



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento

De

Infraestrutura

PLANO ANUAL DE COMPRAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

2024/2025

O Plano Anual de Compras da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Município de Arambaré, visa uma estimativa anual de consumo de equipamentos e insumos, com a finalidade de estabelecer de forma prévia a relação de materiais de consumo e de bens em geral que o setor pretende adquirir, visando a manutenção da infraestrutura necessária para a prestação dos serviços solicitados, a fim de contribuir para que a Administração possa atingir os seus objetivos estratégicos. Os itens e os quantitativos que compõem a relação do presente plano, poderão ser reajustados conforme a necessidade da Administração, objetivando melhor atender as suas especificidades, uma vez que os itens que integram os anexos deste plano de compras, foram projetados com bases nos certames anteriormente realizados, que prospectaram a estimativa de demanda. Ressalta-se, ainda, que os processos planejados, para serem executados ao longo do exercício de 2024 e 2025, e, poderão também, sofrer reajustes técnicos, inclusive em seu cronograma, a fim de melhor atender as demandas da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente.

Segue os anexos:



ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	Parafuso para lâmina de motoniveladora, com cabeça francesa, 5/8x2 1/4	600	und	R\$ 6,13	R\$ 3.678,00	Durante o período de 12 meses	Para uso de motoniveladoras da Secretaria de Infraestrutura
02	Lâmina 13 furos ¾ espessura , 8" altura, aço SAE 15B35 – 450 a 500	300	und	R\$ 990,00	R\$297.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso de motoniveladoras da Secretaria de Infraestrutura
03	Lâmina 15 furos ¾ espessura, 8" altura, aço SAE 15B35 450 a 500	100	und	R\$ 1.190,00	R\$119.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso de motoniveladoras da Secretaria de Infraestrutura

ANEXO II

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	Tubo de concreto 1MFPA1 (1000mm x 1000mm) macho e fêmea armado, para águas pluviais	150	und	R\$ 430,00	R\$64.500,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



02	Tube de concreto 1,5 MFPA1 (1500mm x 1000mm) macho e fêmea armado, para águas pluviais.	80	und	R\$ 1.000,00	R\$80.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Tube de concreto 1M PBPA2 (1000mm x 1000mm) macho e fêmea armado, para águas pluviais.	80	und	R\$ 520,00	R\$41.600,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Tube de concreto 40 cm PB PS2 (400mm x 1000mm) ponta e bolsa simples, para águas pluviais.	5.000	und	R\$ 70,00	R\$210.00,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Tube de concreto 60 cm PB PS2 (600mm x 1000mm) ponta e bolsa simples, para águas pluviais.	5.000	und	R\$ 134,00	R\$402.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Tube de concreto 60 cm MF PA1 (600mm x 1000mm) macho e fêmea armado, para águas pluviais.	1.000	und	R\$ 160,00	R\$160.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Tube de concreto 60 cm PB PA2 (600mm x 1000mm) macho e fêmea armado, para águas pluviais.	1.000	und	R\$ 225,00	R\$225.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Tube de concreto 1,5 PB PA2 (1500mm x 1000mm) macho e fêmea armado, para águas pluviais	500	und	R\$ 1.450,00	R\$725.00,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Tube de Concreto 40x100x0,05 – Tipo: Macho e Fêmea	500	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Mourões de concreto de 2,50 mts de altura	100	und	R\$ 85,50	R\$8.550,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Poste de luz	200	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ANEXO III

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	Reator vapor de sódio 250W – 220V – 60HZ, externo, alto fator de potência, externo, baixas perdas, enrolamento em cobre, com selo do procel/INMETRO. Garantia de de 5 anos contra defeitos de fabricação.	300	und	R\$ 54,98	R\$16.494,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Reator vapor de sódio 70W – 220V – 60HZ, externo, alto fator de potência, externo, baixas perdas, enrolamento em cobre, com selo do procel/INMETRO. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	300	und	R\$ 41,92	12.576,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Conector de torção (plástico) cor amarelo para fios de 4mm a 6mm	4.000	und	R\$ 1,00	R\$4.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Conector de torção (plástico) cor laranja para fios de 2,5mm a 4mm	4.000	und	R\$ 0,90	R\$3.600,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Desengripante lubrificante spray 300ml peso 200g, desengripa e lubrifica instantaneamente, óleos e aditivos desengripantes e antioxidantes que formam uma película protetora contra a oxidação e a ferrugem, para uso inclusive em parte elétrica	50	und	R\$ 9,90	R\$495,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Cinta lacre 4,5 x 30 cm preto	300	Pct c/100und	R\$ 14,17	R\$4.251,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



07	Fio flexível 4mm azul e vermelho, rolo com 100m	40	und	R\$ 209,90	R\$8.396,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Fio flexível 6mm, azul e vermelho, rolo com 100m	15	und	R\$ 303,50	R\$4.552,50	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Fio flexível 10mm, azul e vermelho, rolo com 100m	20	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Fio flexível 16mm, azul e vermelho, rolo com 100m	20	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Fita Isolante 20 metros	300	und	R\$ 5,10	R\$1.530,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Luva baixa tensão 500 volts cor preta	8	und	R\$ 234,90	R\$1.879,20	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Lâmpada vapor de sódio tubular 250W – 220V, vida útil mínima de 32.000 horas, fluxo luminoso mínimo de 33.000 lumens com selo procel/INMETRO.	350	und	R\$ 15,90	R\$5.565,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Lâmpada vapor de sódio tubular 70W – 220V, vida útil mínima de 28.000 horas, fluxo luminoso mínimo de 6.000 lumens com selo procel/INMETRO.	700	und	R\$ 12,90	R\$9.030,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Relé fotoelétrico partida rápida, acionamento eletromagnético, grau de proteção IP54, tensão nominal de 220/240V – 60Hz- carga instalada de 1.000W ou 1800VA	3.000	und	R\$ 12,10	R\$36.300,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



16	Conector tipo 1 simétrico de alumínio (conector cunha)	1.500	und	R\$ 6,06	R\$9.090	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Refletor de led de 150W 6500k	500	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Abraçadeiras de poste galvanizada de tamanho 250mm	100	und	R\$ 32,50		Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Soquete de porcelana E-27; Corpo externo em cerâmica que suporta elevada resistência ao calor; Partes condutoras em ligas de cobre ou alumínio; Bornes em latão para fixação dos condutores; Em conformidade com a norma NBR IEC 60238; Potência Máxima: 100 W; Bivolt: 127 - 220 V.	500	und	R\$ 1,39	R\$695,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Lâmpada Bulbo HP LED, 30W, Luz branca 6500K, Soquete E27, Bivolt	50	und	R\$ 7,80	R\$390,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Contator trifásico 80 amperes.	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Luminária iluminação pública LED 200W 6500K	100	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Base para relé fotocélula	300	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ANEXO IV

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	Carburador para roçadeira	15	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
02	Punho completo para roçadeira	10	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
03	Filtro de ar para roçadeira	20	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
04	Vela de ignição 17t (resistiva) para roçadeira	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
05	Bojos para linhas para roçadeira	06	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
06	Kit para fixação de lâmina para roçadeira	10	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
07	Lâmina 2 pontas 320mm furo 20mm	100	und	R\$ 13.70	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
08	Cabo do acelerador	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
09	Tanque	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
11	Kit Cilindro	100	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
12	Jogo de Juntas	100	jogo	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
13	Par de rolamentos	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



14	Par de retentores	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
15	Filtro de combustível	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
16	Mangueira de combustível	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
17	Kit de reparo carburador	100	Kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
18	Lâminas 2 pontas 320mm furo 1"	100	und	R\$ 13.70	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
19	Carburador para motosserra 236R	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
20	Filtro de ar	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------

ANEXO V

21	Corrente para motosserra 3/8" Comprimento do sabre recomendado, min-max: 38-51 cm / 15"-20"; Velocidade da corrente na potência máxima: 20,7 m/s / 67,91 pes; Calibre da corrente: 0,058 "máxima 20,7 m/s / 67,91 pes.	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
22	Velas de ignição	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
23	sabre de 30cm, com ranhura de 1.1mm. passo 3/8"	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
24	Sabre 18" (457mm) - Calibre: 058" (1,5mm);- Elos: 64;- Passo: 1.5mm" - Ponta rolante: 11-D; Corrente: 3/8.	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
25	Corrente para motosserras Stihl Modelos MS170 e MS180 E Moto Poda Ka 85 R- 3/8" - 1,1mm com 44 elos e 22 dentes cortantes.- Para sabre de 30cm - 12"-	30	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



26	Corrente para motosserras Stihl Modelo MS 250 Motosserra,40cm/14",63PM com 33 dentes	20	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
27	Corrente Motosserra Ms 381 Sabre 40cm Stihl 36 dentes.	20	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
28	Correntes para motosserra sabre 35cm com 25 dentes	20	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
29	Jogo de manutenção 7-MS 170 e MS180	10	Jogo	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
30	Jogo de manutenção 2-MS 210, MS 230 e MS 250	10	Jogo	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
31	Lima redonda 200 x4,0mm caixa c/ 6 und	10	cx	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



32	Lima redonda 200 x4,0mm caixa c/ 6 unid	10	cx	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
----	---	----	----	----------------------	----------------------	-------------------------------	---

ANEXO VI

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	Luva de segurança tricotada em nylon, cor preta, revestida em polietileno na palma e nas pontas dos dedos. Punho com elastano. Tamanho unico	500	und	R\$ 2,40	R\$1.200,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
02	Botinas de amarrar, em couro, na cor preta, impermeável, sem componentes metálicos.	200	und	R\$ 64,40	R\$12.880,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
03	Óculos de segurança antirrisco; Constituído de arco de material plástico preto com um pino central e duas fendas nas extremidades, utilizadas para o encaixe de um visor de policarbonato incolor;	200	und	R\$ 56,13	R\$11.226,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
04	Óculos de segurança constituídos de arco de material plástico preto com um pino central e uma fenda em cada extremidade, utilizados para o encaixe de um visor de policarbonato cinza ou fumê, apoio nasal e proteção lateral	200	und	R\$ 10,04	R\$2.008,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



	injetada do mesmo material com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe no arco que possui borda superior em meia-proteção na parte frontal e nas bordas.						
05	Protetor Solar Profissional Fator 60 Com Repelente 1 Litro Com Bico Dosador - Proteção contra raios UVA e UVB - Proteção máxima contra sol e insetos.	1000	und	R\$ 19,80	R\$19.800,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
06	Macacão de brim azul com refletivo. Confeccionado em 100% algodão. Com fechamento frontal em botões, 1 bolso no peito, 2 bolsos nas coxas, e 1 na parte de trás, manga longa.	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
07	Protetor auditivo externo, tipo concha, grande, para ruídos que excedam 85db. Arco em material plástico resistente ou metal, com possibilidades de ajuste na altura das conchas e adaptável a cabeça, mantendo as conchas aplicadas sob pressão em cima das orelhas. Conchas confeccionadas com material plástico de alta resistência com almofadas para vedação forradas com película de plástico e com espuma atóxica interna.	20	und	R\$ 28,94	R\$578,80	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
08	Aerossol Repelente. Fórmula com fragrância suave, com rápida absorção, fácil e rápida de aplicar, frascos com 200ml.	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



09	Cones rígidos para sinalização de 75 cm, fabricado em polipropileno e fita adesiva em vinil com proteção UV. Adaptado com fendas para inserção de fitas e correntes.	50	und	R\$ 41,00	R\$2.050,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
10	Colete de sinalização de alta visibilidade, confeccionado em tecido fluorescente 100% poliéster, combinado com faixas retrorrefletivas repelentes de água em X com paralelas horizontais nas costas, verticais e horizontais na parte frontal, fechamento frontal em zíper.	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
11	Botas confeccionada em PVC com a extensão até a virilha em trevira com passador. Impermeável e resistente a esgoto e produtos líquidos.	300	und	R\$ 57,00	R\$17.100,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
12	Calça com 3 costuras, ponto corrente, brim pesado, tarja 3/1, 100% algodão, peso mínimo 260 mg ² , cadarço elástico com 3 costuras em pontos corrente na cintura. 03 bolsos, sendo 02 na frente e 01 atrás, na parte superior do lado direito, cor azul marinho. Sendo: unidades do tamanho P,M,G,GG,XXg e XXGG.	300	und	R\$ 52,00	R\$15.600,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
13	Camiseta de poliviscose manga longa (67% poliéster e 33% de viscose) gramatura 165, até 05 impressões em plstisol, na cor azul marinho com gola polo. Obs.: logotipo nas costas (capital das figueiras) e logotipo na frente na lateral esquerda (na altura do peito). Sendo tamanhos P,M,G,GG,XXg e XXGG.	500	und	R\$ 29,00	R\$14.500,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



14	Camiseta de poliviscose manga curta (67% poliéster e 33% de viscose) gramatura 165, até 05 impressões em plstisol, na cor azul marinho com gola polo. Obs.: logotipo nas costas (capital das figueiras) e logotipo na frente na lateral esquerda (na altura do peito). Sendo tamanhos P,M,G,GG,XXg e XXGG.	500	und	R\$ 28,00	R\$14.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
15	Capa de chuva	100	und	R\$ 17,00	R\$1.700,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
16	Macacão de segurança, tipo jardineira, confeccionada em náilon emborrachado (face interna em poliamida e externa em PVC), costuras duplas impermeabilizadas com adesivo aquoso em poliuretano e fitas de PVC termo aplicadas, suspensa por tiras com reguladores de encaixe rápido, elástico ou cadarço de náilon com ponteira para ajustes. Botas forradas, acopladas com em PVC, tamanhos diversos respeitando a necessidade.	100	UND	R\$175,00	R\$17.500,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
17	Lanternas Lanternas de LED, 19 LEDs recarregáveis, 900mAh, com carregador, Bivolt, bateria de longa duração em plástico de	100	und	R\$69,90	R\$6.990,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



	alta qualidade.						Meio Ambiente e Agricultura
18	Jaqueta confeccionada em nylon emborrachado, impermeável, na cor azul marinho, forro em microfibra e enchimento fibra sintética, modelo frontal com zíper. Bolso tipo faca na cintura com zíper e um bolso interno no lado esquerdo. Mangas sem elástico. Destacar em bordado: Frente: centralizar no lado esquerdo o brasão do município em cores. Costas centralizar capital das figueiras.	500	und	R\$ 105,00	R\$52.500,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura

ANEXO VII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	Sarrafos de Eucalipto 2,5x7x5,40	1000	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
02	Sarrafos de Eucalipto 5x7x5,40	1000	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
03	Guias de Eucalipto 2,5x15x5,40	2000	und	R\$21,99	R\$43.980,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
04	Guias de Eucalipto 5x15x5,40	2000	und	R\$37,67	R\$75.340,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
05	Prancha de Eucalipto 20x5x5,40	5000	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
06	Sarrafos de Eucalipto 2,5x10x5,40	1000	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
07	Costaneiras de Eucalipto	1000	und	R\$4,62	R\$4.620,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
08	Vassoura com cerdas de nylon sintéticas, com base na largura de aprox. 22cm, com cabo de madeira de 1,2m de altura.	300	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
09	Vassoura Rastilho Metálica para Jardim Regulável 22 Dentes	100	und	R\$ 34,90	R\$3.490,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



10	Telha Ondulada de Fibrocimento 244x110cmx5mm Residencial Cinza	1000	und	R\$56,00	R\$56.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
11	Telha Ondulada de Fibrocimento 244x110cmx6mm Residencial Cinza	500	und	R\$70,00	R\$35.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
12	Telha Ondulada de Fibrocimento 3.05x110cmx6mm Residencial Cinza	500	und	R\$92,00	R\$46.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
13	Telha Ondulada de Fibrocimento 3.66x110cmx6mm Residencial Cinza	500	und	R\$105,00	R\$52.500,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
14	Parafuso de Aço para Telha 5,5x25,4mm Auto Brocante Sextavada sem Fenda	30	kg	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
15	Lona Plástica Preta Extra Forte 4X100m, 200 micras de polietileno de baixa densidade com 4 metros de largura e 100 metros de comprimento de alta qualidade.	30	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
16	Prego galvanizado 16x24	40	kg	R\$19,79	R\$ 791,60	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
17	Prego galvanizado 17x27	40	kg	R\$19,79	R\$ 791,60	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
18	Prego galvanizado 18x30	40	kg	R\$19,89	R\$795,60	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
19	Prego galvanizado 19x39	100	kg	R\$19,69	R\$795,60	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
20	Prego galvanizado 21x45	100	kg	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
21	Prego galvanizado 23x60	150	kg	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
22	Prego galvanizado 25x75	150	kg	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



23	Grampo Para Cerca Arame Farpado 19x11	50	kg	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
24	Arame Galvanizado fio 12 (2,77mm) Rolo de 1kg (22m)	50	kg	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
25	Tinta Acrílica Lavável Branca 18 Litros	20	und	R\$375,00	R\$7.500,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
26	Broxa para Pintura Retangular Multicor 15X5.6Cm	150	und	R\$5,99	R\$898,50	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
27	Tijolo Cerâmico 6 furos 9x14x19cm	12.000	und	R\$0,76	R\$9.120,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
28	Tijolo Cerâmico maciço	5000	und	R\$0,57	R\$2.850,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
29	Tampa de boca de lobo 55x1,05m	200	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
30	Disco flap 4,5 GR40	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
31	Martelo de carpinteiro, com estrutura na parte de trás da cabeça, a 'unha', utilizada para retirar pregos com mais facilidade. Cabeça forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto. Acabamento jateado e cabeça envernizada oferecendo proteção contra oxidação. Cabo em madeira envernizada fixado com epóxi.	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
32	Pé de Cabra forjado em aço ¾" sextavado trefilado SAE 1045/1050, envernizado e temperado em ambas as pontas, para maior durabilidade. Tamanho de 80cm. Em aço forjado	15	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
33	Torquês armador, corpo forjado em aço especial, têmpera especial no gume de corte e mandíbulas e acabamento com pintura eletrostática. Comprimento: 12". Abertura máxima de corte: 30mm.	15	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
34	Serra Circular Manual 1700W, Diâmetro do disco de serra: 235 mm; Diâmetro interior do furo do disco de serra: 25 mm; Nº de rotações em vazio: 5.000 r.p.m.; 220w.	03	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



35	Serra Mármore, Potência absorvida: 1500W; Número de rotações (sem carga): 12200rpm; Diâmetro do disco: 125mm; Profundidade de corte : 2640,3mm Corta 40,3 mm em 90 graus e 26mm em 45 graus.	03	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
36	Furadeira de Impacto Profissional, Tensão: 220V Potência nominal absorvida: 450W, N° de rotações em vazio: 0 – 3.100 r.p.m.; Mandril de encaixe do veio da broca: 3/8" -24 UNF; Amplitude de aperto, min./máx.: 1 – 10 mm; N° máx. de impactos em vazio: 0 – 49.600 i.p.m.; Faixa de perfuração: -Diâmetro de perfuração em concreto: 10mm,-Diâmetro de perfuração em madeira: 20mm,-Diâmetro de perfuração em aço: 10mm,-Valores totais de vibração (Perfurar metal): Valor de emissão de vibrações ah: 4,9 m/s ² Incerteza K: 1,5 m/s ² , - Valores totais de vibração (Perfurar com percussão em concreto): Valor de emissão de vibrações ah: 11,7 m/s ² Incerteza K: 1,5 m/s ²	03	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
37	Pá de corte 7 cravos em aço carbono. Temperada em todo o corpo da peça;- Junção reforçada, 7 cravos (sem solda) entre lâmina e haste. Haste alongada, cabo de 74 cm, Cabo com acabamento envernizado. Empunhadura metálica ergonômica. Comprimento 985 mm, Largura 202 mm, Altura 43 mm.	50	und	R\$65,00	R\$ 3.250,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



38	Pá Quadrada em Aço carbono com Cabo de Madeira 71 cm com Empunhadura Plástica Reta Ergonômica Cabo com acabamento envernizado.	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
39	Enxada em Aço carbono, Pintura eletrostática a pó Tamanho do olho: 38 mm de diâmetro, Tamanho da lâmina 2.0, Comprimento do cabo 130 cm Acabamento do cabo Envernizado, cabo de Madeira.	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
40	Serrote Profissional 16" com 7 Dentes por Polegada em Aço Carbono, Altura-14,60cm, Largura -02,20cm, Comprimento-48,70cm.	30	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
41	Facão para mato com lâmina em aço inox. Cabo rebitado que garante maior segurança. Comprimento com cabo 58cm. Espessura: 2mm.	50	und	R\$ 24,74		Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
42	Foice roçadeira em aço carbono, cabo em madeira de 110 centímetros de comprimento. Comprimento da lâmina da foice (mm) 371,0 mm	30	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
43	Foice roçadeira em aço carbono cabo de madeira de 120 cm, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente, Comprimento do cabo: 110cm	30	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



44	Colher de pedreiro com canto oval, - Medida: 8",cabo anatômico em S.	10	und	R\$11,50		Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
45	Nível profissional em alumínio, Nível com 3 bolhas: Horizontal, Vertical, Transversal; Comprimento total: 300mm.	10	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
46	Prumo De Metal Para Parede, tipo pêndulo 400gr Corpo em aço especial, Calço guia de madeira, Cordão de náilon 2 m.	10	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
47	Esmerilhadeira Angular de 4 1/2 Pol. (114mm) 820W 11.000 RPM 220V .	10	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
48	Trena de Aço com Trava 5 Metros, estojo anatômico em ABS de alta resistência. Fita em aço com pintura fosca antirreflexo, numeração contínua e graduação em milímetros/polegadas, facilitando a leitura e proporcionando maior precisão. Trava da fita que facilita a leitura, alça em nylon e presilha para cinto, auxiliando no transporte e segurança durante o uso.	15	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
49	Arco de Serra Fixo 12", Dimensões do produto 45.3L x 12.7W x 2.8H centímetros, Cabo ergonômico injetado.	30	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
50	Lâmina de Serra Manual em aço 12" - 304 mm, 24 dentes por polegada .	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
51	Marreta Oitavada com Cabo de Madeira 3Kg.	10	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
52	Marreta Oitavada com Cabo de Madeira 1kg; Comprimento (cm): 25,5; Altura (cm):40; cabeça forjada e temperada em aço, fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica, acabamento jateado e cabeça envernizada.	10	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
53	Corda de 8mm em Polipropileno	500	mtrs	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
54	Corrente Soldada Galvanizada 6,5mm Alta Resistência (metro)	100	mtrs	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
55	Cavadeira Articulada com Cabo de Madeira de 180cm	20	und	R\$38,35	R\$ 770,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



56	Jogo composto por chaves combinadas em milímetros (mm); Composição do Jogo: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 36; 41 mm; Chaves combinadas com o lado fixa (boca) e estrela com as mesmas medidas	10	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
57	Jogo de Soquetes Sextavado e Acessórios Encaixe 1/2, 22 Peças em Aço.	10	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
58	Tela soldada de 1,50 metros de altura	500	mtrs	R\$ 41,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
59	Tela soldada de 1,80 metros de altura	500	mtrs	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
60	Tela soldada de 2,10 metros de altura	500	mtrs	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
61	Cimento Portland comum CPI-32 50kg	5.000	und	R\$ 44,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



62	Areia tipo lavada granulometria fina (tipo branca)	400	Mt ²	R\$ 90,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
63	Cal com cola para pintura	500	und	R\$ 16,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
64	Ferro vergalhões 5/16 com 12m	80	und	R\$ 49,79	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
65	Fita veda rosca em rolos 18mmx50m	100	und	R\$ 5,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
66	Chuveiro de plástico branco simples	30	und	R\$ 9,50	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
67	Chuveiro Ducha Elétrica 3t 220v 5200w	30	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
68	Tubo soldável para água predial 6,00m 50mm	50	und	R\$ 65,80	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
69	Esticador Gancho/olhal Para Cabo De Aço 1/4" - 6, 35 Mm	200	und	R\$ 6,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
70	Cadeado E 30, com 2 chaves	60	und	R\$ 10,40	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
71	Cadeado E 50, com 2 chaves	60	und	R\$ 25,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
72	Torneira Plástica Preta Para Jardim 1/2 Pol	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
73	Torneira Tanque com Bico para Mangueira 10cm 1/2"	100	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
74	Assento sanitário almofado universal	30	und	R\$40,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



