105,00	R$	210,00
Filtro Racor	original	motor	original		2	R$ 125,00	R$	250,00
Filtro de ar	original	motor	original		2	R$ 233,00	R$	466,00
Filtro Lubrificante	original	Motor	original		2	R$ 99,00	R$	198,00
Oleo Motor 30 L	original	suspensão	original		2	R$ 960,00	R$	1.920,00
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original		1	R$ 377,00	R$	377,00
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original		1	R$ 370,20	R$	370,20
pneu	original	suspensão	original		2	R$ 2.150,00	R$	4.300,00
Rolamento de rodas	original	suspensão	original		1	R$ 846,00	R$	846,00
Tambores de freio	original	suspensão	original		1	R$ 1.480,00	R$	1.480,00
acessórios	original	diversos	original		0	R$ 930,00	R$	-
Bateria	original	elético	original		2	R$ 1.175,00	R$	2.350,00
Compressor de Ar de Freio	original	suspensão	original		1	R$ 3.900,00	R$	3.900,00
						Total peças	R$	17.241,20
						MDO	R$	6.896,48
						Total	R$	24.137,68
	PICK-UP	**L200**	**PASSAGEIRO**	**5 PASSAGEIROS**				
Lona de freio	original	motor	original		1	R$ 271,79		R$ 271,79
Kit troca de oleo	original	motor	original		2	R$ 1.050,00		R$ 2.100,00
Pastilhas	original	suspensão	original		2	R$ 255,00		R$ 510,00
Bateria	original	Elétrico	original		1	R$ 1.066,00		R$ 1.066,00
caixa de direção	original	suspensão	original		1	R$ 1.850,00		R$ 1.850,00
Garfo Seletor	original	caixa de macha	original		1	R$ 715,07		R$ 715,07
PNEU	original	suspenção	original		1	R$ 840,12		R$ 840,12
acessórios	original	diversos	original		3	R$ 550,00		R$ 1.650,00
						Total Peça		R$ 9.002,98
						MDO*		R$ 3.151,04
						Total		R$ 12.154,02
	PICK-UP	**FRONTIER**	**PASSAGEIROS**	**5 PASSAGEIROS**				
Mola mestre traseira	original	suspensão	original		2	R$ 609,00		R$ 1.218,00
Kit troca de oleo	original	moto	original		2	R$ 380,00		R$ 760,00
acessórios	original	diversos	original		**1**	R$ 430,00		R$ 430,00
						Total de peças		R$ 2.408,00
						MDO*		R$ 602,00
						Total		R$ 3.010,00
	Carro Leve	**FIESTA SEDAN**	**Passageiro**	**4 passageiro**				
Bobina	original	elétrico	original		1	R$ 689,00		R$ 689,00
Cabo de vela	original	elétrico	original		1	R$ 185,00		R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original		1	R$ 212,00		R$ 212,00
Bateria	original	elétrico	original		1	R$ 625,00		R$ 625,00

Módulo de injeção	original	elétrico	original		1	R$ 496,00	R$ 496,00
Jogo Balancim	original	motor	original		1	R$ 752,00	R$ 752,00
Junta Cabeçote	original	motor	original		1	R$ 373,50	R$ 373,50
Kit de junta do motor	original	motor	original		1	R$ 777,63	R$ 777,63
Disco de freio	original	suspenção	original		2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original		2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original		4	R$ 480,00	R$ 1.920,00
						Total de peças	R$ 7.030,13
						MDO*	R$ 1.757,53
						Total	R$ 8.787,66
	MICROÔNIBUS	**MARCOPOLO**	**Passageiro**	**26 PASSAGEIROS**			
Filtro secador	original	motor	original		1	R$ 287,00	R$ 287,00
Filtro combustivel	original	motor	original		2	R$ 105,00	R$ 210,00
Filtro Racor	original	motor	original		2	R$ 121,48	R$ 242,96
Filtro de ar	original	motor	original		2	R$ 233,00	R$ 466,00
Filtro Lubrificante	original	Motor	original		2	R$ 99,00	R$ 198,00
Oleo Motor 30 L	original	suspensão	original		2	R$ 960,00	R$ 1.920,00
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original		1	R$ 377,00	R$ 377,00
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original		1	R$ 370,20	R$ 370,20
pneu	original	suspensão	original		1	R$ 2.150,00	R$ 2.150,00
Rolamento de rodas	original	suspensão	original		1	R$ 846,00	R$ 846,00
Tambores de freio	original	suspensão	original		1	R$ 1.480,00	R$ 1.480,00
Bateria	original	elético	original		1	R$ 1.175,00	R$ 1.175,00
Compressor de Ar de Freio	original	suspensão	original		1	R$ 3.900,00	R$ 3.900,00
						Total peças	R$ 13.622,16
						MDO	R$ 5.566,47
						Total	R$ 19.188,63
	MOTOCICLETA	**MOTO**	**Passageiro**	**2 PASSAGEIROS**			
ÓLEO 5W40	mobil	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		1	97,00	97,00
BOTAO LIGA DESLIGA	.	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	85,00	85,00
VARETA	,	MOTOR	ORIGINAL		1	65,00	65,00
CABO DA EMBREAGEM	,	EMBREAGEM E CÂMBIO	ORIGINAL		1	75,00	75,00
CAMARA AR PNEU	levorin	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		1	85,00	85,00
OLEO HIDRAULICO 68 (LITRO)	ingrax	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		1	65,00	65,00
OLEO DO MOTOR	castrol	MOTOR	ORIGINAL		1	75,00	75,00
ESTRIBO	.	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL		1	35,00	35,00
BATERIA 5AH	bosch	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	285,00	285,00
CAMARA DE AR 18 TRAS	levorin	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		1	75,00	75,00
PNEU	rinald	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		1	450,00	450,00
DESCANSO LATERAL	.	OUTROS	ORIGINAL		1	68,00	68,00
OLEO DO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL		1	42,00	42,00
CAIXA DIRECAO MECANICA	AMG	SUSPENSÃO	GENUINA		1	34,00	34,00
BUCHA BALANCA	DANIDREA	SUSPENSÃO	GENUINA		1	16,00	16,00
JOGO DE LONA DE FREIO	DIAFRAG	SUSPENSÃO	GENUINA		1	25,00	25,00
						Total peças	R$ 1.577,00
						MDO	R$ 630,80
						Total	R$ 2.207,80

Total Geral	R$ 110.800,00

Previsão de consumo de combustível

	2022 (AGO-DEZ)	2023 (JAN-JUN)	Média por mês	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros ao ano	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	236,03	332,46	47,37	50,00%	852,74	6,49	R$ 5.534,25
Diesel S10	3.950,05	4.630,76	715,07	50,00%	12.871,22	6,00	R$ 77.227,29
							R$ 82.761,54

CAMPUS IGUATU - UASG 158320

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus Iguatu	UASG	158320

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 147.988,95
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 139.989,34
	TOTAL		**R$ 287.978,29**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Iguatu — **UASG: 158320**

PERÍODO DE 48 MESES

	Tipo	**CAMINHÃO BAU**	**Marca**	**HIUNDAY**	**Espécie**	**CARGA**	**Capacidade**	**2 passageiros**	
Peças	**Marca**		**CATEGORIA**		**Tipo**		**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
OLEO MOTOR	TEXACO		MOTOR		GENUINA		6	16	R$ 96,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL		MOTOR		GENUINA		1	30	R$ 30,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	TECFIL		ALIMENTAÇÃO DE COM		GENUINA		1	65	R$ 65,00	
FILTRO DE AR	TECFIL		MOTOR		GENUINA		1	62	R$ 62,00	
JG PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	FRASLE		FREIO		GENUINA		5	110	R$ 550,00	
OLEO DE FREIO DOT 4	MOBIL		FREIO		GENUINA		5	22	R$ 110,00	
OLEO CAIXA DE MARCHA	MOBIL		CAMBIO		GENUINA		3	22	R$ 66,00	
OLEO DIFERENCIAL	MOBIL		CAMBIO		GENUINA		3	22	R$ 66,00	
LAMPADA 2 POLOS PINOS DESIGUAIS	PHILIPS		ELÉTRICA		GENUINA		2	3,5	R$ 7,00	
LAMPADA PINGO D'AGUA	PHILIPS		ELÉTRICA		GENUINA		2	3	R$ 6,00	
LANTERNA LATERAL	HYUNDAI		ELÉTRICA		GENUINA		2	10	R$ 20,00	
MANGUEIRA FREIO	HYUNDAI		FREIO		GENUINA		2	55	R$ 110,00	
								Total Peças	R$ 1.188,00	
								MDO*	R$ 415,80	* Mão de obra
								Total	R$ 1.603,80	

	Fiesta 1.6 - NQS-5611		**Ford**		**Passeio**		**5 passageiros**		
Peças	**Marca**		**CATEGORIA**		**Tipo**		**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
KIT AMORTECEDOR	FIE		AMORTECEDORES		ORIGINAL		2	45	R$ 90,00	
FILTRO DE AR CABINE	FIE		FILTROS		ORIGINAL		1	25	R$ 25,00	
KIT DE AMORTECEDOR TRASEIRO	FIE		AMORTECEDORES		ORIGINAL		2	50	R$ 100,00	
COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	FIE		AMORTECEDORES		ORIGINAL		2	160	R$ 320,00	
TERMINAL DE DIRECAO	FIE		ACESSÓRIOS		ORIGINAL		1	80	R$ 80,00	
TERMINAL DE DIRECAO LADO ESQUERDO	FIE		ACESSÓRIOS		ORIGINAL		1	80	R$ 80,00	
VALVULA	ORIGINAL		PRODUTOS		ORIGINAL		4	12	R$ 48,00	
PNEU 175/70R14	FUZION		PNEUS E RODAS		ORIGINAL		4	518	R$ 2.072,00	
COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO	FIE		AMORTECEDORES		ORIGINAL		2	75	R$ 150,00	
OLEO DO FREIO	BOSCH		PRODUTOS		ORIGINAL		1	25	R$ 25,00	
DISCO DE FREIO	WEGA		PRODUTOS		ORIGINAL		2	120	R$ 240,00	
ROLAMENTO DE RODA	WEGA		PRODUTOS		ORIGINAL		2	120	R$ 240,00	
PASTILHA DE FREIO	GDE		PRODUTOS		ORIGINAL		1	100	R$ 100,00	
VALVULA TERMOSTATICA C/ CARCAÇA	IGUAÇU		OUTROS		ORIGINAL		1	294	R$ 294,00	
SENSOR DE TEMPERATURA DAGUA	MTE		OUTROS		ORIGINAL		1	105	R$ 105,00	
SENSOR MAP	MTE		OUTROS		ORIGINAL		1	140	R$ 140,00	
FILTRO DE OLEO DO MOTOR	WEGA		OUTROS		ORIGINAL		1	25,2	R$ 25,20	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA		OUTROS		ORIGINAL		1	25,2	R$ 25,20	
FILTRO DE AR CONDICONADO	WEGA		OUTROS		ORIGINAL		1	28	R$ 28,00	
FILTRO DE AR DO MOTOR	WEGA		OUTROS		ORIGINAL		1	35	R$ 35,00	
OLEO DO MOTOR 5W30	SHELL		OUTROS		ORIGINAL		4	50,4	R$ 201,60	
RESERVATORIO DE AGUA	GONEL		OUTROS		ORIGINAL		1	84	R$ 84,00	
ADITIVO RADIADOR	RADIEX		OUTROS		ORIGINAL		2	21	R$ 42,00	
AGUA DESTILADA	RADIEX		OUTROS		ORIGINAL		3	5,6	R$ 16,80	
LAMPADA H7	PHILIPS		OUTROS		ORIGINAL		2	42	R$ 84,00	
LAMPADA PINGO DAGUA	PHILIPS		OUTROS		ORIGINAL		2	4,2	R$ 8,40	
LAMPADA 2 POLOS PINOS IGUAIS	PHILIPS		OUTROS		ORIGINAL		2	7	R$ 14,00	
ABRAÇADEIRAS DE FERRO 19*27	UNIVERSAL		OUTROS		ORIGINAL		2	4,2	R$ 8,40	
								Total Peças	R$ 4.681,60	
								MDO*	R$ 1.638,56	* Mão de obra
								Total	R$ 6.320,16	

	Fiesta 1.6 - NQS-5631		**Ford**		**Passeio**		**5 passageiros**		
Peças	**Marca**		**CATEGORIA**		**Tipo**		**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**

SENSOR DE ÓLEO	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL	1	180	R$	180,00	
FILTRO DE ÓLEO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	20	R$	20,00	
ÓLEO DO MOTOR	ELAION	MOTOR	ORIGINAL	4	33,8	R$	135,20	
LAMPADA TIPO FUSIVEL	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	8	R$	8,00	
LAMPADA 2 POLOS	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	6	R$	6,00	
CHAVE DE RODA CRUZETA	UNIVERSAL	EIXO	ORIGINAL	1	70	R$	70,00	
INTERRUPTOR DO VIDRO LADO ESQUERDO	ARTEB	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	65	R$	65,00	
JUNTA COLE. ESCAP. FIESTA	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL	1	25	R$	25,00	
JUNTA TAM/VAL. FIESTA/ECO ZETEC TDS 8V	ZETEC	ACABAMENTOS INTERI	ORIGINAL	1	69	R$	69,00	
RTENTOR VALVULAS MOTOR ZETEC ROCAN 1.0	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL	8	8	R$	64,00	
JUNTA CABEOTE FIESTA 1.6 8V ROCAN AMIANT	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL	1	80	R$	80,00	
BOMBA DAGUA FIESTA ZETEC ROCAN	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL	1	103	R$	103,00	
JUNTA COL. ADMIS.FIESTA 1.6	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL	1	23	R$	23,00	
JOGO DE ANEIS C/SEGUIMENTO FIESTA ZETEC	ZETEC	GRAMPOS, PRESILHAS,	ORIGINAL	1	241	R$	241,00	
JUNTA DO CARTER FIESTA ZETEC ROCAN 1.6	ZETEC	OUTROS	ORIGINAL	1	57	R$	57,00	
RETENTOR DO VOLANTE ZETEC 1.6	ZETEC	DIREÇÃO	ORIGINAL	1	195	R$	195,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL FIESTA	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	19	R$	19,00	
BOMBA DE OLEO FIESTA ZETEC ROCAM 1.6 8V	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL	1	339	R$	339,00	
VELA DE IGNICAO FIESTA ZETEC TDS CURTA	ZETEC	ELÉTRICA	ORIGINAL	4	23	R$	92,00	
JOGO DE ORINGO ANEL DE BORRACHA P/ INJEC	UNIVERSAL	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	17	R$	17,00	
COLA DE SILICONE ALTA TEMPERATURA ULTRA	LOCTITE	ACABAMENTOS EXTER	ORIGINAL	1	36	R$	36,00	
BRONZE DE CHUMADEIRA FIESTA	UNIVERSAL	ACABAMENTOS EXTER	ORIGINAL	1	132	R$	132,00	
BRONZE DE BIELA DO FIESTA ZETEC 0,25	ZETEC	ACABAMENTOS EXTER	ORIGINAL	1	92	R$	92,00	
BOMBA DE COMBUSTIVEL	MAGNETE MARELLI	OUTROS	ORIGINAL	1	285	R$	285,00	
ABRAÇADEIRA 14X22	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL	2	6	R$	12,00	
BUCHA DA SAPATA	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL	2	65	R$	130,00	
BUCHA SAPATA DIANTEIRA GRANDE	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL	2	91	R$	182,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	33	R$	33,00	
BARRA DIREÇAO	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL	2	78	R$	156,00	
FILTRO DE AR	FRAM	PRODUTOS	ORIGINAL	1	33	R$	33,00	
VALVULA PNEU	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL	4	8	R$	32,00	
PNEU 175/70R14	BRIDGESTONE	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	4	567	R$	2.268,00	
PIVO INF	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL	2	98	R$	196,00	
BATERIA S5X50DH	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	548	R$	548,00	
VALVULA TERMOSTATICA C/ CARCAÇA	COLUMBIA	OUTROS	ORIGINAL	1	294	R$	294,00	
					Total Peças	R$	6.237,20	
					MDO*	R$	2.183,02	* Mão de obra
					Total	R$	8.420,22	

	Fiesta 1.0 - NQS-4483	**Ford**	**Passeio**	**5 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
BATERIA	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	495	R$	495,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL	1	53	R$	53,00	
PNEU 175/65R 14	FUZION	PRODUTOS	ORIGINAL	4	510	R$	2.040,00	
AGUA DESMINERALIZADA	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	3	6	R$	18,00	
OLEO DO FREIO	BOSCH	PRODUTOS	ORIGINAL	2	53	R$	106,00	
FILTRO DE AR CABINE	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL	1	33	R$	33,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL	1	20	R$	20,00	
SOLUÇÃO DE ARREFECIMENTO	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	3	23	R$	69,00	
OLEO DO MOTOR	PETRONAS SELENIA 5W30	PRODUTOS	ORIGINAL	4	62	R$	248,00	
PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO	FRASLE	OUTROS	ORIGINAL	1	112	R$	112,00	
					Total Peças	R$	3.194,00	
					MDO*	R$	1.117,90	* Mão de obra
					Total	R$	4.311,90	

	Fiesta 1.6 - OSF-3803	**Ford**	**Passeio**	**5 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
PNEU 175/65R14 FUSION	FIRESTONE	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	4	290	R$	1.160,00	

VALVULA	ORIGINAL	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	4	5	R$	20,00	
VELAS DE IGNIÇAO FIESTA	NGK	MOTOR	ORIGINAL	4	31	R$	124,00	
JOGO DE CABO DE VELAS DO FIESTA	NGK	MOTOR	ORIGINAL	1	140	R$	140,00	
PASTILHA DE FRIO FIESTA	COBREK	FREIOS	ORIGINAL	1	133	R$	133,00	
CHAVE DE RODA CRUZETA	UNIVERSAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	96	R$	96,00	
OLEO IGRAX MULTIGLICEROL 75W90 API GL4	INGRAX	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	3	61	R$	183,00	
SILICONE SPRAY CAR 80	CAR 80	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	21	R$	21,00	
JOGO DE CALOTAS	GRIND	CALOTAS	ORIGINAL	1	182	R$	182,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL	1	59	R$	59,00	
FILTRO DE AR CABINE	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL	1	25	R$	25,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	21	R$	21,00	
FILTRO DE OLEO	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	23	R$	23,00	
OLEO DO MOTOR	MOBIL	PRODUTOS	ORIGINAL	4	62	R$	248,00	
BUCHA DO TRAMBULADOR	UNIVRSAL	OUTROS	ORIGINAL	1	17	R$	17,00	
					Total Peças	R$	2.452,00	
					MDO*	R$	858,20	* Mão de obra
					Total	R$	3.310,20	

	Fiesta 1.6 - OSF-4063	**Ford**	**Passeio**	**5 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
175/65R14	FUSION	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	4	290	R$	1.160,00	
VALVULA PNEU	VIPAL	EQUIPAMENTOS	ORIGINAL	4	5	R$	20,00	
BATERIA	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	330	R$	330,00	
LAMPADA H7	ORIGINAL	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	25	R$	25,00	
BATERIA	HELIAR	PRODUTOS	ORIGINAL	1	495	R$	495,00	
motor de partida	DELCO REMY	MOTOR	ORIGINAL	1	1250	R$	1.250,00	
FILTRO DE OLEO DO MOTOR	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	22,4	R$	22,40	
OLEO DO MOTOR 5W30	SHELL	OUTROS	ORIGINAL	4	50,4	R$	201,60	
FILTRO DE AR	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	35	R$	35,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	25,2	R$	25,20	
FILTRO DO AR CONDICIONADO	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	28	R$	28,00	
RESERVATORIO DE AGUA	GONEU	OUTROS	ORIGINAL	1	84	R$	84,00	
ADITIVO RADIADOR	RADIEX	OUTROS	ORIGINAL	2	21	R$	42,00	
AGUA DESTILADA	RADIEX	OUTROS	ORIGINAL	3	5,6	R$	16,80	
COXIM DO AMORTECEDOR	AXIOS	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	238	R$	238,00	
AMORTECEDOR DIANTEIRO	COFAP	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	427	R$	427,00	
KIT BATENTE DIANTEIRO	COFAP	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	52	R$	52,00	
BUCHA DO CAMBIO - TRAMBULADOR	universal	OUTROS	ORIGINAL	1	18	R$	18,00	
RETROVISOR DO LADO DIREITO	RETROVEX	OUTROS	ORIGINAL	1	364	R$	364,00	
FILTRO DE CABINE	TECFIL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	50	R$	50,00	
CARGA DE GÁS	FRIVEN	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	170	R$	170,00	
SELO DO COMPRESSOR	DELFHI	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	242	R$	242,00	
					Total Peças	R$	5.296,00	
					MDO*	R$	1.853,60	* Mão de obra
					Total	R$	7.149,60	

	Sprinter - ORW-3121	**M. Benz**	**Van**	**19 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
BATERIA HELIAR HG95MD	MOURA	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	700	R$	700,00	
PNEU 205/75R16	FIRESTONE	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	814	R$	1.628,00	
OLEO LUBRIFICANTE	MOBIL	PRODUTOS	ORIGINAL	12	49	R$	588,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	380	R$	380,00	
FILTRO DE OLEO	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	35	R$	35,00	
FILTRO DE AR	mann	PRODUTOS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00	
PASTILHA DE FREIO	frasle	PRODUTOS	ORIGINAL	1	360	R$	360,00	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	TECFIL	FILTROS	MERC PARALELO	10	23	R$	230,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	MANN	FILTROS	ORIGINAL	1	457	R$	457,00	
FILTRO AR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00	

POLIA TENSOR ESTRIADO	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	69,4	R$	69,40
BARRA DIRECAO	VIEMAR	DIREÇÃO	ORIGINAL	2	125,4	R$	250,80
TERMINAL DIRECAO	VIEMAR	DIREÇÃO	ORIGINAL	2	148,39	R$	296,78
BIELETA SUSPECAO	ZM	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	104,5	R$	209,00
POLIA TENSOR CORREIA ALTERNADOR	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	85,8	R$	85,80
POLIA TENSOR CORREIA DIRECAO HIDRAULICA	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	85,8	R$	85,80
POLIA AUXILIAR DIRECAO HIDRULICA	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	104	R$	104,00
COXIM AMORTECEDOR	MOBENSANI	SUSPENSÃO	MERC PARALELO	2	242	R$	484,00
ROLAMENTO TENSOR CORREIA	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	415	R$	415,00
CORREIA ALTERNADOR	DAYCO	MOTOR	ORIGINAL	1	159	R$	159,00
01 PNEU 205/75R16 C	AUSTONE	PNEUS E RODAS	MERC PARALELO	1	1000	R$	1.000,00
CARGA DE GÁS	FRIVEN	AR-CONDICIONADO	ORIGINAL	1	284	R$	284,00
COMPRESSOR	SANDER	AR-CONDICIONADO	ORIGINAL	1	2759	R$	2.759,00
CONDENSADOR 1	ROYCE CONNECT	AR-CONDICIONADO	ORIGINAL	1	1065	R$	1.065,00
CONDENSADOR 2	ROYCE CONNECT	AR-CONDICIONADO	ORIGINAL	1	1391,6	R$	1.391,60
FILTRO SECADOR	POLIAIR	AR-CONDICIONADO	ORIGINAL	1	255,6	R$	255,60
GÁS DE LIMPEZA	DUGOLD	AR-CONDICIONADO	ORIGINAL	5	142	R$	710,00
MANGUEIRA AC	KEZHONG	AR-CONDICIONADO	ORIGINAL	1	766,8	R$	766,80
VALVULA DE EXPANSÃO	MAHLE	AR-CONDICIONADO	ORIGINAL	1	184,6	R$	184,60
				Total Peças		R$	15.134,18
				MDO*		R$	5.296,96 * Mão de obra
				Total		R$	20.431,14

	Ducato - HYX-1502	**Fiat**	**Van**	**15 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
VALVULA REGULADORA DE PRESSAO BOMBA	FT	ALIMENTAÇÃO DE COM	GENUINA	1	1285	R$	1.285,00	
SENSOR PRESSAOTUBO RAIL	FT	ALIMENTAÇÃO DE COM	GENUINA	1	930	R$	930,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	GENUINA	1	75	R$	75,00	
				Total Peças		R$	2.290,00	
				MDO*		R$	801,50	* Mão de obra
				Total		R$	3.091,50	

	Trator 265	**MASSEY FERGUSON**	**Trator**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
oleo motor 15w40	ypf	OUTROS	ORIGINAL	1	620	R$ 620,00	
oleo 10w30 mult	mobil	OUTROS	ORIGINAL	1	540	R$ 540,00	
OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 API CI-4/SL	MOBI	OUTROS	ORIGINAL	1	620	R$ 620,00	
OLEO 10W30 MULTIFUNCIONAL HIDRAULICO	MOBI	OUTROS	ORIGINAL	1	560	R$ 560,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL PC2/155	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	16	R$ 16,00	
OLEO ATF	VR LUB	OUTROS	ORIGINAL	2	31	R$ 62,00	
OLEO FREIO DOT 4	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	2	29	R$ 58,00	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	60	R$ 60,00	
SOLENOIDE DO MOTOR DE PARTIDA	ZEM	OUTROS	ORIGINAL	1	210	R$ 210,00	
BOTÃO DO MOTOR DE PARTIDA	UNIVERSAL	OUTROS	GENUINA	1	14	R$ 14,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	MERC PARALELO	1	20	R$ 20,00	
				Total Peças		R$	2.780,00	
				MDO*		R$	973,00	* Mão de obra
				Total		R$	3.753,00	

	Trator TL-85E	**New Holland**	**Trator**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
BATERIA	MOURA	ELÉTRICA	GENUINA	1	700	R$ 700,00	
PORTA ESCOVA	UNIFAP	PEÇAS TRATORES	ORIGINAL	1	75	R$ 75,00	
BOBINA CAMPO MTR PART	UNIFAP	PEÇAS TRATORES	ORIGINAL	1	156	R$ 156,00	
cabeçote hidraulico	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	1	1405	R$ 1.405,00	

VALVULA DOSIFICADORA	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	1	265	R$	265,00
PALHETA AÇO	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	1	235	R$	235,00
anel exentrico	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	1	95	R$	95,00
kit sapata e rolete	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	1	644	R$	644,00
kit luva e pistao	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	1	248	R$	248,00
abraçadeira rosca	progeral	OUTROS	ORIGINAL	2	2	R$	4,00
mangueira cristal	ibira	OUTROS	ORIGINAL	1	5	R$	5,00
junta bomba hd	JAVA	OUTROS	ORIGINAL	1	12	R$	12,00
valvula pressao	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	4	71	R$	284,00
filtro combustivel pq	DELPHI	FILTROS	ORIGINAL	1	19	R$	19,00
filtro comb lg	DELPHI	FILTROS	ORIGINAL	1	28	R$	28,00
disco intermediario	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	4	88	R$	352,00
pino intermediario	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	4	30	R$	120,00
REPARO BOMBA INJETORA	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	1	198	R$	198,00
bico injetor	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	4	151	R$	604,00
CAR 80	LOCTAITE	OUTROS	ORIGINAL	1	25	R$	25,00
arruela vedaçao	java	PARAFUSOS, PORCAS E	ORIGINAL	25	1	R$	25,00
JUNTA FLANGE	JAVA	OUTROS	ORIGINAL	1	10	R$	10,00
junta bomba trasferencia	JAVA	OUTROS	ORIGINAL	1	5	R$	5,00
oleo 15w40	mobil	OUTROS	ORIGINAL	20	24	R$	480,00
oleo 10w30 balde	mobil	OUTROS	ORIGINAL	1	420	R$	420,00
filtro combustivel	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	22	R$	22,00
filtro lubrificante	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	30	R$	30,00
FILTRO AR PRIMARIO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	80	R$	80,00
FILTRO AR SECUNDARIO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	85	R$	85,00
oleo 10w30 balde	mobil	OUTROS	ORIGINAL	2	580	R$	1.160,00
RADIADOR	VISVONDE	OUTROS	ORIGINAL	1	5700	R$	5.700,00
PISTAO C/SEGMENTO E CAMISA KIT	METAL LEVE	OUTROS	ORIGINAL	2	1834	R$	3.668,00
JOGO JUNTA COMPLETO	APAAL	OUTROS	ORIGINAL	1	1016	R$	1.016,00
BRONZE BIELA	METAL LEVE	OUTROS	ORIGINAL	4	101	R$	404,00
BRONZE CHUMACEIRA	METAL LEVE	OUTROS	ORIGINAL	4	138	R$	552,00
CALÇO DE AJUSTE JG	METAL LEVE	OUTROS	ORIGINAL	1	169	R$	169,00
filtro combustivel	wega	OUTROS	ORIGINAL	1	22	R$	22,00
FILTRO LUBRIFICANTE	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	43	R$	43,00
ROLAMENTO	SKF	OUTROS	ORIGINAL	1	28	R$	28,00
SELO CAMISA	MWM	OUTROS	ORIGINAL	8	21	R$	168,00
FILTRO HIDRAULICO	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	185	R$	185,00
filtro ar	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00
SUSPIRO ANTI CHAMA	MWM	OUTROS	ORIGINAL	1	277	R$	277,00
PISTA RETENTOR POLIA	RESOLIT	OUTROS	ORIGINAL	1	175	R$	175,00
GUIAS DE VALVULAS	MAHLE	OUTROS	ORIGINAL	8	33	R$	264,00
OLEO MULTIFUNCIONAL 5LT	DULUB	OUTROS	ORIGINAL	2	170	R$	340,00
oleo motor 15W40	mobil	OUTROS	ORIGINAL	10	30	R$	300,00
FILTRO COMBUSTIVEL	wega	OUTROS	ORIGINAL	1	32	R$	32,00
MANGUEIRA CAVALETE DAGUA	MWM	OUTROS	ORIGINAL	4	14	R$	56,00
VALVULA TERMOSTATICA	MTE THOMSON	OUTROS	ORIGINAL	1	232	R$	232,00
BOMBA DAGUA	NAKATA	OUTROS	ORIGINAL	1	648	R$	648,00
BOMBA DE OLEO	SHADEK	OUTROS	ORIGINAL	1	651	R$	651,00
VAVULA ADMISSAO	MAHLE	OUTROS	ORIGINAL	4	75	R$	300,00
VALVULA ESCAPE	MAHLE	OUTROS	ORIGINAL	4	80	R$	320,00
TERMINAL FG RETO	METAL	TERMINAIS E CONEXÕ	ORIGINAL	1	65	R$	65,00
TERMINAL FG 90	METAL	TERMINAIS E CONEXÕ	ORIGINAL	1	76	R$	76,00
CAPA	METAL LEVE	TERMINAIS E CONEXÕ	ORIGINAL	2	32	R$	64,00
MANGUEIRA HIDRAULICA IATA 1 /	ALFAGOMA	OUTROS	ORIGINAL	1	95	R$	95,00
CAMARA 14.9/13.24 AGRICOLA	JFF	PRODUTOS	ORIGINAL	2	450	R$	900,00
PNEU 18.4-34	SUPER	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	7550	R$	15.100,00
PNEU 14.9-24	SUPER	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	3525	R$	7.050,00
CAMARA 18.4/34	MGM	PRODUTOS	ORIGINAL	2	550	R$	1.100,00
FILTRO COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	50	R$	50,00
FILTRO HIDRAULICO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	140	R$	140,00
OLEO MULTIFUCIONAL 10W30	DIVERSOS	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	810	R$	810,00
Cabo de embreagem do trator agrícola New Hol	DIVERSOS	EMBREAGEM	ORIGINAL	1	321	R$	321,00

Total Peças	R$	49.202,00
MDO*	R$	17.220,70
Total	R$	66.422,70

* Mão de obra

	Trator 885TS	**VALTRA**	**Trator**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
ÓLEO MOTOR 15W40	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL		20	25,5	R$ 510,00	
ÓLEO MULTIFUNCIONAL	TEXACO	DIREÇÃO	GENUINA		20	24,5	R$ 490,00	
cabeçote hidraulico	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL		1	1700	R$ 1.700,00	
kit sapata e rolete	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL		1	250	R$ 250,00	
VALVULA DOSIFICADORA	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL		1	450	R$ 450,00	
ANEL EXCENTRICO	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL		1	300	R$ 300,00	
PALHETA KIT	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL		1	400	R$ 400,00	
bico injetor	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL		4	200	R$ 800,00	
BOMBA DE TRANSFERENCIA	AST	OUTROS	GENUINA		1	870	R$ 870,00	
SILICONE	LOCTAITE	OUTROS	ORIGINAL		1	55	R$ 55,00	
CAR 80	LOCTAITE	OUTROS	ORIGINAL		1	55	R$ 55,00	
filtro combustivel	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL		2	250	R$ 500,00	
kit luva e pistao	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL		1	250	R$ 250,00	
REPARO JG	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL		1	85	R$ 85,00	
ANEL RESSALTOS	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL		1	180	R$ 180,00	
JUNTA FLANGE	JAVA	OUTROS	ORIGINAL		1	15	R$ 15,00	
ASCENTO DOS BICOS	JAVA	OUTROS	ORIGINAL		4	10	R$ 40,00	
arruela vedaçao	JAVA	OUTROS	ORIGINAL		10	10	R$ 100,00	
CILINDRO MESTRE	TRW	OUTROS	ORIGINAL		2	425	R$ 850,00	
CILINDRO RODAS	320,00	OUTROS	ORIGINAL		2	320	R$ 640,00	
OLEO FREIO DOT 03	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL		1	30	R$ 30,00	
OLEO DA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA ATF	VR LUB	OUTROS	ORIGINAL		2	31	R$ 62,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL PS2/155	MARCA TERCFIL	OUTROS	ORIGINAL		1	16	R$ 16,00	
FILTRO DE OLEO	MARCA TECFIL	OUTROS	ORIGINAL		1	34	R$ 34,00	
mobil delvac super 1400 v2 15w40 20l	maraca mobil	OUTROS	ORIGINAL		1	620	R$ 620,00	
IPETRO AGRICOLA 10W30 20 L	MARCA MOBIL	OUTROS	ORIGINAL		1	560	R$ 560,00	
OLEO DE FREIO DOT 4	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL		2	29	R$ 58,00	
BATERIA	HELIAR	PRODUTOS	ORIGINAL		1	887	R$ 887,00	
PORTA ESCOVA	UNIVERESAL	OUTROS	GENUINA		1	77	R$ 77,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	MERC PARALELO		2	35	R$ 70,00	
FILTRO OLEO MOTOR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	95	R$ 95,00	
OLEO FREIO DOT 4	VARGA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		2	60	R$ 120,00	
OLEO HIDRAULICO ATF	DIVERSOS	LUBRIFICANTES	MERC PARALELO		2	50	R$ 100,00	
OLEO SAE 15W40 CI4 SL	MAXON	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		1	615	R$ 615,00	
BOMBA DA AGUA DO MOTOR	INDISA	PEÇAS TRATORES	SEGUNDA LINHA		1	1552,64	R$ 1.552,64	
raspador do rolo liso da ensiladeira	nogueira	OUTROS	SEGUNDA LINHA		1	98	R$ 98,00	
Eixo para a ensiladeira Pecus Geração II	nogueira	OUTROS	SEGUNDA LINHA		1	882	R$ 882,00	
rolamento industrial	skf	OUTROS	ORIGINAL		5	42	R$ 210,00	
rolamentos industriais C5-17,	skf	OUTROS	ORIGINAL		3	25	R$ 75,00	
camara ar 16	DIVERSOS	OUTROS	PRIMEIRA LINHA		1	115	R$ 115,00	
Lubrificante 10W30 para transmissão	UNI	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		1	680	R$ 680,00	

Total Peças	R$	15.496,64
MDO*	R$	5.423,82
Total	R$	20.920,46

* Mão de obra

	Uno Mille - NQY-1754	**Ford**	**Passeio**	**5 passageiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
OLEO DO MOTOR 5W30	SELENIA	MOTOR	ORIGINAL	3	62	R$ 186,00	
FILTRO DE OLEO DO MOTOR	TECFIL	MOTOR	ORIGINAL	1	21	R$ 21,00	
SENSOR DE NIVEL	TSA	OUTROS	ORIGINAL	1	119	R$ 119,00	
carcaça com valcula termostatica	MAGNETI MARELLI	OUTROS	ORIGINAL	1	66,5	R$ 66,50	
mangueira sup. radiador	MAGNET MARELLI	OUTROS	ORIGINAL	1	106,4	R$ 106,40	

abraçadeira 32x44	universal	OUTROS	ORIGINAL		2	5	R$	10,00
abraçadeira 9/13 ferro	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL		1	3,99	R$	3,99

Total Peças	R$	512,89	
MDO*	R$	179,51	* Mão de obra
Total	R$	692,40	

	S-10 - HYN-6981	**Chevrolet**	**Pick-up**	**5 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
OLEO CAIXA DIREÇÃO HIDRAULICA ATF	BOSCH	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	2	25	R$	50,00	
ABRAÇADEIRA FITA PLASTICA	UNIVERSAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	2	2,5	R$	5,00	
PASTILHA DE FREIO	FRAS-LE	FREIOS	ORIGINAL	1	180	R$	180,00	
JOGO DE ANILHA DO RETORNO DO BICO	UNIVERSAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	10	R$	10,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	50	R$	50,00	
CANO DE FREIO	UNIVERSAL	FREIO	ORIGINAL	1	80	R$	80,00	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00	
OLEO 15W40 MONTANA	MONTANA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	7	24	R$	168,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	70	R$	70,00	
PNEU 265/70r16	GT RADIAL	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	4	1245	R$	4.980,00	
BATERIA 60 AMPERES	PIONEIRA	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	435	R$	435,00	

Total Peças	R$	6.118,00	
MDO*	R$	2.141,30	* Mão de obra
Total	R$	8.259,30	

	Hilux - NQZ-1587	**Chevrolet**	**Pick-up**	**5 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
FILTRO DE OLEO DA HILLUX 3.0 16V	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	30	R$	30,00	
FILTRO DE CABINE DO AR COND. HILLUX	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	25	R$	25,00	
OLEO DO MOTOR ELAION 15W40 DIESEL YPF	ELAION	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	7	22	R$	154,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL HILLUX 2.5 SRV	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	75	R$	75,00	
PNEU 265/70 R16 MICHELIN	MICHELIN	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	4	731	R$	2.924,00	
OLEO DO MOTOR	MOBIL	MOTOR	GENUINA	7	28	R$	196,00	
FILTRO DE OLEO	FRAN	MOTOR	GENUINA	1	28	R$	28,00	
ROLAMENTO DE CENTRO	REI	TRANSMISSÃO	GENUINA	1	290	R$	290,00	
CRUZETA	SKS	TRANSMISSÃO	GENUINA	1	85	R$	85,00	
ROLAMENTO DA PLIA KF REF 5643	SKF	OUTROS	ORIGINAL	4	22	R$	88,00	
correia alternador SKF REF 1424	SKF	OUTROS	ORIGINAL	1	65	R$	65,00	
POLIA ALTERNADOR ZEM 14736	ZEM	OUTROS	ORIGINAL	1	228	R$	228,00	
FILTRO DE AR	DSL	FILTROS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00	
FILTRO DE AR CABINE	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	30	R$	30,00	
ARRUELA	ORIGINAL	PARAFUSOS, PORCAS E	ORIGINAL	1	25	R$	25,00	
FILTRO DE OLEO	FRAM	FILTROS	ORIGINAL	1	30	R$	30,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	75	R$	75,00	
OLEO DO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	7	35	R$	245,00	
BATERIA MOURA 90 AMPERES	MOURA	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	680	R$	680,00	
FILTRO DE AR CABINE	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	26	R$	26,00	
FILTRO DE AR	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	98	R$	98,00	
ARRUELA BUJAO CARTE	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	26	R$	26,00	
FILTRO DE OLEO	FUZION	PRODUTOS	ORIGINAL	1	33	R$	33,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	AUTHOM	PRODUTOS	ORIGINAL	1	46	R$	46,00	
OLEO DO MOTOR 15W40	MOBIL	PRODUTOS	ORIGINAL	7	36,43	R$	255,01	
capota maritima	FLASH	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	975	R$	975,00	
FILTRO DE OLEO DO MOTOR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	35	R$	35,00	
FILTRO DE AR DO MOTOR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	105	R$	105,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	49	R$	49,00	
FILTRO DO AR CONDICIONADO	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	28	R$	28,00	
OLEO DO MOTOR 15W40	HEXLUB	MOTOR	ORIGINAL	7	41	R$	287,00	
OLEO 15W40	LUBRAX	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	7	39,04	R$	273,28	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	WEGA	FILTROS	MERC PARALELO	1	25	R$	25,00	

FILTRO COMBUSTIVEL	MAHLE	FILTROS	PRIMEIRA LINHA	1	40	R$	40,00	
FILTRO CABINE	TECFIL	FILTROS	MERC PARALELO	1	20	R$	20,00	
PASTILHA FREIO	FRASLE	FREIOS	ORIGINAL	1	250	R$	250,00	
DISCO FREIO	FREMAX	FREIOS	ORIGINAL	2	268	R$	536,00	

Total Peças	R$	8.470,29	
MDO*	R$	2.964,60	* Mão de obra
Total	R$	11.434,89	

	Strada - HYX-1532	**Fiat**	**Pick-up**	**2 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
BOMBA DAGUA	URBA	MOTOR	ORIGINAL	1	130	R$	130,00	
CORREIA DO ALTERNADOR	GATES	MOTOR	ORIGINAL	1	33	R$	33,00	
CORREIA DENTADA	GATES	MOTOR	ORIGINAL	1	60	R$	60,00	
TENSOR DA CORREIA	SKF	MOTOR	ORIGINAL	1	176	R$	176,00	
SELO DO BLOCO TRASEIRO	UNIVERSAL	MOTOR	ORIGINAL	1	33	R$	33,00	
TAMPA DA BOMBA COMBUSTIVEL	UNIVERSAL	MOTOR	ORIGINAL	1	53	R$	53,00	
ABRACEDEIRA	WURTH	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	2	5,5	R$	11,00	
OLEO 15WW40 SYTIUM	PETRONAS	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	3	42	R$	126,00	
PARAFUSO CABEÇOTE	SABOU	PARAFUSOS, PORCAS E	ORIGINAL	10	18,2	R$	182,00	
JUNTA CABECOTE	SABOU	MOTOR	ORIGINAL	1	63	R$	63,00	
JUNTA TAMPA VALVULA	SABOU	MOTOR	ORIGINAL	1	39,2	R$	39,20	
JUNTA COLETORA ESCAPAMENTO	SABOU	MOTOR	ORIGINAL	1	21	R$	21,00	
JJOGO JUNTA COLETOR DE ADMISSAO	SABOU	MOTOR	ORIGINAL	1	16,8	R$	16,80	
FILTRO COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	21	R$	21,00	
JOGO DE ORINGO ANEL DE BORRACHA P INJECA	UNIVERSAL	ACABAMENTOS INTERI	ORIGINAL	1	21	R$	21,00	
SENSOR TEMPERATURA INJ	MYE THOMSON	MOTOR	ORIGINAL	1	84	R$	84,00	
CARCAÇA C/ VALVULA TERMOST	MYE THOMSON	MOTOR	ORIGINAL	1	70	R$	70,00	
ABRACEDEIRA 32X44	UNIVERSAL	ACABAMENTOS INTERI	ORIGINAL	3	5,6	R$	16,80	
VELA IGNIÇÃO	NGK	ELÉTRICA	ORIGINAL	4	28	R$	112,00	
ANEL VEDACAO	UNIVERSAL	PARAFUSOS, PORCAS E	ORIGINAL	1	5,6	R$	5,60	
FILTRO DE AR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	21	R$	21,00	
RETENTOR VALVULA	SABOU	MOTOR	ORIGINAL	8	8,4	R$	67,20	
RETENTOR EIXO	SABOU	MOTOR	ORIGINAL	1	28	R$	28,00	
FILTRO DE OLEO	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	21	R$	21,00	
COLA DE SILI	LOCTITE	ACABAMENTOS INTERI	ORIGINAL	1	42	R$	42,00	
CAPA INFERIOR DA CORREIA	UNIVERSAL	MOTOR	ORIGINAL	1	30,8	R$	30,80	
CAPA SUPERIOR CORREIA DENTADA	UNIVERSAL	MOTOR	ORIGINAL	1	36,4	R$	36,40	
PROTETOR DO CARTER	BBSOL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	115	R$	115,00	
SILENCIOSO INTERM. DA STRADA	TUPPER	MOTOR	ORIGINAL	1	195	R$	195,00	
SILENCIOSO TRASEIRO DA STRADA	TUPPER	MOTOR	ORIGINAL	1	430	R$	430,00	
COLA VEDANTE PARA ESCAPAMENTO	MUNIDAL PRIME	ACABAMENTOS INTERI	ORIGINAL	1	15	R$	15,00	
ABRACEDEIRA	UNIVERSAL	ACABAMENTOS EXTER	ORIGINAL	3	18	R$	54,00	
TAMPA DE COMBUSTIVEL STRADA	TSR	MOTOR	ORIGINAL	1	98	R$	98,00	
LIMITADOR DA PORTA DIANTEIRO STRADA	ORIGINAL	ACABAMENTOS EXTER	ORIGINAL	1	155	R$	155,00	
BUZINA	VETOR	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	55	R$	55,00	
SENSOR DE NIVEL	TSA	MOTOR	ORIGINAL	1	150	R$	150,00	
CABO DA TAMPA TRASEIRA DA STRADA	UNIVERSAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	63	R$	63,00	
TANQUE DE COMBUSTIVEL STRADA	IGALPLAST	ALIMENTAÇÃO DE COM	ORIGINAL	1	1890	R$	1.890,00	
TUBO INTERMDIARIO PRIMARIO	TUPPER	ALIMENTAÇÃO DE COM	ORIGINAL	1	434	R$	434,00	
ABRAÇADEIRA ESCAPAMENTO DIANTEIRA	UNIVERSAL	ACABAMENTOS EXTER	ORIGINAL	2	18	R$	36,00	
CONECTOR CHIOTE REPARO 2 VIAS BICO INJETC	TC	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	15	R$	15,00	
CHAVE DE SETA	KOSTLE	OUTROS	ORIGINAL	1	445	R$	445,00	
FILTRO DE AR	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	18	R$	18,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	18	R$	18,00	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	18	R$	18,00	
JOGO DE PALHETAS	DYNA	OUTROS	ORIGINAL	1	78	R$	78,00	
JOGO DE TAPETE	UNIVERSAAL	OUTROS	ORIGINAL	1	55	R$	55,00	
OLEO DO MOTOR 5W30	SELENIA	OUTROS	ORIGINAL	3	73	R$	219,00	
OLEO PRA TRANSMISSÃO	TUTELA	OUTROS	ORIGINAL	2	45	R$	90,00	
PNEU 175/70 R14	DUNLOPNTAL	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	585	R$	1.170,00	

BATERIA 50 AMPERES	ACDELCO	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	574	R$	574,00	
JUNTA HOMOCINETICA	NAKATA	OUTROS	ORIGINAL	1	294	R$	294,00	
					Total Peças	R$	8.204,80	
					MDO*	R$	2.871,68	* Mão de obra
					Total	R$	11.076,48	

	Ônibus - HXI-7209	**VW**	**Ônibus**	**44 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
BATERIA	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	860	R$	1.720,00	
TUBO INJETOR 5° CILINDRO	BOSCH	ALIMENTAÇÃO DE COM	ORIGINAL	1	390	R$	390,00	
ÓLEO DO MOTOR	TEXACO	MOTOR	GENUINA	18	22	R$	396,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	FILTROS	GENUINA	1	70	R$	70,00	
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	TECFIL	FILTROS	GENUINA	1	75	R$	75,00	
FILTRO SEDIMENTADOR	VW	FILTROS	GENUINA	1	175	R$	175,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	FILTROS	GENUINA	1	110	R$	110,00	
RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	SABÓ	PNEUS E RODAS	GENUINA	2	55	R$	110,00	
RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABÓ	PNEUS E RODAS	GENUINA	1	50	R$	50,00	
ARANHA TRAVA PORCA CAPA	SABÓ	PNEUS E RODAS	GENUINA	3	20	R$	60,00	
GRAXA	FAG	LUBRIFICANTES	GENUINA	2	28	R$	56,00	
BORRACHA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	REI	SUSPENSÃO	GENUINA	2	25	R$	50,00	
BORRACHA ESTABILIZADORA TRASEIRA	REI	SUSPENSÃO	GENUINA	2	35	R$	70,00	
ÓLEO DE XAICA DE MARCHA	TEXACO	CAMBIO	GENUINA	10	25	R$	250,00	
ÓLEO DIFERENCIAL	TEXACO	TRANSMISSÃO	GENUINA	20	25	R$	500,00	
TUBO INJETOR	BOSCH	ALIMENTAÇÃO DE COM	GENUINA	1	405	R$	405,00	
BARRA DIREÇÃO LAT CURVA FIXA	NAKATA	SUSPENSÃO	GENUINA	1	730	R$	730,00	
BARRA DE DIREÇÃO LAT RETA REGULAGEM	NAKATA	SUSPENSÃO	GENUINA	1	785	R$	785,00	
AMORTECEDOR TRASEIRO	COFAP	SUSPENSÃO	GENUINA	2	490	R$	980,00	
PARABRISA BI PARTIDO COM FORNECIMENTO E	AUTOGLAS	VIDROS	ORIGINAL	1	4080	R$	4.080,00	
BORRACHA PARABRISA	AUTOGLAS	ACABAMENTOS EXTER	ORIGINAL	1	420	R$	420,00	
ASSENTO DE BICO	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	6	90	R$	540,00	
SILICONE	DIRKO	OUTROS	ORIGINAL	1	48	R$	48,00	
FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR	MAN	OUTROS	ORIGINAL	1	98	R$	98,00	
filtro combustivel	MAN	OUTROS	ORIGINAL	1	110	R$	110,00	
CAR 80	car 80	OUTROS	ORIGINAL	4	45	R$	180,00	
OLEO 15W40	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	500	R$	500,00	
CABECOTE FILTRO LUBRIFICANTE	MWM	MOTOR	GENUINA	1	2289,68	R$	2.289,68	
JUNTA RADIADOR DE OLEO	MWM	MOTOR	GENUINA	1	80	R$	80,00	
ADESIVO SILICONE ALTA TEMPERATURA	DIRKRO	PRODUTOS	GENUINA	1	45	R$	45,00	
ABRACADEIRA SEM FIM 45X54	PROGERAL	PRODUTOS	MERC PARALELO	2	3,72	R$	7,44	
OLHAL PARA MANGUEIRA 16MM	DIVERSOS	PRODUTOS	MERC PARALELO	2	12	R$	24,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	2	17,18	R$	34,36	
ARRUELA VEDACAO 16MM	DIVERSOS	PRODUTOS	MERC PARALELO	2	0,46	R$	0,92	
PARAFUSO OCO	DIVERSOS	PRODUTOS	MERC PARALELO	2	11,29	R$	22,58	
MANGOTE ARREFECIMENTO	JAMAICA	MOTOR	MERC PARALELO	1	32,47	R$	32,47	
TAMPA RADIADOR	TANCLICK	ARREFECIMENTO/RESF	MERC PARALELO	1	23,69	R$	23,69	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	VOLKSWAGEN	FILTROS	GENUINA	1	97,19	R$	97,19	
VALVULA TERMOSTATICA	VOLKSWAGEN	ARREFECIMENTO/RESF	GENUINA	1	380	R$	380,00	
cinto de seguranca	diversos	ACESSÓRIOS	SEGUNDA LINHA	48	35	R$	1.680,00	
wd40	wd	PRODUTOS	ORIGINAL	1	50	R$	50,00	
oleo 140	lubrax	LUBRIFICANTES	PRIMEIRA LINHA	2	32	R$	64,00	
retentor	sabo	EIXO	PRIMEIRA LINHA	1	80	R$	80,00	
aranha travar cubo	DIVERSOS	EIXO	SEGUNDA LINHA	1	19	R$	19,00	
valvula retencao	DIVERSOS	OUTROS	SEGUNDA LINHA	2	49	R$	98,00	
filtro combustivel PSC353	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	110	R$	110,00	
FILTRO SEDIMENTADOR PSD960/1	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	115	R$	115,00	
					Total Peças	R$	18.211,33	
					MDO*	R$	6.373,97	* Mão de obra
					Total	R$	24.585,30	

	Ônibus - OCG-2865	Mascarello	Ônibus	44 passageiros				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
BATERIA 150 AMP	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	1445	R$	2.890,00	
OLEO HIDRAULICO ATF	LUBRAX	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	31	R$	31,00	
OLEO 15W40 MOBIL DELVAC	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	20	36	R$	720,00	
GRAXA 500GR	FAG	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	4	54	R$	216,00	
ADITIVO RADIADOR	MWM	LUBRIFICANTES	GENUINA	2	64	R$	128,00	
OLEO FREIO 500ML	VARGA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	45	R$	45,00	
OLEO 90	LUBRAX	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	20	37,7	R$	754,00	
UNIAO RETA 6MM	UCOL	GRAMPOS, PRESILHAS,	MERC PARALELO	4	10,5	R$	42,00	
UNIAO T 6MM	UCOL	GRAMPOS, PRESILHAS,	MERC PARALELO	2	10	R$	20,00	
UNIAO T 8MM	UCOL	GRAMPOS, PRESILHAS,	MERC PARALELO	2	14	R$	28,00	
FILTRO AR PRIMARIO	TECFIL	FILTROS	MERC PARALELO	1	164	R$	164,00	
FILTRO SECADOR APU	TECFIL	FILTROS	MERC PARALELO	1	216	R$	216,00	
FILTRO SEDIMENTADOR	MANN	FILTROS	ORIGINAL	1	137	R$	137,00	
LAMPADA 2 POLOS	PHILIPS	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	3	3,5	R$	10,50	
ABRACADEIRA PLASTICA	PROGERAL	GRAMPOS, PRESILHAS,	ORIGINAL	10	1,5	R$	15,00	
MANGUIRA NYLON	GATES	ALIMENTAÇÃO DE COM	ORIGINAL	4	10,5	R$	42,00	
MANGUEIRA NYLON 8MM	GATES	ALIMENTAÇÃO DE COM	GENUINA	4	7,5	R$	30,00	
ADESIVO SILICONE ALTA TEMPERATURA	LOCTITE	PRODUTOS	GENUINA	1	62,5	R$	62,50	
UNIAO RETA PLASTICO 8MM	UCOL	GRAMPOS, PRESILHAS,	MERC PARALELO	4	10	R$	40,00	
RETENTOR RODA TRASEIRA	SABO	EIXO	ORIGINAL	2	118	R$	236,00	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	MANN	FILTROS	ORIGINAL	1	45,5	R$	45,50	
FILTRO HIDRAULICO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	18	R$	18,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	MANN	FILTROS	ORIGINAL	1	82	R$	82,00	
ABRACADEIRA SEM FIM 12X14	PROGERAL	PRODUTOS	ORIGINAL	5	1,6	R$	8,00	
ANTI FERRUGEM	LOCTITE	PRODUTOS	ORIGINAL	1	23	R$	23,00	
					Total Peças	R$	6.003,50	
					MDO*	R$	2.101,23	* Mão de obra
					Total	R$	8.104,73	

	Acello 915 - NQS-4491	Mercedes Benz	Caminhão	3 passageiros				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
CUÍCA DE FREIO	MB	FREIO	GENUINA	2	615	R$	1.230,00	
VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO	MB	FREIO	GENUINA	1	330	R$	330,00	
LANTERNA TRASEIRA DIREITA	MB	ELÉTRICA	GENUINA	1	55	R$	55,00	
LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	MB	ELÉTRICA	GENUINA	1	55	R$	55,00	
LAMPADA 1 POLO PINOS IGUAIS	PHILIPS	ELÉTRICA	GENUINA	6	4	R$	24,00	
LAMPADA 67 24V	MB	ELÉTRICA	GENUINA	2	3	R$	6,00	
LANTERNA CABINE ESQUERDA	PHILIPS	ELÉTRICA	GENUINA	1	80	R$	80,00	
CABO LIBERAR CAPO	MB	CABOS	GENUINA	1	179	R$	179,00	
CABO DESTRAVAR CAPO	MB	CABOS	GENUINA	1	135	R$	135,00	
OLEO DO MOTOR	MOBIL	PRODUTOS	ORIGINAL	16	38	R$	608,00	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL	1	50	R$	50,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00	
FILTRO DE AR	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00	
PNEU 215/75R17.5	MAGNUM	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	1250	R$	2.500,00	
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	KACOK	PRODUTOS	ORIGINAL	1	95	R$	95,00	
					Total Peças	R$	5.527,00	
					MDO*	R$	1.934,45	* Mão de obra
					Total	R$	7.461,45	

	Fiorino - HYA-4440	Fiat	Furgão	2 passageiros				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
BOMBA DE COMBUSTIVEL	MAGNET MARELLI	OUTROS	ORIGINAL	1	231	R$	231,00	
TANQUE DE COMBUSTIVEL	IGASSA	OUTROS	ORIGINAL	1	1050	R$	1.050,00	
SENSOR DE NIVEL	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	126	R$	126,00	

