



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



Estado do Maranhão

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA



Processo Administrativo nº 00.007/2025

Pregão Eletrônica nº 07/2025

Objeto:

Registro de Preços visando a contratação de empresa(s) para fornecimento de peças para veículos leves e pesados, para atender as necessidades do Município de Fortaleza dos Nogueiras - MA e suas unidades administrativas, conforme Termo de Referência.

Fundamento:

A PRESENTE LICITAÇÃO SERÁ REGIDO PELAS LEIS 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021, DECRETO MUNICIPAL Nº 78/2023, DECRETO MUNICIPAL Nº 79/2023 E DECRETO MUNICIPAL Nº 80/2023, LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES À ESPÉCIE, E, AINDA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL.



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



Fortaleza dos Nogueiras - MA, 02 de janeiro de 2025.

À Senhora

Rita Coelho da Fonseca da Silva

Secretária Municipal de Administração Planejamento e Finanças

Assunto: Contratação de empresa(s) para fornecimento de peças para veículos leves e pesados, para atender as necessidades do Município de Fortaleza dos Nogueiras - MA e suas unidades administrativas, conforme Termo de Referência.

Exmo. Senhor,

Após diligências internas da Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças deste Município, foi apurado a necessidade, especificações e quantitativos das peças para veículos leves e pesados que ora se pretende contratar.

O presente Documento de Formalização de Despesa visa solicitar autorização para que seja instaurado processo administrativo visando a contratação de empresa(s) para fornecimento de peças para veículos leves e pesados, para atender as necessidades do Município de Fortaleza dos Nogueiras - MA e suas unidades administrativas, conforme especificações e quantitativos abaixo discriminados:

ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVO DE PEÇAS					
Veículo 01: MARCOPOLO VOLARE DE PLACA NHT-7384/AIO-9330/NHT-8598 - EDUCAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 150 AMPERES	UND	4		
2	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	UND	10		
3	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UND	10		
4	CORREIA ALTERNADOR	UND	4		
5	CRUZETA DO CARDAN	UND	10		
6	FAROL DIANTEIRO	UND	4		
7	FILTRO DE AR	UND	4		
8	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	4		
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4		
10	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UND	15		
11	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	UND	4		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



12	KIT DE EMBREAGEM	UND	4		
13	TAMBOR FREIO DIANT/TRAS	UND	15		
14	LONA FREIO DIANT/TRAS	UND	15		
15	LÂMPADA FAROL	UND	15		
16	TURBINA	UND	4		
17	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UND	10		
18	MOLA 2ª TRASEIRA	UND	10		
19	PARA - BRISAS	UND	4		
20	PARAFUSO DE CENTRO	UND	10		
21	PARAFUSO DE RODA	UND	15		
22	LONA DE FREIO (DIANTEIRO) JOGO	UND	10		
23	LONA DE FREIO (TRAZEIRO) JOGO	UND	10		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

24	ROLAMENTO DO CARDAN	UND	10		
25	TERMINAL DE BATERIA	UND	15		
TOTAL					
Veículo 02: IVECO CITYCLASS - DE PLACA: NMZ-1362					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2		
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2		
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2		
4	BATERIA 150 AH	UNID	2		
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2		
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	4		
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	4		
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	4		
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2		
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	unid	4		
11	CHAVE SETA	UNID	2		
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2		
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2		
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4		
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6		
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2		
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5		
18	FILTRO DE AR	UNID	4		
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4		
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	4		
21	FILTRO RACOL	UNID	4		
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5		
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5		
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5		
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	6		
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	6		
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2		
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNI D	5		
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNI D	5		
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNI D	5		
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNI D	2		
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNI D	2		
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNI D	2		
35	MOLA TIRANTE	UNI D	2		
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNI D	4		
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNI D	4		
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNI D	4		
39	PARA-BRISAS	UNI D	2		
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNI D	5		
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNI D	5		
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNI D	4		
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNI D	4		
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNI D	4		
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNI D	4		
46	TAMBOR DE FREIOS TRAZEIRO	UNI D	4		
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNI D	2		
48	TAPIS CARTER	UNI D	2		
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNI D	2		
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNI D	2		
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNI D	6		
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNI D	6		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNI D	4		
54	CUÍCA DE FREIO (TRAZEIRA)	UNI D	4		
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNI D	4		
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	UNI D	4		
57	MOLA CUÍCA (TRAZEIRA)	UNI D	4		
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNI D	4		
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRAZEIRO)	UNI D	4		
60	TERMINAL DE BATERIA	UNI D	4		
TOTAL					
Veículo 03 :ONIBUS VW 15.190 EOD/ PLACA OXQ-3244					



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4		
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4		
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2		
4	BATERIA 150 AH	UNID	2		
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2		
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	4		
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	4		
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	4		
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2		
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNID	4		
11	CHAVE SETA	UNID	2		
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2		
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2		
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4		
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6		
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2		
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5		
18	FILTRO DE AR	UNID	4		
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4		
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	4		
21	FILTRO RACOL	UNID	4		
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5		
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5		
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5		
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4		
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	4		
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2		
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5		
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5		
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5		
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	5		
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	4		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	4		
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	4		
35	MOLA TIRANTE	UNID	4		
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	5		
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	5		
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	5		
39	PARA-BRISAS	UNID	2		
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	5		
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	5		
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5		
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	2		
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4		
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	5		
46	TAMBOR DE FREIOS TRAZEIRO	UNID	5		
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2		
48	TAPIS CARTER	UNID	2		
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2		
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2		
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4		
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	4		
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4		
54	CUÍCA DE FREIO (TRAZEIRA)	UNID	4		
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4		
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	UNID	4		
57	MOLA CUÍCA (TRAZEIRA)	UNID	4		
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4		
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRAZEIRO)	UNID	4		
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	4		
TOTAL					

Veículo 04: ÔNIBUS VW INDUSCAR 15.190, ANO 2010/2011, PLACA NWV-5925

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4		
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNI D	2		
4	BATERIA 150 AH	UNI D	2		
5	BOMBA HIDRAULICA	UNI D	2		
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNI D	5		
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNI D	5		
8	BUCHA DO TIRANTE	UNI D	5		
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNI D	2		
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNI D	5		
11	CHAVE SETA	UNI D	2		
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNI D	2		
13	CORREIA ALTERNADOR	UNI D	2		
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNI D	4		
15	CRUZETA DO CARDAN	UNI D	6		
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNI D	2		
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5		
18	FILTRO DE AR	UNI D	4		
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNI D	4		
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNI D	4		
21	FILTRO RACOL	UNI D	4		
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNI D	5		
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNI D	5		
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNI D	5		
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNI D	6		
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNI D	6		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

27	KIT DE EMBREAGEM	UNI D	2		
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNI D	5		
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNI D	5		
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNI D	5		
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNI D	5		
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNI D	4		
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNI D	5		
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNI D	5		
35	MOLA TIRANTE	UNI D	5		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	4		
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	4		
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	4		
39	PARA-BRISAS	UNID	2		
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	6		
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	6		
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5		
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	4		
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4		
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	5		
46	TAMBOR DE FREIOS TRAZEIRO	UNID	5		
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2		
48	TAPIS CARTER	UNID	2		
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2		
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2		
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	6		
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	6		
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4		
54	CUÍCA DE FREIO (TRAZEIRA)	UNID	4		
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4		
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	UNID	4		
57	MOLA CUÍCA (TRAZEIRA)	UNID	4		
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	5		
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRAZEIRO)	UNID	5		
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	5		