75	Caixa D água de fibra 500 litros	20	und	R\$ 344,45	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
76	Caixa D água de fibra 1000 litros	15	und	R\$ 604,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
77	Caixa D água de fibra 2000 litros	10	und	R\$ 1.090,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
78	Caixa de descarga em pvc	50	und	R\$ 28,20	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
79	Tubo Para Caixa De Descarga Sobrepor 40mm e 1.60m	25	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
80	Carrinho de Mão Extraforte 65L, com Caçamba Metálica e Pneu com Câmara	50	und	R\$255,04	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
81	Saco de lixo preto 130 litros com 0,10 micras com 100 unidades	300	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
82	Saco de lixo preto 100 litros com 0,10 micras com 100 unidades	300	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
83	Betoneira 250 litros	01	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
84	Betoneira 150 litros	01	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
85	Esmerilhadeira	02	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
86	Pneu maciço para carrinho de mão	15	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
87	Saibro / cascalho	10.000	Mt ³	R\$ 11,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



ANEXO VIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	Óleo mineral para sistema hidráulico que atenda DIN51517, DIN51524, ISSO 68 para pressões superiores a 1000PSI (70KG/CM ²); Balde 20L	200	und	R\$ 216,90	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
02	Óleo lubrificante: SAE90 Classificação: API GL-5, aprovado pela MIL 2105D, Balde : 20L- Não reciclado	300	und	R\$ 287,98	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
03	Óleo 2 tempos 8017 H 500ml -Lubrificante para motores dois tempos, oferece limpeza efetiva do motor, aditivação anticorrosiva, ação antidesgaste e reduz a formação de cinzas.	200	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
04	Óleo de transmissão viscosidade: SAE 10W30 classificação: TOU API-GL4; Balde 20L	200	und	R\$ 283,90	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
05	Óleo Lubrificante para caixa de Direção/Câmbio viscosidade: ATF, classificação: GM/Dexron IIDBalde:20 litros – não reciclado.	50	und	R\$ 320,99	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



06	Fluído de freio DOT3 SAE J 1703 frasco de 500ML	100	und	R\$ 8,99	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
07	Agente Redutor Líquido Automotivo. Solução aquosa com concentração de 32,5%, em massa, de ureia técnica de alta pureza em água desmineralizada, conforme NBR ISO 22.241. Balde 20L	50	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
08	Aditivos p/ radiador (diesel) frascos de 1L	100	und	R\$ 5,99	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
09	Óleo lubrificante viscosidade; SAE 85W140, classificação: API GL-5, aprovado pela MB, atendendo pela MIL 2105D: Frasco:1L – Não reciclado.	200	und	R\$ 17,42	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
10	Óleo lubrificante viscosidade: SAE 15W40 classificação: API SL/CF motor gasolina Balde : 20L – Não reciclado.	200	und	R\$ 281,44	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
11	Graxa azul, viscosidade: NL GI2- Classificação: Base Lítio- Balde 20L	50	und	R\$ 420,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
12	Graxa a base de sabão de Lítio com 3% bissulfeto de molibdênio, NL GI2. Utilizada em	50	und	R\$ 454,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



aplicação de altas cargas e regimes severos de uso. Balde de 20Kg							Meio Ambiente e Agricultura
---	--	--	--	--	--	--	-----------------------------

ANEXO IX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	Pneu radial misto borrachudo 1000/20, 16 lonas, índice de carga 146/143, índice de velocidade K. Sulco com no mínimo 20mm de borracha, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	50	und	R\$ 2.089,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
02	Pneu 7.05/16 Borrachudo para tração, com no mínimo 12 lonas. F1400/1450, J (100KM/H), sulco de 15MM, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	20	und	R\$ 772,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
03	Pneu 275-80 R 22.5 capacidade de carga HPR 16. Borrachudo, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone,	50	und	R\$ 1.589,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



	Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.						Meio Ambiente e Agricultura
04	Pneu 275-80 R 22.5 capacidade de carga HPR 16. Liso misto, produto novo, não reconicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	50	und	R\$ 1.690,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
05	Pneu 12-16.5 tração dianteira com no mínimo 12 lonas- borrachudo- pneu de máquina, material banda rodagem borracha alta resistência para uso da câmara (TT-TUBE TYPE), modelo diagonal, desenho do pneu tipo G2/L2, produto novo, não reconicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	50	und	R\$ 986,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



06	Pneu 19.5-24 tração, com no mínimo 12 lonas- borrachudo- pneu de máquina, material banda rodagem borracha alta resistência para uso da câmara (TT-TUBE TYPE), modelo diagonal, desenho do pneu tipo G2/L2, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	50	und	R\$ 3.590,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
07	Pneu 10.5/65-16 RA 28, 14 lonas- borrachudo- pneu de máquina, material banda rodagem borracha alta resistência para uso da câmara (TT-TUBE TYPE), modelo diagonal, desenho do pneu tipo G2/L2, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	50	und	R\$ 758,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
08	Pneu 1400-24 TT G2/L2 12 lonas- borrachudo- pneu de máquina, material banda rodagem borracha alta resistência para uso da câmara (TT-TUBE TYPE), modelo diagonal, desenho do pneu tipo G2/L2, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo	50	und	R\$2.810,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



	possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.						
09	Pneu 225/75 R16 tração, com no mínimo 10 lonas- material banda rodagem, borracha alta resistência, índice de carga 118, índice de velocidade R, tipo de estrutura carcaça radial, tipo sem câmara, aplicação veículo marca Mercedes Bens, Van Sprinter, produto novo não reconicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	50	und	R\$ 567,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
10	Pneu 1000/20, liso, índice de carga 146/143, índice de velocidade K, profundidade de sulcos no mínimo de 12,9 MM; número de lonas 16, para eixos direcionais e livres ou tração moderada, tipo de serviço: regional e urbano, certificado pelo INMETRO, DOT 2018 ou superior. 5 anos de garantia contra defeitos de fabricação. Produto novo. Não recauchutado, recapados ou remodelados. Primeira linha. Novo. DOT 2020 ou Superior. Garantia de 05 anos.	50	und	R\$ 1.519,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
11	Pneu 175/10 R13, Carcaça lona poliéster, material talão arame de aço, banda rodagem borracha alta resistência, material flancos mistura borracha alta flexibilidade, tipo estrutura carcaça radial, características adicionais sem câmara, índice de carga 82,	30	und	R\$ 284,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



	índice de velocidade T, profundidade de sulcos no mínimo de 8MM, para eixos direcionais e livres de tração moderada, tipo de serviço: regional e urbano ou rodoviário. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.						
12	Pneu 175/70 R14, Carcaça lona poliéster, material talão arame de aço, banda rodagem borracha alta resistência, material flancos mistura borracha alta flexibilidade, tipo estrutura carcaça radial, características adicionais sem câmara, índice de carga 82, índice de velocidade T, profundidade de sulcos no mínimo de 8MM, para eixos direcionais e livres de tração moderada, tipo de serviço: regional e urbano ou rodoviário. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	30	und	R\$ 272,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
13	Pneu 195/65 R15, Carcaça lona poliéster, material talão arame de aço, banda rodagem borracha alta resistência, material flancos mistura borracha alta flexibilidade, tipo estrutura carcaça radial, características adicionais sem câmara, índice de carga 91h, índice de velocidade T, profundidade de sulcos no mínimo de 8MM, para eixos direcionais e livres de tração moderada, tipo de serviço: regional e urbano ou rodoviário. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	30	und	R\$ 296,99	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
14	Pneu 225/65 R17, Carcaça lona poliéster, material talão arame de aço, banda rodagem borracha alta resistência, material flancos	30	und	R\$450,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



	mistura borracha alta flexibilidade, tipo estrutura carcaça radial, características adicionais sem câmara, índice de carga 102, índice de velocidade T, profundidade de sulcos no mínimo de 8MM, para eixos direcionais e livres de tração moderada, tipo de serviço: regional e urbano ou rodoviário. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.						Meio Ambiente e Agricultura
15	Pneu 1300-24 TT G2/L2 16 lonas-borrachudo- pneu de máquina, material banda rodagem borracha alta resistência para uso da câmara (TT-TUBE TYPE), modelo diagonal, desenho do pneu tipo G2/L2, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	30	und	R\$ 2.588,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
16	Pneu 1300-24 TT G2/L2 12 lonas-borrachudo- pneu de máquina, material banda rodagem borracha alta resistência para uso da câmara (TT-TUBE TYPE), modelo diagonal, desenho do pneu tipo G2/L2, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO. Novo. DOT 2020 ou superior. Garantia de 05 anos.	30	und	R\$ 2.517,00	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



17	PNEU 17.5-25; Desenho não direcional com barras largas transversais espaçadas no centro; Carcaça e talão reforçados; Excelência em tração; Proteção do rodado e estabilidade lateral; Banda de rodagem projetada para solos rochosos, resistente a impactos e cortes.	30	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
----	---	----	-----	----------------------	----------------------	-------------------------------	---

ANEXO X

AQUISIÇÃO PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEICULOS LEVES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
	VEICULO FIAT PALIO, STRADA E SIENA						
01	Amortecedores dianteiro -fiat	48	par	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
02	Amortecedores traseiro- fiat	48	par	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
03	Anéis rings- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



04	Bandeja da suspensão - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
05	Barra axial direção hidráulica – fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
06	Barra axial direção mecânica –fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
07	Barra de direção axial -fiat p	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
08	Bico injetor –fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
09	Bieleta da suspensão - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
10	Bieleta barra estabilizadora lado direito - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
11	Bieleta barra estabilizadora lado esquerdo - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
12	Bobina de ignição - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
13	Boia do tanque de combustível -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
14	Bomba d'água -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
15	Bomba de combustível – fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
16	Bomba de combustível- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



17	Bomba de óleo motor -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
18	Bronzina de biela -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
19	Bronzina de mancal- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
20	Bucha da balança superior -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
21	Bucha da barra estabilizadora -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
22	Bucha de balança inferior -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
23	Buzina caracol- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
24	Cabo de vela- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
25	Cabo ignição –fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
26	Cilindro mestre bomba freio- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
27	Cilindro auxiliar embreagem- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
28	Cilindro da roda traseira- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
29	Cilindro de roda – fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



30	Coifa - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
31	Corpo de borboleta – fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
32	Correia dentada- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
33	Correia dentaria -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
34	Correia do alternador - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
38	Coxim amortecedor dianteiro especificação com rolamento- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
39	Disco de freio dianteiro - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
40	Disco de freio dianteiro -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
41	Eletroventilador - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
42	Filtro combustível - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
43	Filtro de ar – fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
44	Filtro de ar condicionado -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
45	Filtro de ar- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



46	Filtro de cabine - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
47	Filtro de combustível- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
48	Filtro de combustível -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
49	Filtro de óleo -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
50	Filtro de óleo lubrificante - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
51	Filtro lubrificante - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
52	Fixo do motor- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
53	Flexível do freio dianteiro- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
54	Flexível do freio traseiro- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
55	Fusível- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
56	Hidro vácuo do freio -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
57	Jogo de junta do motor completo - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
58	Junta da tampa de válvula - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



59	Junta do cabeçote - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
60	Junta do carte (silicone) - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
61	Junta do coletor admissão especificação de jogo de junta- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
62	Junta do coletor- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
63	Junta do escape -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
64	Junta homocinética -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
65	Kit amortecedor dianteiro - fiat	48	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
66	Kit de embreagem - fiat	48	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
67	Kit do amortecedor dianteiro- fiat	48	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
68	Kit embreagem - fiat	48	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
69	Lâmpada h1 12vts - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
70	Lâmpada h4 12vts - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
71	Lâmpada h7 12vts - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



72	Lâmpada luz de freio 2 polos - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
73	Lâmpada luz de ré – fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
74	Modulo de central do abs - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
75	Mola traseira- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
76	Mola dianteiro - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
77	Palheta p/ parabrisa -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
78	Pastilha de freio dianteiro – fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
79	Pastilha de freio fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
80	Pastilha de freio trazeiro –fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
81	Pinça de freio dianteiro- especificação: jogo - fiat	48	jogo	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
82	Pivô da suspensão - fiat	48	par	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
83	Polia lisa -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
84	Radiador -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



85	Retentor comando de válvula -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
86	Retentor traseiro do virabrequim - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
87	Rolamento da roda dianteira - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
88	Rolamento da roda traseira - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
89	Rolamento dianteiro- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
90	Sapata de freio – fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
91	Sapato de freio traseiro -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
92	Sensor de rotação- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
93	Setor de direção hidráulico - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
94	Setor de direção mecânico -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
95	Sonda lambida - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
96	Tambor de freio traseiro - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
97	Tambor de freio traseiro –especificação: jogo fiat	48	jogo	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



98	Tampa do óleo do motor -fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
99	Tampa do reservatório- fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
100	Tensor da correia dentada - fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
101	Tensor da correia- especificação: do alternador-fiat	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
102	Terminal de direção - fiat	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
103	Válvula de admissão -fiat	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
104	Válvula de escape- fiat	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
105	Vela ignição – fiat	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



106	Vela ignição- fiat	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	VEICULO CHEVROLET MONTANA						
01	Anéis rings – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Barra axial direção hidráulica – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Barra axial direção mecânica – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Bico injetor- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Bieleta barra estabilizadora lado direito - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Bieleta barra estabilizadora lado esquerdo - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Bobina de ignição- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Boia do óleo tanguê de combustível – chevrolet Montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Bomba d água - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



10	Bomba de óleo motor- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Bronzina de mancal –chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Bronzina de biela- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Bucha da balança superior chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Bucha de balança inferior chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Buzina caracol- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Cabo de vela- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Cilindro auxiliar embreagem- - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Cilindro de roda – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Coifa – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Corpo de borboleta - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



21	Correia dentada- - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Correia do alternador - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Coxim amortecedor dianteiro; especificação com rolamento - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Disco de freio dianteiro - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Eletroventilador- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Filtro -chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Filtro ar externo - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Filtro combustível - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Filtro de óleo – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Filtro de ar - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Filtro de ar condicionado – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



32	Filtro de ar interno – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Filtro de cabine chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Filtro de combustível- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Filtro de óleo lubrificante - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Filtro lubrificante - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Filtro separador de água – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Filtro transmissão - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Fusível- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Junta do coletor - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Junta do coletor admissão especificação jogo de junta- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Junta do escape - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



43	Junta homocinética - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Kit amortecedor dianteiro - chevrolet montana	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Kit de embreagem - chevrolet montana	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Lâmpada h1 12vts -chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Lâmpada h4 12vts- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Lâmpada h7 12vts -chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Lâmpada luz de freio 2 polos - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Lâmpada luz de ré – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Palheta p/ parabrisa –chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Pastilha de freio dianteiro - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Pastilha de freio trazeiro – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



54	Pivô suspensão inferior – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Pivô suspensão superior - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Polia lisa- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Radiador – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Retentor comando de válvula – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Retentor traseiro do virabrequin- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Rolamento da roda dianteira -chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Rolamento da roda traseira -chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Rolamento dianteiro - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Sapata de freio – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Sensor de rotação – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



65	Sonda lambda- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
66	Tambor de freio traseiro chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Tampa do óleo do motor – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Tampa do reservatório - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
69	Tensor da correia ; especificação do alternador-chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Tensor da correia dentada - chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Terminal de direção- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Válvula de admissão- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Válvula de escape – chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Vela ignição- chevrolet montana	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Bateria automotiva 70 a	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
	VEICULO FORD ESCOSPORT E RANGER						
01	Amortecedores dianteiro	48	par	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
02	Amortecedores traseiro	48	par	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
03	Anéis rings	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
04	Bandeja da suspensão	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



05	Barra axial direção hidráulica	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
06	Barra axial direção mecânica	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
07	Barra de direção axial	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
08	Bico injetor	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
09	Bieleta da suspensão	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
10	Bieleta barra estabilizadora lado direito	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
11	Bieleta barra estabilizadora lado esquerdo	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
12	Bobina de ignição	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
13	Boia do tanque de combustível	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
14	Bomba d'água	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
15	Bomba de combustível	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



16	Bomba de combustível	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
17	Bomba de óleo motor	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
18	Bronzina de biela	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
19	Bronzina de mancal	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
20	Bucha da balança superior	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
21	Bucha da barra estabilizador	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
22	Bucha de balança inferior	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
23	Buzina caracol	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
24	Cabo de vela	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
25	Cabo ignição	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
26	Cilindro mestre bomba freio	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



27	Cilindro auxiliar embreagem	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
28	Cilindro da roda traseira	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
29	Cilindro de roda	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
30	Coifa	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
31	Corpo de borboleta	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
32	Correia dentada	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
33	Correia dentaria	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
34	Correia do alternador	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
38	Coxim amortecedor dianteiro especificação com rolamento	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
39	Disco de freio dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
40	Disco de freio dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



41	Eletroventilador	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
42	Filtro combustível	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
43	Filtro de ar	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
44	Filtro de ar condicionado	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
45	Filtro de ar	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
46	Filtro de cabine	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
47	Filtro de combustível	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
48	Filtro de combustível	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
49	Filtro de óleo	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
50	Filtro de óleo lubrificante	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
51	Filtro lubrificante	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



52	Fixo do motor	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
53	Flexível do freio dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
54	Flexível do freio traseiro	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
55	Fusível	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
56	Hidro vácuo do freio	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
57	Jogo de junta do motor completo	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
58	Junta da tampa de válvula	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
59	Junta do cabeçote	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
60	Junta do carte (silicone)	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
61	Junta do coletor admissão especificação de jogo de junta	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
62	Junta do coletor	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



63	Junta do escape	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
64	Junta homocinética	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
65	Kit amortecedor dianteiro	48	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
66	Kit de embreagem	48	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
67	Kit do amortecedor dianteiro	48	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
68	Kit embreagem	48	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
69	Lâmpada h1 12vts	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
70	Lâmpada h4 12vts	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
71	Lâmpada h7 12vts	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
72	Lâmpada luz de freio 2 polos	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
73	Lâmpada luz de ré	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



74	Modulo de central do abs	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
75	Mola traseira	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
76	Mola dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
77	Palheta p/ parabrisa	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
78	Pastilha de freio dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
79	Pastilha de freio fiat palio	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
80	Pastilha de freio trazeiro	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
81	Pinça de freio dianteiro- especificação:	48	jogo	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
82	Pivô da suspensão	48	par	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
83	Polia lisa	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
84	Radiador	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



85	Retentor comando de válvula	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
86	Retentor traseiro do virabrequim	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
87	Rolamento da roda dianteira	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
88	Rolamento da roda traseira	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
89	Rolamento dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
90	Sapata de freio	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
91	Sapato de freio traseiro	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
92	Sensor de rotação	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
93	Setor de direção hidráulico	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
94	Setor de direção mecânico	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
95	Sonda lambida	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura



96	Tambor de freio traseiro	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
97	Tambor de freio traseiro –especificação: jogo fiat palio	48	jogo	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
98	Tampa do óleo do motor	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
99	Tampa do reservatório	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
100	Tensor da correia dentada	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
101	Tensor da correia- especificação: do alternador	48	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura,



							Meio Ambiente e Agricultura
102	Terminal de direção	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
103	Válvula de admissão	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
104	Válvula de escape	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
105	Vela ignição	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
106	Vela ignição-	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura

ANEXO XI

AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA VEÍCULOS LEVES E MÁQUINAS PESADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MÉDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
	CAMINHÃO FORD CARGO 1422						



01	Serviço de embuchamento de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de troca terminal direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de troca de lona e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de embuchamento da manga	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de manutenção de motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de manutenção de radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de válvulas 2 vias	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de válvulas freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de rolamento graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de torno mecânico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



12	Serviço de solda limável	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de solda alumínio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de solda oxigênio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de alinhamento e Balanceamento de rodas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Conserto de pneu 1000/20	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de feixe de mola Dianteiro/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de arquiamento de feixe de mola dianteira/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de lubrificação para chassi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



23	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de solda alta dureza carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



34	Serviço de mão de obras em Reabertura dente do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Serviço de mão de obras conserto de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



47	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Serviço de solda alta dureza carcaça de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



60	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Serviço de mão de obras em conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



79	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Serviço de solda na roda de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CAMINHÃO CAÇAMBA MB 1518 e 1620						
01	Serviço de embuchamento de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



02	Serviço de troca terminal direção	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de troca de lona e graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de cardan	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de embuchamento da manga	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de manutenção de motor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de manutenção de radiador	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de válvulas 2 vias	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de válvulas freio de mão	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de rolamento graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de torno mecânico	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de solda limável	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



13	Serviço de solda alumínio	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de solda oxigênio	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de alinhamento e Balanceamento de rodas	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Conserto de pneu	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de feixe de mola Dianteiro/traseiro universal -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de arquiamento de feixe de mola dianteira/traseiro universal	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de lubrificação para chassi	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de revisão Preventiva	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de mão de obras em feixe de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



24	Serviço de recuperação do disco da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de torno no cubo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de solda alta dureza carcaça	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de mão de obra em diferencial	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de mão de obra em mancal da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Serviço de mão de obras em Reabertura dente do disco da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



35	Serviço de manutenção em motor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Serviço de mão de obras conserto de pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de reprogramação de módulo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de mão de obras no motor de partida	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



48	Serviço de correção de painel	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Serviço de revisão Preventiva	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Serviço de mão de obras em feixe de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Serviço de recuperação do disco da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Serviço de torno no cubo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Serviço de reparo e manutenção na mangueira -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Serviço de solda alta dureza carcaça de caçamba	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



61	Serviço de mão de obra em diferencial	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Serviço de mão de obra em mancal da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Serviço de manutenção em motor -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Serviço de mão de obras em conserto de pneu	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Serviço de reprogramação de módulo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Serviço de mão de obras no motor de partida	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Serviço de correção de painel	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Serviço de correção de chave seletora	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



80	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Serviço de manutenção e reparação em alternador	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Serviço de diagnóstico eletrônico	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Serviço de solda na roda de caçamba	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Serviço de correção de chave seletora	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CAMINHÃO MB 2616 e VW 15180 (Bombeiros) e VW13180						
01	Serviço de embuchamento de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de troca terminal direção	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



03	Serviço de troca de lona e graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de cardan	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de embuchamento da manga	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de manutenção de motor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de manutenção de radiador	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de válvulas 2 vias	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de válvulas freio de mão	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de rolamento graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de torno mecânico	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de solda limável	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de solda alumínio	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



14	Serviço de solda oxigênio	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de alinhamento e Balanceamento de rodas	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Conserto de pneu 1000/20	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de feixe de mola Dianteiro/traseiro universal	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de arquiamento de feixe de mola dianteira/traseiro universal	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de lubrificação para chassi	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de revisão Preventiva	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de mão de obras em feixe de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de recuperação do disco da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



25	Serviço de torno no cubo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de solda alta dureza carcaça	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de mão de obra em diferencial	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de mão de obra em mancal da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Serviço de mão de obras em Reabertura dente do disco da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Serviço de manutenção em motor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



36	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Serviço de mão de obras conserto de pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de reprogramação de módulo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de mão de obras no motor de partida	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Serviço de correção de painel	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



49	Serviço de revisão Preventiva	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Serviço de mão de obras em feixe de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Serviço de recuperação do disco da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Serviço de torno no cubo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Serviço de solda alta dureza carcaça de caçamba	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Serviço de mão de obra em diferencial	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



62	Serviço de mão de obra em mancal da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Serviço de manutenção em motor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Serviço de mão de obras em conserto de pneu	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Serviço de reprogramação de módulo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Serviço de mão de obras no motor de partida	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Serviço de correção de painel	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Serviço de correção de chave seletora	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



81	Serviço de manutenção e reparação em alternador	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Serviço de diagnóstico eletrônico	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Serviço de solda na roda de ccaçamba	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Serviço de correção de chave seletora	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CAMINHÃO CAÇAMBA MB PAC 2729						
01	Serviço de embuchamento de mola-	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de troca terminal direção	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de troca de lona e graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de cardan	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



05	Serviço de embuchamento da manga	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de manutenção de motor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de manutenção de radiador	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de válvulas 2 vias	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de válvulas freio de mão	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de rolamento graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de torno mecânico	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de solda limável	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de solda alumínio	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de solda oxigênio	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de alinhamento e Balanceamento de rodas	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



16	Conserto de pneu 1000/20	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de feixe de mola Dianteiro/traseiro universal -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de arquiamento de feixe de mola dianteira/traseiro universal	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de lubrificação para chassi	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de revisão Preventiva	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de mão de obras em feixe de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de recuperação do disco da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de torno no cubo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



27	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de solda alta dureza carcaça	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de mão de obra em diferencial	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de mão de obra em mancal da grade -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Serviço de mão de obra em Reabertura dente do disco da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Serviço de manutenção em motor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



38	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Serviço de mão de obras conserto de pneu dianteiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de reprogramação de módulo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de mão de obras no motor de partida	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Serviço de correção de painel	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Serviço de revisão Preventiva	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Serviço de mão de obras em feixe de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