TAMPA DA BOMBA	TSA	OUTROS	ORIGINAL	1	56	R$	56,00
GUARNIÇÃO DA BOMBA	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL	1	21	R$	21,00
RADIADOR	VISCONDE	ARREFECIMENTO/RESF	ORIGINAL	1	378	R$	378,00
GUARNIÇÃO DO COMBUSTIVEL FERRO	TSA	OUTROS	ORIGINAL	1	84	R$	84,00
ABRAÇADEIRA TORQUESA	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL	1	12	R$	12,00
ABRAÇADEIRA FITA PLASTICA	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL	2	3	R$	6,00
BICO INJETOR DA FIORINO	MAGNETI MARELLI	OUTROS	ORIGINAL	4	154	R$	616,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	21	R$	21,00
LAMPADA PISCA LARANJA 1 POLO	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL	2	14	R$	28,00
LAMPADA PINGO DAGUA	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL	2	4,2	R$	8,40
CUBO RODA TRASEIRA	HIPER FFREIOS	OUTROS	ORIGINAL	1	182	R$	182,00
MANGUEIRA BORRACHA P INJECÇÃO	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL	1	7	R$	7,00
ABRAÇADEIRA 9/13 FERRO	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL	2	4,2	R$	8,40
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	30,8	R$	30,80
OLEO DO MOTOR 5W30	SHELL	MOTOR	ORIGINAL	3	50,4	R$	151,20
FILTRO DE AR DO MOTOR	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	28	R$	28,00
LANTERNA TRASEIRA LADO DIREITO	MIKRON PLAST	OUTROS	ORIGINAL	1	91	R$	91,00
LANTERNA TRASEIRA LADO ESQUERDO	MIKRON PLAST	OUTROS	ORIGINAL	1	91	R$	91,00
LAMPADA 2 POLOS DESIGUAIS	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL	2	7	R$	14,00
LAMPADA 1 POLO DO PISCA	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL	2	7	R$	14,00
CABO DO CAPO	CABOFLEX	OUTROS	ORIGINAL	1	28	R$	28,00
ALAVANCA CAPO	UNIVERSAL	OUTROS	GENUINA	1	21	R$	21,00
INTERRUPTOR LUZ DE RE	3HR0	OUTROS	ORIGINAL	1	77	R$	77,00

Total Peças	R$	3.380,80	
MDO*	R$	1.183,28	* Mão de obra
Total	R$	4.564,08	

Peças	**CG 125 - HUR-8093** **Marca**	**Honda** **CATEGORIA**	**Moto** **Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
kit tracao	riffel	TRANSMISSÃO	MERC PARALELO	1	112	R$	112,00
pisca sinaleira	sct	ELÉTRICA	MERC PARALELO	2	15	R$	30,00
manete de freio	sct	ACABAMENTOS EXTER	MERC PARALELO	1	10	R$	10,00
manete de embreagem	sct	ACABAMENTOS EXTER	MERC PARALELO	1	10	R$	10,00
cachimbo vela	sct	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	20	R$	20,00
ignicao	sct	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	52	R$	52,00
filtro oleo	sct	FILTROS	MERC PARALELO	1	30	R$	30,00
filtro gasolina	sct	FILTROS	MERC PARALELO	1	10	R$	10,00
guidon	tork	DIREÇÃO	MERC PARALELO	1	29	R$	29,00
vela	ngk	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	25	R$	25,00
jogo borrachas cora	sct	BORRACHAS (GUARNIÇ	MERC PARALELO	1	25	R$	25,00
oleo motor	lubrax	LUBRIFICANTES	MERC PARALELO	1	18	R$	18,00
lampada do farol	IGF	ILUMINAÇÃO	MERC PARALELO	1	20	R$	20,00
oleo bengala	lubrax	LUBRIFICANTES	MERC PARALELO	1	5	R$	5,00
camara de ar	vipal	PNEUS E RODAS	MERC PARALELO	2	32	R$	64,00
paralama	sct	ACABAMENTOS EXTER	MERC PARALELO	1	99	R$	99,00
lona freio diant traz	diafrag	FREIO	MERC PARALELO	2	22,5	R$	45,00
filtro ar	sct	FILTROS	MERC PARALELO	1	30	R$	30,00
cabo embreagem	sct	CABOS	MERC PARALELO	1	15	R$	15,00
cabo acelerador	sct	CABOS	MERC PARALELO	1	15	R$	15,00
roldana acelerador	sct	CABOS	MERC PARALELO	1	15	R$	15,00
retentor bengala	cortego	BORRACHAS (GUARNIÇ	MERC PARALELO	2	20	R$	40,00
chave de luz esq	sct	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	50	R$	50,00
bateria	naja	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	125	R$	125,00
aro trazeiro janda	eninco	PNEUS E RODAS	MERC PARALELO	1	195	R$	195,00
borracha tampa	motobor	BORRACHAS (GUARNIÇ	ORIGINAL	1	10	R$	10,00
camara de ar traz	vipal	PNEUS E RODAS	MERC PARALELO	1	45	R$	45,00
carburador	gear	PRODUTOS	MERC PARALELO	1	190	R$	190,00
oleo 20*50	mobil	LUBRIFICANTES	PRIMEIRA LINHA	1	40	R$	40,00
raios jg	gear	PNEUS E RODAS	MERC PARALELO	1	80	R$	80,00

					Total Peças	R$	1.454,00	
					MDO*	R$	508,90	* Mão de obra
					Total	R$	1.962,90	

	Intruder 125 - HYF-0660	**Suzuki**	**Moto**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
KIT TRAÇAO	RIFFEL	TRANSMISSÃO	MERC PARALELO	1	95	R$ 95,00	
PISCA SINALEIRA	PADRAO	ELÉTRICA	MERC PARALELO	4	15	R$ 60,00	
BATERIA	NAJA	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	125	R$ 125,00	
LAMPADA FAROL	PADRAO	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	20	R$ 20,00	
BUZINA	PADRAO	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	20	R$ 20,00	
MANETE FREIO E EMBREAG	PADRAO	MAÇANETAS, FECHADU	MERC PARALELO	2	10	R$ 20,00	
CHAVE DE LUZ	SCT	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	80	R$ 80,00	
OLEO MOTOR	LUBRAX	LUBRIFICANTES	MERC PARALELO	1	18	R$ 18,00	
FILTRO AR	SCT	FILTROS	MERC PARALELO	1	30	R$ 30,00	
FILTRO GASOLINA	SCT	FILTROS	MERC PARALELO	1	10	R$ 10,00	
FILTRO OLEO	SCT	FILTROS	MERC PARALELO	1	30	R$ 30,00	
GUIDON	SCT	DIREÇÃO	MERC PARALELO	1	25	R$ 25,00	
BORRACHAS DA COROA TRACAO	PADRAO	BORRACHAS (GUARNIÇ	MERC PARALELO	4	7	R$ 28,00	
REPARO CARBURADOR	SCT	ALIMENTAÇÃO DE COM	MERC PARALELO	1	40	R$ 40,00	
LONA FREIO	DIAFRAG	FREIO	MERC PARALELO	1	20	R$ 20,00	
PASTILHA FREIO	DIAFRAG	FREIO	MERC PARALELO	1	30	R$ 30,00	
OLEO FREIO	MOBIL	LUBRIFICANTES	MERC PARALELO	1	9	R$ 9,00	
CAMARA DE AR DIANT	VIPAL	PNEUS E RODAS	MERC PARALELO	1	30	R$ 30,00	
CAMARA DE AR	VIPAL	PNEUS E RODAS	MERC PARALELO	1	34	R$ 34,00	
FAROL	SCT	ILUMINAÇÃO	MERC PARALELO	1	35	R$ 35,00	
CACHIMBO DE VELA	PADRAO	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	20	R$ 20,00	
VELA	NGK	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	25	R$ 25,00	
PEDAL CAMBIO	PADRAO	CAMBIO	MERC PARALELO	1	35	R$ 35,00	
CABO EMBREAGEM	SCT	CABOS	MERC PARALELO	1	15	R$ 15,00	
CABO VELOCIMETRO	SCT	CABOS	MERC PARALELO	1	15	R$ 15,00	
CABO ACELERADOR	SCT	CABOS	MERC PARALELO	1	15	R$ 15,00	
oleo 20*50	mobil	LUBRIFICANTES	SEGUNDA LINHA	1	40	R$ 40,00	
filtro oleo	metal leve	FILTROS	MERC PARALELO	1	42	R$ 42,00	
manete	gear	MAÇANETAS, FECHADU	MERC PARALELO	1	18	R$ 966,00	

					Total Peças	R$	1.932,00	
					MDO*	R$	676,20	* Mão de obra
					Total	R$	2.608,20	

	Intruder 125 - NQZ-0037	**Suzuki**	**Moto**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
piscas sinaleiras	sct	ILUMINAÇÃO	MERC PARALELO	4	18	R$ 72,00	
manete de embreagem	sct	MAÇANETAS, FECHADU	MERC PARALELO	1	10	R$ 10,00	
manete de freio	sct	MAÇANETAS, FECHADU	MERC PARALELO	1	10	R$ 10,00	
cachimbo vela	ngk	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	20	R$ 20,00	
pedal de cambio	sct	CAMBIO	MERC PARALELO	1	35	R$ 35,00	
bateria	naja	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	125	R$ 125,00	
rele pisca	sct	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	20	R$ 20,00	
buzina	ifg	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	20	R$ 20,00	
kit tracao	riffel	TRANSMISSÃO	MERC PARALELO	1	95	R$ 95,00	
SUBSTITUIR - revisao eletrica		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	0	R$ -	
SUBSTITUIR - revisao corretiva		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	0	R$ -	
filto oleo	sct	FILTROS	MERC PARALELO	1	30	R$ 30,00	
filtro gasolina	sct	FILTROS	MERC PARALELO	1	10	R$ 10,00	
vela	ngk	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	25	R$ 25,00	
jogo borrachas da coroa	sct	BORRACHAS (GUARNIÇ	MERC PARALELO	1	25	R$ 25,00	
oleo lubrax	lubrax	LUBRIFICANTES	MERC PARALELO	1	18	R$ 18,00	
cdi	sct	ELÉTRICA	MERC PARALELO	1	150	R$ 150,00	
lampada farol	sct	ILUMINAÇÃO	MERC PARALELO	1	20	R$ 20,00	

oleo freio	mobil	LUBRIFICANTES	MERC PARALELO	1	9	R$	9,00	
capa cela	piracapas	ACABAMENTOS EXTER	MERC PARALELO	1	35	R$	35,00	
lona freio	diafrag	FREIO	MERC PARALELO	1	20	R$	20,00	
pastilha freio	diafrag	FREIO	MERC PARALELO	1	30	R$	30,00	
filtro ar	sct	FILTROS	MERC PARALELO	1	30	R$	30,00	

Total Peças	R$	809,00	
MDO*	R$	283,15	* Mão de obra
Total	R$	1.092,15	

Total Global	**R$**	**227.576,56**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Iguatu **UASG 158320**

Valor estimado de peças	**R$**	**103.680,99**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**36.308,35**
TOTAL	**R$**	**139.989,34**

Histórico de utilização

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais				R$ 34.274,45	R$ 36.791,56	R$ 89.133,34	R$ 53.399,78		
Valores corrigidos						R$ 95.072,13		147,25%	**R$ 139.989,34**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	CAMINHÃO BAU	**HIUNDAY**	**CARGA**	**2 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
OLEO MOTOR	TEXACO	MOTOR	GENUINA	6	16	R$	96,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	MOTOR	GENUINA	1	30	R$	30,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	TECFIL	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍ	GENUINA	1	65	R$	65,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	MOTOR	GENUINA	1	62	R$	62,00	
JG PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	FRASLE	FREIO	GENUINA	5	110	R$	550,00	
OLEO DE FREIO DOT 4	MOBIL	FREIO	GENUINA	5	22	R$	110,00	
OLEO CAIXA DE MARCHA	MOBIL	CAMBIO	GENUINA	3	22	R$	66,00	
OLEO DIFERENCIAL	MOBIL	CAMBIO	GENUINA	3	22	R$	66,00	
LAMPADA 2 POLOS PINOS DESIGUAIS	PHILIPS	ELÉTRICA	GENUINA	2	3,5	R$	7,00	
LAMPADA PINGO D'AGUA	PHILIPS	ELÉTRICA	GENUINA	2	3	R$	6,00	
LANTERNA LATERAL	HYUNDAI	ELÉTRICA	GENUINA	2	10	R$	20,00	
MANGUEIRA FREIO	HYUNDAI	FREIO	GENUINA	2	55	R$	110,00	
					Total Peças	R$	1.188,00	
					MDO*	R$	415,80	* Mão de obra
					Total	R$	1.603,80	

	Fiesta 1.6 - NQS-5611	**Ford**	**Passeio**	**5 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
KIT AMORTECEDOR	FIE	AMORTECEDORES	ORIGINAL	2	45	R$	90,00	
FILTRO DE AR CABINE	FIE	FILTROS	ORIGINAL	1	25	R$	25,00	
KIT DE AMORTECEDOR TRASEIRO	FIE	AMORTECEDORES	ORIGINAL	2	50	R$	100,00	
COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	FIE	AMORTECEDORES	ORIGINAL	2	160	R$	320,00	
TERMINAL DE DIRECAO	FIE	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	80	R$	80,00	
TERMINAL DE DIRECAO LADO ESQUERDO	FIE	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	80	R$	80,00	
VALVULA	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL	4	12	R$	48,00	
PNEU 175/70R14	FUZION	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	4	518	R$	2.072,00	
COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO	FIE	AMORTECEDORES	ORIGINAL	2	75	R$	150,00	
OLEO DO FREIO	BOSCH	PRODUTOS	ORIGINAL	1	25	R$	25,00	
DISCO DE FREIO	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	2	120	R$	240,00	
ROLAMENTO DE RODA	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	2	120	R$	240,00	
PASTILHA DE FREIO	GDE	PRODUTOS	ORIGINAL	1	100	R$	100,00	
VALVULA TERMOSTATICA C/ CARCAÇA	IGUAÇU	OUTROS	ORIGINAL	1	294	R$	294,00	
SENSOR DE TEMPERATURA DAGUA	MTE	OUTROS	ORIGINAL	1	105	R$	105,00	
SENSOR MAP	MTE	OUTROS	ORIGINAL	1	140	R$	140,00	
FILTRO DE OLEO DO MOTOR	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	25,2	R$	25,20	

FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL		1	25,2	R$	25,20
FILTRO DE AR CONDICONADO	WEGA	OUTROS	ORIGINAL		1	28	R$	28,00
FILTRO DE AR DO MOTOR	WEGA	OUTROS	ORIGINAL		1	35	R$	35,00
OLEO DO MOTOR 5W30	SHELL	OUTROS	ORIGINAL		4	50,4	R$	201,60
RESERVATORIO DE AGUA	GONEL	OUTROS	ORIGINAL		1	84	R$	84,00
ADITIVO RADIADOR	RADIEX	OUTROS	ORIGINAL		2	21	R$	42,00
AGUA DESTILADA	RADIEX	OUTROS	ORIGINAL		3	5,6	R$	16,80
LAMPADA H7	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL		2	42	R$	84,00
LAMPADA PINGO DAGUA	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL		2	4,2	R$	8,40
LAMPADA 2 POLOS PINOS IGUAIS	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL		2	7	R$	14,00
ABRAÇADEIRAS DE FERRO 19*27	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL		2	4,2	R$	8,40
					Total Peças		R$	4.681,60
					MDO*		R$	1.638,56 * Mão de obra
					Total		R$	6.320,16

	Fiesta 1.6 - NQS-5631	**Ford**	**Passeio**	**5 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
SENSOR DE ÓLEO	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL		1	180	R$ 180,00	
FILTRO DE ÓLEO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	20	R$ 20,00	
ÓLEO DO MOTOR	ELAION	MOTOR	ORIGINAL		4	33,8	R$ 135,20	
LAMPADA TIPO FUSIVEL	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	8	R$ 8,00	
LAMPADA 2 POLOS	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	6	R$ 6,00	
CHAVE DE RODA CRUZETA	UNIVERSAL	EIXO	ORIGINAL		1	70	R$ 70,00	
INTERRUPTOR DO VIDRO LADO ESQUERDO	ARTEB	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	65	R$ 65,00	
JUNTA COLE. ESCAP. FIESTA	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL		1	25	R$ 25,00	
JUNTA TAM/VAL. FIESTA/ECO ZETEC TDS 8V	ZETEC	ACABAMENTOS INTERNOS	ORIGINAL		1	69	R$ 69,00	
RTENTOR VALVULAS MOTOR ZETEC ROCAN 1.(	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL		8	8	R$ 64,00	
JUNTA CABEOTE FIESTA 1.6 8V ROCAN AMIAN	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL		1	80	R$ 80,00	
BOMBA DAGUA FIESTA ZETEC ROCAN	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL		1	103	R$ 103,00	
JUNTA COL. ADMIS.FIESTA 1.6	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL		1	23	R$ 23,00	
JOGO DE ANEIS C/SEGUIMENTO FIESTA ZETEC	ZETEC	GRAMPOS, PRESILHAS, BUCHA	ORIGINAL		1	241	R$ 241,00	
JUNTA DO CARTER FIESTA ZETEC ROCAN 1.6	ZETEC	OUTROS	ORIGINAL		1	57	R$ 57,00	
RETENTOR DO VOLANTE ZETEC 1.6	ZETEC	DIREÇÃO	ORIGINAL		1	195	R$ 195,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL FIESTA	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	19	R$ 19,00	
BOMBA DE OLEO FIESTA ZETEC ROCAM 1.6 8V	ZETEC	MOTOR	ORIGINAL		1	339	R$ 339,00	
VELA DE IGNICAO FIESTA ZETEC TDS CURTA	ZETEC	ELÉTRICA	ORIGINAL		4	23	R$ 92,00	
JOGO DE ORINGO ANEL DE BORRACHA P/ INJE	UNIVERSAL	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	17	R$ 17,00	
COLA DE SILICONE ALTA TEMPERATURA ULTRA	LOCTITE	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL		1	36	R$ 36,00	
BRONZE DE CHUMADEIRA FIESTA	UNIVERSAL	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL		1	132	R$ 132,00	
BRONZE DE BIELA DO FIESTA ZETEC 0,25	ZETEC	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL		1	92	R$ 92,00	
BOMBA DE COMBUSTIVEL	MAGNETE MARELLI	OUTROS	ORIGINAL		1	285	R$ 285,00	
ABRAÇADEIRA 14X22	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL		2	6	R$ 12,00	
BUCHA DA SAPATA	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL		2	65	R$ 130,00	
BUCHA SAPATA DIANTEIRA GRANDE	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL		2	91	R$ 182,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL		1	33	R$ 33,00	
BARRA DIREÇAO	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL		2	78	R$ 156,00	
FILTRO DE AR	FRAM	PRODUTOS	ORIGINAL		1	33	R$ 33,00	
VALVULA PNEU	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL		4	8	R$ 32,00	
PNEU 175/70R14	BRIDGESTONE	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		4	567	R$ 2.268,00	
PIVO INF	ORIGINAL	PRODUTOS	ORIGINAL		2	98	R$ 196,00	

BATERIA S5X50DH	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	548	R$	548,00	
VALVULA TERMOSTATICA C/ CARCAÇA	COLUMBIA	OUTROS	ORIGINAL		1	294	R$	294,00	
					Total Peças		R$	6.237,20	
					MDO*		R$	2.183,02	* Mão de obra
					Total		R$	8.420,22	

	Fiesta 1.0 - NQS-4483	**Ford**	**Passeio**	**5 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
BATERIA	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	495	R$	495,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL		1	53	R$	53,00	
PNEU 175/65R 14	FUZION	PRODUTOS	ORIGINAL		4	510	R$	2.040,00	
AGUA DESMINERALIZADA	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL		3	6	R$	18,00	
OLEO DO FREIO	BOSCH	PRODUTOS	ORIGINAL		2	53	R$	106,00	
FILTRO DE AR CABINE	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL		1	33	R$	33,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL		1	20	R$	20,00	
SOLUÇÃO DE ARREFECIMENTO	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL		3	23	R$	69,00	
OLEO DO MOTOR	PETRONAS SELENIA 5W30	PRODUTOS	ORIGINAL		4	62	R$	248,00	
PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO	FRASLE	OUTROS	ORIGINAL		1	112	R$	112,00	
					Total Peças		R$	3.194,00	
					MDO*		R$	1.117,90	* Mão de obra
					Total		R$	4.311,90	

	Fiesta 1.6 - OSF-3803	**Ford**	**Passeio**	**5 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
PNEU 175/65R14 FUSION	FIRESTONE	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		4	290	R$	1.160,00	
VALVULA	ORIGINAL	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		4	5	R$	20,00	
VELAS DE IGNIÇAO FIESTA	NGK	MOTOR	ORIGINAL		4	31	R$	124,00	
JOGO DE CABO DE VELAS DO FIESTA	NGK	MOTOR	ORIGINAL		1	140	R$	140,00	
PASTILHA DE FRIO FIESTA	COBREK	FREIOS	ORIGINAL		1	133	R$	133,00	
CHAVE DE RODA CRUZETA	UNIVERSAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		1	96	R$	96,00	
OLEO IGRAX MULTIGLICEROL 75W90 API GL4	INGRAX	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		3	61	R$	183,00	
SILICONE SPRAY CAR 80	CAR 80	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		1	21	R$	21,00	
JOGO DE CALOTAS	GRIND	CALOTAS	ORIGINAL		1	182	R$	182,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL		1	59	R$	59,00	
FILTRO DE AR CABINE	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL		1	25	R$	25,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL		1	21	R$	21,00	
FILTRO DE OLEO	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL		1	23	R$	23,00	
OLEO DO MOTOR	MOBIL	PRODUTOS	ORIGINAL		4	62	R$	248,00	
BUCHA DO TRAMBULADOR	UNIVRSAL	OUTROS	ORIGINAL		1	17	R$	17,00	
					Total Peças		R$	2.452,00	
					MDO*		R$	858,20	* Mão de obra
					Total		R$	3.310,20	

	Fiesta 1.6 - OSF-4063	**Ford**	**Passeio**	**5 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
175/65R14	FUSION	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		4	290	R$	1.160,00	

VALVULA PNEU	VIPAL	EQUIPAMENTOS	ORIGINAL	4	5	R$	20,00	
BATERIA	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	330	R$	330,00	
LAMPADA H7	ORIGINAL	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	25	R$	25,00	
BATERIA	HELIAR	PRODUTOS	ORIGINAL	1	495	R$	495,00	
motor de partida	DELCO REMY	MOTOR	ORIGINAL	1	1250	R$	1.250,00	
FILTRO DE OLEO DO MOTOR	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	22,4	R$	22,40	
OLEO DO MOTOR 5W30	SHELL	OUTROS	ORIGINAL	4	50,4	R$	201,60	
FILTRO DE AR	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	35	R$	35,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	25,2	R$	25,20	
FILTRO DO AR CONDICIONADO	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	28	R$	28,00	
RESERVATORIO DE AGUA	GONEU	OUTROS	ORIGINAL	1	84	R$	84,00	
ADITIVO RADIADOR	RADIEX	OUTROS	ORIGINAL	2	21	R$	42,00	
AGUA DESTILADA	RADIEX	OUTROS	ORIGINAL	3	5,6	R$	16,80	
COXIM DO AMORTECEDOR	AXIOS	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	238	R$	238,00	
AMORTECEDOR DIANTEIRO	COFAP	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	427	R$	427,00	
KIT BATENTE DIANTEIRO	COFAP	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	52	R$	52,00	
BUCHA DO CAMBIO - TRAMBULADOR	universal	OUTROS	ORIGINAL	1	18	R$	18,00	
RETROVISOR DO LADO DIREITO	RETROVEX	OUTROS	ORIGINAL	1	364	R$	364,00	
FILTRO DE CABINE	TECFIL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	50	R$	50,00	
CARGA DE GÁS	FRIVEN	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	170	R$	170,00	
SELO DO COMPRESSOR	DELFHI	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	242	R$	242,00	
				Total Peças		R$	5.296,00	
				MDO*		R$	1.853,60	* Mão de obra
				Total		R$	7.149,60	

	Sprinter - ORW-3121	**M. Benz**	**Van**	**19 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
BATERIA HELIAR HG95MD	MOURA	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	700	R$	700,00	
PNEU 205/75R16	FIRESTONE	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	814	R$	1.628,00	
OLEO LUBRIFICANTE	MOBIL	PRODUTOS	ORIGINAL	12	49	R$	588,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	380	R$	380,00	
FILTRO DE OLEO	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	35	R$	35,00	
FILTRO DE AR	mann	PRODUTOS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00	
PASTILHA DE FREIO	frasle	PRODUTOS	ORIGINAL	1	360	R$	360,00	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	TECFIL	FILTROS	MERC PARALEl	10	23	R$	230,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	MANN	FILTROS	ORIGINAL	1	457	R$	457,00	
FILTRO AR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00	
POLIA TENSOR ESTRIADO	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	69,4	R$	69,40	
BARRA DIRECAO	VIEMAR	DIREÇÃO	ORIGINAL	2	125,4	R$	250,80	
TERMINAL DIRECAO	VIEMAR	DIREÇÃO	ORIGINAL	2	148,39	R$	296,78	
BIELETA SUSPECAO	ZM	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	104,5	R$	209,00	
POLIA TENSOR CORREIA ALTERNADOR	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	85,8	R$	85,80	
POLIA TENSOR CORREIA DIRECAO HIDRAULICA	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	85,8	R$	85,80	
POLIA AUXILIAR DIRECAO HIDRULICA	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	104	R$	104,00	
COXIM AMORTECEDOR	MOBENSANI	SUSPENSÃO	MERC PARALEl	2	242	R$	484,00	
ROLAMENTO TENSOR CORREIA	NYTRON	MOTOR	ORIGINAL	1	415	R$	415,00	
CORREIA ALTERNADOR	DAYCO	MOTOR	ORIGINAL	1	159	R$	159,00	
01 PNEU 205/75R16 C	AUSTONE	PNEUS E RODAS	MERC PARALEl	1	1000	R$	1.000,00	
				Total Peças		R$	7.717,58	

					MDO*	R$	2.701,15	* Mão de obra
					Total	R$	10.418,73	

	Ducato - HYX-1502	**Fiat**	**Van**	**15 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
OLEO LUBRIFICANTE	MOBIL	PRODUTOS	ORIGINAL	12	49	R$	588,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	380	R$	380,00	
FILTRO DE OLEO	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL	1	35	R$	35,00	
FILTRO DE AR	mann	PRODUTOS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00	
PASTILHA DE FREIO	frasle	PRODUTOS	ORIGINAL	1	360	R$	360,00	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	TECFIL	FILTROS	MERC PARALEI	10	23	R$	230,00	
					Total Peças	R$	1.683,00	
					MDO*	R$	589,05	* Mão de obra
					Total	R$	2.272,05	

	Trator 265	**MASSEY FERGUSON**	**Trator**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
oleo motor 15w40	ypf	OUTROS	ORIGINAL	1	620	R$	620,00	
oleo 10w30 mult	mobil	OUTROS	ORIGINAL	1	540	R$	540,00	
OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 API CI-4/SL	MOBI	OUTROS	ORIGINAL	1	620	R$	620,00	
OLEO 10W30 MULTIFUNCIONAL HIDRAULICO	MOBI	OUTROS	ORIGINAL	1	560	R$	560,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL PC2/155	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	16	R$	16,00	
OLEO ATF	VR LUB	OUTROS	ORIGINAL	2	31	R$	62,00	
OLEO FREIO DOT 4	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	2	29	R$	58,00	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	60	R$	60,00	
SOLENOIDE DO MOTOR DE PARTIDA	ZEM	OUTROS	ORIGINAL	1	210	R$	210,00	
BOTÃO DO MOTOR DE PARTIDA	UNIVERSAL	OUTROS	GENUINA	1	14	R$	14,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	MERC PARALEI	1	20	R$	20,00	
					Total Peças	R$	2.780,00	
					MDO*	R$	973,00	* Mão de obra
					Total	R$	3.753,00	

	Trator TL-85E	**New Holland**	**Trator**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
BATERIA	MOURA	ELÉTRICA	GENUINA	1	700	R$	700,00	
oleo 15w40	mobil	OUTROS	ORIGINAL	20	24	R$	480,00	
oleo 10w30 balde	mobil	OUTROS	ORIGINAL	1	420	R$	420,00	
filtro combustivel	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	22	R$	22,00	
filtro lubrificante	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	30	R$	30,00	
FILTRO AR PRIMARIO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	80	R$	80,00	
FILTRO AR SECUNDARIO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	85	R$	85,00	
oleo 10w30 balde	mobil	OUTROS	ORIGINAL	2	580	R$	1.160,00	
					Total Peças	R$	2.977,00	
					MDO*	R$	1.041,95	* Mão de obra
					Total	R$	4.018,95	

	Trator 885TS	VALTRA	Trator					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
ÓLEO MOTOR 15W40	TEXACO	MOTOR	ORIGINAL	20	25,5	R$	510,00	
ÓLEO MULTIFUNCIONAL	TEXACO	DIREÇÃO	GENUINA	20	24,5	R$	490,00	
filtro combustivel	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	2	250	R$	500,00	
OLEO FREIO DOT 03	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	30	R$	30,00	
OLEO DA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA ATF	VR LUB	OUTROS	ORIGINAL	2	31	R$	62,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL PS2/155	MARCA TERCFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	16	R$	16,00	
FILTRO DE OLEO	MARCA TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	34	R$	34,00	
mobil delvac super 1400 v2 15w40 20l	maraca mobil	OUTROS	ORIGINAL	1	620	R$	620,00	
IPETRO AGRICOLA 10W30 20 L	MARCA MOBIL	OUTROS	ORIGINAL	1	560	R$	560,00	
OLEO DE FREIO DOT 4	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	2	29	R$	58,00	
BATERIA	HELIAR	PRODUTOS	ORIGINAL	1	887	R$	887,00	
PORTA ESCOVA	UNIVERESAL	OUTROS	GENUINA	1	77	R$	77,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	MERC PARALEI	2	35	R$	70,00	
FILTRO OLEO MOTOR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	95	R$	95,00	
OLEO FREIO DOT 4	VARGA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	2	60	R$	120,00	
OLEO HIDRAULICO ATF	DIVERSOS	LUBRIFICANTES	MERC PARALEI	2	50	R$	100,00	
OLEO SAE 15W40 CI4 SL	MAXON	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	615	R$	615,00	
Lubrificante 10W30 para transmissão	UNI	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	680	R$	680,00	
				Total Peças		R$	5.524,00	
				MDO*		R$	1.933,40	* Mão de obra
				Total		R$	7.457,40	

	Uno Mille - NQY-1754	Ford	Passeio	5 passageiros				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
OLEO DO MOTOR 5W30	SELENIA	MOTOR	ORIGINAL	3	62	R$	186,00	
FILTRO DE OLEO DO MOTOR	TECFIL	MOTOR	ORIGINAL	1	21	R$	21,00	
SENSOR DE NIVEL	TSA	OUTROS	ORIGINAL	1	119	R$	119,00	
carcaça com valcula termostatica	MAGNETI MARELLI	OUTROS	ORIGINAL	1	66,5	R$	66,50	
mangueira sup. radiador	MAGNET MARELLI	OUTROS	ORIGINAL	1	106,4	R$	106,40	
abraçadeira 32x44	universal	OUTROS	ORIGINAL	2	5	R$	10,00	
abraçadeira 9/13 ferro	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL	1	3,99	R$	3,99	
				Total Peças		R$	512,89	
				MDO*		R$	179,51	* Mão de obra
				Total		R$	692,40	

	S-10 - HYN-6981	Chevrolet	Pick-up	5 passageiros				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
OLEO CAIXA DIREÇÃO HIDRAULICA ATF	BOSCH	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	2	25	R$	50,00	
ABRAÇADEIRA FITA PLASTICA	UNIVERSAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	2	2,5	R$	5,00	
PASTILHA DE FREIO	FRAS-LE	FREIOS	ORIGINAL	1	180	R$	180,00	
JOGO DE ANILHA DO RETORNO DO BICO	UNIVERSAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	10	R$	10,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	50	R$	50,00	
CANO DE FREIO	UNIVERSAL	FREIO	ORIGINAL	1	80	R$	80,00	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	90	R$	90,00	

OLEO 15W40 MONTANA	MONTANA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		7	24	R$	168,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	70	R$	70,00	
PNEU 265/70r16	GT RADIAL	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		4	1245	R$	4.980,00	
BATERIA 60 AMPERES	PIONEIRA	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	435	R$	435,00	
					Total Peças		R$	6.118,00	
					MDO*		R$	2.141,30	* Mão de obra
					Total		R$	8.259,30	

	Hilux - NQZ-1587	**Chevrolet**	**Pick-up**	**5 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
FILTRO DE OLEO DA HILLUX 3.0 16V	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	30	R$	30,00	
FILTRO DE CABINE DO AR COND. HILLUX	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	25	R$	25,00	
OLEO DO MOTOR ELAION 15W40 DIESEL YPF	ELAION	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		7	22	R$	154,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL HILLUX 2.5 SRV	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	75	R$	75,00	
PNEU 265/70 R16 MICHELIN	MICHELIN	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		4	731	R$	2.924,00	
OLEO DO MOTOR	MOBIL	MOTOR	GENUINA		7	28	R$	196,00	
FILTRO DE OLEO	FRAN	MOTOR	GENUINA		1	28	R$	28,00	
ROLAMENTO DE CENTRO	REI	TRANSMISSÃO	GENUINA		1	290	R$	290,00	
CRUZETA	SKS	TRANSMISSÃO	GENUINA		1	85	R$	85,00	
ROLAMENTO DA PLIA KF REF 5643	SKF	OUTROS	ORIGINAL		4	22	R$	88,00	
correia alternador SKF REF 1424	SKF	OUTROS	ORIGINAL		1	65	R$	65,00	
POLIA ALTERNADOR ZEM 14736	ZEM	OUTROS	ORIGINAL		1	228	R$	228,00	
FILTRO DE AR	DSL	FILTROS	ORIGINAL		1	90	R$	90,00	
FILTRO DE AR CABINE	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	30	R$	30,00	
ARRUELA	ORIGINAL	PARAFUSOS, PORCAS E ARRUE	ORIGINAL		1	25	R$	25,00	
FILTRO DE OLEO	FRAM	FILTROS	ORIGINAL		1	30	R$	30,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	75	R$	75,00	
OLEO DO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL		7	35	R$	245,00	
BATERIA MOURA 90 AMPERES	MOURA	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	680	R$	680,00	
FILTRO DE AR CABINE	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL		1	26	R$	26,00	
FILTRO DE AR	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL		1	98	R$	98,00	
ARRUELA BUJAO CARTE	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL		1	26	R$	26,00	
FILTRO DE OLEO	FUZION	PRODUTOS	ORIGINAL		1	33	R$	33,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	AUTHOM	PRODUTOS	ORIGINAL		1	46	R$	46,00	
OLEO DO MOTOR 15W40	MOBIL	PRODUTOS	ORIGINAL		7	36,43	R$	255,01	
capota maritima	FLASH	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		1	975	R$	975,00	
FILTRO DE OLEO DO MOTOR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	35	R$	35,00	
FILTRO DE AR DO MOTOR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	105	R$	105,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	49	R$	49,00	
FILTRO DO AR CONDICIONADO	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	28	R$	28,00	
OLEO DO MOTOR 15W40	HEXLUB	MOTOR	ORIGINAL		7	41	R$	287,00	
OLEO 15W40	LUBRAX	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		7	39,04	R$	273,28	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	WEGA	FILTROS	MERC PARALEI		1	25	R$	25,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	MAHLE	FILTROS	PRIMEIRA LINH		1	40	R$	40,00	
FILTRO CABINE	TECFIL	FILTROS	MERC PARALEI		1	20	R$	20,00	
PASTILHA FREIO	FRASLE	FREIOS	ORIGINAL		1	250	R$	250,00	
DISCO FREIO	FREMAX	FREIOS	ORIGINAL		2	268	R$	536,00	
					Total Peças		R$	8.470,29	
					MDO*		R$	2.964,60	* Mão de obra

					Total		R$	11.434,89	
	Strada - HYX-1532	**Fiat**	**Pick-up**	**2 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
BOMBA DAGUA	URBA	MOTOR	ORIGINAL		1	130	R$	130,00	
CORREIA DO ALTERNADOR	GATES	MOTOR	ORIGINAL		1	33	R$	33,00	
CORREIA DENTADA	GATES	MOTOR	ORIGINAL		1	60	R$	60,00	
TENSOR DA CORREIA	SKF	MOTOR	ORIGINAL		1	176	R$	176,00	
SELO DO BLOCO TRASEIRO	UNIVERSAL	MOTOR	ORIGINAL		1	33	R$	33,00	
TAMPA DA BOMBA COMBUSTIVEL	UNIVERSAL	MOTOR	ORIGINAL		1	53	R$	53,00	
ABRACEDEIRA	WURTH	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		2	5,5	R$	11,00	
OLEO 15WW40 SYTIUM	PETRONAS	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		3	42	R$	126,00	
PARAFUSO CABEÇOTE	SABOU	PARAFUSOS, PORCAS E ARRUE	ORIGINAL		10	18,2	R$	182,00	
JUNTA CABECOTE	SABOU	MOTOR	ORIGINAL		1	63	R$	63,00	
JUNTA TAMPA VALVULA	SABOU	MOTOR	ORIGINAL		1	39,2	R$	39,20	
JUNTA COLETORA ESCAPAMENTO	SABOU	MOTOR	ORIGINAL		1	21	R$	21,00	
JJOGO JUNTA COLETOR DE ADMISSAO	SABOU	MOTOR	ORIGINAL		1	16,8	R$	16,80	
FILTRO COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	21	R$	21,00	
JOGO DE ORINGO ANEL DE BORRACHA P INJEC	UNIVERSAL	ACABAMENTOS INTERNOS	ORIGINAL		1	21	R$	21,00	
SENSOR TEMPERATURA INJ	MYE THOMSON	MOTOR	ORIGINAL		1	84	R$	84,00	
CARCAÇA C/ VALVULA TERMOST	MYE THOMSON	MOTOR	ORIGINAL		1	70	R$	70,00	
ABRACEDEIRA 32X44	UNIVERSAL	ACABAMENTOS INTERNOS	ORIGINAL		3	5,6	R$	16,80	
VELA IGNIÇÃO	NGK	ELÉTRICA	ORIGINAL		4	28	R$	112,00	
ANEL VEDACAO	UNIVERSAL	PARAFUSOS, PORCAS E ARRUE	ORIGINAL		1	5,6	R$	5,60	
FILTRO DE AR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	21	R$	21,00	
RETENTOR VALVULA	SABOU	MOTOR	ORIGINAL		8	8,4	R$	67,20	
RETENTOR EIXO	SABOU	MOTOR	ORIGINAL		1	28	R$	28,00	
FILTRO DE OLEO	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	21	R$	21,00	
COLA DE SILI	LOCTITE	ACABAMENTOS INTERNOS	ORIGINAL		1	42	R$	42,00	
CAPA INFERIOR DA CORREIA	UNIVERSAL	MOTOR	ORIGINAL		1	30,8	R$	30,80	
CAPA SUPERIOR CORREIA DENTADA	UNIVERSAL	MOTOR	ORIGINAL		1	36,4	R$	36,40	
PROTETOR DO CARTER	BBSOL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		1	115	R$	115,00	
SILENCIOSO INTERM. DA STRADA	TUPPER	MOTOR	ORIGINAL		1	195	R$	195,00	
SILENCIOSO TRASEIRO DA STRADA	TUPPER	MOTOR	ORIGINAL		1	430	R$	430,00	
COLA VEDANTE PARA ESCAPAMENTO	MUNIDAL PRIME	ACABAMENTOS INTERNOS	ORIGINAL		1	15	R$	15,00	
ABRACEDEIRA	UNIVERSAL	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL		3	18	R$	54,00	
TAMPA DE COMBUSTIVEL STRADA	TSR	MOTOR	ORIGINAL		1	98	R$	98,00	
LIMITADOR DA PORTA DIANTEIRO STRADA	ORIGINAL	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL		1	155	R$	155,00	
BUZINA	VETOR	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		1	55	R$	55,00	
SENSOR DE NIVEL	TSA	MOTOR	ORIGINAL		1	150	R$	150,00	
CABO DA TAMPA TRASEIRA DA STRADA	UNIVERSAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		1	63	R$	63,00	
TANQUE DE COMBUSTIVEL STRADA	IGALPLAST	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍ\	ORIGINAL		1	1890	R$	1.890,00	
TUBO INTERMDIARIO PRIMARIO	TUPPER	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍ\	ORIGINAL		1	434	R$	434,00	
ABRAÇADEIRA ESCAPAMENTO DIANTEIRA	UNIVERSAL	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL		2	18	R$	36,00	
CONECTOR CHIOTE REPARO 2 VIAS BICO INJET	TC	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	15	R$	15,00	
CHAVE DE SETA	KOSTLE	OUTROS	ORIGINAL		1	445	R$	445,00	
FILTRO DE AR	WEGA	OUTROS	ORIGINAL		1	18	R$	18,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL		1	18	R$	18,00	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL		1	18	R$	18,00	
JOGO DE PALHETAS	DYNA	OUTROS	ORIGINAL		1	78	R$	78,00	
JOGO DE TAPETE	UNIVERSAAL	OUTROS	ORIGINAL		1	55	R$	55,00	

OLEO DO MOTOR 5W30	SELENIA	OUTROS	ORIGINAL	3	73	R$	219,00	
OLEO PRA TRANSMISSÃO	TUTELA	OUTROS	ORIGINAL	2	45	R$	90,00	
PNEU 175/70 R14	DUNLOPNTAL	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	585	R$	1.170,00	
BATERIA 50 AMPERES	ACDELCO	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	574	R$	574,00	
JUNTA HOMOCINETICA	NAKATA	OUTROS	ORIGINAL	1	294	R$	294,00	
				Total Peças		R$	8.204,80	
				MDO*		R$	2.871,68	* Mão de obra
				Total		R$	11.076,48	

	Ônibus - HXI-7209	**VW**	**Ônibus**	**44 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
BATERIA	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	860	R$	1.720,00	
TUBO INJETOR 5° CILINDRO	BOSCH	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍ	ORIGINAL	1	390	R$	390,00	
ÓLEO DO MOTOR	TEXACO	MOTOR	GENUINA	18	22	R$	396,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	FILTROS	GENUINA	1	70	R$	70,00	
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	TECFIL	FILTROS	GENUINA	1	75	R$	75,00	
FILTRO SEDIMENTADOR	VW	FILTROS	GENUINA	1	175	R$	175,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	FILTROS	GENUINA	1	110	R$	110,00	
RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	SABÓ	PNEUS E RODAS	GENUINA	2	55	R$	110,00	
RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABÓ	PNEUS E RODAS	GENUINA	1	50	R$	50,00	
ARANHA TRAVA PORCA CAPA	SABÓ	PNEUS E RODAS	GENUINA	3	20	R$	60,00	
GRAXA	FAG	LUBRIFICANTES	GENUINA	2	28	R$	56,00	
BORRACHA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	REI	SUSPENSÃO	GENUINA	2	25	R$	50,00	
BORRACHA ESTABILIZADORA TRASEIRA	REI	SUSPENSÃO	GENUINA	2	35	R$	70,00	
ÓLEO DE XAICA DE MARCHA	TEXACO	CAMBIO	GENUINA	10	25	R$	250,00	
ÓLEO DIFERENCIAL	TEXACO	TRANSMISSÃO	GENUINA	20	25	R$	500,00	
TUBO INJETOR	BOSCH	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍ	GENUINA	1	405	R$	405,00	
BARRA DIREÇÃO LAT CURVA FIXA	NAKATA	SUSPENSÃO	GENUINA	1	730	R$	730,00	
BARRA DE DIREÇÃO LAT RETA REGULAGEM	NAKATA	SUSPENSÃO	GENUINA	1	785	R$	785,00	
AMORTECEDOR TRASEIRO	COFAP	SUSPENSÃO	GENUINA	2	490	R$	980,00	
PARABRISA BI PARTIDO COM FORNECIMENTO	AUTOGLAS	VIDROS	ORIGINAL	1	4080	R$	4.080,00	
BORRACHA PARABRISA	AUTOGLAS	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL	1	420	R$	420,00	
ASSENTO DE BICO	DELPHI	OUTROS	ORIGINAL	6	90	R$	540,00	
SILICONE	DIRKO	OUTROS	ORIGINAL	1	48	R$	48,00	
FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR	MAN	OUTROS	ORIGINAL	1	98	R$	98,00	
filtro combustivel	MAN	OUTROS	ORIGINAL	1	110	R$	110,00	
CAR 80	car 80	OUTROS	ORIGINAL	4	45	R$	180,00	
OLEO 15W40	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	500	R$	500,00	
CABECOTE FILTRO LUBRIFICANTE	MWM	MOTOR	GENUINA	1	2289,68	R$	2.289,68	
JUNTA RADIADOR DE OLEO	MWM	MOTOR	GENUINA	1	80	R$	80,00	
ADESIVO SILICONE ALTA TEMPERATURA	DIRKRO	PRODUTOS	GENUINA	1	45	R$	45,00	
ABRACADEIRA SEM FIM 45X54	PROGERAL	PRODUTOS	MERC PARALEI	2	3,72	R$	7,44	
OLHAL PARA MANGUEIRA 16MM	DIVERSOS	PRODUTOS	MERC PARALEI	2	12	R$	24,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	2	17,18	R$	34,36	
ARRUELA VEDACAO 16MM	DIVERSOS	PRODUTOS	MERC PARALEI	2	0,46	R$	0,92	
PARAFUSO OCO	DIVERSOS	PRODUTOS	MERC PARALEI	2	11,29	R$	22,58	
MANGOTE ARREFECIMENTO	JAMAICA	MOTOR	MERC PARALEI	1	32,47	R$	32,47	
TAMPA RADIADOR	TANCLICK	ARREFECIMENTO/RESFR. DO M	MERC PARALEI	1	23,69	R$	23,69	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	VOLKSWAGEN	FILTROS	GENUINA	1	97,19	R$	97,19	
VALVULA TERMOSTATICA	VOLKSWAGEN	ARREFECIMENTO/RESFR. DO M	GENUINA	1	380	R$	380,00	

cinto de seguranca	diversos	ACESSÓRIOS	SEGUNDA LINH	48	35	R$	1.680,00	
wd40	wd	PRODUTOS	ORIGINAL	1	50	R$	50,00	
oleo 140	lubrax	LUBRIFICANTES	PRIMEIRA LINH	2	32	R$	64,00	
retentor	sabo	EIXO	PRIMEIRA LINH	1	80	R$	80,00	
aranha travar cubo	DIVERSOS	EIXO	SEGUNDA LINH	1	19	R$	19,00	
valvula retencao	DIVERSOS	OUTROS	SEGUNDA LINH	2	49	R$	98,00	
filtro combustivel PSC353	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	110	R$	110,00	
FILTRO SEDIMENTADOR PSD960/1	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	115	R$	115,00	
				Total Peças		R$	18.211,33	
				MDO*		R$	6.373,97	* Mão de obra
				Total		R$	24.585,30	

	Ônibus - OCG-2865	**Mascarello**	**Ônibus**	**44 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
BATERIA 150 AMP	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	1445	R$	2.890,00	
OLEO HIDRAULICO ATF	LUBRAX	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	31	R$	31,00	
OLEO 15W40 MOBIL DELVAC	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	20	36	R$	720,00	
GRAXA 500GR	FAG	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	4	54	R$	216,00	
ADITIVO RADIADOR	MWM	LUBRIFICANTES	GENUINA	2	64	R$	128,00	
OLEO FREIO 500ML	VARGA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	45	R$	45,00	
OLEO 90	LUBRAX	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	20	37,7	R$	754,00	
UNIAO RETA 6MM	UCOL	GRAMPOS, PRESILHAS, BUCHA	MERC PARALEI	4	10,5	R$	42,00	
UNIAO T 6MM	UCOL	GRAMPOS, PRESILHAS, BUCHA	MERC PARALEI	2	10	R$	20,00	
UNIAO T 8MM	UCOL	GRAMPOS, PRESILHAS, BUCHA	MERC PARALEI	2	14	R$	28,00	
FILTRO AR PRIMARIO	TECFIL	FILTROS	MERC PARALEI	1	164	R$	164,00	
FILTRO SECADOR APU	TECFIL	FILTROS	MERC PARALEI	1	216	R$	216,00	
FILTRO SEDIMENTADOR	MANN	FILTROS	ORIGINAL	1	137	R$	137,00	
LAMPADA 2 POLOS	PHILIPS	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	3	3,5	R$	10,50	
ABRACADEIRA PLASTICA	PROGERAL	GRAMPOS, PRESILHAS, BUCHA	ORIGINAL	10	1,5	R$	15,00	
MANGUIRA NYLON	GATES	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍ	ORIGINAL	4	10,5	R$	42,00	
MANGUEIRA NYLON 8MM	GATES	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍ	GENUINA	4	7,5	R$	30,00	
ADESIVO SILICONE ALTA TEMPERATURA	LOCTITE	PRODUTOS	GENUINA	1	62,5	R$	62,50	
UNIAO RETA PLASTICO 8MM	UCOL	GRAMPOS, PRESILHAS, BUCHA	MERC PARALEI	4	10	R$	40,00	
RETENTOR RODA TRASEIRA	SABO	EIXO	ORIGINAL	2	118	R$	236,00	
FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	MANN	FILTROS	ORIGINAL	1	45,5	R$	45,50	
FILTRO HIDRAULICO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	18	R$	18,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	MANN	FILTROS	ORIGINAL	1	82	R$	82,00	
ABRACADEIRA SEM FIM 12X14	PROGERAL	PRODUTOS	ORIGINAL	5	1,6	R$	8,00	
ANTI FERRUGEM	LOCTITE	PRODUTOS	ORIGINAL	1	23	R$	23,00	
				Total Peças		R$	6.003,50	
				MDO*		R$	2.101,23	* Mão de obra
				Total		R$	8.104,73	

	Acello 915 - NQS-4491	**Mercedes Benz**	**Caminhão**	**3 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
CUÍCA DE FREIO	MB	FREIO	GENUINA	2	615	R$	1.230,00	
VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO	MB	FREIO	GENUINA	1	330	R$	330,00	
LANTERNA TRASEIRA DIREITA	MB	ELÉTRICA	GENUINA	1	55	R$	55,00	

LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	MB	ELÉTRICA	GENUINA		1	55	R$	55,00
LAMPADA 1 POLO PINOS IGUAIS	PHILIPS	ELÉTRICA	GENUINA		6	4	R$	24,00
LAMPADA 67 24V	MB	ELÉTRICA	GENUINA		2	3	R$	6,00
LANTERNA CABINE ESQUERDA	PHILIPS	ELÉTRICA	GENUINA		1	80	R$	80,00
CABO LIBERAR CAPO	MB	CABOS	GENUINA		1	179	R$	179,00
CABO DESTRAVAR CAPO	MB	CABOS	GENUINA		1	135	R$	135,00
OLEO DO MOTOR	MOBIL	PRODUTOS	ORIGINAL		16	38	R$	608,00
FILTRO DE OLEO	TECFIL	PRODUTOS	ORIGINAL		1	50	R$	50,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL		1	90	R$	90,00
FILTRO DE AR	WEGA	PRODUTOS	ORIGINAL		1	90	R$	90,00
PNEU 215/75R17.5	MAGNUM	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		2	1250	R$	2.500,00
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	KACOK	PRODUTOS	ORIGINAL		1	95	R$	95,00
					Total Peças		R$	5.527,00
					MDO*		R$	1.934,45 * Mão de obra
					Total		R$	7.461,45

	Fiorino - HYA-4440	**Fiat**	**Furgão**	**2 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
BOMBA DE COMBUSTIVEL	MAGNET MARELLI	OUTROS	ORIGINAL		1	231	R$	231,00
TANQUE DE COMBUSTIVEL	IGASSA	OUTROS	ORIGINAL		1	1050	R$	1.050,00
SENSOR DE NIVEL	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL		1	126	R$	126,00
TAMPA DA BOMBA	TSA	OUTROS	ORIGINAL		1	56	R$	56,00
GUARNIÇÃO DA BOMBA	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL		1	21	R$	21,00
RADIADOR	VISCONDE	ARREFECIMENTO/RESFR. DO M	ORIGINAL		1	378	R$	378,00
GUARNIÇÃO DO COMBUSTIVEL FERRO	TSA	OUTROS	ORIGINAL		1	84	R$	84,00
ABRAÇADEIRA TORQUESA	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL		1	12	R$	12,00
ABRAÇADEIRA FITA PLASTICA	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL		2	3	R$	6,00
BICO INJETOR DA FIORINO	MAGNETI MARELLI	OUTROS	ORIGINAL		4	154	R$	616,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	OUTROS	ORIGINAL		1	21	R$	21,00
LAMPADA PISCA LARANJA 1 POLO	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL		2	14	R$	28,00
LAMPADA PINGO DAGUA	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL		2	4,2	R$	8,40
CUBO RODA TRASEIRA	HIPER FFREIOS	OUTROS	ORIGINAL		1	182	R$	182,00
MANGUEIRA BORRACHA P INJECÇÃO	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL		1	7	R$	7,00
ABRAÇADEIRA 9/13 FERRO	UNIVERSAL	OUTROS	ORIGINAL		2	4,2	R$	8,40
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL		1	30,8	R$	30,80
OLEO DO MOTOR 5W30	SHELL	MOTOR	ORIGINAL		3	50,4	R$	151,20
FILTRO DE AR DO MOTOR	WEGA	OUTROS	ORIGINAL		1	28	R$	28,00
LANTERNA TRASEIRA LADO DIREITO	MIKRON PLAST	OUTROS	ORIGINAL		1	91	R$	91,00
LANTERNA TRASEIRA LADO ESQUERDO	MIKRON PLAST	OUTROS	ORIGINAL		1	91	R$	91,00
LAMPADA 2 POLOS DESIGUAIS	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL		2	7	R$	14,00
LAMPADA 1 POLO DO PISCA	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL		2	7	R$	14,00
CABO DO CAPO	CABOFLEX	OUTROS	ORIGINAL		1	28	R$	28,00
ALAVANCA CAPO	UNIVERSAL	OUTROS	GENUINA		1	21	R$	21,00
INTERRUPTOR LUZ DE RE	3HR0	OUTROS	ORIGINAL		1	77	R$	77,00
					Total Peças		R$	3.380,80
					MDO*		R$	1.183,28 * Mão de obra
					Total		R$	4.564,08

	CG 125 - HUR-8093	Honda	Moto						
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
kit tracao	riffel	TRANSMISSÃO	MERC PARALEI	1	112	R$	112,00		
pisca sinaleira	sct	ELÉTRICA	MERC PARALEI	2	15	R$	30,00		
manete de freio	sct	ACABAMENTOS EXTERNOS	MERC PARALEI	1	10	R$	10,00		
manete de embreagem	sct	ACABAMENTOS EXTERNOS	MERC PARALEI	1	10	R$	10,00		
cachimbo vela	sct	ELÉTRICA	MERC PARALEI	1	20	R$	20,00		
ignicao	sct	ELÉTRICA	MERC PARALEI	1	52	R$	52,00		
filtro oleo	sct	FILTROS	MERC PARALEI	1	30	R$	30,00		
filtro gasolina	sct	FILTROS	MERC PARALEI	1	10	R$	10,00		
guidon	tork	DIREÇÃO	MERC PARALEI	1	29	R$	29,00		
vela	ngk	ELÉTRICA	MERC PARALEI	1	25	R$	25,00		
jogo borrachas cora	sct	BORRACHAS (GUARNIÇÕES)	MERC PARALEI	1	25	R$	25,00		
oleo motor	lubrax	LUBRIFICANTES	MERC PARALEI	2	18	R$	36,00		
lampada do farol	IGF	ILUMINAÇÃO	MERC PARALEI	1	20	R$	20,00		
oleo bengala	lubrax	LUBRIFICANTES	MERC PARALEI	1	5	R$	5,00		
camara de ar	vipal	PNEUS E RODAS	MERC PARALEI	2	32	R$	64,00		
paralama	sct	ACABAMENTOS EXTERNOS	MERC PARALEI	1	99	R$	99,00		
lona freio diant traz	diafrag	FREIO	MERC PARALEI	2	22,5	R$	45,00		
filtro ar	sct	FILTROS	MERC PARALEI	1	30	R$	30,00		
cabo embreagem	sct	CABOS	MERC PARALEI	1	15	R$	15,00		
cabo acelerador	sct	CABOS	MERC PARALEI	1	15	R$	15,00		
roldana acelerador	sct	CABOS	MERC PARALEI	1	15	R$	15,00		
retentor bengala	cortego	BORRACHAS (GUARNIÇÕES)	MERC PARALEI	2	20	R$	40,00		
chave de luz esq	sct	ELÉTRICA	MERC PARALEI	1	50	R$	50,00		
bateria	naja	ELÉTRICA	MERC PARALEI	1	125	R$	125,00		
aro trazeiro janda	eninco	PNEUS E RODAS	MERC PARALEI	1	195	R$	195,00		
borracha tampa	motobor	BORRACHAS (GUARNIÇÕES)	ORIGINAL	1	10	R$	10,00		
camara de ar traz	vipal	PNEUS E RODAS	MERC PARALEI	1	45	R$	45,00		
carburador	gear	PRODUTOS	MERC PARALEI	1	190	R$	190,00		
oleo 20*50	mobil	LUBRIFICANTES	PRIMEIRA LINH	1	40	R$	40,00		
raios jg	gear	PNEUS E RODAS	MERC PARALEI	1	80	R$	80,00		
				Total Peças		R$	1.472,00		
				MDO*		R$	515,20	* Mão de obra	
				Total		R$	1.987,20		

	Intruder 125 - HYF-0660	Suzuki	Moto						
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
KIT TRAÇAO	RIFFEL	TRANSMISSÃO	MERC PARALEI	1	95	R$	95,00		
PISCA SINALEIRA	PADRAO	ELÉTRICA	MERC PARALEI	4	15	R$	60,00		
BATERIA	NAJA	ELÉTRICA	MERC PARALEI	1	125	R$	125,00		
OLEO MOTOR	LUBRAX	LUBRIFICANTES	MERC PARALEI	2	18	R$	36,00		
FILTRO AR	SCT	FILTROS	MERC PARALEI	1	30	R$	30,00		
FILTRO GASOLINA	SCT	FILTROS	MERC PARALEI	1	10	R$	10,00		
FILTRO OLEO	SCT	FILTROS	MERC PARALEI	1	30	R$	30,00		
GUIDON	SCT	DIREÇÃO	MERC PARALEI	1	25	R$	25,00		
BORRACHAS DA COROA TRACAO	PADRAO	BORRACHAS (GUARNIÇÕES)	MERC PARALEI	4	7	R$	28,00		
REPARO CARBURADOR	SCT	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍ	MERC PARALEI	1	40	R$	40,00		
LONA FREIO	DIAFRAG	FREIO	MERC PARALEI	1	20	R$	20,00		
PASTILHA FREIO	DIAFRAG	FREIO	MERC PARALEI	1	30	R$	30,00		
OLEO FREIO	MOBIL	LUBRIFICANTES	MERC PARALEI	1	9	R$	9,00		
oleo 20*50	mobil	LUBRIFICANTES	SEGUNDA LINH	1	40	R$	40,00		

filtro oleo	metal leve	FILTROS	MERC PARALEI		1	42	R$	42,00	
manete	gear	MAÇANETAS, FECHADURAS ET	MERC PARALEI		1	18	R$	620,00	
						Total Peças	R$	1.240,00	
						MDO*	R$	434,00	* Mão de obra
						Total	R$	1.674,00	

