



DOCUMENTO OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura.			
Responsável pela Demanda: Máira Dyana Pereira de Souza – Secretário (a) Municipal			
E-mail: pmoseurbi@obidos.pa.gov.br		Telefone: (93) 99209-8188	
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
OBJETO: Contratação De Empresa Especializada Para Prestação De Serviços De Manutenção Corretiva Com Reposição De Peças, Dos Veículos De Pequeno, Médio E Grande Porte, Pertencentes A Secretaria Municipal De Saneamento, Urbanismo E Infraestrutura.			
TIPO DO ITEM			
SERVIÇO: (x) Continuada () Não continuada		BENS/SERVIÇO: (x) Bens Comuns () Obra	
DETALHAMENTO DOS ITENS:			
LOTE 01			
VEÍCULO CAÇAMBA BASCULHANTE 26.280 VOLKSWAGEN- ANO 2021			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU SEM CÂMERA Ref. 275/80R22,5	Unid	18
02	FILTRO DE AR PRIMARIO	Unid	6
03	FILTRO DE AR SECUNDARIO	Unid	6
04	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	Unid	4
05	FILTRO DE COMBUSTIVEL	Unid	6
06	FILTRO DO SECADOR DE AR	Unid	6
07	FILTRO DE LUBRIFICANTE	Unid	10
08	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA/ÓLEO	Unid	6
09	KIT DE EMBREGEM -ORIGINAL	Unid	5
10	BATERIA 90A	Unid	8
11	PLATOR DE EMBREAGEM-ORIGINAL	Unid	5
12	LANTERNA TRASEIRA	Unid	8



13	ADESIVO COLA JUNTA MOTOR	Unid	6
14	BUCHA DO FEIXE DE MOLA	Unid	6
15	FEIXE DE MOLA DINTEIRO	Unid	8
16	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	Unid	8
17	ROLAMENTO 6205 ZZC3	Unid	8
18	ROLAMENTO CAMBIO 6206-C3-FAG	Unid	8
19	LAMPADA DA LANTERNA TRASEIRA	Unid	18
20	ROLAMENTO DO CARDAN	Unid	9
21	TAMPA DA MORINGA CAMBIO	Unid	4
22	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	Unid	6
23	CILINDRO HIDRAULICO DO BASCULHANTE	Unid	8
24	VALVULA DO COMPRESSOR	Unid	4
25	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	4
26	REPARO DA BOMBA DE DIREÇÃO	Unid	6
27	BUZINA	Unid	4
28	BARRA DE DIREÇÃO	Unid	4
29	SEMI BARRA	Unid	4
30	Y	Unid	4
31	BUCHA DO Y	Unid	4
32	PARAFUSO DO Y	Unid	10
33	TANQUE COM TAMPA	Unid	2
34	PARAFUSO SEXTAVADO 16MM	Unid	20
35	ABRAÇADEIRA REGULAVEL DE FERRO	Unid	20
36	CUICA DIANTEIRA	Unid	10
37	CUICA TRASEIRA	Unid	10
38	MAÇANETA PORTA	Unid	6
39	BIELA	Unid	8
40	PINO DE CENTRO DAS MOLAS	Unid	5



41	ALGEMA DE FEIXE DE MOLA	Unid	12
42	REPARO PISTÃO	Unid	8
43	LAMPADA FAROL MILHA	Unid	12
44	RETROVISOR	Unid	4
45	PARABRISA	Unid	3
46	RETENTOR DA MORINGA	Unid	6
47	ABRAÇADEIRA NILON	Unid	15
48	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	10
49	RABICHO MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	10
50	ALTERNADOR	Unid	4
51	CRUZETA DO CARDAN	Unid	6
52	FUSIVEL 10/15/20/40/50	Unid	20
53	BOMBA DE ÁGUA	Unid	2
54	RELÉ DE COMANDO DE PISCA	Unid	8
55	JUMELO	Unid	6
56	BUCHA JUMELO	Unid	6
57	GRAXEIRO RETO 45	Unid	40
58	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	5
59	BUCHA DO ESTABILIZADOR	Unid	8
60	CABO DE EMBREAGEM	Unid	6
61	CICLONIZADOR DE MARCHA	Unid	6
62	MANGUEIRA PNEUMATICA	Unid	10
63	SENSOR DE TEMPERATURA	Unid	3
64	VÁLVULA DO COMPRESSOR	Unid	4
65	COXIM CAIXA	Unid	6
66	VIDRO DA PORTA	Unid	4
67	PARACHOQUE	Unid	3
68	JUNTA DO CABEÇOTE	Unid	6



69	ROLAMENTO DO EIXO	Unid	8
70	EIXO	Unid	8
071	LONA DE FREIO/DIANTEIRA /TRASEIRA	Unid	12
72	RADIADOR	Unid	3
73	PARAFUSO DA RODA	Unid	30
74	REPARO DA CUICA DE FREIO -ORIGINAL	Unid	10
75	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
76	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
77	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
78	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
79	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	2
80	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	2
81	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	2
82	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-		2



	SE, CLARO, COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	
83	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS: SERVIÇO DE AR CONDICIONADO: DESDE UMA SIMPLES RECARGA DE GÁS ATÉ REPAROS MAIS COMPLEXOS.	Serviço	2
84	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS: TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES (ENGRAXAMENTO). OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO, DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	2
LOTE 02			
VEICULO CAÇAMBA BASCULHANTE 13.190 VOLKSWAGEN- ANO 2015			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU SEM CÂMERA Ref. 275/80R22,5	Unid	18
02	FILTRO DE AR PRIMARIO	Unid	6
03	FILTRO DE AR SECUNDARIO	Unid	6
04	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	Unid	4
05	FILTRO DE COMBUSTIVEL	Unid	4
06	FILTRO DO SECADOR DE AR	Unid	4
07	FILTRO DE LUBRIFICANTE	Unid	8
08	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA/ÓLEO	Unid	6
09	KIT DE EMBREGEM -ORIGINAL	Unid	5
10	BATERIA 90A	Unid	6
11	PLATOR DE EMBREAGEM-ORIGINAL	Unid	4
12	LANTERNA TRASEIRA	Unid	8
13	ADESIVO COLA JUNTA MOTOR	Unid	6
14	BUCHA DO FEIXE DE MOLA	Unid	6
15	FEIXE DE MOLA DINTEIRO	Unid	6
16	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	Unid	8



17	ROLAMENTO 6205 ZZC3	Unid	8
18	ROLAMENTO CAMBIO 6206-C3-FAG	Unid	8
19	LAMPADA DA LANTERNA TRASEIRA	Unid	18
20	ROLAMENTO DO CARDAN	Unid	6
21	TAMPA DA MORINGA CAMBIO	Unid	4
22	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	Unid	5
23	CILINDRO HIDRAULICO DO BASCULHANTE	Unid	6
24	VALVULA DO COMPRESSOR	Unid	4
25	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	2
26	REPARO DA BOMBA DE DIREÇÃO	Unid	4
27	BUZINA	Unid	4
28	BARRA DE DIREÇÃO	Unid	4
29	SEMI BARRA	Unid	4
30	Y	Unid	4
31	BUCHA DO Y	Unid	8
32	PARAFUSO DO Y	Unid	10
33	TANQUE COM TAMPA	Unid	4
34	PARAFUSO SEXTAVADO 16MM	Unid	12
35	ABRAÇADEIRA REGULAVEL DE FERRO	Unid	10
36	CUICA DIANTEIRA	Unid	10
37	CUICA TRASEIRA	Unid	10
38	MAÇANETA PORTA	Unid	4
39	BIELA	Unid	8
40	PINO DE CENTRO DAS MOLAS	Unid	6
41	ALGEMA DE FEIXE DE MOLA	Unid	12
42	REPARO PISTÃO	Unid	8
43	LAMPADA FAROL MILHA	Unid	12
44	RETROVISOR	Unid	4