TOTAL

Veículo 05: ÔNIBUS VW INDUSCAR - 15.190, ANO 2009, PLACA NMP-5071

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4		
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4		
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2		
4	BATERIA 150 AH	UNID	2		
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNI D	5		
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNI D	5		
8	BUCHA DO TIRANTE	UNI D	5		
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNI D	2		
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNI D	5		
11	CHAVE SETA	UNI D	2		
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNI D	2		
13	CORREIA ALTERNADOR	UNI D	2		
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNI D	4		
15	CRUZETA DO CARDAN	UNI D	6		
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNI D	2		
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5		
18	FILTRO DE AR	UNI D	5		
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNI D	5		
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNI D	5		
21	FILTRO RACOL	UNI D	5		
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNI D	5		
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNI D	5		
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNI D	5		
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNI D	6		
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNI D	6		
27	KIT DE EMBREAGEM	UNI D	2		
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNI D	5		
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNI D	5		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNI D	5		
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNI D	12		
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNI D	4		
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNI D	4		
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNI D	4		
35	MOLA TIRANTE	UNI D	4		
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNI D	5		
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNI D	5		
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNI D	5		
39	PARA-BRISAS	UNI D	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	5		
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	5		
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5		
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	4		
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4		
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	4		
46	TAMBOR DE FREIOS TRAZEIRO	UNID	4		
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2		
48	TAPIS CARTER	UNID	2		
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2		
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2		
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	6		
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	6		
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4		
54	CUÍCA DE FREIO (TRAZEIRA)	UNID	4		
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4		
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	UNID	4		
57	MOLA CUÍCA (TRAZEIRA)	UNID	4		
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4		
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	4		
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	4		

VALOR TOTAL

Veículo 06: AMBULANCIA HILLUX CS 4X4 2014 PLACA : OJN-4237

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	5		
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	5		
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2		
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4		
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4		
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2		
7	CORREIA DO COMANDO	UNID	2		
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	2		
9	FILTRO DE AR	UNID	2		
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNI D	4		
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNI D	5		
13	GIROFLEX	UNI D	2		
14	KIT CORREIA DENTADA	UNI D	2		
15	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNI D	5		
16	LAMPADA DE UM POLO	UNI D	5		
17	LAMPADA DO FAROL	UNI D	5		
18	LANTERNA TRASEIRA	UNI D	4		
19	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX PRETA,LADO DO MOTORISTA	UNI D	4		
20	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX PRETA,LADO PASSAGEIRO	UNI D	4		
21	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	UNI D	4		
22	PARA BRISAS HILLUX	UNI D	2		
23	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNI D	4		
24	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNI D	4		
25	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNI D	4		
26	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNI D	4		
27	BALANÇA	UNI D	4		
28	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNI D	4		
29	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNI D	4		
30	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNI D	4		
31	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	UNI D	4		
32	MUNHÃO DE DIREÇÃO	UNI D	6		
33	FLEXCIVEL DE FREIO	UNI D	4		
34	COXIM DIANTEIRO	UNI D	4		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

35	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNI D	2		
36	BURIM DA RODA TRASEIRA	UNI D	2		
37	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNI D	2		
38	LONA DE FREIO TRASEIRO	UNI D	4		
39	CRUZETA CARDAN	UNI D	4		
40	ROLAMENTO DE CENTRO	UNI D	6		
41	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNI D	2		
42	CILINDRO DE FREIO	UNI D	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

43	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2		
44	REGULADO DE VOLTAGEM	UNID	4		
45	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
46	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
47	INDUZIDO	UNID	4		
48	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4		
49	AUTOMATICO	UNID	4		
50	BUBINA DE CAMPO	UNID	4		
51	PULIA DO ALTERNADOR	UNID	4		
52	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1		
53	ALTERNADOR	UNID	1		
54	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	UNID	1		
TOTAL					

VEICULO 07: AMBULANCIA DOBLO PLACA MXL 2180

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE FEIXO DE MOLA	UNID	4		
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4		
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4		
4	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2		
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2		
6	BIOLETA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	UNID	4		
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2		
8	BUCHA DE MOLA (JOGO)	UNID	4		
9	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	4		
10	CAIXA SATÉLITE COMPLETA	UNID	2		
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2		
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2		
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2		
14	COROA E PIÃO (JOGO)	UNID	2		
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2		
16	CRUZETA CARDAN	UNID	5		
17	FAROL DE MILHA (JOGO)	UNID	4		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

18	FAROL DIANTEIRO	UNID	4		
19	FILTRO DE AR	UNID	4		
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4		
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	4		
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5		
23	IGNIÇÃO	UNID	1		
24	INDUZIDO	UNID	2		
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	4		
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4		
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	4		
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	4		
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	4		
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	5		
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	5		
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	4		
33	MOLA ASPIRADA	UNID	4		
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	4		
35	MOLA MESTRE	UNID	4		
36	PARA BRISA	UNID	1		
37	PARAFUSO DE CENTRO	UNID	3		
38	PLANETARIA	UNID	3		
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	3		
40	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	UNID	3		
41	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	UNID	3		
42	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	3		
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	3		
44	TRAVA ARANHA CARÇAÇA	UNID	3		

TOTAL

Veículo 08: L200 TRITRON GLXD 2014 PLACA :OXO-6351

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4		
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4		
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2		
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4		
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNI D	4		
7	CORREIA DENTADA	UNI D	4		
8	FAROL DIANTEIRO	UNI D	4		
9	FILTRO DE AR	UNI D	4		
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNI D	4		
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNI D	4		
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNI D	5		
13	KIT CORREIA DENTADA	UNI D	2		
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNI D	5		
15	LAMPADA DE UM POLO	UNI D	5		
16	LAMPADA DO FAROL	UNI D	5		
17	LANTERNA TRASEIRA	UNI D	4		
18	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	UNI D	4		
19	PARA BRISAS	UNI D	2		
20	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNI D	4		
21	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNI D	4		
22	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNI D	5		
23	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNI D	4		
24	BALANÇA	UNI D	5		
25	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNI D	4		
26	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNI D	5		
27	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNI D	4		
28	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	UNI D	4		
29	MUNHÃO DE DIREÇÃO	UNI D	6		



**PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS**
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

30	FLEXCIVEL DE FREIO	UNI D	4		
31	COXIM DIANTEIRO	UNI D	4		
32	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNI D	4		
33	BURIM DA RODA TRASEIRA	UNI D	4		
34	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNI D	4		
35	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNI D	5		
36	CRUZETA CARDAN	UNI D	4		
37	ROLAMENTO DE CENTRO	UNI D	6		
38	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNI D	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



39	CILINDRO DE FREIO	UNID	2		
40	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2		
41	REGULADO DE VOLTAGEM	UNID	4		
42	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
43	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
44	INDUZIDO	UNID	4		
45	SUORTE DE ESCOVA	UNID	4		
46	AUTOMATICO	UNID	4		
47	BUBINA DE CAMPO	UNID	4		
48	PULIA DO ALTERNADOR	UNID	4		
49	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1		
50	ALTERNADOR	UNID	1		
51	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	UNID	1		
TOTAL					