51	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Serviço de recuperação do disco da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Serviço de torno no cubo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Serviço de solda alta dureza carcaça de caçamba	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Serviço de mão de obra em diferencial	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Serviço de mão de obra em mancal da grade	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Serviço de manutenção em motor	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



71	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Serviço de mão de obras em conserto de pneu	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Serviço de reprogramação de módulo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Serviço de mão de obras no motor de partida	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Serviço de correção de painel	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Serviço de correção de chave seletora	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Serviço de manutenção e reparação em alternador	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Serviço de diagnóstico eletrônico -	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



83	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Serviço de solda na roda de caçamba	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Serviço de correção de chave seletora	48	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CAÇAMBA MB 1720 PRANCHA						
01	Serviço de embuchamento de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de troca terminal direção o	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de troca de lona e graxa ão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de embuchamento da manga	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de manutenção de motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



07	Serviço de manutenção de radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de válvulas 2 vias	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de válvulas freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de rolamento graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de torno mecânico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de solda limável	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de solda alumínio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de solda oxigênio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de alinhamento e Balanceamento de rodas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de feixo de mola Dianteiro/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



18	Serviço de arquiamento de feixe de mola dianteira/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de lubrificação para chassi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



29	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de solda alta dureza carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Serviço de mão de obras em Reabertura dente do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de mão de obra em pneu traseir	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



41	Serviço de mão de obras conserto de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



53	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Serviço de solda alta dureza carcaça de caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Serviço de mão de obras em conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



73	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



85	Serviço de solda na roda de caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CAMINHÃO AGRALE 6000	24					
01	Serviço de embuchamento de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de troca terminal direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de troca de lona e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de embuchamento da manga	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de manutenção de motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de manutenção de radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de válvulas 2 vias	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



09	Serviço de válvulas freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de rolamento graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de torno mecânico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de solda limável	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de solda alumínio -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de solda oxigênio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de alinhamento e Balanceamento de rodas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de feixo de mola Dianteiro/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de arquiamento de feixe de mola dianteira/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de lubrificação para chassi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



20	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de solda alta dureza carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



31	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de mão de obra em mancal da grade -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Serviço de mão de obras em Reabertura dente do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Serviço de mão de obras conserto de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



43	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



54	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Serviço de solda alta dureza carcaça de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Serviço de mão de obras em conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



65	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
66	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
69	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Serviço de solda na roda de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



76	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
78	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Serviço de solda na roda de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	TRATOR JOHN DEERE 5700						



01	Serviço de embuchamento de mol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de troca terminal direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de troca de lona e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de embuchamento da manga	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de manutenção de motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de manutenção de radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de válvulas 2 vias	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de válvulas freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de rolamento graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de torno mecânico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



12	Serviço de solda limável	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de solda alumínio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de solda oxigênio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de alinhamento e Balanceamento de rodas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de feixe de mola Dianteiro/traseiro universal -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de arquiamento de feixe de mola dianteira/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de lubrificação para chassi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



23	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de solda alta dureza carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



34	Serviço de mão de obras em Reabertura dente do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Serviço de mão de obras conserto de pneu dianteiro -trator	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro - -trator	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de mão de obras no motor de partid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



47	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Serviço de solda alta dureza carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



60	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Serviço de mão de obras em conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

79	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa-	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Serviço de solda na roda de trator	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	TRATOR MF 50						
01	Serviço de embuchamento de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de troca terminal direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



03	Serviço de troca de lona e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de embuchamento da manga	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de manutenção de motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de manutenção de radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de válvulas 2 vias	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de válvulas freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de rolamento graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de torno mecânico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de solda limável	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de solda alumínio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



14	Serviço de solda oxigênio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de alinhamento e Balanceamento de rodas-	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de feixe de mola Dianteiro/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de arquiamento de feixe de mola dianteira/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de lubrificação para chassi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



25	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de solda alta dureza carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Serviço de mão de obras em Reabertura dente do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



36	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Serviço de mão de obras conserto de pneu dianteiro -trator	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro - -trator	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



49	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Serviço de solda alta dureza carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Serviço de mão de obra em diferencial -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



62	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Serviço de mão de obras em conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



81	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Serviço de solda na roda de trator	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	TRATOR MAHINDRA						
01	Serviço de embuchamento de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de troca terminal direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de troca de lona e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



05	Serviço de embuchamento da manga	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de manutenção de motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de manutenção de radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de válvulas 2 vias	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de válvulas freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de rolamento graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de torno mecânico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de solda limável	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de solda alumínio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de solda oxigênio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de alinhamento e Balanceamento de rodas-	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



16	Conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de feixo de mola Dianteiro/traseiro universal -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de arquiamento de feixe de mola dianteira/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de lubrificação para chassi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



27	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de solda alta dureza carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Serviço de mão de obra em Reabertura dente do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



38	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Serviço de mão de obras conserto de pneu dianteiro - trator/	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro - -trator	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



51	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Serviço de solda alta dureza carcaça de	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



71	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Serviço de mão de obras em conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



83	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Serviço de solda na roda de trator	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
TRATOR ROÇADEIRA							
01	Serviço de embuchamento de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de troca terminal direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de troca de lona e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de embuchamento da manga	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de manutenção de motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



07	Serviço de manutenção de radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de válvulas 2 vias	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de válvulas freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de rolamento graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de torno mecânico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de solda limável	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de solda alumínio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de solda oxigênio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de alinhamento e Balanceamento de rodas-	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de feixo de mola Dianteiro/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



18	Serviço de arquiamento de feixe de mola dianteira/traseiro universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de lubrificação para chassi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



29	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de solda alta dureza carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Serviço de mão de obras em Reabertura dente do disco da grade -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Serviço de mão de obra em pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de mão de obra em pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de mão de obras em recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



40	Serviço de mão de obras conserto de pneu dianteiro - -trator/caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro -trator	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Serviço de revisão Preventiva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Serviço de mão de obras em feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Serviço de mão de obras em arqueamento de feixe de mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Serviço de mão de obras em rolamento e graxa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



51	Serviço de recuperação do disco da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Serviço de torno no cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Serviço de reparo e manutenção na mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Serviço de solda oxigênio no cano injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Serviço de solda alta dureza carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Serviço de mão de obra em caixa de marcha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Serviço de mão de obra em diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Serviço de mão de obra em mancal da grade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Serviço de manutenção em motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Serviço de mão de obras conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Serviço de mão de obras em conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



62	Serviço de reprogramação de módulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Serviço de mão de obras no motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
65	Serviço de manutenção e reparos na válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
66	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
69	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



73	Serviço de solda na roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	RETRO ESCAVADEIRA RANDON						
01	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de solda na roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de recapagem de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



09	Serviço de recapagem de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de troca de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de conserto de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de manutenção e reparo no Eixo de transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Serviço de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de solda em lamina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de embuchamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de manutenção e reparo no Diferencial dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



20	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de correção de chave Seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de manutenção e reparos na Garrafa hidráulica -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de manutenção e reparos na bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de manutenção e reparos em tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de manutenção e reparos em Motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de manutenção e reparos em Comando hidráulico e trocas de mangueiras	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de reprogramação de modulo de injeção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de manutenção e reparos na Válvula solenoide -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



31	Serviço de correção na instalação de automático auxiliar partida-	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	RETROESCAVADEIRA CASE 580L						
01	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de solda na roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de recapagem de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de recapagem de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



10	Serviço de troca de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de troca de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de troca de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de conserto de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Serviço de manutenção e reparo no Eixo de transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de solda em lamina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de embuchamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de manutenção e reparo no Diferencial dianteiro -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



21	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de correção de chave Seletora -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de manutenção e reparos na Garrafa hidráulica -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de manutenção e reparos na bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de manutenção e reparos em tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de manutenção e reparos em Motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de manutenção e reparos em Comando hidráulico e troca de mangueiras	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de reprogramação de modulo de injeção	24	und		S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de manutenção e reparos na Válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



32	Serviço de correção na instalação de automático auxiliar partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	RETRO ESCAVADEIRA JCB						
01	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa-	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de solda na roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de recapagem de pneu traseiro -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de recapagem de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



10	Serviço de troca de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de troca de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de troca de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de conserto de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Serviço de manutenção e reparo no Eixo de transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de solda em lamina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de embuchamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de manutenção e reparo no Diferencial dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



21	Serviço de correção de painel	24	und		S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de correção de chave Seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de manutenção e reparos na Garrafa hidráulica , e troca de mangueiras	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de manutenção e reparos na bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de manutenção e reparos em tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de manutenção e reparos em Motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Serviço de manutenção e reparos em Comando hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de reprogramação de modulo de injeção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de manutenção e reparos na Válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



33	Serviço de correção na instalação de automático auxiliar partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
		24					
	FIAT PALIO, STRADA E SIENA	24					
01	Serviço de correção na instalação de farol (luz alta)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de correção na instalação de farol (luz baixa)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de alinhamento de veículos leves(por jogo)p/veículos leves	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de troca de óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de troca do filtro de óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de troca do filtro do ar condicionado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de revisão e troca do filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de troca de correia dentada do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de troca da bucha de suspensão traseira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



10	Serviço de troca da bucha de suspensão dianteira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de limpeza de ar condicionado de veículo	24	und	S/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de reposição de gás do ar condicionado de veículo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de recuperação ou troca do alternador p/ veic. Leve	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de manutenção e reparação de bateria de veículos leves	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de recuperação de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Serviço de manutenção e reparação mecânica em suspensão de veículo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de embuchamento das molas (veículos leves)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de revisão e troca de velas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de programação do modulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de programação de troca de óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



21	Serviço de conserto de pneus - veículos leves	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de balanceamento - veículos leves	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de correção na instalação de automático auxiliar partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CHEVROLET MONTANA						
01	Serviço de correção na instalação de farol (luz alta)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Serviço de correção na instalação de farol (luz baixa)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Serviço de alinhamento de veículos leves(por jogo)p/veículos leves	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Serviço de troca de óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Serviço de troca do filtro de óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Serviço de troca do filtro do ar condicionado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Serviço de revisão e troca do filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



08	Serviço de troca de correia dentada do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de troca da bucha de suspensão traseira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de troca da bucha de suspensão dianteira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de limpeza de ar condicionado de veículo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de reposição de gás do ar condicionado de veículo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de recuperação ou troca do alternador p/ veic. Leve	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de manutenção e reparação de bateria de veículos leves	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de recuperação de motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Serviço de manutenção e reparação mecânica em suspensão de veículo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviço de embuchamento das molas (veículos leves)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Serviço de revisão e troca de velas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



19	Serviço de programação do modulo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de programação de troca de óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de conserto de pneus - veículos leves	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de balanceamento - veículos leves	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de correção na instalação de automático auxiliar partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura

ANEXO XII

AQUISIÇÃO DE PECAS E ACESSORIOS

CAMINHÃO CAÇAMBA FORD CARGO 1422							
01	Barra de direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Bateria automotiva 100a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



03	Bateria automotiva 120a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Bateria automotiva 150a com garantia de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Bomba de direção hidrostática	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Braço de ajuste/terceiro ponto do hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Bucha dianteira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Bucha traseira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Câmara de ar dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



11	Câmara de ar traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Cola de silicone para vedação alta temperatura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Cola para junta de vedação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Coroa pinhão do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Correia do alternado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Correia do alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Cruzeta do cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



19	Cruzeta do eixo cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Cuicão de freio a ar dupla com freio estacionário universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Diafragma da cuica de freio a ar 7" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Diafragma da cuica do freio a ar 8" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Disco de tacógrafo diário caixa com 100 unid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Embuchamento da manga de eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Engate rápido macho e fêmea	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Engate rápido para mangueira 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



27	Engate rápido para mangueira 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Engate rápido para mangueira 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Escapamento silencioso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Farol para caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Filtro de ar primário	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Filtro de ar secundario	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



35	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Filtro de óleo lubrificante caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Filtro diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Filtro hidráulico da transmissão NHE14	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Filtro racol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Flexível de freio a ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



43	Fusível de 10 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Fusível de 15 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Fusível de 20 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Fusível de 25 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Fusível de 30 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Grampo do feixo da mola 18x32	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Grampo do feixo da mola 18x40	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Grampo do feixo da mola 18x44	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



51	Grampo do feixo da mola 18x46	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Graxeiro 3/8"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Graxeiro curvo 3/8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Jogo de lona de freio dianteiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Jogo de lona de freio traseiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Kit de embreagem	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Lâmpada h7 para farol 24v - 70w	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Lanterna traseira - caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

59	Lona de freio dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Lona de freio traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Mangueira espiralada da pistola de ar 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Mangueira para ar tubo 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Mangueira para ar tubo PU 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Mola da cuíca de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
65	Mola do patim de freio a ar pequeno universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
66	Mola do patim de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



67	Mola medindo 1,70x0,40(segunda e Terceira do feixo de mola)universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Mola mestre do feixe de mola dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
69	Mola mestre do feixo de mola traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Palheta do limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Parabrisa caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Parafuso do peito 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Pino de centro do feixo de mola 12x12 universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Pino para feixo de mola dianteira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



75	Pino para feixo de mola traseira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Radiado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Reparo da cuíca de freio a ar maior de 5" universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
78	Reparo do cilindro da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Retentor do cubo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Retentor do cubo traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Retrovisor de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Tanque de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



83	Terminal de direção lado direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Terminal de direção lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CAMINHÃO AGRALLE 6000						
01	Barra de direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Bateria automotiva 100a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Bateria automotiva 120a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Bateria automotiva 150a com garantia de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Bomba de direção hidrostática	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



06	Bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Braço de ajuste/terceiro ponto do hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Bucha dianteira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Bucha traseira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Câmara de ar dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Câmara de ar traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Cola de silicone para vedação alta temperatura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



14	Cola para junta de vedação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Coroa pinhão do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Correia do alternado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Correia do alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Cruzeta do cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Cruzeta do eixo cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Cuicão de freio a ar dupla com freio estacionário universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Diafragma da cuica de freio a ar 7" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



22	Diafragma da cuica do freio a ar 8" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Disco de tacógrafo diário caixa com 100 unid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Embuchamento da manga de eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Engate rápido macho e fêmea	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Engate rápido para mangueira 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Engate rápido para mangueira 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Engate rápido para mangueira 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Escapamento silencioso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



30	Farol para caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Filtro de ar primário	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Filtro de ar secundario	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Filtro de óleo lubrificante caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Filtro diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

38	Filtro hidráulico da transmissão NHE14	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Filtro racol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Flexível de freio a ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Fusível de 10 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Fusível de 15 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Fusível de 20 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

46	Fusível de 25 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Fusível de 30 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Grampo do feixo da mola 18x32	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Grampo do feixo da mola 18x40	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Grampo do feixo da mola 18x44	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Grampo do feixo da mola 18x46	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Graxeiro 3/8"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Graxeiro curvo 3/8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



54	Jogo de lona de freio dianteiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Jogo de lona de freio traseiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Kit de embreagem	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Lâmpada h7 para farol 24v - 70w	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Lanterna traseira - caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Lona de freio dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Lona de freio traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Mangueira espiralada da pistola de ar 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



62	Mangueira para ar tubo 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Mangueira para ar tubo PU 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Mola da cuíca de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
65	Mola do patim de freio a ar pequeno universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
66	Mola do patim de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Mola medindo 1,70x0,40(segunda e Terceira do feixo de mola)universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Mola mestre do feixe de mola dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
69	Mola mestre do feixo de mola traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



70	Palheta do limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Parabrisa caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Parafuso do peito 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Pino de centro do feixo de mola 12x12 universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Pino para feixo de mola dianteira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Pino para feixo de mola traseira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Radiado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Reparo da cuíca de freio a ar maior de 5" universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



78	Reparo do cilindro da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Retentor do cubo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Retentor do cubo traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Retrovisor de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Tanque de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Terminal de direção lado direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Terminal de direção lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CAMINHÃO CAÇAMBA MB 1518 e 1620						



01	Barra de direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Bateria automotiva 100a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Bateria automotiva 120a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Bateria automotiva 150a com garantia de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Bomba de direção hidrostática	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Braço de ajuste/terceiro ponto do hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Bucha dianteira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



09	Bucha traseira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Câmara de ar dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Câmara de ar traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Cola de silicone para vedação alta temperatura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Cola para junta de vedação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Coroa pinhão do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Correia do alternado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



17	Correia do alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Cruzeta do cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Cruzeta do eixo cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Cuicão de freio a ar dupla com freio estacionário universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Diafragma da cuica de freio a ar 7" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Diafragma da cuica do freio a ar 8" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Disco de tacógrafo diário caixa com 100 unid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Embuchamento da manga de eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



25	Engate rápido macho e fêmea	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Engate rápido para mangueira 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Engate rápido para mangueira 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Engate rápido para mangueira 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Escapamento silencioso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Farol para caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Filtro de ar primário	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



33	Filtro de ar secundario	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Filtro de óleo lubrificante caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Filtro diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Filtro hidráulico da transmissão NHE14	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

41	Filtro racol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Flexível de freio a ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Fusível de 10 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Fusível de 15 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Fusível de 20 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Fusível de 25 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Fusível de 30 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Grampo do feixo da mola 18x32	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



49	Grampo do feixo da mola 18x40	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Grampo do feixo da mola 18x44	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Grampo do feixo da mola 18x46	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Graxeiro 3/8"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Graxeiro curvo 3/8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Jogo de lona de freio dianteiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Jogo de lona de freio traseiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Kit de embreagem	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



57	Lâmpada h7 para farol 24v - 70w	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Lanterna traseira - caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Lona de freio dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Lona de freio traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Mangueira espiralada da pistola de ar 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Mangueira para ar tubo 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Mangueira para ar tubo PU 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Mola da cuíca de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



65	Mola do patim de freio a ar pequeno universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
66	Mola do patim de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Mola medindo 1,70x0,40(segunda e Terceira do feixo de mola)universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Mola mestre do feixe de mola dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
69	Mola mestre do feixo de mola traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Palheta do limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Parabrisa caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Parafuso do peito 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



73	Pino de centro do feixo de mola 12x12 universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Pino para feixo de mola dianteira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Pino para feixo de mola traseira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Radiado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Reparo da cuíca de freio a ar maior de 5" universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
78	Reparo do cilindro da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Retentor do cubo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Retentor do cubo traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



81	Retrovisor de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Tanque de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Terminal de direção lado direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Terminal de direção lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CAMINHÃO CAÇAMBA MB PAC 2729						
01	Barra de direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Bateria automotiva 100a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Bateria automotiva 120a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



04	Bateria automotiva 150a com garantia de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Bomba de direção hidrostática	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Braço de ajuste/terceiro ponto do hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Bucha dianteira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Bucha traseira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Câmara de ar dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Câmara de ar traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



12	Cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Cola de silicone para vedação alta temperatura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Cola para junta de vedação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Coroa pinhão do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Correia do alternado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Correia do alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Cruzeta do cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Cruzeta do eixo cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



20	Cuicão de freio a ar dupla com freio estacionário universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Diafragma da cuica de freio a ar 7" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Diafragma da cuica do freio a ar 8" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Disco de tacógrafo diário caixa com 100 unid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Embuchamento da manga de eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Engate rápido macho e fêmea	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Engate rápido para mangueira 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Engate rápido para mangueira 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



28	Engate rápido para mangueira 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Escapamento silencioso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Farol para caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Filtro de ar primário	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Filtro de ar secundario	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

36	Filtro de óleo lubrificante caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Filtro diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Filtro hidráulico da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Filtro racol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Flexível de freio a ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Fusível de 10 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



44	Fusível de 15 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Fusível de 20 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Fusível de 25 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Fusível de 30 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Grampo do feixo da mola 18x32	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Grampo do feixo da mola 18x40	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Grampo do feixo da mola 18x44	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Grampo do feixo da mola 18x46	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



52	Graxeiro 3/8"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Graxeiro curvo 3/8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Jogo de lona de freio dianteiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Jogo de lona de freio traseiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Kit de embreagem	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Lâmpada h7 para farol 24v - 70w	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Lanterna traseira - caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Lona de freio dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



60	Lona de freio traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Mangueira espiralada da pistola de ar 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Mangueira para ar tubo 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Mangueira para ar tubo PU 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Mola da cuíca de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
65	Mola do patim de freio a ar pequeno universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
66	Mola do patim de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Mola medindo 1,70x0,40(segunda e Terceira do feixo de mola)universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



68	Mola mestre do feixe de mola dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
69	Mola mestre do feixo de mola traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Palheta do limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Parabrisa caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Parafuso do peito 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Pino de centro do feixo de mola 12x12 universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Pino para feixo de mola dianteira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Pino para feixo de mola traseira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



76	Radiado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Reparo da cuíca de freio a ar maior de 5" universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
78	Reparo do cilindro da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Retentor do cubo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Retentor do cubo traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Retrovisor de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Tanque de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Terminal de direção lado direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



84	Terminal de direção lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CAMINHÃO ATEGO 2425 e VW 15.180 e VW13.180 (Bombeiros)						
01	Barra de direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Bateria automotiva 100a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Bateria automotiva 120a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Bateria automotiva 150a com garantia de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Bomba de direção hidrostática	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



07	Braço de ajuste/terceiro ponto do hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Bucha dianteira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Bucha traseira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Câmara de ar dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Câmara de ar traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Cola de silicone para vedação alta temperatura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Cola para junta de vedação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



15	Coroa pinhão do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Correia do alternado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Correia do alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Cruzeta do cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Cruzeta do eixo cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Cuicão de freio a ar dupla com freio estacionário universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Diafragma da cuica de freio a ar 7" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Diafragma da cuica do freio a ar 8" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



23	Disco de tacógrafo diário caixa com 100 unid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Embuchamento da manga de eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Engate rápido macho e fêmea	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Engate rápido para mangueira 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Engate rápido para mangueira 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Engate rápido para mangueira 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Escapamento silencioso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Farol para caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



31	Filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Filtro de ar primário	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Filtro de ar secundario	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Filtro de óleo lubrificante caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Filtro diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Filtro hidráulico da transmissão NHE14	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



39	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Filtro racol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Flexível de freio a ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Fusível de 10 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Fusível de 15 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Fusível de 20 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Fusível de 25 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



47	Fusível de 30 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Grampo do feixo da mola 18x32	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Grampo do feixo da mola 18x40	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Grampo do feixo da mola 18x44	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Grampo do feixo da mola 18x46	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Graxeiro 3/8"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Graxeiro curvo 3/8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Jogo de lona de freio dianteiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



55	Jogo de lona de freio traseiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Kit de embreagem	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Lâmpada h7 para farol 24v - 70w	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Lanterna traseira - caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Lona de freio dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Lona de freio traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Mangueira espiralada da pistola de ar 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Mangueira para ar tubo 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



63	Mangueira para ar tubo PU 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Mola da cuíca de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
65	Mola do patim de freio a ar pequeno universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
66	Mola do patim de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Mola medindo 1,70x0,40(segunda e Terceira do feixo de mola)universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Mola mestre do feixe de mola dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Mola mestre do feixo de mola traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Palheta do limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



72	Parabrisa caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Parafuso do peito 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Pino de centro do feixo de mola 12x12 universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Pino para feixo de mola dianteira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Pino para feixo de mola traseira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Radiado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
78	Reparo da cuíca de freio a ar maior de 5" universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Reparo do cilindro da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



80	Retentor do cubo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Retentor do cubo traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Retrovisor de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Tanque de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Terminal de direção lado direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Terminal de direção lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	CAMINHÃO CAÇAMBA MB 1720 PRANCHA						
01	Barra de direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



02	Bateria automotiva 100a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Bateria automotiva 120a com garantia mínima de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Bateria automotiva 150a com garantia de 1 ano	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Bomba de direção hidrostática	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Braço de ajuste/terceiro ponto do hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Bucha dianteira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Bucha traseira do pino da mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



10	Câmara de ar dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Câmara de ar traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Cola de silicone para vedação alta temperatura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Cola para junta de vedação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Coroa pinhão do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Correia do alternado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Correia do alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



18	Cruzeta do cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Cruzeta do eixo cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Cuicão de freio a ar dupla com freio estacionário universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Diafragma da cuica de freio a ar 7" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Diafragma da cuica do freio a ar 8" (universal)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Disco de tacógrafo diário caixa com 100 unid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Embuchamento da manga de eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Engate rápido macho e fêmea	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



26	Engate rápido para mangueira 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Engate rápido para mangueira 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Engate rápido para mangueira 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Escapamento silencioso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Farol para caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Filtro de ar primário	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Filtro de ar secundario	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