45	PARABRISA	Unid	2
46	RETENTOR DA MORINGA	Unid	6
47	ABRAÇADEIRA NILON	Unid	15
48	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	10
49	RABICHO MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	10
50	ALTERNADOR	Unid	3
51	CRUZETA DO CARDAN	Unid	8
52	FUSIVEL 10/15/20/40/50	Unid	20
53	BOMBA DE ÁGUA	Unid	4
54	RELÉ DE COMANDO DE PISCA	Unid	8
55	JUMELO	Unid	4
56	BUCHA JUMELO	Unid	5
57	GRAXEIRO RETO 45	Unid	40
58	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	5
59	BUCHA DO ESTABILIZADOR	Unid	8
60	CABO DE EMBREAGEM	Unid	4
61	CICLONIZADOR DE MARCHA	Unid	6
62	MANGUEIRA PNEUMATICA	Unid	10
63	SENSOR DE TEMPERATURA	Unid	3
64	VÁLVULA DO COMPRESSOR	Unid	4
65	COXIM CAIXA	Unid	6
66	VIDRO DA PORTA	Unid	4
67	PARACHOQUE	Unid	3
68	JUNTA DO CABEÇOTE	Unid	6
69	ROLAMENTO DO EIXO	Unid	8
70	EIXO	Unid	8
71	LONA DE FREIO/DIANTEIRA /TRASEIRA	Unid	12
72	RADIADOR	Unid	4



73	PARAFUSO DA RODA	Unid	30
74	REPARO DA CUICA DE FREIO -ORIGINAL	Unid	10
75	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
76	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
77	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
78	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
79	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
80	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	2
81	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	2
82	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	2
83	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:SERVIÇO DE AR CONDICIONADO:DESDE UMA SIMPLES RECARGA DE GÁS ATÉ REPAROS MAIS COMPLEXOS.	Serviço	3
84	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES (ENGRAXAMENTO).OS FLUIDOS DE	Serviço	3



	TRANSMISSÃO, DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.		
LOTE 03			
VEÍCULO PAPALIXO BASCULHANTE IVECO TECTOR 170E28 -ANO 2017			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU SEM CÂMERA Ref. 275/80R22,5	Unid	18
02	FILTRO DE AR PRIMARIO	Unid	6
03	FILTRO DE AR SECUNDARIO	Unid	6
04	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	Unid	6
05	FILTRO DE COMBUSTIVEL	Unid	6
06	FILTRO DO SECADOR DE AR	Unid	4
07	FILTRO DE LUBRIFICANTE	Unid	12
08	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA/ÓLEO	Unid	6
09	KIT DE EMBREGEM -ORIGINAL	Unid	4
10	BATERIA 90A	Unid	6
11	PLATOR DE EMBREAGEM-ORIGINAL	Unid	4
12	LANTERNA TRASEIRA	Unid	6
13	ADESIVO COLA JUNTA MOTOR	Unid	6
14	BUCHA DO FEIXE DE MOLA	Unid	6
15	FEIXE DE MOLA DINTEIRO	Unid	8
16	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	Unid	8
17	ROLAMENTO 6205 ZZC3	Unid	8
18	ROLAMENTO CAMBIO 6206-C3-FAG	Unid	8
19	LAMPADA DA LANTERNA TRASEIRA	Unid	18
20	ROLAMENTO DO CARDAN	Unid	9
21	TAMPA DA MORINGA CAMBIO	Unid	4
22	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	Unid	4



23	CILINDRO HIDRAULICO DO BASCULHANTE	Unid	6
24	VALVULA DO COMPRESSOR	Unid	4
25	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	3
26	REPARO DA BOMBA DE DIREÇÃO	Unid	4
27	BUZINA	Unid	4
28	BARRA DE DIREÇÃO	Unid	6
29	SEMI BARRA	Unid	6
30	Y	Unid	6
31	BUCHA DO Y	Unid	8
32	PARAFUSO DO Y	Unid	10
33	TANQUE COM TAMPA	Unid	4
34	PARAFUSO SEXTAVADO 16MM	Unid	12
35	ABRAÇADEIRA REGULAVEL DE FERRO	Unid	10
36	CUICA DIANTEIRA	Unid	10
37	CUICA TRASEIRA	Unid	10
38	MAÇANETA PORTA	Unid	6
39	BIELA	Unid	8
40	PINO DE CENTRO DAS MOLAS	Unid	6
41	ALGEMA DE FEIXE DE MOLA	Unid	12
42	REPARO PISTÃO	Unid	6
43	LAMPADA FAROL MILHA	Unid	12
44	RETROVISOR	Unid	4
45	PARABRISA	Unid	2
46	RETENTOR DA MORINGA	Unid	6
47	ABRAÇADEIRA NILON	Unid	15
48	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	10
49	RABICHO MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	10
50	ALTERNADOR	Unid	4



51	CRUZETA DO CARDAN	Unid	8
52	FUSIVEL 10/15/20/40/50	Unid	20
53	BOMBA DE ÁGUA	Unid	4
54	RELÉ DE COMANDO DE PISCA	Unid	8
55	JUMELO	Unid	4
56	BUCHA JUMELO	Unid	5
57	GRAXEIRO RETO 45	Unid	40
58	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	5
59	BUCHA DO ESTABILIZADOR	Unid	8
60	CABO DE EMBREAGEM	Unid	6
61	CICLONIZADOR DE MARCHA	Unid	6
62	MANGUEIRA PNEUMÁTICA	Unid	10
63	SENSOR DE TEMPERATURA	Unid	3
64	VÁLVULA DO COMPRESSOR	Unid	4
65	COXIM CAIXA	Unid	6
66	VIDRO DA PORTA	Unid	4
67	PARACHOQUE	Unid	3
68	JUNTA DO CABEÇOTE	Unid	6
69	ROLAMENTO DO EIXO	Unid	8
70	EIXO	Unid	8
71	LONA DE FREIO/DIANTEIRA /TRASEIRA	Unid	12
72	RADIADOR	Unid	3
73	PARAFUSO DA RODA	Unid	30
74	REPARO DA CUICA DE FREIO -ORIGINAL	Unid	10
75	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4



76	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
77	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
78	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
79	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
80	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	2
81	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
82	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
83	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:SERVIÇO DE AR CONDICIONADO:DESDE UMA SIMPLES RECARGA DE GÁS ATÉ REPAROS MAIS COMPLEXOS.	Serviço	2
84	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES (ENGRAXAMENTO).OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E	Serviço	4



REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.			
LOTE 04			
VEÍCULO GIRICO NEW HOLLAND TT.75-ANO 2021			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU DIANTEIRO COM CÂMERA Ref.12.4-24	Unid	10
02	CÂMERA ARO 24	Unid	10
03	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	6
04	JOGO DE JUNTAS	Unid	8
05	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	Unid	6
06	MOTOR DE PARTIDA	Unid	6
07	ESCOVA DE PARTIDA	Unid	6
08	PLATOR DE EMBREAGEM	Unid	4
09	ROLAMENTO CÔNICO	Unid	6
10	PINO AÇO	Unid	10
11	DISCO DE EMBREAGEM	Unid	6
12	ROLAMENTO DE ESFERA	Unid	8
13	RETENTOR BORRACHA	Unid	8
14	ANEL RETENTOR	Unid	8
15	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	6
16	PINO AÇO CARBONO	Unid	8
17	CHAVETA AÇO MEIA LUA	Unid	6
18	BUCHA DE AÇO	Unid	8
19	ROLAMENTO ROLETE	Unid	8
20	MANOPLA DA ALAVANCA	Unid	6
21	FAROL	Unid	6
22	BOMBA DE OLEO HIDRAULICO	Unid	8
23	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	6
24	RESERVATORIO DE FLUIDO	Unid	6



25	JOGO DE PARAFUSO SEXTAVADO	Unid	20
26	KIT EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO	Unid	6
27	IGNIÇÃO	Unid	5
28	ORBITROL	Unid	4
29	FLANGE 6 FUROS	Unid	8
30	LENTE TRASEIRA DA LANTERNA	Unid	8
31	TAMPA TANQUE	Unid	5
32	RADIADOR	Unid	3
33	VENTOINHA	Unid	5
34	REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO	Unid	8
35	KIT DE MOTOR	Unid	6
36	ESTABILIZADOR TRASEIRO	Unid	6
37	CABO LEVANTE HIDRAULICO	Unid	6
38	SOLENOIDE DE PARADA	Unid	8
39	BRONZINA	Unid	8
40	TUBO DA TURBINA	Unid	5
41	ROTULA DE BARRA LEVANTE HIDRAULICO	Unid	8
42	HASTE DO CILINDRO DE GIRO	Unid	8
43	CILINDRO DE FREIO DA RODA	Unid	10
44	VALVULA SOLENOIDE	Unid	4
45	CÂMERA ARO 30	Unid	8
46	PNEU TRASEIRO COM CÂMERA Ref.18.4-30	Unid	6
47	FILTRO DO ÓLEO LUBRIFICANTE	Unid	8
48	FILTRO DO ÓLEO DIESEL	Unid	8
49	MANGUEIRA HIDÁULICA	Unid	10
50	PISTÃO PARA 2 MANGUEIRA	Unid	10
51	REPARO DOS PISTÕES DA LÂMINA	Unid	10
52	CORREIRA DO ALTERNADOR	Unid	5