Veículo 09: RETRO ESCAVADEIRA / INFRAESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2		
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	UNID	4		
3	CABO DO REVERSOR	UNID	4		
4	FILTRO DE AR	UNID	4		
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4		
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	4		
7	FILTRO HIDRAULICO	UNID	4		
8	JOGO KIT MOTOR	UNID	4		
9	REPARO PISTÃO	UNID	8		
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNID	4		
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	4		
12	RETENTRO DA TRANSMISSÃO	UNID	4		
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	4		
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	4		
TOTAL					



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



VEÍCULO 10: CAÇAMBA FORD/INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4		
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4		
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4		
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4		
5	DIFERENCIAL	UNID	6		
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6		
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4		
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4		
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6		
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6		
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6		
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4		
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4		
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4		
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4		
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4		
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6		
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4		
21	PLACA DE DIODO	UNID	4		
22	ROLAMENTO B17	UNID	4		
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4		
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4		
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6		
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2		
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8		
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	UNID	6		
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6		
30	ALTERNADOR	UNID	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



31	MOTOR DE PARTIDA	UNI D	2		
32	MOLA MERTE	UNI D	4		
33	MOLA SEUNDA	UNI D	4		
34	MOLA TERCEIRA	UNI D	4		
35	MOLA QUARTA	UNI D	4		
36	PINO DE CENTRO	UNI D	5		
37	JUMELO	UNI D	4		
38	FAROL DIANTEIRO	UNI D	4		
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNI D	2		
40	CHAVE DE SETA	UNI D	2		
41	RADIADOR	UNI D	2		
42	TURBINA	UNI D	2		
43	FILTRO DE OLEO	UNI D	5		
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNI D	5		
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNI D	8		
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNI D	5		
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNI D	5		
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNI D	5		
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNI D	5		
50	BURRIM DE FREIO	UNI D	3		
51	KIT DE EMBREAGEM	UNI D	2		
52	AUTOMATICO	UNI D	4		
53	EIXO BENZ	UNI D	4		
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNI D	4		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

55	INDUZIDO	UNI D	4		
56	RELER AUXILIAR	UNI D	5		
57	OLEO 90	UNI D	15		
58	ARLA	UNI D	5		
59	PALHETA DO LIMPADOR	UNI D	5		
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNI D	4		
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNI D	4		
62	PIVÔ DIANTEIRO	UNI D	6		
63	LAMPADA H7	UNI D	5		



**PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS**
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

64	LAMPADA 1141	UNID	5		
65	LAMPADA 1034	UNID	5		
66	LAMPADA 67	UNID	5		
67	RELER DE FAROL	UNID	5		
TOTAL					
Veículo 11: CAÇAMBA IVECO / INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4		
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4		
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4		
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4		
5	DIFERENCIAL	UNID	6		
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6		
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4		
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4		
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6		
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6		
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6		
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4		
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4		
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4		
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4		
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4		
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6		
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4		
21	PLACA DE DIODO	UNID	4		
22	ROLAMENTO B17	UNID	4		
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4		
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4		
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6		
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNI D	8		
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	UNI D	6		
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNI D	6		
30	ALTERNADOR	UNI D	2		
31	MOTOR DE PARTIDA	UNI D	2		
32	MOLA MERTE	UNI D	4		
33	MOLA SEUNDA	UNI D	4		
34	MOLA TERCEIRA	UNI D	4		
35	MOLA QUARTA	UNI D	4		
36	PINO DE CENTRO	UNI D	5		
37	JUMELO	UNI D	4		
38	FAROL DIANTEIRO	UNI D	4		
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNI D	2		
40	CHAVE DE SETA	UNI D	2		
41	RADIADOR	UNI D	2		
42	TURBINA	UNI D	2		
43	FILTRO DE OLEO	UNI D	5		
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNI D	5		
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNI D	8		
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNI D	5		
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNI D	5		
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNI D	5		
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNI D	5		
50	BURRIM DE FREIO	UNI D	3		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

51	KIT DE EMBREAGEM	UNI D	2		
52	AUTOMATICO	UNI D	4		
53	EIXO BENZ	UNI D	4		
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNI D	4		
55	INDUZIDO	UNI D	4		
56	RELER AUXILIAR	UNI D	5		
57	OLEO 90	UNI D	10		
58	ARLA	UNI D	5		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

59	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5		
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4		
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4		
62	PIVÔ DIANTEIRO	UNID	6		
63	LAMPADA H7	UNID	5		
64	LAMPADA 1141	UNID	5		
65	LAMPADA 1034	UNID	5		
66	LAMPADA 67	UNID	5		
67	RELER DE FAROL	UNID	5		
TOTAL					
VEICULO 12: L200 TRITON HPE - D. PLACA: QXK 3531					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	8		
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	8		
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2		
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	8		
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	8		
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	4		
7	CORREIA DENTADA	UNID	4		
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	4		
9	FILTRO DE AR	UNID	4		
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	4		
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	4		
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	10		
13	KIT CORREIA DENTADA	UNID	2		
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNID	10		
15	LAMPADA DE UM POLO	UNID	10		
16	LAMPADA DO FAROL	UNID	5		
17	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4		
20	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	UNID	4		
21	PARA BRISAS	UNID	2		
22	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4		
23	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	8		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

24	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNID	8		
25	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNID	4		
26	BALANÇA	UNID	8		
27	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4		
28	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	8		
29	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4		
30	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4		
31	MUNHÃO DE DIREÇÃO	UNID	6		
32	FLEXCIVEL DE FREIO	UNID	4		
33	COXIM DIANTEIRO	UNID	4		
34	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	4		
35	BURIM DA RODA TRASEIRA	UNID	4		
36	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	4		
37	LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	8		
38	CRUZETA CARDAN	UNID	4		
39	ROLAMENTO DE CENTRO	UNID	6		
40	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID	2		
41	CILINDRO DE FREIO	UNID	2		
42	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2		
43	REGULADO DE VOLTAGEM	UNID	4		
44	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
45	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
46	INDUZIDO	UNID	4		
47	SUORTE DE ESCOVA	UNID	4		
48	AUTOMATICO	UNID	4		
49	BUBINA DE CAMPO	UNID	4		
50	PULIA DO ALTERNADOR	UNID	4		
51	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1		
52	ALTERNADOR	UNID	1		
53	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	UNID	1		
TOTAL					
VEICULO 13: AMBULANCIA FIAT ESTRADA 1.4					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNI D	4		
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNI D	2		
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNI D	2		
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNI D	2		
5	MOTOR DE PARTIDA	UNI D	2		
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNI D	2		
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNI D	2		
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNI D	4		
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNI D	4		
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNI D	2		
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNI D	2		
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNI D	2		
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNI D	2		
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNI D	1		
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNI D	2		
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNI D	2		
17	KIT EMBREAGEM	UNI D	2		
18	FAROL DIANTEIRO	UNI D	2		
19	FILTRO DE AR	UNI D	2		
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNI D	2		
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNI D	2		
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNI D	5		
23	IGNIÇÃO	UNI D	1		
24	INDUZIDO	UNI D	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNI D	2		
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNI D	2		
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNI D	2		
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNI D	2		
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNI D	2		
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNI D	2		
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNI D	2		
32	LÂMPADA DO FAROL	UNI D	2		
33	MOLA ASPIRAL	UNI D	2		
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNI D	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