34	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Filtro de óleo lubrificante caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Filtro diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Filtro hidráulico da transmissão NHE14	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Filtro racol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



42	Flexível de freio a ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Fusível de 10 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Fusível de 15 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Fusível de 20 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Fusível de 25 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Fusível de 30 amperes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Grampo do feixo da mola 18x32	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Grampo do feixo da mola 18x40	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



50	Grampo do feixo da mola 18x44	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Grampo do feixo da mola 18x46	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Graxeiro 3/8"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Graxeiro curvo 3/8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Jogo de lona de freio dianteiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Jogo de lona de freio traseiro	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Kit de embreagem	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Lâmpada h7 para farol 24v - 70w	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



58	Lanterna traseira - caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Lona de freio dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Lona de freio traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Mangueira espiralada da pistola de ar 8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Mangueira para ar tubo 12mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Mangueira para ar tubo PU 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Mola da cuíca de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
65	Mola do patim de freio a ar pequeno universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



66	Mola do patim de freio a ar universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Mola medindo 1,70x0,40(segunda e Terceira do feixo de mola)universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Mola mestre do feixe de mola dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
69	Mola mestre do feixo de mola traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Palheta do limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Parabrisa caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Parafuso do peito 10mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Pino de centro do feixo de mola 12x12 universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



74	Pino para feixo de mola dianteira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Pino para feixo de mola traseira universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Reparo da cuíca de freio a ar maior de 5" universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
78	Reparo do cilindro da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Retentor do cubo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Retentor do cubo traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Retrovisor de caminhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



82	Tanque de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Terminal de direção lado direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Terminal de direção lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Cinta catraca 10 toneladas, Comprimento: 10M.	10	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
TRATOR JONH DEERE 5700							
01	Barra de direção - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Câmara de ar dianteiro - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Câmara de ar traseiro - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Correia do alternador - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



05	Cruzeta do eixo cardan - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Filtro de ar primário - trator jhon jheere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Filtro de ar secundario trator jhon jheere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Filtro de combustível - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Filtro hidráulico da transmissão - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Filtro lubrificante- jonh dieere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Parafuso do engate - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Parafuso do peito ½"x2 - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



13	Reparo da bomba d'agua - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Reparo da direção- john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Reparo do cilindro da direção - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Reparo do cilindro hidráulico (trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Reservatório de água - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Tensor da correia cód. 232482 - trator john deere	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	TRATOR MAHINDRA						
01	Bomba d'agua - trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



02	Radiador rv 19012 - trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Filtro de ar primário - trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Filtro de ar secundário - trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Correia do alternador - trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Filtro lubrificante psl 123 - trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Filtro hidráulico da transmissão trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Filtro de combustível trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Filtro hidráulico da transmissão trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



10	Filtro de combustível cod. 1457434416 - trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Filtro de sucção hidráulico trator mahindra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	TRATOR MF 50						
01	Barra de direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Câmara de ar dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Câmara de ar traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Correia do alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Cruzeta do eixo cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



06	Filtro de ar primário	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Filtro de ar secundario	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Filtro de combustível -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Filtro hidráulico da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Parafuso do engate	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Parafuso do peito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Reparo da bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



14	Reparo da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Reparo do cilindro da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Reparo do cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Reservatório de água	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Tensor da correia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	TRATOR ROCADEIRA						
01	Anel de compressão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Articulação axial direita	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



03	Caboçote de aspiração	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Cabeçote de aspiração - ms	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Cabeçote de corte trimcut c 42-2	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Cabo do acelerador (completo) - fs160/220/280	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Carburador - fs 160/220/280/29 r220	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Cardan parte femea	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Cilindro com pistão 38 mm - fs220	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Cilindro com pistão 40 mm - fs280/290	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



11	Cinta dupla para ombro - roçadeira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Conjunto de tesouras 3 peças ts-27002p/poda	24			S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Cordão de arranque diam 3,5x960 fs220)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Correia para roçadeira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Corrente stihl 71 pm3 1/4" 30 cm - msa160/200/160t	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Dente de corrente dente de corrente exclusivo ms260	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Dente de corrente stihl 3/8 rm elo 5	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Dente de corrente stihl p.m.m 61 pmmmc3 ms 170/180	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



19	Eixo de acionamento - fs 160/220/280	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Embreagem - fs160/220/280/fr220	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Engrenagem - fs160/220/280/300/350/38	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Faca p-roc.lavrale	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Faca reversível metisa-	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Filtro - fs75/85/85r/fr85/hs80/sp80/80k/81/ht75/ka85	24			S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Filtro adicional fs160/220/280/fr220	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Grampo elástico simples peq - fs160/220/280/bt121/ms011/210	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



27	Jogo de juntas de vedação - fr220/fs160/220/280	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Jogo peças do carburador - ht160/220/280	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Jogo peças do carburador - ht75/fs55/75/85r/ka85r	24	jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Lamina 2 pontas sthil - (s160/220/280/290/300/350	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Lamina 2 pontas sthil - s160/220/280/290/300/350	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Lima redonda 1/4 pol picco micro mini	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Lima redonda 3/8"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Lubrificante 500 ml stlhl 8017 h	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



35	Luva cardan cc-33	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Luva cardan médio frezado 6 frezas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Luva cardan médio furo redondo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Luva cardan médio parte fêmea furo quad	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Luva cardan medio parte macho furo quad	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Mangueira de 1/2 flexivel de pvc (verde)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Modulo de ignição -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Mola de recuo fs160/220/280/fr220	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



43	Mola de tração fs160/220/280/fr220	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Motopoda ht 75,30 cm/12,61 pmmc3 cilindrada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Parafuso faca roçadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
46	Peça de engate - fs160/220/280/fr220/sr400/420/km5	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
47	Perneira de proteção sem tira refletiva	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
48	Pino eng.roçadeira	24		s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
49	Pistão 38mm fs 220	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
50	Pistão 40mm fs 290	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
51	Polia fs 160/220/280/fr220/sr400/4	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
52	Porca da lamina da roçadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



53	Prato giratório fs 160/220/280/300/350	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
54	Rolamento koyo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
55	Rolo de fio de corte quad. 3,3 mm x 228,0m preto	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
56	Soprador costal br 600	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
57	Tesoura de grama ts 1107	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
58	Tube de graxa 80g - fs 85/85r/86/106/120/160/220/250	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
59	Vassoura palheta reg. Fj-1102 ferro c/ cabo trapp	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
60	Vela de ignição	24		s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
61	Virabrequim - rs 160/220/280/290	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
	RETRO ESCAVADEIRA JCB e RANDON						
01	Chapa - drive plate	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



02	(Pt 10) pino da coluna de direcao inferior	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
03	(Pt 10) pino da coluna de direcao superior	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
04	(Pt 2) rolamento axial	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
05	(Pt 25) anel de borracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
06	(Pt 5) arruela espacadora 35x21mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
07	(Pt 5) junta da bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
08	(Pt 5) junta da transmissao	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
09	(Pt 10) anel de borracha (oring)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
10	(Pt 10)anel de borracha (oring)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
11	(Pt 10)anel de borracha (oring)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



12	(Pt 10)anel trava de segurança	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
13	(Pt 10)arruela de vedação 3/4" bsp	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
14	(Pt 10)arruela espaçadora 0,5mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
15	(Pt 10)arruela espaçadora 1,4mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
16	(Pt 10)dente da caçamba / imp forgeria	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
17	(Pt 10)disco de fricção do freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
18	(Pt 10)elemento filtrante da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
20	(Pt 10)elemento filtrante hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
21	(Pt 10)elemento filtrante oleo motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
22	(Pt 10)filtro combustivel	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



23	(Pt 10)kit de reparo da válvula de alívio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
24	(Pt 10)pino de aço de trava	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
25	(Pt 10)placa de pressão da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
26	(Pt 10)tampao plastico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
27	(Pt 12)disco de fricção do freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
28	(Pt 2)retentor de borracha -pistão do freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
29	(Pt 4)rolamento de rolos axial	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
30	(Pt 5) tampa do cubo da roda	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
31	(Pt 5)anel de borracha (oring)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
32	(Pt 5)defletor de óleo da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



33	(Pt 6)anel de borracha (oring)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
34	(Pt 6)retentor de borracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
35	(Pt 7)disco do sincronizado da embreagem	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
36	20 l - fluido p/arrefecimento jcb	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
37	(Pt 10)kit de reparo da válvula de alívio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
38	(Pt 10)pino de aço de trava	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
39	(Pt 10)placa de pressão da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
40	(Pt 10)tampao plastico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
41	(Pt 12)disco de fricção do freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
42	(Pt 2)retentor de borracha -pistão do freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



43	(Pt 4)rolamento de rolos axial	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
44	(Pt 5) ampa do cubo da roda	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
45	(Pt 5)anel de borracha (oring)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
46	(Pt 5)defletor de óleo da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
47	(Pt 6)anel de borracha (oring)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
48	(Pt 6)retentor de borracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
49	(Pt 7)disco do sincronizado da embreagem	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
50	20 l - fluido p/arrefecimento jcb	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
51	(Pt 10)kit de reparo da válvula de alívio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
52	(Pt 10)pino de aço de trava	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



53	(Pt 10)placa de pressão da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
54	(Pt 10)tampao plastico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
55	(Pt 12)disco de fricção do freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
56	(Pt 2)retentor de borracha -pistão do freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
57	(Pt 4)rolamento de rolos axial	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
58	(Pt 5) ampa do cubo da roda	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
59	Abraçadeira - aco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
60	Abraçadeira - coat hook	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
61	Abraçadeira / clamp base	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
62	Abraçadeira / presilha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



63	Abraçadeira - aco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
64	Abraçadeira - coat hook	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
65	Abraçadeira / clamp base	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
66	Abraçadeira / presilha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
67	Abraçadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
68	Abraçadeira - coat hook	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
69	Abraçadeira / clamp base	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
70	Abraçadeira de fixação	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
71	Abraçadeira de fixacao tipo "p"	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
72	Abraçadeira de nylon	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



73	Abraçadeira de plástico 200mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
74	Abraçadeira do alternador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
75	Abraçadeira do filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
76	Abraçadeira do sensor de posicionamento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
77	Abraçadeira do silencioso	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
78	Acabamento do capô ld	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
79	Acabamento do capô le	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
80	Acabamento do parafuso	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
81	Acabamento traseiro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
82	Acabamento volante	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



83	Acabamento do teto	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
84	Acoplamento externo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
85	Acoplamento flexível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
86	Acabamento do parafuso	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
87	Acabamento traseiro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
88	Acabamento volante	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
89	Acabamento do teto	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
90	Adaptador - aco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
91	Adaptador - adapter	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
92	Adaptador - plastico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



93	Adaptador - plastico - p/oleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
94	Adaptador roscado	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
95	Adaptador "l"	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
96	Adaptador "l" m/f	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
97	Adaptador "t"	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
98	Adaptador (bulkhead)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
99	Adaptador (entrada de ar) aluminio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
100	Adaptador 2.5mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
101	Adaptador aco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
102	Adaptador da bomba hidraulica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



103	Adaptador de teste de vazao de trans	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
104	Adaptador de teste de vazao de transmissao	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
105	Adaptador de teste de vazao trans	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
106	Adaptador do eixo do pinhao	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
107	Adaptador do filtro de combustivel	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
108	Adaptador elétrico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
109	Adaptador hidr de aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
110	Adaptador p/ajuste de arv	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
111	Adaptador para mangueira plástica 16mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
112	Adaptador para teste	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



113	Adaptador roscado	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
114	Adaptador hidr de aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
115	Adesivo - decal right hand	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
116	Adesivo "turbo"	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
117	Adesivo 940 rtfi	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
118	Adesivo -comandos ld	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
119	Adesivo -controle do braco extensivel-ld	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
120	Adesivo da alavanca	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
121	Adesivo da lança- 214	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
122	Adesivo do giroflex	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



123	Adesivo jcb logo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
124	Adaptador roscado (pt 10)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
125	Adaptador roscado (pt 2)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
126	Adaptador roscado (pt 5)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
127	Adaptador roscado em "t"	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
128	Adaptador roscado em "t"	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
129	Adaptador t	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
130	Adaptador transferência óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
131	Alavanca acionamento hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
132	Alavanca articulada	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



133	Alavanca caçamba escavadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
134	Alavanca caçamba escavadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
135	Alavanca com interruptor frente-ré	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
136	Alavanca da carregadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
137	Assento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
138	Assento da mola	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
139	Alavanca de acionamento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
140	Alavanca de câmbio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
141	Alavanca de cambio inferior	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
142	Alavanca de comando auxiliar	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



143	Alavanca de frente e re do lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
144	Alavanca acionamento hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
145	Alavanca articulada	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
146	Alavanca caçamba escavadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
147	Alavanca do freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
148	Alavanca com interruptor frente-ré	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
149	Alavanca da carregadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
150	Alavanca de acionamento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
151	Alavanca do estabilizador l.d.	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
152	Alavanca do estabilizador l.e.	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



153	Alavanca de câmbio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
154	Alavanca de câmbio inferior	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
155	Alavanca de comando auxiliar	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
156	Alavanca de frente e re do lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
157	Alavanca de câmbio inferior	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
158	Alavanca de comando auxiliar	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
159	Alavanca de frente e re do lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
160	Alavanca de travamento da lança	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
161	Assento da válvula de admissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
162	Assento do operador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



163	Alavanca do freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
164	Arvore comando - camshaft	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
165	Asphalt cutter	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
166	Alavanca kit	24	kit	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
167	Alavanca tipo joystick	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
168	Alça da fechadura	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
169	Alça/puxador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
170	Alternador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
171	Alternador 100a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
172	Alternador 12v-95a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



173	Alternador 65a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
174	Alternador 72a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
175	Alternador 75a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
176	Alternador 85a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
177	Alternador 90a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
178	Alternador 75a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
179	Alternador 85a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
180	Alternador 90a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
181	Alternador 75a	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
182	Amortecedor de tampa de capo/gas strut	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



183	Amortecedor de vibração da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
184	Amortecedor do capo 335-585	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
185	Amortecedor do capo 344-390	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
186	Amortecedor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
187	Anel - borracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
188	Anel "o" ring	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
189	Anel (pt 100)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
190	Anel boracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
191	Anel de aço ring-thrust	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
192	Anel de apoio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



193	Anel de apoio do termostato	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
194	Anel de borracha 1,78 x 3,68 mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
195	Anel de borracha 2 x 14 mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
196	Anel de borracha 2 x 19mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
197	Anel de borracha 2,62 x 26,47 mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
198	Anel de borracha 3,5 x 29mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
199	Anel de borracha 36,8 x 2,6 mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
200	Anel de borracha 82 x 2,5 mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
201	Anel de borracha 94,93 x 2,62 mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
202	Anel de borracha-acabamento do capô	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



203	Anel de fixação	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
204	Anel de pressão do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
205	Anel de seg aco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
206	Anel de seguranca	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
207	Anel de trava de seguranca	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
208	Anel de vedacao	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
209	Anel de vedacao (oring)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
210	Anel de vedação do bico injetor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
211	Anel de vedação plástico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
212	Anel do cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

213	Anel do motor hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
214	Anel freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
215	Anel localizador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
216	Anel metalico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
217	Anel "o" ring	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
218	Anel restritor do cilindro hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
219	Anel thrust ring	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
220	Anel trava	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
221	Anel trava de seg	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
222	Anel trava de segurança	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



223	Anilha de vedacao	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
224	Antena	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
225	Apoio da alavanca da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
226	Arado / tooth ripper	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
227	Aro da roda 10x16,5	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
228	Arruela	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
229	Arruela - aco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
230	Arruela - washer	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
231	Arruela de aço (pt 10)	240	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
232	Arruela de aço (pt 10)	240	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



233	Arruela de aço (pt 10)	240	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
234	Arruela de aço (pt 2)	240	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
235	Assento do operador c/suspensao	240	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
236	Arruela de vedação 19,9 x 16 ,5 x 1,7 mm	240	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
237	Arruela de vedacao em aluminio	240	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
238	Arruela do bico injetor	240	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
239	Arruela encosto - washer	240	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
240	Arruela espacadora	240	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
241	Arruela espaçadora	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
242	Arruela espaçadora 0,08mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



243	Arruela espacadora 0,5mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
244	Arruela espaçadora 0,7mm x10	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
245	Arruela espaçadora 0,8mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
246	Arruela espaçadora 0,9mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
247	Arruela espaçadora 1,0mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
248	Arruela espacadora 1,5mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
249	Arruela espaçadora da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
250	Arruela lisa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
251	Arruela m10	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
252	Arruela vedadora	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



253	Articulação esférica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
254	Bujão metálico 1/8" x 24 x 7,87 ptf	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
255	Bulbo 12v-10w	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
256	Buzina	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
257	Buzina el perc ind 12v	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
258	Bujão / plug	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
259	Bujão de dreno do óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
260	Barra de aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
261	Balanceteiro - rocker lever	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
262	Banco / ga seat static vinyl	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



263	Banco com suspensao / ga seat susp. Vinyl	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
264	Banco de tecido	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
265	Banco de vinyl	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
266	Barra da direção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
267	Bateria 655d hd	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
268	Barra de aço - direcao	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
269	Barra de nivelamento da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
270	Barra de nivelamento da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
271	Barra do fim de curso	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
272	Base do banco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



273	Batente	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
274	Batente de borracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
275	Batente do capô	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
276	Bateria 643w	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
277	Bateria 655w	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
278	Bateria - acumulador (seco) 12v	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
279	Bateria - acumulador 12v	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
280	Biela	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
281	Bezouro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
282	Bico com porta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



283	Bico com porta - atomiser assy	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
284	Bico injetor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
285	Bico injetor - nozzle	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
286	Bico injetor de combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
287	Bico injetor de combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
288	Bico pulverizador do parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
289	Bico pulverizador do para-brisa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
300	Braçadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
301	Bieleta com gancho	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
302	Bloco de valvulas da carregadeira lvb	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



303	Bloco do motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
304	Bloqueio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
305	Bobina	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
306	Bobina da válvula solenóide, redonda	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
307	Bobina da valvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
308	Bobina da valvula solenoide - 12v	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
309	Bobina de campo-motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
310	Bobina de valv solenoide	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
311	Bobina de valvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
312	Bobina de válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



313	Bobina do solenoide - 12v	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
315	Bobina, redonda, 63x45x19,41 jfp	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
316	Bocal	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
317	Bocal do tanque	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
318	Boia do combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
319	Boia do tanque combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
320	Bojão roscado	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
321	Bomba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
322	Bomba - óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
333	Bomba hidráulica 36/26 cc/volta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



334	Bomba da transmissao	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
335	Bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
336	Bomba d'agua - water pump	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
337	Bomba de combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
338	Bomba de combustível com filtro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
339	Bomba de óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
340	Bomba de óleo hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
341	Bomba de óleo hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
342	Bomba de óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
343	Bomba de vácuo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



344	Bomba hidraulica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
345	Bomba hidraulica - 4070h	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
346	Bomba hidraulica - engrenagen 214s	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
347	Bomba hidraulica - rtfl	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
348	Bomba hidraulica - rtfl vista	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
349	Bomba hidráulica 250 cc/volta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
350	Bomba hidraulica 32/29cc	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
351	Bomba hidráulica 41/26 cc/volta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
352	Bomba hidráulica dupla 29/23 cc/volta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
353	Bomba hidráulica simples	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



354	Bomba hidráulica simples	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
355	Bomba hidráulica simples 51cc/volta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
356	Bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
357	Bomba injetora de combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
358	Bomba injetora na	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
359	Bomba injetora transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
360	Bomba lavador parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
361	Bomba manual de borracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
362	Bomba manual de graxa "alternativo"	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
363	Bomba manual de graxa 500grs	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



364	Bomba submersível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
365	Borracha de proteção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
366	Botão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
367	Botão - control de loader	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
368	Botão - plástico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
369	Botão com chave da alavanca	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
370	Botão conjunto	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
371	Botão da alavanca	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
372	Botão da alavanca de comando	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
373	Botão da alavanca de controle	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



374	Botão da alavanca do acelerador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
375	Botão da chave 4wd	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
376	Botão de ajuste do assento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
377	Braço da carregadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
378	Braçadeira do chicote	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
379	Braçadeira do filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
380	Braçadeira plástica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
381	Braçadeira plástica múltipla 5/8"	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
382	Braço de aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
383	Braço de articulação - fundido ferro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



384	Braço de articulação da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
385	Braço de direção - aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
386	Braço de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
387	Braço dianteiro - 214s (comprido)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
388	Braço dianteiro - aco p12	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
389	Braço dianteiro "d" 214e	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
390	Braço do estabilizador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
391	Braço do limpador de para brisa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
392	Braço do retrovisor ld	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
393	Braço do retrovisor le	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



394	Braço std	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
395	Braços do espelho retrovisor esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
396	Bucha 1cx	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
397	Bucha - cilindro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
398	Bucha da cabeça da biela	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
399	Bucha da caçamba da retro - aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
400	Bucha de aço (pt 10)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
401	Bucha de aço (pt 2)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
402	Bucha de aço 55x65x56	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
403	Bucha de aço da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



404	Bucha de aço flangeada do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
405	Bucha de borracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
406	Bucha de bronzex 70mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
407	Bucha de bronzax	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
408	Bucha de bronze 70x84x57mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
409	Bucha do comando de válvulas	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
410	Bucha do eixo comando de válvulas	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
411	Bucha elástica de aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
412	Bucha espaçadora 36mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
413	Bucha espaçadora 44mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



414	Bucha espaçadora 51mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
415	Bucha flangeada do cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
416	Bucha flangelada	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
417	Bucha metálica (d=16mm)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
418	Bucha sextavada	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
419	Bujão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
420	Cuba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
421	Cubo da roda dianteira 2ws	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
422	Cabo de freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
423	Cabo de freio p21	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



424	Cabo de testes	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
425	Cabo de testes elétricos	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
426	Cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
427	Cabeçote completo (kr)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
428	Cabeçote do filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
429	Cabeçote do filtro de óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
430	Cabeçote filtro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
431	Cabeçote motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
432	Cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
433	Cabo de freio - aco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



434	Cabo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
435	Cabo - boom lock	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
436	Cabo de abertura do capo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
437	Cabo de aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
438	Cabo de aço da trava da lanca	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
439	Cabo de aço de comando caçamba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
440	Cabo de aço rev. Plast. Do acelerador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
441	Cabo de aço rev. Plast. Acion. Acelerador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
442	Cabo de aço rev. Plast. Do freio de	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
443	Cabo de aço-freio estacionamento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



444	Cabo de aço-nivelador da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
445	Cabo de freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
446	Corrente	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
447	Casquilho	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
448	Catalizador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
449	Caixa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
450	Caixa da embreagem da 4wd	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
451	Caixa de embreagem	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
452	Cabo do acelerador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
453	Cabo do acelerador completo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



454	Cabo do alternador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
455	Cabo do freio de estacionamento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
456	Cabo elétrico adaptador para esos.	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
457	Cabo elétrico da bateria negativo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
458	Cabo elétrico da bateria positivo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
459	Cabo negativo da bateria	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
460	Cabo seletor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
461	Caçamba - grading	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
462	Caçamba - limpeza	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
463	Caçamba - trapezoidal	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



464	Caçamba - trapezoidal - desenho prop	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
465	Caçamba 12" / 305mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
466	Caçamba 18"/455mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
467	Caçamba 18"/455mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
468	Caçamba 230mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
469	Caçamba 24"/610mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
470	Caçamba 24"/610mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
471	Caçamba 30" hd completa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
472	Caçamba 305mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
473	Caçamba 32"/800mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



474	Caçamba 400mm sem g65/0	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
475	Caçamba 6 x 1 1.0m3 c/ suporte e apoio p/	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
476	Caçamba 610mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
477	Caçamba completa 12"/305mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
478	Caçamba completa 12"/305mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
479	Caçamba completa 18"/455mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
480	Caçamba completa 18"/455mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
481	Caçamba completa 24"/610mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
482	Caçamba completa 24"/610mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
483	Caçamba completa 32"/800mm sem g65/0	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



484	Caçamba completa 32"/800mm sem g65/0	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
485	Caçamba dianteira 1,1 m3	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
486	Carretel de 1# e 2#	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
487	Carter / sump	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
488	Cartucho da valvula solenóide	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
489	Caixa de escovas do alternador	24	cx	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
490	Caixa de ferramentas	24	cx	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
491	Caixa de fusíveis	24	cx	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
492	Caixa de fusíveis 5a	24	cx	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
493	Caixa de papelão p/ kit	24	cx	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