53	ROLAMENTO DAS RODAS	Unid	10
54	BATERIA 90A	Unid	8
55	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
56	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
57	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
58	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
59	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
60	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	4
61	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
62	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
63	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES (ENGRAXAMENTO).OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4



LOTE 05			
VEÍCULO GIRICO NEW HOLLAND TT.4030 - ANO 2018			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU DIANTEIRO COM CÂMERA Ref.12.4-24	Unid	3
02	CÂMERA ARO 24	Unid	4
03	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	4
04	JOGO DE JUNTAS	Unid	8
05	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	Unid	2
06	MOTOR DE PARTIDA	Unid	3
07	ESCOVA DE PARTIDA	Unid	6
08	PLATOR DE EMBREAGEM	Unid	4
09	ROLAMENTO CÔNICO	Unid	6
10	PINO AÇO	Unid	10
11	DISCO DE EMBREAGEM	Unid	3
12	ROLAMENTO DE ESFERA	Unid	8
13	RETENTOR BORRACHA	Unid	8
14	ANEL RETENTOR	Unid	8
15	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	6
16	PINO AÇO CARBONO	Unid	8
17	CHAVETA AÇO MEIA LUA	Unid	6
18	BUCHA DE AÇO	Unid	8
19	ROLAMENTO ROLETE	Unid	8
20	MANOPLA DA ALAVANCA	Unid	3
21	FAROL	Unid	4
22	BOMBA DE OLEO HIDRAULICO	Unid	4
23	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	3



24	RESERVATORIO DE FLUIDO	Unid	3
25	JOGO DE PARAFUSO SEXTAVADO	Unid	20
26	KIT EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO	Unid	6
27	IGNIÇÃO	Unid	4
28	ORBITROL	Unid	3
29	FLANGE 6 FUROS	Unid	8
30	LENTE TRASEIRA DA LANTERNA	Unid	6
31	TAMPA TANQUE	Unid	4
32	RADIADOR	Unid	3
33	VENTOINHA	Unid	3
34	REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO	Unid	6
35	KIT DE MOTOR	Unid	6
36	ESTABILIZADOR TRASEIRO	Unid	6
37	CABO LEVANTE HIDRAULICO	Unid	6
38	SOLENOIDE DE PARADA	Unid	6
39	BRONZINA	Unid	8
40	TUBO DA TURBINA	Unid	5
41	ROTULA DE BARRA LEVANTE HIDRAULICO	Unid	8
42	HASTE DO CILINDRO DE GIRO	Unid	8
43	CILINDRO DE FREIO DA RODA	Unid	6
44	VALVULA SOLENOIDE	Unid	4
45	CÂMERA ARO 30	Unid	4
46	PNEU TRASEIRO COM CÂMERA Ref.18.4-30	Unid	4
47	FILTRO DO ÓLEO LUBRIFICANTE	Unid	6
48	FILTRO DO ÓLEO DIESEL	Unid	6
49	MANGUEIRA HIDÁULICA	Unid	10
50	PISTÃO PARA 2 MANGUEIRA	Unid	10
51	REPARO DOS PISTÕES DA LÂMINA	Unid	10



52	CORREIRA DO ALTERNADOR	Unid	5
53	ROLAMENTO DAS RODAS	Unid	10
54	BATERIA 90A	Unid	4
55	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
56	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
57	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
58	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
59	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
60	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	4
61	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
62	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
63	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES (ENGRAXAMENTO).OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4



LOTE 06			
VEÍCULO GIRICO NEW HOLLAND TT.75 - ANO 2021			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU DIANTEIRO COM CÂMERA Ref.12.4-24	Unid	4
02	CÂMERA ARO 24	Unid	4
03	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	4
04	JOGO DE JUNTAS	Unid	8
05	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	Unid	3
06	MOTOR DE PARTIDA	Unid	3
07	ESCOVA DE PARTIDA	Unid	6
08	PLATOR DE EMBREAGEM	Unid	4
09	ROLAMENTO CÔNICO	Unid	6
10	PINO AÇO	Unid	10
11	DISCO DE EMBREAGEM	Unid	4
12	ROLAMENTO DE ESFERA	Unid	8
13	RETENTOR BORRACHA	Unid	8
14	ANEL RETENTOR	Unid	8
15	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	6
16	PINO AÇO CARBONO	Unid	8
17	CHAVETA AÇO MEIA LUA	Unid	6
18	BUCHA DE AÇO	Unid	8
19	ROLAMENTO ROLETE	Unid	8
20	MANOPLA DA ALAVANCA	Unid	9
21	FAROL	Unid	4
22	BOMBA DE OLEO HIDRAULICO	Unid	3
23	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	3
24	RESERVATORIO DE FLUIDO	Unid	3
25	JOGO DE PARAFUSO SEXTAVADO	Unid	20



26	KIT EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO	Unid	6
27	IGNIÇÃO	Unid	4
28	ORBITROL	Unid	3
29	FLANGE 6 FUROS	Unid	8
30	LENTE TRASEIRA DA LANTERNA	Unid	6
31	TAMPA TANQUE	Unid	4
32	RADIADOR	Unid	3
33	VENTOINHA	Unid	4
34	REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO	Unid	8
35	KIT DE MOTOR	Unid	6
36	ESTABILIZADOR TRASEIRO	Unid	6
37	CABO LEVANTE HIDRAULICO	Unid	6
38	SOLENOIDE DE PARADA	Unid	8
39	BRONZINA	Unid	8
40	TUBO DA TURBINA	Unid	5
41	ROTULA DE BARRA LEVANTE HIDRAULICO	Unid	8
42	HASTE DO CILINDRO DE GIRO	Unid	8
43	CILINDRO DE FREIO DA RODA	Unid	10
44	VALVULA SOLENOIDE	Unid	4
45	CÂMERA ARO 30	Unid	6
46	PNEU TRASEIRO COM CÂMERA Ref.18.4-30	Unid	6
47	FILTRO DO ÓLEO LUBRIFICANTE	Unid	6
48	FILTRO DO ÓLEO DIESEL	Unid	6
49	MANGUEIRA HIDÁULICA	Unid	10
50	PISTÃO PARA 2 MANGUEIRA	Unid	8
51	REPARO DOS PISTÕES DA LÂMINA	Unid	10
52	CORREIRA DO ALTERNADOR	Unid	5
53	ROLAMENTO DAS RODAS	Unid	10



54	BATERIA 90A	Unid	4
55	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
56	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
57	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
58	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
59	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
60	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	2
61	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
62	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
63	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES (ENGRAXAMENTO).OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4
LOTE 07			
VEÍCULO GIRICO SOLIZ-75 - ANO 2021			



ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU DIANTEIRO COM CÂMERA Ref.12.4-24	Unid	6
02	CÂMERA ARO 24	Unid	6
03	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	4
04	JOGO DE JUNTAS	Unid	8
05	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	Unid	3
06	MOTOR DE PARTIDA	Unid	3
07	ESCOVA DE PARTIDA	Unid	4
08	PLATOR DE EMBREAGEM	Unid	4
09	ROLAMENTO CÔNICO	Unid	6
10	PINO AÇO	Unid	10
11	DISCO DE EMBREAGEM	Unid	4
12	ROLAMENTO DE ESFERA	Unid	8
13	RETENTOR BORRACHA	Unid	8
14	ANEL RETENTOR	Unid	8
15	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	6
16	PINO AÇO CARBONO	Unid	8
17	CHAVETA AÇO MEIA LUA	Unid	6
18	BUCHA DE AÇO	Unid	8
19	ROLAMENTO ROLETE	Unid	8
20	MANOPLA DA ALAVANCA	Unid	4
21	FAROL	Unid	4
22	BOMBA DE OLEO HIDRAULICO	Unid	3
23	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	3
24	RESERVATORIO DE FLUIDO	Unid	3
25	JOGO DE PARAFUSO SEXTAVADO	Unid	20
26	KIT EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO	Unid	6
27	IGNIÇÃO	Unid	3