	Intruder 125 - NQZ-0037	**Suzuki**	**Moto**						
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
bateria	naja	ELÉTRICA	MERC PARALEI		1	125	R$	125,00	
rele pisca	sct	ELÉTRICA	MERC PARALEI		1	20	R$	20,00	
buzina	ifg	ELÉTRICA	MERC PARALEI		1	20	R$	20,00	
kit tracao	riffel	TRANSMISSÃO	MERC PARALEI		1	95	R$	95,00	
filto oleo	sct	FILTROS	MERC PARALEI		2	30	R$	60,00	
filtro gasolina	sct	FILTROS	MERC PARALEI		1	10	R$	10,00	
vela	ngk	ELÉTRICA	MERC PARALEI		1	25	R$	25,00	
jogo borrachas da coroa	sct	BORRACHAS (GUARNIÇÕES)	MERC PARALEI		1	25	R$	25,00	
oleo lubrax	lubrax	LUBRIFICANTES	MERC PARALEI		2	18	R$	36,00	
cdi	sct	ELÉTRICA	MERC PARALEI		1	250	R$	250,00	
lampada farol	sct	ILUMINAÇÃO	MERC PARALEI		1	20	R$	20,00	
oleo freio	mobil	LUBRIFICANTES	MERC PARALEI		1	9	R$	9,00	
capa cela	piracapas	ACABAMENTOS EXTERNOS	MERC PARALEI		1	35	R$	35,00	
lona freio	diafrag	FREIO	MERC PARALEI		1	20	R$	20,00	
pastilha freio	diafrag	FREIO	MERC PARALEI		1	30	R$	30,00	
filtro ar	sct	FILTROS	MERC PARALEI		1	30	R$	30,00	
						Total Peças	R$	810,00	
						MDO*	R$	283,50	* Mão de obra
						Total	R$	1.093,50	

Valor Total	**R$**	**139.969,34**

Previsão de consumo de combustível

	2020	2021	2022	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	1831,159	2375,98	4847,2	3018,113		3018,11	6,49	R$ 19.587,55
Diesel Comum/Diesel S10	3313,7	5652,01	8630,52	5865,41		5865,41	7,30	R$ 42.817,49
Arla						0,00	7,40	R$ 0,00
								R$ 62.405,05

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

Os dados referente aos abastecimentos nos anos de 2020 e 2021 (extraídos do sistema vigente Link CARD), não refletem o funcionamento do IFCE Campus Iguatu, devido o período da Covid. Diante da abertura dos novos cursos de nível superior (Engenharia Agrícola e Ciências da Computação), ampliando o número de viagens e visitas técnicas nos veículos oficiais e da utilização dos tratores para aulas práticas na fazenda. Considera-se também o fluxo de transporte de materiais entre as Unidades I e II do Campus Iguatu. A previsão anual para consumo de combustível será apresentada no quadro abaixo:

	2022	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	4847,2	57,00%	7610,10	6,49	R$ 49.389,57
Diesel Comum/Diesel S10	8630,52	56,50%	13506,76	7,30	R$ 98.599,38
Arla (nossos veículos são antigos e não utiliza Arla)	0,00		0,00	7,40	R$ 0,00
					R$ 147.988,95

CAMPUS CRATO - UASG 158317

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

Campus de Crato	UASG	158317

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 107.700,33
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 142.000,00
TOTAL			**R$ 249.700,33**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Crato **UASG: 158321**

PERÍODO DE 21 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**						
	DUCATU	**FIAT**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**						
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**		**Observação**
LAMPADA 1 POLO	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 4,00		R$ 4,00		
SOQUETE DO FAROL	ETE	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 12,00		R$ 12,00		
TERMINAL POLO BATERIA	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 15,00		R$ 15,00		
BUZINA	VETOR	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 85,00		R$ 85,00		
TERMINAL ENCAIXE	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		4	R$ 2,00		R$ 8,00		
FUSIVEL	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 2,00		R$ 2,00		
LAMPADA BIODO	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 36,00		R$ 36,00		
BOTAO PARTIDA	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 19,00		R$ 19,00		
INTERRUPTOR LUZ DE FREIO	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 65,00		R$ 65,00		
PINO RABICHO DA GRADE 14X24	-	OUTROS	ORIGINAL		1	R$ 4,00		R$ 4,00		
ELETROVENTILADOR	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 2.950,00		R$ 2.950,00		
ADITIVO RADIADOR	VISCONDE	PRODUTOS	ORIGINAL		3	R$ 39,00		R$ 117,00		
SUBSTITUIR - KIT SERV ELETRICA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 250,00		R$ 250,00		
PEDAL DE EMBREAGEM	MOPAR	OUTROS	ORIGINAL		1	R$ 358,00		R$ 358,00		
						Total Peças		R$ 3.925,00		
						MDO*		R$ 1.373,75		
						Total		R$ 5.298,75		

	CAMINHÃO 12170	**VOLKSWAGEN**	**CARGA**	**03 passageiros**					
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 98,00	R$	98,00	
FILTRO COMBUSTIVEL ..	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 105,00	R$	105,00	
FILTRO DE OLEO SEPARADOR D'ÁGUA P551425	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 110,00	R$	110,00	
FILTRO DE AR DO MOTOR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 260,00	R$	260,00	
FAIXA REFLETIVA	3M	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		13	R$ 12,00	R$	156,00	
LIMPADOR DO PARA-BRISA	WURTH	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		2	R$ 80,00	R$	160,00	
MACANETA DO VIDRO	UNIERSAL	MAÇANETAS, FECHADURA	ORIGINAL		2	R$ 45,00	R$	90,00	
1 POLO 24 V	OSRAM	ELÉTRICA	ORIGINAL		2	R$ 20,00	R$	40,00	
2 POLOS 24 V	OSRAM	ELÉTRICA	ORIGINAL		2	R$ 25,00	R$	50,00	
SUBSTITUIR - TROCA DO ÓLEO DO MOTOR		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA		1	R$ 100,00	R$	100,00	
OLEO LUBRIFICANTE 15W40 DIESEL	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		18	R$ 65,00	R$	1.170,00	
CILINDRO AUXILIAR, FAIXA E PLATO	TRW	EMBREAGEM E CÂMBIO	GENUINA		1	R$ 395,00	R$	395,00	
CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	TRW	TRANSMISSÃO	GENUINA		1	R$ 385,00	R$	385,00	
FLUÍDO DE FREIO DOT 4	BOSCH	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		6	R$ 55,00	R$	330,00	
REPARAR - LIMPEZA DO SISTEMA DE EMBREAGEM		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 250,00	R$	250,00	

SUBSTITUIR - SERVIÇO DE EMBREAGEM		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$	450,00	R$	450,00

Total Peças	R$	4.149,00
MDO*	R$	1.452,15
Total Geral	R$	5.601,15

	MICRO-ÔNIBUS	**MARCOPOLO**	**PASSAGEIRO**	**26 passageiro**				
ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 DIESEL	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		11	R$	75,00	R$ 825,00
FILTRO LUBRIFICANTE	PARKER	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	195,00	R$ 195,00
ELEMENTO DO FILTRO SEPARADOR DE AGUA DO COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	115,00	R$ 115,00
FILTRO AR ARS 3003	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	165,00	R$ 165,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	108,00	R$ 108,00
ESTOPA	LIMP	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		4	R$	6,00	R$ 24,00
SUBSTITUIR - 11ª REVISÃO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$	200,00	R$ 200,00
ARLA 32 PRODUCAO POR LITRO	PETRONAS	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		20	R$	9,50	R$ 190,00
MOBIL DELVAC SUPER1400 V2 15W	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		11	R$	78,00	R$ 858,00
FILTRO LUBRIFICANTE PEL804	PARKER	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	198,00	R$ 198,00
ELEMENTO DO FILTRO SEPARADOR DE AGUA DO COMBUSTIVEL	PD960	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	118,00	R$ 118,00
FILTRO AR ARS 3003	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	185,00	R$ 185,00
FILTRO COMBUSTIVEL PSC353	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	118,00	R$ 118,00
FILTRO PARTICULADO DE DIESEL	WURTH	ESCAPAMENTOS	ORIGINAL		2	R$	252,00	R$ 504,00
REPARAR - SERVIÇO SCANNER(RASTREAMENTO)		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA		1	R$	400,00	R$ 400,00
JOGO DE REPARO VALVULA AR PU	VOLARE	FREIOS	ORIGINAL		1	R$	298,00	R$ 298,00
CONCXAO PNEUMATICA	VOLARE	FREIO	ORIGINAL		4	R$	55,00	R$ 220,00

Total Peças	R$	4.721,00
MDO	R$	1.888,40
Total Geral	R$	6.609,40

	ÔNIBUS URBANO 16210	**VOLKSWAGEN**	**PASSAGEIRO**	**CARGA/50 passgeiros**				
VALVULA FREIO MAO	SCHULZ	FREIO	ORIGINAL		1	R$	615,00	R$ 615,00
ACIONADOR PNEUMATICO	Emper	EQUIPAMENTOS	ORIGINAL		3	R$	295,00	R$ 885,00
MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO COM CAPACIDADE DE 300 PSI	Ibirá	OUTROS	ORIGINAL		30	R$	10,00	R$ 300,00
TERMINAL ENCAIXE FEMEA	Generic	TERMINAIS E CONEXÕES	ORIGINAL		6	R$	15,00	R$ 90,00
PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$	258,00	R$ 258,00
AUTOMATICO MOTOR PARTIDA	ZM5485	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$	352,50	R$ 352,50
IMPULSOR MOTOR PARTIDA	BZM1092	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$	265,00	R$ 265,00
ROTOR ALTERNADOR	SEG	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$	1.250,00	R$ 1.250,00

REGULADOR DE VOLTAGEM	SEG	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$	395,00	R$	395,00
							Total Peça	R$	4.410,50
							MDO	R$	1.543,68
							Total Geral	R$	5.954,18
	ÔNIBUS VOLVO	**VOLVO**	**PASSAGEIRO**	**46 passageiros**					
REPARAR - REPARO NO SISTEMA DE FREIO		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA		1	R$	1.250,00	R$	1.250,00
ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 DIESEL	PETRONAS	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		45	R$	55,00	R$	2.475,00
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		3	R$	145,00	R$	435,00
ELEMENTO DO FILTRO DE AR	VOX5573	FILTROS	ORIGINAL		1	R$	595,00	R$	595,00
ADITIVO PARA RADIADOR	PARAFLUR	ARREFECIMENTO/RESFR.	ORIGINAL		5	R$	52,00	R$	260,00
SUBSTITUIR - TROCA DO ÓLEO DO MOTOR		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA		1	R$	300,00	R$	300,00
							Total Peças	R$	5.315,00
							MDO	R$	1.328,75
							Total Geral	R$	6.643,75
	PARATI	**VOLKSWAGEN**	**Passageiro**	**5 passageiro**					
BATERIA - 70AH/340A	BOSCH	COMPONENTES ELÉTRICC	ORIGINAL		1	R$	400,00	R$	400,00
VELA DE IGNIÇAO DO MOTOR "LONG LIFE" - NGK	NGK	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL		4	R$	42,00	R$	168,00
CORREIA DENTADA DO MOTOR	GATES	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL		1	R$	80,00	R$	80,00
TENSOR DA CORREIA DENTADA	ORIGINAL VW	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL		1	R$	170,00	R$	170,00
COXIM AMORTECEDOR 006606	NAKATA	OUTROS	ORIGINAL		2	R$	90,00	R$	180,00
KIT AMORTECEDOR DIANT (COIFA E BATENTE)	NAKATA	OUTROS	ORIGINAL		2	R$	50,00	R$	100,00
OLEO 15W - 40 SELENIA 1 L	PETRONAS	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		4	R$	55,00	R$	220,00
ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO	WEGA	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL		1	R$	42,00	R$	42,00
FILTRO DE AR	WEGA	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL		1	R$	40,00	R$	40,00
							Total Peça	R$	1.400,00
							MDO	R$	350,00
							Total	R$	1.750,00
	RANGER PICK UP	**FORD**	**Passageiro**	**5 passageiro**					
REGULADOR DE VOLTAGEM DO ALTERNADOR	BOSCH	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL		1	R$	390,00	R$	390,00

RETIFICADOR DO ALTERNADOR	BOSCH	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	342,00	R$	342,00
COBERTURA DO ALTERNADOR	BOSCH	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	2	R$	35,00	R$	70,00
REPARAR - KIT SERV REVISAO ALTERNADOR		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	190,00	R$	190,00
- FILTRO AR, CÓD. REF. JFA0227/1 OU SIMILAR, PRODUTO NOVO, PRIMEIRA LINHA	VOX	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	180,00	R$	180,00
FILTRO COMBUSTIVEL	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$	120,00
SUBSTITUIR - REGENERAR CATALIZADOR		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	1.400,00	R$	1.400,00
SUBSTITUIR - PROGRAMACAO DA CENTRAL ELETRICA DE INJECAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	1.250,00	R$	1.250,00
SUBSTITUIR - MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS BICOS		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	380,00	R$	380,00
VELA AQUECEDORA	DELFHI	MOTOR	ORIGINAL	5	R$	281,60	R$	1.408,00
FILTRO COMBUSTIVEL	GENUINO	OUTROS	GENUINA	1	R$	260,00	R$	260,00
FILTRO DE AR	TECFIL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	180,00	R$	180,00
REPARAR - REGENERAR CATALIZADOR		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	1.400,00	R$	1.400,00
REGULAR - PROGRAMACAO DA CENTRAL ELETRICA DE INJECAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	1.250,00	R$	1.250,00
SUBSTITUIR - MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS BICOS		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	850,00	R$	850,00
OLEO MOTOR.	GF	OUTROS	ORIGINAL	10	R$	60,00	R$	600,00
FILTRO DE AR..	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	102,00	R$	102,00
FILTRO DE OLEO.	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	85,00	R$	85,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	105,00	R$	105,00
FILTRO AR CONDICIONADO W130 330014A1	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	55,00	R$	55,00
SUBSTITUIR - MAO DE OBRA MECANICA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	65,00	R$	65,00
ABRAÇADEIRA	-	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	5	R$	2,00	R$	10,00
FITA ISOLANTE	3M	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	5,00	R$	5,00
RETIFICAR - ALINHAMENTO EIXO DIANTEIRO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00
RETIFICAR - BALANCEAMENTO DE RODAS		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00
RETIFICAR - RECONDICIONAR RODA GUIA		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	190,00	R$	190,00
RETIFICAR - REPARAR CHICOTE ELETRICO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	240,00	R$	240,00
RETIFICAR - SERVICO DE AFERICAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	450,00	R$	450,00
FITA ISOLANTE	DNI	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	5,00	R$	5,00
SUBSTITUIR - REPARAR CHICOTE ELETRICO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	240,00	R$	240,00
REPARAR - SERVICO DE AFERICAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	450,00	R$	450,00
LAMPADA FAROL H4 12V 60/55W	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	32,00	R$	32,00
LAMPADA PINGO 12V	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	4,00	R$	8,00
REPARAR - CONSERTO MODULO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	980,00	R$	980,00

ALTERNADOR COMPLETO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	2.786,40	R$	2.786,40
CORREIA ALTERNADOR.	GATES	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	330,75	R$	330,75
GUINCHO - GUINCHO MEDIO		GUINCHO	MAO DE OBRA	1	R$	320,00	R$	320,00
JOGO DE PASTILHA DE FREIO	FRAS-LE	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	220,00	R$	220,00
DISCO DE FREIO DIANTEIRO LD/ LE	VARGA	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	497,00	R$	994,00
KIT PINO GUIA PINCA DE FREIO	ATE	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	180,00	R$	360,00
BATERIA 70 AMP	HELIAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	1.244,00	R$	1.244,00
BATERIA 75PD	HELIAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	963,00	R$	963,00
RETENTOR DO CONVERSOR DA CAIXA DE MARCHA	FORD	TRANSMISSÃO	GENUINA	1	R$	290,00	R$	290,00
BUCHA DA CAIXA DE CAMBIO	FORD	MOTOR E CÂMBIO	GENUINA	1	R$	210,00	R$	210,00
CAIXA DE CAMBIO	FORD	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	8.900,00	R$	8.900,00
OLEO DE CAMBIO DEXRON VI	REPSOL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	12	R$	150,00	R$	1.800,00
FILTRO CAIXA TRANSFERENCIA	WEGA	TRANSMISSÃO	ORIGINAL	1	R$	280,00	R$	280,00
ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO SAE 5W30	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	10	R$	72,00	R$	720,00
ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO	WEGA	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00
22996879 – FILTRO COMBUSTÍVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	72,00	R$	72,00
ELEMENTO DE FILTRO DE AR - (MOTORCRAFT)	WEGA	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00
FILTRO ACUMULADOR DO AR CONDICIONADO	WEGA	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	50,00	R$	50,00
SUBSTITUIR - REVISAO TROCA DE OLEO E FILTROS		OUTROS	MAO DE OBRA	1	R$	140,00	R$	140,00
KIT TRANSMISSÃO (CORRENTE, COROA E PINHÃO).	FORD	TRANSMISSÃO	ORIGINAL	1	R$	4.980,00	R$	4.980,00
SENSOR DE VAZAO DE MASSA DE AR DO FILTRO DE AR - (MAF)	FORD	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	368,00	R$	368,00
VELAS AQUECEDORAS	FORD	ELÉTRICA	ORIGINAL	5	R$	218,00	R$	1.090,00
SISTEMA DE INJECAO ELETRONICA	WURTH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	298,00	R$	298,00
OLEO SINTETICO 5W30	TEXACO	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	10	R$	88,00	R$	880,00
ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO	WEGA	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00
ELEMENTO DE FILTRO DE AR - (MOTORCRAFT)	WEGA	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	125,00	R$	125,00
22996879 – FILTRO COMBUSTÍVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	95,00	R$	95,00
FILTRO AR CONDICIONADO MAIOR	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	55,00	R$	55,00
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO PURO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00
BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL	FORD	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	585,00	R$	585,00
CAPA ROLAMENTO ALTERNADOR	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	30,00	R$	30,00
REGULADOR DE VOLTAGEM (ALTERNADOR) 7088205	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	368,00	R$	368,00
ROLAMENTO DIANTEIRO ALTERNADOR	nsk	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	55,00	R$	55,00
ROLAMENTO TRASEIRO ALTERNADOR	nsk	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	78,00	R$	78,00
PLACA DIODO ALTERNADOR	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	385,00	R$	385,00
SUBSTITUIR - REPARO NO ALTERNADOR		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	250,00	R$	250,00

BATERIA 70 AH	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	920,00	R$	920,00
LIMPAR - DESCARBONIZACAO DO SISTEMA EGR		OUTROS	MAO DE OBRA	1	R$	920,00	R$	920,00
JG DE JUNTA DA VÁLVULA EGR	FORD	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$	120,00
BOMBA DE ÁGUA DA EGR	FORD	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	1.650,00	R$	1.650,00
JUNTA HOMOCINETICA DO SEMI EIXO	NAKATA NJH321444	TRANSMISSÃO	ORIGINAL	1	R$	695,00	R$	695,00
SUBSTITUICAO DA TULIPA COM TRIZETA	VETOR VT5525	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	975,00	R$	975,00
GUINCHO - GUINCHO MEDIO		GUINCHO	MAO DE OBRA	1	R$	250,00	R$	250,00
PARA BRISA COLADO - (S/ SENSOR DE CHUVA)	FORD	VIDROS	ORIGINAL	1	R$	3.250,00	R$	3.250,00
COLA DE VIDRO 21585**	WURTH	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	89,00	R$	178,00
PARA BRISA COLADO - (S/ SENSOR DE CHUVA)	FORD	VIDROS	ORIGINAL	1	R$	3.250,00	R$	3.250,00
COLA DE VIDRO 21585**	WURTH	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	89,00	R$	178,00
265/65R17	PIRELLI	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	R$	1.394,66	R$	2.789,32
BICO VALVULA PNEU SEM CAMARA TR414	414RFF	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	R$	6,79	R$	13,58
ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO	1	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$	284,19	R$	284,19
SERVIÇO CASTER	1	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$	134,16	R$	134,16
CAMBAGEM DIANTEIRA L/D	1	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$	148,82	R$	148,82
TERMINAL DE DIREÇAO - LD (REF)	VIEMAR 335484	SISTEMA DE DIREÇÃO	ORIGINAL	1	R$	295,00	R$	295,00
TERMINAL DE DIREÇAO - LE (REF)	VIEMAR 335485	SISTEMA DE DIREÇÃO	ORIGINAL	1	R$	295,00	R$	295,00
BARRA DE DIREÇAO - LD/LE	VIEMAR 680526	SISTEMA DE DIREÇÃO	ORIGINAL	2	R$	185,00	R$	370,00
PIVO SUPERIOR	VIEMAR 503295	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	135,00	R$	270,00
PIVO INFERIOR	VIEMAR 503294	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	195,00	R$	390,00
BIELETA .	COFAP BTC08208/BTC08	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	115,00	R$	230,00
COXIM MOTOR FRONTAL DIANTEIRO	BCR 4045	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	658,00	R$	658,00
LUBRIFICANTE HAVOLINE SINTETICO 5W30 DE 1L	TEXACO	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	10	R$	92,00	R$	920,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	R$	68,00	R$	68,00
FILTRO COMBUSTIVEL PSC72/2	TECFIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	R$	98,00	R$	98,00
ELEMENTO DE FILTRO DE AR - (MOTORCRAFT)	TECFIL	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	138,00	R$	138,00
LAMPADA PRINCIPAL DO FAROL - LD/LE (H4 - 12V 55W/60W)	GAUS	ILUMINAÇÃO DIANTEIRA	GENUINA	1	R$	35,00	R$	35,00
LAMPADA LED FAROL H11	GAUS	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	72,00	R$	72,00
LAVAR - LAVAGEM COMPLETA		LAVAGENS	MAO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00
SUBSTITUIR - REVISAO DE GARANTIA		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00
VALVULA REGULADORA DE PRESSAO	FORD	SISTEMA DE FREIO	GENUINA	1	R$	598,00	R$	598,00
REPARAR - REPARO NO SISTEMA DE FREIO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	750,00	R$	750,00

Total Peça	R$	64.507,22
MDO	R$	16.126,81
Total	R$	80.634,03

	RANGER PICK UP CD	**FORD**	**Passageiro**	**5 passageiro**					
FILTRO COMBUSTIVEL	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	100,00	R$	100,00
OLEO MOTOR.	GF	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	30,00	R$	270,00
FILTRO DE AR..	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	100,00	R$	100,00
FILTRO DE OLEO.	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	45,00	R$	45,00
BATERIA 70 AH	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	920,00	R$	920,00
						Total Peça	R$	1.435,00
						MDO	R$	358,75
						Total	R$	1.793,75

	STRADA	**FIAT**	**CARGA**	**Carga/2 passageiro**					
BATERIA 60AH.	HELIAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	580,00	R$	580,00
						Total Peça	R$	580,00
						MDO	R$	145,00
						Total	R$	725,00

	TRATOR	**NEW HOLLAND**	**CARGA**	**Carga/1 passageiro**					
OLEO DE LUBRIFICANTE 15W40 (LITRO)	UNI	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	10	R$	55,00	R$	550,00
FILTRO COMB. NEW HOLLAND E215 1915	TECFIL PSC73/1	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	58,00	R$	58,00
FILTRO DE OLEO	WEGA WO612	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	125,00	R$	125,00
OLEO HIDRAULICO 68 (LITRO)	UNI	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	10	R$	52,00	R$	520,00
						Total Peça	R$	1.253,00
						MDO	R$	313,25
						Total	R$	1.566,25

	TRATOR AGRALE	**AGRALE**	**CARGA**	**Carga/1 passageiro**					
BALDE DE OLEO 68	UNIGRAX	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	1	R$	450,00	R$	450,00
OLEO DE LUBRIFICANTE 15W40 (LITRO)	UNI	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	10	R$	55,00	R$	550,00
OLEO HIDRAULICO 68 (LITRO)	UNI	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	10	R$	52,00	R$	520,00
FILTRO DE OLEO	WEGA PSL962	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	78,00	R$	78,00
CJ PRE FILTRO COMBUSTIVE	TECFIL FC161	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	45,00	R$	45,00
FILTRO SEDIMENTADOR COMBUSTÍVEL	WEGA FCD2058	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00
FILTRO AR CIRCULADCAO MOTOR	TECFIL AP9834	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	225,00	R$	225,00
						Total Peça	R$	1.933,00

					MDO		R$	483,25		
					Total		R$	2.416,25		
	UNO MILLE FIRE	**FIAT**	**Passageiro**	**5 passageiro**						
AMORTECEDOR TRASEIRO - LD/LE	COFAP	SUSPENSÃO DIANTEIRA	ORIGINAL		2	R$	210,00	R$	420,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL		1	R$	40,00	R$	40,00
FILTRO COMBUSTIVEL KX435D	WEGA	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	40,00	R$	40,00
OLEO 15W - 40 SELENIA 1 L	SYNTIUM	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		3	R$	45,00	R$	135,00
BATENTE SUPERIOR DO AMORTECEDOR DIANTEIRO - LD/LE	COFAP	SUSPENSÃO DIANTEIRA	ORIGINAL		2	R$	55,00	R$	110,00
BATENTE DA SUSPENSAO TRASEIRA - LD/LE	COFAP	SUSPENSÃO DIANTEIRA	ORIGINAL		2	R$	45,00	R$	90,00
BRACO INFERIOR DA SUSPENCAO DIANTEIRA - LD/LE	NAKATA	SUSPENSÃO DIANTEIRA	ORIGINAL		2	R$	140,00	R$	280,00
TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA	VIEMAR	OUTROS	ORIGINAL		2	R$	80,00	R$	160,00
RESERVATÓRIO DE AGUA	GONEL	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	75,00	R$	75,00
BOMBA AGUA	URBA	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	150,00	R$	150,00
AGUA DESMINERALIZADA	HERCULES	OUTROS	ORIGINAL		4	R$	8,50	R$	34,00
ADITIVO	HITECH	OUTROS	ORIGINAL		3	R$	26,50	R$	79,50
KIT CORREIA DENTADA	MOPAR ORIGINAL FIAT	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	210,00	R$	210,00
JG TAPETES	UNIVERSAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		1	R$	120,00	R$	120,00
VALVULA TERMOSTATICA COM CARCAÇA	WAHLE	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	110,00	R$	110,00
CANO DAGUA	MOPAR FIAT ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	215,00	R$	215,00
JUNTA TAMPA DE VALVULA	SABO	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	55,00	R$	55,00
MANGOTE DO RADIADOR	MANGOTE INFERIOR DO RADIADOR	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	125,00	R$	125,00
MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR - VALEO	UNI	RADIADOR/CONDENSADOR E VENTILAÇÃO	ORIGINAL		1	R$	120,00	R$	120,00
SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA	MTE	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	95,00	R$	95,00
COLA SILICONE ALTA COBERTURA	DIRKO	OUTROS	ORIGINAL		1	R$	65,00	R$	65,00
CAIXA DE DIREÇAO - HIDRAULICA (REF)	TRW	SISTEMA DE DIREÇÃO	ORIGINAL		1	R$	480,00	R$	480,00
RADIADOR (DENSO)	DENSO	RADIADOR/CONDENSADOR E VENTILAÇÃO	ORIGINAL		1	R$	235,91	R$	235,91
LAVAR - LAVAGEM COMPLETA		LAVAGENS	MAO DE OBRA		1	R$	150,00	R$	150,00
SUBSTITUIR - MAO DE OBRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$	700,00	R$	700,00
POLIR - RECUPERAÇÃO CARCAÇA DO FAROL		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$	220,00	R$	220,00
OLEO MINERAL 15W40	TOTAL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		3	R$	45,00	R$	135,00
LAMPADA PRINCIPAL DO FAROL - LD/LE (H4/55W)	OSRAM	ILUMINAÇÃO DIANTEIRA	ORIGINAL		2	R$	40,00	R$	80,00

LAMPADA DE 2 POLOS TRASEIRO - LD/LE "P21/5W"	OSRAM	ILUMINAÇÃO TRASEIRA	ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00
EIXO DO COMANDO DE VALVULAS	MOPAR ORIGINAL FIAT SB536	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	415,00	R$	415,00
POLIA DO VIRABREQUIM - (C/ AR CONDICIONADO C/ DIREÇAO HIDRAULICA)	MOPAR ORIGINAL FIAT 46778915	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	485,00	R$	485,00
JOGO PISTOES C/ ANEIS (+0,40, C/ANEIS +0,40MM)	METAL LEVE	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	800,00	R$	800,00
CASQUILHO DO VIRABREQUIM SUPERIOR/INFERIOR - (S/ TRAVA - 1,836 - 1,841) (VERMELHO) - (STANDARD)	METAL LEVE	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	8	R$	45,00	R$	360,00
JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS	SABO	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00
JUNTA DO CABEÇOTE	SABO	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	125,00	R$	125,00
CARTER	MOPAR ORIGINAL FIAT	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	280,00	R$	280,00
JUNTA LIQUIDA DO CARTER - "70G" (LOCTITE)	LOCTITE	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00
BOMBA DE OLEO DO MOTOR - C/ PESCADOR DE OLEO	SHADECK 10188	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00
BOMBA DE AGUA	SHADECK 20143	RADIADOR	ORIGINAL	1	R$	185,00	R$	185,00
RETENTOR DE OLEO DO VIRABREQUIM	SABO 05245	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	145,00	R$	145,00
RETENTOR DA BOMBA DE OLEO	SABO 05266	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	45,00	R$	45,00
PULVERIZADOR DE OLEO DO MOTOR	MTE	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	52,00	R$	52,00
SENSOR DE TEMPERATURA DA AGUA DO MOTOR	MOPAR ORIGINAL FIAT	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	185,00	R$	185,00
VALVULA DO CANISTER	MOPAR ORIGINAL FIAT	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	165,00	R$	165,00
REPARAR - DESMONTAGEM E MONTAGEM, DO MOTOR PARA TROCA DO RETENTOR DE ENTRADA DA TRANSMISSÃO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	900,00	R$	900,00
ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO	WEGA	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00
TAMPA DE LUBRIFICAÇAO DO OLEO DO MOTOR - (OPCIONAL)	MOPAR ORIGINAL FIAT	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	15,00	R$	15,00
OLEO 15W - 40 SELENIA 1 L	PETRONAS	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	3	R$	55,00	R$	165,00
JOGO CABOS DA VELA IGNICAO DO MOTOR	MAGNETI	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	110,00	R$	110,00
VELAS DE IGNIÇAO DO MOTOR - (BOSCH)	NGK BKR6ED	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	4	R$	19,00	R$	76,00
ELETROVENTILADOR DO RADIADOR (VALEO)	VALEO	RADIADOR/CONDENSADOR E VENTILAÇÃO	ORIGINAL	1	R$	340,00	R$	340,00

Total Peça	R$	9.967,41
MDO	R$	2.491,85
Total	R$	12.459,26

Total Global	**R$**	**131.451,76**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Crato **UASG 158321**

Valor estimado de peças	**R$**	**110.615,42**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**31.384,58**
TOTAL	**R$**	**142.000,00**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 21 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	DUCATU	**FIAT**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
LAMPADA 1 POLO	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 4,00	R$	4,00	
SOQUETE DO FAROL	ETE	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 12,00	R$	12,00	
TERMINAL POLO BATERIA	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 15,00	R$	15,00	
BUZINA	VETOR	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 85,00	R$	85,00	
TERMINAL ENCAIXE	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		4	R$ 2,00	R$	8,00	
FUSIVEL	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 2,00	R$	2,00	
LAMPADA BIODO	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 36,00	R$	36,00	
BOTAO PARTIDA	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 19,00	R$	19,00	
INTERRUPTOR LUZ DE FREIO	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 65,00	R$	65,00	
PINO RABICHO DA GRADE 14X24	-	OUTROS	ORIGINAL		1	R$ 4,00	R$	4,00	
ELETROVENTILADOR	-	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 3.250,00	R$	3.250,00	
ADITIVO RADIADOR	VISCONDE	PRODUTOS	ORIGINAL		3	R$ 39,00	R$	117,00	
SUBSTITUIR - KIT SERV ELETRICA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 250,00	R$	250,00	
PEDAL DE EMBREAGEM	MOPAR	OUTROS	ORIGINAL		1	R$ 558,00	R$	558,00	
						Total Peças	R$	4.425,00	
						MDO*	R$	1.548,75	
						Total	R$	5.973,75	

	CAMINHÃO 1	**VOLKSWAGEN**	**CARGA**	**03 passageiros**					
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 98,00	R$	98,00	
FILTRO COMBUSTIVEL ..	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 105,00	R$	105,00	
FILTRO DE OLEO SEPARADOR D'ÁGUA P551425	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 110,00	R$	110,00	
FILTRO DE AR DO MOTOR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 260,00	R$	260,00	
FAIXA REFLETIVA	3M	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		13	R$ 12,00	R$	156,00	
LIMPADOR DO PARA-BRISA	WURTH	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		2	R$ 80,00	R$	160,00	
MACANETA DO VIDRO	UNIERSAL	MAÇANETAS, F	ORIGINAL		2	R$ 45,00	R$	90,00	
1 POLO 24 V	OSRAM	ELÉTRICA	ORIGINAL		2	R$ 20,00	R$	40,00	
2 POLOS 24 V	OSRAM	ELÉTRICA	ORIGINAL		2	R$ 25,00	R$	50,00	
SUBSTITUIR - TROCA DO ÓLEO DO MOTOR		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA		1	R$ 100,00	R$	100,00	
OLEO LUBRIFICANTE 15W40 DIESEL	MOBIL	LUBRIFICANTE	ORIGINAL		18	R$ 65,00	R$	1.170,00	
CILINDRO AUXILIAR, FAIXA E PLATO	TRW	EMBREAGEM E	GENUINA		1	R$ 395,00	R$	395,00	
CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	TRW	TRANSMISSÃO	GENUINA		1	R$ 385,00	R$	385,00	
FLUÍDO DE FREIO DOT 4	BOSCH	LUBRIFICANTE	ORIGINAL		6	R$ 55,00	R$	330,00	
REPARAR - LIMPEZA DO SISTEMA DE EMBREAGEM		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 250,00	R$	250,00	

SUBSTITUIR - SERVIÇO DE EMBREAGEM		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	450,00	R$	450,00

Total Peças	R$	4.149,00
MDO*	R$	1.452,15
Total Geral	R$	5.601,15

	MICRO-ÔNIBU	**MARCOPOLO**	**PASSAGEIRO**	**26 passageiro**				
ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 DIESEL	MOBIL	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	11	R$	75,00	R$	825,00
FILTRO LUBRIFICANTE	PARKER	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	195,00	R$	195,00
ELEMENTO DO FILTRO SEPARADOR DE AGUA DO COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	115,00	R$	115,00
FILTRO AR ARS 3003	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	165,00	R$	165,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	108,00	R$	108,00
ESTOPA	LIMP	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	4	R$	6,00	R$	24,00
SUBSTITUIR - 11ª REVISÃO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00
ARLA 32 PRODUCAO POR LITRO	PETRONAS	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	20	R$	9,50	R$	190,00
MOBIL DELVAC SUPER1400 V2 15W	MOBIL	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	11	R$	96,18	R$	1.057,98
FILTRO LUBRIFICANTE PEL804	PARKER	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	198,00	R$	198,00
ELEMENTO DO FILTRO SEPARADOR DE AGUA DO COMBUSTIVEL	PD960	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	118,00	R$	118,00
FILTRO AR ARS 3003	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	185,00	R$	185,00
FILTRO COMBUSTIVEL PSC353	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	118,00	R$	118,00
FILTRO PARTICULADO DE DIESEL	WURTH	ESCAPAMENT	ORIGINAL	2	R$	552,00	R$	1.104,00
REPARAR - SERVIÇO SCANNER(RASTREAMENTO)		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	400,00	R$	400,00
JOGO DE REPARO VALVULA AR PU	VOLARE	FREIOS	ORIGINAL	1	R$	598,00	R$	598,00
CONCXAO PNEUMATICA	VOLARE	FREIO	ORIGINAL	4	R$	92,50	R$	370,00

Total Peças	R$	5.970,98
MDO	R$	2.388,39
Total Geral	R$	8.359,37

	ÔNIBUS URBA	**VOLKSWAGEN**	**PASSAGEIRO**	**CARGA/50 passgeiros**				
VALVULA FREIO MAO	SCHULZ	FREIO	ORIGINAL	1	R$	815,00	R$	815,00
ACIONADOR PNEUMATICO	Emper	EQUIPAMENT	ORIGINAL	3	R$	475,00	R$	1.425,00
MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO COM CAPACIDADE DE 300 PSI	Ibirá	OUTROS	ORIGINAL	30	R$	10,00	R$	300,00
TERMINAL ENCAIXE FEMEA	Generic	TERMINAIS E	ORIGINAL	6	R$	15,00	R$	90,00
PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	358,00	R$	358,00
AUTOMATICO MOTOR PARTIDA	ZM5485	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	352,50	R$	352,50
IMPULSOR MOTOR PARTIDA	BZM1092	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	365,00	R$	365,00
ROTOR ALTERNADOR	SEG	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	1.550,00	R$	1.550,00
REGULADOR DE VOLTAGEM	SEG	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	395,00	R$	395,00

Total Peça	R$	5.650,50

						MDO	R$	1.977,68
						Total Geral	R$	7.628,18
	ÔNIBUS VOLV	**VOLVO**	**PASSAGEIRO**	**46 passageiros**				
REPARAR - REPARO NO SISTEMA DE FREIO		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	1	R$	1.250,00	R$	1.250,00
ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 DIESEL	PETRONAS	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	45	R$	55,00	R$	2.475,00
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	3	R$	145,00	R$	435,00
ELEMENTO DO FILTRO DE AR	VOX5573	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	595,00	R$	595,00
ADITIVO PARA RADIADOR	PARAFLUR	ARREFECIMEN	ORIGINAL	5	R$	52,00	R$	260,00
SUBSTITUIR - TROCA DO ÓLEO DO MOTOR		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	1	R$	300,00	R$	300,00
						Total Peças	R$	5.315,00
						MDO	R$	1.328,75
						Total Geral	R$	6.643,75
	PARATI	**VOLKSWAGEN**	**Passageiro**	**5 passageiro**				
BATERIA - 70AH/340A	BOSCH	COMPONENTE	ORIGINAL	1	R$	400,00	R$	400,00
VELA DE IGNIÇAO DO MOTOR "LONG LIFE" - NGK	NGK	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	4	R$	42,00	R$	168,00
CORREIA DENTADA DO MOTOR	GATES	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	80,00	R$	80,00
TENSOR DA CORREIA DENTADA	ORIGINAL VW	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	170,00	R$	170,00
COXIM AMORTECEDOR 006606	NAKATA	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	90,00	R$	180,00
KIT AMORTECEDOR DIANT (COIFA E BATENTE)	NAKATA	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	50,00	R$	100,00
OLEO 15W - 40 SELENIA 1 L	PETRONAS	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	4	R$	55,00	R$	220,00
ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO	WEGA	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	42,00	R$	42,00
FILTRO DE AR	WEGA	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00
						Total Peça	R$	1.400,00
						MDO	R$	350,00
						Total	R$	1.750,00
	RANGER PICK FORD		**Passageiro**	**5 passageiro**				
REGULADOR DE VOLTAGEM DO ALTERNADOR	BOSCH	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	390,00	R$	390,00
RETIFICADOR DO ALTERNADOR	BOSCH	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	342,00	R$	342,00
COBERTURA DO ALTERNADOR	BOSCH	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	2	R$	35,00	R$	70,00
REPARAR - KIT SERV REVISAO ALTERNADOR		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	190,00	R$	190,00

- FILTRO AR, CÓD. REF. JFA0227/1 OU SIMILAR, PRODUTO NOVO, PRIMEIRA LINHA	VOX	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	245,00	R$	245,00
FILTRO COMBUSTIVEL	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	185,00	R$	185,00
SUBSTITUIR - REGENERAR CATALIZADOR		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	1.400,00	R$	1.400,00
SUBSTITUIR - PROGRAMACAO DA CENTRAL ELETRICA DE INJECAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	1.250,00	R$	1.250,00
SUBSTITUIR - MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS BICOS		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	380,00	R$	380,00
VELA AQUECEDORA	DELFHI	MOTOR	ORIGINAL	5	R$	1.888,00	R$	9.440,00
FILTRO COMBUSTIVEL	GENUINO	OUTROS	GENUINA	1	R$	260,00	R$	260,00
FILTRO DE AR	TECFIL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$	180,00	R$	180,00
REPARAR - REGENERAR CATALIZADOR		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	1.400,00	R$	1.400,00
REGULAR - PROGRAMACAO DA CENTRAL ELETRICA DE INJECAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	1.250,00	R$	1.250,00
SUBSTITUIR - MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS BICOS		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	850,00	R$	850,00
OLEO MOTOR.	GF	OUTROS	ORIGINAL	10	R$	60,00	R$	600,00
FILTRO DE AR..	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	102,00	R$	102,00
FILTRO DE OLEO.	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	85,00	R$	85,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	105,00	R$	105,00
FILTRO AR CONDICIONADO W130 330014A1	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	55,00	R$	55,00
SUBSTITUIR - MAO DE OBRA MECANICA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	65,00	R$	65,00
ABRAÇADEIRA	-	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	5	R$	2,00	R$	10,00
FITA ISOLANTE	3M	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	5,00	R$	5,00
RETIFICAR - ALINHAMENTO EIXO DIANTEIRO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00
RETIFICAR - BALANCEAMENTO DE RODAS		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	80,00	R$	80,00
RETIFICAR - RECONDICIONAR RODA GUIA		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	190,00	R$	190,00
RETIFICAR - REPARAR CHICOTE ELETRICO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	240,00	R$	240,00
RETIFICAR - SERVICO DE AFERICAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	450,00	R$	450,00
FITA ISOLANTE	DNI	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	5,00	R$	5,00
SUBSTITUIR - REPARAR CHICOTE ELETRICO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	240,00	R$	240,00
REPARAR - SERVICO DE AFERICAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	450,00	R$	450,00
LAMPADA FAROL H4 12V 60/55W	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	32,00	R$	32,00
LAMPADA PINGO 12V	PHILIPS	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	4,00	R$	8,00
REPARAR - CONSERTO MODULO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	980,00	R$	980,00
ALTERNADOR COMPLETO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	3.166,40	R$	3.166,40
CORREIA ALTERNADOR.	GATES	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	330,75	R$	330,75
GUINCHO - GUINCHO MEDIO		GUINCHO	MAO DE OBRA	1	R$	320,00	R$	320,00
JOGO DE PASTILHA DE FREIO	FRAS-LE	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	340,00	R$	340,00
DISCO DE FREIO DIANTEIRO LD/ LE	VARGA	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	557,00	R$	1.114,00
KIT PINO GUIA PINCA DE FREIO	ATE	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	180,00	R$	360,00
BATERIA 70 AMP	HELIAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	1.244,00	R$	1.244,00
BATERIA 75PD	HELIAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	963,00	R$	963,00
RETENTOR DO CONVERSOR DA CAIXA DE MARCHA	FORD	TRANSMISSÃC	GENUINA	1	R$	290,00	R$	290,00

BUCHA DA CAIXA DE CAMBIO	FORD	MOTOR E CÂM	GENUINA	1	R$	210,00	R$	210,00
CAIXA DE CAMBIO	FORD	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	9.797,81	R$	9.797,81
OLEO DE CAMBIO DEXRON VI	REPSOL	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	12	R$	150,00	R$	1.800,00
FILTRO CAIXA TRANSFERENCIA	WEGA	TRANSMISSÃO	ORIGINAL	1	R$	280,00	R$	280,00
ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO SAE 5W30	MOBIL	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	10	R$	72,00	R$	720,00
ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO	WEGA	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00
22996879 – FILTRO COMBUSTÍVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	72,00	R$	72,00
ELEMENTO DE FILTRO DE AR - (MOTORCRAFT)	WEGA	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00
FILTRO ACUMULADOR DO AR CONDICIONADO	WEGA	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	50,00	R$	50,00
SUBSTITUIR - REVISAO TROCA DE OLEO E FILTROS		OUTROS	MAO DE OBRA	1	R$	140,00	R$	140,00
KIT TRANSMISSÃO (CORRENTE, COROA E PINHÃO).	FORD	TRANSMISSÃO	ORIGINAL	1	R$	4.980,00	R$	4.980,00
SENSOR DE VAZAO DE MASSA DE AR DO FILTRO DE AR - (MAF)	FORD	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	368,00	R$	368,00
VELAS AQUECEDORAS	FORD	ELÉTRICA	ORIGINAL	5	R$	218,00	R$	1.090,00
SISTEMA DE INJECAO ELETRONICA	WURTH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	298,00	R$	298,00
OLEO SINTETICO 5W30	TEXACO	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	10	R$	88,00	R$	880,00
ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO	WEGA	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00
ELEMENTO DE FILTRO DE AR - (MOTORCRAFT)	WEGA	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	125,00	R$	125,00
22996879 – FILTRO COMBUSTÍVEL	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	95,00	R$	95,00
FILTRO AR CONDICIONADO MAIOR	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	55,00	R$	55,00
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO PURO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	200,00	R$	200,00
BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL	FORD	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	585,00	R$	585,00
CAPA ROLAMENTO ALTERNADOR	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	30,00	R$	30,00
REGULADOR DE VOLTAGEM (ALTERNADOR) 7088205	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	368,00	R$	368,00
ROLAMENTO DIANTEIRO ALTERNADOR	nsk	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	55,00	R$	55,00
ROLAMENTO TRASEIRO ALTERNADOR	nsk	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	78,00	R$	78,00
PLACA DIODO ALTERNADOR	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	385,00	R$	385,00
SUBSTITUIR - REPARO NO ALTERNADOR		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	250,00	R$	250,00
BATERIA 70 AH	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	920,00	R$	920,00
LIMPAR - DESCARBONIZACAO DO SISTEMA EGR		OUTROS	MAO DE OBRA	1	R$	920,00	R$	920,00
JG DE JUNTA DA VÁLVULA EGR	FORD	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$	120,00
BOMBA DE ÁGUA DA EGR	FORD	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	1.650,00	R$	1.650,00
JUNTA HOMOCINETICA DO SEMI EIXO	NAKATA NJH3	TRANSMISSÃO	ORIGINAL	1	R$	695,00	R$	695,00
SUBSTITUICAO DA TULIPA COM TRIZETA	VETOR VT552	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	975,00	R$	975,00
GUINCHO - GUINCHO MEDIO		GUINCHO	MAO DE OBRA	1	R$	250,00	R$	250,00
PARA BRISA COLADO - (S/ SENSOR DE CHUVA)	FORD	VIDROS	ORIGINAL	1	R$	3.250,00	R$	3.250,00
COLA DE VIDRO 21585**	WURTH	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	89,00	R$	178,00
PARA BRISA COLADO - (S/ SENSOR DE CHUVA)	FORD	VIDROS	ORIGINAL	1	R$	3.250,00	R$	3.250,00
COLA DE VIDRO 21585**	WURTH	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	89,00	R$	178,00
265/65R17	PIRELLI	PNEUS E ROD	ORIGINAL	2	R$	1.394,66	R$	2.789,32

BICO VALVULA PNEU SEM CAMARA TR414	414RFF	PNEUS E ROD/	ORIGINAL	2	R$	6,79	R$	13,58
ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO	1	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$	284,19	R$	284,19
SERVIÇO CASTER	1	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$	134,16	R$	134,16
CAMBAGEM DIANTEIRA L/D	1	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$	148,82	R$	148,82
TERMINAL DE DIREÇAO - LD (REF)	VIEMAR 33548	SISTEMA DE D	ORIGINAL	1	R$	295,00	R$	295,00
TERMINAL DE DIREÇAO - LE (REF)	VIEMAR 33548	SISTEMA DE D	ORIGINAL	1	R$	295,00	R$	295,00
BARRA DE DIREÇAO - LD/LE	VIEMAR 68052	SISTEMA DE D	ORIGINAL	2	R$	185,00	R$	370,00
PIVO SUPERIOR	VIEMAR 50329	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	135,00	R$	270,00
PIVO INFERIOR	VIEMAR 50329	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	195,00	R$	390,00
BIELETA .	COFAP BTC08	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	115,00	R$	230,00
COXIM MOTOR FRONTAL DIANTEIRO	BCR 4045	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	658,00	R$	658,00
LUBRIFICANTE HAVOLINE SINTETICO 5W30 DE 1L	TEXACO	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	10	R$	92,00	R$	920,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	1	R$	68,00	R$	68,00
FILTRO COMBUSTIVEL PSC72/2	TECFIL	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	1	R$	98,00	R$	98,00
ELEMENTO DE FILTRO DE AR - (MOTORCRAFT)	TECFIL	MOTOR E CÂM	ORIGINAL	1	R$	138,00	R$	138,00
LAMPADA PRINCIPAL DO FAROL - LD/LE (H4 - 12V 55W/60W)	GAUS	ILUMINAÇÃO D	GENUINA	1	R$	35,00	R$	35,00
LAMPADA LED FAROL H11	GAUS	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	72,00	R$	72,00
LAVAR - LAVAGEM COMPLETA		LAVAGENS	MAO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00
SUBSTITUIR - REVISAO DE GARANTIA		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00
VALVULA REGULADORA DE PRESSAO	FORD	SISTEMA DE F	GENUINA	1	R$	598,00	R$	598,00
REPARAR - REPARO NO SISTEMA DE FREIO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	750,00	R$	750,00

Total Peça	R$	74.187,03	
MDO	R$	18.546,76	
Total	R$	92.733,79	

	RANGER PICK	**FORD**	**Passageiro**	**5 passageiro**				
FILTRO COMBUSTIVEL	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	100,00	R$	100,00
OLEO MOTOR.	GF	OUTROS	ORIGINAL	9	R$	30,00	R$	270,00
FILTRO DE AR..	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	100,00	R$	100,00
FILTRO DE OLEO.	GF	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	45,00	R$	45,00
BATERIA 70 AH	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$	920,00	R$	920,00

Total Peça	R$	1.435,00
MDO	R$	358,75
Total	R$	1.793,75

	STRADA	**FIAT**	**CARGA**	**Carga/2 passageiro**				
BATERIA 60AH.	HELIAR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	580,00	R$	580,00

Total Peça	R$	580,00

						MDO	R$	145,00
						Total	R$	725,00

	TRATOR	**NEW HOLLANI**	**CARGA**	**Carga/1 passageiro**				
OLEO DE LUBRIFICANTE 15W40 (LITRO)	UNI	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	10	R$	55,00	R$	550,00
FILTRO COMB. NEW HOLLAND E215 19152	TECFIL PSC73/	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	58,00	R$	58,00
FILTRO DE OLEO	WEGA WO612	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	125,00	R$	125,00
OLEO HIDRAULICO 68 (LITRO)	UNI	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	10	R$	52,00	R$	520,00
						Total Peça	R$	1.253,00
						MDO	R$	313,25
						Total	R$	1.566,25

	TRATOR AGRALE	**AGRALE**	**CARGA**	**Carga/1 passageiro**				
BALDE DE OLEO 68	UNIGRAX	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	1	R$	450,00	R$	450,00
OLEO DE LUBRIFICANTE 15W40 (LITRO)	UNI	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	10	R$	55,00	R$	550,00
OLEO HIDRAULICO 68 (LITRO)	UNI	LUBRIFICANTE	ORIGINAL	10	R$	52,00	R$	520,00
FILTRO DE OLEO	WEGA PSL962	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	78,00	R$	78,00
CJ PRE FILTRO COMBUSTIVE	TECFIL FC161	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	45,00	R$	45,00
FILTRO SEDIMENTADOR COMBUSTÍVEL	WEGA FCD205	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00
FILTRO AR CIRCULADCAO MOTOR	TECFIL AP983	FILTROS	ORIGINAL	1	R$	225,00	R$	225,00
						Total Peça	R$	1.933,00
						MDO	R$	483,25
						Total	R$	2.416,25

	UNO MILLE FIF	**FIAT**	**Passageiro**	**5 passageiro**				
AMORTECEDOR TRASEIRO - LD/LE	COFAP	SUSPENSÃO DIANTEIRA	ORIGINAL	2	R$	210,00	R$	420,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00
FILTRO COMBUSTIVEL KX435D	WEGA	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00
OLEO 15W - 40 SELENIA 1 L	SYNTIUM	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	3	R$	45,00	R$	135,00
BATENTE SUPERIOR DO AMORTECEDOR DIANTEIRO - LD/LE	COFAP	SUSPENSÃO DIANTEIRA	ORIGINAL	2	R$	55,00	R$	110,00
BATENTE DA SUSPENSAO TRASEIRA - LD/LE	COFAP	SUSPENSÃO DIANTEIRA	ORIGINAL	2	R$	45,00	R$	90,00
BRACO INFERIOR DA SUSPENCAO DIANTEIRA - LD/LE	NAKATA	SUSPENSÃO DIANTEIRA	ORIGINAL	2	R$	140,00	R$	280,00
TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA	VIEMAR	OUTROS	ORIGINAL	2	R$	80,00	R$	160,00
RESERVATÓRIO DE AGUA	GONEL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00
BOMBA AGUA	URBA	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00

AGUA DESMINERALIZADA	HERCULES	OUTROS	ORIGINAL	4	R$	8,50	R$	34,00
ADITIVO	HITECH	OUTROS	ORIGINAL	3	R$	26,50	R$	79,50
KIT CORREIA DENTADA	MOPAR ORIGINAL FIAT	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	210,00	R$	210,00
JG TAPETES	UNIVERSAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$	120,00
VALVULA TERMOSTATICA COM CARCAÇA	WAHLE	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	110,00	R$	110,00
CANO DAGUA	MOPAR FIAT ORIGINAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	215,00	R$	215,00
JUNTA TAMPA DE VALVULA	SABO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	55,00	R$	55,00
MANGOTE DO RADIADOR	MANGOTE INFERIOR DO RADIADOR	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	125,00	R$	125,00
MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR - VALEO	UNI	RADIADOR/CONDENSADOR E VENTILAÇÃO	ORIGINAL	1	R$	120,00	R$	120,00
SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA	MTE	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	95,00	R$	95,00
COLA SILICONE ALTA COBERTURA	DIRKO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$	65,00	R$	65,00
CAIXA DE DIREÇAO - HIDRAULICA (REF)	TRW	SISTEMA DE DIREÇÃO	ORIGINAL	1	R$	480,00	R$	480,00
RADIADOR (DENSO)	DENSO	RADIADOR/CONDENSADOR E VENTILAÇÃO	ORIGINAL	1	R$	235,91	R$	235,91
LAVAR - LAVAGEM COMPLETA		LAVAGENS	MAO DE OBRA	1	R$	150,00	R$	150,00
SUBSTITUIR - MAO DE OBRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	700,00	R$	700,00
POLIR - RECUPERAÇÃO CARCAÇA DO FAROL		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$	220,00	R$	220,00
OLEO MINERAL 15W40	TOTAL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	3	R$	45,00	R$	135,00
LAMPADA PRINCIPAL DO FAROL - LD/LE (H4/55W)	OSRAM	ILUMINAÇÃO DIANTEIRA	ORIGINAL	2	R$	40,00	R$	80,00
LAMPADA DE 2 POLOS TRASEIRO - LD/LE "P21/5W"	OSRAM	ILUMINAÇÃO TRASEIRA	ORIGINAL	2	R$	25,00	R$	50,00
EIXO DO COMANDO DE VALVULAS	MOPAR ORIGINAL FIAT SB536	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	415,00	R$	415,00
POLIA DO VIRABREQUIM - (C/ AR CONDICIONADO C/ DIREÇAO HIDRAULICA)	MOPAR ORIGINAL FIAT 46778915	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	485,00	R$	485,00
JOGO PISTOES C/ ANEIS (+0,40, C/ANEIS +0,40MM)	METAL LEVE	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	800,00	R$	800,00
CASQUILHO DO VIRABREQUIM SUPERIOR/INFERIOR - (S/ TRAVA - 1,836 - 1,841) (VERMELHO) - (STANDARD)	METAL LEVE	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	8	R$	45,00	R$	360,00
JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS	SABO	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00
JUNTA DO CABEÇOTE	SABO	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	125,00	R$	125,00

CARTER	MOPAR ORIGINAL FIAT	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	280,00	R$	280,00
JUNTA LIQUIDA DO CARTER - "70G" (LOCTITE)	LOCTITE	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	75,00	R$	75,00
BOMBA DE OLEO DO MOTOR - C/ PESCADOR DE OLEO	SHADECK 10188	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	150,00	R$	150,00
BOMBA DE AGUA	SHADECK 20143	RADIADOR	ORIGINAL	1	R$	185,00	R$	185,00
RETENTOR DE OLEO DO VIRABREQUIM	SABO 05245	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	145,00	R$	145,00
RETENTOR DA BOMBA DE OLEO	SABO 05266	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	45,00	R$	45,00
PULVERIZADOR DE OLEO DO MOTOR	MTE	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	52,00	R$	52,00
SENSOR DE TEMPERATURA DA AGUA DO MOTOR	MOPAR ORIGINAL FIAT	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	185,00	R$	185,00
VALVULA DO CANISTER	MOPAR ORIGINAL FIAT	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	165,00	R$	165,00
REPARAR - DESMONTAGEM E MONTAGEM, DO MOTOR PARA TROCA DO RETENTOR DE ENTRADA DA TRANSMISSÃO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$	900,00	R$	900,00
ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO	WEGA	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	40,00	R$	40,00
TAMPA DE LUBRIFICAÇAO DO OLEO DO MOTOR - (OPCIONAL)	MOPAR ORIGINAL FIAT	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	15,00	R$	15,00
OLEO 15W - 40 SELENIA 1 L	PETRONAS	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	3	R$	55,00	R$	165,00
JOGO CABOS DA VELA IGNICAO DO MOTOR	MAGNETI	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	1	R$	110,00	R$	110,00
VELAS DE IGNIÇAO DO MOTOR - (BOSCH)	NGK BKR6ED	MOTOR E CÂMBIO	ORIGINAL	4	R$	19,00	R$	76,00
ELETROVENTILADOR DO RADIADOR (VALEO)	VALEO	RADIADOR/CONDENSADOR E VENTILAÇÃO	ORIGINAL	1	R$	340,00	R$	340,00