494	Caixa de satélites	24	cx	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
495	Caixa distribuição	24	cx	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
496	Caixa do termostato	24	cx	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
497	Caixa satellite conj.	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
498	Calço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
499	Calço lanca	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
5000	Came - motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
501	Came de motor hidraulico 1cx	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
502	Came de motor hidraulico 1cx	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
503	Camisa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



504	Camisa da embreagem powershift	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
505	Camisa de cilindro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
506	Camisa do cilindro do motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
507	Camisa do cilindro hidráulico da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
508	Campainha de alarme	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
509	Canhão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
510	Canop	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
511	Capa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
512	Capa - plastico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
513	Capa - tampao plastico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



514	Capa paraf. Cabe. Sextavad.	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
515	Capacitor supressivo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
5016	Capô	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
517	Carcaça - housing	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
518	Carcaça do ventilador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
519	Carcaça de pistão de freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
520	Cardan	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
521	Cotovelo do termostato	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
522	Cotovelo do turbo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
523	Coxim de borracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



524	Coxim de borracha / pç igual (331/18442)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
525	Coxim do motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
526	Cremalheira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
527	Cremalheira do volante	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
528	Cruzeta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
529	Cruzeta do cardan	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
530	Cotovelo de borracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
531	Chapa de desgaste	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
532	Chapa de aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
533	Chapa do radiador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



534	Chapa p/reforçar cacamba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
535	Chave	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
536	Chave - ignicao (pt 10)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
537	Chave de capo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
538	Chave de coluna	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
539	Chave de roda	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
540	Chave de seta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
541	Chave do cabine	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
542	Chave geral elétrica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
543	Chave haxagonal fixa 115mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



544	Chave isolamento da bateria	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
545	Chave p/cil hid 125mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
546	Chave p/cil hid 55mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
547	Chave p/cil hid 65mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
548	Chave p/cil hid 75mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
549	Chave p/cil hid 85mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
550	Chave p/cil hid 95mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
551	Chave p/montar aneis	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
552	Chave -tanque	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
553	Chaveta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



554	Chicote - chasis	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
556	Chicote - powershift	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
557	Chicote 2ws	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
558	Chicote chassi	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
559	Chicote deutsch	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
560	Chicote do alternador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
561	Chicote do aquecimento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
562	Chicote do limpador traseiro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
563	Chicote do reversor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
564	Chicote do teto da cabine	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



565	Chicote eletr. Do teto da cabine	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
566	Chicote elétrico auxiliar	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
567	Chicote elétrico cabine	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
568	Chicote elétrico da transmissao	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
569	Chicote elétrico principal do motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
570	Chicote motor nacional	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
571	Chicote powershift	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
572	Chicote teto da cabine 1cx	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
573	Cilindro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
574	Cilindro da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



575	Cilindro hidráulico- boom	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
576	Cilindro hidráulico da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
577	Cilindro hidráulico da caçamba 213	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
578	Cilindro hidráulico da caçamba 50x90mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
579	Cilindro hidráulico da caçamba 60x30 1cx	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
580	Cilindro hidráulico da direção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
581	Cilindro hidráulico da lança	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
582	Cilindro hidráulico da lança 50mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
583	Cilindro hidráulico de direção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
584	Cilindro hidráulico de elevação	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



585	Cilindro hidráulico de elevação 50x90mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
586	Cilindro hidráulico de giro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
587	Cilindro hidráulico de giro 100x60	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
588	Cilindro hidráulico de giro 1cx	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
589	Cilindro hidraulico dipper	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
590	Cilindro hidráulico do braço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
591	Cilindro hidráulico do braço 110mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
592	Cilindro hidráulico do estabilizador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
592	Cilindro hidráulico do estabilizador 90x50	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
593	Cilindro hidráulico sistema de freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



594	Cilindro mestre	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
595	Cilindro mestre do freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
596	Cinta de nylon	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
597	Cinta de plástico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
598	Cinta plástica de fixação da escora de	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
599	Cinto	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
600	Cinto de plástico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
601	Cinto de segurança - conjunto	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
602	Cinto segurança	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
603	Cinzeiro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



604	Cj volante	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
605	Cj. Diferencial	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
606	Cj. Eixo dos balancins	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
607	Cj. Válvula solenóide	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
608	Clip	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
609	Clip de fixacao	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
610	Cobertura	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
611	Cobertura - Id	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
612	Cobertura /capa /tampa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
613	Cobertura da alavanca - 4wd	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



614	Cobertura da alavanca do freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
615	Cobertura de borracha / gaitor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
616	Cobertura de plástico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
617	Cobertura do painel	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
618	Cobertura do painel de instrumentos	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
619	Cobertura dos controles	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
620	Cobertura traseira da cabine	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
621	Cobertura/capa/tampa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
622	Coifa de borracha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
623	Coifa de borracha da alavanca	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



624	Coifa sanfonada de borracha da alavanca	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
625	Cola p/ travamento de parafusos a base de	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
626	Colar de trava da bomba de óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
627	Colete da grade do radiador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
628	Coletor admissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
629	Coletor escape	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
630	Coluna da direção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
631	Coluna de direção - aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
632	Compartimento de ferramentas da cabine	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
634	Conduíte	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



635	Conector	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
636	Conector – conector	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
637	Conector hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
638	Conector para teste de pressão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
639	Conector para timer	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
640	Conexão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
641	Conexão "I" m/m	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
642	Conexão da linha de combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
643	Conexão de aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
644	Conexão dupla de aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



645	Conexão flexível do escapamento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
646	Conexão hid - aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
647	Conexão hidr. Roscada c/ ved. Borr.	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
648	Conexao hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
649	Conexao hidráulica - aço - bulkhead	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
650	Conexão hidráulica roscada	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
651	Conexão hidráulica roscada => usar 1620/2051	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
652	Conexão hidráulica roscada unf/bsp	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
653	Conexão hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
654	Conexão plástica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



655	Conj. De botão	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
656	Conj. Pneu e roda 12.5/80-18 12l	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
657	Conj. Roda 1cx	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
658	Conj. Soldado caçamba 1m3	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
659	Conj.da tampa do cilindro hidráulico	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
660	Conjunto bico injetor	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
601	Conjunto coroa e pinhão 13x33	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
602	Conjunto da lanterna	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
603	Conjunto de acionamento da valvula	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
604	Conjunto de biela do motor	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



605	Conjunto de botão	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
606	Conjunto de filtro	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
607	Conjunto de radiador (água+óleo)	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
608	Conjunto do assento-banco do operador	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
609	Conjunto do bico injetor	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
610	Conjunto do cilindro hidráulico	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
611	Conjunto do comando de válvula	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
612	Conjunto do sincronizador da transmissão	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
613	Conjunto filtro de ar	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
614	Conjunto hidráulico sistema de freio	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



615	Conjunto soldado caçamba 1m3	24	Conj.	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
616	Console	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
617	Console de cabine	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
618	Console da retro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
619	Console frontal	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
620	Console painel instrumento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
621	Console retro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
622	Contra peso 90kg 2ws	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
623	Conversor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
624	Conversor de torque	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



625	Copo de filtro - plastico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
626	Cordoalha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
627	Coroa dentada	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
628	Corpo inferior da bomba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
629	Corpo termostato	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
630	Corpo traseiro - rear body	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
631	Correia	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
632	Correia de transmissão/jg	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
633	Correia do ventilador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
634	Correia do ventilador (única)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



635	Correia do ventilador (unid)-nacional	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
636	Correia do ventilador /par	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
637	Correia do ventilador 2002mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
638	Correia do ventilador 990mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
639	Correia do ventilador l=1225mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
640	Correia em v	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
641	Correia par	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
642	Correio v par	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
643	Dente da caçamba lat dir forgeria	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
644	Dente da caçamba lat esq forgeria	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



645	Diafragma do rompedor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
646	Diode gate	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
647	Diodo deneral inastruments	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
648	Disc 50%=03/300001=convr de torque + drive	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
649	Disc metal cutting	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
650	Disco de aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
651	Disco de fricção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
652	Discos do freio multidisco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
653	Dreno magnetico do tanque hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
654	Duct cross basic	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



655	Duto do ar quente da cabine	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
656	Decal	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
657	Decal - adesivo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
658	Dente da cacamba ld/ nac fundido	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
659	Dente da caçamba le / nac fundido	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
660	Decal construção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
661	Decalque alavanca da retro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
662	Defletor de vent do radiador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
663	Defletor de ventilador do radiador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
664	Degrau	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



665	Degrau inferior aço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
666	Degrau superior	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
667	Dente cortante do arado	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
668	Dente da caçamba - 1cx	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
669	Dente da caçamba / nac fundido	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
670	Dente da caçamba nac fund	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
671	Dente lateral direito fundido	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
672	Dente lateral esquerdo fundido	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
673	Diafragma	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
674	Espelho inestilavo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

675	Espelho retrovisor com braço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
676	Espelho retrovisor interno	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
677	Espaçador do bico injetor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
678	Espaçador do ventilador do radiador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
679	Espelho	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
680	Espelho do retrovisor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
681	Eixo da direção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
682	Eixo de valvula - restritor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
683	Eixo dos balancins	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
685	Espuma	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



686	Espuma de cabine	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
687	Espuma de vedação do chapéu	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
688	Estafor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
689	Estribo superior 214e	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
690	Estrutura do capo Id	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
691	Etiqueta adesiva oleo de trans	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
692	Etiqueta adesiva oleo transm.	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
693	Eixo cardã - bomba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
694	Eixo cardã - bomba hid	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
695	Eixo cardã / conjunto junta universal	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



696	Eixo cardã dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
697	Eixo cardã traseiro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
698	Eixo cardã/conj (junta universal)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
699	Eixo cardã	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
700	Eixo cardã - aco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
701	Eixo comando	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
702	Eixo comando de válvulas	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
703	Eixo da bomba de óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
704	Eixo da bomba de vácuo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
705	Elemento filtrante do óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



706	Elemento filtrante hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
707	Elemento filtrante hidráulico 10 micron	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
708	Eixo propulsor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
709	Eixo secundário da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
710	Eixo secundário do câmbio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
711	Elemento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
712	Elemento de ar primario pq=60	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
713	Elemento de sucção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
714	Elemento do filtro de ar secundario	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
715	Elemento do filtro sedimentador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



716	Elemento do filtro transmissao	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
717	Elemento filtrante hidráulico 12 micron	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
718	Elemento filtrante de ar primário	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
719	Elemento filtrante de ar- secundarioo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
720	Elemento filtrante de combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
721	Elemento filtrante de óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
722	Elemento filtrante de óleo da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
723	Elemento filtrante de óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
724	Elemento filtrante de tela	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
725	Elemento filtrante de tela da sucção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



726	Elemento filtrante do ar-primário	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
727	Elemento filtrante do combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
728	Engraxadeira reta 1/4" (pt 10)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
729	Engrenagem	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
730	Engrenagem - gear 38 dentes	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
731	Elemento filtrante hidráulico 5 micron	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
732	Elemento filtrante óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
733	Elemento filtrante óleo x10	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
734	Elemento filtro de ar-primário	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
735	Elemento filtro de ar-secundário	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



736	Elemento filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
737	Elemento filtro de óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
738	Elemento filtro de óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
739	Elemento filtro diesel	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
740	Elemento filtro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
741	Elemento pq300	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
742	Embolo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
743	Embolo – endcap	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
745	Embolo - piston head	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
746	Embreagem	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



747	Eng workshop manual rtfi	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
748	Engate rápido	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
749	Engranagem	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
750	Engraxadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
751	Engraxadeira (pt 25)	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
752	Escovas/montagem	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
753	Esfera de aço 14mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
754	Esfera de aço, 11mm dia.	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
755	Engrenagem – gear	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
756	Engrenagem - jogo diff de eixo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



757	Engrenagem – motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
758	Engrenagem / cremaleira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
759	Engrenagem anular	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
760	Engrenagem da 2#, 40 dentes	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
761	Engrenagem da bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
762	Engrenagem da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
763	Engrenagem do comando de válvulas	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
764	Engrenagem do girabrequim	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
765	Engrenagem planetária	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
766	Engrenagem planetária	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses



767	Engrenagem solar 45 mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
768	Engrenagens – jogo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
769	Engrenagem / eixo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses
770	Envelope	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
771	Escapamento – tubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
772	Escora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
773	Escora de segurança do cilindro hidr.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
774	Escovas/jogo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
775	Freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
776	Freio / acoplamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
777	Fundido ferro - termostato	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
778	Espaçador - aço (sleeve speedy)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
779	Espaçador 50x120x4,5mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
780	Espaçador 50x120x5,5mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
781	Espaçador 60x120x1,5mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
782	Espaçador 60x130x1,4mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



783	Espacador aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
784	Espaçador da cruzeta do eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
785	Espaçador de 2"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
786	Espaçador de aço (pt 2)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
787	Espaçador de aço 3mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
789	Espaçador de aço 50x115mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
790	Espaçador de aço 5mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
791	Espaçador de aço 60x100x6mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



792	Espaçador de aço 60x100x8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
793	Espacador de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
794	Espacador de plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
795	Espaçador de plástico 50x115mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
796	Espaçador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
797	Flange da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
798	Flange do turbo compressor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
799	Fechadura/maçaneta interna	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



800	Fecho	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
801	Ferram. – adaptador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
802	Fusível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
803	Fusível 20 a	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
804	Fusível 7,5 a	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
805	Fusível de 10 amp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
806	Fusível de 30 amp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
807	Fusível de 50 amp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



808	Fusível de 80 amp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
809	Flange da bomba hidraulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
810	Flange da cruzeta da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
811	Flange (aco)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
812	Farol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
813	Farol auxiliar le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
814	Farol de trabalho	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
815	Farol dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



816	Farol dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
817	Farol ld	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
818	Farol le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
819	Farolim	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
820	Fechadura do capo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
821	Fechadura/maçaneta externa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
822	Fixacao do escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
823	Fixador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



824	Flange	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
826	Ferramenta - adaptador provisório	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
827	Ferramenta – conector	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
828	Ferramenta especial - para colocar motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
829	Ferramenta de cortar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
830	Ferramenta p/ giro do virabrequim	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
831	Ferramenta p/ montagem do retentor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
832	Ferramenta p/ montagem do vedador do	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



833	Ferramenta p/ remoção da engrenagem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
834	Ferramenta p/ teste de compressão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
835	Ferramenta p/alinhar conv de torque	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
836	Ferramenta p/travar eixo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
837	Ferramenta removedora da bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
838	Ferramenta-alça para elevação do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
839	Ferramenta-mandrill p/ retentor traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
840	Ferro fundido da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



841	Ficha de serviço retro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
842	Filtro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
843	Filtro (strainer)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
844	Filtro combustivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
845	Filtro de /elemento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
846	Filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
847	Filtro de ar secundário	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
748	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



849	Filtro de combustível - 30m	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
850	Filtro de decantação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
851	Filtro de tela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
852	Filtro de tela da bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
853	Filtro de tela do tanque hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
854	Filtro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
855	Filtro respiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
856	Filtro respiro da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



857	Filtro tela / strainer	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
858	Filtro transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
859	Filtro/cabeça/tampa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
860	Filtro/elemento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
861	Fita clara adesiva logo jcb	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
862	Fita de borracha esponjosa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
863	Fixação da alca de abertura do vidro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
864	Fixação da tampa lateral do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



865	Graxa especial para rompedor hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
866	Grelha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
867	Guarda pó	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
868	Guarnição de borracha da porta Id	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
869	Guarnição de borracha da porta le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
870	Guarnição lateral da janela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
871	Guia da válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
872	Guia da válvula de admissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



873	Guia da válvula de escape	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
874	Guia de plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
875	Guia de válvula de admissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
876	Guia de válvulas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
877	Guia plástica de gasta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
878	Guia plastica do braco escavadeira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
879	Guia plástica do braço extra dig	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
880	Guarda pó do cabo de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



881	Guarda pó do terminal de direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
882	Guarda-lama	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
883	Gaiola cônica de roletes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
884	Gaiola de roletes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
885	Garfo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
886	Garfo de empilhadeira (par)126x60x1350	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
887	Garfo do cabo do freio de estacionamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
888	Garfo seletor de marchas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



889	Garfos para empilhadeira 125x50x1200mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
890	Garrafa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
890	Gauge fuel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
891	Girabrequim - conjunto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
892	Girabrequim completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
893	Girabrequim-conjunto-na	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
894	Grade dianteira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
895	Grampo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



896	Grampo de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
897	Gravata de seda azul - silk tie dark blue	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
898	Gravata de seda vermelho - silk tie	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
899	Graxa - ext moly grease	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
900	Horímetro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
901	Haste	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
902	Haste / rod	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
903	Haste aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



904	Haste da caçamba c/ limitador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
905	Haste de comando articulada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
906	Haste do cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
907	Hastes de acionamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
908	Haste do pistão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
909	Haste do pistão 1cx	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
910	Haste-aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
911	Hastes de acionamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



912	Helice do motor 18"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
913	Hélice do motor 21"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
914	Interruptor de pé-(kickdown)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
915	Interruptor de pressão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
916	Interruptor de pressão de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
917	Indicador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
918	Indicador - gauge hourmeter	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
919	Indicador da temperatura da agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



920	Indicador de gasolina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
921	Indicador de restrição do filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
922	Induzido do motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
923	Injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
924	Injetor - motor diesel / conjunto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
925	Inserto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
926	Inserto da válvula de escape	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
927	Inserto de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



928	Inspection report	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
929	Interruptor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
930	Interruptor chave de ignição	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
931	Interruptor da alavanca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
932	Interruptor da luz de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
933	Interruptor da luz do freio de estacto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
934	Interruptor de fim de curso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
935	Jcb robot 185 die cast model	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



936	Jcb rtf1 930 die cast model	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
937	Jcb teletruck die cast	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
938	Jcb 1cx die cast model	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
939	Jcb 217s bhl c/m die cast model	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
940	Jcb 3cx bhl p21 s/s die cast model	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
941	Jcb 456b zx die cast model	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
942	Jcb 4cx bhl p12 s/s	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
943	Jcb 525-58 loadall with bucket die cast model	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



944	Jcb 525-58 loadall with forks	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
945	Jcb js330l die cast model	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
946	Juntas div. De vedação p/ reparo	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
947	Juntas jogo	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
948	Juntas/jg. Para cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
949	Jg arruelas	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
950	Jg casquilhos - brg kit	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
951	Jg de junta do motor (superior)	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



952	Jg de juntas do motor (inferior)	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
953	Jg de juntas p/reparo	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
954	Jg juntas	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
955	Jg juntas cabecote t - head gasket set	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
956	Jg retentor	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
957	Jg. Casquilhos	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
958	Jg. Casquilhos - kit-bearing	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
959	Jg. Juntas cabecote na - head gasket set	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



961	Jg. Reparo	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
962	Jg.arruelas - kit-thrust washer	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
962	Jg.casquilhos - kit-bearing	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
963	Jogo - cardan	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
964	Jogo bronzina	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
965	Jogo de aneis do pistão	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
966	Jogo de biela completo	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
967	Jogo de bronzinas de girabrequim - std	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



968	Jogo de bronzinas do motor	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
969	Jogo de buchas de pé de biela- std	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
970	Jogo de casquilho	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
971	Jogo de engrenagen	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
972	Jogo de escova 12v	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
973	Jogo de junta	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
974	Jogo de juntas da válvula de descarregar	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
795	Jogo de juntas do bloco	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

976	Jogo de juntas do cabeçote	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
977	Jogo de juntas do carter	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
978	Jogo de juntas do motor (inferior)	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
979	Jcb 1cx die cast model	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
980	Jcb 217s bhl c/m die cast model	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
981	Jogo de juntas do motor (superior)	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
982	Jogo de juntas do motor (kr	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
983	Jogo de juntas do motor-superior	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



984	Jogo de juntas p/reparo	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
985	Jogo de juntas superior (ar)	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
986	Jogo de reparo do freio	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
987	Jogo de retentores para cilindro 50mm rod	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
988	Jogo de vedação	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
989	Jogo de vedacao do clindro hidr.	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
990	Jogo de vedacao p cilindro	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
991	Jogo de vedadores	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



992	Jogo p/ reparo valvula	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
993	Jogo p/reparo - juntas	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
994	Jogo p/reparo - spool kit	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
995	Jogo p/reparo - spring retain valv	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
996	Jogo p/reparo motor	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
997	Jogo p/reparo valvula - spool v kit	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
998	Jogo reparo	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
999	Jogo terminais	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1000	Jogo vedação	24	JG	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1001	Junta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1002	Junta da bomba de vácuo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1003	Junta - gasket	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1004	Junta da bomba injetora	24	Und.	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1005	Junta cabecote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1006	Junta da base da alavanca de cambio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1007	Junta da bóia de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1008	Junta da bomba dagua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1009	Junta da bomba de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1010	Junta da bomba de vácuo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1011	Junta da caixa da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1012	Junta da caixa de giro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1013	Junta da da caixa do termostato	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1014	Junta da sucção da bomba	24	Und.	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1015	Junta da tampa cx. Distribuidor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1016	Junta da tampa de válvulas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1017	Junta da tampa de válvulas-(inferior)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1018	Junta da tampa de válvulas-(superior)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1019	Junta da tampa do cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1020	Junta da tampa do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1021	Junta da tampa do motor (aa)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1022	Junta da tampa do motor (aa/ab)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1023	Junta da tampa do reserv. Hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1024	Junta da tubulação de retorno do turbo	24	Und.	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1025	Junta de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1026	Junta de aço - manifold	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1027	Junta de aço - yoke	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1028	Junta de articulação universal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1029	Junta de cortiça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1030	Junta de cortiça (pt 5)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1031	Junta de eixo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1032	Junta de vedação / 60x75x11,4	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1033	Junta do bloco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1034	Junta do bloco de válvulas	24	Und.	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1035	Junta do bocal de enchimento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1036	Junta do bocal do hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1037	Junta do cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1038	Junta do cabeçote (ar)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1039	Junta do cabeçote (jogo)	24	jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1040	Junta do cabeçote 0,5 mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1041	Junta do cabeçote do filtro de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1042	Junta do coletor de admissão-nacional	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1043	Junta do coletor de escape	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1044	Junta do escapamento	24	Und.	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1045	Junta do radiador de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1046	Junta do suporte do filtro de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1047	Junta do termostato	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1048	Junta do termostato x5	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1049	Junta do tubo de retorno do tubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1050	Junta do turbo compressor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1051	Junta do turbo compressor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1052	Junta esferica / terminal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1053	Junta lateral do cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1054	Junta metálica	24	Und.	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1055	Junta plastica líquida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1056	Junta superior e central	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1057	Juntas de vedação p/ reparo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1058	Juntas div - jg de reparo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1059	Juntas div de vedação p / reparo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1060	Juntas div p/reparo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1061	Kit revestimento do controle ld	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1062	Kit revestimento do controle le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1063	Kit selos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1064	Kit da cruzeta	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1065	Kit aneis de borracha (polegada)	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1066	Kit arruela de apoio	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1067	Kit auxiliar de carregadeira	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1068	Kit barra direção	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1069	Kit cardam	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1070	Kit cobertura da alavanca de cambio	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1071	Kit completo de pistão	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1072	Kit coroa e pinhao 13/38	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1073	Kit coroa e pinhão disco e porca m30 (13/38)	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1074	Kit coroa e pinhao do diferencial	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1075	Kit coroa e pinhão do diferencial 13/38	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1076	Kit de aneis de borracha (milimetro)	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1077	Kit de anéis de pistão	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1078	Kit de anéis de pistão 0,5 mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1079	Kit de bronzina do girabrequim (0,030")	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1080	Kit de bronzinas do girabrequim	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1081	Kit de bronzinas do girabrequim (0,010")	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1082	Kit de bronzinas do girabrequim (std)	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1083	Kit de bronzinas do girabrequim 0,50mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1084	Kit de bucha do pé da biela-std	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1085	Kit de buchas do motor de partida	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1086	Kit de buchas do pé da biela (0,010")	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1087	Kit de buchas do pé da biela (std)	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1088	Kit de buchas do pé da biela-0,2"	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1089	Kit de conversao 2/3 spool	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1089	Kit de espaçadores da transmissão	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1090	Kit de emb. Retro1 - 1cx	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1091	Kit de emb. Retro2 - 1cx	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1092	Kit de emb. Retro3 - 1cx	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1093	Kit de embuchamento articulador	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1094	Kit de embuchamento braço 2.390mm - 1	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1095	Kit de embuchamento braço 2.390mm - 2	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1096	Kit de embuchamento caçamba traseira	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1097	Kit de embuchamento carregadeira 2	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1098	Kit de embuchamento da biela 0,0030 pol	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1099	Kit de embuchamento da carregadeira 1	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10100	Kit de embuchamento da carregadeira 3	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10101	Kit de embuchamento da carregadeira 4	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10102	Kit de embuchamento das rodas dianteiras	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