28	ORBITROL	Unid	3
29	FLANGE 6 FUROS	Unid	8
30	LENTE TRASEIRA DA LANTERNA	Unid	6
31	TAMPA TANQUE	Unid	4
32	RADIADOR	Unid	3
33	VENTOINHA	Unid	3
34	REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO	Unid	8
35	KIT DE MOTOR	Unid	6
36	ESTABILIZADOR TRASEIRO	Unid	6
37	CABO LEVANTE HIDRAULICO	Unid	6
38	SOLENOIDE DE PARADA	Unid	8
39	BRONZINA	Unid	8
40	TUBO DA TURBINA	Unid	5
41	ROTULA DE BARRA LEVANTE HIDRAULICO	Unid	8
42	HASTE DO CILINDRO DE GIRO	Unid	8
43	CILINDRO DE FREIO DA RODA	Unid	10
44	VALVULA SOLENOIDE	Unid	4
45	CÂMERA ARO 30	Unid	4
46	PNEU TRASEIRO COM CÂMERA Ref.18.4-30	Unid	4
47	FILTRO DO ÓLEO LUBRIFICANTE	Unid	6
48	FILTRO DO ÓLEO DIESEL	Unid	6
49	MANGUEIRA HIDÁULICA	Unid	10
50	PISTÃO PARA 2 MANGUEIRA	Unid	10
51	REPARO DOS PISTÕES DA LÂMINA	Unid	10
52	CORREIRA DO ALTERNADOR	Unid	4
53	ROLAMENTO DAS RODAS	Unid	10
54	BATERIA 90A	Unid	4
55	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA	Serviço	4



	DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO		
56	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
57	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
58	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
59	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
60	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	4
61	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
62	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
63	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES (ENGRAXAMENTO).OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4
LOTE 08			
VEÍCULO PATROL MOTONIVELADORA CARTEPILLAR 120k-ANO 2013			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU DIANTEIRO COM CÂMERA Ref. 14.00-24	Unid	14
02	CÂMERA ARO 24	Unid	8



03	CORRENTE DO TANDEM	Unid	6
04	PINHÃO REDUTOR GIRO	Unid	5
05	PLACA DIODO	Unid	5
06	PORTA ESCOVA DO MOTOR	Unid	6
07	TUBINA	Unid	4
08	SENSOR DE ROTAÇÃO	Unid	4
09	ENGRENAGEM DE CAIXA DO CAMBIO	Unid	6
10	GUILHOTINA	Unid	5
11	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	10
12	CUBO DE RODA	Unid	6
13	COMANDO HIDRAULICO	Unid	5
14	RADIADOR	Unid	3
15	INTERCOOLER	Unid	4
16	CONJUNTO COROA E PINHÃO	Unid	6
17	CAIXA DE GIRO	Unid	6
18	TRANSMISSÃO	Unid	6
19	BOMBA HIDRAULICA	Unid	5
20	CABEÇOTE	Unid	3
21	ANEL DE VEDAÇÃO	Unid	20
22	CILINDRO HIDRAULICO	Unid	6
23	CONJUNTO DE BRONZINA	Unid	5
24	POLIA DO TENSOR	Unid	6
25	JUNTA DO CABEÇOTE	Unid	8
26	TUBO DE COMBUSTIVEL	Unid	6
27	EIXO BIZA	Unid	6
28	RETROVISOR	Unid	6
29	HELICE MOTOR	Unid	5
30	TUCHO DE VALVULA	Unid	10



31	SOLENOIDE DE COMBUSTIVEL	Unid	8
32	ROLAMENTO DO CUBO	Unid	12
33	ROLAMENTO CONICO	Unid	8
34	VALVULA DE COMPENSAÇÃO DO SISTEMA HIDRAULICA	Unid	4
35	PISTÃO	Unid	6
36	ANEL DE SEGUIMENTO	Unid	6
37	MOTOR DE PARTIDA	Unid	4
38	CENTRALINA ELETRONICA	Unid	6
39	VALVULA DE ADMISSÃO	Unid	5
40	VALVULA DE ESCAPE	Unid	5
41	JUNTA DO RADIADOR	Unid	6
42	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	5
43	PLACA DE DESLIZANTE	Unid	8
44	DISCO DE FREIO	Unid	6
45	CONJUNTO DE ANEIS	Unid	10
46	SOLENOIDE	Unid	8
47	ROLAMENTO DE ESFERA	Unid	8
48	KIT TERMOSTATO	Unid	6
49	MAÇANETA EXTERNA PORTA	Unid	4
50	AMORTECEDOR A GAS	Unid	6
51	SENSOR DE VELOCIDADE DA TRANSMISSÃO	Unid	6
52	SENSOR DE TEMPERATURA	Unid	4
53	CORREIA BOMBA DAGUA	Unid	8
54	COMUTADOR DA IGNIÇÃO	Unid	4
55	SENSOR DE PRESSÃO	Unid	4
56	COXIM	Unid	4
57	SAPATA	Unid	2
58	CHICOTE MOTOR C7	Unid	2

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA.**

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-1190

Rodovia PA – 437 Óbidos/PA – CEP: 68.250-000

e-mail: pmoseurbi@obidos.pa.gov.br

59	REGULADOR VOLTAGEM	Unid	2
60	BIELA	Unid	12
61	PISTÃO	Unid	4
62	FILTRO HDRAULICO	Unid	8
63	CONJUNTO RETIFICADOR ALTERNADOR	Unid	6
64	LANTERNA TRASEIRA	Unid	6
65	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA	Unid	4
66	MOTOR DE PARTIDA	Unid	3
67	PONTA DE EIXO	Unid	4
68	MODULO	Unid	4
69	ALTERNADOR	Unid	4
70	SENSOR DE PRESSÃO	Unid	4
71	BICO INJETOR	Unid	12
72	ANEL ORING	Unid	12
73	CONDESADOR	Unid	4
74	FILTRO DE AR	Unid	6
75	FILTRO DO SECADOR	Unid	6
76	VIDRO DO PARABRISA	Unid	3
77	REFIL BOMBA DE CONBUSTIVEL	Unid	6
78	COMPRESSOR	Unid	4
79	PLACA DE DIODO DO ALTERNADOR	Unid	8
80	BOMBA DE ÁGUA	Unid	4
81	TAMPA DO RADIOADOR	Unid	4
82	TURBINA	Unid	3
83	ESPAÇADOR	Unid	5
84	PISTÃO DE FREIO	Unid	8
85	PRESSOSTATO DE AR	Unid	6
86	PINO BIZA	Unid	8



87	FILTRO DE COMBUSTIVEL	Unid	6
88	BUCHA DAS PONTEIRAS	Unid	16
89	PNEU TRASEIRO COM CÂMERA Ref. 14.00-24	Unid	14
90	BICO INJETOR	Unid	12
91	BORDA DE LÂMINA	Unid	10
92	FILTRO DE DIESEL PRIMARIO	Unid	8
93	FILTRO DE DIESEL SECUNDARIO	Unid	8
94	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Unid	8
95	FILTRO DE AR PRIMARIO/SECUNDARIO	Unid	8
96	LÂMINA NIVELADORA COM 13 FUROS-ORIGINAL	Unid	8
97	RESERVATORIO DE EXPANSÃO DE ÁGUA-ORIGINAL	Unid	3
98	PONTEIRA DO TERMINAL DE DIREÇÃO-ORIGINAL	Unid	6
99	CALÇO DE PROTEÇÃO BASE LÂMINA-ORIGINAL	Unid	20
100	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	6
101	MANGUEIRA HIDÁULICA LÂMINA NIVELADORA	Unid	8
102	BUCHA DAS PONTEIRAS	Unid	10
103	RELÉ DE PARTIDA	Unid	6
104	JUNTA DO MOTOR	Unid	8
105	MOTOR DE PARTIDA	Unid	4
106	BATERIA 100A	Unid	6
107	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
108	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
109	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4



110	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
111	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	2
112	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	4
113	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.E SSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
114	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
115	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:SERVIÇO DE AR CONDICIONADO:DESDE UMA SIMPLES RECARGA DE GÁS ATÉ REPAROS MAIS COMPLEXOS.	Serviço	4
116	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES (ENGRAXAMENTO).OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4
LOTE 09			
VEÍCULO ROLO PÉ DE CARNEIRO CARTEPILLAR CSA23E - ANO 2014			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU TRASEIRO COM CÂMERA Ref. 14.9-24	Unid	6
02	AMORTECEDOR CAPÔ	Unid	4
03	CHICOTE DO PAINEL	Unid	4
04	TURBINA	Unid	4
05	CABO DO ACELERADOR	Unid	6