35	ALTERNADOR	UNID	2		
36	PARA BRISA	UNID	1		
37	COLA PARABRISA	UNID	2		
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2		
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2		
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2		
41	RETENTOR POLIA	UNID	2		
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	2		
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2		
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2		
45	JUNTA MOSSONETICA	UNID	2		
46	RADIADOR	UNID	2		
47	BOMBA D' AGUA	UNID	2		
48	CORREA DENTADA	UNID	2		
49	TENSOR DA CORREA	UNID	2		
50	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	2		
51	JOGO DE VELA	UNID	2		
52	JOGO CABO DE VELA	UNID	2		
53	BICO INJETOR	UNID	2		
54	TBI	UNID	2		
55	SENSOR DE ROTAÇÃO	UNID	2		
TOTAL					
Veículo 14: AMBULÂNCIA MERCEDEZ BENZ MARIMAR 415 PLACA PSU 3774 SAÚDE					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4		
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2		
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2		
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2		
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2		
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	2		
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2		
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4		
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4		
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNI D	2		
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNI D	2		
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNI D	2		
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNI D	1		
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNI D	2		
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNI D	2		
17	KIT EMBREAGEM	UNI D	2		
18	FAROL DIANTEIRO	UNI D	2		
19	FILTRO DE AR	UNI D	2		
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNI D	2		
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNI D	2		
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNI D	3		
23	IGNIÇÃO	UNI D	1		
24	INDUZIDO	UNI D	2		
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNI D	2		
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNI D	2		
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNI D	2		
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNI D	2		
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNI D	2		
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNI D	3		
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNI D	3		
32	LÂMPADA DO FAROL	UNI D	2		
33	MOLA ASPIRAL	UNI D	2		
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNI	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

		D			
35	ALTERNADOR	UNI D	2		
36	PARA BRISA	UNI D	1		
37	COLA PARABRISA	UNI D	2		
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNI D	2		
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNI D	2		
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNI D	2		
41	RETENTOR POLIA	UNI D	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	2		
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2		
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2		
TOTAL					
ITEM	VEICULO 15: AMBULANCIA RENAULT/MASTER PALCA ROHIA36				
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4		
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2		
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2		
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2		
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2		
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	2		
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2		
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4		
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4		
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	2		
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2		
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2		
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2		
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNID	1		
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2		
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	2		
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2		
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	2		
19	FILTRO DE AR	UNID	2		
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2		
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	2		
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	3		
23	IGNIÇÃO	UNID	1		
24	INDUZIDO	UNID	2		
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	2		
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	2		
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	2		
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	2		
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	3		
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	3		
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	2		
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2		
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2		
35	ALTERNADOR	UNID	2		
36	PARA BRISA	UNID	1		
37	COLA PARABRISA	UNID	2		
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2		
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2		
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2		
41	RETENTOR POLIA	UNID	2		
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	2		
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2		
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2		
VEICULO 16: MAQUINA MOTONIVELADORA CASE ANO 2013/INFRA					
ESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2		
2	BOMBA DE GIRA CIRCULO	UNID	2		
3	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	UNID	2		
4	JOGO CONJUNTO DE LIMINAS	UNID	2		
5	ESCARIFICADOR	UNID	4		
6	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UNID	3		
7	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	3		
8	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	3		
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO	UNID	3		
10	FILTRO HIDRAULICO	UNID	3		



**PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS**
TRABALHO E RENOVÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

11	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	3		
12	PARABRISA	UNID	2		
13	JOGO PASTILHA PARA FREIO DE MÃO	UNID	3		
14	REPARO PISTÃO	UNID	2		
15	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	UNID	2		
16	ROLAMENTO CENTRO	UNID	2		
TOTAL					
VEICULO 17: MAQUINA MOTONIVELADORA GMC ANO 2018/INFRA ESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2		
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	UNID	2		
3	CABO DO REVERSOR	UNID	2		
4	FILTRO DE AR	UNID	2		
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2		
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	2		
7	FILTRO HIDRAULICO	UNID	2		
8	JOGO KIT MOTOR	UNID	2		
9	REPARO PISTÃO	UNID	2		
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNID	2		
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	2		
12	RETENTRO DA TRANSMISSÃO	UNID	2		
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	2		
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	2		
TOTAL					
VEICULO 18: CITROEN AIR-CROS PLACA 8674 CONSELHO TUTELAR					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4		
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	3		
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2		
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2		
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2		
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	3		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNI D	2		
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNI D	4		
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNI D	4		
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNI D	3		
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNI D	2		
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNI D	3		
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNI D	2		
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNI D	1		
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNI D	3		
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNI D	3		
17	KIT EMBREAGEM	UNI D	2		
18	FAROL DIANTEIRO	UNI D	3		
19	FILTRO DE AR	UNI D	3		
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNI D	3		
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNI D	3		
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNI D	5		
23	IGNIÇÃO	UNI D	5		
24	INDUZIDO	UNI D	2		
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNI D	3		
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNI D	3		
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNI D	3		
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNI D	3		
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNI D	4		
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNI D	3		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA



31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNI D	3		
32	LÂMPADA DO FAROL	UNI D	4		
33	MOLA ASPIRAL	UNI D	2		
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNI D	2		
35	ALTERNADOR	UNI D	2		
36	PARA BRISA	UNI D	1		
37	COLA PARABRISA	UNI D	3		
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNI D	2		
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNI D	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2		
41	RETENTOR POLIA	UNID	2		
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	3		
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	3		
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	3		
TOTAL					
VEICULO 19: CAMINHÃO CARGA VW 9.170 4X2 PLACA PTS 6E09					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4		
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4		
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4		
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4		
5	DIFERENCIAL	UNID	6		
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6		
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4		
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4		
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6		
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6		
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6		
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4		
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4		
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4		
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4		
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4		
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6		
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4		
21	PLACA DE DIODO	UNID	4		
22	ROLAMENTO B17	UNID	4		
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4		
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4		
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

26	TENSOR DA CORREA	UNI D	2		
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNI D	8		
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	UNI D	6		
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNI D	6		
30	ALTERNADOR	UNI D	2		
31	MOTOR DE PARTIDA	UNI D	2		
32	MOLA MERTE	UNI D	4		
33	MOLA SEUNDA	UNI D	4		
34	MOLA TERCEIRA	UNI D	4		
35	MOLA QUARTA	UNI D	4		
36	PINO DE CENTRO	UNI D	5		
37	JUMELO	UNI D	4		
38	FAROL DIANTEIRO	UNI D	4		
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNI D	2		
40	CHAVE DE SETA	UNI D	2		
41	RADIADOR	UNI D	2		
42	TURBINA	UNI D	2		
43	FILTRO DE OLEO	UNI D	5		
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNI D	5		
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNI D	8		
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNI D	5		
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNI D	5		
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNI D	5		
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNI D	5		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

50	BURRIM DE FREIO	UNI D	3		
51	KIT DE EMBREAGEM	UNI D	2		
52	AUTOMATICO	UNI D	4		
53	EIXO BENZ	UNI D	4		
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNI D	4		
55	INDUZIDO	UNI D	4		
56	RELER AUXILIAR	UNI D	5		
57	ARLA	UNI D	5		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