10103	Kit de embuchamento de giro 1	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10104	Kit de embuchamento de giro 2	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10105	Kit de embuchamento do estabilizador	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10106	Kit de embuchamento do pivot 1	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10107	Kit de embuchamento lança 2.339m - 2	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10108	Kit de embuchamento lança 2.339mm - 1	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10109	Kit de espaçadores	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10110	Kit de espaçadores do diferencial	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1112	Kit de extensão p/ assento do operador	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1113	Kit de ferramentas especial	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1114	Kit de ferramentas p/transmissao	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1115	Kit de filtros 1000h 1cx	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1116	Kit de fixacao do filtro de combustivel	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1117	Kit de instalacao do rompedor 1cx	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1118	Kit de montagem do conversor de torque	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1119	Kit de pastilhas de freio	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1120	Kit de pecas de 1000 horas	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1121	Kit de prisioneiros p/ válvula 3 spool	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1122	Kit de reparo da bomba d'água	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1123	Kit de reparo da bomba de vácuo	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1124	Kit de reparo da bomba hidráulica	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1125	Kit de reparo da válvula	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1126	Kit de reparo da válvula de alívio	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1127	Kit de reparo da válvula de alívio do motor	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1128	Kit de reparo da válvula piloto	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1129	Kit de reparo da válvula solenóide	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1130	Kit de reparo da válvula spool	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1131	Kit de reparo do cilindro hidráulico	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1132	Kit de reparo do cilindro hidráulico 110mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1133	Kit de reparo do cilindro hidráulico 130x70	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1134	Kit de reparo do cilindro hidráulico 130x75	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1135	Kit de reparo do cilindro hidráulico 75x50	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1136	Kit de reparo do cilindro hidráulico 90x40	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1137	Kit de reparo do cilindro hidráulico 90x60mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1138	Kit de reparo do cilindro mestre	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1139	Kit de reparo do compressor de ar	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1140	Kit de reparo do freio	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1141	Kit de reparo do motor	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1142	Kit de reparo do motor de partida	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1143	Kit de reparo do motor hidráulico	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1144	Kit de reparo do pre filtro de combustível	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1145	Kit de reparo do rompedor	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1146	Kit de reparo do turbo-compressor	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1147	Kit de reparo p/conversor de torque	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1148	Kit de retentor	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1149	Kit de retentores - o ring	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1150	Kit de retentores p/ cilindro 30x60mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1151	Kit de retentores p/ cilindro 50x80mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1152	Kit de retentores p/ cilindro 50x90mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1153	Kit de retentores p/ cilindro 65x120mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1154	Kit de retentores p/ cilindro 50x90mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1155	Kit de retentores p/ cilindro 60x100mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1156	Kit de rolamento	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1157	Kit de vedacao do acumulador de pressao	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1158	Kit de suspensao do banco do operador	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1159	Kit de tampa do cilindro hidráulico	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1160	Kit de tomadas	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1161	Kit de retentores p/ cilindro 70x30mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1162	Kit de retentores p/ cilindro 70x40mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1163	Kit de retentores p/ cilindro 75x45mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1164	Kit de retentores p/ cilindro 90x60mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1165	Kit de vedacao da válvula	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1166	Kit vedação p/ reparo	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1167	Kit vedacao tampa de valvulas	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1168	Kit de vedação p/reparo	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1169	Kit de vedante	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1170	Kit disco de freios	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1171	Kit do cilicndro	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1172	Kit do pino rei da direção	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1173	Kit engrenagem	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1174	Kit filtros 214 & s series 2 turbo 409448	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1175	Kit filtros 214 series 2 aspirado 400001	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1176	Kit filtros 214 series 2 aspirado 409448	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1178	Kit filtros 214 series 3 aspirado 430001	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1179	Kit filtros 214 series 3 aspirado 449480	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1180	Kit filtros 214 series 3 turbo 430001 ate 449479	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1181	Kit filtros 214 series 3 turbo 449480 ate 460000	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1182	Kit filtros 214 series 4 aspirado 460001	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1183	Kit filtros 214 series 4 turbo 460001 ate 930000	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1184	Kit filtros 214s series 3 turbo 430001	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1185	Kit filtros 214s series 3 turbo 449480	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1186	Kit filtros 214s series 4 turbo 460001	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1187	Kit filtros maquina nacional (p21 iesa)	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1188	Kit garfo motor de partida	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1189	Kit junta carter	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1190	Kit medidor de pressão hidraulico	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1200	Kit p/ ferramentas hidraulicas	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1201	Kit p/ ferramentas hidraulicas 1cx	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1202	Kit p/ reparo	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1203	Kit p/montar martelo cm p12 260	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1204	Kit pastilhas de freio	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1205	Kit pistão pino trava	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1026	Kit pistão pino travas anéis	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1207	Kit pistão pino travas anéis 0,5mm	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1208	Kit reparo do cilindro mestre do freio	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1209	Kit reparo valvula eletrica	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1210	Kit retentor	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1211	Kit retentor p/martelete	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1212	Limpador do para-brisa/braço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1213	Luva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1214	Luz de trabalho traseira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1215	Lâmina - cambiavel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1216	Lâmina da caçamba 455mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1217	Lâmina do limp. Para-brisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1218	Lâmpada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1219	Lâmpada halógena 12 v	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1220	Lança	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1221	Lança 2390mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1222	Lança de escavação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1223	Lanterna indicadora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1224	Lanterna da placa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1225	Lanterna interior	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1226	Lanterna rotativa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1227	Lente da lanterna	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1228	Lanterna superior esquerda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1229	Lanterna traseira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1230	Lente	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1231	Lente do farol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1232	Lever	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1233	Limpador de para-brisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1234	Limpador do para-brisa / braço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1235	Limpador do parabrisa / lamina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1236	Limpador do para-brisa dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1237	Limpador do para-brisa/ lâmina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1238	Motor partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1239	Motor short na	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1240	Motor turbo iesa 92bhp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1241	Maçaneta da janela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1242	Mangueira de combustivel l=500mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1243	Mancal da coluna da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1244	Mancal da polia do ventilador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1245	Mangote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1246	Mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1247	Mangueira - alternativo 613/06800	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1248	Mangueira - ar induction	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1249	Mangueira 1040mm 1/2 bsp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1250	Mangueira 2400mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1251	Mangueira 3/4 bsp 780 mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1252	Mangueira 3/8 bsp x 1760	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1253	Mangueira 800mm 1/2 bsp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1254	Mangueira boracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1255	Mangueira da agua do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1256	Mangueira de agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1257	Mangueira de ar - borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1258	Mangueira de boracha - adapt preclean	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1259	Mangueira de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1260	Mangueira de borracha- valv. Termostática	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1261	Mangueira de borracha-combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1262	Mangueira de combustível l=1.160mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1263	Mangueira de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1264	Mangueira de pvc l=1220 mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1265	Mangueira de retorno do combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1266	Mangueira de retorno do oleo do turbo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1267	Mangueira de vacuo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1268	Mangueira do filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1269	Mangueira do radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1270	Mangueira do radiador de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1271	Mangueira do radiador inferior	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1272	Mangueira do radiador superior	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1273	Mangueira hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1274	Mangueira flexível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1275	Mangueira gêmea 7m	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1276	Mangueira hidráulica / kit	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1277	Mangueira hidráulica 1/2 bsp 3000mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1278	Mangueira hidráulica 1/2" bsp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1279	Mangueira hidráulica 1/4 bsp x 650 l	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1280	Mangueira hidráulica 3/4" 650mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1281	Mangueira hidráulica 3/8 bsp x 700l	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1282	Mangueira hidráulica 3/8" bsp 1240mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1283	Mangueira hidráulica 3/8" bsp 700mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1284	Mangueira hidráulica da sucção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1285	Mangueira hidraulica de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1286	Mangueira hidrulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1287	Mangueira inferior do radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1288	Mangueira transparente de p.v.c.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1289	Mangueira/ hose 1/2" bsp 580mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1290	Mangueria 1/4 350mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1291	Mangueria 3/8 725mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1292	Mangueria 3/8 800mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1293	Mangueria hidraulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1294	Manometro 0-40 bar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1295	Manometro 0-400 bar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1296	Manometro 0-70 bar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1297	Manopla	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1298	Manopla alav comandos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1299	Manopla da retro/ga knob abi plain	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1301	Manopla de controle do estabilizador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1302	Martello - hammermaster 25	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1303	Martello - hammermaster 29	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1304	Martelo - h/ master 1cx	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1305	Martelo - h/master breaker 260 3cx	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1306	Medidor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1307	Mini relay	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1308	Medidor de inclinacao da cabine	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1309	Medidor de nivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1310	Medidor de vazão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1311	Medidor pressão ar pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1312	Medidor pressão ar pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1313	Micro chave	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1314	Micro relay	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1315	Micro relê (preto)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1316	Miniatura jcb bhl plastica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1317	Miniatura jcb p21 metal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1318	Mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1319	Mola = obsoleto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1320	Mola a gás - vidro traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1321	Mola a gas da porta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1322	Mola a gas do capo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1323	Mola de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1324	Mola da válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1325	Mola de retorno	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1326	Mola de valvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1327	Mola do acelerador (motor nac/spring)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1328	Mola do filtro de oleo hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1329	Mola externa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1400	Mola helicoidal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1401	Mola helicoidal do acelerador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1402	Mola helicoidal x25	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1403	Mola prato	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1404	Mola prato da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1405	Moldura da bateria	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1406	Motor completo 1cx	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1407	Motor completo 75hp/1004-4/nasp/ar50656	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1408	Motor completo jcb444 - 99hp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1409	Motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1410	Motor de partida /corrente continua/>750w	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1411	Motor de partida 12v	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1412	Motor de partida/corrente cont.>75	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1413	Motor do limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1414	Motor do limpador de parabrisa dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1415	Motor do limpador dianteiro p36	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1416	Motor do limpador do parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1417	Motor do ventilador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1418	Motor hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1419	Motor hidraulico 1cx	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1420	Motor hidraulico do ventilador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1421	Motor hidráulico ld	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1422	Motor hidráulico le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1423	Motor isea n/asp 75bhp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1424	Motor limp. Para-brisa trazeiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1425	Motor limpador parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1426	Motor limpador parabrisa dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1427	Motor limpador parabrisa trazeiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1428	Motor parcial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1429	Motor parcial modelo ak	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1430	Motor parcial modelo ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1431	Motor parcial perkins t	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1432	Narrow chisel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1433	Nla - jg de rolamento - vende com desconto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1435	Nut / porca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1436	Oleo 5l - lubrificacao de braco extensivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1437	Olhal de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1438	O-ring do tampão de enchimento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1439	O ring	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1440	O ring do pistao do cilindro 40mm rod x 70mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1441	Obsoleto anel de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1442	óculos protetor - amarelo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1443	óculos protetor - fumê	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1444	Pt4 parafuso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1445	Puchador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1446	Puxador do vidro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1447	Painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1448	Painel (lado do motor)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1449	Painel de cabine	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1450	Painel de cabine - console frontal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1451	Painel de cabine - instruments	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1452	Painel de circuitos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1453	Painel de indicadores luminosos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1454	Painel de instrumentos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1455	Painel de instrumentos canopy	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1456	Painel de instrumentos-cobertura inferior	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1457	Painel lateral do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1458	Painel lateral do motor esq	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1459	Painel lateral do motor ld	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1460	Painel lateral do motor le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1461	Painel tubos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1462	Palheta do limpador de para-brisa tradeiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1463	Palheta do limpador do para brisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1464	Parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1465	Parabrisa frontal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1466	Parabrisa series 3	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1467	Paraf. Passagem kit	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1468	Parafuso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1469	Parafuso de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1470	Parafuso - aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1471	Parafuso - bolt	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1472	Parafuso / cap	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1473	Parafuso allen	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1474	Parafuso allen s/ cabeça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1475	Parafuso banjo m12	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1476	Parafuso da biela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1477	Parafuso de aço (pt 10)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1478	Parafuso de aço (pt 5)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1479	Parafuso de aço (pt 50)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1480	Parafuso de aço 5.5x6x1.5 cm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1481	Parafuso de aço 5x4x1cm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1483	Parafuso de regulagem da folga	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1484	Parafuso do cabecote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1485	Parafuso do respiro do filtro de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1486	Parafuso m12 x 30	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1487	Parafuso m12x30mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1488	Parafuso m18 x 2,5 x 1	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1489	Parafuso m6x15mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1490	Parafuso m6x16	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1491	Parafuso m8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1492	Parafuso m6	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1493	Paralama	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1494	Paralama dir	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1495	Paralama esq	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1496	Paralama frontal lado direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1497	Paralama frontal lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1498	Pata de apoio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1499	Pedal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1500	Pedal do acelerador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1501	Pedal do freio cj ld	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1502	Pedal do frieo cj le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1503	Pega	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1504	Peneira da bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1505	Pin de aco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1506	Pin0- flexivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1507	Pinca do freio a disco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1508	Pinça do freio de estacionamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1509	Pinhão do motor arranque	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1510	Pino	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1511	Pino - aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1512	Pino / pivot	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1513	Pino / split pin	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1514	Pino d segurança	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1515	Pino da pedaleira do freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1516	Pino da pinca de freio a disco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1517	Pino de aço - clevis	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1518	Pino de aço (pt 5)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1519	Pino de aço 230 mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1520	Pino de aço 50,8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1521	Pino de aço do engate rápido	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1522	Pino de aço do freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1523	Pino de aço roscado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1524	Pino de aco-braço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1525	Pino do pistão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1526	Pino elástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1527	Pino elástico de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1528	Pino guia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1529	Pino guia de ajuste	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1530	Pino guia do martelete	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1531	Pino inferior-torre de giro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1532	Pino mestre de aço (direção)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1533	Pino para engate traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1534	Pino pivô	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1535	Pino pivo 50,8mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1536	Pino pivot	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1537	Pino plástico amarelo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1538	Pino superior-torre de giro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1539	Pino tensor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1540	Pino trava	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1541	Pino trava de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1542	Pistão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1543	Pistão – motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1544	Pistão / jogo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1545	Pistão com pino e travas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1546	Pistão da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1547	Pistão de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1548	Pistão do cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1549	Pistão do freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1550	Pistão do motor 6 cilindros	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1551	Pistão do motor hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1552	Pistão motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1553	Pistão/jogo	24	jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1554	Pivo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1555	Pivo / articulação esférica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1556	Pivo lado direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1557	Pivot	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1558	Pivot da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1559	Placa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1560	Placa / plate	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1561	Placa de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1562	Placa de ajuste extra-dig	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1563	Placa de calibração	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1564	Placa de desgaste superior extradig	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1565	Placa de fixacao do pisca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1566	Placa de fricção do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1567	Placa de pressão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1568	Placa de pressão da trasmissão 4 mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1569	Placa de pressão da trasmissão 6mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1570	Placa de vedação traseira do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1571	Placa inferior	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1572	Placa metálica de apoio do console	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1573	Plaquetas dados Brasil	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1574	Plug	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1575	Pneumático de borracha 16,5x24 8p	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1576	Pneumáticos de borracha 12,5x18 10p	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1577	Polia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1578	Polia / pulley	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1579	Polia do alternador motor turbo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1580	Polia dupla	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1581	Polia dupla do girabrequim	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1582	Ponta de eixo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1583	Ponta do eixo-kit de reposição	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1584	Ponta eixo l.d.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1585	Ponta eixo l.e.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1587	Ponteira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1588	Ponteira do rompedor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1589	Ponteira do rompedor 730x70mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1590	Ponteira tipo conica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1591	Ponteira tipo espada paralela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1592	Ponteira tipo espada transversal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1593	Ponteira tipo fenda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1594	Ponteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1595	Ponteiro do martelete	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1596	Porca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1597	Porca – castle	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1598	Porca – locknut	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1599	Porca – nut	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1600	Porca auto-travante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1601	Porca castelo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1602	Porca da roda -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1603	Porca de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1604	Porca de aço (pt 10)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1605	Porca de aço (pt 2)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1606	Porca de aço (pt 5)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1607	Porca de aço (pt 50)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1608	Porca de aço 2x1x1cm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1609	Porca de aço autotravante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1610	Porca de aço m30	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1611	Porca de latão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1612	Porca de roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1613	Porca m30 sextavada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1614	Porca m8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1615	Porca rebite	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1616	Porca rebite m8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1617	Porta capô	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1618	Porta manual - plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1619	Pré filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1620	Pré filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1621	Presilha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1622	Presilha de plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1623	Prisioneiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1624	Prisioneiro de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1625	Prisioneiro de aço da roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1626	Prisioneiro m8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1627	Prisioneiro m8 x 75	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1628	Proteção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1629	Prisioneiro de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1630	Prisioneiro de aço da roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1631	Prisioneiro m8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1632	Prisioneiro m8 x 75	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1633	Pt 10 parafuso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1634	Pt 10 junta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1635	Pt 10 nao 50 anel de borracha (oring)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1636	Pt 10 retentor - aco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1637	Pt 2 tampao plastico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1638	Pt 2 mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1639	Pt 2 - como par correia em v	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1640	Pt 2 adesivo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1641	Pt 2 arruela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1642	Pt 2 nao 3 – anel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1643	Pt 5 espacador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1644	Pt 5 adesivo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1645	Pt 8 filtro hid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1646	Pt x10 anel borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1647	Pt10 valvula (return)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1648	Roletes das janelas basculantes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1649	Rompedor 1cx	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1650	Rotor	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1651	Radiador	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1652	Radiador - cooling pack -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1653	Radiador (oil)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1654	Radiador (tr + oil)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1655	Radiador 1cx hid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1656	Radiador 80 x 69 x 22 cm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1657	Radiador de água	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1658	Radiador p/óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1659	Radiador trx	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1660	Rebite	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1661	Rebite / pop rivet	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1662	Rectificador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1663	Rede porta objetos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1664	Reflector	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1665	Regulador	24		s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1666	Regulador com escovas do alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1667	Regulador e porta escova/conjunto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1668	Relé	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1669	Relê (azul)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1670	Relê (verde)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1671	Rele 12v. 4x21w	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1672	Rele 12v. 6x21w	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1673	Relé 24v	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1674	Relé elétrico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1675	Relé indicador direção (pisca)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1676	Relie valve	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1677	Relógio do painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1678	Reservatório	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1679	Reservatório de água - plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1680	Reservatório de água com tampa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1681	Reservatório de água do lavador do parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1682	Reservatório de expansão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1683	Reservatório de plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1684	Reservatório de vidro do pré filtro combustível	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1685	Reservatorio do fluido do freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1686	Reservatório do pré filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1687	Reservatorio plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1688	Reservatório plástico de expansão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1689	Reservatório plástico do fluido de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1690	Reservatório transparente do pré filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1691	Resevatório	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1692	Resfriador de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1693	Respirador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1694	Respiro de plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1695	Restritor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1696	Restritor anel de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1697	Restritor- parafuso banjo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1698	Retentor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1699	Retentor (pt 5)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1700	Retentor (pt 10)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1701	Retentor 50mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1702	Retentor da válvula de admissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1703	Retentor da válvula de escape	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1704	Retentor de borr./metal/tampa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1705	Retentor de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1706	Retentor de borracha (pt 10)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1707	Retentor de borracha (pt 2)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1708	Retentor de borracha (pt 3)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1709	Retentor de borracha (pt 4)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1710	Retentor de borracha do cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1711	Retentor de borracha do pinhão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1712	Retentor de borracha do semi eixo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1713	Retentor de borracha -pistão do freiox2	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1714	Retentor de borracha traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1715	Retentor de plástico	24		s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1716	Retentor dianteiro do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1717	Retentor do bico injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1718	Retentor do cilindro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1719	Retentor do pistão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1720	Retentor do pistão 50mm rod	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1721	Retentor traseiro do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1722	Retificador do alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1723	Retrovisor interno	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1724	Revestimento anti ruído Id	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1725	Revestimento anti ruído le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1726	Revestimento da cabine	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1727	Revestimento da fechadura Id	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1728	Revestimento da tampa lateral do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1729	Roda / kit w9 x 18	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1730	Roda 10.5 x 17.5	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1731	Roda 11x16	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1732	Roda 12x25dc	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1733	Roda 15x24	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1734	Roda 16.5 x 8.25 1cx	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1735	Roda 8g-12 p/ teletruck	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1736	Roda 9,75x16,5	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1736	Roda c/ válvula 14x17.5	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1737	Roda c/ válvula w16x24	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1738	Roda completa 16.5/85x24x8	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1739	Roda de aço w14lx28	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1740	Roda dianteiro 12.5x18	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1741	Roda dw16lx24	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1742	Roda e válvula 13x25 tras	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1743	Roda e válvula 2wd dianteira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1744	Roda e válvula 4wd dianteira exportação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1745	Roda e válvula 4wd traseira exportação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1746	Roda traseira 13x25 - 17.5x25	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1747	Roda traseira 17,5 x 25	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1748	Roda traseira 17,5x25	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1749	Roda w12 x 24	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1750	Roda w9x18	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1751	Roda/kit 9,75x16,5	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1752	Roda/kit w9x18	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1753	Rolamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1754	Rolamento axial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1755	Rolamento axial da coluna da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1756	Rolamento da torre empilhadeira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1757	Rolamento de agulhas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1758	Rolamento de esferas axial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1759	Rolamento de esferas radial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1760	Rolamento de rolos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1761	Rolamento de rolos conico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1762	Rolamento esférico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1763	Rolamento kit	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1764	Rolamento- pista interna	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1765	Rolamentos de roletes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1766	Rolete	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1767	Rolete do motor hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1768	Supporte de radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1769	Supporte	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1770	Switch	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1771	Saco 6x6" plástico logo jcb	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1772	Saco 8x9" plástico logo jcb	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1773	Sanfona de borracha da alavanca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1774	Sapata de borracha	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1775	Sapata do estabilizador	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1776	Selector de transmissao	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1778	Seletor de bloqueamento	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1779	Selo	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1780	Selo do motor	24	Und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1781	Semi eixo de tração 960,5mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1782	Semi-eixo da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1783	Sensor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1784	Selo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1785	Semi eixo de tração 960,5mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1786	Semi-eixo da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1787	Sensor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1788	Sensor de proximidade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1789	Sensor de temperatura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1790	Sensor de temperatura da água	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1791	Sensor de temperatura do óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1792	Sensor de testes rpm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1793	Sensor de vácuo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1794	Sensor de vácuo 70mbar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1795	Sensor de velocidade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1796	Sensor do medidor de vazão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1797	Sensor p/medir fluxo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1798	Sensor pressão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1799	Sensor temperatura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1800	Sensor temperatura da água	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1801	Sensor termico de cera	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1802	Serra de disco - hidraulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1803	Servo do freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1804	Silencioso / escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1805	Silencioso do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1806	Silencioso n/a	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1807	Silencioso turbo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1808	Silencioso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1809	Solenóide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1810	Solenóide da bomba injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1811	Solenóide de corte do combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1812	Solenóide do motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1813	Spring	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1814	Stay lh door	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1815	Strip kick	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1816	Suporte	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1817	Suporte – aco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1818	Suporte acelerador manual	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1819	Suporte c/ escovas do motor de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1820	Suporte da cx de fusíveis	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1821	Suporte da pedaleira do freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1822	Suporte da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1823	Suporte de aço da col. Direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1824	Suporte de aço de trava da lança	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1825	Suporte de alavanca de controle	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1826	Suporte de articulação do capo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1827	Suporte de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1828	Suporte de caixa fusivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1829	Suporte de nivelamento caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1830	Suporte do acelerador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1831	Suporte do cabo do acelerador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1832	Suporte do cubo de roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1833	Suporte do filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1834	Suporte do fole do freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1835	Suporte do freio de estacionamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1836	Suporte do freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1837	Suporte do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1838	Suporte do motor - Id	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1839	Suporte do motor le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1840	Suporte do pré filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1841	Suporte do reservatório	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1842	Suporte do retentor traseiro do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1843	Suporte do terminal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1844	Suporte do ventilador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1845	Suporte dos pedais	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1846	Suporte met. Da tubulação hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1847	Suporte radiador aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1848	Suporte soldável	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1849	Suporte trava	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1850	Suporte	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1851	Suporte de aço - fusível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1852	Suporte de aço - pedal aux	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1852	Suporte de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1853	Suporte de espelho (aço)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1854	Suporte de filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1855	Turbina da bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1856	Turbo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1857	Turbo compressor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1858	Tacômetro e horímetro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1859	Tambor embreagem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1860	Tampa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1861	Tampa – aço	24		s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1862	Tampa do tanque combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1863	Tampa / cobertura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1864	Tampa / cover	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1865	Tampa console	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1866	Tampa da caixa de ferramentas – esquerda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1867	Tampa da caixa de fusíveis	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1868	Tampa da caixa de fusível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1869	Tampa da caixa de satelites	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1870	Tampa da fechadura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1871	Tampa da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1872	Tampa da transmissão 4wd	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1873	Tampa de acesso ao motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1874	Tampa de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1875	Tampa de caixa de fusível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1876	Tampa de controle	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1877	Tampa de controle de estabilizador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1878	Tampa de filtro gasolina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1879	Tampa de interruptor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1880	Tampa de motor	24		s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1881	Tampa de panel de instrumentos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1882	Tampa de plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1883	Tampa de proteção	24		s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1884	Tampa de tanque hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1885	Tampa de transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1886	Tampa de válvula	24		s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1887	Tampa de vedação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1888	Tampa do botão da alavanca de cambio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1889	Tampa do botão das luzes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1890	Tampa do botão do rompedor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1891	Tampa do chicote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1892	Tampa do cilindro hidráulico	24		s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1893	Tampa do compartimento do motor ld	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1894	Tampa do compartimento do motor le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1895	Tampa do cubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1896	Tampa do cubo de roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1897	Tampa do interruptor elétrico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1898	Tampa do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1899	Tampa do motor hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1900	Tampa do painel de instrumentos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1901	Tampa do radiador -7 psi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1902	Tampa do reserv. Expansão- 0,5 bar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1903	Tampa do reservatório de água	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1904	Tampa do reservatorio de expansão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1905	Tampa do reservatório de expansão 0,5 bar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1906	Tampa do reservatorio de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1907	Tampa do reservatório do freio - plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1908	Tampa do tanque combustivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1909	Tampa do tanque de óleo hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1910	Tampa do termostato	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1911	Tampa extremidade/jg	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1912	Tampa frontal da transmissão 2ws 4wd	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1913	Tampa frontal do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1914	Tampa para interruptor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1915	Tampa plástica do filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1916	Tampa tapa chuva	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1917	Tampão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1918	Tampão 1/2"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1919	Tampão de aco- (d=11mm)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1920	Tampão de enchimento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1921	Tampão de enchimento do óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1922	Tampão de ferro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1923	Tampão de plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1924	Tampao do tanque hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1925	Tampão lado direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1926	Tampão lado esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1927	Tampão plastico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1928	Tampão roscado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1929	Tampão volante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1930	Tanque	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1931	Tanque combustivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1932	Tanque de expansão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1933	Tanque hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1934	Tapete da cabine	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1935	Tensionador da correia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1936	Tensor de plástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1937	Terminal eletrico - 2 pinos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1938	Termostato	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1939	Teto da cabine	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1940	Teto da cabine do operador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1941	Teto de cabine de operador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1942	Yoke	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1943	Tinta spray	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1942	Tirante de articulação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1943	Tirante de controle	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1944	Tirante de transporte	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1945	Tomada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1946	Tomada / adaptador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1947	Torquimetro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1948	Torre de giro - 1cx	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1949	Torre de giro - kingpost	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1950	Trava	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1951	Trava da tampa do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1952	Trava da válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1953	Trava de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1954	Trava de lança	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1955	Trava de segurança	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1956	Trava de segurança do cilindro hid.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1957	Trava do puxador da janela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1958	Trava do vidro ld.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1959	Trava roscas 50ml	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1960	Travessa de fixação da bateria	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1961	Trinco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1962	Trinco da tampa do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1963	Trunnion	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1964	Tube-oil filler	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1965	Tubo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1966	Tubo - boracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1967	Tubo / pipe	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1968	Tubo 76mmx450mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1969	Tubo aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1970	Tubo adaptacao / mangote de succao bomba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1971	Tubo boracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1973	Tubo bundy	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1974	Tubo curvo do ar de admissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1975	Tubo da bomba de combustivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1976	Tubo da injeção de combustivel n#3	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1977	Tubo da vareta de nivel de oleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1978	Tubo da vareta medidora de nível de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1979	Tubo da vela aquecedora motor p4001	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1980	Tubo da vela aquecedora motor p4001t	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1981	Tubo de aço - diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1982	Tubo de aço do cilindro de giro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1983	Tubo de aço laminado - 5/8'	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1984	Tubo de aço laminado le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1985	Tubo de aço laminado, sem costura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1986	Tubo de boracha - água	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1987	Tubo de borracha 10m	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1988	Tubo de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1989	Tubo de combustível - retorno	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1990	Tubo de desvio ventilado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1991	Tubo de enchimento 20 x 7 x 9 cm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1992	Tubo de enchimento do óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1993	Tubo de escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