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA.**

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-1190

Rodovia PA – 437 Óbidos/PA – CEP: 68.250-000

e-mail: pmoseurbi@obidos.pa.gov.br

06	ANEL DE SEGMENTO	Unid	8
07	PISTÃO	Unid	10
08	ROLAMENTO	Unid	6
09	CHAVE DE IGNIÇÃO	Unid	4
10	BICO INJETOR	Unid	9
11	CONDESADOR	Unid	3
12	HELICE DO RADIADOR	Unid	3
13	SOLENOIDE	Unid	5
14	BOMBA HIDRAULICA	Unid	3
15	MOTOR DE PARTIDA	Unid	3
16	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	20
17	RELÊ PARTIDA	Unid	8
18	BOMBA DE COMBUSTIVEL	Unid	3
19	FAROL	Unid	6
20	CÂMERA ARO 24	Unid	10
21	BICO INJETOR	Unid	9
22	FILTRO DE DIESEL	Unid	8
23	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Unid	8
24	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	Unid	8
25	BOMBA ÓLEO HIDRAÚLICO	Unid	4
26	BOMBA AUXILIAR INJETORA-ORIGINAL	Unid	4
27	FILTRO DE AR PRIMARIO/SECUNDARIO	Unid	8
28	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	20
29	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	6
30	SOLENOIDE	Unid	8
31	SENSOR DE TEMPERATURA	Unid	3
32	BATERIA 90A	Unid	6
33	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALterna-se UM POUco MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA		4



	DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	
34	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
35	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
36	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
37	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
38	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	4
39	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
40	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
41	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:SERVIÇO DE AR CONDICIONADO:DESDE UMA SIMPLES RECARGA DE GÁS ATÉ REPAROS MAIS COMPLEXOS.	Serviço	4
42	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES (ENGRAXAMENTO).OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4
LOTE 10			



VEÍCULO L200 GL MITSUBISHI - ANO 2006			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO COM CÂMERA Ref.265/70R-16	Unid	10
02	ESTABILIZADOR	Unid	4
03	JUNTA DO CABEÇOTE	Unid	6
04	JUNTA DO CARTE	Unid	4
05	JUNTA COLETOR ADM	Unid	4
06	RETENTOR COMANDO VALVULA	Unid	10
07	ARVORE DE MANIVELA	Unid	4
08	CABEÇOTE	Unid	3
09	EIXO BALANCIM(FLAUTA)	Unid	4
10	KIT REPARO SUPERIOR DO MOTOR	Unid	4
11	SENSOR DE ABS	Unid	6
12	JOGO DE FREIO	Unid	10
13	SENSOR DE TEMPERATURA DO PAINEL	Unid	6
14	TAMPA DO RADIADOR	Unid	4
15	BRAÇO PITMAN	Unid	8
16	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	Unid	6
17	EIXO PILOTO	Unid	6
18	EIXO CARRETEL	Unid	6
19	ROLAMENTO EIXO PILOTO	Unid	8
20	ANEL SICRONIZADOR	Unid	10
21	SONDA LAMBDA	Unid	4
22	LANTERNA TRASEIRA	Unid	6
23	JUMELO	Unid	8
24	BORRACHA COXIM	Unid	10
25	CAPA PINÇA DE FREIO	Unid	10
26	SENSOR NIVEL DE COMBUSTIVEL	Unid	3



27	TRIZETA SEMI EIXO	Unid	5
28	RESISTENCIA VENTONHA	Unid	5
29	TUCHOS DE VALVULA	Unid	8
30	CÂMERA ARO 16	Unid	10
31	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Unid	4
32	CHAVE SELETORA CAMBIO	Unid	4
33	BOMBA VACUO FREIO	Unid	3
34	RADIADOR	Unid	3
35	PASTILJA DE FREIO	Unid	12
36	LONA DE FREIO	Unid	8
37	PIVO INFERIOR /SUPERIOR	Unid	10
38	VENTONHA	Unid	3
39	REPARO ALAVANCA CAMBIO	Unid	10
40	FILTRO DE ÓLEO DIESEL	Unid	4
41	PASTILHA DE FREIO DINTEIRA / TRASEIRA-ORIGINAL	Unid	8
42	FEIXE DE MOLA-ORIGINAL	Unid	6
43	BATERIA 90A	Unid	4
44	AMORTECEDOR -ORIGINAL	Unid	8
45	BICO INJETOR-ORIGINAL	Unid	8
46	BATEDOR-ORIGINAL	Unid	8
47	BANDEJA -ORIGINAL	Unid	6
48	PONTEIRA DA DIREÇÃO-ORIGINAL	Unid	6
49	VELA AQUECEDORA	Unid	10
50	DISCO DE EMBREAGEM ORIGINAL	Unid	3
51	CORREIA DENTADA DO MOTOR	Unid	4
52	BOMBA DO TANQUE	Unid	3
53	BUCHA ESTABILIZADOR	Unid	5
54	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	5



55	ANEL DE SEGUIMENTO ORIGINAL	Unid	6
56	LIMPADOR DE PARABRISA	Unid	4
57	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
58	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
59	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
60	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	12
61	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
62	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	8
63	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	10
64	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	6
65	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES. OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4
LOTE 11			



VEÍCULO CAÇAMBA BASCULHANTE 26.280 VOLKSWAGEN- ANO 2013			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU SEM CÂMERA Ref. 275/80R22,5	Unid	20
02	FILTRO DE AR PRIMARIO	Unid	6
03	FILTRO DE AR SECUNDARIO	Unid	6
04	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	Unid	6
05	FILTRO DE COMBUSTIVEL	Unid	6
06	FILTRO DO SECADOR DE AR	Unid	4
07	FILTRO DE LUBRIFICANTE	Unid	6
08	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA/ÓLEO	Unid	6
09	KIT DE EMBREGEM -ORIGINAL	Unid	4
10	BATERIA 90A	Unid	6
11	PLATOR DE EMBREAGEM-ORIGINAL	Unid	4
12	LANTERNA TRASEIRA	Unid	8
13	ADESIVO COLA JUNTA MOTOR	Unid	6
14	BUCHA DO FEIXE DE MOLA	Unid	6
15	FEIXE DE MOLA DINTEIRO	Unid	8
16	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	Unid	8
17	ROLAMENTO 6205 ZC3	Unid	8
18	ROLAMENTO CAMBIO 6206-C3-FAG	Unid	8
19	LAMPADA DA LANTERNA TRASEIRA	Unid	10
20	ROLAMENTO DO CARDAN	Unid	9
21	TAMPA DA MORINGA CAMBIO	Unid	4
22	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	Unid	5
23	CILINDRO HIDRAULICO DO BASCULHANTE	Unid	8
24	VALVULA DO COMPRESSOR	Unid	4
25	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	3
26	REPARO DA BOMBA DE DIREÇÃO	Unid	6



27	BUZINA	Unid	3
28	BARRA DE DIREÇÃO	Unid	4
29	SEMI BARRA	Unid	4
30	Y	Unid	4
31	BUCHA DO Y	Unid	8
32	PARAFUSO DO Y	Unid	10
33	TANQUE COM TAMPA	Unid	4
34	PARAFUSO SEXTAVADO 16MM	Unid	12
35	ABRAÇADEIRA REGULAVEL DE FERRO	Unid	10
36	CUICA DIANTEIRA	Unid	8
37	CUICA TRASEIRA	Unid	8
38	MAÇANETA PORTA	Unid	6
39	BIELA	Unid	8
40	PINO DE CENTRO DAS MOLAS	Unid	5
41	ALGEMA DE FEIXE DE MOLA	Unid	12
42	REPARO PISTÃO	Unid	6
43	LAMPADA FAROL MILHA	Unid	12
44	RETROVISOR	Unid	6
45	PARABRISA	Unid	3
46	RETENTOR DA MORINGA	Unid	6
47	ABRAÇADEIRA NILON	Unid	15
48	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	10
49	RABICHO MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	10
50	ALTERNADOR	Unid	3
51	CRUZETA DO CARDAN	Unid	8
52	FUSIVEL 10/15/20/40/50	Unid	20
53	BOMBA DE ÁGUA	Unid	3
54	RELÉ DE COMANDO DE PISCA	Unid	8



55	JUMELO	Unid	5
56	BUCHA JUMELO	Unid	5
57	GRAXEIRO RETO 45	Unid	40
58	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	4
59	BUCHA DO ESTABILIZADOR	Unid	8
60	CABO DE EMBREAGEM	Unid	6
61	CICLONIZADOR DE MARCHA	Unid	6
62	MANGUEIRA PNEUMATICA	Unid	10
63	SENSOR DE TEMPERATURA	Unid	3
64	VÁLVULA DO COMPRESSOR	Unid	4
65	COXIM CAIXA	Unid	6
66	VIDRO DA PORTA	Unid	6
67	PARACHOQUE	Unid	3
68	JUNTA DO CABEÇOTE	Unid	4
69	ROLAMENTO DO EIXO	Unid	8
70	EIXO	Unid	8
71	LONA DE FREIO/DIANTEIRA /TRASEIRA	Unid	12
72	RADIADOR	Unid	3
73	PARAFUSO DA RODA	Unid	30
74	REPARO DA CUICA DE FREIO -ORIGINAL	Unid	10
75	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	5
76	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
77	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4