Total Peça	R$	9.967,41
MDO	R$	2.491,85
Total	R$	12.459,26

Total Global	**R$**	**147.650,50**

Previsão de consumo de combustível

	2018	2019	2022	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	3.160	2.901	1.705	2.588,67	15,00%	2.976,97	R$ 5,91	R$ 17.593,87
Diesel Comum	7.995	9.815	1.612	6.474,00	15,00%	7.445,10	R$ 5,08	R$ 37.821,11
Diesel S10	12.770	6.307	8.702	9.259,78	15,00%	10.648,75	R$ 4,91	R$ 52.285,35
								R$ 107.700,33

CAMPUS DE ACARAÚ - UASG 158322

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Acaraú	**UASG**	158322

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 40.930,32
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 36.590,22
	TOTAL		**R$ 77.520,54**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Acaraú	**UASG: 158322**							
PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	MICROONIBUS	**vollare**	**PASSAGEIRO**	**18 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
COMPRESSOR SPRINTER 413 10S17C	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 6.160,00	R$ 6.160,00	
VALVULA EXPANSAO BLOCK	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 1.250,00	R$ 1.250,00	
FILTRO SECADOR DML 167	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 310,00	R$ 310,00	
FILTRO SECADOR DML 168	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 310,00	R$ 310,00	
GAS R 134 A	CHEMOURS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		5	R$ 250,00	R$ 1.250,00	
GAS LIMPEZA 141B	ECOMATE	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		3	R$ 250,00	R$ 750,00	
EVAPORADOR	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00	
Kit de mantar do Ar	Original	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 635,00	R$ 635,00	
VALVULA EXPANSAO	DENSO	AR CONDICIONADO	original		1	R$ 330,00	R$ 330,00	
Correia Acessório	Original	Motor	Original		1	R$ 153,50	R$ 153,50	
Tensor da Correia	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 413,25	R$ 413,25	
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 203,50	R$ 203,50	
Bomba da aguá	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 588,00	R$ 588,00	
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		90	R$ 54,00	R$ 4.860,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		10	R$ 56,00	R$ 560,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL		10	R$ 66,00	R$ 660,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL		10	R$ 32,50	R$ 325,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		10	R$ 101,25	R$ 1.012,50	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 30,00	R$ 30,00	
Retentor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 159,00	R$ 159,00	
Esticador da Correia	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 966,68	R$ 966,68	
Correia Dentada	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 160,50	R$ 160,50	
Polia	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 296,15	R$ 296,15	
Pneu	Original	Suspenção	ORIGINAL		6	R$ 910,00	R$ 5.460,00	
Amortecedor DT	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 598,29	R$ 1.196,58	
Amortecedor Traseiro	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 458,00	R$ 916,00	
Bieleta Dianteira LD LE	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 110,00	R$ 220,00	
Articulador	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 93,75	R$ 187,50	
Terminal Direção	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 137,50	R$ 275,00	
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL		2	R$ 900,00	R$ 1.800,00	Considerando duas trocas durante a vigência contratual
Pastilhas de freio	Original	Suspenção	ORIGINAL		1	R$ 287,50	R$ 287,50	
disco de freio	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 462,35	R$ 924,70	
Bico injetor	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 1.946,10	R$ 1.946,10	
Jogo de Vela aquecedora	Original	Elétrico	ORIGINAL		1	R$ 253,80	R$ 253,80	
Acessorios	Original	diversos	ORIGINAL		6	R$ 800,00	R$ 4.800,00	
						Total Peças	R$ 40.850,26	
						MDO*	R$ 14.297,59	* Mão de obra
						Total	R$ 55.147,85	
	PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**				
Compressor do ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.095,76	**R$ 2.095,76**	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 748,00	**R$ 748,00**	
Condesadora de ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 780,16	**R$ 780,16**	
Gas Refrigeração 134 - A	original	Ar condicionado	original		1	R$ 1.145,70	**R$ 1.145,70**	
Garfo seletor	original	Caixa de Macha	original		1	R$ 715,07	**R$ 715,07**	
Kit de embreagem	original	Caixa de Macha	original		1	R$ 2.542,22	**R$ 2.542,22**	
Pico injetor	original	motor	original		1	R$ 1.983,15	**R$ 1.983,15**	
Tampa de válvula	original	motor	original		1	R$ 885,40	**R$ 885,40**	
Transmissão	original	motor	original		1	R$ 392,00	**R$ 392,00**	
Diferencial	original	motor	original		1	R$ 4.656,15	**R$ 4.656,15**	
Semi eixo	original	motor	original		1	R$ 855,00	**R$ 855,00**	
Lona de freio	original	motor	original		1	R$ 271,79	**R$ 271,79**	
Kit troca de oleo	original	motor	original		10	R$ 1.050,00	**R$ 10.500,00**	Considera-se a vigência contratual de 60 meses
Disco de freio	original	suspensão	original		2	R$ 895,00	**R$ 1.790,00**	

Pastilhas	original	suspensão	original	4	R$ 352,00	R$ 1.408,00
Feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 985,00	R$ 985,00
Bucha de feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 312,00	R$ 312,00
Pivô	original	suspensão	original	1	R$ 472,00	R$ 472,00
Braço de direção/Coifa/Terminal	original	suspensão	original	1	R$ 525,30	R$ 525,30
Caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00
Pneu	original	suspensão	original	4	R$ 985,00	R$ 3.940,00
Bateria	original	Elétrico	original	2	R$ 800,00	R$ 1.600,00
Acessório	original	diversos	original	6	R$ 550,00	R$ 3.300,00

Total Peça	R$ 43.752,70
MDO	R$ 15.313,45
Total Geral	R$ 59.066,15

	PICK-UP	**SAVEIRO**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**		
Mola mestre traseira Chevrolet D-20	original	suspensão	original	2	R$ 609,00	R$ 1.218,00
Tambores de freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.216,00	R$ 1.216,00
Caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00
Par de mola dianteiro	original	suspensão	original	1	R$ 980,00	R$ 980,00
Sapata de freio traseiro D-20	original	suspensão	original	**1**	R$ 728,00	R$ 728,00
Lona de freio D-20	original	suspensão	original	**4**	R$ 144,00	R$ 576,00
Acessórios	original	Diversos	original	**2**	R$ 430,00	R$ 860,00
Funilaria	original	funilaria	original	**1**	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
Bateria	original	eletrico	original	1	R$ 1.066,36	R$ 1.066,36
Kit troca de oleo	original	moto	original	5	R$ 275,00	R$ 1.375,00

				Total Peças			**R$ 11.869,36**
				MDO			**R$ 2.967,34**
				Total Geral			**R$ 14.836,70**
	Carro Leve	**Ford Fiesta**	**Passageiro**	**4 passageiro**			
Compressor de Ar Condicionado	original	ar condicionado	original		1	R$ 1.691,20	R$ 1.691,20
Condesadora de Ar	original	ar condicionado	original		1	R$ 726,00	R$ 726,00
Evaporadora	original	ar condicionado	original		1	R$ 634,56	R$ 634,56
Kit Gas do ar	original	ar condicionado	original		1	R$ 550,00	R$ 550,00
Caixa de Macha	original	motor	original		1	R$ 730,00	R$ 730,00
Cabo de trabulador	original	motor	original		1	R$ 420,00	R$ 420,00
Kit de embreagem	original	motor	original		1	R$ 876,00	R$ 876,00
Bobina	original	elétrico	original		1	R$ 689,00	R$ 689,00
Cabo de vela	original	elétrico	original		1	R$ 185,00	R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original		1	R$ 212,00	R$ 212,00
Bico injetores	original	elétrico	original		1	R$ 560,00	R$ 560,00
Bateria	original	elétrico	original		1	R$ 625,00	R$ 625,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original		1	R$ 496,00	R$ 496,00
Radiador	original	Sistema de Arrefecime	original		1	R$ 1.650,00	R$ 1.650,00
Jogo Balancim	original	motor	original		1	R$ 752,00	R$ 752,00
Junta Cabeçote	original	motor	original		1	R$ 373,50	R$ 373,50
Kit de junta do motor	original	motor	original		1	R$ 890,00	R$ 890,00
Kit troca de oleo	original	motor	original		5	R$ 255,00	R$ 1.275,00
Disco de freio	original	suspenção	original		2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original		2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original		4	R$ 480,00	R$ 1.920,00
acessórios	original	diversos	original		2	R$ 250,00	R$ 500,00

Total Peça	R$ 16.755,26
MDO	R$ 4.188,82
Total	R$ 20.944,08

Total Global	**R$**	**149.994,77**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Acaraú **UASG 158322**

Valor estimado de peças	**R$**	**24.548,09**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**9.037,44**
TOTAL	**R$**	**33.585,53**

Histórico de utilização

	2017	2018	2019	2021	2022	2023 (jan a agosto)	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais				R$ 10.489,39	R$ 16.564,20	R$ 29.363,82	R$ 18.805,80		
Valores corrigidos				R$ 13.961,92	R$ 21.245,47	R$ 31.320,28	R$ 33.263,84	10,00%	**R$ 36.590,22**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	MICROONIBUS	**VOLLARE**	**PASSAGEIRO**	**18 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		18	R$ 54,00	R$	972,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 56,00	R$	112,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 66,00	R$	132,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 32,50	R$	65,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 101,25	R$	202,50	
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 30,00	R$	30,00	
Bico injetor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 1.946,10	R$	1.946,10	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL		1	R$ 287,50	R$	287,50	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL		4	R$ 800,00	R$	3.200,00	
						Total peças	R$	6.947,10	
						MDO*	R$	3.820,91	*Mão de Obra
						Total	R$	10.768,01	

	PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**		
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 271,79	**R$ 271,79**
Kit troca de oleo	original	motor	original	2	R$ 1.050,00	**R$ 2.100,00**
Pastilhas	original	suspensão	original	2	R$ 255,00	**R$ 510,00**
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.066,00	**R$ 1.066,00**
caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	**R$ 1.850,00**
Garfo Seletor	original	caixa de macha	original	1	R$ 715,07	**R$ 715,07**
acessórios	original	diversos	original	3	R$ 550,00	**R$ 1.650,00**
					Total Peça	R$ 8.162,86
					MDO*	R$ 2.857,00
					Total	R$ 11.019,86

	PICK-UP	**SAVEIRO**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**		
Mola mestre traseira Chevrolet D-20	original	suspensão	original	2	R$ 609,00	**R$ 1.218,00**
Kit troca de oleo	original	moto	original	2	R$ 380,00	**R$ 760,00**
acessórios	original	diversos	original	**1**	R$ 430,00	**R$ 430,00**
					Total de peças	**R$ 2.408,00**
					MDO*	**R$ 602,00**
					Total	**R$ 3.010,00**

	Carro Leve	**Ford Fiesta**	**Passageiro**	**4 passageiro**			
Bobina	original	elétrico	original		1	R$ 689,00	R$ 689,00
Cabo de vela	original	elétrico	original		1	R$ 185,00	R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original		1	R$ 212,00	R$ 212,00
Bateria	original	elétrico	original		1	R$ 625,00	R$ 625,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original		1	R$ 496,00	R$ 496,00
Jogo Balancim	original	motor	original		1	R$ 752,00	R$ 752,00
Junta Cabeçote	original	motor	original		1	R$ 373,50	R$ 373,50
Kit de junta do motor	original	motor	original		1	R$ 777,63	R$ 777,63
Disco de freio	original	suspenção	original		2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original		2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original		4	R$ 480,00	R$ 1.920,00

Total de peças	R$ 7.030,13
MDO*	R$ 1.757,53
Total	R$ 8.787,66

Total Geral	R$ 33.585,53

Previsão de consumo de combustível

	2021 (Ago a Dez)	2022 (Jan a Dez)	2023 (Jan a Ago)	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	**151,33**	419,6	262,92	416,925	10,00%	458,62	6,06	R$ 2.779,22
Diesel S10	**1119,39**	4455,82	3468,55	4521,88	10,00%	4974,07	7,30	R$ 36.310,70
Arla						248,70	7,40	R$ 1.840,41
								R$ 40.930,32

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

CAMPUS CANINDÉ - UASG 158323

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 175.000,00
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 110.600,00
	TOTAL		**R$ 285.600,00**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Canindé	**UASG: 158323**							
PERÍODO DE 18 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	MICROONIBUS	**M.BENZ 413CDI SPR**	**Passageiro**	**16 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
DISCO TACOGRAFO 24H 180KM	VDO	OUTROS	MERC PARALELO		3	R$ 50,00	R$ 150,00	
REPARAR - solda		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA		1	R$ 110,00	R$ 110,00	
Filtro sec	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 390,00	R$ 390,00	
Gás R134A	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 700,00	R$ 700,00	
POLIA	MERCEDES	MOTOR	GENUINA		2	R$ 583,93	R$ 1.167,86	
FILTRO COMBUSTÍVEL	MERCEDES	FILTROS	GENUINA		1	R$ 76,90	R$ 76,90	
ANEL DE VEDAÇÃO	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		1	R$ 26,00	R$ 26,00	
ABRACADEIRA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		5	R$ 2,17	R$ 10,85	
OLEO ADITIVO 333	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		3	R$ 74,05	R$ 222,15	
ESTOPA ALVEJADA	MERCEDES	HIGIENIZAÇÃO	GENUINA		1	R$ 5,76	R$ 5,76	
ESTICADOR DE CO	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		1	R$ 925,19	R$ 925,19	
SUBSTITUIR - MÃO DE OBRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 2.887,50	R$ 2.887,50	
OLEO MOTOR M-DELVAC	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		9	R$ 27,89	R$ 251,01	
BUCHA BARRA SUSP	MERCEDES	SUSPENSÃO	GENUINA		2	R$ 70,76	R$ 141,52	
FILTRO DE COMBU	MERCEDES	FILTROS	GENUINA		1	R$ 349,82	R$ 349,82	
FILT.LUBRIFICANTE	MERCEDES	FILTROS	GENUINA		1	R$ 127,31	R$ 127,31	
LU BOMBA D'AGUA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		1	R$ 1.851,32	R$ 1.851,32	
JUNTA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		1	R$ 69,79	R$ 69,79	
KIT REVISAO CARTECH	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		1	R$ 67,23	R$ 67,23	
ELEMENT FILTRAN	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		1	R$ 68,65	R$ 68,65	
COXIM DE BORRAC	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		2	R$ 189,41	R$ 378,82	
CORREIA DENTADA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		1	R$ 157,81	R$ 157,81	
OLEO OIL 317 LT	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		3	R$ 145,79	R$ 437,37	
OLEO HD 80W90 DIF.GR	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		3	R$ 52,59	R$ 157,77	
BATERIA 95AH	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 685,00	R$ 685,00	
POLIA DO ALTERNADOR	MERCEDES	MOTOR	GENUINA		1	R$ 2.097,24	R$ 2.097,24	
rele 12v	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 77,89	R$ 77,89	
Fusivel	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 101,35	R$ 101,35	
PORTA RELE	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 97,88	R$ 97,88	
PORTA FUSIVEL	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 122,88	R$ 122,88	
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 60,00	R$ 60,00	
SUBSTITUIR - REVISAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 80,00	R$ 80,00	
FILTRO DE OLEO	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 26,00	R$ 26,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 117,00	R$ 117,00	
FILTRO DE AR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 78,00	R$ 78,00	
OLEO LUBRIFICANTE	MONTANA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		12	R$ 45,00	R$ 540,00	
FILTRO DE AR CONDICIONADO	VOX	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 50,00	R$ 50,00	
REVISÃO PREVENTIVA TROCA DE OLEO	OUTROS	SERVIÇOS	ORIGINAL		1	R$ 100,00	R$ 100,00	
FILTRO DE AR MOTOR	VOX	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 90,00	R$ 90,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 120,00	R$ 120,00	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 35,00	R$ 35,00	
OLEO MOTOR 15W40	MONTANA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		11	R$ 43,00	R$ 473,00	
FILTRO DE AR CABINE	VOX	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 50,00	R$ 50,00	
Gás R134A	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		2	R$ 290,00	R$ 580,00	
FECHADURA DA PORTA LATERAL	MERCEDES	MAÇANETAS, FECHADURAS ETC	ORIGINAL		1	R$ 900,00	R$ 900,00	
BUZINA 12V	VETOR	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 180,00	R$ 180,00	
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 120,00	R$ 120,00	
SUBSTITUIR - VIRAR PNEU		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 50,00	R$ 50,00	
						Total Peças	R$ 12.252,83	
						MDO*	R$ 5.309,04	* Mão de obra
						Total	R$ 17.561,87	
	MICROONIBUS	**M.BENZ 515CDI SPR**	**Passageiro**	**20 passageiros**				
SUBSTITUIR - SERVICO DE BORRACHARIA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 70,00	R$ 70,00	
REPARAR - ALINHAMENTO + BALANCEAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 150,00	R$ 150,00	
PNEU 195/75R16 AGILIS	MICHELIN	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		5	R$ 960,00	R$ 4.800,00	
						Total Peças	R$ 4.800,00	

					MDO*	R$ 220,00	*Mão de Obra
					Total Geral	R$ 5.020,00	
	Ônibus	**MARCOPOLO VOLAR**	**Passageiro**	**28 passageiros**			
REGULAR - PROGRAMAÇÃO TCO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 80,00	R$ 80,00	
REGULAR - AFERIÇÃO TCO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 275,00	R$ 275,00	
TAXA INMETRO	GRU	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 259,17	R$ 259,17	
DISCO TACOGRAFO 24H 180KM	VDO	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 65,00	R$ 130,00	
DISCO TACOGRAFO 7DIAS 180KM	VDO	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 65,00	R$ 130,00	
DISCO TACOGRAFO 24H 125KM	VDO	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 65,00	R$ 130,00	
REPARAR - SERVIÇO ELETRICO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 30,00	R$ 30,00	
LIMPA CONTATO	CAR80	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 25,00	R$ 25,00	
LAMPADA 67 24V	PHILIPS	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	2	R$ 6,00	R$ 12,00	
COLA SILICONA	ORBI	ACABAMENTOS INTERNOS	MERC PARALELO	1	R$ 25,00	R$ 25,00	
LANTERNA LATERAL	GF	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	2	R$ 25,00	R$ 50,00	
SOQUETE LAMPADA	R SETE	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 15,00	R$ 15,00	
LAMPADA DO FAROL H3 24V	PHILIPS	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	2	R$ 35,00	R$ 70,00	
FAROL AUXILIAR LD	FEDERAL MOGUL	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	1	R$ 150,00	R$ 150,00	
LANTERNA TETO	GF	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	1	R$ 25,00	R$ 25,00	
LAVAR - LAVAGEM + LUBRIFICACAO		LAVAGENS	MAO DE OBRA	1	R$ 150,00	R$ 150,00	
LAMPADA 67 24V	PHILIPS	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	2	R$ 6,00	R$ 12,00	
SUBSTITUIR - SERV DE RODIZIO PNEUS		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 75,00	R$ 75,00	
PNEU 215/75R17,5	BF GOODRICH	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	6	R$ 1.250,00	R$ 7.500,00	
KIT EMBUCHAMENTO VERTICAL	FABRINNI	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$ 1.460,00	R$ 1.460,00	
EMBUCHAMWENTO HORIZONTAL	FABRINNI	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$ 1.592,00	R$ 1.592,00	
REGULAR - ALINHAMENTO DIREÇAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 250,00	R$ 250,00	
RETIFICAR - RECUPERAÇAO SUPORTES DO EMBUCHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 1.600,00	R$ 1.600,00	
OLEO CX CAMBIO	LUBRAX	CAMBIO	ORIGINAL	8	R$ 63,00	R$ 504,00	
REPARAR - LUBRIFICAÇAO GERAL		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 180,00	R$ 180,00	
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	10	R$ 68,00	R$ 680,00	
FILTRO DE OLEO	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 168,00	R$ 168,00	
REPARAR - Recupera dos feixes de molas dianteiro completo		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 5.400,00	R$ 5.400,00	
REPARAR - Recupera dos feixes de molas traseiro completo		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 6.400,00	R$ 6.400,00	
REPARAR - SERVIÇO DE DESMONTA E MONTAGEM DAS PEÇAS		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 2.800,00	R$ 2.800,00	
KIT ESTABILIZADOR	AXION	SUSPENSÃO	PRIMEIRA LINHA	2	R$ 870,00	R$ 1.740,00	
CHAVE DO PISCA	DNI	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 380,00	R$ 380,00	
OLEO DE MOTOR	VALVOLINE	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	12	R$ 75,00	R$ 900,00	
FILTRO DE OLEO	MWM	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 175,00	R$ 175,00	
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	MWM	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 155,00	R$ 155,00	
SUBSTITUIR - TROCA DE OLEO E FILTROS		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 200,00	R$ 200,00	
					Total Peças	R$ 14.707,17	
					MDO	R$ 19.020,00	*Mão de Obra
					Total Geral	R$ 33.727,17	
	Ônibus	**M. BENZ MPOLO VIAG**	**Passageiro**	**40 passageiros**			
FILTROS COMBUSTIEL, LUBRIFICANTE E DE AR	MERCEDES	FILTROS	GENUINA	1	R$ 100,57	R$ 100,57	
FILTRO SECADOR	MERCEDES	FILTROS	GENUINA	1	R$ 209,42	R$ 209,42	
TENSOR DA CORREIA	MERCEDES	MOTOR	GENUINA	2	R$ 1.525,07	R$ 3.050,14	
CORREIA EM ''V''	MERCEDES	MOTOR	GENUINA	1	R$ 219,33	R$ 219,33	
CORREIA DO MOTOR	MERCEDES	MOTOR	GENUINA	1	R$ 509,21	R$ 509,21	
ANEL DE VEDAÇÃO	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1,62	R$ 1,62	
ANEL VEDADOR	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 4,82	R$ 4,82	
RETENTOR DE BORRACHA	MERCEDES	EIXO	ORIGINAL	2	R$ 38,00	R$ 76,00	
TENSOR DA CORREIA 1	MERCEDES	MOTOR	GENUINA	1	R$ 1.608,15	R$ 1.608,15	
FILTRO DE AR	MERCEDES	FILTROS	GENUINA	1	R$ 352,29	R$ 352,29	
ELEMENTO FILTO	MERCEDES	FILTROS	GENUINA	1	R$ 231,65	R$ 231,65	
SUBSTITUIR - MÃO DE OBRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 2.375,00	R$ 2.375,00	
CORREIA 1385	MERCEDES	MOTOR	GENUINA	1	R$ 309,16	R$ 309,16	
CORREIA 1735 MM	MERCEDES	MOTOR	GENUINA	1	R$ 372,46	R$ 372,46	
JUNTA DE BORRACHA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	2	R$ 16,62	R$ 33,24	
ELEMENTO F	MERCEDES	FILTROS	GENUINA	1	R$ 184,12	R$ 184,12	

OLEO DA CAIXA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	14	R$ 35,57	R$ 497,98
ANEL DE ALUMINIO	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1,68	R$ 1,68
OLEO DIFERENCIAL	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	11	R$ 52,37	R$ 576,07
OLEO MOTOR	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	30	R$ 27,89	R$ 836,70
GRAXA PARA CUBO	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 109,21	R$ 109,21
GRAXA COMPLETA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 85,44	R$ 85,44
ESTOPA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 5,76	R$ 5,76
JOGO DE PEÇAS	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 186,94	R$ 186,94
CORREIA ALTERNADOR	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	2	R$ 95,84	R$ 191,68
JUNTA DE VEDACA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 768,33	R$ 768,33
LU TIRANTE ESQ	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1.894,87	R$ 1.894,87
LU TIRANTE DIR	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1.894,87	R$ 1.894,87
LU TIRANTE ESQ -	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1.939,91	R$ 1.939,91
LU TIRANTE DIR -	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1.939,91	R$ 1.939,91
ENCANAMENTO DE	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 229,83	R$ 229,83
CJ CORREIA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 198,40	R$ 198,40
SUBSTITUIR - MÃO DE OBRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 2.805,00	R$ 2.805,00
LAMPADA FAROL H1 24V	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL	3	R$ 38,00	R$ 114,00
LAMPADA 1 POLO 24V	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL	5	R$ 9,00	R$ 45,00
LAMPADA 2 POLOS 24V	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL	5	R$ 11,00	R$ 55,00
MOTOR ELETRICO ESGUICHO 24V	marcopolo	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 400,00	R$ 400,00
VALVULA AR POLTRONA MOT GV/DD G7 1800	marcopolo	BANCOS	ORIGINAL	1	R$ 700,00	R$ 700,00
BOMBA G7 DOSADORA BACTERICIDA 99130033	marcopolo	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 400,00	R$ 400,00
BOTAO G7 TOLKS DESCARGA SANITARIO	marcopolo	ACABAMENTOS INTERNOS	ORIGINAL	1	R$ 440,00	R$ 440,00
LANTERNA G7 LATERAL BAIXA 050735	marcopolo	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	1	R$ 100,00	R$ 100,00
farol g7 ld flex	marcopolo	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	1	R$ 2.300,00	R$ 2.300,00
ARO ACABAMENTO G7 FAROL LD PINTADO	marcopolo	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00
ARO ACABAMENTO G7 FAROL LE PINTADO	marcopolo	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00
DIFUSOR G7 DE AR CABINE MODERNO PRETO CROMADO	marcopolo	ACABAMENTOS INTERNOS	ORIGINAL	3	R$ 100,00	R$ 300,00
SUBSTITUIR - troca farol		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	R$ 150,00	R$ 150,00
SUBSTITUIR - trocar acabamento farol de milha		ACABAMENTOS EXTERNOS	MAO DE OBRA	1	R$ 150,00	R$ 150,00
SUBSTITUIR - trocar maçaneta do bagageiro		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$ 120,00
SUBSTITUIR - parafusar acabamento solto tampa traseira		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 75,00	R$ 75,00
SUBSTITUIR - Troca de saidas de ar do painel		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$ 120,00
SUBSTITUIR - pintar mesa do alternador		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 200,00	R$ 200,00
SUBSTITUIR - regular porta cabine		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 100,00	R$ 100,00
SUBSTITUIR - consertar instalação eletrica banheiro		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 200,00	R$ 200,00
SUBSTITUIR - consertar geladeira		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 250,00	R$ 250,00
SUBSTITUIR - troca motor esguicho		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 75,00	R$ 75,00
SUBSTITUIR - polir lanternas		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 100,00	R$ 100,00
SUBSTITUIR - lubrificar e regular portinholas laterais		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 160,00	R$ 160,00
SUBSTITUIR - regular porta de serviços		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 100,00	R$ 100,00
Carga de Gás	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 752,66	R$ 752,66
Filtro sec/tanque	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 1.110,66	R$ 1.110,66
Oleo Bse55	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 536,66	R$ 536,66
SUBSTITUIR - TROCA		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$ 120,00
OLEO DE MOTOR	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	30	R$ 83,00	R$ 2.490,00
REFIL DO OLEO DO MOTOR	MC	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 171,00	R$ 171,00
CORREIA GERAL DO MOTOR	MCD	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 520,00	R$ 520,00
CORREIA DO ALTERNADOR	MCB	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 465,00	R$ 465,00
REPARAR - desmontagem, montagem das peças e troca das correias.		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 600,00	R$ 600,00
REPARAR - CONSERTO, DESEMPENO DA POLIA E SUPORTEE		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 2.600,00	R$ 2.600,00
REGULAR - AFERIÇÃO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 550,00	R$ 550,00
SUBSTITUIR - serviço troca das bolsa de ar da suspensão dianteira, traseira e cuicas		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 2.990,00	R$ 2.990,00
bolsa de ar da suspensão dianteira	MC	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 1.390,00	R$ 2.780,00
bolsa de ar da suspensão traseira	mcb	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 1.710,00	R$ 3.420,00
cuícas dianteiro	mcb	FREIOS	ORIGINAL	2	R$ 1.910,00	R$ 3.820,00

FILTRO SECADOR	MANN	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 710,00	R$ 710,00
VALVULA SECADORA	MB	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 600,00	R$ 600,00
REGULAR - LUBRIFICAÇÃO DO CHASSI		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 240,00	R$ 240,00
REGULAR - MÃO DE OBRA DA TROCAS DO FILTRO E VÁLVULA SECADORA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 300,00	R$ 300,00
SUBSTITUIR - LAVAGEM EXTERNA		LAVAGENS	MAO DE OBRA	1	R$ 400,00	R$ 400,00

Total Peça	R$ 40.859,76	
MDO	R$ 15.129,98	*Mão de Obra
Total Geral	R$ 55.989,74	

	Pick-up Pesada	**Toyota Hilux**	**Mista**	**CARGA/4 passageiros**		
CAIXA DE FUSIVEL	TOYOTA	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 617,75	R$ 617,75
bucha estabilizadora	TOYOTA	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 191,96	R$ 383,91
REGULAR - ALINHAMENTO		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA	1	R$ 92,00	R$ 92,00
ABRAÇADERA	TOYOTA	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 32,38	R$ 64,76
LAMPADA	TOYOTA	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 11,34	R$ 11,34
PIVO DA SAPATA	TOYOTA	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$ 649,44	R$ 649,44
bucha do amortecedor	toyota	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 559,85	R$ 1.119,70
braço	TOYOTA	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 700,10	R$ 1.400,20
CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	GENUINO TOYOTA	EMBREAGEM E CÂMBIO	GENUINA	1	R$ 1.680,00	R$ 1.680,00
SUBSTITUIR - REVISÃO PREVENTIVA TROCA DE OLEO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 80,00	R$ 80,00
FUSIVEL LAMINA 20 AMP	DNI	ELÉTRICA	MERC PARALELO	10	R$ 2,00	R$ 20,00
FILTRO DE AR CABINE	VOX	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 36,00	R$ 36,00
FILTRO AR MOTOR	WEGA	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 115,00	R$ 115,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	OUTROS	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 85,00	R$ 85,00
FUSIVEL LAMINA 5 AMP	DNI	ELÉTRICA	MERC PARALELO	10	R$ 2,00	R$ 20,00
FUSIVEL LAMINA 10 AMP	DNI	ELÉTRICA	MERC PARALELO	10	R$ 2,00	R$ 20,00
FUSIVEL LAMINA 15 AMP	DNI	ELÉTRICA	MERC PARALELO	10	R$ 2,00	R$ 20,00
OLEO MOBIL 15W40	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	7	R$ 36,00	R$ 252,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 43,00	R$ 43,00
PASTILHA FREIO DIANTEIRA	FRASLE	FREIO	ORIGINAL	1	R$ 417,00	R$ 417,00
SUBSTITUIR - LAVAGEM COMPLETA		LAVAGENS	MAO DE OBRA	1	R$ 80,00	R$ 80,00
SUBSTITUIR - SERVIÇO ELETRICO	OUTROS	SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 50,00	R$ 50,00
porta fusivel	r7	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 22,00	R$ 22,00
terminal	r sete	ELÉTRICA	ORIGINAL	3	R$ 2,00	R$ 6,00
fusivel 20amp	r sete	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 10,00	R$ 10,00
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 60,00	R$ 60,00
SUBSTITUIR - CAMBAGEM		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 50,00	R$ 50,00
SUBSTITUIR - BALANCEAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 110,00	R$ 110,00
REVISÃO PREVENTIVA TROCA DE OLEO	OUTROS	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$ 80,00	R$ 80,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 32,00	R$ 32,00
FILTRO DE AR CONDICIONADO	VOX	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 82,00	R$ 82,00
FILTRO DE AR MOTOR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 110,00	R$ 110,00
ÓLEO DE MOTOR 15W40	MONTANA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	7	R$ 35,00	R$ 245,00
POLIR - POLIMENTO DA LATERAL E APLICAÇÃO DO ADESIVO 4X4 TURBO		ACABAMENTOS EXTERNOS	MAO DE OBRA	1	R$ 300,00	R$ 300,00
REPARAR - FUNILARIA DA LATERAL LD		FUNILARIA	MAO DE OBRA	1	R$ 600,00	R$ 600,00
PINTAR - PINTURA DA LATERAL LD		PINTURA	MAO DE OBRA	1	R$ 600,00	R$ 600,00

				Total Peças		R$ 4.717,20	
				MDO		R$ 4.881,90	*Mão de Obra
				Total Geral		R$ 9.599,10	
	Carro Leve	**Ford Fiesta Sedan**	**Passageiro**	**4 passageiros**			
ARREFECIMENTO	OUTROS	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$ 75,00	R$ 75,00	
SERVIÇO DE INJEÇÃO + SCANNER	OUTROS	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$ 250,00	R$ 250,00	
VELA	NGK	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL	MERC PARALELO	1	R$ 145,00	R$ 145,00	
BOBINA ING 12V	MAGNETI MARELI	OUTROS	MERC PARALELO	1	R$ 400,00	R$ 400,00	
CABO DE VELA	NGK	OUTROS	MERC PARALELO	1	R$ 170,00	R$ 170,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	VOX	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 35,00	R$ 35,00	
FILTRO DE AR MOTOR	VOX	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 37,00	R$ 37,00	
ADITIVO	RADIEX	ARREFECIMENTO/RES FR. DO MOTOR	MERC PARALELO	1	R$ 42,00	R$ 42,00	
LIMPA RADIADOR	WURTH	ARREFECIMENTO/RES FR. DO MOTOR	MERC PARALELO	1	R$ 42,00	R$ 42,00	
AGUA DESMINERALIZADA 5L	HERCULES	ARREFECIMENTO/RES FR. DO MOTOR	MERC PARALELO	1	R$ 24,00	R$ 24,00	
VALVULA TERMOSTATICA	IGUACU	FR. DO MOTOR	MERC PARALELO	1	R$ 415,00	R$ 415,00	
DESCARBONIZANTE PARA BICO INJETOR	CAR80	OUTROS	MERC PARALELO	1	R$ 45,00	R$ 45,00	
SUBSTITUIR - GAS DO ARCONDICIONADO		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA	1	R$ 230,00	R$ 230,00	
REPARAR - SERVIÇO DE ARCONDICIONADO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 150,00	R$ 150,00	
MANGUEIRAS AR CONDICIONADO	PARKER	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 230,00	R$ 230,00	
VALVULA ALTA	OUTROS	AR CONDICIONADO ARREFECIMENTO/RES	MERC PARALELO	1	R$ 30,00	R$ 30,00	
RESERVATORIO AGUA RAD	GENUINO FORD	FR. DO MOTOR ARREFECIMENTO/RES	GENUINA	1	R$ 650,00	R$ 650,00	
ADITIVO RADIADOR	RADIEX	FR. DO MOTOR	GENUINA	2	R$ 38,00	R$ 76,00	
BOMBA DE OLEO	SHADECK	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 650,00	R$ 650,00	
CAMERA D´AGUA	FORD	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 314,00	R$ 314,00	
RETENTOR DO VOLANTE	SABO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 340,00	R$ 340,00	
ABRAÇADEIRAS	DMETAL	OUTROS	ORIGINAL	6	R$ 4,00	R$ 24,00	
ADITIVO	RADIEX	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$ 25,00	R$ 25,00	
SILICOTE DE ALTA TEMPERATURA	LOCTATI	PRODUTOS	ORIGINAL	2	R$ 70,00	R$ 140,00	
JG DE SEGMENTO STD	MAHLE	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 382,00	R$ 382,00	
JG DE CASQUILHO DE BIELA STD	MAHLE	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00	
REPARAR - SERVIÇO DE RETIRADA , TROCA DAS PEÇAS E INSTAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DO BABEÇOTE E BLOCO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00	
REPARAR - SERVIÇO DE RETIFICAR, PLAINAR , TESTE DE TRINCA DO CABÇORE		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	
CORREIA DO ALTERNADOR	GATES	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 75,00	R$ 75,00	
ROLAMENTO DA CORREIA DO ALTERNADOR	SKF	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 75,00	R$ 75,00	
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$ 30,00	
JG DE JUNTA COMPLETO DO MOTOR	SABÓ	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 345,00	R$ 345,00	
OLEO DO MOTOR	FORD	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	4	R$ 65,00	R$ 260,00	
FILTRO DE OLEO	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$ 65,00	
VEDA SCAPE	MUNDIAL PRIME	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$ 15,00	R$ 15,00	
OLEO HIDRAULICO	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	2	R$ 37,00	R$ 74,00	
TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	SKF	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 199,00	R$ 199,00	
CONECTOR DO BLOCO DA AGUA	FORD	MOTOR ARREFECIMENTO/RES	ORIGINAL	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
BOMBA D ÁGUA	URBA	FR. DO MOTOR BORRACHAS	ORIGINAL	1	R$ 175,00	R$ 175,00	
MANGUEIRA DO RESERVATORIA D ÁGUA	FORD	(GUARNIÇÕES)	ORIGINAL	1	R$ 52,00	R$ 52,00	
VENTILADOR	VALEO	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 830,00	R$ 830,00	
RESISTENCIA	IGUAÇU	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 140,00	R$ 140,00	
SUBSTITUIR - TROCA DO ELETROVENTILADOR		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	R$ 300,00	R$ 300,00	
PNEU 185/65/14	DUNLOP	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	1	R$ 500,00	R$ 500,00	

Total Peça		R$ 7.191,00	
MDO		R$ 3.625,00	*Mão de Obra
Total		R$ 10.816,00	
Total Global	**R$**	**132.713,88**	

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Canindé **UASG 158323**

Valor estimado de peças	**R$**	**84.527,96**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**48.185,92**
TOTAL	**R$**	**132.713,88**

Histórico de utilização

	1º semestre 2022	2º semestre 2022	1º semestre 2023	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 21.205,13	R$ 59.048,75	R$ 52.460,00	R$ 88.475,92	25,00%	**R$ 110.600,00**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 18 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	MICROONIBUS	**M.BENZ 413CDI SPRINTERM**	**Passageiro**	**16 passageiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
DISCO TACOGRAFO 24H 180KM	VDO	OUTROS	MERC PARALELO	3	R$ 50,00	R$ 150,00	
REPARAR - solda		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA	1	R$ 110,00	R$ 110,00	
Filtro sec	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 390,00	R$ 390,00	
Gás R134A	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 700,00	R$ 700,00	
POLIA	MERCEDES	MOTOR	GENUINA	2	R$ 583,93	R$ 1.167,86	
FILTRO COMBUSTÍVEL	MERCEDES	FILTROS	GENUINA	1	R$ 76,90	R$ 76,90	
ANEL DE VEDAÇÃO	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 26,00	R$ 26,00	
ABRACADEIRA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	5	R$ 2,17	R$ 10,85	
OLEO ADITIVO 333	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	3	R$ 74,05	R$ 222,15	
ESTOPA ALVEJADA	MERCEDES	HIGIENIZAÇÃO	GENUINA	1	R$ 5,76	R$ 5,76	
ESTICADOR DE CO	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 925,19	R$ 925,19	
SUBSTITUIR - MÃO DE OBRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 2.887,50	R$ 2.887,50	
OLEO MOTOR M-DELVAC	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	9	R$ 27,89	R$ 251,01	
BUCHA BARRA SUSP	MERCEDES	SUSPENSÃO	GENUINA	2	R$ 70,76	R$ 141,52	
FILTRO DE COMBU	MERCEDES	FILTROS	GENUINA	1	R$ 349,82	R$ 349,82	
FILT.LUBRIFICANTE	MERCEDES	FILTROS	GENUINA	1	R$ 127,31	R$ 127,31	
LU BOMBA D'AGUA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1.851,32	R$ 1.851,32	
JUNTA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 69,79	R$ 69,79	
KIT REVISAO CARTECH	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 67,23	R$ 67,23	
ELEMENT FILTRAN	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 68,65	R$ 68,65	
COXIM DE BORRAC	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	2	R$ 189,41	R$ 378,82	
CORREIA DENTADA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 157,81	R$ 157,81	
OLEO OIL 317 LT	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	3	R$ 145,79	R$ 437,37	
OLEO HD 80W90 DIF.GR	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	3	R$ 52,59	R$ 157,77	
BATERIA 95AH	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 685,00	R$ 685,00	
POLIA DO ALTERNADOR	MERCEDES	MOTOR	GENUINA	1	R$ 2.097,24	R$ 2.097,24	
rele 12v	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 77,89	R$ 77,89	
Fusivel	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 101,35	R$ 101,35	
PORTA RELE	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 97,88	R$ 97,88	
PORTA FUSIVEL	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 122,88	R$ 122,88	
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
SUBSTITUIR - REVISAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 80,00	R$ 80,00	

FILTRO DE OLEO	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 26,00	R$ 26,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 117,00	R$ 117,00
FILTRO DE AR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 78,00	R$ 78,00
OLEO LUBRIFICANTE	MONTANA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	12	R$ 45,00	R$ 540,00
FILTRO DE AR CONDICIONADO	VOX	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00
REVISÃO PREVENTIVA TROCA DE OLEO	OUTROS	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$ 100,00	R$ 100,00
FILTRO DE AR MOTOR	VOX	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 90,00	R$ 90,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 120,00	R$ 120,00
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00
OLEO MOTOR 15W40	MONTANA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	11	R$ 43,00	R$ 473,00
FILTRO DE AR CABINE	VOX	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00
Gás R134A	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	2	R$ 290,00	R$ 580,00
FECHADURA DA PORTA LATERAL	MERCEDES	MAÇANETAS, FECHADURAS ETC	ORIGINAL	1	R$ 900,00	R$ 900,00
BUZINA 12V	VETOR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$ 120,00
SUBSTITUIR - VIRAR PNEU		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 50,00	R$ 50,00

Total Peças	R$	12.252,83	
MDO*	R$	5.309,04	* Mão de obra
Total	R$	17.561,87	

	MICROONIBUS	**M.BENZ 515CDI SPRINTER**	**Passageiro**	**20 passageiros**			
SUBSTITUIR - SERVICO DE BORRACHARIA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 70,00	R$ 70,00	
REPARAR - ALINHAMENTO + BALANCEAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 150,00	R$ 150,00	
PNEU 195/75R16 AGILIS	MICHELIN	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	5	R$ 960,00	R$ 4.800,00	

Total Peças	R$	4.800,00	
MDO*	R$	220,00	*Mão de Obra
Total Geral	R$	5.020,00	

	Ônibus	**MARCOPOLO VOLARE W9 (**	**Passageiro**	**28 passageiros**			
REGULAR - PROGRAMAÇÃO TCO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 80,00	R$ 80,00	
REGULAR - AFERIÇÃO TCO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 275,00	R$ 275,00	
TAXA INMETRO	GRU	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 259,17	R$ 259,17	
DISCO TACOGRAFO 24H 180KM	VDO	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 65,00	R$ 130,00	
DISCO TACOGRAFO 7DIAS 180KM	VDO	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 65,00	R$ 130,00	
DISCO TACOGRAFO 24H 125KM	VDO	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 65,00	R$ 130,00	
REPARAR - SERVIÇO ELETRICO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 30,00	R$ 30,00	
LIMPA CONTATO	CAR80	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 25,00	R$ 25,00	
LAMPADA 67 24V	PHILIPS	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	2	R$ 6,00	R$ 12,00	
COLA SILICONA	ORBI	ACABAMENTOS INTERNOS	MERC PARALELO	1	R$ 25,00	R$ 25,00	
LANTERNA LATERAL	GF	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	2	R$ 25,00	R$ 50,00	
SOQUETE LAMPADA	R SETE	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 15,00	R$ 15,00	
LAMPADA DO FAROL H3 24V	PHILIPS	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	2	R$ 35,00	R$ 70,00	

FAROL AUXILIAR LD	FEDERAL MOGUL	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL		1	R$ 150,00	R$ 150,00
LANTERNA TETO	GF	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL		1	R$ 25,00	R$ 25,00
LAVAR - LAVAGEM + LUBRIFICACAO		LAVAGENS	MAO DE OBRA		1	R$ 150,00	R$ 150,00
LAMPADA 67 24V	PHILIPS	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL		2	R$ 6,00	R$ 12,00
SUBSTITUIR - SERV DE RODIZIO PNEUS		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 75,00	R$ 75,00
PNEU 215/75R17,5	BF GOODRICH	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		6	R$ 1.250,00	R$ 7.500,00
KIT EMBUCHAMENTO VERTICAL	FABRINNI	SUSPENSÃO	ORIGINAL		1	R$ 1.460,00	R$ 1.460,00
EMBUCHAMWENTO HORIZONTAL	FABRINNI	SUSPENSÃO	ORIGINAL		1	R$ 1.592,00	R$ 1.592,00
REGULAR - ALINHAMENTO DIREÇAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 250,00	R$ 250,00
RETIFICAR - RECUPERAÇAO SUPORTES DO EMBUCHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 1.600,00	R$ 1.600,00
OLEO CX CAMBIO	LUBRAX	CAMBIO	ORIGINAL		8	R$ 63,00	R$ 504,00
REPARAR - LUBRIFICAÇAO GERAL		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 180,00	R$ 180,00
OLEO MOTOR	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL		10	R$ 68,00	R$ 680,00
FILTRO DE OLEO	BOSCH	MOTOR	ORIGINAL		1	R$ 168,00	R$ 168,00
REPARAR - Recupera dos feixes de molas dianteiro completo		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 5.400,00	R$ 5.400,00
REPARAR - Recupera dos feixes de molas traseiro completo		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 6.400,00	R$ 6.400,00
REPARAR - SERVIÇO DE DESMONTA E MONTAGEM DAS PEÇAS		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA		1	R$ 2.800,00	R$ 2.800,00
KIT ESTABILIZADOR	AXION	SUSPENSÃO	PRIMEIRA LINHA		2	R$ 870,00	R$ 1.740,00
CHAVE DO PISCA	DNI	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 380,00	R$ 380,00
OLEO DE MOTOR	VALVOLINE	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		12	R$ 75,00	R$ 900,00
FILTRO DE OLEO	MWM	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 175,00	R$ 175,00
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	MWM	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 155,00	R$ 155,00
SUBSTITUIR - TROCA DE OLEO E FILTROS		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 200,00	R$ 200,00

Total Peças	R$	14.707,17	
MDO		R$ 19.020,00	*Mão de Obra
Total Geral	R$	33.727,17	

	Ônibus	**M. BENZ MPOLO VIAGGIO R**	**Passageiro**	**40 passageiros**			
FILTROS COMBUSTIEL, LUBRIFICANTE E DE AR	MERCEDES	FILTROS	GENUINA		1	R$ 100,57	R$ 100,57
FILTRO SECADOR	MERCEDES	FILTROS	GENUINA		1	R$ 209,42	R$ 209,42
TENSOR DA CORREIA	MERCEDES	MOTOR	GENUINA		2	R$ 1.525,07	R$ 3.050,14
CORREIA EM ''V''	MERCEDES	MOTOR	GENUINA		1	R$ 219,33	R$ 219,33
CORREIA DO MOTOR	MERCEDES	MOTOR	GENUINA		1	R$ 509,21	R$ 509,21
ANEL DE VEDAÇÃO	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		1	R$ 1,62	R$ 1,62
ANEL VEDADOR	MERCEDES	OUTROS	GENUINA		1	R$ 4,82	R$ 4,82
RETENTOR DE BORRACHA	MERCEDES	EIXO	ORIGINAL		2	R$ 38,00	R$ 76,00
TENSOR DA CORREIA 1	MERCEDES	MOTOR	GENUINA		1	R$ 1.608,15	R$ 1.608,15
FILTRO DE AR	MERCEDES	FILTROS	GENUINA		1	R$ 352,29	R$ 352,29
ELEMENTO FILTO	MERCEDES	FILTROS	GENUINA		1	R$ 231,65	R$ 231,65
SUBSTITUIR - MÃO DE OBRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 2.375,00	R$ 2.375,00

CORREIA 1385	MERCEDES	MOTOR	GENUINA	1	R$ 309,16	R$ 309,16
CORREIA 1735 MM	MERCEDES	MOTOR	GENUINA	1	R$ 372,46	R$ 372,46
JUNTA DE BORRACHA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	2	R$ 16,62	R$ 33,24
ELEMENTO F	MERCEDES	FILTROS	GENUINA	1	R$ 184,12	R$ 184,12
OLEO DA CAIXA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	14	R$ 35,57	R$ 497,98
ANEL DE ALUMINIO	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1,68	R$ 1,68
OLEO DIFERENCIAL	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	11	R$ 52,37	R$ 576,07
OLEO MOTOR	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	30	R$ 27,89	R$ 836,70
GRAXA PARA CUBO	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 109,21	R$ 109,21
GRAXA COMPLETA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 85,44	R$ 85,44
ESTOPA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 5,76	R$ 5,76
JOGO DE PEÇAS	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 186,94	R$ 186,94
CORREIA ALTERNADOR	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	2	R$ 95,84	R$ 191,68
JUNTA DE VEDACA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 768,33	R$ 768,33
LU TIRANTE ESQ	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1.894,87	R$ 1.894,87
LU TIRANTE DIR	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1.894,87	R$ 1.894,87
LU TIRANTE ESQ -	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1.939,91	R$ 1.939,91
LU TIRANTE DIR -	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 1.939,91	R$ 1.939,91
ENCANAMENTO DE	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 229,83	R$ 229,83
CJ CORREIA	MERCEDES	OUTROS	GENUINA	1	R$ 198,40	R$ 198,40
SUBSTITUIR - MÃO DE OBRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 2.805,00	R$ 2.805,00
LAMPADA FAROL H1 24V	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL	3	R$ 38,00	R$ 114,00
LAMPADA 1 POLO 24V	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL	5	R$ 9,00	R$ 45,00
LAMPADA 2 POLOS 24V	PHILIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL	5	R$ 11,00	R$ 55,00
MOTOR ELETRICO ESGUICHO 24V	marcopolo	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 400,00	R$ 400,00
VALVULA AR POLTRONA MOT GV/DD G7 1800	marcopolo	BANCOS	ORIGINAL	1	R$ 700,00	R$ 700,00
BOMBA G7 DOSADORA BACTERICIDA 99130033	marcopolo	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 400,00	R$ 400,00
BOTAO G7 TOLKS DESCARGA SANITARIO	marcopolo	ACABAMENTOS INTERNOS	ORIGINAL	1	R$ 440,00	R$ 440,00
LANTERNA G7 LATERAL BAIXA 050735	marcopolo	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	1	R$ 100,00	R$ 100,00
farol g7 ld flex	marcopolo	ILUMINAÇÃO	ORIGINAL	1	R$ 2.300,00	R$ 2.300,00
ARO ACABAMENTO G7 FAROL LD PINTADO	marcopolo	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00
ARO ACABAMENTO G7 FAROL LE PINTADO	marcopolo	ACABAMENTOS EXTERNOS	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00
DIFUSOR G7 DE AR CABINE MODERNO PRETO CROMADO	marcopolo	ACABAMENTOS INTERNOS	ORIGINAL	3	R$ 100,00	R$ 300,00
SUBSTITUIR - troca farol		ELÉTRICA	MAO DE OBRA	1	R$ 150,00	R$ 150,00
SUBSTITUIR - trocar acabamento farol de milha		ACABAMENTOS EXTERNOS	MAO DE OBRA	1	R$ 150,00	R$ 150,00
SUBSTITUIR - trocar maçaneta do bagageiro		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$ 120,00
SUBSTITUIR - parafusar acabamento solto tampa traseira		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 75,00	R$ 75,00
SUBSTITUIR - Troca de saidas de ar do painel		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$ 120,00
SUBSTITUIR - pintar mesa do alternador		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 200,00	R$ 200,00
SUBSTITUIR - regular porta cabine		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 100,00	R$ 100,00
SUBSTITUIR - consertar instalação eletrica banheiro		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 200,00	R$ 200,00

SUBSTITUIR - consertar geladeira		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 250,00	R$ 250,00
SUBSTITUIR - troca motor esguicho		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 75,00	R$ 75,00
SUBSTITUIR - polir lanternas		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 100,00	R$ 100,00
SUBSTITUIR - lubrificar e regular portinholas laterais		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 160,00	R$ 160,00
SUBSTITUIR - regular porta de serviços		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 100,00	R$ 100,00
Carga de Gás	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 752,66	R$ 752,66
Filtro sec/tanque	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 1.110,66	R$ 1.110,66
Oleo Bse55	orig	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 536,66	R$ 536,66
SUBSTITUIR - TROCA		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$ 120,00
OLEO DE MOTOR	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	30	R$ 83,00	R$ 2.490,00
REFIL DO OLEO DO MOTOR	MC	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 171,00	R$ 171,00
CORREIA GERAL DO MOTOR	MCD	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 520,00	R$ 520,00
CORREIA DO ALTERNADOR	MCB	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 465,00	R$ 465,00
REPARAR - desmontagem, montagem das peças e troca das correias.		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 600,00	R$ 600,00
REPARAR - CONSERTO, DESEMPENO DA POLIA E SUPORTEE		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 2.600,00	R$ 2.600,00
REGULAR - AFERIÇÃO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 550,00	R$ 550,00
SUBSTITUIR - serviço troca das bolsa de ar da suspensão dianteira, traseira e cuicas		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 2.990,00	R$ 2.990,00
bolsa de ar da suspensão dianteira	MC	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 1.390,00	R$ 2.780,00
bolsa de ar da suspensão traseira	mcb	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 1.710,00	R$ 3.420,00
cuícas dianteiro	mcb	FREIOS	ORIGINAL	2	R$ 1.910,00	R$ 3.820,00
FILTRO SECADOR	MANN	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 710,00	R$ 710,00
VALVULA SECADORA	MB	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 600,00	R$ 600,00
REGULAR - LUBRIFICAÇÃO DO CHASSI		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 240,00	R$ 240,00
REGULAR - MÃO DE OBRA DA TROCAS DO FILTRO E VÁLVULA SECADORA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 300,00	R$ 300,00
SUBSTITUIR - LAVAGEM EXTERNA		LAVAGENS	MAO DE OBRA	1	R$ 400,00	R$ 400,00

Total Peça	R$ 40.859,76	
MDO	R$ 15.129,98	*Mão de Obra
Total Geral	R$ 55.989,74	

	Pick-up Pesada	**Toyota Hilux**	**Mista**	**CARGA/4 passageiros**			
CAIXA DE FUSIVEL	TOYOTA	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 617,75	R$ 617,75
bucha estabilizadora	TOYOTA	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 191,96	R$ 383,91
REGULAR - ALINHAMENTO		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA	1	R$ 92,00	R$ 92,00
ABRAÇADERA	TOYOTA	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 32,38	R$ 64,76
LAMPADA	TOYOTA	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 11,34	R$ 11,34
PIVO DA SAPATA	TOYOTA	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$ 649,44	R$ 649,44
bucha do amortecedor	toyota	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 559,85	R$ 1.119,70

braço	TOYOTA	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 700,10	R$ 1.400,20
CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	GENUINO TOYOTA	EMBREAGEM E CÂMBIO	GENUINA	1	R$ 1.680,00	R$ 1.680,00
SUBSTITUIR - REVISÃO PREVENTIVA TROCA DE OLEO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 80,00	R$ 80,00
FUSIVEL LAMINA 20 AMP	DNI	ELÉTRICA	MERC PARALELO	10	R$ 2,00	R$ 20,00
FILTRO DE AR CABINE	VOX	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 36,00	R$ 36,00
FILTRO AR MOTOR	WEGA	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 115,00	R$ 115,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	OUTROS	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 85,00	R$ 85,00
FUSIVEL LAMINA 5 AMP	DNI	ELÉTRICA	MERC PARALELO	10	R$ 2,00	R$ 20,00
FUSIVEL LAMINA 10 AMP	DNI	ELÉTRICA	MERC PARALELO	10	R$ 2,00	R$ 20,00
FUSIVEL LAMINA 15 AMP	DNI	ELÉTRICA	MERC PARALELO	10	R$ 2,00	R$ 20,00
OLEO MOBIL 15W40	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	7	R$ 36,00	R$ 252,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 43,00	R$ 43,00
PASTILHA FREIO DIANTEIRA	FRASLE	FREIO	ORIGINAL	1	R$ 417,00	R$ 417,00
SUBSTITUIR - LAVAGEM COMPLETA		LAVAGENS	MAO DE OBRA	1	R$ 80,00	R$ 80,00
SUBSTITUIR - SERVIÇO ELETRICO	OUTROS	SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 50,00	R$ 50,00
porta fusivel	r7	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 22,00	R$ 22,00
terminal	r sete	ELÉTRICA	ORIGINAL	3	R$ 2,00	R$ 6,00
fusivel 20amp	r sete	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 10,00	R$ 10,00
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 60,00	R$ 60,00
SUBSTITUIR - CAMBAGEM		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 50,00	R$ 50,00
SUBSTITUIR - BALANCEAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 110,00	R$ 110,00
REVISÃO PREVENTIVA TROCA DE OLEO	OUTROS	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$ 80,00	R$ 80,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 32,00	R$ 32,00
FILTRO DE AR CONDICIONADO	VOX	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 82,00	R$ 82,00
FILTRO DE AR MOTOR	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 110,00	R$ 110,00
ÓLEO DE MOTOR 15W40	MONTANA	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	7	R$ 35,00	R$ 245,00
POLIR - POLIMENTO DA LATERAL E APLICAÇÃO DO ADESIVO 4X4 TURBO		ACABAMENTOS EXTERNOS	MAO DE OBRA	1	R$ 300,00	R$ 300,00
REPARAR - FUNILARIA DA LATERAL LD		FUNILARIA	MAO DE OBRA	1	R$ 600,00	R$ 600,00
PINTAR - PINTURA DA LATERAL LD		PINTURA	MAO DE OBRA	1	R$ 600,00	R$ 600,00