58	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5		
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4		
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4		
	VEICULO 20: CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATECO 1719 COMPACTADOR DE LIXO PLACA PTW 5C16				
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4		
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4		
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4		
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4		
5	DIFERENCIAL	UNID	6		
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6		
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4		
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4		
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6		
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6		
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6		
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4		
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4		
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4		
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4		
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4		
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6		
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4		
21	PLACA DE DIODO	UNID	4		
22	ROLAMENTO B17	UNID	4		
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4		
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4		
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

26	TENSOR DA CORREA	UNID	2		
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8		
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	UNID	6		
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6		
30	ALTERNADOR	UNID	2		
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2		
32	MOLA MERTE	UNID	4		
33	MOLA SEUNDA	UNID	4		
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4		
35	MOLA QUARTA	UNID	4		
36	PINO DE CENTRO	UNID	5		
37	JUMELO	UNID	4		
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4		
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2		
40	CHAVE DE SETA	UNID	2		
41	RADIADOR	UNID	2		
42	TURBINA	UNID	2		
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5		
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5		
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8		
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5		
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5		
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5		
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5		
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

51	KIT DE EMBREAGEM	UNI D	2		
52	AUTOMATICO	UNI D	4		
53	EIXO BENZ	UNI D	4		
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNI D	4		
55	INDUZIDO	UNI D	4		
56	RELER AUXILIAR	UNI D	5		
57	ARLA	UNI D	5		
58	PALHETA DO LIMPADOR	UNI D	5		
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4		
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4		
	VEICULO 21: CAMINHÃO VW 11.180 DRC 4X2 COMPACTADOR DE LIXO PLACA PTS IG72				
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4		
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4		
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4		
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4		
5	DIFERENCIAL	UNID	6		
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6		
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4		
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4		
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6		
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6		
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6		
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4		
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4		
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4		
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4		
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6		
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4		
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4		
21	PLACA DE DIODO	UNID	4		
22	ROLAMENTO B17	UNID	4		
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4		
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4		
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6		
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2		
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNI D	8		
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	UNI D	6		
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNI D	6		
30	ALTERNADOR	UNI D	2		
31	MOTOR DE PARTIDA	UNI D	2		
32	MOLA MERTE	UNI D	4		
33	MOLA SEUNDA	UNI D	4		
34	MOLA TERCEIRA	UNI D	4		
35	MOLA QUARTA	UNI D	4		
36	PINO DE CENTRO	UNI D	5		
37	JUMELO	UNI D	4		
38	FAROL DIANTEIRO	UNI D	4		
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNI D	2		
40	CHAVE DE SETA	UNI D	2		
41	RADIADOR	UNI D	2		
42	TURBINA	UNI	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

		D			
43	FILTRO DE OLEO	UNI D	5		
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNI D	5		
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNI D	8		
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNI D	5		
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNI D	5		
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNI D	5		
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNI D	5		
50	BURRIM DE FREIO	UNI D	3		
51	KIT DE EMBREAGEM	UNI D	2		
52	AUTOMATICO	UNI D	4		
53	EIXO BENZ	UNI D	4		
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNI D	4		
55	INDUZIDO	UNI D	4		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

56	RELER AUXILIAR	UNID	5		
57	ARLA	UNID	5		
58	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5		
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4		
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4		
VEICULO 22: S10 CABINE DUPLA 4X4 PLACA PHL 7307					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4		
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4		
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2		
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4		
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4		
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	3		
7	CORREIA DO COMANDO	UNID	3		
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	3		
9	FILTRO DE AR	UNID	3		
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	3		
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	3		
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5		
13	KIT CORREIA DENTADA	UNID	2		
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNID	5		
15	LAMPADA DE UM POLO	UNID	5		
16	LAMPADA DO FAROL	UNID	5		
17	LANTERNA TRASEIRA	UNID	3		
18	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA	UNID	4		
19	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX	UNID	3		
20	PALHETA LIMPADOR PARA- BRISA(PAR)	UNID	4		
21	PARA BRISAS	UNID	2		
22	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4		
23	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4		
24	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNID	4		
25	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNID	4		
	TOTAL				



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
TRATOR 23 - MASSEY FERGUSON - MODELO MF 265					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01		
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01		
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	02		
004	PRE-FILTRO	UNID	01		
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01		
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01		
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	06		
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	06		
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01		
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01		
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	04		
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	03		
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	02		
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02		
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01		
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02		
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02		
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02		
019	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	UNID	04		
020	BANCO PARA TRATOR - PRETO COM AMORTECEDOR E REGULAGEM DE PESO	UNID	01		
021	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02		
022	RETROVISOR	UNID	04		
023	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	04		
024	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	04		
025	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	08		
TOTAL					
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
TRATOR 24 - MASSEY FERGUSON - MODELO MF 4292					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

002	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	UNI D	01		
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNI D	02		
004	PRE-FILTRO	UNI D	01		
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNI D	01		
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNI D	01		
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNI D	2		
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNI D	2		
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNI D	01		
010	RESERVATORIO OLEO	UNI D	01		
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNI D	2		
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNI D	2		
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNI D	1		
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNI D	1		
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNI D	01		
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNI D	1		
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNI D	1		
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNI D	1		
019	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	UNI D	2		
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNI D	1		
021	RETROVISOR	UNI D	2		
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNI D	2		
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNI D	2		
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNI D	4		
025	TAMPA BOCAL ENCHIMENTO DE ENTRADA DE ÓLEO DO MOTOR	UNI D	01		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

026	HASTE DE NÍVEL CURTO 420 - VARETA DE VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO	UNI D	2		
027	ARRUELA RODA DIANTEIRA	UNI D	2		
028	RÓTULA DE 2 PEÇAS ROLAMENTO	UNI D	2		
029	RETENTOR (150 X 176 X 16 mm)	UNI D	02		
030	RETENTOR (150 X 180 X 14,5mm)	UNI D	01		
031	MOLA PRATO	UNI D	5		
032	SUPORTE DA COROA	UNI D	4		
033	COROA DENTADA (Z= 75 DENTES)	UNI D	01		
034	CONJUNTO PORTA PLANETÁRIA PORTA ENGRENAGEM	UNID	2		
035	ESPAÇADOR	UNID	1		
036	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01		
037	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2		
038	LANTERNAS	UNID	2		
039	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	1		
040	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	1		
041	BARRA DE TRAÇÃO	UNID	1		
042	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	UNID	1		
043	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	2		
044	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	1		
045	BICO DE INJEÇÃO	UNID	2		
046	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	2		
047	TOMADA DE FORÇA	UNID	2		
048	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	2		
049	BUCHA ESPAÇADOR	UNID	2		
050	ENGRENAGEM PLANETÁRIA (Z=29 DENTES)	UNID	2		
051	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (5/8 X 18 UNF.X 79,4 mm)	UNID	2		
052	CUBO EM AÇO EIXO DIANTEIRO	UNID	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

053	PORCA RODA DIANTEIRA (SEXTAVADA 5/8 X 18 UNF G5 ZN)	UNID	2		
054	ENGRENAGEM DA TRAÇÃO	UNID	2		
055	ROLAMENTO CÔNICO	UNID	2		
056	CONJUNTO ROLAMENTO RÓTULA DE 2 PEÇAS	UNID	2		
TOTAL					