1994	Tubo de freio – Id	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1995	Tubo de freio direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1996	Tubo de freio menor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1997	Tubo de freios	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1998	Tubo de lubrificação da turbina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
1999	Tubo de pvc 6.3x9.5x1300mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2000	Tubo de pvc 2,4m	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2001	Tubo de retorno da bomba hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2002	Tubo de retorno do bico injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2003	Tubo de retorno do combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2004	Tubo do cano de escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2005	Tubo do escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2006	Tubo do filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2007	Tubo do freio - lado direito frontal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2008	Tubo do freio le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2009	Tubo do freio-metálico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2010	Tubo do injetor n#2	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2011	Tubo do injetor n3	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2012	Tubo escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2013	Tubo flexível do freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2014	Tubo hidráulico metálico do estabilizador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2015	Tubo injeção no 1	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2016	Tubo injeção no 2	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2017	Tubo injeção no 3	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2018	Tubo injeção no 4	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2019	Tubo injetor nº 1	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2020	Tubo metálico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2021	Tubo metálico da sucção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2022	Tubo metalico de acionamento 4wd	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2023	Tubo metálico de combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2024	Tubo metálico de retorno da injeção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2025	Tubo metálico do filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2026	Tubo metalico dos bicos injetores	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2027	Tubo plástico 1,675m	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2030	Tubo plastico 5m	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2031	Tubo sanfonado do escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2032	Tubo sucção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2033	Tubo vela aquecedora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2034	Tubo/rolo 50p	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2035	Tubulação da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2036	Tubulacao de retorno do bico injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2037	Tubulacao do sistema de direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2038	Tubulação hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2039	Tubulação hidráulica de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2040	Tucho de válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2041	Turbina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2042	União	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2043	União/conexão fêmea	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2044	União/conexão macho	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2045	Volante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2046	Volante de motor (sm)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2047	Volante do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2048	Valve relief	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2049	Valve sequencing	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2050	Válvula de retorno	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2051	Válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2052	Válvula - escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2052	Válvula - escape do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2053	Válvula - escavadeira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2054	Válvula - prioridade	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2055	Válvula / valve	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2056	Válvula 3 spool	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2057	Válvula admissao	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2058	Válvula anti retorno do cilindro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2059	Válvula anti-retorno	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2060	Válvula ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2061	Válvula auxiliar, conector amp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2062	Válvula comanda loader	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2063	Válvula da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2064	Válvula de água	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2065	Válvula de alívio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2066	Válvula de alivio / relief valve	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2067	Válvula de alivio 138bx2	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2068	Válvula de alivio 3600	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2069	Válvula de alívio 3800	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2070	Válvula de alivio 3800 psi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2071	Válvula de alívio 4500	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2072	Válvula de alivio 5000	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2073	Válvula de alivio 5000 psi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2074	Válvula de alívio- auxiliar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2075	Válvula de alívio do óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2076	Válvula de alívio, 2500	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2077	Válvula de alívio, 5000	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2078	Válvula de amortecimento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2079	Válvula de carga	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2080	Válvula de descarga de poeira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2081	Válvula de direção (eletromagnética) 12v	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2082	Válvula de entrada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2083	Válvula de escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2084	Válvula de escape	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2085	Válvula de direção (eletromagnética) 12v	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2086	Válvula de entrada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2087	Válvula de escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2089	Válvula de escape	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2090	Válvula de polia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2091	Válvula de recuo ajustável	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2092	Válvula de redução pressão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2093	Válvula de segurança	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2094	Válvula direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2095	Válvula direção - 200 sem antishock - novo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2096	Válvula do pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2097	Válvula escape	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2098	Válvula hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2099	Válvula hidráulica da direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2100	Válvula hidráulica da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2101	Válvula hidráulica de alívio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2102	Válvula retenção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2103	Válvula solenoide	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2104	Válvula solenóide da bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2105	Válvula solenóide da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2106	Válvula solenóide-conector amp	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2107	Válvula spool	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2108	Válvula termostática	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2109	Vareta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2110	Vareta - dipstick	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2111	Vareta articulada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2112	Vareta de acionamento da valvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2113	Vareta de nível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2114	Vareta de nível de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2115	Vareta de válvula do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2116	Vareta do nível de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2117	Vareta medidora de nível de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2118	Vareta medidora do nível de óleo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2119	Vareta nivel 1cx	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2120	Válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2121	Vedação de boracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2122	Vedação do radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2123	Vedação frontal da cabine	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2124	Vedador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2125	Vedador - washer seal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2126	Vedador hid jogo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2127	Vedador jogo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2128	Vedante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2129	Vedante - obsoleto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2130	Vela de aquecimento de partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2131	Vela de arranque	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2132	Ventilador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2133	Ventilador / hélice	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2134	Ventilador do motor 14"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2135	Ventilador do motor 20"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2136	Ventilador do motor 22"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2137	Ventilador do motor 558 mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2138	Vidro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2139	Vidro - lado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2140	Vidro da janela - Id	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2141	Vidro de porta inferior direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2142	Vidro fr 1/4 light	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2143	Vidro fr Id	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2144	Vidro fr le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2145	Vidro janela traseira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2146	Vidro de porta inferior direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2147	Vidro fr 1/4 light	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2148	Vidro fr ld	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2149	Vidro fr le	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2150	Vidro janela traseira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2151	Washer thust	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2152	X1 jg reparo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2153	X10 anel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2154	X5 retentor de nylon	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2155	X5 vedante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2156	X50 arruela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2157	X10 anel de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2158	X10 arruela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2159	X10 arruela de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2160	X10 assento valvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2161	X10 borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2161	X10 junta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2162	X10 parafuso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2163	X10 porca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2164	X10 porca de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2165	X10 retentor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2166	X10 trava	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2167	X2 adaptador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2168	X2 anel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2169	X2 arruela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2170	X2 bucha de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2172	X2 junta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2173	X2 mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2174	X2 porca de fixação das rodas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2175	X2 retentor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2176	X2 trava	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2177	X2 vedador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2178	X4 válvula / inlet	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2179	X5 arruela aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



2180	X5 calço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2181	X5 decalque	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2182	X5 junta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2183	X5 mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2184	X5 parafuso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2185	X5 porca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
2186	X5 rebite	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	ESCAVADEIRA LIUGONG	24					
01	Abraçadeira - sist. Eletrico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
02	Abraçadeira de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Abraçadeira do cabo elétrico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Abraçadeira plástica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Abraçadeira plástica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Abraçadeira tipo j	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Acoplamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Acumulador hidr.frei.est.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Acumulador hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
10	Acumulador hidráulico servi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Alavanca do acelerador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Alojamento tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Anel "o"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Anel aço mola trava	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Anel aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Anel borracha filtro óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Anel borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
18	Anel borracha o ring	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Anel borracha o ring 12-1 8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Anel borracha p/cil.levant.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Anel de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Anel de aço capa p/ rolamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Anel de aço controle válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Anel de aço da cruzeta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Anel de aço de retencao .8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
26	Anel de aço elástico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Anel-trava eixo cardan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Anel de aço mola	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Anel de aço p/calço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Anel de aço p/trava do pino	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Anel de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Anel de borracha filtro agulha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Anel de borracha 0.426	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
34	Anel de borracha 0.489	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Anel de borracha 0.801	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Anel de borracha 1.850 - te	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Anel de borracha 2.109	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Anel de borracha cilindro e	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Anel de borracha p/ vedacao	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Anel de borracha p/bb.car	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Anel de borracha p/valvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
42	Anel de materia plástica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Anel de plastico raspador p	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Anel de retencao de aço 1.1	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Anel de retencao de aço 1.2	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Anel de secao retangular	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Anel de segurança	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Anel de vedação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Anel de vedação de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
50	Anel elástico de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Anel elástico aço-86505671	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Anel encosto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Anel guia haste do cilind.r	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Anel isolante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Anel o de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Anel "o" de borracha 5/8	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Anel o ring bba hidraulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
58	Anel o ring borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
59	Anel o ring cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Anel o'ring	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Anel oring - aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Anel oring 0,103x1,174	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Anel plug de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Anel retentor borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
65	Anel trava	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
66	Anel trava de aço da bomba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Anel trava de aço valv.cont	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Anel trava do motor hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
69	Anel vedacao retentor de bomba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Articulação valv.controle	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Arruela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Arruela (aço) m8 86588445	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Arruela aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
74	Arruela de aço da torre controle	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Arruela de aço plana 7/16	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Arruela de aço std	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Arruela encosto p/orbitr.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
78	Arruela lisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Arruela lisa de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Arruela lisa de aço 0.219x0	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Arruela martetele	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
82	Arruela martelet.esco500b	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Arruela std ago	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Arruela tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Articulação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Bujão inversor hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
87	Bujão roscado de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
88	Batente mart. Esco 500b	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
89	Bateria	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
90	Bico injetor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
91	Bico injetor completo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
92	Bolt m8x70znd8.8 stpb510	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
93	Bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
94	Bomba d'agua p/motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
95	Bomba hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
96	Bomba injetora p/motor dies	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
97	Braçadeira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
98	Braçadeira transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
99	Braçadeira cabo bateria	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
100	Braçadeira de aço 16x19x10m	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
101	Braçadeira de aço p/ mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
102	Braçadeira para mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
103	Bucha da biela de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
104	Bucha de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
105	Bucha de aço controle carregador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
106	Bucha de aço do clin.cacamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
107	Bucha de aço do eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
108	Bucha de aço roscada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
109	Bucha de metal antifriccao	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
110	Bucha tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
111	Bujão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
112	Bujão de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
113	Bujão de enchimento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
114	Coupilha pino freio estac	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
115	Coxim borr.vulc n/endurec	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
116	Cabeçote de aço do filtro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
117	Cabo elet.isol.conx.bater	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
118	Calço valv. Al. Circ	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
119	Calço de aço 0.2mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
120	Calço de aço 0.7mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
121	Calço de afinacao de aco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
122	Calço tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
123	Calha de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
124	Câmara martetele esco500b	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
125	Canto de extensao 5"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
126	Capa de rolamento de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
127	Capa rolamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
128	Carcaça traseira transm.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
129	Casquilho de aço com liga I	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
130	Chapa fix. Regulador aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
131	Chapa nao escorregadia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
132	Chaveta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
133	Chaveta meia-lua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
134	Cilindro de direção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
135	Cilindro roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
136	Cj. Coletor de poeira	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
137	Cj. Dente para cacamba	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
138	Cj. Motor hidraulico	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
139	Cj. Porca e anel ventilador	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
140	Cj. Soldado tubo filtro de	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
141	Cj.comando/valvula hydr.de	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
142	Cj.mangueira borr.n/end.alt	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
143	Cj.mangueira borr.n/end.bai	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
144	Cj.motor reversao helice	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
145	Cj.transmissao 4wg 190zf	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
146	Cj.válvula hidra.c/ pedal d	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
147	Cabo elétrico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
148	Coifa de borr.vul.n/endur.a	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
149	Compactador - conj.	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
150	Compressor de ar de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
151	Cone	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
152	Cone ajuste tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
153	Cone de rolamento de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
154	Cone rolamento - eixo dian	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
155	Conector	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
156	Conector aço sextavado hidr	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
157	Conector de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
158	Conector de bronze p/resp.e	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
159	Conexão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
160	Conexão 90	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
161	Conexão aço sistema de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
162	Conexão aço sistema hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
163	Conexão cubo de aço bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
164	Conexão de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
165	Conexão de aço 45 graus	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
166	Conexão de aço acess de transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
167	Conexão de aço banjo filtro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
168	Conexão de aço reta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
169	Conexão de aço sist.hidr.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
170	Conexão de aço sistema hidr	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
171	Conexão de aço tee	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
172	Conexão hidráulica de aço 9	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
173	Conexao I hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
174	Conj. Bico injetor de aço	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
175	Conj. Retentores de borracha	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
176	Contra pino	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
177	Contra pino aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
178	Cotovelo de aço p/conexão h	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
179	Contra porca de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
180	Contrapino de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
181	Correia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
182	Correia borracha motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
183	Correia motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
184	Correia trans.borr.vulcan	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
185	Correia ventilador motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
186	Corrente	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
187	Corrente de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
188	Corrente tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
189	Cortadora - asfalto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
190	Cotovelo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
191	Cotovelo de aço 90 graus	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
192	Dente de aço canto da cacam	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
193	Dente do escarificador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
194	Dente lateral	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
195	Disco frenagem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
196	Decal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
197	Desbastador (ferramenta)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
198	Dente concha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
199	Esfera de mancal de rolamen	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
200	Espaçador caixa transmis.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



201	Espaçador de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
202	Esticador da correia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
203	Extensao 3"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
204	Eixo alojamento tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
205	Eixo comando valvula de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
206	Eixo unidade hidrostática	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
207	Eixo unidade hidrostática	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
208	Elemento p/filtro de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



209	Elo conector	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
210	Engate rápido	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
211	Engraxadeira de aço 1/8pol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
212	Engraxadeira do conj.chassi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
213	Engrenagem alojamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
214	Engrenagem comando valvul a	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
215	Engrenagem d aco bombainjet	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
216	Engrenagem planetaria	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



217	Engrenagem solar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
218	Escariador 06"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
219	Escariador 10"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
220	Escariador 12"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
221	Escariador 14"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
222	Espaçador de aço p/motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
223	Fundido p/carc. D 048445	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
224	Fundido p/ peça a 066678	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



225	Fundido p/peça e68029	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
226	Fusível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
227	Flange de aço p/ rolamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
228	Flange de aço de acoplamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
229	Faca central da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
230	Faca lateral de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
231	Ferramenta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
232	Ferramenta ponta mod 500	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



233	Filtro água	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
234	Filtro ar circulação motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
235	Filtro ar circulação motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
236	Filtro ar condicionado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
237	Filtro ar condicionado fora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
238	Filtro ar ext./interno	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
239	Filtro ar externo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
240	Filtro ar interno	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



241	Filtro combustivel separador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
242	Filtro de combustivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
243	Filtro diesel separador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
244	Filtro lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
245	Filtro óleo freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
246	Filtro óleo hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
247	Filtro óleo motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
248	Filtro separador agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



249	Filtro tela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
250	Filtro transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
251	Fixador ferramenta - mart	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
252	Gaxeta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
253	Gaxeta cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
254	Graxeira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
255	Guarnicao de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
256	Guia Id.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



257	Guia le.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
258	Helice	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
259	Junta tampa válvula motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
260	Junta turbo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
261	Junta valvu termostatico motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
262	Junta deaco cobertura borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
263	Junta metaloplástica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
264	Junta metaloplástica p/motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



265	Junta de papel tratado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
266	Jg reparo da bomba engren	24	jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
267	Joelho conector de aco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
268	Jogo vedacao esco 500	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
269	Jogo vedacao martetele	24	jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
270	Junta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
271	Junta bomba combustivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
272	Junta cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



273	Junta de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
274	Junta de borracha bujao bo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
275	Junta de papel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
276	Kit vedação	24	Kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
277	Kit vedação martetele	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
278	Lente amarela lanterna esq.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
279	Lente da lanterna plastica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
280	Luva de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



281	Lâmpada bulbo 12v farol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
282	Lâmina 3-1/2"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
283	Lâmina externa 3-1/2"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
284	Lâmina triangular 3"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
285	Lâmpada bulbo 12v farol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
286	Mola prato de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
287	Motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
288	Motor de partida elétrico 2	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



289	Mola da caixa câmbio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
290	Mola compressão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
291	Mola helicoidal de aço -ala	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
292	Mola helicoidal de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
293	Malha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
294	Mancal axial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
295	Mancal guia haste	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
296	Mangote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



297	Mangote sup. Radiador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
298	Mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
299	Mangueira circuito hid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
300	Mangueira ap circuito hid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
301	Mangueira bor.vul.n/end.b.p	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
302	Mangueira borr. Base c	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
303	Mangueira borracha n/end.ba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
304	Mangueira filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



305	Manipulo de ferro trator mx	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
306	Manômetro - 3000 psi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
307	Manômetro - 5000 psi	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
308	Manopla de plástico do freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
309	Material sem descrição	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
310	Mola da bomba hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
311	Obturador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
312	Obturador 6"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



313	Olhal do cilindro hidr.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
314	O-ring	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
315	Presilha p/painel acustic	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
316	Pressurizador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
317	Protetor de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
318	Pulverizador de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
319	Porta dente de aço da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
320	Presilha cabo acelerador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



321	Presilha sistema de freios	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
322	Palheta limpa parabrisa d a	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
323	Parafuso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
324	Parafuso - valv. Sub.conj	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
325	Parafuso aço m10x40	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
326	Parafuso aço m12x80	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
327	Parafuso aço sext m8 x 60	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
328	Parafuso de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



329	Parafuso de aço 3/8x3,750	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
330	Parafuso de aço alen m6x35m	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
331	Parafuso de aço c/cabeça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
332	Parafuso de aço c/cabeça sextavada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
333	Parafuso de aço cabeça hexa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
334	Parafuso de aço da alav.de	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
335	Parafuso de aço m12x50	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
336	Parafuso de aço p/ eixo dia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



337	Parafuso de aço p/rops	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
338	Parafuso de aço sextavado	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
339	Parafuso de aço sextavado 1	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
340	Parafuso de aço sextavado 3	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
341	Parafuso de aço sextavado m	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
342	Parafuso fix.prot. Cerdas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
343	Parafuso m10x60	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
344	Parafuso m12	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



345	Parafuso mart. Esco 500b	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
346	Parafuso sext. M8x25 - clas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
347	Passador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
348	Patim de aço da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
349	Pendural	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
350	Pino	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
351	Pino da bomba hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
352	Pino do fix. Retro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



353	Pino aco p/eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
354	Pino de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
355	Pino de aço da alavanca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
356	Pino de aço mola trava d=6x	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
357	Pino de aço p/acionamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
358	Pino de aço p/dente da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
359	Pino de aço p/transmissao	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
360	Pino de aço trava 3/8 x 2-1	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



361	Pino elástico de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
362	Pino fendido- casquilho	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
363	Pino planetária	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
364	Pino trava	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
365	Pino trava ferramenta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
366	Pistão de aço p/eixo diante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
367	Pistão do freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
368	Placa de aço para diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



369	Placa de aço trava flange	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
370	Placa giratória	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
371	Placa valv. Controle aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
372	Polia de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
373	Polia de aço do virabrequim	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
374	Ponta do dente de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
375	Ponta triangular 4" aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
376	Porca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



377	Porca m8 de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
378	Porca aço circuito hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
379	Porca aço m12	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
380	Porca de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
381	Porca de aço p/diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
382	Porca de aço pino diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
383	Porca de aço sextavada c/ f	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
384	Porca de aço sextavada m12	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

385	Porca de aço sextavada m16x	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
386	Porca do cabo acelerador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
387	Porca fix.protetor cerdas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
389	Porca haste reg.pedal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
390	Porca sextavada de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
391	Porca sextavada m10 - class	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
392	Radiador de óleo de alumínio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
393	Refrigerador da transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



394	Resguardo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
395	Respiro do cil. Mestre	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
396	Respiro aço m10x1	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
397	Respiro de aço p/eixo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
398	Respiro do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
399	Retentor da válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
400	Retentor alojamento tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
401	Retentor borr.vulc.n/end.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



402	Retentor borracha revestida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
403	Retentor borracha vulc.n/en	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
404	Retentor de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
405	Retentor de borracha p/cilindro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
406	Retentor externo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
407	Roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
408	Roda dentada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
409	Roda motriz	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



410	Roda p/ vassoura hb	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
411	Rolamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
412	Rolamento alojamento tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
413	Rolamento compressor d'ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
414	Rolamento conico da caixa de câmbio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
415	Rolamento cônico de rolos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
416	Rolamento cubo tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
417	Rolamento de aço cônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