Total Peças	R$ 4.717,20	
MDO	R$ 4.881,90	*Mão de Obra
Total Geral	R$ 9.599,10	

Carro Leve	**Ford Fiesta Sedan**	**Passageiro**	**4 passageiros**

ARREFECIMENTO	OUTROS	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$ 75,00	R$ 75,00
SERVIÇO DE INJEÇÃO + SCANNER	OUTROS	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$ 250,00	R$ 250,00
VELA	NGK	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL	MERC PARALELO	1	R$ 145,00	R$ 145,00
BOBINA ING 12V	MAGNETI MARELI	OUTROS	MERC PARALELO	1	R$ 400,00	R$ 400,00
CABO DE VELA	NGK	OUTROS	MERC PARALELO	1	R$ 170,00	R$ 170,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	VOX	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 35,00	R$ 35,00
FILTRO DE AR MOTOR	VOX	FILTROS	MERC PARALELO	1	R$ 37,00	R$ 37,00
ADITIVO	RADIEX	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	MERC PARALELO	1	R$ 42,00	R$ 42,00
LIMPA RADIADOR	WURTH	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	MERC PARALELO	1	R$ 42,00	R$ 42,00
AGUA DESMINERALIZADA 5L	HERCULES	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	MERC PARALELO	1	R$ 24,00	R$ 24,00
VALVULA TERMOSTATICA	IGUACU	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	MERC PARALELO	1	R$ 415,00	R$ 415,00
DESCARBONIZANTE PARA BICO INJETOR	CAR80	OUTROS	MERC PARALELO	1	R$ 45,00	R$ 45,00
SUBSTITUIR - GAS DO ARCONDICIONADO		AR CONDICIONADO	MAO DE OBRA	1	R$ 230,00	R$ 230,00
REPARAR - SERVIÇO DE ARCONDICIONADO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 150,00	R$ 150,00
MANGUEIRAS AR CONDICIONADO	PARKER	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 230,00	R$ 230,00
VALVULA ALTA	OUTROS	AR CONDICIONADO	MERC PARALELO	1	R$ 30,00	R$ 30,00
RESERVATORIO AGUA RAD	GENUINO FORD	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	GENUINA	1	R$ 650,00	R$ 650,00
ADITIVO RADIADOR	RADIEX	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	GENUINA	2	R$ 38,00	R$ 76,00
BOMBA DE OLEO	SHADECK	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 650,00	R$ 650,00
CAMERA D´AGUA	FORD	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 314,00	R$ 314,00
RETENTOR DO VOLANTE	SABO	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 340,00	R$ 340,00
ABRAÇADEIRAS	DMETAL	OUTROS	ORIGINAL	6	R$ 4,00	R$ 24,00
ADITIVO	RADIEX	PRODUTOS	ORIGINAL	1	R$ 25,00	R$ 25,00
SILICOTE DE ALTA TEMPERATURA	LOCTATI	PRODUTOS	ORIGINAL	2	R$ 70,00	R$ 140,00
JG DE SEGMENTO STD	MAHLE	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 382,00	R$ 382,00
JG DE CASQUILHO DE BIELA STD	MAHLE	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00
REPARAR - SERVIÇO DE RETIRADA , TROCA DAS PEÇAS E INSTAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DO BABEÇOTE E BLOCO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA	1	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00
REPARAR - SERVIÇO DE RETIFICAR, PLAINAR , TESTE DE TRINCA DO CABÇORE		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00
CORREIA DO ALTERNADOR	GATES	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 75,00	R$ 75,00
ROLAMENTO DA CORREIA DO ALTERNADOR	SKF	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 75,00	R$ 75,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$ 30,00
JG DE JUNTA COMPLETO DO MOTOR	SABÓ	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 345,00	R$ 345,00
OLEO DO MOTOR	FORD	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	4	R$ 65,00	R$ 260,00
FILTRO DE OLEO	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$ 65,00

VEDA SCAPE	MUNDIAL PRIME	PRODUTOS	ORIGINAL		1	R$ 15,00	R$ 15,00
OLEO HIDRAULICO	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		2	R$ 37,00	R$ 74,00
TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	SKF	MOTOR	ORIGINAL		1	R$ 199,00	R$ 199,00
CONECTOR DO BLOCO DA AGUA	FORD	MOTOR	ORIGINAL		1	R$ 60,00	R$ 60,00
BOMBA D ÁGUA	URBA	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL		1	R$ 175,00	R$ 175,00
MANGUEIRA DO RESERVATORIA D ÁGUA	FORD	BORRACHAS (GUARNIÇÕES)	ORIGINAL		1	R$ 52,00	R$ 52,00
VENTILADOR	VALEO	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 830,00	R$ 830,00
RESISTENCIA	IGUAÇU	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	R$ 140,00	R$ 140,00
SUBSTITUIR - TROCA DO ELETROVENTILADOR		ELÉTRICA	MAO DE OBRA		1	R$ 300,00	R$ 300,00
PNEU 185/65/14	DUNLOP	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		1	R$ 500,00	R$ 500,00

Total Peça		R$ 7.191,00	
MDO		R$ 3.625,00	*Mão de Obra
Total		R$ 10.816,00	
Total Global	**R$**	**132.713,88**	

Previsão de consumo de combustível

	2019	2022	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	1165,44	1300,4	1232,92	5,00%	1294,57	6,06	R$ 7.845,07
Diesel S10	20310	21200	20755	5,00%	21792,75	7,30	R$ 159.087,08
Arla					1089,64	7,40	R$ 8.063,32
							R$ 175.000,00

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

CAMPUS DE CRATEUS - UASG 158324

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

Campus de Crateús	UASG	158324

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina,	25372	R$ 129.500,00
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção	25518	R$ 78.000,00
	TOTAL		**R$ 207.500,00**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS campus Crateús

Campus de Crateús	UASG: 158324						
PERÍODO DE 48 MESES	Tipo	Marca	Espécie	Capacidade			
	MICROONIBUS	VOLARE MARCOPOLO	PASSAGEIRO	28 passageiros			
Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und	Preço Unid.	V. Total	Observação
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 70,00	R$ 70,00	
FILTRO COMB	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 194,00	R$ 194,00	
FILTRO AR	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 138,00	R$ 138,00	
FILTRO COMB PSC 353	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 120,00	R$ 120,00	
FILTRO AR SECUN	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 90,00	R$ 90,00	
OLEO 15W40	RHINO MAXION	Motor	ORIGINAL	10	R$ 48,00	R$ 480,00	
ROLAMENTO CENTRO MEDIO	SPICER	suspenção	ORIGINAL	1	R$ 150,00	R$ 150,00	
FILTRO SECADOR DML 164	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 350,00	R$ 350,00	
GAS R 134 A	CHEMOURS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	4	R$ 250,00	R$ 1.000,00	
FILTRO DE AR ARS3003	WEGA	Motor	ORIGINAL	1	R$ 140,00	R$ 140,00	
FILTRO DE AR SECUNDÁRIO ASR203	WEGA	Motor	ORIGINAL	1	R$ 90,00	R$ 90,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	MANN	Motor	ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$ 65,00	
FILTRO COMBUSTÍVEL PSC353	WEGA	Motor	ORIGINAL	1	R$ 130,00	R$ 130,00	
LITRO OLEO 15W40	MOTORCRAFT	Motor	ORIGINAL	10	R$ 45,00	R$ 450,00	
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	WEGA	Motor	ORIGINAL	1	R$ 221,00	R$ 221,00	
EMBUCHAMENTO DIANT	BUTUEM	suspenção	ORIGINAL	1	R$ 600,00	R$ 600,00	
RETENTOR DE RODA	SABO	suspenção	ORIGINAL	2	R$ 60,00	R$ 120,00	
GRAXA	BLUE	suspenção	ORIGINAL	2	R$ 70,00	R$ 140,00	
OLEO DESINGRIPANTE	LOCTITE	suspenção	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$ 30,00	
CORREIA 8PK1385	CONTINENTAL	suspenção	ORIGINAL	1	R$ 150,00	R$ 150,00	
CORREIA 8PK 1538	CONTINENTAL	suspenção	ORIGINAL	1	R$ 160,00	R$ 160,00	
OLEO 15W40	MOBIL	Motor	ORIGINAL	7	R$ 25,00	R$ 175,00	
FILTRO LUBRIFICATE	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 21,00	R$ 21,00	
FILTROS COMBUSTIVEL	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00	
FILTRO DE CABINE	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 15,00	R$ 15,00	
COMPRESSOR DE AR	LNG	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 2.625,00	R$ 2.625,00	
VALVULAR DO SECADO COMPLETO	LNG	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 1.495,00	R$ 1.495,00	
BRACADEIRA	PROJERA	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	3	R$ 2,00	R$ 6,00	
REPARO DA MANGUEIRA DO COMPRESSOR	LNG	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	2	R$ 20,00	R$ 40,00	
ANEL VEDAÇÃO DO COMPRESSO	LNG	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 40,00	R$ 40,00	
BUJÃO DA VALVULA	LNG	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 40,00	R$ 40,00	
GRAXAR 10KG	DULUB	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00	
ANEL VEDAÇÃO DO COMPRESSO PEQUENO	LNG	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 15,00	R$ 15,00	
BUCHA DA BARRA DO ESTBILIZADO	SUSPOSTE REI	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 35,00	R$ 70,00	
BUCHA ESTABILIZADO	SUSPOSTE REI	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 30,00	R$ 60,00	
TROCA DE OLEO	MOBIL	Motor	ORIGINAL	9	R$ 33,00	R$ 297,00	
SUBSTITUÇÃO DOS FILTRO	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 48,00	R$ 48,00	
PALHETA DO LIMPADO	DYNA	Motor	ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$ 65,00	
DESEGRIPANTE	BLACK	Motor	ORIGINAL	1	R$ 23,00	R$ 23,00	
LAMPADA 2 POLO 24V	MAGNET MARELLI	Motor	ORIGINAL	1	R$ 3,50	R$ 3,50	
PARAFUSO SEXT 10X45	GERAL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 2,50	R$ 2,50	
PORCA 10MM	GERAL	Motor	ORIGINAL	2	R$ 1,60	R$ 3,20	
AGUA DESTILADA 5 LITRO	FLUYD CAR	Motor	ORIGINAL	3	R$ 17,00	R$ 51,00	
ADITIVO WURTH	WURTH	Motor	ORIGINAL	1	R$ 52,00	R$ 52,00	
DISCOS DIAGRAMA PARA TACÓGRAFO	VDO	Motor	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00	
AGUA DESTILADA 1 LITRO	FLUYD CAR	Motor	ORIGINAL	4	R$ 4,50	R$ 18,00	
PNEU	-	Suspenção	ORIGINAL	6	R$ 1.200,00	R$ 7.200,00	

Total Peças	R$	17.503,20	
MDO*	R$	5.573,33	* Mão de obra
Total	R$	23.076,53	

	PICK-UP PESADA	TOYOTA PIKUP HILUX CD 4X4	PASSAGEIRO	5 passageiros		
FILTROS LUB	TECFIL	motor	original	1	R$ 42,00	R$ 42,00
FILTRO DE AR	WEGA	motor	original	1	R$ 127,00	R$ 127,00
FILTRO DE COMB	TECFIL	motor	original	1	R$ 87,00	R$ 87,00
LITRO DE OLEO 14W40	PETRONAS	motor	original	7	R$ 49,00	R$ 343,00
LAMPADA H4	PHILIPS	motor	original	1	R$ 42,00	R$ 42,00
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	motor	original	1	R$ 40,00	R$ 40,00
FILTRO COMB	TECFIL	motor	original	1	R$ 55,00	R$ 55,00
OLEO 15W40	DEITON	motor	original	7	R$ 45,00	R$ 315,00
FILTRO AR	TECFIL	motor	original	1	R$ 73,00	R$ 73,00
TRIPOIDE COMPLETO	SPICER	suspensão	original	2	R$ 786,00	R$ 1.572,00
PIVO SUPERIOR	VIEMAR	suspensão	original	2	R$ 202,00	R$ 404,00
FILTRO CABINE	MAHLE	motor	original	1	R$ 85,00	R$ 85,00
EVAPORADOR	DENSO	Ar-condicionado	original	1	R$ 890,00	R$ 890,00
HIGIENIZAÇÃO	TK	Ar-condicionado	original	1	R$ 250,00	R$ 250,00
GÁS R134	EOS	Ar-condicionado	original	1	R$ 150,00	R$ 150,00
ÓLEO SINTETICO	TK	Ar-condicionado	original	1	R$ 60,00	R$ 60,00
RESISTENCIA DO VENTILADOR INTERNO	BOSCH	Ar-condicionado	original	1	R$ 280,00	R$ 280,00
TOMADA	BOSCH	Ar-condicionado	original	1	R$ 180,00	R$ 180,00
CHAVE LIMPADO DO PARABRISA	MARILIA	Eletrica	original	1	R$ 125,00	R$ 125,00
CHAVE DE SETA	KOSTAL	Eletrica	original	1	R$ 95,00	R$ 95,00
FITA ISOLANTE	MARILIA	Eletrica	original	1	R$ 7,50	R$ 7,50
SOQUETE LANTERNA TRASEIRA	RAINHA DA SETE	Eletrica	original	2	R$ 15,00	R$ 30,00
SOQUETE MEIA LUZ	RAINHA DA SETE	Eletrica	original	4	R$ 8,00	R$ 32,00
LANTERNA LATERA DO PISCA	PRADOLUX	Eletrica	original	2	R$ 77,00	R$ 154,00
LANTERNA LATERAL	SINALSUL	Eletrica	original	4	R$ 27,00	R$ 108,00
LAMPADA 2 POLO 24V	OSRAN	Eletrica	original	2	R$ 7,00	R$ 14,00
LAMPADA 69 24V	OSRAN	Eletrica	original	4	R$ 6,00	R$ 24,00
TERMINAL	GERAL	Eletrica	original	10	R$ 1,00	R$ 10,00
LAMPADA H4 24V	OSRAN	Eletrica	original	2	R$ 58,00	R$ 116,00

LAMPADA TORPEDO 24V	OSRAN	Eletrica	original	1	R$ 7,00	R$	7,00
FUSIVEL LAMINA	GERAL	Eletrica	original	3	R$ 58,00	R$	174,00
INTERRUPTOR FREIO	GERAL	Eletrica	original	1	R$ 7,00	R$	7,00
CAME RETORNO DA CHAVE DE SETA	GERAL	Eletrica	original	1	R$ 1,00	R$	1,00
PNEU	DUNLOP	suspensão	original	4	R$ 1.200,00	R$	4.800,00
OLEO MOBIL 15W40	MOBIL	motor	original	7	R$ 28,00	R$	196,00
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	motor	original	1	R$ 25,00	R$	25,00
FILTRO DE AR	TECFIL	motor	original	1	R$ 99,00	R$	99,00
FILTRO DE CABINE	TECFIL	motor	original	1	R$ 16,00	R$	16,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	motor	original	1	R$ 43,00	R$	43,00

Total Peças	R$	11.078,50	
MDO*	R$	4.707,00	*Mão de Obra
Total Geral	R$	15.785,50	

	Carro paseio	**FORD FIESTA**	**Passageiro**	**40 passageiro**			
OLEO 5W30	SELENIA	motor	original	4	R$ 55,00	R$	220,00
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	motor	original	1	R$ 25,00	R$	25,00
FILTRO COMB	TECFIL	motor	original	1	R$ 24,00	R$	24,00
FILTRO AR	TECFIL	motor	original	1	R$ 35,00	R$	35,00
Pneu	-	suspenção	original	4	R$ 500,00	R$	2.000,00
BATERIA	HELIAR	Elétrica	original	1	R$ 580,00	R$	580,00

Total Peças	R$	2.884,00	
MDO		R$ 780,00	*Mão de Obra
Total Geral	R$	3.664,00	

	ÔNIBUS	**FOZ U**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**		
OLEO 40	EATON	motor	original	9	R$ 85,00	R$ 765,00
FLUIDO DE FREIO DOT 4	VARGA	motor	original	1	R$ 50,00	R$ 50,00
LAMPADA 2 POLO	PHILLIPS	eletrico	original	2	R$ 66,00	R$ 132,00
RETENTOR	SABO	motor	original	1	R$ 150,00	R$ 150,00
SILICONE	DIRKO	motor	original	**1**	R$ 78,00	R$ 78,00
SICRONIZADOR	ZF	motor	original	**1**	R$ 2.980,00	R$ 2.980,00
ROLAMENTO	TIMKEN	motor	original	**1**	R$ 250,00	R$ 250,00
MANGUEIRA NYLION	MANTOVA	motor	original	**1**	R$ 20,00	R$ 20,00
Bateria	HELIAR	eletrico	original	2	R$ 1.066,36	R$ 2.132,72
Kit troca de oleo	original	motor	original	1	R$ 275,00	R$ 275,00
Pneu	Magnum			6	R$ 3.420,00	R$ 20.520,00

Total Peças	R$ 27.352,72	
MDO	R$ 1.790,00	*Mão de Obra
Total Geral	R$ 29.142,72	

	Trator	**NEW HOLLAND**	**Passageiro**	**1 passageiro**		
Retentor	new holland	Sistema Hidraulico	original	2	R$ 184,11	R$ 368,22
Filtro do hidráulico	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 181,27	R$ 181,27
Óleo hidráulico	new holland	Sistema Hidraulico	original	3	R$ 736,50	R$ 2.209,50
REPARO PISTAO	AGEL	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 290,00	R$ 290,00
filtro	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 235,00	R$ 235,00
filtro sedmentador diesel	new holland	Motor	original	1	R$ 1.319,93	R$ 1.319,93
Elemento filtro de combustivel	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 50,00	R$ 50,00
Filtro de ar da cabine	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 3.080,00	R$ 3.080,00
Elemento primario filtro	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 206,59	R$ 206,59
Elemento de filtro	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 109,75	R$ 109,75
óleo do motor	new holland	Motor	original	3	R$ 134,20	R$ 402,60

Total de peças	R$ 8.452,86
MDO*	R$ 11.460,00
Total	R$ 19.912,86

Total Global	**R$**	**91.581,61**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Crateús **UASG 158324**

Valor estimado de peças	**R$**	**53.690,29**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**24.310,33**
TOTAL	**R$**	**78.000,62**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	MICROONIBUS	**VOLARE MARCOPOLO**	**PASSAGEIRO**	**28 passageiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 70,00	R$ 70,00	
FILTRO COMB	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 194,00	R$ 194,00	
FILTRO AR	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 138,00	R$ 138,00	
FILTRO COMB PSC 353	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 120,00	R$ 120,00	
FILTRO AR SECUN	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 90,00	R$ 90,00	
OLEO 15W40	RHINO MAXION	Motor	ORIGINAL	10	R$ 48,00	R$ 480,00	
FILTRO SECADOR DML 164	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 350,00	R$ 350,00	
GAS R 134 A	CHEMOURS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	4	R$ 250,00	R$ 1.000,00	
FILTRO DE AR ARS3003	WEGA	Motor	ORIGINAL	1	R$ 140,00	R$ 140,00	
FILTRO DE AR SECUNDÁRIO ASR203	WEGA	Motor	ORIGINAL	1	R$ 90,00	R$ 90,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	MANN	Motor	ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$ 65,00	
FILTRO COMBUSTÍVEL PSC353	WEGA	Motor	ORIGINAL	1	R$ 130,00	R$ 130,00	
LITRO OLEO 15W40	MOTORCRAFT	Motor	ORIGINAL	10	R$ 45,00	R$ 450,00	
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	WEGA	Motor	ORIGINAL	1	R$ 221,00	R$ 221,00	
EMBUCHAMENTO DIANT	BUTUEM	suspenção	ORIGINAL	1	R$ 600,00	R$ 600,00	
RETENTOR DE RODA	SABO	suspenção	ORIGINAL	2	R$ 60,00	R$ 120,00	
GRAXA	BLUE	suspenção	ORIGINAL	2	R$ 70,00	R$ 140,00	
OLEO DESINGRIPANTE	LOCTITE	suspenção	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$ 30,00	
CORREIA 8PK1385	CONTINENTAL	suspenção	ORIGINAL	1	R$ 150,00	R$ 150,00	
CORREIA 8PK 1538	CONTINENTAL	suspenção	ORIGINAL	1	R$ 160,00	R$ 160,00	
OLEO 15W40	MOBIL	Motor	ORIGINAL	7	R$ 25,00	R$ 175,00	
FILTRO LUBRIFICATE	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 21,00	R$ 21,00	
FILTROS COMBUSTIVEL	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$ 35,00	
FILTRO DE CABINE	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 15,00	R$ 15,00	
BRACADEIRA	PROJERA	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	3	R$ 2,00	R$ 6,00	
REPARO DA MANGUEIRA DO COMPRESSOR	LNG	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	2	R$ 20,00	R$ 40,00	
ANEL VEDAÇÃO DO COMPRESSO	LNG	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 40,00	R$ 40,00	
BUJÃO DA VALVULA	LNG	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 40,00	R$ 40,00	
GRAXAR 10KG	DULUB	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 180,00	R$ 180,00	
ANEL VEDAÇÃO DO COMPRESSO PEQUENO	LNG	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 15,00	R$ 15,00	
BUCHA DA BARRA DO ESTBILIZADO	SUSPOSTE REI	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 35,00	R$ 70,00	
BUCHA ESTABILIZADO	SUSPOSTE REI	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 30,00	R$ 60,00	
TROCA DE OLEO	MOBIL	Motor	ORIGINAL	9	R$ 33,00	R$ 297,00	
SUBSTITUÇÃO DOS FILTRO	TECFIL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 48,00	R$ 48,00	
PALHETA DO LIMPADO	DYNA	Motor	ORIGINAL	1	R$ 65,00	R$ 65,00	
DESEGRIPANTE	BLACK	Motor	ORIGINAL	1	R$ 23,00	R$ 23,00	
LAMPADA 2 POLO 24V	MAGNET MARELLI	Motor	ORIGINAL	1	R$ 3,50	R$ 3,50	
PARAFUSO SEXT 10X45	GERAL	Motor	ORIGINAL	1	R$ 2,50	R$ 2,50	
PORCA 10MM	GERAL	Motor	ORIGINAL	2	R$ 1,60	R$ 3,20	
AGUA DESTILADA 5 LITRO	FLUYD CAR	Motor	ORIGINAL	3	R$ 17,00	R$ 51,00	
ADITIVO WURTH	WURTH	Motor	ORIGINAL	1	R$ 52,00	R$ 52,00	

DISCOS DIAGRAMA PARA TACÓGRAFO	VDO	Motor	ORIGINAL	1	R$ 35,00	R$	35,00
AGUA DESTILADA 1 LITRO	FLUYD CAR	Motor	ORIGINAL	4	R$ 4,50	R$	18,00
PNEU	-	Suspenção	ORIGINAL	6	R$ 1.200,00	R$	7.200,00

Total Peças	R$	13.233,20
MDO*	R$	5.573,33
Total	R$	18.806,53

* Mão de obra

	PICK-UP PESADA	**TOYOTA PIKUP HILUX CD 4X4**	**PASSAGEIRO**	**5 passageiros**			
FILTROS LUB	TECFIL	motor	original	1	R$ 42,00	R$	42,00
FILTRO DE AR	WEGA	motor	original	1	R$ 127,00	R$	127,00
FILTRO DE COMB	TECFIL	motor	original	1	R$ 87,00	R$	87,00
LITRO DE OLEO 14W40	PETRONAS	motor	original	7	R$ 49,00	R$	343,00
LAMPADA H4	PHILIPS	motor	original	1	R$ 42,00	R$	42,00
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	motor	original	1	R$ 40,00	R$	40,00
FILTRO COMB	TECFIL	motor	original	1	R$ 55,00	R$	55,00
OLEO 15W40	DEITON	motor	original	7	R$ 45,00	R$	315,00
FILTRO AR	TECFIL	motor	original	1	R$ 73,00	R$	73,00
FILTRO CABINE	MAHLE	motor	original	1	R$ 85,00	R$	85,00
HIGIENIZAÇÃO	TK	Ar-condicionado	original	1	R$ 250,00	R$	250,00
GÁS R134	EOS	Ar-condicionado	original	1	R$ 150,00	R$	150,00
ÓLEO SINTETICO	TK	Ar-condicionado	original	1	R$ 60,00	R$	60,00
RESISTENCIA DO VENTILADOR INTERNO	BOSCH	Ar-condicionado	original	1	R$ 280,00	R$	280,00
CHAVE LIMPADO DO PARABRISA	MARILIA	Eletrica	original	1	R$ 125,00	R$	125,00
CHAVE DE SETA	KOSTAL	Eletrica	original	1	R$ 95,00	R$	95,00
FITA ISOLANTE	MARILIA	Eletrica	original	1	R$ 7,50	R$	7,50
SOQUETE LANTERNA TRASEIRA	RAINHA DA SETE	Eletrica	original	2	R$ 15,00	R$	30,00
SOQUETE MEIA LUZ	RAINHA DA SETE	Eletrica	original	4	R$ 8,00	R$	32,00
LANTERNA LATERA DO PISCA	PRADOLUX	Eletrica	original	2	R$ 77,00	R$	154,00
LANTERNA LATERAL	SINALSUL	Eletrica	original	4	R$ 27,00	R$	108,00
LAMPADA 2 POLO 24V	OSRAN	Eletrica	original	2	R$ 7,00	R$	14,00
LAMPADA 69 24V	OSRAN	Eletrica	original	4	R$ 6,00	R$	24,00
TERMINAL	GERAL	Eletrica	original	10	R$ 1,00	R$	10,00
LAMPADA H4 24V	OSRAN	Eletrica	original	2	R$ 58,00	R$	116,00
LAMPADA TORPEDO 24V	OSRAN	Eletrica	original	1	R$ 7,00	R$	7,00
FUSIVEL LAMINA	GERAL	Eletrica	original	3	R$ 58,00	R$	174,00
PNEU	DUNLOP	suspensão	original	4	R$ 1.200,00	R$	4.800,00
OLEO MOBIL 15W40	MOBIL	motor	original	7	R$ 28,00	R$	196,00
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	motor	original	1	R$ 25,00	R$	25,00
FILTRO DE AR	TECFIL	motor	original	1	R$ 99,00	R$	99,00
FILTRO DE CABINE	TECFIL	motor	original	1	R$ 16,00	R$	16,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	motor	original	1	R$ 43,00	R$	43,00

Total Peças	R$	8.024,50
MDO*	R$	4.707,00
Total Geral	R$	12.731,50

*Mão de Obra

	Carro paseio	**FORD FIESTA**	**Passageiro**	**40 passageiro**			
OLEO 5W30	SELENIA	motor	original	4	R$ 55,00	R$	220,00
FILTRO LUBRIFICANTE	TECFIL	motor	original	1	R$ 25,00	R$	25,00
FILTRO COMB	TECFIL	motor	original	1	R$ 24,00	R$	24,00
FILTRO AR	TECFIL	motor	original	1	R$ 35,00	R$	35,00

Pneu	-	suspenção	original	4	R$ 500,00	R$ 2.000,00
BATERIA	HELIAR	Elétrica	original	1	R$ 580,00	R$ 580,00

Total Peças	R$	2.884,00
MDO		R$ 780,00 *Mão de Obra
Total Geral	R$	3.664,00

	ÔNIBUS	**FOZ U**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**		
OLEO 40	EATON	motor	original	9	R$ 85,00	R$ 765,00
FLUIDO DE FREIO DOT 4	VARGA	motor	original	1	R$ 50,00	R$ 50,00
LAMPADA 2 POLO	PHILLIPS	eletrico	original	2	R$ 66,00	R$ 132,00
ROLAMENTO	TIMKEN	motor	original	**1**	R$ 250,00	R$ 250,00
MANGUEIRA NYLION	MANTOVA	motor	original	**1**	R$ 20,00	R$ 20,00
Bateria	HELIAR	eletrico	original	2	R$ 1.066,36	R$ 2.132,72
Kit troca de oleo	original	motor	original	1	R$ 275,00	R$ 275,00
Pneu	Magnum			6	R$ 3.420,00	R$ 20.520,00

Total Peças	R$ 24.144,72
MDO	R$ 1.790,00 *Mão de Obra
Total Geral	R$ 25.934,72

	Trator	**NEW HOLLAND**	**Passageiro**	**1 passageiro**		
filtro	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 235,00	R$ 235,00
filtro sedmentador diesel	new holland	Motor	original	1	R$ 1.319,93	R$ 1.319,93
Elemento filtro de combustivel	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 50,00	R$ 50,00
Filtro de ar da cabine	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 3.080,00	R$ 3.080,00
Elemento primario filtro	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 206,59	R$ 206,59
Elemento de filtro	new holland	Sistema Hidraulico	original	1	R$ 109,75	R$ 109,75
óleo do motor	new holland	Motor	original	3	R$ 134,20	R$ 402,60

Total de peças	R$ 5.403,87
MDO*	R$ 11.460,00
Total	R$ 16.863,87

Total Global	**R$**	**78.000,62**

Previsão de consumo de combustível

	2022	Média	Margem ou	Total de litros	Valor Médio do	TOTAL
Gasolina/Alcool	400	400	23,72%	494,89	6,06	R$ 2.999,00
Diesel S10	12574	12574	31,16%	16492,60	7,30	R$ 120.395,99
Arla				825,00	7,40	R$ 6.105,00
						R$ 129.500,00

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

CAMPUS DE TABULEIRO DO NORTE - UASG 158953

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Tabuleiro do Norte	UASG	158953

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual	
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$	62.993,45
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$	59.980,71
	TOTAL			**R$ 122.974,16**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Tabuleiro do Norte **158953**

PERÍODO DE 48 MESES	Tipo	Marca	Espécie	Capacidade
	VAN	I/M.BENZ-SPRINTER	PASSAGEIRO	16 passageiros

Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und	Preço Unid.	V. Total	Observação
BARRA DIREÇÃO	VIEMAR	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 260,00	R$ 520,00	
TERMINAL DIREÇÃO	VIEMAR	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 192,00	R$ 384,00	
BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	MOBENSANI	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 52,50	R$ 105,00	
BIELETA	COFAP	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 190,00	R$ 380,00	
BATEDOR DIANTEIRO	COFAP	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 235,00	R$ 470,00	
PNEUS 205/75 R16C	DUNLOP	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	6	R$ 1.600,00	R$ 9.600,00	
PITOS	Original	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	6	R$ 6,67	R$ 40,02	
ARREFECIMENTO	Original	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 50,00	R$ 50,00	
ABRACADEIRA	Original	MOTOR	original	4	R$ 20,00	R$ 80,00	
OLEO MOTOR 5W30	Original	LUBRIFICANTE	Original	12	R$ 72,50	R$ 870,00	
FILTRO LUBRIFICANTE	Original	FILTRO	ORIGINAL	1	R$ 70,00	R$ 70,00	
FILTRO AR	Original	FILTRO	ORIGINAL	1	R$ 120,00	R$ 120,00	
FILTRO CABINE	Original	FILTRO	ORIGINAL	1	R$ 53,00	R$ 53,00	
FILTRO CABINE	Original	FILTRO	ORIGINAL	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
FILTRO COMBUSTIVEL	Original	FILTRO	ORIGINAL	1	R$ 700,00	R$ 700,00	
LIMPA AR CONDICIONADO	Original	diversos	ORIGINAL	1	R$ 32,00	R$ 32,00	
ALINHAMENTO	Original	Suspenção	ORIGINAL	1	R$ 100,00	R$ 100,00	
CAMBAGEM	Original	Suspenção	ORIGINAL	1	R$ 200,00	R$ 200,00	
BALANCEAMENTO	Original	Suspenção	ORIGINAL	1	R$ 300,00	R$ 300,00	
JOGO PASTILHAS	Original	Suspenção	ORIGINAL	1	R$ 500,00	R$ 500,00	
LAMPADA	Original	ELETRICO	ORIGINAL	1	R$ 13,00	R$ 13,00	
RELE REVERSOR	Original	ELETRICO	ORIGINAL	1	R$ 20,00	R$ 20,00	
FUSIVEL	Original	ELETRICO	ORIGINAL	1	R$ 14,00	R$ 14,00	
FITA TECIDO	Original	ELETRICO	ORIGINAL	2	R$ 22,50	R$ 45,00	
CHICOTE AR CONDICIONADO	Original	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 750,00	R$ 750,00	
APLICAÇÃO PELICULA	Original	diversos	ORIGINAL	1	R$ 125,00	R$ 125,00	
RECARGA DE GÁS	Original	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 750,00	R$ 750,00	
ROL CENTRO	Original	Suspenção	ORIGINAL	1	R$ 649,49	R$ 649,49	

Total Peças	R$	17.000,51	
MDO*	R$	5.950,18	* Mão de obra
Total	R$	22.950,69	

	Micro - Ônibus	MARCOPOLO VOLAR	Passageiro	27 passageiro

Bateria 100 AMP Heliar	original	eletrico	original	2	R$ 900,00	R$	1.800,00
Oleo lubrificante 15w40	original	motor	original	20	R$ 36,00	R$	720,00
Filtro Lubrificante	original	motor	original	1	R$ 80,00	R$	80,00
Filtro Combustível	original	motor	original	1	R$ 135,00	R$	135,00
Filtro Ar primario	original	motor	original	1	R$ 135,00	R$	135,00
Filtro sedimentar separador	original	motor	original	1	R$ 165,00	R$	165,00
Lampada 01 polo 24vt	original	eletrico	original	2	R$ 4,00	R$	8,00
Lampada pingo dagua 24vt	original	eletrico	original	1	R$ 5,00	R$	5,00
lampada 02 polos 24vt	original	eletrico	original	2	R$ 7,50	R$	15,00
Interruptor luz re	original	eletrico	original	1	R$ 90,00	R$	90,00
lanterna traseira dupla	original	eletrico	original	1	R$ 370,00	R$	370,00
bucha estabilizador dianteiro/traseiro	original	eletrico	original	8	R$ 15,00	R$	120,00
Lona de Freio traseira	original	suspensão	original	1	R$ 250,00	R$	250,00
Rebite Lona	original	diverso	original	64	R$ 0,50	R$	32,00
Cola 3mm adesivo	original	diverso	original	1	R$ 19,00	R$	19,00
Palheta Limpador	original	diverso	original	2	R$ 34,00	R$	68,00
Mola Traseira	original	suspensão	original	1	R$ 447,00	R$	447,00
Bucha Fecho Mola	original	suspensão	original	4	R$ 30,00	R$	120,00
Retentor Roda	original	suspensão	original	4	R$ 55,00	R$	220,00
Aditivo radiador	original	lubrificantes	original	1	R$ 20,00	R$	20,00
oleo a90	original	lubrificantes	original	6	R$ 60,00	R$	360,00
oleo G90	original	lubrificantes	original	6	R$ 50,00	R$	300,00
Oleo Hidraulico	original	lubrificantes	original	1	R$ 50,00	R$	50,00
Graxas	original	lubrificantes	original	1	R$ 80,00	R$	80,00
Ar Condicionado	original	motor	original	1	R$ 2.900,00	R$	2.900,00
Alinhamento e Balanceamento	original	suspensão	original	1	R$ 400,00	R$	400,00
pneu 215/7 r17,5	original	suspensão	original	4	R$ 2.500,00	R$	10.000,00
eletro ventilador	original	ar condicionado	original	1	R$ 1.050,00	R$	1.050,00
Terminal direcao	original	suspensão	original	2	R$ 225,00	R$	450,00
terminal barra direção	original	suspensão	original	1	R$ 260,00	R$	260,00

Total Peças	R$	20.669,00
MDO		R$ 8.267,60
Total Geral	R$	28.936,60

	PICK-UP PESADA	**FORD RANGER**	**MISTA**	**CARGA/6 passgeiros**		
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 650,00	**R$ 650,00**
Fluido de Freio DOT 4	original	motor	original	2	R$ 45,00	**R$ 90,00**
Bateder Amortecedor Dianteiro	original	suspensão	original	2	R$ 50,00	**R$ 100,00**
JG Junta COL ADM	original	motor	original	1	R$ 66,00	**R$ 66,00**
JG DE PALHETA	original	Diversos	original	1	R$ 64,00	**R$ 64,00**

OLEO MAXION 90	original	Motor	original	3	R$ 32,00	**R$ 96,00**
RESERVATORIO AGUA RADIADOR	original	motor	original	1	R$ 450,00	**R$ 450,00**
BIELETA DIANTEIRA	original	suspensão	original	2	R$ 82,00	**R$ 164,00**
Bucha Barra Est	original	suspensão	original	2	R$ 69,00	**R$ 138,00**
Bucha Amortecedor	original	suspensão	original	2	R$ 38,00	**R$ 76,00**
Coxim Amortecedor	original	suspensão	original	4	R$ 9,00	**R$ 36,00**
Sapata dt d e bucha s pivo	original	suspensão	original	1	R$ 370,00	**R$ 370,00**
Cilindro RD TS	original	suspensão	original	2	R$ 102,00	**R$ 204,00**
Oleo MOTOR 15W40	original	motor	original	9	R$ 28,00	**R$ 252,00**
Filtro LUB	original	motor	original	1	R$ 38,00	**R$ 38,00**
Filtro de Ar	original	motor	original	1	R$ 94,00	**R$ 94,00**
Filtro de Combustível	original	motor	original	1	R$ 122,00	**R$ 122,00**
Aditivo Visconde	original	motor	original	2	R$ 32,00	**R$ 64,00**
Pneu 235/75 R15	original	suspensão	original	4	R$ 1.240,00	**R$ 4.960,00**
Capota Maritima Slim	original	Diversos	original	1	R$ 1.092,00	**R$ 1.092,00**
Pneu	original	suspensão	original	4	R$ 0,00	**R$ 0,00**
Alinhamento	original	suspensão	original	2	R$ 70,00	**R$ 140,00**
Balanceamento	original	suspensão	original	4	R$ 25,00	**R$ 100,00**
Cambagem	original	suspensão	original	2	R$ 50,00	**R$ 100,00**
Funilaria	original	Funilaria	original	1	R$ 1.220,00	**R$ 1.220,00**
Ar Condicionado	original	Ar Condicionado	original	1	R$ 4.750,00	**R$ 4.750,00**
Junta e Carte	original	motor	original	1	R$ 1.500,00	**R$ 1.500,00**
Suspensão	original	suspensão	original	1	R$ 570,00	**R$ 570,00**
Freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.000,00	**R$ 1.000,00**
Pastilha de Freio	original	suspensão	original	1	R$ 220,00	**R$ 220,00**
Disco FR DT	original	suspensão	original	1	R$ 630,00	**R$ 630,00**
Barra DIR AXIAL	original	motor	original	2	R$ 140,00	**R$ 280,00**
Pivo Inf	original	motor	original	2	R$ 150,00	**R$ 300,00**
Cubo roda dt	original	suspensão	original	1	R$ 720,00	**R$ 720,00**
Descarbonizante	original	motor	original	1	R$ 20,00	**R$ 20,00**
Filtro Lubirficante	original	filtro	original	1	R$ 45,00	**R$ 45,00**
Filtro Combustivel	original	filtro	original	1	R$ 144,00	**R$ 144,00**
Oleo 5w30	original	lubrificante	original	9	R$ 55,00	**R$ 495,00**
Filtro de Ar	original	filtro	original	1	R$ 94,00	**R$ 94,00**
Pivo Inferior	original	suspensão	original	2	R$ 166,00	**R$ 332,00**
Bieleta	original	suspensão	original	2	R$ 57,00	**R$ 114,00**
Bucha Barra Est	original	suspensão	original	2	R$ 99,00	**R$ 198,00**
Amortecedor Dianteiro	original	suspensão	original	2	R$ 546,00	**R$ 1.092,00**
Batedor sapata inferior	original	suspensão	original	2	R$ 122,00	**R$ 244,00**
Cubo roda dt	original	suspensão	original	2	R$ 1.080,00	**R$ 2.160,00**

Total Peça R$ 25.594,00

MDO	R$ 8.957,90
Total Geral	R$ 34.551,90

	UTILITÁRIO	MITSUBISHI PAJERO	MISTA	CARGA/5 passeiro		
OLeo Motor 15w40	original	lubrificante	original	9	R$ 43,77	**R$ 393,93**
Filtro oleo	original	filtro	original	1	R$ 69,07	**R$ 69,07**
Filtro de ar	original	filtro	original	1	R$ 125,00	**R$ 125,00**
Filtro de Cabine	original	filtro	original	1	R$ 65,00	**R$ 65,00**
Filtro de Combustível	original	filtro	original	**1**	R$ 89,00	**R$ 89,00**
Limpa Ar	original	Diversos	original	**1**	R$ 32,00	**R$ 32,00**
Interruptor de transferência	original	eletrico	original	**1**	R$ 145,00	**R$ 145,00**
Lampada 1 polo	original	eletrico	original	**2**	R$ 12,50	**R$ 25,00**
Lampada 2 polo	original	eletrico	original	1	R$ 21,00	**R$ 21,00**
Pitos	original	pneus e rodas	original	4	R$ 6,25	**R$ 25,00**
Base da caixa de marcha	original	suspensão	original	1	R$ 175,00	**R$ 175,00**
Porca, parafusos e arruelas	original	Diversos	original	4	R$ 10,25	**R$ 41,00**
Graxa	original	Diversos	original	2	R$ 12,50	**R$ 25,00**
Bucha sapata	original	suspensão	original	4	R$ 57,50	**R$ 230,00**
Pivo Inferior	original	suspensão	original	2	R$ 232,50	**R$ 465,00**
Pivo Superior	original	suspensão	original	2	R$ 205,00	**R$ 410,00**
Terminal Direção	original	suspensão	original	4	R$ 196,25	**R$ 785,00**
Coifa LD Cambio	original	suspensão	original	2	R$ 37,50	**R$ 75,00**
Bucha Barra Estabilizadora	original	suspensão	original	2	R$ 37,50	**R$ 75,00**
Bieleta	original	suspensão	original	2	R$ 40,00	**R$ 80,00**
Bieleta traseira	original	suspensão	original	2	R$ 22,50	**R$ 45,00**
Batedor Sapata Inferior	original	suspensão	original	4	R$ 27,00	**R$ 108,00**
Batedor Sapata Superior	original	suspensão	original	**2**	R$ 85,00	**R$ 170,00**
Pastilha Freio Dianteira	original	suspensão	original	**1**	R$ 400,00	**R$ 400,00**
Flluido de Arrefecimento	original	arrefecimento	original	**4**	R$ 4,25	**R$ 17,00**
Pastilha Freio Traseira	original	suspensão	original	**1**	R$ 440,00	**R$ 440,00**
Aditivo concentrado	original	arrefecimento	original	**2**	R$ 66,50	**R$ 133,00**
Tampa Reservatório	original	arrefecimento	original	**1**	R$ 500,00	**R$ 500,00**
Limpador pára-brisa	original	Diversos	original	**2**	R$ 39,00	**R$ 78,00**
Bateria 90 AMP Heliar	original	eletrico	original	**1**	R$ 1.113,00	**R$ 1.113,00**
Oleo Diferencial Dianterio	original	lubrificante	original	**3**	R$ 56,67	**R$ 170,01**
Oleo Caixa de marcha	original	lubrificante	original	**3**	R$ 56,67	**R$ 170,01**
Oleo caixa Direção	original	lubrificante	original	**3**	R$ 56,67	**R$ 170,01**
Oleo Diferencial Traseiro	original	lubrificante	original	**3**	R$ 56,67	**R$ 170,01**
Oleo Freio DOT4	original	lubrificante	original	**1**	R$ 173,00	**R$ 173,00**
Oleo Lubrificante	original	lubrificante	original	**2**	R$ 143,00	**R$ 286,00**
Cambagem	original	suspensão	original	**1**	R$ 65,00	**R$ 65,00**

Adiantamento	original	suspensão	original		**1**	R$ 65,00	**R$ 65,00**
PNEU 265/70 r16	original	pneus e rodas	original		**4**	R$ 1.415,24	**R$ 5.660,96**

Total Peças	**R$ 13.285,00**
MDO	**R$ 3.321,25**
Total Geral	**R$ 16.606,25**

Total Global	**R$**	**103.045,44**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus Tabuleiro do Norte **UASG 158953**

Valor estimado de peças	**R$**	**42.204,86**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**17.775,85**
TOTAL	**R$**	**59.980,71**

Justificativa de perspectiva de aumento **Foi colocado margem de 25%, que é um percentual calculado no histórico de variações no preço das peças de reposição nas manutenções corretivas e nas perspectiva dos planos de manutenções**

Histórico de utilização

	2020	2021	2022	2023	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 0,00	R$ 22.450,00	R$ 42.395,95	R$ 46.882,60	R$ 37.242,85		
Valores corrigidos	R$ 0,00	R$ 28.794,68	R$ 54.377,63	R$ 60.132,27	R$ 47.768,19	25,00%	**R$ 59.710,24**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	MICROONIBUS	**I/M.BENZ 413-SPRINTER**	**PASSAGEIRO**	**19 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL	18		R$ 54,00	R$	972,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL	3		R$ 56,00	R$	168,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	2		R$ 66,00	R$	132,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL	2		R$ 30,50	R$	61,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	2		R$ 101,31	R$	202,62	
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL	2		R$ 30,07	R$	60,14	
Bico injetor	Original	Motor	ORIGINAL	1		R$ 1.942,00	R$	1.942,00	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL	2	R$	287,50	R$	575,00	
Alinhamento	original	Rodas	original	2		R$ 200,00	R$	400,00	
Balanceamento	original	Rodas	original	4		R$ 200,00	R$	800,00	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL	3	R$	800,00	R$	2.400,00	
					Total peças		R$	7.712,76	
					MDO*		R$	4.242,02	*Mão de Obra
					Total		R$	11.954,78	

	Ônibus	**MARCOPOLO VOLARE W9**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**				
Alinhamento	original	Rodas	original	2		R$ 200,00	R$	400,00
Balanceamento	original	Rodas	original	1		R$ 200,00	R$	200,00
Lanternagem	original	eletrica	original	1		R$ 500,00	R$	500,00
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original	2		R$ 285,00	R$	570,00
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original	2		R$ 529,50	R$	1.059,00
Filtro de ar primário	original	motor	original	3		R$ 189,00	R$	567,00
Filtro de ar secundário	original	motor	original	2		R$ 154,00	R$	308,00
Filtro de combustível	original	motor	original	2		R$ 277,20	R$	554,40
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original	2		R$ 168,00	R$	336,00
Filtro Oleo MTR	original	motor	original	2		R$ 95,00	R$	190,00
Filtro Secador de Ar	original	motor	original	2		R$ 215,00	R$	430,00
Filtro HD	original	motor	original	2		R$ 30,00	R$	60,00
Oleo	original	motor	original	22		R$ 28,80	R$	633,60
acessórios	original	diversos	original	2		R$ 750,00	R$	1.500,00
					Total peças		R$	7.308,00	
					MDO*		R$	4.019,40	*Mão de obra
					Total		R$	11.327,40	

	PICK-UP PESADA	FORD RANGER	MISTA	CARGA/6 passgeiros		
Lona de freio	original	rodas	original	2	R$ 271,79	R$ 543,58
Kit troca de oleo	original	motor	original	4	R$ 1.050,00	R$ 4.200,00
Pastilhas	original	suspensão	original	2	R$ 255,00	R$ 510,00
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.066,00	R$ 1.066,00
Sistema Suspensão	original	suspensão	original	1	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00
Alinhamento	original	rodas	original	2	R$ 200,00	R$ 400,00
Balanceamento	original	rodas	original	4	R$ 50,00	R$ 200,00
Cambagem	original	rodas	original	4	R$ 75,00	R$ 300,00
acessórios	original	diversos	original	3	R$ 550,00	R$ 1.650,00

Total Peça	R$ 10.369,58
MDO*	R$ 3.629,35
Total	R$ 13.998,93

	UTILITÁRIO	MITSUBISHI	MISTA	CARGA/5 passgeiros		
Lona de freio	original	motor	original	2	R$ 271,76	R$ 543,52
Kit troca de oleo	original	motor	original	4	R$ 1.050,00	R$ 4.200,00
Pastilhas	original	suspensão	original	2	R$ 255,00	R$ 510,00
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.066,00	R$ 1.066,00
Sistema Suspensão	original	suspensão	original	1	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00
Garfo Seletor	original	caixa de macha	original	1	R$ 715,00	R$ 715,00
Alinhamento	original	rodas	original	2	R$ 200,00	R$ 400,00
Balanceamento	original	rodas	original	4	R$ 50,00	R$ 200,00
Cambagem	original	rodas	original	4	R$ 75,00	R$ 300,00
acessórios	original	diversos	original	3	R$ 550,00	R$ 1.650,00

Total Peça	R$ 11.084,52
MDO*	R$ 3.879,58
Total	R$ 14.964,10

	PASSEIO	FORD	FIESTA	CARGA/5 passgeiros		
Lona de freio	original	motor	original	2	R$ 190,00	R$ 380,00
Pastilhas	original	motor	original	2	R$ 170,00	R$ 340,00
Troca de Óleo	original	motor	original	2	R$ 220,00	R$ 440,00
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 600,00	R$ 600,00
Filtro de combustivel	original	filtro	original	2	R$ 60,00	R$ 120,00
Filtro de ar	original	filtro	original	2	R$ 60,00	R$ 120,00
Filtro de cabine	original	filtro	original	2	R$ 60,00	R$ 120,00
Fluido de arrefecimento	original	motor	original	1	R$ 110,00	R$ 110,00
Cambagem	original	rodas	original	2	R$ 60,00	R$ 120,00
alinhamento	original	rodas	original	1	R$ 60,00	R$ 60,00
Balanceamento	original	rodas	original	2	R$ 60,00	R$ 120,00
acessórios	original	diversos	original	2	R$ 600,00	R$ 1.200,00
Ar-condicionado	original	motor	original	1	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00

Total Peça	R$ 5.730,00
MDO*	R$ 2.005,50
Total	R$ 7.735,50
Total Geral	R$ 59.980,71

Fornecimento de combustível - Campus Tabuleiro							
Combustível	2022	2023 (estimado)	Média	Margem/ perspectiva de aumento	Total (litros)	Valor médio do combustível em 2022 (R$)	Total
Gasolina/alcool	118,72	289,83	204,28	25%	255,34	R$ 6,70	R$ 1.710,80
Diesel S500	5536,68	6298,48	5.917,58	25%	7.396,98	R$ 7,20	R$ 53.258,22
Diesel S10	689,3	1198,8	944,05	25%	1.180,06	R$ 6,80	R$ 8.024,43
Total estimado para 12 meses							R$ 62.993,45

Justificativa de perspectiva de aumento	Foi colocado margem de 25%, que é um percentual calculado no histórico de variações no preço do combustível e nas perspectiva de planejamento interno das viagens para 2023, além disso deve-se considerar que , durante o referido exercício, foi incorporado o veículo Ford Fiesta Sedan 1.6 na frota atual, doado pelo IFCE Campus Limoeiro do Norte.