78	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	2
79	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
80	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	4
81	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
82	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
83	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:SERVIÇO DE AR CONDICIONADO:DESDE UMA SIMPLES RECARGA DE GÁS ATÉ REPAROS MAIS COMPLEXOS.	Serviço	4
84	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES (ENGRAXAMENTO).OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4
LOTE 12			
KOMBI FLEX VOLKSWAGEN ANO 2009			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO COM CÂMERA Ref 14R-	Unid	10
02	ESTABILIZADOR	Unid	4
03	CABO DE VELOCIMETRO	Unid	2
04	RELÉ DE BUZINA	Unid	8

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA.**

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-1190

Rodovia PA – 437 Óbidos/PA – CEP: 68.250-000

e-mail: pmoseurbi@obidos.pa.gov.br

05	INTERRUPTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	Unid	6
06	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	Unid	3
07	ELEMENTO ÓTICO DO FAROL	Unid	6
08	LAMPADA DO FAROL	Unid	8
09	LATERNA TRASEIRA	Unid	6
10	INTERRUPTOR DA LUZ DO FREIO	Unid	6
11	INTERRUPTOR DA LUZ DE ADVERTENCIA	Unid	10
12	MANGUEIRA DO RESERVATORIO AOS BICOS INJETORES	Unid	8
13	ANEL DO AFOGADOR	Unid	5
14	PARAFUSO CILINDRICO DO EIXO	Unid	20
15	FLANGE DO AFOGADOR AUTOMATICO	Unid	6
16	CAMISA	Unid	3
17	ANEL DE SEGUIMENTO	Unid	6
18	PISTAL	Unid	6
19	RETENTOR	Unid	8
20	BALANCINHO	Unid	8
21	ARVORE DE ACIONAMENTO DO BRAÇO DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	Unid	4
22	SUORTE DE LAMPADA	Unid	8
23	CÂMERA ARO 14	Unid	8
24	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Unid	6
25	FILTRO DE GASOLINA	Unid	6
26	PASTILHA DE FREIO DINTEIRA / TRASEIRA-ORIGINAL	Unid	10
27	BARRA DE DIREÇÃO	Unid	4
28	BATERIA 90A	Unid	4
29	AMORTECEDOR -ORIGINAL	Unid	4
30	BICO INJETOR-ORIGINAL	Unid	6
31	BATEDOR-ORIGINAL	Unid	6



32	BANDEJA -ORIGINAL	Unid	4
33	PONTEIRA DA DIREÇÃO-ORIGINAL	Unid	6
34	PINO DE DIREÇÃO	Unid	6
35	DISCO DE EMBREAGEM ORIGINAL	Unid	4
36	CORREIA DENTADA DO MOTOR	Unid	3
37	BOMBA DO TANQUE	Unid	3
38	BUCHA ESTABILIZADOR	Unid	8
39	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	4
40	ANEL DE SEGUIMENTO ORIGINAL	Unid	5
41	ROLAMENTO RODA	Unid	12
42	EIXO	Unid	4
43	LIMPADOR DE PARABRISA	Unid	4
44	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	6
45	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	3
46	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	6
47	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	15
48	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	10
49	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	10



50	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
51	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	8
52	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS: TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES. OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	20

LOTE 13**VEÍCULO L200 TRITON MITSUBISHI- ANO 2015**

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO COM CÂMERA Ref.265/70R-16	Unid	16
02	ESTABILIZADOR	Unid	4
03	JUNTA DO CABEÇOTE	Unid	8
04	JUNTA DO CARTE	Unid	4
05	JUNTA COLETOR ADM	Unid	4
06	RETENTOR COMANDO VALVULA	Unid	10
07	ARVORE DE MANIVELA	Unid	8
08	CABEÇOTE	Unid	4
09	EIXO BALANCIM(FLAUTA)	Unid	5
10	KIT REPARO SUPERIOR DO MOTOR	Unid	8
11	SENSOR DE ABS	Unid	6
12	JOGO DE FREIO	Unid	10
13	SENSOR DE TEMPERATURA DO PAINEL	Unid	4
14	TAMPA DO RADIADOR	Unid	4
15	BRAÇO PITMAN	Unid	8
16	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	Unid	6



17	EIXO PILOTO	Unid	8
18	EIXO CARRETEL	Unid	6
19	ROLAMENTO EIXO PILOTO	Unid	8
20	ANEL SICRONIZADOR	Unid	5
21	SONDA LAMBDA	Unid	4
22	LANTERNA TRASEIRA	Unid	6
23	JUMELO	Unid	8
24	BORRACHA COXIM	Unid	10
25	CAPA PIMÇA DE FREIO	Unid	10
26	SENSOR NIVEL DE COMBUSTIVEL	Unid	4
27	TRIZETA SEMI EIXO	Unid	5
28	RESISTENCIA VENTONHA	Unid	5
29	TUCHOS DE VALVULA	Unid	8
30	CÂMERA ARO 16	Unid	10
31	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Unid	8
32	CHAVE SELETORA CAMBIO	Unid	5
33	BOMBA VACUO FREIO	Unid	4
34	RADIADOR	Unid	3
35	PASTILJA DE FREIO	Unid	12
36	LONA DE FREIO	Unid	8
37	PIVO INFERIOR /SUPERIOR	Unid	10
38	VENTONHA	Unid	3
39	REPARO ALAVANCA CAMBIO	Unid	10
40	FILTRO DE ÓLEO DIESEL	Unid	6
41	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA / TRASEIRA-ORIGINAL	Unid	8
42	FEIXE DE MOLA-ORIGINAL	Unid	6
43	BATERIA 90ª	Unid	4
44	AMORTECEDOR -ORIGINAL	Unid	8



45	BICO INJETOR-ORIGINAL	Unid	10
46	BATEDOR-ORIGINAL	Unid	8
47	BANDEJA -ORIGINAL	Unid	6
48	PONTEIRA DA DIREÇÃO-ORIGINAL	Unid	6
49	VELA AQUECEDORA	Unid	10
50	DISCO DE EMBREAGEM ORIGINAL	Unid	4
51	CORREIA DENTADA DO MOTOR	Unid	4
52	BOMBA DO TANQUE	Unid	3
53	BUCHA ESTABILIZADOR	Unid	5
54	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	4
55	ANEL DE SEGUIMENTO ORIGINAL	Unid	6
56	CRUZETA	Unid	4
57	LIMPADOR DE PARABRISA	Unid	6
58	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
59	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
60	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
61	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
62	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
63	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	4



64	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
65	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
66	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS: TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES. OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4
LOTE 14			
VEÍCULO RANGER XLSCD FORD-ANO 2018/2019 DIESEL			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO COM CÂMERA Ref.265/70R-16	Unid	12
02	ESTABILIZADOR	Unid	4
03	JUNTA DO CABEÇOTE	Unid	6
04	JUNTA DO CARTE	Unid	3
05	JUNTA COLETOR ADM	Unid	4
06	RETENTOR COMANDO VALVULA	Unid	10
07	ARVORE DE MANIVELA	Unid	4
08	CABEÇOTE	Unid	3
09	EIXO BALANCIM(FLAUTA)	Unid	5
10	KIT REPARO SUPERIOR DO MOTOR	Unid	8
11	SENSOR DE ABS	Unid	6
12	JOGO DE FREIO	Unid	10
13	SENSOR DE TEMPERATURA DO PAINEL	Unid	4
14	TAMPA DO RADIADOR	Unid	3
15	BRAÇO PITMAN	Unid	8
16	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	Unid	6