418	Rolamento roda dentada tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
419	Rolamento de aço de roletes	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
420	Rolamento de agulhas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
421	Rolamento de esferas - aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
422	Rolamento de esferas 17x40x	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
423	Rolamento de esferas de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
424	Rolamento de rolos	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
425	Rolamento de rolos de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



426	Rolamento roda dentada tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
427	Roldana de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
428	Rolete	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
429	Rolete corrente	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
430	Seguimento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
431	Seguimento de aço da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
432	Sensor eletri.velocidad mot	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
433	Sensor elétrico do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



434	Sensor temperatura	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
435	Sistema de irrigação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
436	Solenóide de bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
437	Sonda standard 32'	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
438	Sonda standard 50'	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
439	Tampa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
440	Tampa de aço p/filtro ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
441	Tampa p/ tomada corrente	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



442	Tampa tanque hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
443	Tampão 1 3/4"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
444	Tanque combustivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
445	Tanque de combustivel cas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
446	Tensionador do rolamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
447	Tensor correia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
448	Tensor de correia de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
449	Tirante de aço p/alavanca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



450	Trava	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
451	Trava aranha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
452	Trava de aço do freio de mão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
453	Trava segurança	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
454	Tubo p/combustível motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
455	Tucho motor de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
456	Turbo compressor de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
457	Turbo compressor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



458	Unidade eletrônica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
459	Válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
460	Válvula , esfera 1/2"	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
461	Válvula alivio p/distrib.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
462	Válvula alivio p/distrib.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
463	Válvula de admissão de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
464	Válvula de controle	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
465	Válvula de pressão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



466	Válvula descarga	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
467	Válvula pedal freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
468	Vareta de aço nivel óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
469	Vedador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
470	Visor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
RETROESCAVADEIRA CASE 580 L							
01	Assento eixo com.válv	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Assento fil. óleo m.d.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Alavanca	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
04	Alavanca sist. Freios	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Almofada banco do operador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Alternador sistema elétrico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Anel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Anel bomba.princ.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Anel cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Anel cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Anel circ. Res. óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
12	Anel "o" conexão-giro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Anel "o" - válv. Controlador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Anel "o" valv.regulador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Anel "o" sist.. translação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Anel de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Arruela p/bomba combustivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Anel de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Anel de plastico do cilindro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
20	Anel de vedacao de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Anel motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Anel "O" da bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Anel "O" válv. controle	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Anel "O" de borracha da bomba hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Anel "O" de borracha valv.turbo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Anel trava	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Anel trava alav. Mudança	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
28	Anel trava cilindro hidráulico da garra	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Anel trava compressor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Anel trava eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Anel vedação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Anel-vedação bloco cilindro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Arruela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Arruela banco do Operador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Arruela do bloco distribuição	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
33	Arruela bloco distribuidor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Arruela da carcaça	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Arruela engrenagem de distribuição	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Arruela sistema combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Arruela da tampa válvula da md	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Arruela aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Arruela bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Arruela enc.eixo diant.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
41	Arruela motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Bujão cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Bujão de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Bujão distribuidor da Translação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Balancim distribuidor motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Balancim	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Batente	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Bateria	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
48	Bateria - conj.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
49	Bateria umida 12v 95ah	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Biela-conj motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Bloco comand. Transl.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Bloco h25 valv. Segur.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Bloco regul. Valv.distrib	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Bloco-conj. Motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Bobina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
56	Botão - tam.conj.pis.cab.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Braçadeira cir.hid.rot.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Braçadeira filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Braçadeira motor translate	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Braçadeira motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Braçadeira motor translate	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Braçadeira tub sist comb	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Braçadeira modulo cabina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
65	Braçadeira motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
66	Bronzina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Bucha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Bucha da biela	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
69	Bucha do chasis inferior	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Bucha do cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Bucha do inversor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Bucha do resfriamento do óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
73	Bucha bloco motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Bucha de aço do braço da caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Bucha de aço do motor partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Bucha de aço do pistão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Bucha de aço p/braço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
78	Bucha de distribuição do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
79	Bucha m14 - piso cabina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Bucha rosc. -reserv.hidr.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
81	Bucha roscada cabina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Bujão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Bujão do bloco hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Bujão do resfriador de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Bujão do cabeçote md	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Bujão carcaca termostato	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
87	Coxim de borracha p/motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
88	Cabeçote do compressor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
89	Cabeçote motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
90	Cabo elétrico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
91	Cabo l.e. freio estacionamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
92	Caixa fusível painel controle	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
93	Calço - 0.508	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
94	Calço - 1.016mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
95	Calço diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
96	Calço eixo direito	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
97	Calço eixo esquerdo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
99	Calço valv. Reguladora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
100	Caçamba da frontal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
101	Capa eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
102	Chapa de aço dobrada	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
103	Carcaça bomba hidráulica principal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
104	Carcaça de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
105	Casquilho jg motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
106	Calço sist.combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
107	Capa rolam. Transmissao	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
108	Chaveta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
109	Chaveta cx cambio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
110	Chaveta motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
111	Chicote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
112	Cilindro hidráulico braco carregador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
113	Cj. Tubo de aço	24	Conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
114	Cj.bloco valvula pedal	24	conj	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
115	Coletor escape motor diesel	24		s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
116	Compensador bomba hidraulico	24		s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
117	Conexão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
118	Conexão válvula de alívio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
119	Conexão do bloco distribuidor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
120	Conexão caçamba retro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
121	Conexão circ.de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
122	Conexão circ. H.retorno	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
123	Corpo entrada válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
124	Coxim borracha /aço sist. A	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
125	Dente de aço p/caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
126	Disco de aço do redutor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
127	Disjuntor circ.elet.mot.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
128	Disjuntor p/painel instrumento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
129	Estrutura conj.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
130	Estrutura inf. B.operador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
131	Eixo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
132	Eixo da bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
133	Eixo da caixa câmbio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
134	Eixo bomba de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
135	Eixo conj. Balancin	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
136	Eixo de aço p/roda guia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
137	Eixo do vent. p/p00246168v	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
138	Eixo propulsor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
139	Eixo rotor b. Hidraulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
140	Elemento filtro ol md	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
141	Elemento filtro óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
142	Elemento filtro combina.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
143	Elemento filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
144	Elo de corrente	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
145	Emblema da poclain	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
146	Embolo do motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
147	Encanamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
148	Engrenagem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
149	Engrenagem acionamento da bomba de óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
150	Engrenagem aço p/transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
151	Escovas jg alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
152	Esfera do motor lubrificador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
153	Esfera do bloco distribuidor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
154	Esfera de aço p/seletor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
155	Espaçador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
156	Espaçador transm potência	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
157	Espaçador aço p/corrente	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
158	Espuma -caixa asp.ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
159	Flange bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
160	Fusivel do circuito impresso	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
161	Farol	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
162	Filtro óleo lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
163	Filtro óleo reservatório	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
164	Filtro tela t.hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
165	Guarnição - cabina/porta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
166	Guia válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
167	Garfo inversor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
168	Grampo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
169	Grampo do alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
170	Guarnição da estr.cabina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
171	Guarnição - cabina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
172	Haste da esteira roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
173	Haste - circ. Impr. Conj.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
174	Indicador de restrição	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
175	Indicador nível-reservatório	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
176	Injetor - distr. Transl.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
177	Interruptor painel controle	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
178	Jg anel	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
179	Jg calço	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
180	Jogo de calco freio estac	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
181	Jogo reparo bomba hidraul	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
182	Jogo reparo cilindro do levante	24	jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
183	Jogo-reparo bomba hidr.	24	Jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
184	Junta jg cabecote mot	24	jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
185	Junta sist. Hidr. Princ.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
189	Junta da bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
190	Junta da bomba hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
191	Junta da caixa câmbio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
192	Junta da cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
193	Junta do coletor escapamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
194	Junta do compressor ar	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
195	Junta do filtro de óleo m.d.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
196	Junta do filtro óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
197	Junta do inversor hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
198	Junta do motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
199	Junta do tampa cabecçote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
200	Junta do tampa carter	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
201	Junta esfer.valv.contr.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
202	Junta - aquecedor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
203	Junta bomba principal	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
204	Junta esfer sistema combustivel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
205	Kit de haste	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
206	Kit de reparo p/bomba	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
207	Kit reparo cilind.hidra.	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
208	Kit reparo piston atualizado.	24	kit	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
209	Lâmina conj.	24	Conj.	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
210	Luva bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
211	Luva motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
212	Manga eixo eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
213	Mangote respiro motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
214	Mangueira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
215	Mangueira - (1800mm)	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
216	Mangueira circ.hidr.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
217	Mangueira circuito hid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
218	Mangueira freio hidrvc	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
219	Mangueira hydr. Transl.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
220	Mangueira sistema hidr	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
221	Mangueira bp tanque comb.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
222	Manometro painel dirc	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
223	Mola válvula reg.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
224	Mola eixo comando	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
225	Mola bomba alimentadora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
226	Mola aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
227	Mola de aço p/motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
228	Mola motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
229	Mola pistão bomba. Hidraul.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
230	Mola válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
231	Mola-espiral resf óleo md	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
232	Parafuso carc.volante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
233	Parafuso compressor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
234	Parafuso motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
235	Parafuso sist.combust	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
236	Parafuso acion.bomba inj	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
237	Parafuso bomba sist hidr	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
238	Parafuso esteira	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
239	Parafuso injeção combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
240	Parafuso sistema hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
241	Parafuso aco bomba combustível	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
242	Parafuso bomba D'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
243	Parafuso carcaça distrib.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
244	Parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
245	Parafuso de aço	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
246	Parafuso estrut. Chassis	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
247	Parafuso mod. Distribuic.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
248	Parafuso motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
249	Parafuso-fix.filtro-motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
250	Passa fio cabina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
251	Perfurador solo e41 300mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
252	Pinhao motor partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
253	Pino da bomba injet.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
254	Pino da - diam. 6x30	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
255	Pino da carc mot hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
256	Pino da cilindro hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
257	Pino do eixo comando	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
258	Pino do motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
259	Pino do pistão-compr.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
260	Pino da torre	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
261	Pino - cabina/parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
262	Pino aço cacamba retro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
263	Pino aço cacamba/braco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
264	Pino aço eixo diant.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
265	Pino aço torre giro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
266	Pino banco operador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
267	Pino caçamba	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
268	Pino esférico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
269	Pino motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
270	Pino superior roda guia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
271	Pistão rolamento da embreagem tr	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
272	Pistão bloco distrib	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
273	Pistão motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
274	Pistão - cilindro braco	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
275	Pistão conj. B.hidraulica	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
276	Placa banco do oper	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
277	Placa - fech. Inf. Motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
278	Placa cj bloco distr	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
279	Placa distr. Translação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
280	Polia da bomba agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
281	Porca turbina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
282	Porca compr. ar fre.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
283	Porca eixo-comando	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
284	Porca radiador óleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
285	Porca alternador mtg.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
286	Porca aço tomada força	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
287	Porca de aço conv. Torque	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
288	Porca esp bloco distr	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
289	Porta injetor-conj.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
290	Prisioneiro coletor escape	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
291	Prisioneiro motor partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
292	Protetor cilindro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
293	Regulador cj assento operador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
294	Regulador hidr.sist.dire.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
295	Reparo jg bomba hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
296	Reparo jg cilindro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
297	Reparo jg bomba hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
298	Reservatório sistema de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
299	Resfr-óleo transmissão	24	jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
300	Retentor bomba d'agua	24	jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
301	Retentor carc volante	24	jogo	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
302	Retentor circuito hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
303	Retentor transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
304	Retentor válvula prof	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
305	Retentor volante motor	240	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
306	Retentor caixa transmis.	240	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
307	Retentor com. Molinete	240	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
308	Retentor de borracha	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
309	Retentor jg roda dt	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
310	Retentor reversor borr.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
311	Roda motriz conjunto	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
312	Rolamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
313	Rolamento bomba d'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
314	Rolamento conv. Torque	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
315	Rolamento embreagem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
316	Rolamento de agulhas embrea	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
317	Rotor autom.mot.partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
318	Sapata 500 mm	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
319	Sapata-esqu. Roda guia	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
320	Sede válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
321	Selante	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
322	Solenóide elet. 24v –valvul	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
323	Suporte	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
324	Suporte bomba. D'agua	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
325	Suporte eixos 3,4	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
326	Suporte-l.d.cabina-estrut	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
327	Tampa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
328	Tampa bloco motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
329	Tampa aço cubo eixo dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
330	Tampa cil. Braco profun.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
331	Tampa cpl. Motor partida	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
332	Tampa de aco da valvulas-m.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
333	Tampão filtro ol md	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
334	Tampão tampa cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
335	Terminal eixo diant.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
336	Terminal ld. Eixo dt.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
337	Tirante contra-acelerador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
338	Trava inversor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
339	Tubo bloco dist sh	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
340	Tubo junta girator	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
341	Tubo sistema hidr.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
342	Tubo vareta	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
343	Tubo circuito translação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
344	Tubo inj. Sistema comb.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
345	Tubo-6 sist.combust.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
346	Tubo-ligação filtro-oleo	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
347	Tubo-protet.mangueira hid	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
348	União	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
349	Válv.conj. Pedal comando	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
350	Válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
351	Válvula motor diesel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
352	Válvula sist lubr m.d	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
353	Válvula com. Rotacao	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
354	Válvula conj alivio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
355	Válvula hidraulico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
356	Válvula reg. Válvula	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



						de 12 meses	
357	Vareta nivel carter md	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
358	Vareta nivel carter-m.d.	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
359	Vedação	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
360	Vedador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
361	Vedador de borracha do cilindro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
362	Esteira						



AQUISIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DA MOTONIVELADORA COMBAT E CATTERPILLAR

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UND	MEDIA	TOTAL		
01	Abraçadeira 13x19	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Abraçadeira 19x27	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Abraçadeiras	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Adesivo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Adesivos para junta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Anel 13mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Anel 14mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Anel 6mm	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



09	Anel PDB	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Anel retentor tandem	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Arruela encosto peça	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Arruela trava	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Arruelas	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Banho químico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Bateria 150 amperes	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Bicos	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Biela	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
18	Biela do motor cummins B6 turbinado	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



19	Bóia tanque	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Bomba combustivel	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Bomba água	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Bomba de óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Bomba hidraulica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Bomba óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Bronze biela	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Bronze mancal	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
27	Bronzina da biela	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Bucha biela	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



29	Cabeçote	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Cabo acelerador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Caçamba	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Calço ajuste	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Câmara de pneu	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Canto da lâmina	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Capa acoplamento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Carça	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Casquilho bronze	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
38	Colas adesivas	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



39	Coletor admissão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Coletor escape	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Colmeia radiador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Comando	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Compressor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Conector	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Conexão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Console	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Contator	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Contra peso	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



49	Contra pino	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
50	Controlador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
51	Controle	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
52	Cordoalha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
53	Coroa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
54	Corre mão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
55	Correia	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
56	Correia alternador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
57	Corrente	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
58	Corta cubo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



59	Corta filtro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
60	Cotovelo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
61	Coxim	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
62	Coxim motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
63	Coxim radiador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
64	Cremalheira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
65	Cruzeta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
66	Cubo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
67	Cubo de roda	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
68	Cunha	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



69	Cursor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
70	Delcalque	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
71	Desingraxante	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
72	Detector	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
73	Detenção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
74	Detergente	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
75	Diafragma	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
76	Diferencial	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
77	Difusor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
78	Diodo jg	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

79	Direção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
80	Disco de freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
81	Disco de fricção	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
82	Disjuntor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
83	Display	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
84	Dispositivo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
85	Disquete	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
86	Dissipador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
87	Dreno	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
88	Dressador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



89	Durometro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
90	Eixo excel	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
91	Ejetor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
92	Elemento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
93	Eletrodo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
94	Elo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
95	Embolo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
96	Embreagem	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
97	Encosto	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
98	Endoscópio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



99	Engate	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
100	Engrenagem	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
101	Espaçador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
102	Espátula	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
103	Espelho	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
104	Espqquete	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
105	Espuma	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
106	Estabilizador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
107	Estator	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
108	Esteira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



109	Esticador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
110	Estrator	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
111	Etiqueta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
112	Evaporador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
113	Exaustor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
114	Excêntrico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
115	Excitador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
116	Expansor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
117	Extensão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
118	Farol	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

119	Farolete	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
120	Fechadura	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
121	Fecho	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
122	Feixe de cabos	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
123	Ferramenta	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
124	Ferrolho	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
125	Fiação elétrica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
126	Fibra	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
127	Filtro conversor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
128	Filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



129	Filtro de combustível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
130	Filtro de óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
131	Filtro de óleo lubrificante	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
132	Filtro diesel	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
133	Filtro de ar	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
134	Filtro hidráulico	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
135	Filtro tanque	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
136	Fio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
137	Fita	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
138	Fita plástica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



139	Fixador classic	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
140	Fluido	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
141	Flutuador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
142	Fluxo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
143	Fole	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
144	Fonte	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
145	Forro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
146	Freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
147	Frequenciamento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
148	Fresadora	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

149	Freza	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
150	Friso	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
151	Fundo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
152	Funil	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
153	Furadeira	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
154	Fusível	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
155	Gabinete	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
156	Gaiola	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
157	Gancho	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
158	Garfo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



159	Garra	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
160	Garrafa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
161	Gas	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
162	Gatilho	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
163	Gerador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
164	Giro da lança	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
165	Governador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
166	Grade	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
167	Grampo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
168	Graxa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



169	Grupo de assento	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
170	Grupo de válvula	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
171	Guarnição	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
172	Haste da inclinação	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
173	Haste da lança	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
174	Haste de inclinação	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
175	Haste do braço	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
176	Haste hidráulica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
177	Haste inclinação	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
178	Helice	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



179	Horometro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
180	Ilhós	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
181	Impulsor partida	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
182	Indicador combustivel	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
183	Induzido	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
184	Inserto	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
185	Jg de vedação	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
186	Jogo da bronzina do mancal	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
187	Jogo de fios	24	und	s/ preços anteriores		Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
188	Jogo de junta do motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



189	Jogo de junta motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
190	Jogo de pistões com anéis	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
191	Junta da tampa do Reg. RSV	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
192	Junta da tampa lateral 6 cil.	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
193	Kit extra	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
194	Kit motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
195	Kit vedação conversor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
196	Lamina	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
197	Lança	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
198	Lavanca	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



199	Lona freio	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
200	Luva cardan	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
201	Luva saída	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
202	Magnético	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
203	Mancal	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
204	Mangueira com lona	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
205	Mangueira de ½	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
206	Mangueira hidraulica	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
207	Mangueira montada	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
208	Mangueiras de óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento
De
Infraestrutura

209	Manometro pressão óleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
210	Medidor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
211	Parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
212	Parafuso	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
213	Pistão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
214	Placa conversor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
215	Polia	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
216	Protetor de Camara	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
217	Retentor anel correia	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
218	Retentor comando final Id	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



219	Retentor cubo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
220	Retentor volante	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
221	Selo do motor cummes lateral bloco	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
222	Selos do motor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
223	Silencioso	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
224	Solenoide	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
225	Tampa	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
226	Tampa do radiador	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
227	Termometro	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
228	Tubo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



229	Turbina	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
230	Turbina conversor	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
231	Vareta oleo	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
232	Virabrequim	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
233	Virabrequim do motor cummins B6	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
234	Volante	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
235	Vulcanizações c/ desmontagem/ montagem de pneus	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



SERVIÇOS DA MOTONIVELADORA COMBAT e CATTERPILLAR

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UND	MEDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	Conserto de pneu	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Conserto de pneu com manchão	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Conserto do motor do arranque	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
04	Conserto na chave torque	24	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Desmontagem e montagem de pneu	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Recapagem de pneu 17.5x25	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Regulagem da bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento

De

Infraestrutura

08	Regulagem de bicos injetores	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de colocação do motor cummins 6 cil. CLB	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de desmontagem do motor cummins 6 cil. CLB	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de reparo do cilindro do freio	24	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de repara da bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de retirada e colocação de turbina	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço de socorro e conserto na estrada	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
15	Serviço de solda e reparos	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
16	Serviço de solda no carter	24	und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
17	Serviços de corte e reparos na lâmina	24	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



18	Serviço de manutenção e reparação em alternador	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
19	Serviço de diagnóstico eletrônico	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
20	Serviço de manutenção e reparação de motor de limpador de parabrisa	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
21	Serviço de manutenção e reparos no Limpador de parabrisas	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
22	Serviço de solda na roda	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
23	Serviço de correção de chave seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
24	Serviço de recapagem de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
25	Serviço de recapagem de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
26	Serviço de recapagem de pneu	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



27	Serviço de troca de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
28	Serviço de troca de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
29	Serviço de conserto de pneu dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
30	Serviço de conserto de pneu traseiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
31	Serviço do diferencial	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
32	Serviço de manutenção e reparo no Eixo de transmissão	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
33	Serviço de freio	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
34	Serviço de solda em lamina	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
35	Serviço de embuchamento	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
36	Serviço de manutenção e reparo no Diferencial dianteiro	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
37	Serviço de correção de painel	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



38	Serviço de correção de chave Seletora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
39	Serviço de manutenção e reparos na Garrafa hidráulica -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
40	Serviço de manutenção e reparos na bomba injetora	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
41	Serviço de manutenção e reparos em tandem	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
42	Serviço de manutenção e reparos em Motor	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
43	Serviço de manutenção e reparos em Comando hidráulico e trocas de mangueiras	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
44	Serviço de reprogramação de modulo de injeção	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
45	Serviço de manutenção e reparos de motor de partida -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
46	Serviço de manutenção e reparos no alternador completo -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
47	Serviço de manutenção e reparos na Válvula solenoide -	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
48	Serviço de correção na instalação de automático auxiliar partida-	24	und	s/ preços anteriores	S/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



SERVIÇOS E REPAROS DE ROÇADEIRA

HUSQVARNA							
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UND	MEDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	Afiação corrente	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Conserto do sistema de corta corrente	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Conserto do sistema de partida	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Desmontagem e montagem com limpeza e regulagem das agulhas do carburador	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Limpeza de carburador e regulagem das agulhas	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Limpeza e regulagem do carburador	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de Carburador e regulagem das agulhas	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



09	Serviço de desmontagem do sistema de corte	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de desmontagem do sistema de corte	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de limpeza de carburador e regulagem das agulhas	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de Mão de Obra	300	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de troca de carburador	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
14	Serviço Troca de cabo do sistema de aceleração	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
	ROÇADEIRA FS220 STIHL						
01	Afiação corrente	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Conserto do sistema de corta corrente	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	Conserto do sistema de partida	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



04	Conserto do sistema de partida	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	Desmontagem e montagem com limpeza e regulagem das agulhas do carburador	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	Limpeza de carburador e regulagem das agulhas	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	Limpeza e regulagem do carburador	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
08	Serviço de Carburador e regulagem das agulhas	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
09	Serviço de desmontagem do sistema de corte	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
10	Serviço de desmontagem do sistema de corte	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
11	Serviço de limpeza de carburador e regulagem das agulhas	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
12	Serviço de Mão de Obra	3000	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
13	Serviço de troca de carburador	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura



14	Serviço Troca de cabo do sistema de aceleração	150	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
----	--	-----	-----	----------------------	----------------------	-------------------------------	--

AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT HORAS	UND	MEDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
01	MOTONIVELADORA	01	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	TRATOR	01	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	RETROESCAVADEIRA	01	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura

CONTRATAÇÃO DE HORAS MAQUINAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT HORAS	UND	MEDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
------	-----------	-------------	-----	-------	-------	-----------------	---



01	MOTONIVELADORA	2000	Und	R\$312,00	R\$624.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	CAÇAMBA	1500	Und	R\$192,00	R\$288.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
03	TRATOR	1000	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
05	ROLO COMPACTADOR	400	Und	s/ preços anteriores	s/ preços anteriores	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
06	RETROESCAVADEIRA	1500	Und	R\$ 249,00	R\$373.500,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
07	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	1000	Und	R\$ 345,00	R\$345.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura

Aquisição de Generos Alimenticios

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT HORAS	UND	MEDIA	TOTAL	MÊS PARA COMPRA	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

Departamento

De

Infraestrutura

01	Lanches rápidos (xis e cachorro quente)	1500	Und	R\$20,00	R\$30.000,00	Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura
02	Marmitas completas, com peso mínimo de 900 gr	2000	Und	R\$22,00		Durante o período de 12 meses	Para uso da Secretaria de Infraestrutura