CAMPUS JAGUARUANA - UASG 158963

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus Avançado de Jaguaruana	UASG	158963

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de Gestão de frotas com o fornecimento de combustível (gasolina, álcool, diesel e ARLA) através de sistema através de sistema informatizado e controlado aceito em rede credenciada.	25372	R$ 47.000,00
2	Serviço de Gestão de frotas com prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluído o fornecimento de peças de reposição, acessórios, socorro mecânico, transporte por guincho, lavagem/higienização, através de sistema informatizado e controlado aceito em rede credenciada	25518	R$ 112.000,00
	TOTAL		**R$ 159.000,00**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus Avançado de Jaguaruana	**UASG: 158963**								
PERÍODO DE 48 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	Micro-onibus	**Agrale**	**PASSAGEIRO**	**28 passageiros**					
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original		1	R$ 6.880,00	R$	6.880,00	
Condesadora	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.314,72	R$	2.314,72	
Gas	original	Ar condicionado	original		8	R$ 380,00	R$	3.040,00	
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original		4	R$ 285,00	R$	1.140,00	
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 529,50	R$	529,50	
Filtro de ar primário	original	motor	original		10	R$ 189,00	R$	1.890,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de ar secundário	original	motor	original		10	R$ 154,00	R$	1.540,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de combustível	original	motor	original		10	R$ 277,20	R$	2.772,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original		10	R$ 168,00	R$	1.680,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro Oleo MTR	original	motor	original		10	R$ 95,00	R$	950,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro Secador de Ar	original	motor	original		10	R$ 215,00	R$	2.150,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro HD	original	motor	original		10	R$ 30,00	R$	300,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Oleo	original	motor	original		160	R$ 28,80	R$	4.608,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
pneu	original	suspensão	original		6	R$ 1.175,00	R$	7.050,00	
pastilha	original	suspensão	original		2	R$ 330,00	R$	660,00	
Tambores de Freio	original	suspensão	original		1	R$ 1.395,00	R$	1.395,00	
disco de freio	original	suspensão	original		2	R$ 1.340,22	R$	2.680,44	
pastilhas de freio	original	suspensão	original		2	R$ 370,20	R$	740,40	
kit correia	original	motor	original		1	R$ 880,00	R$	880,00	
bateria	original	elétrico	original		2	R$ 1.175,00	R$	2.350,00	
Acessórios	original	diversos	original		4	R$ 750,00	R$	3.000,00	

Total Peças	R$	48.550,06
MDO*	R$	16.992,52
Total Geral	R$	65.542,58

*Mão de Obra

	PICK-UP PESADA	**Mitsubishi Triton**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**				
Compressor do ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.095,76	R$ 2.095,76	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 748,00	R$ 748,00	
Condensadora de ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 780,16	R$ 780,16	
Gas Refrigeração 134 - A	original	Ar condicionado	original		1	R$ 1.145,70	R$ 1.145,70	
Garfo seletor	original	Caixa de Macha	original		1	R$ 715,07	R$ 715,07	
Kit de embreagem	original	Caixa de Macha	original		1	R$ 2.542,22	R$ 2.542,22	
Pico injetor	original	motor	original		1	R$ 1.983,15	R$ 1.983,15	
Tampa de válvula	original	motor	original		1	R$ 885,40	R$ 885,40	
Transmissão	original	motor	original		1	R$ 392,00	R$ 392,00	
Diferencial	original	motor	original		1	R$ 4.656,15	R$ 4.656,15	
Semi eixo	original	motor	original		1	R$ 855,00	R$ 855,00	
Lona de freio	original	motor	original		1	R$ 271,79	R$ 271,79	
Kit troca de oleo	original	motor	original		10	R$ 1.050,00	R$ 10.500,00	Considera-se a vigência contratual de 60 meses
Disco de freio	original	suspensão	original		2	R$ 895,00	R$ 1.790,00	
Pastilhas	original	suspensão	original		4	R$ 352,00	R$ 1.408,00	
Feixo de mola	original	suspensão	original		1	R$ 985,00	R$ 985,00	
Bucha de feixo de mola	original	suspensão	original		1	R$ 312,00	R$ 312,00	
Pivô	original	suspensão	original		1	R$ 472,00	R$ 472,00	
Braço de direção/Coifa/Terminal	original	suspensão	original		1	R$ 525,30	R$ 525,30	
Caixa de direção	original	suspensão	original		1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00	
Pneu	original	suspensão	original		4	R$ 985,00	R$ 3.940,00	
Bateria	original	Elétrico	original		2	R$ 800,00	R$ 1.600,00	
Acessório	original	diversos	original		6	R$ 550,00	R$ 3.300,00	

Total Peça	R$ 43.752,70
MDO	R$ 15.313,45
Total Geral	R$ 59.066,15

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus Avançado de Jaguaruana **UASG 158963**

Valor estimado de peças	**R$ 82.890,85**
Valor estimado de mão de obra	**R$ 29.011,80**
TOTAL	**R$ 111.902,65**

Histórico de utilização

	2022	2023	Média	Perpectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 88.288,53	R$ 99.143,62	R$ 93.716,08	-	
Valores corrigidos	R$ 98.459,37	R$ 105.181,01	R$ 101.820,19	10,00%	**R$ 112.002,21**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	Micro-ônibus	**Agrale**	**PASSAGEIRO**	**28 passageiros**				
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original		1	R$ 6.880,00	R$	6.880,00
Condensadora	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.314,72	R$	2.314,72
Gas	original	Ar condicionado	original		8	R$ 380,00	R$	3.040,00
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original		4	R$ 285,00	R$	1.140,00
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original		2	R$ 529,50	R$	1.059,00
Filtro de ar primário	original	motor	original		4	R$ 189,00	R$	756,00
Filtro de ar secundário	original	motor	original		4	R$ 154,00	R$	616,00
Filtro de combustível	original	motor	original		4	R$ 277,20	R$	1.108,80
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original		3	R$ 168,00	R$	504,00
Filtro Oleo MTR	original	motor	original		5	R$ 95,00	R$	475,00
Filtro Secador de Ar	original	motor	original		5	R$ 215,00	R$	1.075,00
Filtro HD	original	motor	original		4	R$ 30,00	R$	120,00
Oleo	original	motor	original		140	R$ 28,80	R$	4.032,00
pneu	original	suspensão	original		6	R$ 1.175,00	R$	7.050,00
pastilha	original	suspensão	original		4	R$ 330,00	R$	1.320,00
Tambores de Freio	original	suspensão	original		1	R$ 1.395,00	R$	1.395,00
disco de freio	original	suspensão	original		2	R$ 1.340,22	R$	2.680,44
pastilhas de freio	original	suspensão	original		2	R$ 370,20	R$	740,40
kit correia	original	motor	original		2	R$ 880,00	R$	1.760,00
bateria	original	elétrico	original		2	R$ 1.175,00	R$	2.350,00
Acessórios	original	diversos	original		6	R$ 750,00	R$	4.500,00
						Total peças	R$	44.916,36
						MDO*	R$	15.720,73
						Total	R$	60.637,09

*Mão de obra

	PICK-UP PESADA	**Mitsubishi Triton**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
Compressor do ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.095,76	R$ 2.095,76
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 748,00	R$ 748,00
Condensadora de ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 780,16	R$ 780,16
Gas Refrigeração 134 - A	original	Ar condicionado	original		1	R$ 1.145,70	R$ 1.145,70
Garfo seletor	original	Caixa de Macha	original		1	R$ 715,07	R$ 715,07
Kit de embreagem	original	Caixa de Macha	original		1	R$ 2.542,22	R$ 2.542,22
Bico injetor	original	motor	original		1	R$ 1.983,15	R$ 1.983,15
Tampa de válvula	original	motor	original		1	R$ 885,40	R$ 885,40
Transmissão	original	motor	original		1	R$ 392,00	R$ 392,00
Diferencial	original	motor	original		1	R$ 4.656,15	R$ 4.656,15

Semi eixo	original	motor	original	1	R$ 855,00	R$ 855,00	
Lona de freio	original	motor	original	2	R$ 271,79	R$ 543,58	
Kit troca de oleo	original	motor	original	5	R$ 1.050,00	R$ 5.250,00	
Disco de freio	original	suspensão	original	2	R$ 895,00	R$ 1.790,00	
Pastilhas	original	suspensão	original	4	R$ 352,00	R$ 1.408,00	
Feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 985,00	R$ 985,00	
Bucha de feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 312,00	R$ 312,00	
Pivô	original	suspensão	original	1	R$ 472,00	R$ 472,00	
Braço de direção/Coifa/Terminal	original	suspensão	original	1	R$ 525,30	R$ 525,30	
Caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00	
Pneu	original	suspensão	original	4	R$ 985,00	R$ 3.940,00	
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 800,00	R$ 800,00	
Acessório	original	diversos	original	6	R$ 550,00	R$ 3.300,00	
					Total peças	R$ 37.974,49	
					MDO*	R$ 13.291,07	*Mão de obra
					Total	R$ 51.265,56	

Total Geral	R$ 111.902,65

Previsão de consumo de combustível

Fornecimento de combustível - Campus Avançado de Jaguaruana

Combustível	2022	2023	Média	Margem/ perspectiva de aumento	Total (litros)	Valor médio do combustível em 2022 (R$)	Total
Diesel (Pickup)	2300	4400	3350	27,55%	4272,925	R$ 6,80	R$ 29.055,89
Diesel (Micro-ônibus)	1800	2400	2100	27,55%	2678,55	R$ 6,70	R$ 17.946,29
Total estimado para 12 meses							**R$ 47.002,18**

OBS:
Foi considerado um aumento de 27,55%, diferentemente dos 25% estimados anteriormente, em razão da previsão de aumento no número de novos alunos inscritos nos cursos e consequentemente aumento no número de visitas técnicas realizadas fora do município de Jaguaruana, demandando um consumo maior de

CAMPUS DE MORADA NOVA - UASG 158954

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

Campus de Morada Nova

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 35.000,00
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 40.000,00
TOTAL			**R$ 75.000,00**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Morada Nova	**UASG: 158317**							
PERÍODO DE 24 MESES (2022 até setembro de 2023)	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	RANGER	**FORD**	**PASSAGEIRO**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
BORRACHA VEDAÇÃO PARABRISA	sos	ACABAMENTOS EXTERNOS	PRIMEIRA LINHA		1	R$ 250,00	R$ 250,00	
PITOS	ROTTA	PNEUS E RODAS	GENUINA		1	R$ 8,50	R$ 8,50	
PITOS		PNEUS E RODAS	MAO DE OBRA		1	R$ 100,00	R$ 100,00	
REGULAR - BALANCEAMENTO		PNEUS E RODAS	MAO DE OBRA		1	R$ 108,00	R$ 108,00	
PINTAR - SERVIÇO DE PINTURA DE AROS		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 540,00	R$ 540,00	
REPARAR - RECUPERAR PINO DE PORTA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 120,00	R$ 120,00	
LAVAR - LAVAGEM COMPLETA COM LUBRIFICAÇAO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 120,00	R$ 120,00	
OLEO	MOTUR	CONCEITO LUBRIFICANTES	ORIGINAL		3	R$ 80,00	R$ 240,00	
OLEO		MAO DE OBRA	MAO DE OBRA		1	R$ 96,80	R$ 96,80	
REPARAR - RECUPERAÇÃO		BORRACHAS (GUARNIÇÕES)	MAO DE OBRA		1	R$ 765,60	R$ 765,60	
REGULAR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 115,18	R$ 115,18	
REGULAR - BALANCEAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 90,72	R$ 90,72	
REGULAR - CAMBAGEM		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 297,64	R$ 297,64	
OLEO DO MOTOR	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		9	R$ 29,00	R$ 261,00	
FILTRO DO MOTOR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 37,00	R$ 37,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	FILTROS	GENUINA		1	R$ 65,00	R$ 65,00	
FILTRO DE AR		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 33,60	R$ 33,60	
FILTRO DE COMB	TECFIL	FILTROS	GENUINA		1	R$ 54,00	R$ 54,00	
FILTRO DE COMB		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 39,00	R$ 39,00	
CORREIA DE ACESSÓRIO	DAYCO	MOTOR	GENUINA		1	R$ 120,00	R$ 120,00	
CORREIA DE ACESSÓRIO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 429,25	R$ 429,25	
TENSOR	DAYCO	MOTOR	GENUINA		1	R$ 435,00	R$ 435,00	
ROL DO ALT	DAYCO	MOTOR	GENUINA		1	R$ 145,00	R$ 145,00	
SUBSTITUIR - KIT AMORT		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA		1	R$ 252,90	R$ 252,90	
BIELETA	COFAP	SUSPENSÃO	GENUINA		2	R$ 44,00	R$ 88,00	
KIT AMORT	COFAP	SUSPENSÃO	GENUINA		2	R$ 86,00	R$ 172,00	
PAST	FRASLE	FREIOS	GENUINA		1	R$ 195,00	R$ 195,00	
PAST		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA		1	R$ 252,00	R$ 252,00	
REPARAR - PINCA DE FREIOS		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA		1	R$ 363,00	R$ 363,00	
FLUIDO DE FREIO	BOSCH	LUBRIFICANTES	GENUINA		2	R$ 39,00	R$ 78,00	
FLUIDO DE FREIO		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA		1	R$ 140,40	R$ 140,40	
CAR80	CAR	PRODUTOS	GENUINA		2	R$ 35,00	R$ 70,00	
SILICONE	ABRO	PRODUTOS	GENUINA		1	R$ 287,50	R$ 287,50	
REGULAR - BADEJAS		SUSPENSÃO	MAO DE OBRA		1	R$ 311,46	R$ 311,46	
REGULAR - REMOÇÃO DO CARTER		MOTOR	MAO DE OBRA		1	R$ 426,57	R$ 426,57	
REPARAR - ALTERNADOR		ELÉTRICA	MAO DE OBRA		1	R$ 900,00	R$ 900,00	
235/75R15	PIRELLI	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		2	R$ 1.174,36	R$ 2.348,72	
PALHETA	ORIGINAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		2	R$ 48,00	R$ 96,00	
VALVLA	PIRELLI	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		2	R$ 6,17	R$ 12,34	
SUBSTITUIR - MONTAGEM		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 57,46	R$ 57,46	
ÓLEO	CASTROL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		9	R$ 43,64	R$ 392,76	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	GENUINA		1	R$ 36,11	R$ 36,11	
AUTO-RADIO COMPLETO	LEWROY	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		1	R$ 380,00	R$ 380,00	
correia	DAYCO	EQUIPAMENTOS	GENUINA		1	R$ 190,99	R$ 190,99	
correia		EQUIPAMENTOS	MAO DE OBRA		1	R$ 140,00	R$ 140,00	
						Total	R$	11.662,50

	VAN	**M. BENZ**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
SUBSTITUIR - Mão de obra		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA		1	R$ 533,00	R$ 533,00	
ALINHAMENTO	PIRELLI	OUTROS	GENUINA		1	R$ 123,60	R$ 123,60	
BALANCEAMENTO	PIRELLI	OUTROS	GENUINA		1	R$ 150,00	R$ 150,00	
SERVIÇO ELETRICO	PIRELLI	OUTROS	GENUINA		1	R$ 64,57	R$ 64,57	
LAMPADA	OSRAM	OUTROS	GENUINA		3	R$ 4,75	R$ 14,25	
LAMPADA AZUL PAINEL	OSRAM	OUTROS	GENUINA		1	R$ 3,26	R$ 3,26	
MO. SUBSTITUIR FILTROS	PIRELLI	OUTROS	GENUINA		1	R$ 114,95	R$ 114,95	
FILTRO COMBUSTIVEL	WEGA	OUTROS	GENUINA		1	R$ 422,00	R$ 422,00	
FILTRO DE OLEO	MANN	OUTROS	GENUINA		1	R$ 49,00	R$ 49,00	
FILTRO DE AR	MANN	OUTROS	GENUINA		1	R$ 96,41	R$ 96,41	
OLEO	CASTROL	OUTROS	GENUINA		12	R$ 61,20	R$ 734,40	
REMIINST AMORTCEDORES DT	PIRELLI	OUTROS	GENUINA		1	R$ 467,84	R$ 467,84	
COIFA AMORTECEDOR	SPRINTER	OUTROS	GENUINA		2	R$ 71,25	R$ 142,50	
VALVULA PARA PNEU	PIRELLI	OUTROS	GENUINA		6	R$ 6,83	R$ 40,98	
MONT/DESMONTAGEM PNEUS	PIRELLI	OUTROS	GENUINA		1	R$ 172,38	R$ 172,38	
ALONGADOR PARA VALVULA	PIRELLI	OUTROS	GENUINA		2	R$ 14,25	R$ 28,50	
SUBSTITUIR - montagem pneus		PNEUS E RODAS	MAO DE OBRA		1	R$ 70,00	R$ 70,00	
PALHETA	VETOR	ACESSÓRIOS	MERC PARALELO		2	R$ 116,00	R$ 232,00	
VALVULA	PIRELLI	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		2	R$ 6,17	R$ 12,34	
bateria	original	elétrico	original		2	R$ 1.175,00	R$ 2.350,00	
Acessórios	original	diversos	original		4	R$ 750,00	R$ 3.000,00	
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 159,19	R$ 159,19	
SUBSTITUIR - RECUPERAÇAO DA CX		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 2.065,70	R$ 2.065,70	
SUBSTITUIR - REMOÇÃO DA CAIXA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 646,11	R$ 646,11	
OLEO HIDRAULICO	AFT	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		3	R$ 39,68	R$ 119,04	
SUBSTITUIR - SERVICO RECUPERACAO DO ASSOALHO DO PISO		FUNILARIA	MAO DE OBRA		1	R$ 1.875,00	R$ 1.875,00	
SUBSTITUIR - SERVICO RECUPERACAO DO ASSOALHO DO PISO		FUNILARIA	MAO DE OBRA		1	R$ 2.250,00	R$ 2.250,00	
ALTERNADOR 120A	MERCEDES BENZ	ACESSÓRIOS	GENUINA		1	R$ 1.686,46	R$ 1.686,46	
REGULAR - AFERICAO DO TACOGRAFO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA		1	R$ 470,00	R$ 470,00	
SUBSTITUIR - MÃO DE OBRA DE INSPEÇÃO VEICULAR		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA		1	R$ 70,00	R$ 70,00	
SUBSTITUIR - MÃO DE OBRA DE TESTE DE SCANNER DIAGNOSTICO		MÃO DE OBRA	MAO DE OBRA		1	R$ 300,00	R$ 300,00	
CORREIA DO ALTERNADOR	GATES	MOTOR	GENUINA		1	R$ 146,28	R$ 146,28	

SUBSTITUIR - MÃO DE OBRA TROCA DA CORREIA		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	1	R$ 89,45	R$	89,45
SUBSTITUIR - SERVIÇO DE ALINHAMENTO		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	1	R$ 145,66	R$	145,66
SUBSTITUIR - MÃO DE OBRA BALANCEAMENTO DAS RODAS		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	1	R$ 53,24	R$	53,24
FLUIDO DE FREIO DOT 4	BOSCH	FREIO	ORIGINAL	2	R$ 37,68	R$	75,36
LAMPADA PINGO D'AGUA	MAGNETE MARELLI	ELÉTRICA	GENUINA	1	R$ 16,50	R$	16,50
VÁLVULA DE PNEUS	SCHRADER	ACESSÓRIOS	GENUINA	1	R$ 16,50	R$	16,50
				Total		R$	19.006,47

	ÔNIBUS	**MARCOPOLO**	**Passageiro**	**40 passageiro**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
REPARO PISTAO DE ACIONAMENTO	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 132,00	R$	132,00	
LANTERNA PLACA	CIBIE	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 24,00	R$	24,00	
CONECTOR COM CHICOTE	DNI	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 24,00	R$	24,00	
PARAFUSO BANCO	LUG	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 24,00	R$	24,00	
CINTO SEGURA	CONDOR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 76,80	R$	76,80	
CONEXÇAO JOELHO	DNI	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 36,00	R$	36,00	
ESFREGAO HIDRO ANGULAR	ROD	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 144,00	R$	144,00	
CHAVE ACIONAMENTO TRINCO	CAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 24,00	R$	24,00	
REPARAR - MAO OBRA MONTGEM DESMONTAGEM	MAO DE OBRA	SERVIÇOS	ORIGINAL	1	R$ 344,00	R$	344,00	

PARAFUSO DE CENTRO 10X07	FEY	SUSPENSÃO	GENUINA	2	R$ 6,28	R$	12,56
PORCA SXT 10MM	FEY	SUSPENSÃO	GENUINA	2	R$ 0,62	R$	1,24
REPARAR - FEIXOS DE MOLA TRASEIRO		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	1	R$ 260,00	R$	260,00
PNEU 215/75R17.5	BRIDGESTONE	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	R$ 1.687,50	R$	3.375,00
Filtro secador	DENSO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 380,00	R$	380,00
GÁS R134	EOS	OUTROS	GENUINA	1	R$ 500,00	R$	500,00
OLEO SINTETICO	DENSO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 240,00	R$	240,00
Kit vedação	DENSO	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 250,00	R$	250,00
SUBSTITUIR - Mão de obra		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	1	R$ 630,00	R$	630,00
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		OUTROS	MAO DE OBRA	1	R$ 110,00	R$	110,00
SUBSTITUIR - BALANCEAMENTO		OUTROS	MAO DE OBRA	1	R$ 52,78	R$	52,78
SUBSTITUIR - SUBSTITUIR FILTROS		OUTROS	MAO DE OBRA	1	R$ 114,95	R$	114,95
OLEO MOTOR	VALVOLINE	OUTROS	GENUINA	10	R$ 26,50	R$	265,00
FILTRO COMBUSTIVEL	MANN	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 105,45	R$	105,45
FILTRO AR PRIMARIO	TECFIL	OUTROS	GENUINA	1	R$ 45,39	R$	45,39
FILTRO AR SECUNDARIO	TECFIL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 93,10	R$	93,10
FILTRO OLEO	TECFIL	OUTROS	GENUINA	1	R$ 49,40	R$	49,40
TROCA OLEO SISTEMA HIDRAULICO	PIRELLI	OUTROS	GENUINA	1	R$ 140,37	R$	140,37
TROCA MANGUEIRA INFERIOR	PIRELLI	OUTROS	GENUINA	1	R$ 185,94	R$	185,94
FILTRO OLEO HIDRAULICO	TECFIL	OUTROS	GENUINA	1	R$ 11,44	R$	11,44
MANGUEIRA HIDRAULICA	MERCEDES	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 195,73	R$	195,73
MANGUEIRA HIDRAULICA RETORNO	MERCEDES	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 239,90	R$	239,90
LUBRIFICAR GRAXEIROS	PIRELLI	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 80,46	R$	80,46
REMV/INST BARRA CURTA	PIRELLI	OUTROS	GENUINA	1	R$ 58,08	R$	58,08
RECUPERAÇÃO BARRA CURTA	PIRELLI	OUTROS	GENUINA	1	R$ 641,25	R$	641,25
REMVINST BARRA LONGA	PIRELLI	OUTROS	GENUINA	1	R$ 106,03	R$	106,03
RECUPERAR BARRA LONGA	PIRELLI	OUTROS	GENUINA	1	R$ 630,03	R$	630,03
AJUSTE FOLGA RODA	PIRELLI	OUTROS	GENUINA	1	R$ 104,50	R$	104,50
BORRACHA ESTABILIZADORA DT	SUPORTE REI	OUTROS	GENUINA	2	R$ 25,37	R$	50,74
BORRACHA ESTABILIZADORA TS	SUPORTE REI	OUTROS	GENUINA	2	R$ 23,43	R$	46,86
BORRACHA ESTABILIZADORA TS GRANDE	SUPORTE REI	OUTROS	GENUINA	2	R$ 37,84	R$	75,68
TROCA BORRACHAS ESTABILIZADORAS	PIRELLI	OUTROS	GENUINA	1	R$ 137,94	R$	137,94
OLEO HIDRAULICO	VALVOLINE	OUTROS	GENUINA	6	R$ 38,95	R$	233,70
CONEXAO VALVULA	TAHLS	OUTROS	GENUINA	2	R$ 43,21	R$	86,42
CONEXAO VALVULA		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	1	R$ 145,53	R$	145,53
BATERIA 100HE	ORIGINAL	ELÉTRICA	ORIGINAL	2	R$ 920,00	R$	1.840,00
REPARAR - TROCA DE PNEUS,RODIZIO, REMENDO A FRIO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 330,00	R$	330,00
BATERIA	HELIAR	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 901,00	R$	901,00
215/75R17.5	PIRELLI	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	R$ 1.660,15	R$	3.320,30
MANOPLA DO CAMBIO	GENUINA	ACESSÓRIOS	GENUINA	R$ 1,00	R$ 125,00	R$	125,00
215/75R17.5	PIRELLI	PNEUS E RODAS	ORIGINAL	2	R$ 1.606,59	R$	3.213,18
KIT LACRE	VDO	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	2	R$ 4,00	R$	8,00
IMA RELOGIO	VDO	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 27,00	R$	27,00
DISCO 7 DIAS 180KM	DML	ACESSÓRIOS	GENUINA	1	R$ 30,00	R$	30,00
SUBSTITUIR - RECUPERACAO DO RELOGIO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 120,00	R$	120,00
SUBSTITUIR - AFERICAO DO TACOGRAFO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 470,00	R$	470,00
SUBSTITUIR - MÃO OBRA TROCAR FILTROS		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 108,90	R$	108,90
OLEO DO MOTOR 15W40	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	10	R$ 24,90	R$	249,00
SUBSTITUIR - LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 108,90	R$	108,90
AGUA DESTILADA	RADIEX	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL	20	R$ 2,82	R$	56,40
ADITIVO	RADIEX	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 14,40	R$	14,40
SUBSTITUIR - MAO OBRA TROCAR OLEO CAMBIO E DIFERENCIAL		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 87,12	R$	87,12
OLEO DA CAIXA MARCHA	LUBRAX	CAMBIO	ORIGINAL	5	R$ 44,86	R$	224,30
OLEO DIFERENCIAL	LUBRAX	TRANSMISSÃO	ORIGINAL	6	R$ 10,08	R$	60,48
SUBSTITUIR - MAO OBRA TROCAR EMBUCHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 756,00	R$	756,00
SUBSTITUIR - MAO OBRA LUBRIFICAR CAMINHÃO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 76,23	R$	76,23
SUBSTITUIR - MAO OBRA MANDRILHJAR MANGA DE EIXO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 347,38	R$	347,38
SILICONE	PARALELO	ACESSÓRIOS	GENUINA	1	R$ 30,28	R$	30,28
EMBUCHAMENTO	IRMA CESTARI	SUSPENSÃO	ORIGINAL	1	R$ 403,20	R$	403,20
SUBSTITUIR - MAO OBRA TROCAR ROLAMENTO DA RODA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 163,35	R$	163,35
ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	SKF	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 104,40	R$	208,80
ROLAMENTO TRASEIRO RODA	SKF	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 104,40	R$	208,80
SUBSTITUIR - MAO OBRA TROCAR RETENTOR RODA DIANTEIRA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 141,56	R$	141,56
RETENTOR RODA DIANTEIRA	SABO	SUSPENSÃO	ORIGINAL	2	R$ 58,32	R$	116,64
SUBSTITUIR - MAO OBRA TROCAR RESERVATORIO DO RADIADOR		SUBSTITUIR - MAO OBRA TROCAR RESERVATORIO DO RADIADOR	MAO DE OBRA	1	R$ 87,12	R$	87,12
JG PALHETA	IRMA	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 104,72	R$	104,72
SUBSTITUIR - MAO OBRA TROCAR PALHETA		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 28,51	R$	28,51
FILTRO DE COMBUSTIVEL	MAN	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 92,05	R$	92,05
FILTRO DE AR SECUNDARIO	MAN	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 43,00	R$	43,00
FILTRO AR DO MOTOR	MAN	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 126,84	R$	126,84
FILTRO DE OLEO MOTOR	MAN	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 112,74	R$	112,74
RESERVATORIO DE RADIADOR	ORIGINAL	ACESSÓRIOS	ORIGINAL	1	R$ 319,50	R$	319,50
FILTRO SEPARADOR DE AGUA	MAN	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 90,90	R$	90,90
SUBSTITUIR - ALINHAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 131,09	R$	131,09
SUBSTITUIR - SERVIÇO DE BALANCEAMENTO		SERVIÇOS	MAO DE OBRA	1	R$ 47,90	R$	47,90
				Total		R$	25.414,86
				Total global			R$ 56.083,83

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Morada Nova **UASG 158317**

Valor estimado de peças	**R$**	**26.633,18**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**13.366,82**
TOTAL	**R$**	**40.000,00**

Histórico de utilização

	2022 - SETEMBRO/2023 (1 ano e 9 meses)	Média Anual	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 56.083,83	R$ 32.047,90		
Valores corrigidos	R$ 59.820,59	R$ 34.183,20	10,00%	**R$ 37.601,52**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	MICROONIBUS	**TAKO SPRIMN 16**	**PASSAGEIRO**	**19 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		3	R$ 54,00	R$	162,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 56,00	R$	112,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 66,00	R$	132,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 32,50	R$	65,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 101,25	R$	202,50	
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 30,00	R$	30,00	
Bico injetor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 1.946,10	R$	1.946,10	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL		1	R$ 287,50	R$	287,50	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL		2	R$ 800,00	R$	1.600,00	
						Total peças	R$	4.537,10	
						MDO*	R$	2.495,41	*Mão de Obra
						Total	R$	7.032,51	
	Ônibus	**VOLARE W9 ON**	**PASSAGEIRO**	**28 passageiros**					
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original		1	R$ 6.880,00	R$	6.880,00	
Condesadora	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.314,72	R$	2.314,72	
Gas	original	Ar condicionado	original		2	R$ 380,00	R$	760,00	
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original		2	R$ 285,00	R$	570,00	
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 529,50	R$	529,50	
Filtro de ar primário	original	motor	original		1	R$ 189,00	R$	189,00	
Filtro de ar secundário	original	motor	original		1	R$ 154,00	R$	154,00	
Filtro de combustível	original	motor	original		3	R$ 277,20	R$	831,60	
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original		1	R$ 168,00	R$	168,00	
Filtro Oleo MTR	original	motor	original		3	R$ 95,00	R$	285,00	
Filtro Secador de Ar	original	motor	original		1	R$ 215,00	R$	215,00	
Oleo	original	motor	original		3	R$ 28,80	R$	86,40	
acessórios	original	diversos	original		2	R$ 750,00	R$	1.500,00	
						Total peças	R$	14.483,22	
						MDO*	R$	7.965,77	*Mão de obra
						Total	R$	22.448,99	
	PICK-UP PESADA	**RANGER XL 13P**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**					
Lona de freio	original	motor	original		1	R$ 271,79		**R$ 271,79**	
Kit troca de oleo	original	motor	original		2	R$ 1.050,00		**R$ 2.100,00**	
Pastilhas	original	suspensão	original		2	R$ 255,00		**R$ 510,00**	
Bateria	original	Elétrico	original		1	R$ 1.066,00		**R$ 1.066,00**	
caixa de direção	original	suspensão	original		1	R$ 1.850,00		**R$ 1.850,00**	
Garfo Seletor	original	caixa de macha	original		1	R$ 715,07		**R$ 715,07**	
acessórios	original	diversos	original		2	R$ 550,00		**R$ 1.100,00**	
						Total Peça		R$ 7.612,86	
						MDO*		R$ 2.905,65	
						Total		R$ 10.518,51	

Total Geral	R$ 40.000,00

Previsão de consumo de combustível

	2022	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	117,82	10,00%	129,60	6,99	R$ 905,92
Diesel	949,41	10,00%	1044,35	7,41	R$ 7.738,64
Diesel S10	2280,92	10,00%	2509,01	7,34	R$ 18.416,15
SOMA					**R$ 27.060,71**
VALOR GLOBAL					**R$ 35.000,00**

CAMPUS DE JAGUARIBE - UASG 158955

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus Jaguaribe	UASG	158955

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 23.001,31
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 52.007,63
	TOTAL		**R$ 75.008,94**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus Jaguaribe	**UASG: 158955**							
PERÍODO DE 48 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
		I/M.BENZ TAKO SPRINM						
	MICROONIBUS	**16**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		**Observação**
COMPRESSOR SPRINTER 413 10S17C	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 6.160,00	R$	6.160,00	
VALVULA EXPANSAO BLOCK	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 1.250,00	R$	1.250,00	
FILTRO SECADOR DML 167	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 310,00	R$	310,00	
FILTRO SECADOR DML 168	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 310,00	R$	310,00	
GAS R 134 A	CHEMOURS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	5	R$ 250,00	R$	1.250,00	
GAS LIMPEZA 141B	ECOMATE	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	3	R$ 250,00	R$	750,00	
EVAPORADOR	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 1.200,00	R$	1.200,00	
Kit de mantar do Ar	Original	AR CONDICIONADO	ORIGINAL	1	R$ 635,00	R$	635,00	
VALVULA EXPANSAO	DENSO	AR CONDICIONADO	original	1	R$ 330,00	R$	330,00	
Correia Acessório	Original	Motor	Original	1	R$ 153,50	R$	153,50	
Tensor da Correia	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 413,25	R$	413,25	
Correia do Alternador	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 203,50	R$	203,50	
Bomba da aguá	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 588,00	R$	588,00	
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL	90	R$ 54,00	R$	4.860,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 56,00	R$	560,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 66,00	R$	660,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 32,50	R$	325,00	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	10	R$ 101,25	R$	1.012,50	Considera-se duas trocas por ano (total 10 trocas durante a vegência contratual)
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$	30,00	
Retentor	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 159,00	R$	159,00	
Esticador da Correia	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 966,68	R$	966,68	
Correia Dentada	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 160,50	R$	160,50	
Polia	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 296,15	R$	296,15	
Pneu	Original	Suspenção	ORIGINAL	6	R$ 910,00	R$	5.460,00	
Amortecedor DT	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 598,29	R$	1.196,58	
Amortecedor Traseiro	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 458,00	R$	916,00	
Bieleta Dianteira LD LE	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 110,00	R$	220,00	
Articulador	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 93,75	R$	187,50	
Terminal Direção	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 137,50	R$	275,00	
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL	2	R$ 900,00	R$	1.800,00	Considerando duas trocas durante a vigência contratual
Pastilhas de freio	Original	Suspenção	ORIGINAL	1	R$ 287,50	R$	287,50	
disco de freio	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 462,35	R$	924,70	
Bico injetor	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 1.946,10	R$	1.946,10	
Jogo de Vela aquecedora	Original	Elétrico	ORIGINAL	1	R$ 253,80	R$	253,80	
Acessorios	Original	diversos	ORIGINAL	6	R$ 800,00	R$	4.800,00	
					Total Peças	R$	40.850,26	
					MDO*	R$	14.297,59	* Mão de obra
					Total	R$	55.147,85	

	Ônibus	**MARCOPOLO VOLAR**	**Passageiro**	**28**				
Compressor de ar Condicionado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 6.880,00	R$	6.880,00	
Gas 134 A	original	Ar condicionado	original	2	R$ 380,00	R$	760,00	
Gas CO2 Limpeza	original	Ar condicionado	original	2	R$ 345,00	R$	690,00	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 2.950,00	R$	2.950,00	
Exaustou de ar da evaporadora	original	Ar condicionado	original	1	R$ 829,50	R$	829,50	

Válvula pressostato	original	Ar condicionado	original	1	R$ 600,00	R$ 600,00	
Válvula temostado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 759,00	R$ 759,00	
Oléo do compressor	original	Ar condicionado	original	1	R$ 250,00	R$ 250,00	
Válvula de expansão	original	Ar condicionado	original	1	R$ 816,00	R$ 816,00	
Filtro secador	original	motor	original	10	R$ 287,00	R$ 2.870,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Filtro combustivel	original	motor	original	10	R$ 215,00	R$ 2.150,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Filtro Racor	original	motor	original	10	R$ 30,00	R$ 300,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Filtro de ar	original	motor	original	10	R$ 42,50	R$ 425,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Filtro Lubrificante	original	Motor	original	10	R$ 125,00	R$ 1.250,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Kit Correia	original	motor	original	1	R$ 689,00	R$ 689,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Oleo diferencial	original	suspensão	original	160	R$ 32,80	R$ 5.248,00	Considera-se vigêcia contratual de 60 meses
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original	1	R$ 377,00	R$ 377,00	
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original	1	R$ 370,20	R$ 370,20	
Jogo lona de freio	original	suspensão	original	1	R$ 683,50	R$ 683,50	
Amortecedor	original	elétrico	original	4	R$ 1.175,00	R$ 4.700,00	
Bolça de Ar	original	suspensão	original	4	R$ 456,00	R$ 1.824,00	
Estabilizador	original	suspensão	original	1	R$ 1.119,00	R$ 1.119,00	
Rolamento da rodas	original	suspensão	original	1	R$ 846,00	R$ 846,00	
Tambores de freio	original	suspensão	original	1	R$ 1.480,00	R$ 1.480,00	
Válvula pedal	original	suspensão	original	1	R$ 498,00	R$ 498,00	
Compressor de ar de freio	original	suspensão	original	1	R$ 4.890,00	R$ 4.890,00	
pneu	original	suspensão	original	6	R$ 2.150,00	R$ 12.900,00	
Bateria	original	eletrico	original	2	R$ 1.175,00	R$ 2.350,00	
Acessório	original	diverso	original	2	R$ 930,00	R$ 1.860,00	
					Total Peças	R$ 61.364,20	
					MDO	R$ 24.545,68	
					Total Geral	R$ 85.909,88	

	PICK-UP PESADA	**RANGER**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
Compressor do ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 2.095,76	R$ 2.095,76	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 748,00	R$ 748,00	
Condesadora de ar	original	Ar condicionado	original	1	R$ 780,16	R$ 780,16	
Gas Refrigeração 134 - A	original	Ar condicionado	original	1	R$ 1.145,70	R$ 1.145,70	
Garfo seletor	original	Caixa de Macha	original	1	R$ 715,07	R$ 715,07	
Kit de embreagem	original	Caixa de Macha	original	1	R$ 2.542,22	R$ 2.542,22	
Pico injetor	original	motor	original	1	R$ 1.983,15	R$ 1.983,15	
Tampa de válvula	original	motor	original	1	R$ 885,40	R$ 885,40	
Transmissão	original	motor	original	1	R$ 392,00	R$ 392,00	
Diferencial	original	motor	original	1	R$ 4.656,15	R$ 4.656,15	
Semi eixo	original	motor	original	1	R$ 855,00	R$ 855,00	
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 271,79	R$ 271,79	
Kit troca de oleo	original	motor	original	10	R$ 1.050,00	R$ 10.500,00	Considera-se a vigência contratual de 60 meses
Disco de freio	original	suspensão	original	2	R$ 895,00	R$ 1.790,00	
Pastilhas	original	suspensão	original	4	R$ 352,00	R$ 1.408,00	
Feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 985,00	R$ 985,00	
Bucha de feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 312,00	R$ 312,00	
Pivô	original	suspensão	original	1	R$ 472,00	R$ 472,00	
Braço de direção/Coifa/Terminal	original	suspensão	original	1	R$ 525,30	R$ 525,30	
Caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00	
Pneu	original	suspensão	original	4	R$ 985,00	R$ 3.940,00	
Bateria	original	Elétrico	original	2	R$ 800,00	R$ 1.600,00	
Acessório	original	diversos	original	6	R$ 550,00	R$ 3.300,00	

Total Peça	R$ 43.752,70
MDO	R$ 15.313,45
Total Geral	R$ 59.066,15

Total Global	R$	200.123,88

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Jaguaribe **UASG 158955**

Valor estimado de peças	**R$**	**34.606,58**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**17.401,05**
TOTAL	**R$**	**52.007,63**

Histórico de utilização

	2020	2022	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 42.132,25	R$ 36.850,16	R$ 39.491,21		
Valores corrigidos	R$ 56.080,22	R$ 39.305,42	R$ 47.692,82	10,00%	**R$ 52.007,63**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
		I/M.BENZ TAKO SPRINM							
	MICROONIBUS	**16**	**PASSAGEIRO**	**16 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		16	R$ 54,00	R$	864,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 56,00	R$	112,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 66,00	R$	132,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 32,50	R$	65,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 101,25	R$	202,50	
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 30,00	R$	30,00	
Bico injetor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 1.946,10	R$	1.946,10	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL		1	R$ 287,50	R$	287,50	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL		3	R$ 800,00	R$	2.400,00	
						Total peças	R$	6.039,10	
						MDO*	R$	3.321,51	*Mão de Obra
						Total	R$	9.360,61	
	Ônibus	**Marcopolo Volare**	**PASSAGEIRO**	**28 passageiros**					
COOMPREESOR Ar Condicionado	original	Ar condicionado	original		1	R$ 6.880,00	R$	6.880,00	
Condesadora	original	Ar condicionado	original		1	R$ 2.314,72	R$	2.314,72	
Gas	original	Ar condicionado	original		9	R$ 380,00	R$	3.420,00	
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original		4	R$ 285,00	R$	1.140,00	
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 529,50	R$	529,50	
Filtro de ar primário	original	motor	original		2	R$ 189,00	R$	378,00	
Filtro de ar secundário	original	motor	original		2	R$ 154,00	R$	308,00	
Filtro de combustível	original	motor	original		2	R$ 277,20	R$	554,40	
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original		2	R$ 168,00	R$	336,00	
Filtro Oleo MTR	original	motor	original		2	R$ 95,00	R$	190,00	
Filtro Secador de Ar	original	motor	original		2	R$ 215,00	R$	430,00	
Filtro HD	original	motor	original		2	R$ 30,00	R$	60,00	
Oleo	original	motor	original		30	R$ 28,80	R$	864,00	
acessórios	original	diversos	original		4	R$ 750,00	R$	3.000,00	
						Total peças	R$	20.404,62	
						MDO*	R$	11.222,54	*Mão de obra
						Total	R$	31.627,16	

					Total peças	R$	-
	PICK-UP PESADA	**Ranger**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 271,79		R$ 271, 79
Kit troca de oleo	original	motor	original	2	R$ 1.050,00		R$ 2. 100, 00
Pastilhas	original	suspensão	original	2	R$ 255,00		R$ 510, 00
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.066,00		R$ 1. 066, 00
caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00		R$ 1. 850, 00
Garfo Seletor	original	caixa de macha	original	1	R$ 715,07		R$ 715, 07
acessórios	original	diversos	original	3	R$ 550,00		R$ 1. 650, 00
					Total Peça		R$ 8.162,86
					MDO*		R$ 2.857,00
					Total		R$ 11.019,86

Total Geral	R$ 52.007,63

Informa-se que não foi utilizado histórico de 2020 e 2021 em virtude do baixo consumo no período de pandemia

Previsão de consumo de combustível

	2023	2022	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	0	0	0	10,00%	0,00	0,00	R$ 0,00
Diesel S10	2430,67	3418,36	2924,515	10,00%	3216,97	7,15	R$ 23.001,31
							R$ 23.001,31

CAMPUS DE TIANGUÁ - UASG 158956

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Tianguá	UASG	158956

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 59.226,36
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 51.227,91
	TOTAL		**R$ 110.454,26**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Tianguá	**UASG: 158956**							
PERÍODO DE 24 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	MICROONIBUS	**MARCOPOLO VOLARE W9**	**PASSAGEIRO**	**30 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
DISCO TACÓGRAFO	Original	diversos	ORIGINAL		1	R$ 45,00	R$ 45,00	
oleo de redução de frenagem	Original	diversos	ORIGINAL		1	R$ 22,00	R$ 22,00	
agua bateria	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 9,00	R$ 9,00	
arla 32	Original	diversos	ORIGINAL		1	R$ 68,00	R$ 68,00	
bucha feixe de molas	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 270,00	R$ 540,00	
abraçadeira	Original	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 48,40	R$ 48,40	
gas ar condicionado	Original	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 1.008,00	R$ 1.008,00	
oleo compressor ar condicionado	Original	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 40,00	R$ 40,00	
mangueira de pressão	Original	AR CONDICIONADO	original		1	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	
arla 32	Original	diversos	Original		1	R$ 156,00	R$ 156,00	
fusivel	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 27,00	R$ 27,00	
fusivel	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 90,00	R$ 90,00	
pre filtro combustivel	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 140,00	R$ 140,00	
filtro de oleo	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 160,00	R$ 160,00	
Filtro de ar motor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 110,00	R$ 110,00	
filtro de ar secundário	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 65,00	R$ 65,00	
oleo motor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 200,00	R$ 200,00	
contra pino	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 1,14	R$ 1,14	
sensor de combustivel	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 145,19	R$ 145,19	
farol de milha	Original	diversos	ORIGINAL		1	R$ 418,60	R$ 418,60	
lanterna lateral le	Original	diversos	ORIGINAL		1	R$ 82,80	R$ 82,80	
mangueira flexivel	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 172,50	R$ 172,50	
conexão valvula segurança	Original	diversos	ORIGINAL		1	R$ 29,00	R$ 29,00	
quebra sol le	Original	diversos	ORIGINAL		1	R$ 352,25	R$ 352,25	
filtro de combustivel	Original	motor	ORIGINAL		1	R$ 137,54	R$ 137,54	
filtro de oleo	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 115,81	R$ 115,81	
filtro separador de agua	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 119,02	R$ 119,02	
oleo motor	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 332,90	R$ 332,90	
filtro de ar primário	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 401,00	R$ 401,00	
copo filtro separador	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 218,17	R$ 218,17	
silicone	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 6,20	R$ 6,20	
retentor cubo roda	Original	Suspenção	ORIGINAL		1	R$ 130,86	R$ 130,86	
abraçadeira nylon	Original	diversos	ORIGINAL		1	R$ 20,00	R$ 20,00	
cuica freio ld le	Original	Suspenção	ORIGINAL		1	R$ 790,00	R$ 790,00	
lampada 24 v	Original	eletrica	ORIGINAL		2	R$ 80,00	R$ 160,00	
aditivo	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 240,00	R$ 240,00	
descarbonizante	Original	Motor	ORIGINAL		11	R$ 37,00	R$ 407,00	
limpa contato eletrico	Original	eletrica	ORIGINAL		1	R$ 23,00	R$ 23,00	
silicone alta temperatura	Original	diversos	ORIGINAL		1	R$ 49,00	R$ 49,00	
correia	monaco	Motor	ORIGINAL		1	R$ 126,00	R$ 126,00	
filtro	wega	Motor	ORIGINAL		1	R$ 224,00	R$ 224,00	
arla 32	volksvagen	Motor	ORIGINAL		2	R$ 122,00	R$ 244,00	
pneus 215/75 r17,5	firestone	Suspenção	ORIGINAL		6	R$ 2.015,00	R$ 12.090,00	
extensao rigida nylon valvuka caminhao	guerdal	diversos	ORIGINAL		2	R$ 15,00	R$ 30,00	
oleo lubrificante	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 193,60	R$ 193,60	
filtro combustivel	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 185,60	R$ 185,60	
filtro de ar	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 174,40	R$ 174,40	
filtro de ar secundário	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 113,60	R$ 113,60	
filtro combustivel	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 155,20	R$ 155,20	
oleo lubrificante 15w40	Original	Motor	ORIGINAL		10	R$ 43,79	R$ 437,90	
rele limpador parabrisa	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 107,20	R$ 107,20	
chicote e fita isolante	Original	eletrica	ORIGINAL		1	R$ 32,00	R$ 32,00	
retentor rd dt volare	Original	eletrica	ORIGINAL		2	R$ 64,00	R$ 128,00	
rolamento roda dt int	Original	Suspenção	ORIGINAL		2	R$ 280,00	R$ 560,00	

rolamento roda ts inf	Original	Suspenção	ORIGINAL	2	R$ 156,80	R$	313,60
barra de direção ligação	Original	Suspenção	ORIGINAL	1	R$ 2.072,00	R$	2.072,00
graxa 500 g	Original	diversos	ORIGINAL	1	R$ 40,00	R$	40,00
parafuso 10*80 sex	Original	diversos	ORIGINAL	2	R$ 28,80	R$	57,60
porca e arruela	Original	diversos	ORIGINAL	1	R$ 38,40	R$	38,40
regulador voltagem 24 v	Original	eletrica	ORIGINAL	1	R$ 528,00	R$	528,00
ponte retificador vw	Original	eletrica	ORIGINAL	1	R$ 312,00	R$	312,00
rolamento altern	Original	eletrica	ORIGINAL	1	R$ 96,00	R$	96,00
arla 32	ipe 32	diversos	ORIGINAL	2	R$ 157,50	R$	315,00

Total Peças	R$	26.974,48	
MDO*	R$	9.441,07	* Mão de obra
Total	R$	36.415,55	

	PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
filtro cabine	original	motor	original	1	R$ 18,00	R$	18,00
jogo pastilha de freio	original	suspensão	original	1	R$ 136,00	R$	136,00
oleo motor	original	motor	original	1	R$ 105,00	R$	105,00
filtro de oleo	original	motor	original	1	R$ 25,00	R$	25,00
filtro combustivel	original	motor	original	1	R$ 75,00	R$	75,00
filtro de ar motor	original	motor	original	1	R$ 80,00	R$	80,00
filtro combustivel	original	motor	original	1	R$ 58,00	R$	58,00
oleo motor	original	motor	original	1	R$ 112,00	R$	112,00
filtro de oleo	original	motor	original	1	R$ 25,00	R$	25,00
filtro de ar motor	original	motor	original	1	R$ 80,00	R$	80,00
filtro combustivel	original	motor	original	1	R$ 73,00	R$	73,00
filtro ar condicionado	original	motor	original	1	R$ 17,00	R$	17,00
filtro combustivel	original	motor	original	1	R$ 56,00	R$	56,00
farol auxiliar	original	elétrico	original	1	R$ 250,00	R$	250,00
parafuso e porca sextavada e arruela	original	suspensão	original	1	R$ 9,00	R$	9,00
eletrodo e abraçadeira	original	elétrico	original	1	R$ 4,50	R$	4,50
lampada 67	original	elétrico	original	1	R$ 75,00	R$	75,00
filtro cabine	original	motor	original	1	R$ 20,00	R$	20,00
oleo motor	original	motor	original	1	R$ 108,50	R$	108,50
filtro de oleo	original	motor	original	1	R$ 25,00	R$	25,00
filtro de ar motor	original	motor	original	1	R$ 75,00	R$	75,00
filtro combustivel	original	motor	original	1	R$ 125,00	R$	125,00
pastilhas de freio	original	suspensão	original	1	R$ 231,90	R$	231,90
jogo sapata freio	original	suspensão	original	1	R$ 267,60	R$	267,60
oleo lub 15w40	original	motor	original	7	R$ 32,00	R$	224,00
filtro lubrificante	original	motor	original	1	R$ 30,28	R$	30,28
filtro combustivel	original	motor	original	1	R$ 114,40	R$	114,40
filtro combustivel secundario	original	motor	original	1	R$ 95,20	R$	95,20
oleo 15w40	original	motor	original	7	R$ 38,30	R$	268,10
filtro de oleo	original	motor	original	1	R$ 34,50	R$	34,50
filtro de ar	original	motor	original	1	R$ 120,34	R$	120,34
filtro de combustivel	original	motor	original	1	R$ 118,80	R$	118,80
filtro de combustivel secundario	original	motor	original	1	R$ 110,00	R$	110,00
filtro ar cab	original	motor	original	1	R$ 22,50	R$	22,50
oleo 15w40	mobil	motor	original	7	R$ 45,00	R$	315,00
filtro lubrificante	wega	motor	original	1	R$ 35,00	R$	35,00
elemento filtrante ar	wega	motor	original	1	R$ 135,00	R$	135,00
filtro de combustivel	wega	motor	original	1	R$ 108,00	R$	108,00
filtro de ar cabine	wega	motor	original	1	R$ 28,00	R$	28,00
filtro de combustivel	wega	motor	original	1	R$ 101,00	R$	101,00
oleo de freio	original	motor	original	1	R$ 40,00	R$	40,00

parafuso regulagem	original	motor	original	1	R$ 45,00	R$	45,00

Total Peças	R$	3.996,62	
MDO*	R$	1.398,82	*Mão de Obra
Total Geral	R$	5.395,44	

	PICK-UP PESADA	**L200**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
jogo pastilha de freio	original	suspensão	original	1	R$ 80,00	R$	80,00
alternador	original	eletrico	original	1	R$ 1.150,00	R$	1.150,00
correia de ar condicionado	original	Ar condicionado	original	1	R$ 35,65	R$	35,65
tensor correia dentada	original	motor	original	1	R$ 160,00	R$	160,00
correia dentada	original	motor	original	1	R$ 150,00	R$	150,00
correia alternador	original	motor	original	2	R$ 98,90	R$	197,80
correia direção hidraulica	original	motor	original	1	R$ 36,00	R$	36,00
aditivo radiador	original	motor	original	1	R$ 17,00	R$	17,00
pivo suspensao	original	suspensão	original	2	R$ 256,00	R$	512,00
terminal direção	original	suspensão	original	1	R$ 170,00	R$	170,00
braço pitman	original	suspensão	original	1	R$ 92,00	R$	92,00
bucha da bandeja	original	suspensão	original	1	R$ 114,00	R$	114,00
bieleta	original	suspensão	original	2	R$ 140,00	R$	280,00
borracha amortecedor	original	suspensão	original	1	R$ 90,00	R$	90,00
braço auxiliar	original	suspensão	original	1	R$ 150,00	R$	150,00
parafuso roda	original	suspensão	original	3	R$ 39,00	R$	117,00
bucha da barra estabilizadora	original	suspensão	original	4	R$ 13,00	R$	52,00
bucha da bandeja	original	suspensão	original	2	R$ 40,00	R$	80,00
bucha amortecedor dianteiro ld	original	suspensão	original	1	R$ 40,00	R$	40,00
sensor de rotação	original	elétrico	original	1	R$ 280,00	R$	280,00
palheta	original	diverso	original	1	R$ 45,00	R$	45,00
jogo sapata com lonas traseiras	original	suspensão	original	1	R$ 30,00	R$	30,00
oleo motor	original	motor	original	1	R$ 140,00	R$	140,00
filtro ar condicionado	original	motor	original	1	R$ 25,00	R$	25,00
filtro de oleo	original	motor	original	1	R$ 40,00	R$	40,00
filtro de ar motor	original	motor	original	1	R$ 70,00	R$	70,00
filtro combustivel	original	motor	original	1	R$ 45,00	R$	45,00
transmissão cruzeta cardan	original	suspensão	original	1	R$ 100,00	R$	100,00
transmissao oleo diferencial	original	suspensão	original	1	R$ 80,00	R$	80,00
tampa radiador	original	motor	original	1	R$ 50,00	R$	50,00
oleo lub 15w40	original	motor	original	7	R$ 27,55	R$	192,85
filtro lubrif	original	motor	original	1	R$ 66,70	R$	66,70
base motor le	original	motor	original	1	R$ 202,00	R$	202,00
base motor ld	original	motor	original	1	R$ 304,00	R$	304,00
coxim cambio	original	suspensão	original	1	R$ 54,00	R$	54,00
mangueira bomba vacuo	original	motor	original	1	R$ 43,00	R$	43,00
coxim cambio l200	original	suspensão	original	1	R$ 379,00	R$	379,00
impulsor de partida	original	eletrica	original	1	R$ 630,00	R$	630,00
oleo lubrificante 15w40	original	motor	original	7	R$ 44,00	R$	308,00
filtro combustivel	original	motor	original	1	R$ 61,00	R$	61,00
filtro de ar primario	original	motor	original	1	R$ 118,00	R$	118,00
filtro de oleo	original	motor	original	1	R$ 65,00	R$	65,00
balancim adm motor	original	motor	original	2	R$ 150,90	R$	301,80
polia virabrequim	original	motor	original	1	R$ 720,00	R$	720,00
sensor de rotação	original	motor	original	1	R$ 251,20	R$	251,20

flange polia virabrequim	original	motor	original	1	R$ 70,00	R$	70,00
flange virabrequim	original	motor	original	1	R$ 112,00	R$	112,00
correia dentada	original	motor	original	1	R$ 249,60	R$	249,60
tensor correia dentada	original	motor	original	1	R$ 240,00	R$	240,00
filtro lubrif	original	motor	original	1	R$ 24,00	R$	24,00

Total Peças	R$	8.820,60
MDO		R$ 3.528,24
Total Geral	R$	12.348,84

	TRATOR	**TL75E**					
	original	motor	original	1	R$ 5.800,00	R$	5.800,00
correia dentada	original	motor	original	1	R$ 80,00	R$	80,00
buzina	original	motor	original	1	R$ 48,00	R$	48,00
oleo motor	original	motor	original	1	R$ 1.280,00	R$	1.280,00
fusivel	original	eletrica	original	1	R$ 16,00	R$	16,00
filtro de ar secundario	original	motor	original	1	R$ 120,00	R$	120,00
filtro de ar	original	motor	original	1	R$ 140,00	R$	140,00
interruptor 2 terminais	original	motor	original	1	R$ 22,00	R$	22,00
interruptor	original	motor	original	1	R$ 25,00	R$	25,00
ventilador 12 v	original	motor	original	1	R$ 1.144,00	R$	1.144,00

Total Peças	R$	8.675,00
MDO		R$ 3.470,00
Total Geral	R$	12.145,00

Total Global	**R$**	**66.304,83**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Tianguá **UASG 158956**

Valor estimado de peças	**R$**	**37.389,30**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**13.838,61**
TOTAL	**R$**	**51.227,91**

Histórico de utilização

	2015	2016	2017	2018	2019	2022	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais				R$ 31.726,38	R$ 29.276,36	R$ 45.273,55	R$ 35.425,43		
Valores corrigidos				R$ 42.229,46	R$ 37.550,26	R$ 48.290,05	R$ 42.689,92	20,00%	**R$ 51.227,91**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	MICROONIBUS	**MARCOPOLO VOLARE W9**	**PASSAGEIRO**	**30 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 332,00	R$	664,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 115,80	R$	231,60	
Filtro de Ar Primário	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 401,00	R$	802,00	
Filtro de Ar Secundário	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 65,00	R$	130,00	
Filtro de ar de motor	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 110,00	R$	220,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 90,00	R$	180,00	
Aditivo	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 240,00	R$	240,00	
Pneus	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 2.200,00	R$	4.400,00	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL		1	R$ 360,00	R$	360,00	
Fusível	Original	Motor	ORIGINAL		2	R$ 90,00	R$	180,00	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL		4	R$ 1.000,00	R$	4.000,00	
						Total peças	R$	11.407,60	
						MDO*	R$	6.274,18	*Mão de Obra
						Total	R$	17.681,78	

	PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**		
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 280,00	**R$ 280,00**
Kit troca de oleo	original	motor	original	2	R$ 1.050,00	**R$ 2.100,00**
Pastilhas	original	suspensão	original	2	R$ 255,00	**R$ 510,00**
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.200,00	**R$ 1.200,00**
Pneu	original	suspensão	original	2	R$ 1.700,00	**R$ 3.400,00**
acessórios	original	diversos	original	4	R$ 800,00	**R$ 3.200,00**
					Total Peça	R$ 10.690,00
					MDO*	R$ 3.741,50
					Total	R$ 14.431,50

	PICK-UP PESADA	**L200**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**		
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 271,80	**R$ 271,80**
Kit troca de oleo	original	motor	original	2	R$ 1.050,00	**R$ 2.100,00**
Pastilhas	original	suspensão	original	2	R$ 280,00	**R$ 560,00**
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.200,00	**R$ 1.200,00**
Pneu	original	suspensão	original	2	R$ 1.700,00	**R$ 3.400,00**
acessórios	original	diversos	original	4	R$ 800,00	**R$ 3.200,00**

Disco de freio	original	suspenção	original	2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original	2	R$ 200,00	R$ 400,00
Tensor de Correia	original	motor	original	1	R$ 272,61	R$ 272,61
Bieleta	original	suspenção	original	2	R$ 180,00	R$ 360,00

Total de peças	R$ 12.464,41
MDO*	R$ 3.116,10
Total	R$ 15.580,51

TRATOR **TL75E**

correia dentada	original	motor	original	1	R$ 80,00	R$	80,00
oleo motor	original	motor	original	1	R$ 1.280,00	R$	1.280,00
fusivel	original	eletrica	original	1	R$ 16,29	R$	16,29
filtro de ar secundario	original	motor	original	1	R$ 120,00	R$	120,00
filtro de ar	original	motor	original	1	R$ 140,00	R$	140,00
interruptor 2 terminais	original	motor	original	1	R$ 22,00	R$	22,00
interruptor	original	motor	original	1	R$ 25,00	R$	25,00
ventilador 12 v	original	motor	original	1	R$ 1.144,00	R$	1.144,00

Total de peças	R$ 2.827,29
MDO*	R$ 706,82
Total	R$ 3.534,11

Total Geral	R$ 51.227,91

Previsão de consumo de combustível - 158956

	2019	2022	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool			0	20,00%	0,00	6,06	R$ 0,00
Diesel S10	6.443,42	6.426,28	6434,85	20,00%	7721,82	7,30	R$ 56.369,29
Arla					386,09	7,40	R$ 2.857,07
							R$ 59.226,36

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

CAMPUS DE UMIRIM - UASG 158957

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Umirim	UASG	158957

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 52.399,28
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 30.000,02
	TOTAL		**R$ 82.399,30**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus Umirim	**UASG: 158957**							
PERÍODO (2020 a 2023)	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	Ônibus	**MERCEDES-BENZ/MASCA ROMAMD17220**	**PASSAGEIRO**	**44 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
BATERIA	MOURA	MOTOR	ORIGINAL		1	1250	R$ 1.250,00	
CHAVE DE SETA	OSPINA	ELÉTRICA	GENUINA		1	400	R$ 400,00	
BUZINA BIBI	VTO	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	70,89	R$ 70,89	
LANTERNA LED	SINAL SUL	ELÉTRICA	GENUINA		1	52	R$ 52,00	
LANTERNA LED 24V ACRILICA	SINAL SUL	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	160	R$ 160,00	
ABRAÇADEIRA NYLON	F CONFUORTO	ACESSÓRIOS	ORIGINAL		10	0,76	R$ 7,60	
FUSIVEL LAMINA 10AM	AMS	ELÉTRICA	ORIGINAL		2	0,5	R$ 1,00	
FITA ISOLANTE	MARILIA	ELÉTRICA	GENUINA		1	5,49	R$ 5,49	
CABO PP 2 VIAS	DNI	ELÉTRICA	ORIGINAL		10	7,62	R$ 76,20	
BOMBA ELETRICA ESGUINCHO	RESERPLASTIC	ELÉTRICA	GENUINA		1	60	R$ 60,00	
OLEO	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL		1	500	R$ 500,00	
CORREIA AX58	CONTINENTAL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		2	35	R$ 70,00	
CORREIA 8PK1800	CONTINENTAL	MOTOR	ORIGINAL		1	65	R$ 65,00	
CORREIA ACV1020085	CONTINENTAL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		2	34	R$ 68,00	
295/80R22,5	ANTEO	PNEUS E RODAS	GENUINA		1	2425,53	R$ 2.425,53	
BARRA DIRECAO LATERAL	ZL BRAZIL	ACESSÓRIOS	GENUINA		1	1320	R$ 1.320,00	
GRAXEIRA	KAYRES	ACESSÓRIOS	GENUINA		10	4,07	R$ 40,70	
INDICADOR DE COMBUSTIVEL	WILLTEC	ELÉTRICA	GENUINA		1	380	R$ 380,00	
PALHETA LIMPADOR PARABRISA	GRANERO	ACESSÓRIOS	GENUINA		2	95,87	R$ 191,74	
TERMINAL DE DIR LADO DIR	ZL BRAZIL	ACESSÓRIOS	GENUINA		1	215,4	R$ 215,40	
TERMINAL DE DIRECAO LADO ESQ	ZL BRASIL	ACESSÓRIOS	GENUINA		1	215,4	R$ 215,40	
295/80R22,5	ANTEO	PNEUS E RODAS	GENUINA		2	2348,31	R$ 4.696,62	
ROLAMENTO DO COMPRESSOR	SKF	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	525	R$ 525,00	
CONDENSADOR AR CONDICIONADO	TEAM SYSTERMS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		3	2300	R$ 6.900,00	
BOBINA MAGNETICA	TEAM SYSTERMS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	550	R$ 550,00	
COREEIA ALTERNADOR	GATES	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		2	82,5	R$ 165,00	
CORREIA AR COND	GATES	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		2	50	R$ 100,00	
RESISTENCIA VENT INTERNO	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		2	450	R$ 900,00	
SENSOR DE TEMPERATURA	DENSO	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	320	R$ 320,00	
GAS R134	GENETRON	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		5	180	R$ 900,00	
OLEO PAG	SUPERCOL	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	100	R$ 100,00	
						Total Peças	R$ 22.731,57	
						MDO*	R$ 7.956,05	* Mão de obra
						Total	R$ 30.687,62	
	PICK-UP PESADA	**FORD/RANGER XL 11P**	**MISTA**	**4 passageiros**				
OLEO LUBRIFICANTE	MOBIL	LUBRIFICANTES	GENUINA		9	25	R$ 225,00	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	GENUINA		1	30	R$ 30,00	
LAMPADA	OSRAM	ELÉTRICA	GENUINA		1	30	R$ 30,00	
SENSOR	GAUSS	ELÉTRICA	MERC PARALELO		1	130	R$ 130,00	
PIVO	TRW	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	250	R$ 500,00	
LAMPADA DO FAROL	PHILLIPS	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	40	R$ 40,00	
BIELETA	NAKATA	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	150	R$ 300,00	
COIFA DA JUNTA HOMOÇONETICA	SABO	SUSPENSÃO	ORIGINAL		1	80	R$ 80,00	
AGUA DESTILADA	HERCULESS	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL		7	6	R$ 42,00	
ADITIVO	WURTH	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	ORIGINAL		1	35	R$ 35,00	
TRIZETA	NAKATA	OUTROS	ORIGINAL		1	170	R$ 170,00	
BATERIA	MOURA	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	490	R$ 490,00	
BOMBA	MAGNET MARELLI	ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL	MERC PARALELO		1	200	R$ 200,00	
CORREIA	GATES	DIREÇÃO	ORIGINAL		1	110	R$ 110,00	
SENSOR DE NIVEL	TSA	ELÉTRICA	MERC PARALELO		1	190	R$ 190,00	
FILTRO DE AR	TECFIL	FILTROS	MERC PARALELO		1	65	R$ 65,00	
CAR 80	SUN ELTRI	PRODUTOS	MERC PARALELO		1	24	R$ 24,00	
						Total Peças	R$ 2.661,00	
						MDO*	R$ 931,35	*Mão de Obra
						Total Geral	R$ 3.592,35	