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 25 - LS TRACTOR - MODELO PLUS 80

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01		
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01		
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	02		
004	PRE-FILTRO	UNID	01		
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01		
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01		
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	06		
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	06		
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01		
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01		
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	04		
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	03		
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	02		
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02		
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01		
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02		
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02		
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02		
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	04		
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

021	RETROVISOR	UNI D	04		
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNI D	04		
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNI D	04		
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNI D	08		
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNI D	01		
026	LUZES SINALIZADORAS	UNI D	04		
027	LANTERNAS	UNI D	04		
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNI D	05		
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNI D	02		
030	BARRA DE TRAÇÃO	UNI D	01		
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	UNI D	10		
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNI D	10		
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNI D	01		
034	BICO DE INJEÇÃO	UNI D	04		
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNI D	01		
036	TOMADA DE FORÇA	UNI D	01		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

TOTAL					
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
TRATOR 26 - NEW HOLLAND - MODELO TT 4030					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01		
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01		
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1		
004	PRE-FILTRO	UNID	01		
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01		
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01		
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3		
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3		
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01		
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01		
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2		
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2		
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2		
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02		
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01		
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02		
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02		
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02		
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2		
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02		
021	RETROVISOR	UNID	2		
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2		
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2		
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3		
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01		
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2		
027	LANTERNAS	UNID	2		
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	3		
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

030	BARRA DE TRAÇÃO	UNID	01		
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	UNID	5		
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	5		
033	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	01		
034	CRUZETA DO CARDAN	UNID	2		
035	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	01		
036	LUVA DO CARDAN	UNID	01		
037	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	2		
038	BICO DE INJEÇÃO	UNID	4		
039	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	2		
040	TOMADA DE FORÇA	UNID	2		
TOTAL					

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 27 - NEW HOLLAND - MODELO TT 4030

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01		
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01		
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1		
004	PRE-FILTRO	UNID	01		
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01		
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01		
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3		
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3		
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01		
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01		
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2		
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2		
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2		
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02		
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01		
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02		
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02		
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2		
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02		
021	RETROVISOR	UNID	2		
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2		
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2		
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3		
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01		
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2		
027	LANTERNAS	UNID	2		
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	3		
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02		
030	BARRA DE TRAÇÃO	UNID	01		
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	UNID	5		
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	5		
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	01		
034	BICO DE INJEÇÃO	UNID	2		
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01		
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01		
037	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	2		
038	CRUZETA DO CARDAN	UNID	4		
039	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	2		
040	LUVA DO CARDAN	UNID	2		
TOTAL					

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 28 - MAHIDRA - MODELO 9200 4WD

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01		
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNI D	1		
004	PRE-FILTRO	UNI D	01		
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNI D	01		
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNI D	01		
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNI D	3		
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNI D	3		
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNI D	01		
010	RESERVATORIO OLEO	UNI D	01		
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNI D	2		
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNI D	2		
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNI D	2		
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNI D	02		
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNI D	01		
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNI D	02		
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNI D	02		
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNI D	02		
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNI D	2		
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNI D	02		
021	RETROVISOR	UNI D	2		
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNI D	2		
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNI D	2		
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNI D	3		
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNI D	01		
026	LUZES SINALIZADORAS	UNI D	2		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA



027	LANTERNAS	UNI D	2		
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNI D	3		
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNI D	02		
030	BARRA DE TRAÇÃO	UNI D	01		
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	UNI D	5		
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNI D	5		
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNI D	01		
034	BICO DE INJEÇÃO	UNI D	2		
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01		
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01		
037	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	2		
038	CRUZETA DO CARDAN	UNID	4		
039	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	2		
040	LUVA DO CARDAN	UNID	2		
TOTAL					
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 29 - GRADE ARADORA BALDAN - MODELO CRI (16 discos x 28" de diâmetro do disco x 7,5 mm o furo do eixo)					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CABEÇALHO DE ENGATE	UNID	01		
002	SUPORTE TIPO "U" DO JUMELO	UNID	01		
003	CHAPA SUPERIOR DE REGULAGEM DO CABEÇALHO	UNID	01		
004	CHAPA SUPERIOR E INFERIOR DO CABEÇALHO	UNID	01		
005	PINO CABEÇA QUADRADA Ø37,5 X 190MM (FORJADO)	UNID	5		
006	ARRUELA LISA DE Ø39 X Ø66 X 4,75MM	UNID	5		
007	CONTRA PINO DE 3/8" X 3"	UNID	5		
008	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1" X 7" 8F UNC1A GR5 RP(FOSFATIZADO)	UNID	5		
009	PORCA SEXTAVADA DE 1" 8F UNC GR5 CH.1.5/8"	UNID	5		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



	ALT.25MM				
010	ARRUELA DE PRESSÃO Ø1" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	5		
011	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP – RETA	UNID	5		
012	EIXO DE Ø1.5/8" X 1850 mm	UNID	02		
013	MANCAL DNT/TRS CPL AXIAL DE 270 mm C/PROTEÇÃO P/EIXO Ø1.5/8" ENTRE FUROS 159 mm	UNID	06		
014	DISCO CONCAVO RECORTADO DE Ø28" X 7,50mm C/ FC.R Ø1.5/8" AFE	UNID	10		
015	CARRETEL SEPARADOR DE 270mm P/EIXO DE Ø1.5/8"	UNID	08		
016	ARRUELA CONVEXA DA PONTA DO EIXO DE 1.5/8"	UNID	5		
017	ARRUELA CONCAVA DA PONTA DO EIXO C/ FURO DE 1.5/8"	UNID	5		
018	TRAVA DA PORCA DO EIXO	UNID	5		
019	ARRUELA DE PRESSÃO Ø5/8" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	10		
020	ARRUELA LISA DE Ø43 X Ø78 X 3,00mm	UNID	5		
021	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø5/8" X 1" 11F UNC1A GR2 RT(BICROMATIZADO)	UNID	5		
022	PORCA SEXTAVADA DE Ø1.5/8" 7FPP - W GR5 CH.69mm ALTURA 44mm (ESPECIAL)	UNID	5		
023	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/4" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	5		
024	PARAFUSO CAB QUADRADA Ø3/4" X 2.3/4" 10F UNC GR5 EXCÊNTRICO	UNID	5		
025	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 10F UNC GR5 CH.1.7/32" ALT.18,5mm	UNID	5		
026	ARRUELA LISA DE Ø20,3 X Ø46,5 X 4,75mm	UNID	5		
027	MANGUEIRA 3/8"X6000mm C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6) ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	UNID	05		
028	MANGUEIRA 3/8"X6400mm C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6)	UNID	05		
029	ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	UNID	10		
030	CAMISA "CONJUNTO" DE Ø88,9 (3.1/2") X 550mm	UNID	02		
031	HASTE DO PISTAO Ø41,22 X 442mm COMPLETA	UNID	02		
032	EMBOLO DO PISTÃO DE Ø26,72 X Ø88,30 X 60,00mm	UNID	02		
033	PORCA DO PISTÃO	UNID	10		
034	ARRUELA LISA DE Ø27 X Ø44,5 X 3/16"	UNID	10		