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA.**

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-1190

Rodovia PA – 437 Óbidos/PA – CEP: 68.250-000

e-mail: pmoseurbi@obidos.pa.gov.br

17	EIXO PILOTO	Unid	8
18	EIXO CARRETEL	Unid	6
19	ROLAMENTO EIXO PILOTO	Unid	8
20	ANEL SICRONIZADOR	Unid	5
21	SONDA LAMBDA	Unid	3
22	LANTERNA TRASEIRA	Unid	6
23	JUMELO	Unid	8
24	BORRACHA COXIM	Unid	10
25	CAPA PIMÇA DE FREIO	Unid	10
26	SENSOR NIVEL DE COMBUSTIVEL	Unid	4
27	TRIZETA SEMI EIXO	Unid	5
28	RESISTENCIA VENTONHA	Unid	5
29	TUCHOS DE VALVULA	Unid	8
30	CÂMERA ARO 16	Unid	10
31	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Unid	6
32	CHAVE SELETORA CAMBIO	Unid	5
33	BOMBA VACUO FREIO	Unid	5
34	RADIADOR	Unid	3
35	PASTILJA DE FREIO	Unid	12
36	LONA DE FREIO	Unid	8
37	PIVO INFERIOR /SUPERIOR	Unid	10
38	VENTONHA	Unid	3
39	REPARO ALAVANCA CAMBIO	Unid	10
40	FILTRO DE ÓLEO DIESEL	Unid	5
41	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA / TRASEIRA-ORIGINAL	Unid	8
42	FEIXE DE MOLA-ORIGINAL	Unid	6
43	BATERIA 90A	Unid	4
44	AMORTECEDOR -ORIGINAL	Unid	8



45	BICO INJETOR-ORIGINAL	Unid	10
46	BATEDOR-ORIGINAL	Unid	8
47	BANDEJA -ORIGINAL	Unid	6
48	PONTEIRA DA DIREÇÃO-ORIGINAL	Unid	6
49	VELA AQUECEDORA	Unid	10
50	DISCO DE EMBREAGEM ORIGINAL	Unid	4
51	CORREIA DENTADA DO MOTOR	Unid	4
52	BOMBA DO TANQUE	Unid	3
53	BUCHA ESTABILIZADOR	Unid	5
54	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	5
55	ANEL DE SEGUIMENTO ORIGINAL	Unid	6
56	CRUZETA	Unid	4
57	LIMPADOR DE PARABRISA	Unid	6
58	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
59	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
60	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
61	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
62	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
63	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.		4



		Serviço	
64	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
65	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
66	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS: TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES. OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4
LOTE 15			
VEÍCULO UK 2500 KIA ANO 2019/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU SEM CÂMERA Ref. 195R14	Unid	12
02	FILTRO DE AR PRIMARIO	Unid	4
03	MAÇANETA PORTA	Unid	4
04	CAPA VALVULA ADMISSÃO	Unid	6
05	PARALAMA TRASEIRO	Unid	4
06	PARAFUSO CABEÇOTE	Unid	15
07	RETROVISOR	Unid	4
08	VALVULA SOLENOIDE	Unid	4
09	ALAVANCA TRAMBULADOR	Unid	4
10	KIT ENGRENAGEM CAIXA SATELITE	Unid	6
11	FAROL	Unid	4
12	LANTERNA	Unid	6
13	BUCHA BIELA	Unid	8
14	BOMBA DE VACUO	Unid	4
15	CILINDRO DE EMBREAGEM MESTRE	Unid	5



16	COMUTADOR INGNIÇÃO PARTIDA	Unid	4
17	MANGUEIRA RADIADOR	Unid	5
18	RADIADOR	Unid	3
19	VENTOINHA	Unid	3
20	PARACHOQUE	Unid	3
21	BALANCIM DE ESCAPE	Unid	4
22	ESCAPAMENTO SILENCIOSO	Unid	3
23	REPARO CILINDRO EMBREAGEM	Unid	5
24	REPARO PINÇA FREIO	Unid	10
25	CAMISA	Unid	3
26	CILINDRO DE FREIO	Unid	8
27	LONA DE FREIO	Unid	10
28	AMORTECEDOR	Unid	6
29	PALHETA LIMPADOR DE PARABRISA	Unid	4
30	JOGO DE MOLA	Unid	6
31	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	Unid	5
32	LENTE LANTERNA TRASEIRA	Unid	6
33	PORTA	Unid	4
34	BUZINA	Unid	3
35	FUSIVEL	Unid	20
36	INGUINIÇÃO	Unid	4
37	PLUG ELETRONICO	Unid	8
38	CILINDRO DE CHAVE PORTA	Unid	6
39	BRAÇO AXIAL	Unid	4
40	CREMALHEIRA VOLANTE	Unid	4
41	VIDRO LATERAL	Unid	4
42	PARABRISA	Unid	2
43	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	3

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA.**

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-1190

Rodovia PA – 437 Óbidos/PA – CEP: 68.250-000

e-mail: pmoseurbi@obidos.pa.gov.br

44	KIT CUBO E ROLAMENTO DIANTEIRO	Unid	3
45	BOMBA DE VACUO	Unid	2
46	MANIVELA VIDRO	Unid	7
47	TAMPA TANQUE	Unid	2
48	ENGRENAGEM PLANETARIA	Unid	6
49	CILINDRO EMBREAGEM AUXILIAR	Unid	6
50	VIDRO TRASEIRO VIGIA	Unid	2
51	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	Unid	4
52	FILTRO DE COMBUSTIVEL	Unid	4
53	FILTRO DO SECADOR DE AR	Unid	4
54	FILTRO DE LUBRIFICANTE	Unid	4
55	KIT DE EMBREGEM -ORIGINAL	Unid	3
56	BATERIA 90A	Unid	3
57	PLATOR DE EMBREAGEM-ORIGINAL	Unid	2
58	LANTERNA TRASEIRA	Unid	4
59	CORREIA DO ALTERNADOR	Unid	2
60	BUCHA DO ESTABILIZADOR	Unid	4
61	CABO DE EMBREAGEM	Unid	3
62	CICLONIZADOR DE MARCHA	Unid	2
63	SENSOR DE TEMPERATURA	Unid	5
64	COXIM CAIXA	Unid	2
65	BICO INJETOR	Unid	8
66	CORREIA DENTADA	Unid	4
67	DISCO DE EMBREAGEM	Unid	4
68	MOTOR DE PARTIDA	Unid	4
69	REPARO DA CUICA DE FREIO -ORIGINAL	Unid	8
70	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA		4



	DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	
71	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
72	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
73	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
74	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	2
75	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	4
76	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
77	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
78	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:SERVIÇO DE AR CONDICIONADO:DESDE UMA SIMPLES RECARGA DE GÁS ATÉ REPAROS MAIS COMPLEXOS.	Serviço	4
79	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE FLUIDOS/LUBRIFICANTES .OS FLUIDOS DE TRANSMISSÃO,DIREÇÃO HIDRÁULICA E REFRIGERAÇÃO DO RADIADOR ESTÃO INCLUIDOS.	Serviço	4
LOTE 16			
MOTO NXR 150CC KS HONDA - ANO 2010			



ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	KIT DE TRACÇÃO	Unid	4
02	CHICOTE PRINCIPAL	Unid	3
03	KIT CARENAGEM	Unid	3
04	BENGALA	Unid	6
05	AMORTECEDOR	Unid	6
06	FUSIVEL	Unid	20
07	PAINEL	Unid	2
08	RABETA	Unid	4
09	SUPORTE DE PLACA	Unid	2
10	PLATÔ	Unid	3
11	DISCO DE EMBREGEM	Unid	4
12	RETENTOR DE VALVULA	Unid	5
13	LÂMINA DIANTEIRA	Unid	3
14	LÂMINA TRASEIRA	Unid	3
15	MÃO DE ONÇA	Unid	4
16	VELA	Unid	4
17	LANTERNA TRASEIRA	Unid	4
18	GUIDÃO	Unid	2
19	PROTETOR DE CORRENTE	Unid	3
20	CAPA BANCO	Unid	2
21	SANFONA DE BENGALA	Unid	4
22	KIT CHAVE DE IGNIÇÃO	Unid	2
23	RETENTOR BENGALA	Unid	4
24	SUPORTE PISCA	Unid	4
25	RETENTOR DO AMORTECEDOR	Unid	3
26	MANETE DE FREIO	Unid	4
27	MANETE DE EMBREAGEM	Unid	4



28	RETROVISOR	Unid	4
29	PARAFUSO BUJÃO OLEO	Unid	2
30	KIT PARAFUSO CARÇAÇA	Unid	2
31	PNEU E CÂMERA DIANTEIRA 90/90/19	Unid	4
32	PNEL E CÂMERA TRASEIRO 110/90/17	Unid	4
33	KIT DE EMBREAGEM	Unid	3
34	PARTILHA DE FREIO	Unid	4
35	LONA DE FREIO	Unid	4
36	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	Unid	2
37	PISCA	Unid	6
38	LÂMPADA DO FAROL	Unid	3
39	BATERIA 6AP	Unid	3
40	RETROVISOR	Unid	4
41	CAPACETE	Unid	2
42	BUZINA	Unid	2
43	TANQUE	Unid	2
44	EIXO	Unid	4
45	RELÉ DE PARTIDA	Unid	2
46	CABO DE EMBREAGEM	Unid	2
47	CABO DE FREIO	Unid	2
48	RETIFICADOR	Unid	2
49	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
50	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
51	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)		4