	PICK-UP PESADA	**FORD/RANGER XL 13P**	**MISTA**	**4 passageiro**				
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	GENUINA		1	30	R$	30,00
OLEO LUBRIFICANTE	MOBIL	LUBRIFICANTES	GENUINA		9	25	R$	225,00
LAMPADA	OSRAM	ELÉTRICA	GENUINA		1	8	R$	8,00
MANGUEIRA	NORFLEX	FREIO	MERC PARALELO		2	85	R$	170,00
OLEO	TRW	FREIO	ORIGINAL		3	18	R$	54,00
PALHETAS	TEC ONE	ACESSÓRIOS	MERC PARALELO		2	16,5	R$	33,00
5W30	ACDELCO	CONCEITO LUBRIFICANTES	ORIGINAL		9	32	R$	288,00
FILTRO DE OLEO	TECFIL	CONCEITO LUBRIFICANTES	MERC PARALELO		1	28	R$	28,00
FILTRO DE AR	WEGA	CONCEITO LUBRIFICANTES	ORIGINAL		1	55	R$	55,00
FILTRO DE COMBUSTIVEL	WEGA	CONCEITO LUBRIFICANTES	ORIGINAL		1	80	R$	80,00
bucha de direção	cofap	DIREÇÃO	MERC PARALELO		2	120	R$	240,00
LANTERNA TRASEIRA L/D RANGER	FITAM	ACESSÓRIOS	MERC PARALELO		1	315	R$	315,00
LANTERNA TRASEIRA L/E RANGER	FITAM	ACESSÓRIOS	MERC PARALELO		1	315	R$	315,00
						Total Peças	R$	1.841,00
						MDO		R$ 736,40
						Total Geral	R$	2.577,40

	Carro Leve	**Ford Fiesta Sedan**	**Passageiro**	**4 passageiros**			
FILTRO DE OLEO	TECFIL	FILTROS	GENUINA		1	28	R$ 28,00
OLEO DO MOTOR	MOBIL	LUBRIFICANTES	GENUINA		4	35	R$ 140,00
BATERIA 50ED	MOURA	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	400	R$ 400,00
tampa	click	ARREFECIMENTO/RESFR. DO MOTOR	MERC PARALELO		1	12	R$ 12,00
bateria	moura	ELÉTRICA	ORIGINAL		1	440	R$ 440,00
troca de oleo	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		4	30	R$ 120,00
PEÇA	WEGA	FILTROS	ORIGINAL		1	17	R$ 17,00
PNEU ARO 14	PIRELLI	PNEUS E RODAS	ORIGINAL		2	430	R$ 860,00
ATF	DULUB	LUBRIFICANTES	MERC PARALELO		1	30	R$ 30,00
BIELETA	COFAR	SUSPENSÃO	ORIGINAL		2	50	R$ 100,00
FILTRO DE OLEO	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL		1	38	R$ 38,00

FILTRO COMBUSTIVEL	BOSCH	OUTROS	ORIGINAL		1	36,3	R$ 36,30
OLEO MORTOR	MOTORCRAFT	OUTROS	ORIGINAL		5	58	R$ 290,00
BOJO INTERMEDIARIO	MASTRA	OUTROS	ORIGINAL		1	334,8	R$ 334,80
BOJO FINAL	MASTRA	OUTROS	ORIGINAL		1	361,8	R$ 361,80
ABRAÇADEIRA ESCAP	FERRER	OUTROS	ORIGINAL		2	22	R$ 44,00
JUNTA CANO INTERMEDIARIO	MASTRA	OUTROS	ORIGINAL		1	78	R$ 78,00
VEDA ESCAPE	MASTRA	OUTROS	ORIGINAL		1	98	R$ 98,00
						Total Peça	R$ 3.427,90
						MDO	R$ 1.199,77
						Total Geral	R$ 4.627,67

	Carro Leve	**NISSA GRAND LIVINA**	**Passageiro**	**6 passageiro**		
						Obs: Veículo recebido de doação em 2022. Desde o recebimento do veículo, não foram realizadas manutenções.
						R$ 0,00
				Total Peças		R$ 0,00
				MDO		R$ 0,00
				Total Geral		R$ 0,00
				Total Global	**R$**	**41.485,03**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Umirim **UASG 158957**

Valor estimado de peças	**R$**	**20.651,80**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**9.348,22**
TOTAL	**R$**	**30.000,02**

Histórico de utilização

	2015	2016	2017	2018	2019	2022	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 16.145,10	R$ 18.466,27	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.768,56		
Valores corrigidos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 22.103,52	R$ 24.579,57	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.336,62	10,00%	**R$ 10.270,28**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	Ônibus	**MERCEDES-BENZ/MASCA R**	**PASSAGEIRO**	**44 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
Filtro secador	original	motor	original		1	R$ 287,00	R$	287,00	
Filtro combustivel	original	motor	original		2	R$ 105,00	R$	210,00	
Filtro de ar	original	motor	original		2	R$ 233,00	R$	466,00	
Filtro Lubrificante	original	Motor	original		2	R$ 99,00	R$	198,00	
Oleo Motor 30 L	original	suspensão	original		1	R$ 500,00	R$	500,00	
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original		1	R$ 377,00	R$	377,00	
Lona de freio	original	motor	original		1	R$ 270,00	R$	270,00	
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original		1	R$ 370,20	R$	370,20	
pneu	original	suspensão	original		2	R$ 2.150,00	R$	4.300,00	
acessórios	original	diversos	original		0	R$ 930,00	R$	-	
Bateria	original	elético	original		1	R$ 1.250,00	R$	1.250,00	
						Total peças	R$	8.228,20	
						MDO*	R$	4.525,51	*Mão de Obra
						Total	R$	12.753,71	
	PICK-UP PESADA	**FORD/RANGER XL 11P**	**MISTA**	**4 passageiros**					
Lona de freio	original	motor	original		1	R$ 270,00	R$	270,00	
Kit troca de oleo	original	motor	original		1	R$ 850,00	R$	850,00	
Pastilhas	original	suspensão	original		2	R$ 255,00	R$	510,00	
Bateria	original	Elétrico	original		1	R$ 880,00	R$	880,00	
acessórios	original	diversos	original		1	R$ 550,00	R$	550,00	
						Total peças	R$	3.060,00	
						MDO*	R$	1.683,00	*Mão de obra
						Total	R$	4.743,00	
	PICK-UP PESADA	**FORD/RANGER XL 13P**	**MISTA**	**4 passageiro**					
Lona de freio	original	motor	original		1	R$ 270,00	R$	270,00	
Kit troca de oleo	original	motor	original		1	R$ 850,00	R$	850,00	
Pastilhas	original	suspensão	original		2	R$ 255,00	R$	510,00	
Bateria	original	Elétrico	original		1	R$ 880,00	R$	880,00	
acessórios	original	diversos	original		1	R$ 550,00	R$	550,00	
						Total peças	R$	3.060,00	
						MDO	R$	1.224,00	
						Total	R$	4.284,00	

	Carro Leve	**Ford Fiesta Sedan**	**Passageiro**	**4 passageiros**			
Cabo de vela	original	elétrico	original		1	R$ 185,00	R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original		1	R$ 212,00	R$ 212,00
Kit troca de oleo	original	motor	original		1	R$ 350,00	R$ 350,00
Bateria	original	elétrico	original		1	R$ 625,00	R$ 625,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original		1	R$ 496,00	R$ 496,00
Junta Cabeçote	original	motor	original		1	R$ 370,10	R$ 370,10
Pastilha de freio	original	suspenção	original		2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original		2	R$ 430,00	R$ 860,00
						Total Peça	R$ 3.398,10
						MDO*	R$ 1.189,34
						Total	R$ 4.587,44

	Carro Leve	**NISSA GRAND LIVINA**	**Passageiro**	**6 passageiro**			
Cabo de vela	original	elétrico	original		1	R$ 185,00	R$ 185,00
Kit troca de oleo	original	motor	original		1	R$ 350,00	R$ 350,00
jogo Vela	original	elétrico	original		1	R$ 212,00	R$ 212,00
Bateria	original	elétrico	original		1	R$ 625,00	R$ 625,00
Junta Cabeçote	original	motor	original		1	R$ 373,50	R$ 373,50
Pastilha de freio	original	suspenção	original		2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original		2	R$ 430,00	R$ 860,00
						Total de peças	R$ 2.905,50
						MDO*	R$ 726,38
						Total	R$ 3.631,88

Total Geral	**R$ 30.000,02**

Previsão de consumo de combustível

	2017	2018	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	2.832,00	3.150,00	2.991,00	10,00%	3.290,10	6,06	R$ 19.938,01
Diesel S10	3.890,00	4.195,00	4.042,50	10,00%	4.446,75	7,30	R$ 32.461,28
							R$ 52.399,28

CAMPUS DE ARACATI - UASG 158958

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Aracati	UASG	158958

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 56.210,00
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 60.607,07
	TOTAL		**R$ 116.817,07**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Aracati **UASG: 158958**

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**		
OIO7813	**ÔNIBUS**	**MERCEDES-BENZ**	**PASSAGEIRO**	**47 passageiros**		
Gastos	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**
ABRAÇADEIRA NYLON	Rainha das Sete	Acessórios	Original	4	R$ 0,73	R$ 2,92
Terminal Fêmea	TC Chicotes	Terminal e Conexões	Original	1	R$ 1,97	R$ 1,97
ESPAGUETE LISO 4MM	Rainha das Sete	Elétrica	Original	1	R$ 3,51	R$ 3,51
FUSIVEL 10AMPERES	ELETROPARTS	Elétrica	Original	1	R$ 0,80	R$ 0,80
PORTA FUSIVEL	ETE	Elétrica	Original	1	R$ 7,79	R$ 7,79
TERMINAL OLHAL FURO DE 3/8	TC CHICOTES	TERMINAIS ECONEXÕES	Original	1	R$ 1,84	R$ 1,84
FIO DE 1,5 MM	TC CHICOTES	ELÉTRICA	Original	1	R$ 5,32	R$ 5,32
TUBO TECALONAZUL 8MM	UNV	Outro	Original	20	R$ 12,00	R$ 240,00
UNIAO RETA 8MM	UNV	Outro	Original	4	R$ 10,27	R$ 41,08
TEE UNIAO 08MM	UNV	Outro	Original	3	R$ 7,90	R$ 23,70
CINEMATICORODO AR	UNV	Freios	Original	4	R$ 120,00	R$ 480,00
ABRACADEIRAPLASTICA 20CM	UNV	Outro	Original	10	R$ 1,90	R$ 19,00
ABRACADEIRAPLASTICA 25CM	UNV	Outro	Original	20	R$ 1,20	R$ 24,00
KIT REPAROPAINEL RODOAR	UNV	Freios	Original	1	R$ 250,00	R$ 250,00
MANGUEIRARODOAR 8MM	UNV	Freios	Original	1	R$ 12,60	R$ 12,60
FILTRO SEDIMENTADOR	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 88,00	R$ 88,00
FILTROCOMBUSTIVEL	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 130,00	R$ 130,00
FILTROLUBRIFICANTE	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 88,00	R$ 88,00
OLEO LUBRIFICANTE 15W40	MOBIL	Motor	Original	23	R$ 33,00	R$ 759,00
FAROL AUXILIAR	NINO	ELÉTRICA	Original	2	R$ 170,00	R$ 340,00
PALHETALIMPADOR	DYNA	ACESSÓRIOS	Original	2	R$ 95,00	R$ 190,00
AMORTECEDORDIANTEIRO	COFAP	AMORTECEDOR	Original	2	R$ 215,00	R$ 430,00
CHAVE LIMPADOR PARABRISA	BOSH	Elétrica	Original	1	R$ 110,00	R$ 110,00
FILTRO AR PRIMARIO	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 156,30	R$ 156,30
FILTRO AR SECUNDARIO	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 94,30	R$ 94,30
FILTRO SECADOR AR	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 273,80	R$ 273,80
OLEO 15W40 DIESEL 20LT	TEXACO	Motor	Original	1	R$ 689,86	R$ 689,86
CHAVE DE SETA	UNV	Elétrica	Original	1	R$ 265,30	R$ 265,30
FILTRO COMBUSTIVEL	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 82,80	R$ 82,80
FILTRO COMBUSTIVEL RACOR	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 174,89	R$ 174,89
FILTRO LUB	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 67,99	R$ 67,99
AGUADESTILADA/DESMINERALIZADA	UNV	Arrefecimento	Original	13	R$ 5,00	R$ 65,00
ADITIVO XTEND LIFECONCENTRADO	UNV	Arrefecimento	Original	4	R$ 32,00	R$ 128,00
BATERIA 150D S4X	BOSH	Elétrica	Original	2	R$ 1.400,00	R$ 2.800,00
Mão de Obra OS 42		Elétrica		1	R$ 260,00	R$ 260,00
Mão de Obra OS 38		Acessórios		1	R$ 499,40	R$ 499,40
Mão de Obra OS 37		Pneus/freios		1	R$ 690,00	R$ 690,00
Mão de Obra OS 33		Elétrica/Ar/Lavagens		1	R$ 6.656,67	R$ 6.656,67
Mão de Obra OS 32		Lavagem/Motor/Elérica		1	R$ 1.250,00	R$ 1.250,00
Mão de Obra OS 34		Direção/Elétrica		1	R$ 1.350,00	R$ 1.350,00
					Total Peças	R$ 8.047,77
					MDO*	R$ 10.706,07
					Total	R$ 18.753,84
OSM8919	**MICRO-ÔNIBUS**	**MARCOPOLO**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**		
CORREIA GIRALT ACD BOMBAAGUA	UNV	Motor	Original	1	R$ 133,00	R$ 133,00
POLIA CORREIAVENT	UNV	Motor	Original	2	R$ 264,33	R$ 528,66
PARAFUSOALLEN 10 X 80	UNV	Parafusagem	Original	2	R$ 10,04	R$ 20,08
KIT REPAROPAINELRODOAR	UNV	Freios	Original	1	R$ 250,00	R$ 250,00
MANGUEIRARODOAR 8MM	UNV	Freios	Original	1	R$ 12,65	R$ 12,65
PARAFUSO SX8.8 MA 10 X 35	UNV	Parafusagem	Original	4	R$ 4,70	R$ 18,80
ARRUELAPRESS 10MM	UNV	Parafusagem	Original	4	R$ 0,80	R$ 3,20

ARRUELA LISAGALV 10MM	UNV	Parafusagem	Original	4	R$ 0,86	R$	3,44
TOMADATACOGRAFO	UNV	Outros	Original	2	R$ 210,36	R$	420,72
CABO FLEXIVELPP 750V 7 X1,5MM	UNV	Elétrica	Original	8	R$ 22,30	R$	178,40
TRAVA QUIMICA10G TRAVAROSCA	UNV	Outros	Original	1	R$ 12,60	R$	12,60
TERMINALFEMEA	TC CHICOTES	TERMINAIS ECONEXÕES	Original	8	R$ 1,97	R$	15,76
RELETEMPORIZADOR	BOSH	Elétrica	Original	1	R$ 59,80	R$	59,80
BOMBAINJETORA 24V	TSA	Elétrica	Original	1	R$ 57,17	R$	57,17
FUSIVEL 10AMPERES	ELETROPARTS	Elétrica	Original	8	R$ 0,80	R$	6,40
LACREPLASTICO DOTACOGRAFO	VDO	Acessórios	Original	4	R$ 1,95	R$	7,80
TAMPA DACONEXÃO DOTACOGRAFO	VDO	Acessórios	Original	1	R$ 17,68	R$	17,68
IMA DO RELOGIOMTCO 1390	VDO	Acessórios	Original	1	R$ 62,82	R$	62,82
FILTRO LUB	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 133,40	R$	133,40
FILTRO AR PRIMARIO	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 108,94	R$	108,94
FILTRO AR SECUNDARIO	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 68,73	R$	68,73
OLEO 15W40 DIESEL	TEXACO	Motor	Original	7	R$ 68,00	R$	476,00
FILTRO COMBUSTIVEL	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 80,12	R$	80,12
FILTRO COMBUSTIVEL SED	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 66,15	R$	66,15
AGUADESTILADA/DESMINERALIZADA	UNV	Arrefecimento	Original	10	R$ 5,00	R$	50,00
ADITIVO XTEND LIFECONCENTRADO	TEXACO	Arrefecimento	Original	4	R$ 32,00	R$	128,00
RESERVATORIO DE AGUA DOPARABRISA	UNV	Outros	Original	1	R$ 150,00	R$	150,00
BOMBA LAVADOR DEPARABRISA 24V	UNV	Outros	Original	1	R$ 32,28	R$	32,28
Mão de Obra OS 36		Elétrica/Freios/Motor		1	R$ 1.270,00	R$	1.270,00
Mão de Obra OS 41		Tacógrafo/Elétrico		1	R$ 320,00	R$	320,00
Mão de Obra OS 39		Tacógrafo/Calibragem		1	R$ 499,40	R$	499,40
Mão de Obra OS 51		Filtro/Arrefecimento/Motor		1	R$ 600,00	R$	600,00
					Total Peças	R$	3.102,60
					MDO*	R$	2.689,40
					Total Geral	R$	5.792,00
OSA5691	**PICK-UP**	**GENERAL MOTORS**	**Passageiro**	**carga + 4 passageiros**			
PASTILHAFREIO DT	Hiper Freios	Freios	Original	1	R$ 194,00	R$	194,00
TAMPARESERVATORIOAGUA	TANCLIK	Arrefecimento	Original	1	R$ 35,00	R$	35,00
OLEO DOMOTOR 5W30ULTRA	SHELL	Motor	Original	6	R$ 64,40	R$	386,40
FILTRO LUB	WEGA	Filtros	Original	1	R$ 37,33	R$	37,33
FILTROCOMBUSTIVEL	WEGA	Filtros	Original	2	R$ 67,80	R$	135,60
FILTRO AR	WEGA	Filtros	Original	1	R$ 56,10	R$	56,10
FILTRO ARCABINE	WEGA	Filtros	Original	1	R$ 23,30	R$	23,30
OLEO 5W30 ECT2DIESEL 100SINTETICO 1LT	UNV	Motor	Original	6	R$ 65,40	R$	392,40
FILTRO LUB	UNV	Filtros	Original	1	R$ 38,30	R$	38,30
FILTROCOMBUSTIVEL	UNV	Filtros	Original	2	R$ 91,47	R$	182,94
FILTRO AR	UNV	Filtros	Original	1	R$ 57,90	R$	57,90
LAMPADA H7 12V	UNV	Elétrica	Original	1	R$ 42,30	R$	42,30
SENSOR FREIO VELOCIDADE DT	GM	Freios	Original	1	R$ 836,90	R$	836,90
ALAVANCA FREIOMAO COMP	GM	Freios	Original	1	R$ 762,00	R$	762,00
CAPOTAMARITIMA	UNV	Acessório	Original	1	R$ 1.500,00	R$	1.500,00
KIT CINTA AMARRAÇÃO CARGA	UNV	Acessório	Original	2	R$ 265,30	R$	530,60
Mão de Obra OS 35		Filtro/Freio		1	R$ 150,00	R$	150,00
Mão de Obra OS 48		Filtro		1	R$ 150,00	R$	150,00
Mão de Obra OS 50		Freio/Velocímetro		1	R$ 200,00	R$	200,00
Mão de Obra OS 55		Freio		1	R$ 300,00	R$	300,00
					Total Peças	R$	5.211,07
					MDO		R$ 800,00
					Total Geral	R$	6.011,07

OSA5701	PICK-UP	GENERAL MOTORS	MISTA	carga + 4 passageiros		
OLEO 5W30 ECT2DIESEL 100SINTETICO 1LT	SHELL	Motor	original	6	R$ 64,40	R$ 386,40
FILTRO LUB	WEGA	Filtro	original	1	R$ 37,33	R$ 37,33
FILTROCOMBUSTIVEL	WEGA	Filtro	original	2	R$ 67,80	R$ 135,60
FILTRO AR	WEGA	Filtro	original	1	R$ 56,10	R$ 56,10
FILTRO AR CABINE	WEGA	Filtro	original	1	R$ 26,30	R$ 26,30
PASTILHA FREIODT	FRASLE	Freios	original	1	R$ 194,00	R$ 194,00
OLEO DE FREIODOT 4 500ML	UNV	Freios	original	1	R$ 26,10	R$ 26,10
DISCO DE FREIODT VENTILADO	Hiper Freios	Freios	original	2	R$ 264,94	R$ 529,88
OLEO 5W30 ECT2 DIESEL 100SINTETICO	SHELL	Motor	original	6	R$ 65,40	R$ 392,40
FILTRO LUB	UNV	Filtro	original	1	R$ 38,30	R$ 38,30
FILTROCOMBUSTIVEL	UNV	Filtro	original	2	R$ 91,47	R$ 182,94
FILTRO AR	UNV	Filtro	original	1	R$ 57,90	R$ 57,90
FILTRO AR CABINE	UNV	Filtro	Original	1	R$ 26,90	R$ 26,90
LAMPADA H7 12V	UNV	Lâmpadas	original	1	R$ 42,30	R$ 42,30
Polia do alternador	GM	Elétrica	original	1	R$ 435,00	R$ 435,00
Tensor	TRW	Elétrica	original	1	R$ 237,00	R$ 237,00
KIT CINTAAMARRAÇÃOCARGA	UNV	Acessórios	original	2	R$ 265,30	R$ 530,60
ALAVANCAFREIO MAOCOMP	Original	Freios	original	1	R$ 762,00	R$ 762,00
CAPOTAMARITIMA	UNV	Acessórios	original	1	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00
Mão de Obra OS 34		Filtro/Freio		1	R$ 250,00	R$ 250,00
Mão de Obra OS 49		Filtro/motor		1	R$ 150,00	R$ 150,00
Mão de Obra OS 52		Elétrica		1	R$ 0,00	R$ -
Mão de Obra OS 53		Freio/Pintura		1	R$ 1.900,00	R$ 1.900,00
Mão de Obra OS 56		Pintura		1	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00
				Total Peça		R$ 5.597,05
				MDO		R$ 14.300,00
				Total Geral		R$ 19.897,05
				Total Global		**R$ 50.453,96**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS								
Campus de Aracati	**UASG 158958**							
			Valor estimado de peças			**R$ 21.958,49**		
			Valor estimado de mão de obra			**R$ 28.495,47**		
			TOTAL			**R$ 50.453,96**		
	Histórico de utilização							
						2022	**IPCA 2022 a 08/2023**	**Perspectiva de aumento de 10%**
						R$ 50.453,96	R$ 55.097,34	R$ 60.607,07
PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
OIO7813	**ÔNIBUS**	**MERCEDES-BENZ**	**PASSAGEIRO**	**47 passageiros**				
Gastos	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**		
ABRAÇADEIRA NYLON	Rainha das Sete	Acessórios	Original	4	R$ 0,73	R$ 2,92		
Terminal Fêmea	TC Chicotes	Terminal e Conexões	Original	1	R$ 1,97	R$ 1,97		
ESPAGUETE LISO 4MM	Rainha das Sete	Elétrica	Original	1	R$ 3,51	R$ 3,51		
FUSIVEL 10AMPERES	ELETROPARTS	Elétrica	Original	1	R$ 0,80	R$ 0,80		
PORTA FUSIVEL	ETE	Elétrica	Original	1	R$ 7,79	R$ 7,79		
TERMINAL OLHAL FURO DE 3/8	TC CHICOTES	TERMINAIS ECONEXÕES	Original	1	R$ 1,84	R$ 1,84		
FIO DE 1,5 MM	TC CHICOTES	ELÉTRICA	Original	1	R$ 5,32	R$ 5,32		
TUBO TECALONAZUL 8MM	UNV	Outro	Original	20	R$ 12,00	R$ 240,00		
UNIAO RETA 8MM	UNV	Outro	Original	4	R$ 10,27	R$ 41,08		
TEE UNIAO 08MM	UNV	Outro	Original	3	R$ 7,90	R$ 23,70		
CINEMATICORODO AR	UNV	Freios	Original	4	R$ 120,00	R$ 480,00		
ABRACADEIRAPLASTICA 20CM	UNV	Outro	Original	10	R$ 1,90	R$ 19,00		
ABRACADEIRAPLASTICA 25CM	UNV	Outro	Original	20	R$ 1,20	R$ 24,00		
KIT REPAROPAINEL RODOAR	UNV	Freios	Original	1	R$ 250,00	R$ 250,00		
MANGUEIRARODOAR 8MM	UNV	Freios	Original	1	R$ 12,60	R$ 12,60		
FILTRO SEDIMENTADOR	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 88,00	R$ 88,00		
FILTROCOMBUSTIVEL	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 130,00	R$ 130,00		
FILTROLUBRIFICANTE	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 88,00	R$ 88,00		
OLEO LUBRIFICANTE 15W40	MOBIL	Motor	Original	23	R$ 33,00	R$ 759,00		
FAROL AUXILIAR	NINO	ELÉTRICA	Original	2	R$ 170,00	R$ 340,00		
PALHETALIMPADOR	DYNA	ACESSÓRIOS	Original	2	R$ 95,00	R$ 190,00		
AMORTECEDORDIANTEIRO	COFAP	AMORTECEDOR	Original	2	R$ 215,00	R$ 430,00		
CHAVE LIMPADOR PARABRISA	BOSH	Elétrica	Original	1	R$ 110,00	R$ 110,00		
FILTRO AR PRIMARIO	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 156,30	R$ 156,30		
FILTRO AR SECUNDARIO	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 94,30	R$ 94,30		
FILTRO SECADOR AR	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 273,80	R$ 273,80		
OLEO 15W40 DIESEL 20LT	TEXACO	Motor	Original	1	R$ 689,86	R$ 689,86		
CHAVE DE SETA	UNV	Elétrica	Original	1	R$ 265,30	R$ 265,30		
FILTRO COMBUSTIVEL	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 82,80	R$ 82,80		
FILTRO COMBUSTIVEL RACOR	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 174,89	R$ 174,89		
FILTRO LUB	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 67,99	R$ 67,99		
AGUADESTILADA/DESMINERALIZADA	UNV	Arrefecimento	Original	13	R$ 5,00	R$ 65,00		
ADITIVO XTEND LIFECONCENTRADO	UNV	Arrefecimento	Original	4	R$ 32,00	R$ 128,00		
BATERIA 150D S4X	BOSH	Elétrica	Original	2	R$ 1.400,00	R$ 2.800,00		
Mão de Obra OS 42		Elétrica		1	R$ 260,00	R$ 260,00		
Mão de Obra OS 38		Acessórios		1	R$ 499,40	R$ 499,40		
Mão de Obra OS 37		Pneus/freios		1	R$ 690,00	R$ 690,00		
Mão de Obra OS 33		Elétrica/Ar/Lavagens		1	R$ 6.656,67	R$ 6.656,67		

Mão de Obra OS 32		Lavagem/Motor/Elérica		1	R$ 1.250,00	R$	1.250,00		
Mão de Obra OS 34		Direção/Elétrica		1	R$ 1.350,00	R$	1.350,00		
					Total Peças	R$	8.047,77		
					MDO*	R$	10.706,07		
					Total	R$	18.753,84		
OSM8919	**MICRO-ÔNIBUS**	**MARCOPOLO**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**					
CORREIA GIRALT ACD BOMBAAGUA	UNV	Motor	Original	1	R$ 133,00	R$	133,00		
POLIA CORREIAVENT	UNV	Motor	Original	2	R$ 264,33	R$	528,66		
PARAFUSOALLEN 10 X 80	UNV	Parafusagem	Original	2	R$ 10,04	R$	20,08		
KIT REPAROPAINELRODOAR	UNV	Freios	Original	1	R$ 250,00	R$	250,00		
MANGUEIRARODOAR 8MM	UNV	Freios	Original	1	R$ 12,65	R$	12,65		
PARAFUSO SX8.8 MA 10 X 35	UNV	Parafusagem	Original	4	R$ 4,70	R$	18,80		
ARRUELAPRESS 10MM	UNV	Parafusagem	Original	4	R$ 0,80	R$	3,20		
ARRUELA LISAGALV 10MM	UNV	Parafusagem	Original	4	R$ 0,86	R$	3,44		
TOMADATACOGRAFO	UNV	Outros	Original	2	R$ 210,36	R$	420,72		
CABO FLEXIVELPP 750V 7 X1,5MM	UNV	Elétrica	Original	8	R$ 22,30	R$	178,40		
TRAVA QUIMICA10G TRAVAROSCA	UNV	Outros	Original	1	R$ 12,60	R$	12,60		
TERMINALFEMEA	TC CHICOTES	TERMINAIS ECONEXÕES	Original	8	R$ 1,97	R$	15,76		
RELETEMPORIZADOR	BOSH	Elétrica	Original	1	R$ 59,80	R$	59,80		
BOMBAINJETORA 24V	TSA	Elétrica	Original	1	R$ 57,17	R$	57,17		
FUSIVEL 10AMPERES	ELETROPARTS	Elétrica	Original	8	R$ 0,80	R$	6,40		
LACREPLASTICO DOTACOGRAFO	VDO	Acessórios	Original	4	R$ 1,95	R$	7,80		
TAMPA DACONEXÃO DOTACOGRAFO	VDO	Acessórios	Original	1	R$ 17,68	R$	17,68		
IMA DO RELOGIOMTCO 1390	VDO	Acessórios	Original	1	R$ 62,82	R$	62,82		
FILTRO LUB	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 133,40	R$	133,40		
FILTRO AR PRIMARIO	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 108,94	R$	108,94		
FILTRO AR SECUNDARIO	TECFIL	Filtro	Original	1	R$ 68,73	R$	68,73		
OLEO 15W40 DIESEL	TEXACO	Motor	Original	7	R$ 68,00	R$	476,00		
FILTRO COMBUSTIVEL	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 80,12	R$	80,12		
FILTRO COMBUSTIVEL SED	WEGA	Filtro	Original	1	R$ 66,15	R$	66,15		
AGUADESTILADA/DESMINERALIZADA	UNV	Arrefecimento	Original	10	R$ 5,00	R$	50,00		
ADITIVO XTEND LIFECONCENTRADO	TEXACO	Arrefecimento	Original	4	R$ 32,00	R$	128,00		
RESERVATORIO DE AGUA DOPARABRISA	UNV	Outros	Original	1	R$ 150,00	R$	150,00		
BOMBA LAVADOR DEPARABRISA 24V	UNV	Outros	Original	1	R$ 32,28	R$	32,28		
Mão de Obra OS 36		Elétrica/Freios/Motor		1	R$ 1.270,00	R$	1.270,00		
Mão de Obra OS 41		Tacógrafo/Elétrico		1	R$ 320,00	R$	320,00		
Mão de Obra OS 39		Tacógrafo/Calibragem		1	R$ 499,40	R$	499,40		
Mão de Obra OS 51		Filtro/Arrefecimento/Motor		1	R$ 600,00	R$	600,00		
					Total Peças	R$	3.102,60		
					MDO*	R$	2.689,40		
					Total Geral	R$	5.792,00		
OSA5691	**PICK-UP**	**GENERAL MOTORS**	**Passageiro**	**carga + 4 passageiros**					
PASTILHAFREIO DT	Hiper Freios	Freios	Original	1	R$ 194,00	R$	194,00		
TAMPARESERVATORIOAGUA	TANCLIK	Arrefecimento	Original	1	R$ 35,00	R$	35,00		
OLEO DOMOTOR 5W30ULTRA	SHELL	Motor	Original	6	R$ 64,40	R$	386,40		
FILTRO LUB	WEGA	Filtros	Original	1	R$ 37,33	R$	37,33		

FILTROCOMBUSTIVEL	WEGA	Filtros	Original	2	R$ 67,80	R$ 135,60		
FILTRO AR	WEGA	Filtros	Original	1	R$ 56,10	R$ 56,10		
FILTRO ARCABINE	WEGA	Filtros	Original	1	R$ 23,30	R$ 23,30		
OLEO 5W30 ECT2DIESEL 100SINTETICO	UNV	Motor	Original	6	R$ 65,40	R$ 392,40		
FILTRO LUB	UNV	Filtros	Original	1	R$ 38,30	R$ 38,30		
FILTROCOMBUSTIVEL	UNV	Filtros	Original	2	R$ 91,47	R$ 182,94		
FILTRO AR	UNV	Filtros	Original	1	R$ 57,90	R$ 57,90		
LAMPADA H7 12V	UNV	Elétrica	Original	1	R$ 42,30	R$ 42,30		
SENSOR FREIO VELOCIDADE DT	GM	Freios	Original	1	R$ 836,90	R$ 836,90		
ALAVANCA FREIOMAO COMP	GM	Freios	Original	1	R$ 762,00	R$ 762,00		
CAPOTAMARITIMA	UNV	Acessório	Original	1	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00		
KIT CINTA AMARRAÇÃO CARGA	UNV	Acessório	Original	2	R$ 265,30	R$ 530,60		
Mão de Obra OS 35		Filtro/Freio		1	R$ 150,00	R$ 150,00		
Mão de Obra OS 48		Filtro		1	R$ 150,00	R$ 150,00		
Mão de Obra OS 50		Freio/Velocímetro		1	R$ 200,00	R$ 200,00		
Mão de Obra OS 55		Freio		1	R$ 300,00	R$ 300,00		
					Total Peças	R$ 5.211,07		
					MDO	R$ 800,00		
					Total Geral	R$ 6.011,07		
OSA5701	**PICK-UP**	**GENERAL MOTORS**	**MISTA**	**carga + 4 passageiros**				
OLEO 5W30 ECT2DIESEL 100SINTETICO	SHELL	Motor	original	6	R$ 64,40	R$ 386,40		
FILTRO LUB	WEGA	Filtro	original	1	R$ 37,33	R$ 37,33		
FILTROCOMBUSTIVEL	WEGA	Filtro	original	2	R$ 67,80	R$ 135,60		
FILTRO AR	WEGA	Filtro	original	1	R$ 56,10	R$ 56,10		
FILTRO AR CABINE	WEGA	Filtro	original	1	R$ 26,30	R$ 26,30		
PASTILHA FREIODT	FRASLE	Freios	original	1	R$ 194,00	R$ 194,00		
OLEO DE FREIODOT 4 500ML	UNV	Freios	original	1	R$ 26,10	R$ 26,10		
DISCO DE FREIODT VENTILADO	Hiper Freios	Freios	original	2	R$ 264,94	R$ 529,88		
OLEO 5W30 ECT2 DIESEL 100SINTETICO	SHELL	Motor	original	6	R$ 65,40	R$ 392,40		
FILTRO LUB	UNV	Filtro	original	1	R$ 38,30	R$ 38,30		
FILTROCOMBUSTIVEL	UNV	Filtro	original	2	R$ 91,47	R$ 182,94		
FILTRO AR	UNV	Filtro	original	1	R$ 57,90	R$ 57,90		
FILTRO AR CABINE	UNV	Filtro	Original	1	R$ 26,90	R$ 26,90		
LAMPADA H7 12V	UNV	Lâmpadas	original	1	R$ 42,30	R$ 42,30		
Polia do alternador	GM	Elétrica	original	1	R$ 435,00	R$ 435,00		
Tensor	TRW	Elétrica	original	1	R$ 237,00	R$ 237,00		
KIT CINTAAMARRAÇÃOCARGA	UNV	Acessórios	original	2	R$ 265,30	R$ 530,60		
ALAVANCAFREIO MAOCOMP	Original	Freios	original	1	R$ 762,00	R$ 762,00		
CAPOTAMARITIMA	UNV	Acessórios	original	1	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00		
Mão de Obra OS 34		Filtro/Freio		1	R$ 250,00	R$ 250,00		
Mão de Obra OS 49		Filtro/motor		1	R$ 150,00	R$ 150,00		
Mão de Obra OS 52		Elétrica		1	R$ 0,00	R$ -		
Mão de Obra OS 53		Freio/Pintura		1	R$ 1.900,00	R$ 1.900,00		
Mão de Obra OS 56		Pintura		1	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00		
				Total Peça		R$ 5.597,05		
				MDO		R$ 14.300,00		
				Total Geral		R$ 19.897,05		

				Total Global		**R$ 50.453,96**		

Previsão de consumo de combustível

	2022	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	0	10,00%	0,00	6,06	R$ 0,00
Diesel S10	7.000	10,00%	7700,00	7,30	R$ 56.210,00
					R$ 56.210,00

CAMPUS DE UBAJARA - UASG 158959

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Ubajara	UASG	158959

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 55.002,26
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 36.045,00
	TOTAL		**R$ 91.047,26**

CAMPUS DE UBAJARA - UASG 158959								
Campus de Ubajara	**UASG: 158959**							
PERÍODO DE 36 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	Ônibus	**Marcopolo Volare W9 on**	**PASSAGEIRO**	**29 passageiros**				
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original	2	R$ 529,50	R$	1.059,00	
Filtro de combustível	original	Wega	original	15	R$ 110,00	R$	1.650,00	
filtro separador	original	Wega	original	10	R$ 168,00	R$	1.680,00	
Filtro Oleo	original	Wega	original	12	R$ 167,00	R$	2.004,00	
Filtro de Ar	original	Bosh	original	16	R$ 178,00	R$	2.848,00	
Oleo	original	Max Lubri	original	12	R$ 55,00	R$	660,00	
aditivo Arla 20L	original	Original	original	8	R$ 278,00	R$	2.224,00	
mangote intercule	original	JVS	original	2	R$ 755,00	R$	755,00	
abraçadeira	original	ARG	original	3	R$ 210,00	R$	420,00	
bomba esguicho	original	Marilia	original	2	R$ 165,00	R$	165,00	
valvula compressora	original	Mahle	original	2	R$ 495,00	R$	495,00	
sensor nível de água	original	Park	original	2	R$ 256,00	R$	256,00	
disco tacografo	original	VDO	original	2	R$ 65,00	R$	65,00	
camera de ré	original	Positron	original	1	R$ 1.420,00	R$	1.420,00	
sirene	original	peak	original	1	R$ 135,00	R$	135,00	
Acessórios	original	diversos	original	2	R$ 2.000,00	R$	2.000,00	
					Total Peças	R$	17.836,00	
					MDO*	R$	4.050,00	*Mão de Obra
					Total Geral	R$	21.886,00	

	PICK-UP PESADA	TOYOTA/HILUX	MISTA	CARGA/4 passgeiros		
Kit de embreagem	original	Sachs	original	2	R$ 2.605,00	R$ 5.210,00
óleo 5w30	original	Total	original	10	R$ 60,00	R$ 600,00
Filtro de óleo	original	Tecfil	original	8	R$ 37,50	R$ 300,00
Filtro cabine	original	Bosh	original	9	R$ 22,50	R$ 202,50
Filtro combustível	original	Tecfil	original	8	R$ 135,00	R$ 1.080,00
Filtro de ar motor	original	Tecfil	original	7	R$ 120,40	R$ 842,80
Lona de freio	original	motor	original	3	R$ 271,79	R$ 815,37
Disco de freio	original	suspensão	original	6	R$ 895,00	R$ 5.370,00
Pastilhas	original	suspensão	original	7	R$ 352,00	R$ 2.464,00
CIL EMBREAGEM AUXILIAR	original	A	original	3	R$ 384,00	R$ 1.152,00
CIL EMBREAGEM MESTRE	original	A	original	3	R$ 2.326,55	R$ 6.979,65
capota marítima	original	Flash covex	original	2	R$ 1.154,02	R$ 2.308,04
Acessório	original	diversos	original	2	R$ 500,00	R$ 1.000,00
				Total Peça		R$ 28.324,36
				MDO		R$ 3.400,00
				Total Geral		R$ 31.724,36

	Carro SUV	**Renault Duster**	**Passageiro**	**4 passageiro**		
Compressor de Ar Condicionado	original	ar condicionado	original	1	R$ 1.691,20	R$ 1.691,20
Condensadora de Ar	original	ar condicionado	original	1	R$ 726,00	R$ 726,00
Evaporadora	original	ar condicionado	original	1	R$ 634,56	R$ 634,56
Kit Gas do ar	original	ar condicionado	original	1	R$ 550,00	R$ 550,00
Caixa de Macha	original	motor	original	1	R$ 730,00	R$ 730,00
Cabo de trabulador	original	motor	original	1	R$ 420,00	R$ 420,00
Kit de embreagem	original	motor	original	1	R$ 876,00	R$ 876,00
Bobina	original	elétrico	original	1	R$ 689,00	R$ 689,00
Cabo de vela	original	elétrico	original	1	R$ 185,00	R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original	1	R$ 212,00	R$ 212,00
Bico injetores	original	elétrico	original	1	R$ 560,00	R$ 560,00
Bateria	original	elétrico	original	1	R$ 625,00	R$ 625,00
Bateria	original	Moura	original	1	R$ 560,00	R$ 560,00
filtro de ar cabine	original	tecfil	original	4	R$ 28,00	R$ 112,00
filtro de ar motor	original	tecfil	original	4	R$ 63,00	R$ 252,00
filtro combustivel	original	tecfil	original	4	R$ 25,00	R$ 100,00
filtro lubrificante	original	tecfil	original	4	R$ 35,00	R$ 140,00
Kit troca de oleo	original	motor	original	5	R$ 255,00	R$ 1.275,00
Disco de freio	original	suspenção	original	3	R$ 350,00	R$ 1.050,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original	3	R$ 150,00	R$ 450,00
acessórios	original	diversos	original	3	R$ 250,00	R$ 750,00
				Total Peça		R$ 12.587,76
				MDO		R$ 2.000,00
				Total		R$ 14.587,76

CAMPUS DE UBAJARA - UASG 158959

Campus de Ubajara	**UASG 158959**			
		Valor estimado de peças	**R$**	**28.045,00**
		Valor estimado de mão de obra	**R$**	**8.000,00**
		TOTAL	**R$**	**36.045,00**

Histórico de utilização

	2020	**2021**	**2022**	**Média**	**Perspectiva de aumento**	
Valores Nominais	R$ 14.587,56	R$ 21.886,00	R$ 31.734,36	R$ 22.735,97		
Valores corrigidos	R$ 23.293,05	R$ 31.567,43	R$ 43.446,06	R$ 32.768,85	10,00%	**R$ 36.045,73**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	Ônibus	**Marcopolo volare W9**	**PASSAGEIRO**	**29 passageiros**				
Gas	original	Ar condicionado	original		8	R$ 380,00	R$	3.040,00
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original		2	R$ 285,00	R$	570,00
Filtro Secador de Ar	original	Ar condicionado	original		1	R$ 529,50	R$	529,50
Filtro de ar primário	original	motor	original		2	R$ 189,00	R$	378,00
Filtro de ar secundário	original	motor	original		2	R$ 154,00	R$	308,00
Filtro de combustível	original	motor	original		2	R$ 277,20	R$	554,40
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original		2	R$ 168,00	R$	336,00
Filtro Oleo	original	motor	original		2	R$ 95,00	R$	190,00
Filtro Secador de Ar	original	motor	original		2	R$ 215,00	R$	430,00
Oleo	original	motor	original		32	R$ 28,80	R$	921,60
acessórios	original	diversos	original		1	R$ 750,00	R$	750,00
						Total peças	R$	8.007,50
						MDO*	R$	1.500,00 *Mão de obra
						Total	R$	9.507,50
	PICK-UP PESADA	**TOYOTA/HILUX**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**				
Lona de freio	original	motor	original		1	R$ 271,79		**R$ 271,79**
Kit troca de oleo	original	motor	original		2	R$ 1.050,00		**R$ 2.100,00**
Pastilhas	original	suspensão	original		1	R$ 255,00		**R$ 255,00**
caixa de direção	original	suspensão	original		1	R$ 1.850,00		**R$ 1.850,00**
acessórios	original	diversos	original		1	R$ 550,00		**R$ 550,00**
						Total Peça		R$ 5.026,79
						MDO*		R$ 1.500,00
						Total		R$ 6.526,79
	Carro suv	**Renault duster**	**Passageiro**	**4 passageiro**				
kit de junta do motor	original	motor	original		1	R$ 761,15		R$ 761,15
Kit de troca de óleo	original	motor	original		2	R$ 255,00		R$ 510,00
Disco de freio	original	suspenção	original		2	R$ 350,00		R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original		2	R$ 150,00		R$ 300,00
						Total de peças		R$ 2.271,15
						MDO*		R$ 1.000,00
						Total		R$ 3.271,15
						Total Geral		R$ 19.305,44

CAMPUS DE UBAJARA - UASG 158959

Previsão de consumo de combustível

	2020	2021	2022	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	1057,7	1804,6	2108,9	2485,6	10,00%	2734,16	6,06	R$ 16.569,01
Diesel S10	2123,6	2646,5	3873,4	4321,75	10,00%	4753,93	7,30	R$ 34.703,65
Arla						504,00	7,40	R$ 3.729,60
								R$ 55.002,26

arla calculado
automaticamente na
proporção de 1/20

CAMPUS DE CAMOCIM - UASG 158961

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Sobral	UASG	158317

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina,	25372	R$ 40.553,13
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção	25518	R$ 37.510,41
	TOTAL		**R$ 78.063,53**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Camocim	**UASG: 158961**						
PERÍODO DE 36 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	MIcroônibus	**Marcopolo Volary W9C**	**PASSAGEIRO**	**30 passageiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Mangueia Esguicho De Agua	Original	Arrefecimento	Original	2	R$ 32,00	R$ 64,00	
Gas 134	Original	Ar Condicionado	Original	3	R$ 80,00	R$ 240,00	
Terminais De Dierção	Original	Direção	Original	4	R$ 190,00	R$ 760,00	
Lubrificação	Original	Direção	Original	1	R$ 80,00	R$ 80,00	
Mão de Obra				1	R$ 814,00	R$ 814,00	
Mão de Obra	R$ 685,30	Peças	R$ 1.272,70		Total:	R$ 1.958,00	
Reservatório De Agua Parabrisa	Original	Arrefecimento	1 Hr	1	R$ 195,00	R$ 195,00	
Palhetas DoLimpador	Original	Arrefecimento	2 Hrs	1	R$ 176,00	R$ 176,00	
Filtro Combustivel	Original	Motor	1 Hr	1	R$ 132,00	R$ 132,00	
Filtro Racor	Original	Motor	1 Hr	1	R$ 119,00	R$ 119,00	
Filtro De Ar	Original	Motor	1 Hr	1	R$ 155,00	R$ 155,00	
Elemento Segurança Secundario Para Ar	Original	Ar condicionado	1 Hr	1	R$ 105,00	R$ 105,00	
Diafragma CuicaDe Freio	Original	Freio	4 Hrs	1	R$ 180,00	R$ 180,00	
Chave De SetaVolare	Original	eletrico	1 Hr	1	R$ 450,00	R$ 450,00	
Oleo Motor	Original	Motor	1 Hr	1	R$ 295,00	R$ 295,00	
Filtro Lubrificante	Original	Motor	1 Hr	1	R$ 148,00	R$ 148,00	
Lampada H3 24V	Original	eletrico	1 Hr	1	R$ 27,00	R$ 27,00	
Agua Destilada	Original	Arrefecimento	1 Hr	1	R$ 42,00	R$ 42,00	
Aditivo	Original	Arrefecimento	1 Hr	1	R$ 210,00	R$ 210,00	
Lona De Freio	Original	Freio	1 Hr	1	R$ 239,00	R$ 239,00	
Mola Sapata DeFeio	Original	Freio	4 Hrs	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
Kit Rebite	Original	Freio	1 Hr	1	R$ 20,00	R$ 20,00	
Reparo Porta Fna	Original	Lataria	1 Hr	1	R$ 58,00	R$ 58,00	
Bucha Estabilizador	Original	Serviço	2 Hrs	1	R$ 70,00	R$ 70,00	
Embuxamento EixoDianteiro	Original	Serviço	1 Hr	1	R$ 2.300,00	R$ 2.300,00	
Lubrificação	Original	Serviço	1 Hr	1	R$ 80,00	R$ 80,00	
Pneu	Original	Pneu	1 Hr	1	R$ 1.360,00	R$ 1.360,00	
Mão de Obra	R$ 3.227,35	Peças	R$ 5.993,65		Total	R$ 9.221,00	
Pneus Bf Goodrich	Original	Borracharia	Original	1	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00	
Sikaflex Preta	Original	Borracharia	Original	1	R$ 84,00	R$ 84,00	
Bomba Reservatório Agua Radiador	Original	Arrefecimento	Original	1	R$ 45,00	R$ 45,00	

Conexão De 6Mm	Original		Eletrica	Original		1	R$ 8,00	R$ 8,00
Lubrificação	Original		Motor	Original		1	R$ 80,00	R$ 80,00
Vedação Dos Vidros, Troca Da Bomba Reservato	Original		Eletrico	Original		1	R$ 300,00	R$ 300,00
Alinhar E Balancear	Original		Suspensão	Original		1	R$ 220,00	R$ 220,00
Instalção Dos Pneus	Original		Borracharia	Original		1	R$ 150,00	R$ 150,00
Silicone Spray	Original		Borracharia	Original		1	R$ 28,00	R$ 28,00
Mão de Obra		R$ 4.520,25	Peças	R$	8.394,75		Total	R$ 12.915,00

Kit Manta ArCondicionado	Original		Ar condicioando	Original		1	R$ 95,00	R$ 95,00
Pistão Tampa Da Geladeira	Original		Eletrico	Original		1	R$ 245,00	R$ 245,00
Lampada 69	Original		Eletrico	Original		1	R$ 3,50	R$ 3,50
Limpa ArCondicionado	Original		Eletrico	Original		1	R$ 40,00	R$ 40,00
Manopla DoCambio	Original		transmissão	Original		1	R$ 115,00	R$ 115,00
Buzina Bibi	Original		eletrico	Original		1	R$ 69,00	R$ 69,00
Lubrificação	Original		Motor	Original		1	R$ 100,00	R$ 100,00
Mão de Obra		R$ 391,13	Peças	R$	726,38		Total	R$ 1.117,50

Filtro Secador	Original		Ar condicionado	Original		1	R$ 670,00	R$ 670,00
Gas R 134 A	Original		Ar condicionado	Original		4	R$ 250,00	R$ 1.000,00
Valvula Expansao Block	Original		Ar condicionado	Original		1	R$ 750,00	R$ 750,00
Nitrogenio	Original		Ar condicionado	Original		1	R$ 90,00	R$ 90,00
Reparar - Revisao No SistemaDe Ar	Original		Ar condicionado	Original		1	R$ 600,00	R$ 600,00
Oleo Compressor	Original		Ar condicionado	Original		1	R$ 150,00	R$ 150,00
Lavar - Lavagem Do SistemaDe Ar Condicionado	Original		Ar condicionado	Original		1	R$ 360,00	R$ 360,00
Filtro Anti Polem	Original		Ar condicionado	Original		2	R$ 240,00	R$ 480,00
Farol De Neblina	Original		Eletrico	Original		2	R$ 375,00	R$ 750,00
Mão de Obra R$ 960	Peças		R$ 3.890,00				Total	R$ 4.850,00

Lubrax Extra	Original		Motor	Original		11	R$ 50,60	R$ 619,85
De Combustivel	Original		Motor	Original		1	R$ 207,80	R$ 271,05
Elemento R90- 10M	Original		Motor	Original		1	R$ 138,00	R$ 201,25
Oleo	Original		Motor	Original		1	R$ 150,00	R$ 213,25
Dir Idraulica	Original		Direção	Original		1	R$ 25,30	R$ 278,30
Oleo Hidraulico	Original		Direção	Original		3	R$ 54,96	R$ 270,30
Abraceideira	Original		Direção	Original		6	R$ 0,85	R$ 26,18
Oleo Cx	Original		Direção	Original		4	R$ 66,70	R$ 266,80
Palheta	Original		arrefecimento	Original		2	R$ 150,65	R$ 301,30

Substituir - Alinhhamento	Original	Serviço		Original	1	R$ 289,80	R$ 289,80
Substituir - Instalacao Pelicula	Original	Serviço		Original	1	R$ 437,00	R$ 437,00
Substituir - Bomba Hidraulica	Original	Serviço		Original	1	R$ 1.368,50	R$ 1.368,50
Substituir - Vidro	Original	Serviço		Original	1	R$ 322,50	R$ 322,50
Substituir - Vedacao Teto	Original	Serviço		Original	1	R$ 1.012,00	R$ 1.012,00
Substituir - Tacografo	Original	Serviço		Original	1	R$ 772,80	R$ 772,80
Guincho	Original	Serviço		Original	1	R$ 470,00	R$ 470,00
					5	R$ 63,36	R$ 316,80
Mão de obra: R$ 5088,10	Peças:		R$ 2.349,58			Total	R$ 7.437,68

Total Peças	R$	22.627,06	
MDO*	R$	7.919,47	*Mão de Obra
Total Geral	R$	30.546,52	

	PICK-UP PESADA	**MITSUBISHI L200**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Interruptor	Original	Eletrico	Original	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
Coifa Junta Homocinetica	Original	Suspensão	Original	4	R$ 40,00	R$ 368,00	
Bucha	Original	Suspensão	Original	4	R$ 65,00	R$ 500,00	
Bandeja	Original	Suspensão	Original	2	R$ 480,00	R$ 1.200,00	
Bieleta	Original	Suspensão	Original	2	R$ 80,00	R$ 240,00	
Correia	Original	Motor	Original	2	R$ 35,00	R$ 70,00	
Kit Rol+Correia	Original	Motor	Original	1	R$ 590,00	R$ 590,00	
Correia Dentada	Original	Motor	Original	1	R$ 99,25	R$ 549,25	
Fluido De Freio	Original	Motor	Original	2	R$ 20,00	R$ 120,00	
Estopas P/ Limpeza	Original	acessório	Original	1	R$ 3,05	R$ 3,05	
Amortecedor	Original	Suspesão	Original	2	R$ 220,00	R$ 627,20	
Kit Barra Estabilizadora	Original	Suspesão	Original	2	R$ 157,00	R$ 314,00	
Rolamento	Original	Suspesão	Original	2	R$ 108,20	R$ 516,40	
Graxa	Original	Suspesão	Original	2	R$ 23,34	R$ 46,68	
Aditivo Do Radiador	Original	Arrefecimento	Original	2	R$ 25,59	R$ 51,18	
Cilindro Da Roda	Original	freios	Original	1	R$ 89,78	R$ 89,78	
Cilindro Da Roda Traseira	Original	freios	Original	1	R$ 87,42	R$ 247,42	
Bujão Do Carter	Original	motor	Original	1	R$ 30,00	R$ 30,00	
Castrol 15W40	Original	motor	Original	8	R$ 29,06	R$ 232,48	
Filtro De Oleo	Original	motor	Original	1	R$ 53,43	R$ 53,43	
Filtro De Combustível	Original	motor	Original	1	R$ 44,31	R$ 74,31	
Filtro De Cabine	Original	motor	Original	1	R$ 32,66	R$ 322,66	
Filtro De Ar	Original	motor	Original	1	R$ 52,00	R$ 52,00	

Palheta Parabrisas	Original	acessorios	Original	1	R$ 72,65	R$ 72,65
Oleo 80	Original	motor	Original	**3**	R$ 47,02	R$ 531,06
Kit Oring	Original	ar condicionado	Original	**10**	R$ 1,00	R$ 10,00
Selo Comp. Mod.	Original	ar condicionado	Original	**1**	R$ 60,00	R$ 60,00
Oleo Compressor	Original	ar condicionado	Original	**1**	R$ 140,00	R$ 270,00
Refrigerante	Original	ar condicionado	Original	1	R$ 83,20	R$ 213,20
Sensor Abs	Original	eletrocnico	Original	1	R$ 220,00	R$ 300,00
Valvula Enchimento De AltaLinha	Original	eletrocnico	Original	2	R$ 25,00	R$ 250,00
Bateria	Strada	eletrocnico	Original	1	R$ 550,00	R$ 550,00
Mão de obra:	R$ 3.195,20		Peças:	R$ 5.419,55	Total	R$ 8.614,75

Abraçadeira Mangote	Original	Arrefecimento	Original	1	R$ 14,00	14
Aditivo Radiador	Original	Arrefecimento	Original	4	R$ 15,00	60
Agua Destilada	Original	Arrefecimento	Original	4	R$ 5,00	20
Anti-Ferrugem	Original	Arrefecimento	Original	1	18	18
Asa-Urubu	Original	lataria	Original	1	170	170
Borracha Silencioso	Original	lataria	Original	1	23	23
Fechadura Capo	Original	lataria	Original	1	300	300
Cano Final Silencioso	Original	escapamento	Original	1	250	250
Correia Alternador	Original	Eletrico	Original	1	45	45
Filtro Ar	Original	motor	Original	1	100	100
Filtro Combustivel	Original	motor	Original	1	65	65
Filtro Lubrificante	Original	motor	Original	1	70	70
Lanterna Ré	Original	eletrico	Original	1	70	70
Lanterna Pisca	Original	eletrico	Original	1	120	120
Limpa Contato	Original	acessorio	Original	1	25	25
Mangueira Lonada Agua E Ar	Original	arrefecimento	Original	1	40	40
Oleo Caixa Marcha	Original	transmissão	Original	2	25	50
Oleo Motor	Original	motor	Original	7	30	210
Paralama Dianteiro	Original	lataria	Original	1	700	700
Retentor Roda Dianteira	Original	suspensão	Original	1	40	40
Rolamento Centro	Original	suspensão	Original	1	210	210
Rolamento Roda Dianteiro	Original	suspensão	Original	2	60	120
Sensor Caixa Reduçao	Original	eletronico	Original	1	180	2700
Mão de obra	R$ 2.520,00	Peças	R$ 2.900,00		Total:	R$ 5.420,00