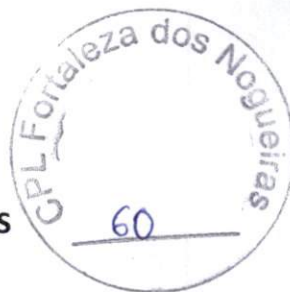
PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



		D			
035	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE C/NYLON ALTA Ø1" 14F UNS CH.1.1/2" ALT.28,5mm	UNI D	10		
036	TAMPA PLASTICA BT-20 (BT 10.0020-ONT) (INCOLOR)	UNI D	02		
037	GAXETA MOLYTANE POLYPAK-STD_2500-3000	UNI D	10		
038	ANEL GUIA DE Ø3.1/2" X 1/2" _ W2-3500-500 (PISTÃO)	UNI D	02		
039	ANEL O'RING 2-215 N3006-90 NBR (Ø26,57 X Ø3,53mm)	UNI D	02		
040	ANEL O'RING 2-338 N3006-90 NBR (Ø78,74 X Ø5,33mm)	UNI D	02		
041	ANEL ANTI-EXTRUSÃO 8-338 (PARBAK) DUREZA 90SHORE	UNI D	02		
042	ANEL GUIA DE Ø41,22 X 47,62 X 1/2" _ 6W8-1875-495 (HASTE)	UNI D	02		
043	GAXETA MOLYTHANE POLYPAK-TIPO_B_1870-1625-375B Ø1.5/8" X Ø2" X 3/8"	UNI D	5		
044	ANEL RASPADOR D-1625	UNI D	02		
045	CONEXÃO DE Ø41,68 X Ø88,70 X 80mm	UNI D	02		
046	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA RODA COMPLETO	UNI D	02		
047	EIXO DA RODA COMPLETO	UNI D	02		
048	PORCA SEXTAVADA 1.5/8" 7 FPP c/ Furo R.1/2"	UNI D	5		
049	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1/2" x 3/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)	UNI D	5		
050	ARRUELA LISA DE Ø45 x Ø87 x 8.00 mm	UNI D	5		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

051	CUBO DA RODA	UNID	02		
052	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	10		
053	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	10		
054	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	02		
055	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	04		
056	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	04		
057	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	04		
058	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	5		
059	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	5		
060	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	10		
061	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	10		
062	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	10		
063	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	10		
064	MANCAL DNT/TRS ÓLEO AVULSO S/PROTEÇÃO	UNID	05		
065	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30212	UNID	5		
066	TAMPA DO MANCAL AXIAL	UNID	05		
067	BUCHA DO MANCAL (para Rolamento 30212)	UNID	05		
068	ANEL DE VEDAÇÃO AXIAL de Ø77 X Ø93mm	UNID	5		
069	ARRUELA CONCAVA DO MANCAL	UNID	5		
070	ARRUELA CONVEXA DO MANCAL	UNID	5		
071	BUCHA SOBREPOSTA AXIAL de 1.5/8"	UNID	5		
072	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø3/8" x 1" 16F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5		
073	BUJÃO PRETO R.3/8" BSP	UNID	05		
074	JUNTA DE PAPEL 112x143x1/64"	UNID	5		
075	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/8" Média (Bicromatizado)	UNID	5		
076	DISCO CÔNCAVO 28"x7.50mm recortado Furo de 7,5 mm	UNID	5		

TOTAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

IMPLEMENTO 30 - GRADE ARADORA KOHLER - MODELO GAC 245 1426 (14 discos x 26"de diâmetro do disco
x 6,0



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

mm o furo do eixo)					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAC245 14F - 1710MM	UNID	02		
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	UNID	5		
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	UNID	5		
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	5		
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	5		
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04		
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	04		
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	04		
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04		
010	TRAVA ARADORA GAC	UNID	04		
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	UNID	02		
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	5		
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	5		
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	5		
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	UNID	02		
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	UNID	5		
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	5		
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	5		
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	5		
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02		
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	10		
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	UNID	02		
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	UNID	02		
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	5		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

		D			
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNI D	5		
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNI D	5		
027	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNI D	02		
028	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	UNI D	02		
029	PINO DE FIXACAO PI1-125MM UNIVERSAL	UNI D	5		
030	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM GNC/GAC	UNI D	5		
031	CONTRAPINO 3/16X2	UNI D	5		
032	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO GAC	UNI D	02		
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNI D	02		
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	UNI D	02		
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	UNI D	02		
036	PORCA SEXTAVADO 1	UNI D	10		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	UNI D	01		
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	UNI D	01		
039	TUBO ESTABILIZADOR HORINZONTAL GAC	UNI D	01		
040	PINO DE FIXACAO P11-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNI D	5		
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT GAC	UNI D	5		
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	UNI D	5		
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	UNI D	01		
044	PINO DE FIXAÇÃO P11.1/2 37,5-140MM	UNI D	10		
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	UNI D	02		
046	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNI D	5		
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNI D	5		
048	EIXO RODADO GAC	UNI D	02		
049	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNI D	5		
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNI D	5		
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNI D	02		
052	ROLAMENTO CONICO 30207	UNI D	02		
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNI D	5		
054	CUBO 3T	UNI D	02		
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNI D	10		
056	ROLAMENTO CONICO 30206	UNI D	03		
057	PORCA CASTELA 1 UNS	UNI D	5		
058	TAMPA CUBO 3 TON	UNI D	02		
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNI D	10		
060	RODA 16 5 FUROS W05L CB/CA/DC/GAC	UNI D	01		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA



061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNI D	10		
062	ARRUELA LISA 1"	UNI D	10		
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNI D	02		
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNI D	02		
065	LIMPADOR GRADE GAC	UNI D	5		
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNI D	5		
067	ARRUELA LISA 5/8	UNI D	5		
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNI D	5		
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNI D	5		
TOTAL					



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 31 - GRADE ARADORA PICCIN - MODELO GAPP (14 discos x 24" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAPP 230 14 - 1500 mm	UNID	02		
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 mm 1.5/8	UNID	5		
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	UNID	5		
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3		
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3		
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	3		
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3		
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3		
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	3		
010	TRAVA ARADORA	UNID	3		
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	UNID	02		
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	5		
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	5		
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	5		
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02		
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3		
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3		
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3		
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3		
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02		
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3		
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3		
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3		
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	3		
025	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	02		
026	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU	UNID	02		
027	PINO DE FIXACAO PI11-125MM UNIVERSAL	UNID	5		
028	PINO DE FIXAÇÃO PI11-150MM	UNID	5		
029	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	5		
030	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO	UNID	02		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNI D	02		
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5x40x45	UNI D	02		
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	UNI D	02		
034	PORCA SEXTAVADO 1	UNI D	5		
035	CHASSI GRADE ARADORA	UNI D	01		
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	UNI D	01		
037	TUBO ESTABILIZADOR HORINZONTAL	UNI D	01		
038	PINO DE FIXACAO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNI D	5		
039	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNI D	5		
040	CUBO EIXO ARADORA	UNI D	02		
041	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNI D	3		
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNI D	3		
043	EIXO RODADO GAC	UNI D	02		
044	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNI D	3		
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNI D	3		
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNI D	02		
047	ROLAMENTO CONICO 30207	UNI D	02		
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNI D	3		
049	CUBO 3T	UNI D	02		
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNI D	3		
051	ROLAMENTO CONICO 30206	UNI D	03		
052	PORCA CASTELA 1 UNS	UNI D	3		
053	TAMPA CUBO 3 TON	UNI D	02		
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNI D	3		
055	RODA 16 5 FUROS W05L	UNI D	01		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNI D	3		
057	ARRUELA LISA 1"	UNI D	3		
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNI D	02		
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNI D	02		
060	LIMPADOR GRADE	UNI D	3		
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNI D	3		
062	ARRUELA LISA 5/8	UNI D	3		
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNI D	3		
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNI D	3		
TOTAL					