		Serviço	
52	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE DOIS PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4
53	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
54	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	4
55	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO.	Serviço	4
LOTE 17			
VEÍCULO PATROL MOTONIVELADORA XCMG ANO 2023			
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.
01	PNEU DIANTEIRO COM CÂMERA Ref. 14.00-24	Unid	10
02	CÂMERA ARO 24	Unid	10
03	CORRENTE DO TANDEN	Unid	4
04	PINHÃO REDUTOR GIRO	Unid	5
05	PLACA DIODO	Unid	5
06	PORTA ESCOVA DO MOTOR	Unid	6
07	TUBINA	Unid	4
08	SENSOR DE ROTAÇÃO	Unid	4
09	ENGRENAGEM DE CAIXA DO CAMBIO	Unid	6
10	GUILHOTINA	Unid	5
11	MANGUEIRA HIDRAULICA	Unid	10



12	CUBO DE RODA	Unid	6
13	COMANDO HIDRAULICO	Unid	5
14	RADIADOR	Unid	3
15	INTERCOOLER	Unid	4
16	CONJUNTO COROA E PINHÃO	Unid	6
17	CAIXA DE GIRO	Unid	6
18	TRANSMISSÃO	Unid	6
19	BOMBA HIDRAULICA	Unid	5
20	CABEÇOTE	Unid	4
21	ANEL DE VEDAÇÃO	Unid	20
22	CILINDRO HIDRAULICO	Unid	6
23	CONJUNTO DE BRONZINA	Unid	5
24	POLIA DO TENSOR	Unid	6
25	JUNTA DO CABEÇOTE	Unid	8
26	TUBO DE COMBUSTIVEL	Unid	6
27	EIXO BIZA	Unid	6
28	RETROVISOR	Unid	6
29	HELICE MOTOR	Unid	5
30	TUCHO DE VALVULA	Unid	10
31	SOLENOIDE DE COMBUSTIVEL	Unid	8
32	ROLAMENTO DO CUBO	Unid	12
33	ROLAMENTO CONICO	Unid	12
34	VALVULA DE COMPENSAÇÃO DO SISTEMA HIDRAULICA	Unid	4
35	PISTÃO	Unid	6
36	ANEL DE SEGUIMENTO	Unid	10
37	MOTOR DE PARTIDA	Unid	3
38	CENTRALINA ELETRONICA	Unid	6
39	VALVULA DE ADMISSÃO	Unid	6



40	VALVULA DE ESCAPE	Unid	6
41	JUNTA DO RADIADOR	Unid	6
42	RESERVATORIO DE ÁGUA	Unid	3
43	PLACA DE DESLIZANTE	Unid	6
44	DISCO DE FREIO	Unid	8
45	CONJUNTO DE ANEIS	Unid	10
46	SOLENOIDE	Unid	8
47	ROLAMENTO DE ESFERA	Unid	10
48	KIT TERMOSTATO	Unid	10
49	MAÇANETA EXTERNA PORTA	Unid	6
50	AMORTECEDOR A GAS	Unid	6
51	SENSOR DE VELOCIDADE DA TRANSMISSÃO	Unid	6
52	SENSOR DE TEMPERATURA	Unid	4
53	CORREIA BOMBA DAGUA	Unid	5
54	COMUTADOR DA IGNIÇÃO	Unid	4
55	SENSOR DE PRESSÃO	Unid	4
56	COXIM	Unid	4
57	SAPATA	Unid	2
58	CHICOTE MOTOR C7	Unid	2
59	REGULADOR VOLTAGEM	Unid	2
60	BIELA	Unid	12
61	PISTÃO	Unid	4
62	FILTRO HDRAULICO	Unid	6
63	CONJUNTO RETIFICADOR ALTERNADOR	Unid	10
64	LANTERNA TRASEIRA	Unid	6
65	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA	Unid	4
66	MOTOR DE PARTIDA	Unid	3
67	PONTA DE EIXO	Unid	4



68	MODULO	Unid	4
69	ALTERNADOR	Unid	4
70	SENSOR DE PRESSÃO	Unid	4
71	BICO INJETOR	Unid	12
72	ANEL ORING	Unid	12
73	CONDESADOR	Unid	4
74	FILTRO DE AR	Unid	6
75	FILTRO DO SECADOR	Unid	6
76	VIDRO DO PARABRISA	Unid	3
77	REFIL BOMBA DE CONBUSTIVEL	Unid	10
78	COMPRESSOR	Unid	8
79	PLACA DE DIODO DO ALTERNADOR	Unid	8
80	BOMBA DE ÁGUA	Unid	4
81	TAMPA DO RADIOADOR	Unid	3
82	TURBINA	Unid	3
83	ESPAÇADOR	Unid	5
84	PISTÃO DE FREIO	Unid	8
85	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE ÓLEO E FILTRO:ALTERNA-SE UM POUCO MAIS CONFORME O TIPO E A MARCA DO ÓLEO ASSIM COMO O MODELO DO FILTRO UTILIZADO	Serviço	4
86	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:MANUTENÇÃO DE FREIOS:INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS, DISCO E, ÀS VEZES, FLUIDOS DE FREIO	Serviço	4
87	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PEÇAS (MECÂNICA)	Serviço	4
88	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE PNEUS (PARA UM CONJUNTO DE QUATRO PNEUS).ALTERNA-SE CONFORME O TIPO DA MARCA E TIPO DE PNEU ESCOLHIDO	Serviço	4



89	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE CORREIAS E TENSORES	Serviço	4
90	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:TROCA DE VELAS DE IGNIÇÃO:VELAS DE QUALIDADE PARA DETERMINADOS VEÍCULOS APRESENTAM UM CUSTO MAIOR.	Serviço	4
91	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS ELETRÔNICO.ESSE VALOR REFERE-SE APENAS AO DIAGNÓSTICO, NÃO AO REPARO	Serviço	4
92	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:REPARO DE SUSPENSÃO:ALTERNADO-SE,CLARO,COM A EXTENSÃO DO DANO E AS PEÇAS SIBSTITUIDAS.	Serviço	4
93	SERVIÇOS MECÂNICOS COM TROCA DE PEÇAS:SERVIÇO DE AR CONDICIONADO:DESDE UMA SIMPLES RECARGA DE GÁS ATÉ REPAROS MAIS COMPLEXOS.	Serviço	4

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Óbidos através da Secretária Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura pretende com base na Lei Federal nº 14.133/2021 a Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Manutenção Corretiva com Reposição de Peças, dos Veículos de Pequeno, Médio e Grande Porte, Pertencentes a Secretaria Municipal De Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura, a fim de manter os veículos e maquinário em perfeito estado de conservação e funcionamento, objetivando conservar o bem público. Vale ressaltar que esta secretaria não possui em seu quadro funcional profissionais habilitados para manutenção em veículos e máquinas que necessitam de especialistas, tendo em vista a preocupação em evitar transtornos na continuidade da prestação dos serviços essenciais ofertados por esta Secretaria no município de Óbidos/PA.

A contratação de forma qualificada e continuada tem o intuito em manter os bens públicos em perfeitas condições de uso e com maior tempo de durabilidade, mantendo a conservação e a manutenção adequada do patrimônio público, deve-se observar que por serem de natureza continuada é imprescindível para o regular desempenho e suas atribuições internas e externas. Por fim considerando a essencialidade dos serviços que visa, portanto,



aperfeiçoar a qualidade dos serviços que envolvem a manutenção com reposição de peças dos veículos e maquinários, além de possibilitar melhor controle sobre a utilização desta. Por tanto a contratação de uma empresa especializada em manutenção de veículos para a Secretaria Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura de Óbidos/PA é uma medida estratégica que visa garantir a eficiência, a segurança e a durabilidade da frota, além de otimizar os recursos públicos.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Óbidos-PA, 04 de outubro de 2024.

MAIRA DYANA
PEREIRA DE
SOUZA:01788077296

Assinado de forma digital
por MAIRA DYANA
PEREIRA DE
SOUZA:01788077296

Máira Dyana Pereira de Souza

Secretário Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura.
Decreto nº 006/2022.