Oleo Caixa Marcha	Original	transmissão	Original	2	R$ 30,00	R$ 60,00
Retentor Caixa Reduçao	Original	transmissão	Original	1	R$ 45,00	R$ 45,00

Terminal Direção	Original	transmissão	Original	1	R$ 160,00	R$ 610,00
Bomba Reservatorio Parabrisa	Original	acessorio	Original	1	R$ 90,00	R$ 90,00
Descarbonizante	Original	motor	Original	1	R$ 45,00	R$ 45,00
Graxa Para Rolamento	Original	freio	Original	1	R$ 54,00	R$ 54,00
Junta Tampa Valvula	Original	motor	Original	1	R$ 45,00	R$ 45,00
Lampada Pisca	Original	eletrico	Original	1	R$ 4,00	R$ 4,00
Palheta Limpador	Original	acessorio	Original	2	R$ 36,00	R$ 72,00
Soquete	Original	eletrico	Original	1	R$ 23,00	R$ 238,00
Mão de obra	R$ 665,00	Peças	R$ 598,00	Total		R$ 1.263,00

Terminal Direção Int. Ld	Original	suspensão	Original	1	R$ 137,00	R$ 137,00
Terminal Direção Ext. Ld	Original	suspensão	Original	1	R$ 124,00	R$ 124,00
Braço Oscilante	Original	suspensão	Original	1	R$ 345,00	R$ 345,00
Junta Homocinetica Ld	Original	suspensão	Original	1	R$ 754,00	R$ 754,00
Coifa Da Tulipa	Original	suspensão	Original	1	R$ 39,00	R$ 39,00
Coifa Da Junta Homocinetica	Original	suspensão	Original	1	R$ 39,00	R$ 39,00
Base Da Caixa De Marcha	Original	suspensão	Original	1	R$ 124,00	R$ 124,00
Bucha Do Jumelo	Original	suspensão	Original	2	R$ 20,00	R$ 40,00
Bucha P (Bandinha)	Original	suspensão	Original	8	R$ 15,00	R$ 120,00
Retentor Da Luva Cardan	Original	suspensão	Original	1	R$ 429,00	R$ 429,00
Oleo 90	Original	freio	Original	2	R$ 67,00	R$ 134,00
Mangueira Flexivel Do Freio Ld	Original	freio	Original	1	R$ 199,00	R$ 199,00
Oleo Do Motor	Original	motor	Original	7	R$ 59,00	R$ 413,00
Filtro De Oleo	Original	motor	Original	1	R$ 99,70	R$ 99,70
Agua Desmineralizada	Original	arrefecimento	Original	4	R$ 5,00	R$ 20,00
Aditivo	Original	arrefecimento	Original	1	R$ 54,00	R$ 54,00
Filtro De Ar	Original	motor	Original	1	R$ 90,70	R$ 90,70
Filtro De Combustivel	Original	motor	Original	1	R$ 97,70	R$ 97,70
Correia Dentada	Original	motor	Original	1	R$ 370,70	R$ 370,70
Tensor Da Correia	Original	motor	Original	1	R$ 275,70	R$ 275,70
Correia Do Ar Condicionado	Original	ar condicionado	Original	1	R$ 236,70	R$ 236,70
Jg Pastilhas Freio	Original	freio	Original	1	R$ 134,00	R$ 134,00
Rolamento Das Rodas	Original	transmissão	Original	2	R$ 432,00	R$ 864,00
Parafuso Com Porca	Original	transmissão	Original	6	R$ 156,00	R$ 936,00
Jg De Lona	Original	freios	Original	1	R$ 524,00	R$ 524,00
Tambor	Original	freios	Original	2	R$ 702,00	R$ 1.404,00
Oleo Freio	Original	freios	Original	2	R$ 74,00	R$ 148,00
1Kg Gracha	Original	freios	Original	1	R$ 68,00	R$ 68,00
Reparo Caixa De Direção	Original	direção	Original	1	R$ 429,00	R$ 429,00
Ventilador Do Condensador	Original	ar condicionado	Original	1	R$ 975,00	R$ 975,00
Lampada Pisca Le	Original	eletrico	Original	1	R$ 40,50	R$ 40,50

Lampada Da Placa	Original	eletrico	Original	1	R$ 36,50	R$ 36,50
Remoção Do Parabrisa E Aplicação	Original	vidros	Original	1	R$ 732,00	R$ 732,00
Troca Do Reparo	Original	suspensão	Original	1	R$ 590,00	R$ 590,00
Recarga De Gás	Original	ar condicionado	Original	1	R$ 390,00	R$ 390,00
Alinhamento	Original	suspensão	Original	1	R$ 104,00	R$ 104,00
Balaceamento Das Rodas	Original	suspensão	Original	4	R$ 20,00	R$ 80,00
Cambagem	Original	suspensão	Original	2	R$ 52,00	R$ 104,00
Remoção Da Caixa De Marcha	Original	transmissão	Original	1	R$ 390,00	R$ 390,00
Mão de obra	R$ 4.960,10	Peças:	R$ 6.023,00		Total	R$ 10.983,10

Correia Alternador	Original	Eletrico	Original	2	R$ 55,00	R$ 110,00
Correia Ar Condicionado	Dayco	Ar condicionado	Original	1	R$ 58,80	R$ 58,80
Correia Bomba Dagua	Dayco	arrefecimento	Original	1	R$ 71,00	R$ 71,00
Correia Hidraulico	Dayco	motor	Original	1	R$ 90,00	R$ 90,00
Interruptor Caixa DeTransferencia	Original	transmissão	Original	1	R$ 370,00	R$ 370,00
Interruptor Da Redução	Original	eletronico	Original	1	R$ 259,00	R$ 259,00
Interruptor Redução Rabicho	Original	eletronico	Original	1	R$ 320,00	R$ 320,00
Junta Tampa Valvula	Sabó	motor	Original	1	R$ 65,00	R$ 65,00
Kit Correia Dentada (Par)	Dayco	motor	Original	1	R$ 860,00	R$ 860,00
Kit Meia Lua Tampa Valvula	Sabó	motor	Original	1	R$ 50,00	R$ 50,00
Lampada 1 Polo 12V 21W	Phiilips	eletronico	Original	1	R$ 5,52	R$ 5,52
Lampada H1 12V 55W	Phiilips	eletrico	Original	1	R$ 35,00	R$ 35,00
Palheta Limpador 20''	Bosch	acessorio	Original	2	R$ 58,00	R$ 116,00
Parafuso Virabrequim	Original	motor	Original	1	R$ 95,00	R$ 95,00
Polia Virabrequim	Original	motor	Original	1	R$ 760,00	R$ 760,00
Sensor Rotação	Original	eletronico	Original	1	R$ 293,00	R$ 293,00
Silicone Cinza	Original	acessorio	Original	1	R$ 65,00	R$ 65,00
Solvente Para Limpeza	Original	acessorio	Original	2	R$ 28,73	R$ 57,46
Velas Aquecedoras	Ngk	motor	Original	4	R$ 110,00	R$ 440,00
Mão de obra	R$ 2.850,00	Peças	R$ 4.120,78		Total:	R$ 6.970,78

Total Peças	R$	19.061,33	
MDO*	R$	14.190,30	*Mão de Obra
Total Geral	R$	33.251,63	

	Carro Leve	C4 PALLAS	Passageiro	4 passageiro			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Palheta Aerotwin Ap 16M	Aerotwin	Acessorio	Original	1	R$ 100,00	R$ 100,00	
Palheta Aerotwin Ap 24M	Aerotwin		Original	1	R$ 125,00	R$ 125,00	
Pneu 205/60R16	Goodyear	pneu	Original	2	R$ 1.101,00	R$ 2.202,00	
Correia Alternador	Original	motor	Original	1	R$ 120,00	R$ 120,00	
Filtro Ar	Original	motor	Original	1	R$ 70,00	R$ 70,00	
Filtro De Ar Condicionado	Original	motor	Original	1	R$ 60,00	R$ 60,00	
Filtro Combustivel	Original	motor	Original	1	R$ 45,00	R$ 45,00	
Filtro Lubrificante	Original	motor	Original	1	R$ 45,00	R$ 45,00	
Kit Correia Comando	Original	motor	Original	1	R$ 800,00	R$ 800,00	
Oleo Motor	Original	motor	Original	5	R$ 60,00	R$ 300,00	
Parafuso Aço 8Mm	Original	motor	Original	4	R$ 8,00	R$ 32,00	
Rolamento Tensor CorreiaAlternador	Original	motor	Original	1	R$ 130,00	R$ 130,00	
Vela Igniçao	Original	motor	Original	4	R$ 35,00	R$ 840,00	
Mão de obra	R$ 820,00	Peças	R$ 4.169,00		Total	R$ 4.989,00	

Total Peças	R$	4.169,00	
MDO*	R$	820,00	*Mão de Obra
Total Geral	R$	4.989,00	

Total Global	**R$**	**68.787,15**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Camocim **UASG 158961**

Valor estimado de peças	**R$**	**27.284,58**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**10.225,83**
TOTAL	**R$**	**37.510,41**

Histórico de utilização

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais			R$ 2.431,81	R$ 25.423,75	R$ 26.278,60	R$ 33.247,58	R$ 21.845,44		
Valores corrigidos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.329,28	R$ 33.840,33	R$ 33.705,30	R$ 35.462,81	R$ 26.584,43	41,10%	**R$ 37.510,63**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	Ônibus	**Marcopolo Volary W9C**	**PASSAGEIRO**	**30 passageiros**				
Gas	original	Ar condicionado	original		8	R$ 380,00	R$	3.040,00
Gas Limpeza	original	Ar condicionado	original		4	R$ 285,00	R$	1.140,00
Filtro de combustível	original	motor	original		2	R$ 277,20	R$	554,40
filtro de combustível SEP Dagua	original	motor	original		2	R$ 168,00	R$	336,00
Filtro Oleo MTR	original	motor	original		1	R$ 150,00	R$	150,00
Oleo Hidraulico	original	motor	original		3	R$ 54,96	R$	164,88
Filtro HD	original	motor	original		2	R$ 30,00	R$	60,00
Oleo	original	motor	original		11	R$ 28,80	R$	316,80
Oleo Dir Idraulica	original	Direção	original		1	R$ 25,30	R$	25,30
acessórios	original	diversos	original		4	R$ 750,00	R$	3.000,00
					Total peças	R$	8.787,38	
					MDO*	R$	4.833,06	*Mão de obra
					Total	R$	13.620,44	

	PICK-UP PESADA	**MITSUBISHI L200**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
COMPRESSOR 10P15 DENSO-UNID	-	Ar condicionado	-		1	R$ 3.500,00	**R$ 3.500,00**
CONDENSADOR L200 TRITON-UNID	-	Ar condicionado	-		1	R$ 1.495,00	**R$ 1.495,00**
FILTRO SECADOR L200/PAJERO SPORT-UNID	-	Ar condicionado	-		1	R$ 190,00	**R$ 190,00**
GAS R-134A CHEMOURS-KG	-	Ar condicionado	-		1	R$ 240,00	**R$ 240,00**
GAS 141-B DE LIMPEZA-KG	-	Ar condicionado	-		1	R$ 190,00	**R$ 190,00**
VENTILADOR DO CONDENSADOR	-	Ar condicionado	-		1	R$ 780,00	**R$ 780,00**
Kit Correia Dentada (Par)	-	Motor	-		1	R$ 360,00	**R$ 360,00**
Oleo Do Motor	-	Motor	-		7	R$ 59,00	**R$ 413,00**
Filtro De Oleo	-	Motor	-		1	R$ 34,70	**R$ 34,70**
Aditivo	-	Motor	-		1	R$ 54,00	**R$ 54,00**
Filtro De Ar	-	Arrefecimento	-		1	R$ 56,00	**R$ 56,00**
Acessórios	-	Diversos			6	R$ 62,00	**R$ 372,00**
					Total Peça		R$ 7.684,70	
					MDO*		R$ 2.689,65	*Mão de obra
					Total		R$ 10.374,35	

	Carro Leve	**C4 PALLAS**	**Passageiro**	**4 passageiro**

Cabo de vela	original	elétrico	original	1	R$ 185,00	R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original	1	R$ 260,00	R$ 260,00
Bateria	original	elétrico	original	1	R$ 678,00	R$ 678,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original	1	R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
Kit de junta do motor	original	motor	original	1	R$ 997,00	R$ 997,00
Disco de freio	original	suspenção	original	2	R$ 418,00	R$ 836,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original	2	R$ 204,00	R$ 408,00
Pneu	original	suspenção	original	4	R$ 1.101,00	R$ 4.404,00
LAMPADA H7 12V 55W	original	Eletronico	original	2	R$ 45,00	R$ 90,00
SONDA LAMBDA POS	original	Eletronico	original	1	R$ 485,00	R$ 485,00
SONDA LAMBDA PRE	original	Eletronico	original	1	R$ 669,50	R$ 669,50

Total de peças	R$ 10.812,50	
MDO*	R$ 2.703,13	*Mão de obra
Total	R$ 13.515,63	

Total Geral	R$ 37.510,41

Previsão de consumo de combustível

	2020	2021	2022	2023	Média*	Margem ou	Total de litros	Valor Médio do	TOTAL
Gasolina/Alcool	89,97	45	799,4	1426,36	1180,365	52,00%	1794,15	6,77	R$ 12.146,43
Diesel S10	420,75	1495,9	3101,23	1620,75	3319,315	10,00%	3651,25	7,40	R$ 27.019,22
Arla							182,56	7,60	R$ 1.387,47
									R$ 40.553,13

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

CAMPUS DE ITAPIPOCA - UASG 158965

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Itapipoca	UASG	158965

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina,	25372	R$ 26.018,48
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção	25518	R$ 30.000,00
	TOTAL		**R$ 56.018,48**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Itapipoca **UASG: 158965**

PERÍODO DE 48 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**
	MICROONIBUS	**VW/MASCA GRANM**	**PASSAGEIRO**	**25 passageiros**

Peças	Marca	CATEGORIA	Tipo	Und	Preço Unid.	V. Total	Observação
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 145,64	R$ 145,64	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 368,66	R$ 368,66	
Filtro sedimentador	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 648,11	R$ 648,11	
Filtro Oleo LF16015	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 229,40	R$ 229,40	
OLEO P/EIXO	SHELL	Motor	ORIGINAL	9	R$ 29,71	R$ 267,39	
OLEO DA CX 80W	SHELL	Motor	ORIGINAL	4	R$ 26,95	R$ 107,80	
LUBRIFICANTE 15W40 CI-4 209L	ALMAX	Motor	ORIGINAL	13	R$ 17,52	R$ 227,76	
oleo PENTOSIN CHF 11S	PENTOSIN	Motor	ORIGINAL	1	R$ 362,04	R$ 362,04	
Filtro Lubrificante PSL 283	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 62,99	R$ 62,99	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 91,99	R$ 91,99	
Oleo Rimula rt4 15w40	SHELL	Motor	ORIGINAL	13	R$ 24,99	R$ 324,87	
EMBUCHAMENTO 33.00MM	Original	suspensão	ORIGINAL	1	R$ 512,28	R$ 512,28	
GRAXA AUTOMOTIVA VKG2K05 500GR	Original	Motor	ORIGINAL	4	R$ 47,76	R$ 191,04	
SILICONE ULTRAGREY ABRO 9AB	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 72,51	R$ 72,51	
ROL DT EXT 1510615250X	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 117,00	R$ 234,00	
ROL RD TS 88128TN9	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 106,74	R$ 213,48	
RETENTOR RD DT 02753BRG	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 69,47	R$ 138,94	
FILTRO AR C17308	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 125,63	R$ 125,63	
FILTRO OLEO PSL283	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 94,56	R$ 94,56	
FILTRO COMB FCD4000	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 149,00	R$ 149,00	
MOBIL DELVAC 15W40 GRANEL 900L	Original	Motor	ORIGINAL	13	R$ 27,46	R$ 356,98	
AMORT DT L12477	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 238,76	R$ 477,52	
COTOVELO ORIENTAVEL 06XG1/4	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 33,41	R$ 33,41	
FILTRO COMB 23B127177	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 248,81	R$ 248,81	

Total Peças	R$	5.684,81	
MDO*	R$	1.989,68	* Mão de obra
Total	R$	7.674,49	

	CAMINHONETE	**MMC/L 200 TRITON**	**PASSAGEIRO**	**4 passageiros**

Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
OLEO DE MOTOR	Original	Motor	GENUINA	7	R$ 45,00	R$ 315,00	
FILTRO DE OLEO	TECFIL	Motor	GENUINA	1	R$ 75,00	R$ 75,00	
PARABRISA	Original	Vidros	GENUINA	1	R$ 800,00	R$ 800,00	
BATERIA	Original	Motor	GENUINA	1	R$ 800,00	R$ 800,00	

RETROVISOR	Original	Vidros	GENUINA	1	R$ 810,00	R$	810,00
COLA P PARA BRISA	Original	Vidros	GENUINA	2	R$ 55,00	R$	110,00
PARACHOQUE	Original	Vidros	GENUINA	1	R$ 1.300,00	R$	1.300,00
JG SAPATA FR MI370CP	Original	Freios	GENUINA	1	R$ 347,20	R$	347,20
RDX ESPUMA DE LIMPEZA RX30110	Original	Produtos	GENUINA	1	R$ 33,70	R$	33,70
FLUIDO FREIO DOT 4 500ML	Original	Freios	GENUINA	2	R$ 47,20	R$	94,40
MOTUL X-TECH CLEAN 5W30 1L	Original	Motor	GENUINA	10	R$ 79,00	R$	790,00
FILTRO OLEO PSL158	Original	Motor	GENUINA	1	R$ 114,00	R$	114,00
FILTRO COMB PC949	Original	Motor	GENUINA	1	R$ 51,00	R$	51,00
FILTRO AR ARL4141	Original	Motor	GENUINA	1	R$ 91,00	R$	91,00
FILTRO AR AKX1995	Original	Motor	GENUINA	1	R$ 95,00	R$	95,00
MOTUL DIESEL SYSTEM 300ML	Original	Motor	GENUINA	1	R$ 95,00	R$	95,00
AMORT DIANT HG41284	Original	Suspensão	GENUINA	2	R$ 376,00	R$	752,00
KIT AMORT DT BCR7115	Original	Suspensão	GENUINA	2	R$ 164,00	R$	328,00
TERMINAL DIR 335344	Original	Suspensão	GENUINA	1	R$ 164,00	R$	164,00
TERMINAL DIR 335345	Original	Suspensão	GENUINA	1	R$ 164,00	R$	164,00
VALVOLINE HIDR ATF TYPE	Original	Suspensão	GENUINA	2	R$ 46,00	R$	92,00
OLEO TOTAL TRAX GEAR 1L 75W80	Original	Lubrificantes	GENUINA	2	R$ 104,00	R$	208,00
CIL MESTRE 013728	Original	Freios	GENUINA	1	R$ 1.325,00	R$	1.325,00

Total Peças	R$	8.954,30	
MDO*	R$	3.134,01	* Mão de obra
Total	R$	12.088,31	

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Itapipoca **UASG 158965**

Valor estimado de peças	**R$**	**15.109,96**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**6.677,91**
Valor Perspectiva de Aumento	**R$**	**8.212,13**
TOTAL	**R$**	**30.000,00**

Histórico de utilização

	2022	2023	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 4.530,00	R$ 9.900,76	R$ 7.215,38		
Valores corrigidos	R$ 7.233,39	R$ 14.280,43	R$ 10.756,91	30%	**R$ 13.983,98**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	MICROONIBUS	**VW/MASCA GRANMICRO E**	**PASSAGEIRO**	**25 passageiros**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL	18	R$ 54,00	R$	972,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 56,00	R$	112,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 66,00	R$	132,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 32,50	R$	65,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL	2	R$ 101,25	R$	202,50	
Anel de vetação	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 30,00	R$	30,00	
Bico injetor	Original	Motor	ORIGINAL	1	R$ 1.946,10	R$	1.946,10	
Pastilha de freio	Original	supensão	ORIGINAL	1	R$ 287,50	R$	287,50	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL	4	R$ 800,00	R$	3.200,00	
					Total peças	R$	6.947,10	
					MDO*	R$	3.820,91	*Mão de Obra
					Total	R$	10.768,01	

Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
	CAMINHONETE	**MMC/L 200 TRITON GL D**	**PASSAGEIRO**	**4 passgeiros**			
Lona de freio	original	motor	original	1	R$ 271,79	R$ 271,79	
Kit troca de oleo	original	motor	original	2	R$ 1.050,00	R$ 2.100,00	
Pastilhas	original	suspensão	original	2	R$ 255,00	R$ 510,00	
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.066,00	R$ 1.066,00	
caixa de direção	original	suspensão	original	1	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00	
Garfo Seletor	original	caixa de macha	original	1	R$ 715,07	R$ 715,07	
Acessórios	original	diversos	original	3	R$ 550,00	R$ 1.650,00	
					Total Peça	R$ 8.162,86	
					MDO*	R$ 2.857,00	*Mão de Obra
					Total	R$ 11.019,86	

Previsão de consumo de combustível

	2022	2023	Média	Margem ou	Total de litros	Valor Médio do	TOTAL
Diesel S10	1.358,58	2.110,41	1.734,50	53,00%	2.254,83	7,30	R$ 25.184,20
Arla	-	-	-		112,74	7,40	R$ 834,29
							R$ 26.018,48

ARLA calculado automaticamente na proporção de 1/20

CAMPUS PARACURU - UASG 158966

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Paracuru	UASG	158966

Item	Descrição	CATSERV	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 16.400,00
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 5.700,00
	TOTAL		**R$ 22.100,00**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Paracuru | **UASG: 158966**

PERÍODO DE 24 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	CAMINHONETE	**VW/SVEIRO 1.6**	**CARGA**	**2**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
BATERIA CR2032	AMÉRICA	BATERIA	ORIGINAL	1	R$ 344,00	R$ 344,00	
BOMBA COMBUSTIVEL	WEBER	PEÇA	ORIGINAL	1	R$ 206,40	R$ 206,40	
OLEO 10W40 SINTETICO	MOTRIO	INSUMO	ORIGINAL	4	R$ 25,80	R$ 103,20	
FILTRO DE OLEO	WEGA	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 21,50	R$ 21,50	
JOGO DE JUNTA COM RETENTOR	WD AUTO PARTS	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 43,00	R$ 43,00	
FILTRO DA CABINE	WEGA	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 18,92	R$ 18,92	
REPARAR - DIAGNOSTICO E REPARO INJEÇÃO ELETRONICA	SERVIÇO	SERVIÇO	SERVIÇO	1	R$ 215,00	R$ 215,00	
REPARAR - TROCA BOMBA COMBUSTIVEL	SERVIÇO	SERVIÇO	SERVIÇO	1	R$ 153,02	R$ 153,02	
VELA DE IGNICAO	NGK	PEÇA	ORIGINAL	1	R$ 20,43	R$ 20,43	
ROLAMENTO DE ESFERAS POLIA	PEÇA	ZEN	ORIGINAL	1	R$ 67,04	R$ 67,04	
KIT CORREIA DENTADA	PEÇA	VOLKWAGEM	ORIGINAL	1	R$ 67,03	R$ 67,03	
TENSOR CORREIA DENTADA P	PEÇA	SKF	ORIGINAL	1	R$ 90,64	R$ 90,64	
CORREIA ALTER.	PEÇA	GATES	ORIGINAL	1	R$ 69,06	R$ 69,06	
SUBSTITUIR - TROCA CORREIA DO ALTERNADOR	SERVIÇO	SERVIÇO	SERVIÇO	1	R$ 301,00	R$ 301,00	
FILTRO LUBRIFICANTE W0E475	TECFIL	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 21,50	R$ 21,50	
OLEO 20W50 MINERAL	CASTROL	INSUMO	ORIGINAL	4	R$ 30,10	R$ 120,40	
LAVAR - LAVAGEM C/ CHASSI, SECAGEM, LIMPEZA INTERNA E ENCERAMENTO	SERVIÇO	SERVIÇO	SERVIÇO	1	R$ 141,90	R$ 141,90	
PNEU NOVO 175 65 R14	FIRESTONE	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 404,20	R$ 404,20	
OLEO MOTOR 5W30	VOLKSWAGEM	INSUMO	ORIGINAL	4	R$ 58,48	R$ 233,92	
FILTRO DE OLEO.	BOSCH	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 41,28	R$ 41,28	
BIELETA	NAKATA	PEÇA	ORIGINAL	2	R$ 75,68	R$ 151,36	
PIVO E/D	VIEMAR	PEÇA	ORIGINAL	2	R$ 110,30	R$ 220,60	
KIT AMORTECEDOR DIANT (COIFA E BATENTE) - LD / LE	COFAP	PEÇA	ORIGINAL	2	R$ 103,20	R$ 206,40	
BORRACHA DO ESTABILIZADOR	AXIOS	INSUMO	ORIGINAL	2	R$ 30,96	R$ 61,92	
ARRUELA PRATO	VIEMAR	PEÇA	ORIGINAL	2	R$ 60,20	R$ 120,40	
CATRACA DE FIXAÇÃO ESTEPE	VOLKSWAGEM	PEÇA	ORIGINAL	1	R$ 1.126,60	R$ 1.126,60	
SERVIÇO DE ALINHAMENTO	SERVIÇO	SERVIÇO	SERVIÇO	1	R$ 64,50	R$ 64,50	
SERVIÇO DE BALANCEAMENTO	SERVIÇO	SERVIÇO	SERVIÇO	1	R$ 51,60	R$ 51,60	
SERVIÇO DE CAMBAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	SERVIÇO	1	R$ 129,00	R$ 129,00	
				2		R$ -	
				1		R$ -	
				2		R$ -	
				1		R$ -	
				1		R$ -	
				6		R$ -	
					Total Peças	R$ 2.052,19	
					MDO*	R$ 914,12	
					Total	R$ 2.966,31	

PERÍODO DE 24 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**

	CAMINHONETE	MMI/L200 TRITON	MISTO	5		
ÓLEO DE MOTOR	DELPHI	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 75,68	R$ 75,68
FILTRO OLEO WO205 WEGA	TECFIL	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 67,94	R$ 67,94
Filtro de ar	TECFIL	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 61,92	R$ 61,92
FILTRO AR CABINE FB803 (FILTROS BRASIL)	TECFIL	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 62,13	R$ 62,13
MÃO DE OBRA	SERVIÇO	SERVIÇO	SERVIÇO	1	R$ 116,00	R$ 116,00
OLEO SINTETICO 5W30	MOBIL	INSUMO	ORIGINAL	2	R$ 215,00	R$ 430,00
FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR ESTACIONÁRIO	TECFIL	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 34,40	R$ 34,40
BATERIA 95AH	HELIAR	PEÇA	ORIGINAL	1	R$ 1.186,80	R$ 1.186,80
FILTRO CABINE	TECFIL	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 47,30	R$ 47,30
ADITIVO RADIADOR	RADIEX	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 30,10	R$ 30,10
LAVAR - LAVAGEM C/ CHASSI, SECAGEM, LIMPEZA INTERNA E ENCERAMENTO	SERVIÇO	SERVIÇO	SERVIÇO	1	R$ 120,40	R$ 120,40
BALDE DE OLEO 5W30	MOBIL	INSUMO	ORIGINAL	2	R$ 215,00	R$ 430,00
FILTRO ÓLEO PSL55(TEFIL)	TECFIL	INSUMO	ORIGINAL	1	R$ 34,40	R$ 34,40

4389,31

Total Peças	R$ 1.186,80
MDO*	R$ 236,40
Total Geral	R$ 1.423,20

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Paracuru **UASG 158966**

Valor estimado de peças	**R$ 3.688,04**
Valor estimado de mão de obra	**R$ 2.028,42**
TOTAL	**R$ 5.716,46**

Histórico de utilização

	2015	2016	2017	2018	2022	2023	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.759,33	R$ 4.884,38	R$ 1.440,62		
Valores corrigidos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.856,88	R$ 4.939,25	R$ 4.398,07	30,00%	**R$ 5.717,48**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	CAMINHONETE	**VW/SAVEIRO 1.6**	**CARGA**				
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
Oleo do Motor	Selenia	Motor	ORIGINAL	8	R$ 45,75	R$ 366,00	2 trocas no ano
Filtro de Oleo	Tecfil	Motor	ORIGINAL	2	R$ 21,58	R$ 43,16	2 trocas no ano
Filtro de Ar	Tecfil	Motor	ORIGINAL	2	R$ 20,59	R$ 41,18	2 trocas no ano
Filtro de cabine	Mahle	Motor	ORIGINAL	2	R$ 29,77	R$ 59,54	
Filtro de combustível	Tecfil	Motor	ORIGINAL	1	R$ 27,86	R$ 27,86	
Kit de Pastilha de freio	Frasllе	Freios	ORIGINAL	1	R$ 70,70	R$ 70,70	
Kit Sapata Lona de freio	Frasllе	Freios	ORIGINAL	1	R$ 242,76	R$ 242,76	
Acessórios	Original	diversos	ORIGINAL	1	R$ 450,00	R$ 450,00	
					Total peças	R$ 1.301,20	
					MDO*	R$ 715,66	*Mão de Obra
					Total	R$ 2.016,86	

	CAMINONETA	**MMI/L200 TRITON**	**MISTO**	**5**			
PERÍODO DE 12 MESES	**Marca**	**CATEGORIA**	**Espécie**	**Capacidade**			
Oleo do Motor	Castrol	Motor	original	14	R$ 61,29	R$ 858,06	2 trocas no ano
Filtro de Oleo	Tecfil	Motor	original	2	R$ 62,04	R$ 124,08	2 trocas no ano
Filtro de Ar	Bosch	Motor	original	2	R$ 31,94	R$ 63,88	2 trocas no ano
Filtro de cabine	Tecfil	Motor	original	2	R$ 45,90	R$ 91,80	2 trocas no ano
Filtro de combustível	JFC	Motor	original	1	R$ 76,98	R$ 76,98	
Kit de Pastilha de freio dianteiro	Bosch	Freios	original	1	R$ 158,96	R$ 158,96	
Kit Sapata Lona de freio traseiro	Frasle	Freios	original	1	R$ 247,58	R$ 247,58	
Acessórios	diversos	diversos	original	1	R$ 765,50	R$ 765,50	
					Total peças	R$ 2.386,84	
					MDO*	R$ 1.312,76	*Mão de obra
					Total	R$ 3.699,60	

Previsão de consumo de combustível

	2022	2023	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	1088,35	1657,36	1372,86	30,00%	1784,71	6,27	R$ 11.190,14
Diesel S10	492,57	411,25	451,91	30,00%	587,48	7,78	R$ 4.570,62
Arla					89,24	7,40	R$ 660,38
							R$ 16.421,13

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

CAMPUS DE HORIZONTE - UASG 158967

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Horizonte	UASG	158967

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 10.088,98
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 16.300,00
	TOTAL		**R$ 26.388,98**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Horizonte	**UASG: 158967**						
PERÍODO DE 48 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	PICK-UP PESADA	**L 200 - Triton**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
					Vlr Unit (R$)		
Compressor do ar	original	Ar condicionado	original	1		R$ 0,00	
Evaporadora de ar	original	Ar condicionado	original	1		R$ 0,00	
Condesadora de ar	original	Ar condicionado	original	1		R$ 0,00	
Gas Refrigeração 134 - A	original	Ar condicionado	original	1		R$ 0,00	
Filtro de cabine	original	Ar condicionado	original	1	R$ 69,00	R$ 69,00	
Garfo seletor	original	Caixa de Macha	original	1		R$ 0,00	
Kit de embreagem	original	Caixa de Macha	original	1		R$ 0,00	
Pico injetor	original	motor	original	1		R$ 0,00	
Tampa de válvula	original	motor	original	1		R$ 0,00	
Transmissão	original	motor	original	1		R$ 0,00	
Diferencial	original	motor	original	1		R$ 0,00	
Semi eixo	original	motor	original	1		R$ 0,00	
Lona de freio	original	motor	original	1		R$ 0,00	
Kit troca de oleo lubrificante	original	motor	original	7	R$ 70,00	R$ 490,00	Considera-se a vigência contratual de 60 meses
Filtro de óleo lubrificante	original	motor	original	1	R$ 74,00	R$ 74,00	
Filtro de combustível	original	motor	original	1	R$ 34,00	R$ 34,00	
Disco de freio	original	suspensão	original	1		R$ 0,00	
Pastilhas	original	suspensão	original	1		R$ 0,00	
Feixo de mola	original	suspensão	original	1		R$ 0,00	
Bucha de feixo de mola	original	suspensão	original	1		R$ 0,00	
Pivô	original	suspensão	original	1		R$ 0,00	
Braço de direção/Coifa/Terminal	original	suspensão	original	1		R$ 0,00	
Caixa de direção	original	suspensão	original	1		R$ 0,00	
Pneu	original	suspensão	original	1		R$ 0,00	
Bateria	original	Elétrico	original	1		R$ 0,00	
Acessório - Granada de Higienização	original	diversos	original	1	R$ 20,00	R$ 20,00	

Total Peça	R$ 687,00
MDO	270
Total Geral	R$ 957,00
Total Global	R$ 957,00

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Sobral **UASG 158317**

Valor estimado de peças	**R$ 11.574,65**
Valor estimado de mão de obra	**R$ 4.725,35**
TOTAL	**R$ 16.300,00**

Histórico de utilização

	2020	2021	2022	2023	Previsão para 2024	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais				R$ 957,00	R$ 271,79	R$ 957,00		
Valores corrigidos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.273,82	R$ 361,77	R$ 318,45	10,00%	**R$ 397,94**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	PICK-UP PESADA	**L200 - Triton Spt GL**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
Lona de freio	original	motor	original	2	R$ 271,79	**R$ 543,58**	
Kit troca de oleo	original	motor	original	2	R$ 1.050,00	**R$ 2.100,00**	
Pastilhas	original	suspensão	original	2	R$ 255,00	**R$ 510,00**	
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 1.066,00	**R$ 1.066,00**	
caixa de direção	original	suspensão	original	2	R$ 1.850,00	**R$ 3.700,00**	
Garfo Seletor	original	caixa de macha	original	1	R$ 715,07	**R$ 715,07**	
acessórios	original	diversos	original	3	R$ 550,00	**R$ 1.650,00**	
acessórios	original	diversos	original	**3**	R$ 430,00	**R$ 1.290,00**	
					Total Peça	R$ 11.574,65	
					MDO*	R$ 4.725,35	
					Total	R$ 16.300,00	

Previsão de consumo de combustível

	2021	2022	2023	Previsão para 2024	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool		12,04		20	16,02	10,00%	22,00	6,06	R$ 133,32
Diesel S10	77,89	165,43	179,52	1180	400,71	10,00%	1298,00	7,30	R$ 9.475,40
Arla							64,90	7,40	R$ 480,26
					0				**R$ 10.088,98**

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

CAMPUS DE ACOPIADA - UASG 158969

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Acopiara	UASG	158969

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 27.611,73
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	R$ 19.919,12
	TOTAL		**R$ 47.530,85**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS							
Campus de Acopiara	**UASG: 158969**						
PERÍODO DE 24 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	PICK-UP PESADA	**MITSUBISHI/L200**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**			
Lona de freio	original	motor	original	2	R$ 338,40	**R$ 676,80**
Kit troca de oleo	original	motor	original	2	R$ 807,60	**R$ 1.615,20**
Disco de freio	original	suspensão	original	2	R$ 335,60	**R$ 671,20**
Pastilhas	original	suspensão	original	2	R$ 200,00	**R$ 400,00**
Amortecdor	original	suspensão	original	1	R$ 492,81	**R$ 492,81**
Bucha de feixo de mola	original	suspensão	original	1	R$ 252,00	**R$ 252,00**
Pneu	original	suspensão	original	4	R$ 1.200,00	**R$ 4.800,00**
Bateria	original	Elétrico	original	1	R$ 946,00	**R$ 946,00**
Acessório	original	diversos	original	1	R$ 610,00	**R$ 610,00**
Oleo de freio	original	diversod	original	2	R$ 31,51	**63,02**
				Total Peça		R$ 10.527,03
				MDO		R$ 1.631,42
				Total Geral		R$ 12.158,45
	AUTOMOVEL	**GOL**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**		
Bateria	original	eletrico	original	1	R$ 600,00	**R$ 600,00**
Kit troca de oleo	original	moto	original	1	R$ 275,00	**R$ 275,00**

Total Peças	R$ 875,00
MDO	R$ 218,75
Total Geral	R$ 1.093,75

Total Global	**R$**	**13.252,20**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Acopiara **UASG 158969**

Valor estimado de peças	**R$**	**15.006,42**
Valor estimado de mão de obra	**R$**	**4.912,70**
TOTAL	**R$**	**19.919,12**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	MICROONIBUS	**VOLKSWAGEN/GRANMICR**	**PASSAGEIRO**	**24 passageiros**					**Observação**
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**	**V. Total**		
Oleo do Motor	Original	Motor	ORIGINAL		13	R$ 25,00	R$	325,00	
Filtro de Oleo	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 14,00	R$	14,00	
Filtro de Ar	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 77,00	R$	77,00	
Filtro de cabine	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 72,00	R$	72,00	
Filtro de combustível	Original	Motor	ORIGINAL		1	R$ 118,00	R$	118,00	
Aditivo radiador	Original	Motor	ORIGINAL		9	R$ 23,00	R$	207,00	
						Total Peças	R$	813,00	
						MDO*	R$	220,00	
						Total	R$	1.033,00	*Mão de Obra
	PICK-UP PESADA	**MITSUBISHI/L200**	**MISTA**	**CARGA/4 passgeiros**					
Lona de freio	original	motor	original		3	R$ 338,40		**R$ 1.015,20**	
Kit troca de oleo	original	motor	original		2	R$ 809,20		**R$ 1.618,40**	
Disco de freio	original	suspensão	original		2	R$ 335,60		**R$ 671,20**	
Pastilhas	original	suspensão	original		3	R$ 205,00		**R$ 615,00**	
Amortecdor	original	suspensão	original		2	R$ 492,81		**R$ 985,62**	
Bucha de feixo de mola	original	suspensão	original		1	R$ 252,00		**R$ 252,00**	
Pneu	original	suspensão	original		4	R$ 1.200,00		**R$ 4.800,00**	
Bateria	original	Elétrico	original		1	R$ 946,00		**R$ 946,00**	
Acessório	original	diversos	original		1	R$ 540,00		**R$ 540,00**	
				Total Peça				R$ 11.443,42	
				MDO				R$ 4.005,20	
				Total Geral				R$ 15.448,62	
	AUTOMOVEL	**GOL**	**MISTA**	**CARGA/4 passeiro**					
Bateria	original	eletrico	original		1	R$ 600,00		**R$ 600,00**	
Kit troca de oleo	original	moto	original		2	R$ 275,00		**R$ 550,00**	
pneu	original	pneu	original		4	R$ 400,00		**R$ 1.600,00**	
				Total Peças				**R$ 2.750,00**	
				MDO				**R$ 687,50**	
				Total Geral				**R$ 3.437,50**	

Previsão de consumo de combustível

	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL	
Gasolina/Alcool	224,21	10,00%	246,63	5,85	R$ 1.442,79	
Diesel S10	3468,4	10,00%	3815,24	6,55	R$ 24.989,82	
Arla			173,40	6,80	R$ 1.179,12	arla calculado automaticamente na proporção de 1/20
					R$ 27.611,73	

CAMPUS AVANÇA DE MOMBAÇA - UASG 158969

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

Campus Avançado Mombaça

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina, álcool, Diesel S50 e S10 e ARLA, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25372	R$ 10.000,00
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, sob demanda, com operação de sistema informatizado em rede credenciada com pagamento por meio de cartão magnético para a frota do IFCE	25518	8.000,00
	TOTAL		**R$ 18.000,00**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

CampusAvançado Mombaça	**UASG: 158319**						
PERÍODO DE 48 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	Carro Leve	I/NISSAN SENTRA 2.0 FLEX	**Passageiro**	**4 passageiro**			
Peça	marca	categoria	tipo	und	preço	total	
Bateria	original	elétrico	original	1	R$ 490,00		R$ 490,00
Kit troca de oleo	original	motor	original	1	R$ 232,00		R$ 232,00
Kit troca de oleo	original	motor	original	1	R$ 273,00		R$ 273,00
Porca parafuso da roda	original	mecânica	original	1	R$ 16,00		R$ 16,00
Parafuso da roda	original	mecânica	original	1	R$ 21,00		R$ 21,00
				Total Peça			R$ 1.032,00
				MDO			R$ 98,00
				Total			R$ 1.130,00

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus Avançado Mombaça **UASG 158319**

Valor estimado de peças	**6.400,50**
Valor estimado de mão de obra	**1.600,13**
TOTAL	**8.000,63**

Histórico de utilização

	2021	2022	Média	Perspectiva de aumento
Valores Nominais	R$ 490,00	R$ 640,00	R$ 565,00	
Valores corrigidos	R$ 550,00	R$ 660,00	R$ 605,00	

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**
	Carro Leve	I/NISSAN SENTRA 2.0 FLEX	**Passageiro**	**4 passageiro**

peça	marca	categoria	tipo	und	preço	total
Bobina	original	elétrico	original	1	R$ 600,00	R$ 600,00
Cabo de vela	original	elétrico	original	1	R$ 185,00	R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original	1	R$ 214,00	R$ 214,00
Bateria	original	elétrico	original	1	R$ 400,00	R$ 400,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original	1	R$ 496,00	R$ 496,00
Jogo Balancim	original	motor	original	1	R$ 752,00	R$ 752,00
Junta Cabeçote	original	motor	original	1	R$ 373,50	R$ 373,50
Kit de junta do motor	original	motor	original	1	R$ 500,00	R$ 500,00
Disco de freio	original	suspenção	original	2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspenção	original	2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspenção	original	4	R$ 470,00	R$ 1.880,00

Total de peças	R$ 6.400,50
MDO*	R$ 1.600,13
Total	R$ 8.000,63

Previsão de consumo de combustível

	2022	2023	Média	Margem ou Perspectiva de aumento	Total de litros	Valor Médio do combustível	TOTAL
Gasolina/Alcool	694	145			1538,00	6,50	R$ 10.000,00

R$ 10.000,00

No periodo de 2022 e primeiro semestre 2023 o campus avançado Mombaça estava em fase de implantação e não contava com cursos r‹s regulares. a partir de agosto de 2023 contará com dois cursos tecnicos (Tecnico em Comércio e manutenção de computado res) com prespectiva de ampliação nos próximos anos

CAMPUS DE GUARAMIRANGA - UASG 158973

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Guaramiranga	UASG	158973

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina,	25372	R$ 19.010,00
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção	25518	R$ 11.956,41
	TOTAL		**R$ 30.966,41**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Guaramiranga **UASG: 158973**

PERÍODO DE 09 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	VEÍCULO LEVE	**CITROEN C4**	**PASSAGEIRO**	**4 passageiros**			
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**	**Preço Unid.**	**V. Total**	**Observação**
					Total Peças	R$ -	
					MDO*	R$ -	
					Total	R$ -	
					Total com Desconto	R$ 0,00	Sem histórico de manutenção
	PICK-UP PESADA	**FORD RANGER**	**MISTA**	**CARGA/4 passage**	[		

OLEO MOBIL DEVAL MX C14 15W-40 - TB	MOBIL	LUBRIFICANTES	ORIGINAL	6	R$ 37,00	R$ 222,00
FILTRO DE OLEO F1000 96/S10 C/MT MA	WEGA	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 56,00	R$ 56,00
aditivo anticorrosivo	MOBIL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 80,00	R$ 80,00
agua desmineralizada	PLUTÃO	CIMENTO/RESFR. DO	ORIGINAL	10	R$ 4,00	R$ 40,00
bomba da agua	NAKATA	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 428,00	R$ 428,00
correia poli-v	CONTINENTAL	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 130,00	R$ 130,00
helice c/embreagem viscosa	VETOR	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 1.180,00	R$ 1.180,00
radiador	NOTUS	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 2.184,00	R$ 2.184,00
tensor correia alternador	ZEN	MOTOR	ORIGINAL	1	R$ 1.044,00	R$ 1.044,00
BATERIA	BOSCH	ELÉTRICA	ORIGINAL	1	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
POLIA FIXA ESTICADOR	CONTINENTAL	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 250,00	R$ 250,00
FILTRO DE AR	TECFIL	FILTROS	ORIGINAL	1	R$ 145,00	R$ 145,00
DEFLETOR DO RADIADOR	ABX	CIMENTO/RESFR. DO	ORIGINAL	1	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
SENSOR MAP	FORD	OUTROS	ORIGINAL	1	R$ 580,00	R$ 580,00

Total Peça	R$ 8.339,00
MDO	R$ 1.393,00
Total Geral	R$ 9.732,00

Total Global	**R$**	**9.732,00**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Guaramiranga **UASG 158973**

Valor estimado de peças	**R$**	**8.045,92**
Valor estimado da mão de obra	**R$**	**3.910,49**
TOTAL	**R$**	**11.956,41**

Histórico de utilização

	2023	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 9.732,00	R$ 9.732,00	14,00%	**R$ 11.094,48**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**			
	VEÍCULO LEVE	**CITROEN C4**	**PASSAGEIRO**	**4 passageiros**			
Bobina	original	elétrico	original		1	R$ 689,00	R$ 689,00
Cabo de vela	original	elétrico	original		1	R$ 185,00	R$ 185,00
jogo Vela	original	elétrico	original		1	R$ 212,00	R$ 212,00
Bateria	original	elétrico	original		1	R$ 625,00	R$ 625,00
Módulo de injeção	original	elétrico	original		0	R$ 496,00	R$ 0,00
Jogo Balancim	original	motor	original		1	R$ 752,00	R$ 752,00
Junta Cabeçote	original	motor	original		1	R$ 373,50	R$ 373,50
Kit de junta do motor	original	motor	original		1	R$ 777,63	R$ 777,63
Disco de freio	original	suspensão	original		2	R$ 350,00	R$ 700,00
Pastilha de freio	original	suspensão	original		2	R$ 150,00	R$ 300,00
Pneu	original	suspensão	original		4	R$ 480,00	R$ 1.920,00

Total peças	R$	4.614,13
MDO*	R$	2.537,77 *Mão de obra
Total	R$	7.151,90

	PICK-UP PESADA	**FORD RANGER**	**MISTA**	**CARGA/4 passageiros**			
Cabo de vela	original	motor	original		1	R$ 271,79	**R$ 271,79**
Kit troca de oleo	original	motor	original		2	R$ 1.050,00	**R$ 2.100,00**
Pastilhas	original	suspensão	original		2	R$ 255,00	**R$ 510,00**
Bateria	original	Elétrico	original		0	R$ 1.066,00	**R$ 0,00**
caixa de direção	original	suspensão	original		0	R$ 1.850,00	**R$ 0,00**
Garfo Seletor	original	caixa de macha	original		0	R$ 715,07	**R$ 0,00**
acessórios	original	diversos	original		1	R$ 550,00	**R$ 550,00**

Total peças	R$	3.431,79
MDO	R$	1.372,72
Total	R$	4.804,51
Total Geral		R$ 11.956,41

O campus Guaramiranga foi incorporado recentemente ao campus Maranguape. Dessa forma, não há histórico de manutenções anteriores a 2023
Em 2023 fo realizada uma manutenção no veículo Ford Ranger, cujo valor foi de, aproximadamente, 10 mil reais

Previsão de consumo de combustível

	2022*	2023	Média	Margem ou	Total de litros	Valor Médio do	TOTAL
Gasolina ou Etanol	0	0	2200	0,00%	2200,00	6,00	R$ 13.200,00
Diesel S10	0	0	800	0,00%	800,00	7,00	R$ 5.600,00
Arla					30,00	7,00	R$ 210,00

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

R$ 19.010,00

O Campus avançado de Guaramiranga foi recentemente incorporado ao Campus Maranguape, não havendo resgistros históricos de abastecimento
Para estimar seus custos de abastecimento, além das suas viaturas oficiais,foram considerados os custos para abastecmento de um microonibus compartilhado
pelo Campus Maranguape e um ônibus grande compartilhado pelo IFCE Campus Maracanaú
Foram consideradas as km médias percorridas nas visitas técnicas (200 km por viagem) para os onibus e deslocamentos para Fortaleza (200 km) e cidades vizinhas (20 km) nos veículos menores

CAMPUS DE MARANGUAPE - UASG 158973

ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE FROTAS

	Campus de Maranguape	UASG	158973

Item	Descrição	CATSER	Valor Anual
1	Serviço de gestão de Frotas. Fornecimento de combustível: Gasolina,	25372	R$ 35.904,73
2	Serviço de gestão de Frotas. Prestação de serviços de manutenção	25518	R$ 20.019,54
	TOTAL		**R$ 55.924,27**

HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Maranguape	**UASG: 158973**								
PERÍODO DE 27 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**					
	MICROONIBUS	**WW MASCARELLO**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**					
Peças	**Marca**	**CATEGORIA**	**Tipo**	**Und**		**Preço Unid.**		**V. Total**	**Observação**
FILTRO OLEO	LF1601	Motor	ORIGINAL		1	R$ 229,40	R$	229,40	
Oleo do Motor	ALMAX	Motor	ORIGINAL		13	R$ 23,87	R$	310,31	
Bateria	Original	Elétrico	ORIGINAL		2	R$ 705,54	R$	1.411,08	
GAS R 134 A	Chesmours	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		8	R$ 250,00	R$	2.000,00	
Vedador Líquido	Original	ACABAMENTOS EXTER	ORIGINAL		2	R$ 90,48	R$	180,96	
Arla 32	Arla	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		3	R$ 122,82	R$	368,46	
Elemento Filtrante	Volkswagen	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 158,96	R$	158,96	
Jogo de filtro	Volkswagen	FILTROS	ORIGINAL		1	R$ 533,67	R$	533,67	
Elemento	Volkswagen	FILTROS	original		1	R$ 469,56	R$	469,56	
Óleo de motor 15W40	ALMAX	LUBRIFICANTES	Original		13	R$ 35,50	R$	461,50	
Arla 32	Arla	LUBRIFICANTES	ORIGINAL		4	R$ 136,85	R$	547,40	
Mangueira 16 Alta	PARKER	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 650,00	R$	650,00	
Válvula de expansão 3,5 TR	DANFOS	AR CONDICIONADO	ORIGINAL		1	R$ 850,00	R$	850,00	
Arla 32	Original	Motor	ORIGINAL		10	R$ 124,57	R$	1.245,70	
						Total Peças	R$	9.417,00	
						MDO*	R$	1.356,26	* Mão de obra
						Total	R$	10.773,26	
						Total com Desconto		R$ 10.440,49	
	PICK-UP PESADA	**MITSUBISHI TRITON L**	**MISTA**	**CARGA/4 passage**	[				
Filtro Conjunto	MITSUBISHI	AR CONDICIONADO	original		1	R$ 167,84		**R$ 167,84**	
Kit de lubrificação	MITSUBISHI	LUBRIFICANTES	original		1	R$ 42,97		**R$ 42,97**	
LIMPADOR, SISTEMA COMB - DIESE	MITSUBISHI	LUBRIFICANTES	original		1	R$ 132,98		**R$ 132,98**	
ELEMENTO, FILTRO AR	MITSUBISHI	Ar condicionado	original		1	R$ 246,62		**R$ 246,62**	
OLEO LUBRIFICANTE	LUBRAX	LUBRIFICANTES	original		8,3	R$ 34,25		**R$ 284,28**	
JUNTA, VEDACAO DRENO OLEO MOTO	MITSUBISHI	diversos	original		1	R$ 10,41		**R$ 10,41**	
FILTRO, OLEO MOTOR - 2.5L	MITSUBISHI	FILTROS	original		1	R$ 41,36		**R$ 41,36**	
FILTRO, COMBUSTIVEL MOTOR	MITSUBISHI	FILTROS	original		1	R$ 152,18		**R$ 152,18**	
OLEO LUBRIFICANTE	LUBRAX	LUBRIFICANTES	original		8,3	R$ 49,95		**R$ 414,59**	
FILTRO, OLEO MOTOR - 2.5L	MITSUBISHI	FILTROS	original		1	R$ 46,60		**R$ 46,60**	
JUNTA, VEDACAO DRENO OLEO MOTO	MITSUBISHI	diversos	original		1	R$ 15,98		**R$ 15,98**	
FILTRO, COMBUSTIVEL MOTOR - 4N	MITSUBISHI	FILTROS	original		1	R$ 101,29		**R$ 101,29**	
ELEMENTO, FILTRO AR	MITSUBISHI	FILTROS	original		1	R$ 263,53		**R$ 263,53**	
OLEO LUBRIFICANTE	LUBRAX	LUBRIFICANTES	original		8,3	R$ 55,86		**R$ 463,64**	
FILTRO, OLEO MOTOR - 2.5L	MITSUBISHI	FILTROS	original		1	R$ 46,60		**R$ 46,60**	
JUNTA, VEDACAO DRENO OLEO MOTO	MITSUBISHI	diversos	original		1	R$ 15,98		**R$ 15,98**	
FILTRO, COMBUSTIVEL MOTOR - 4N	MITSUBISHI	FILTROS	original		1	R$ 101,29		**R$ 101,29**	
PALHETAS KIT, LIMPADOR PARABRI	MITSUBISHI	diversos	original		1	R$ 90,83		**R$ 90,83**	
JUNTA, VEDACAO DRENO OLEO MOTO	MITSUBISHI	diversos	original		1	R$ 16,01		**R$ 16,01**	
OLEO, MOTOR - SAE 5W30 API-SN	MITSUBISHI	LUBRIFICANTES	original		9	R$ 59,13		**R$ 532,17**	
PASTILHA CJ, FREIO DIANT	MITSUBISHI	FREIO	original		1	R$ 412,57		**R$ 412,57**	
FILTRO DE OLEO	MITSUBISHI	motor	original		1	R$ 93,04		**R$ 93,04**	
				Total Peça				R$ 3.692,75	

MDO		R$ 1.885,70
Total Geral		R$ 5.578,45
Total Global	**R$**	**16.018,94**

ESTIMATIVA DE DESPESAS COM MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS

Campus de Maranguape **UASG 158973**

Valor estimado de peças	**R$**	**14.151,40**
v	**R$**	**5.868,14**
TOTAL	**R$**	**20.019,54**

Histórico de utilização

	2021	2022	2023	Média	Perspectiva de aumento	
Valores Nominais	R$ 4.544,33	R$ 5.686,72	R$ 6.100,89	R$ 5.443,98		
Valores corrigidos	R$ 5.461,83	R$ 6.210,07	R$ 6.298,02	R$ 5.989,97	50,00%	**R$ 8.984,96**

Estimativa de serviços

PERÍODO DE 12 MESES	**Tipo**	**Marca**	**Espécie**	**Capacidade**				
	MICROONIBUS	**WOLKSWAGEN MASCARELI**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**				
Filtro de ar primário	original	motor	original		2	R$ 189,00	R$	378,00
Filtro de ar secundário	original	motor	original		2	R$ 154,00	R$	308,00
Filtro de combustível	original	motor	original		2	R$ 277,20	R$	554,40
Filtro Oleo MTR	original	motor	original		2	R$ 95,00	R$	190,00
Filtro Secador de Ar	original	motor	original		2	R$ 215,00	R$	430,00
Oleo	original	motor	original		26	R$ 28,80	R$	748,80

Total peças	R$	2.609,20
MDO*	R$	1.435,06 *Mão de obra
Total	R$	4.044,26

	MICROONIBUS	**VOLARE W8 ON**	**PASSAGEIRO**	**27 passageiros**				
Filtro secador	original	motor	original		2	R$ 287,00	R$	574,00
Filtro combustivel	original	motor	original		2	R$ 105,00	R$	210,00
Filtro Racor	original	motor	original		2	R$ 125,00	R$	250,00
Filtro de ar	original	motor	original		2	R$ 233,00	R$	466,00
Filtro Lubrificante	original	Motor	original		2	R$ 99,00	R$	198,00
Oleo Motor 30 L	original	suspensão	original		2	R$ 960,00	R$	1.920,00
Oleo Caixa de macha	original	suspensão	original		1	R$ 377,00	R$	377,00
Oleo hidraúlico	original	suspensão	original		1	R$ 370,20	R$	370,20
Rolamento de rodas	original	suspensão	original		1	R$ 846,00	R$	846,00
Tambores de freio	original	suspensão	original		1	R$ 1.480,00	R$	1.480,00
acessórios	original	diversos	original		0	R$ 930,00	R$	-
Bateria	original	elético	original		1	R$ 1.175,00	R$	1.175,00

Total peças	R$	7.866,20
MDO	R$	3.146,48
Total	R$	11.012,68

	PICK-UP PESADA	**MITSUBISHI TRITON L 200**	**MISTA**	**CARGA/4 passageiros**			
Kit troca de oleo	original	motor	original		2	R$ 1.050,00	**R$ 2.100,00**
Pastilhas	original	suspensão	original		2	R$ 255,00	**R$ 510,00**
Bateria	original	Elétrico	original		1	R$ 1.066,00	**R$ 1.066,00**

Total Peça	R$ 3.676,00
MDO*	R$ 1.286,60
Total	R$ 4.962,60

Total Geral	R$ 20.019,54

O aumento dos custos de manutenção se justifica pelo aumento da frota e 50%. O Onibus escola doado pela Reitoria do IFCE é de 2006, o que também explica o aumento estimado dos custos de manutenção acima do IPCA acumulad
Além disso, ressalta-se que os demais veículos sairam do período de garantia de fábrica, sendo justificada a escalada dos custos de manutenção

Previsão de consumo de combustível

	2022*	2023	Média	Margem ou	Total de litros	Valor Médio do	TOTAL
Diesel S10	3986,83	2972,8	3479,815	40,00%	4871,74	7,00	R$ 34.102,19
Arla					243,59	7,40	R$ 1.802,54
							R$ 35.904,73

arla calculado automaticamente na proporção de 1/20

O aumento dos custos de abastecimento se justifica pelo aumento da frota em 50%.
Além disso, o campus incluiu em suas estimativas de custo o abastecimento de um ônibus grande compartilhado pelo IFCE Campus Maracanaú

(*) O abastecimento das viaturas oficiais em 2022 foi feito por meio dos contratos do campus de Maranguape e Horizonte do IFCE, uma vez que o saldo contratual do campus Maranguape não foi suficiente para atender as demandas