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 32 - GRADE ARADORA PICCIN - MODELO GAPP (14 discos x 24" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAPP 230 14 - 1500 mm	UNID	02		
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 mm 1.5/8	UNID	3		
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	UNID	5		
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3		
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3		
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04		
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3		
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3		
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04		
010	TRAVA ARADORA	UNID	04		
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	UNID	02		
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	3		
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3		
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	3		
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02		
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3		
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3		
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3		
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3		
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02		
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3		
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3		
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3		
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	5		
025	CHAPA TRAÇÃO 5 FUIROS GAC/GNC	UNID	3		
026	CHAPA TRAÇÃO 5 FUIROS C/ CHAPÉU	UNID	02		
027	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	3		
028	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM	UNID	3		
029	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	3		
030	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO	UNID	02		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02		
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5x40x45	UNID	02		
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	UNID	02		
034	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	3		
035	CHASSI GRADE ARADORA	UNID	01		
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	UNID	01		
037	TUBO ESTABILIZADOR HORINZONTAL	UNID	01		
038	PINO DE FIXACAO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3		
039	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	3		
040	CUBO EIXO ARADORA	UNID	02		
041	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	3		
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	3		
043	EIXO RODADO GAC	UNID	02		
044	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	3		
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	3		
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02		
047	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02		
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	3		
049	CUBO 3T	UNID	02		
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	3		
051	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03		
052	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	3		
053	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02		
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	3		
055	RODA 16 5 FUROS W05L	UNID	01		
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	3		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVÇÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



057	ARRUELA LISA 1"	UNI D	3		
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNI D	02		
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNI D	02		
060	LIMPADOR GRADE	UNI D	3		
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNI D	3		
062	ARRUELA LISA 5/8	UNI D	3		
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNI D	3		
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNI D	3		
TOTAL					

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

IMPLEMENTO 33 - GRADE ARADORA WV - MODELO GACR (12 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAC245 14F - 1710MM	UNID	02		
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	UNID	3		
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	UNID	3		
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3		
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3		
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04		
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	04		
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	04		
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04		
010	TRAVA ARADORA GAC	UNID	04		
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	UNID	02		
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	3		
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3		
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	3		
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	UNID	02		
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	UNID	3		
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3		
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3		
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3		
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	3		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA



021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	5		
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	UNID	02		
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	UNID	02		
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3		
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3		
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	3		
027	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	02		
028	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	UNID	02		
029	PINO DE FIXACAO PII-125MM UNIVERSAL	UNID	3		
030	PINO DE FIXAÇÃO PII-150MM GNC/GAC	UNID	3		
031	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	3		
032	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO GAC	UNID	02		
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNI D	02		
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	UNI D	02		
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	UNI D	02		
036	PORCA SEXTAVADO 1	UNI D	3		
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	UNI D	01		
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	UNI D	01		
039	TUBO ESTABILIZADOR HORINZONTAL GAC	UNI D	01		
040	PINO DE FIXACAO PII-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNI D	3		
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT GAC	UNI D	3		
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	UNI D	3		
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	UNI D	01		
044	PINO DE FIXAÇÃO PII.1/2 37,5-140MM	UNI D	3		
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	UNI D	02		
046	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNI D	3		
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNI D	3		
048	EIXO RODADO GAC	UNI D	02		
049	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNI D	5		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNI D	3		
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNI D	02		
052	ROLAMENTO CONICO 30207	UNI D	02		
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNI D	5		
054	CUBO 3T	UNI D	02		
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNI D	3		
056	ROLAMENTO CONICO 30206	UNI D	03		
057	PORCA CASTELA 1 UNS	UNI D	3		
058	TAMPA CUBO 3 TON	UNI D	02		
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNI D	5		
060	RODA 16 5 FUROS W05L CB/CA/DC/GAC	UNI D	01		
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNI D	5		
062	ARRUELA LISA 1"	UNI D	5		
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNI D	02		
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNI D	02		
065	LIMPADOR GRADE GAC	UNI D	3		
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNI D	3		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

067	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3		
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	3		
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3		
TOTAL					
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 34 - CARRETA AGRÍCOLA - MODELO GACR (12 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	UNID	6		
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	6		
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	6		
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	5		
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	6		
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	5		
007	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	5		
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	5		
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	5		
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	5		
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	5		
012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	5		
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5		
TOTAL					
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

IMPLEMENTO 35 - PLANTADEIRA MECANIZADA DE MANDIOCA ASA - MODELO GERAÇÃO IV - 2 linhas					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	UNID	02		
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	3		
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	3		
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	02		
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	2		
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	2		
007	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	2		
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	3		
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	3		
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	3		
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	3		
012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	3		
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	3		
014	FACAS DOS ROLETES	UNID	3		
015	PARAFUSOS DE 1/4"	UNID	02		
016	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3		
017	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	4		
018	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02		
019	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3		
020	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3		
021	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3		
022	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3		
023	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02		



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000

Fortaleza dos Nogueiras - MA

024	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3		
025	PINO DE FIXACAO P11-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3		
026	PINO DE FIXAÇÃO P11.1/2 37,5-140MM	UNID	3		
TOTAL					
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 36 - ROÇADEIRA DE CORREIA AGROPRATA - MODELO AG 1500					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	ROLAMENTO 6205	UNID	02		
002	PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 35	UNID	5		
003	POPRCA AUTOTRAVANTE M16	UNID	5		
004	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 25	UNID	5		
005	GRAMPO 4mm	UNID	5		
006	PORCA AUTOTRAVANTE M20	UNID	04		
007	CORREIA C	UNID	04		
008	ROLAMENTO CÔNICO 32006	UNID	04		
009	RETENTOR - 01906 NBR (72 X 45 - 10mm)	UNID	04		
010	RETENTOR - 02225BR (68 X 40 - 12mm)	UNID	02		
011	ANEL ELÁSTICO E40	UNID	5		
TOTAL					
TOTAL GERAL					



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACAO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ 06.080.394/0001-11

Avenida José Sarney, nº 359 – centro – CEP: 65.805-000
Fortaleza dos Nogueiras - MA

Considerando essa necessidade, é essencial a contratação de empresa(s) para fornecimento de peças para veículos leves e pesados, para atender as necessidades do Município de Fortaleza dos Nogueiras - MA e suas unidades administrativas, conforme Termo de Referência. Assim sendo, vem-se através deste expediente solicitar vossa autorização e determinação que seja dada início à contratação pública responsável para os serviços acima, conforme especificação no termo de referência e Estudo Técnico Preliminar em anexo.

Respeitosamente,

Maria José Coelho Costa
Decreto nº 004/2025
Chefe do Gabinete do Prefeito