



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

MEMORANDO/SEVO Nº489/2025

Uruará-Pá, 20 de março de 2025.

Ao

SETOR DE PLANEJAMENTO

Venho, por meio deste, solicitar que seja realizado procedimento licitatório para aquisição de peças para máquinas pesadas para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Viação e Obras. Segue em anexo documento de formalização de demanda.

Atenciosamente,

ILTON DE CASTRO
CAMPOS:69936340230

Assinado de forma
digital por ILTON DE
CASTRO
CAMPOS:69936340
230

Ilton de Castro campos
Secretario Municipal De Viação e Obras



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) Nº 0196/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE						
Órgão:	Secretaria Municipal de Viação e Obras					
Nome do Requisitante:	Ilton de Castro campos	Cargo/Função:	Secretário de Viação e Obras			
E-mail:	iltondecassiocampos@gmail.com	Telefone(s):	(93) 99209-6455			
2. DO OBJETO						
Registro de Preços para seleção de proposta mais vantajosa para futura e eventual aquisição de peças para máquinas pesadas para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Viação e Obras.						
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO						
Para garantir a operacionalidade e eficiência da frota de máquinas pesadas da Secretaria Municipal de Obras, a solução adotada consiste na aquisição de peças, componentes e serviços de manutenção corretiva e preventiva. Essa medida visa assegurar que os equipamentos próprios e alugados estejam sempre em condições adequadas de funcionamento, prevenindo falhas que possam comprometer a execução das atividades de infraestrutura viária. A manutenção da frota será realizada de forma planejada e contínua, contemplando inspeções regulares, substituição de peças desgastadas e reparos emergenciais sempre que necessário. Além disso, serão adotadas medidas para garantir a disponibilidade de insumos essenciais, como lubrificantes e fluidos hidráulicos, fundamentais para o desempenho eficiente dos equipamentos. Essa iniciativa permitirá a continuidade das ações de recuperação e conservação das estradas vicinais, pontes e vias urbanas não pavimentadas, promovendo a melhoria da mobilidade urbana e rural, especialmente em períodos críticos, como o chuvoso. Pela justificativa apresentada, a solução técnica escolhida é a de licitar, sob o regime de execução indireta conforme Lei 14.133/2021 e alinhada com a necessidade do Fundo Municipal. A quantidade necessária para suprir a presente demanda segue no anexo I.						
4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE/QUANTIDADES						
GRAU DE PRIORIDADE	BAIXA		MÉDIA		ALTA	X
A manutenção adequada das máquinas pesadas, tanto próprias quanto alugadas, da Secretaria Municipal de Obras é fundamental para garantir a continuidade dos serviços essenciais de infraestrutura no município de Uruará. A aquisição do objeto supracitado visa assegurar que esses equipamentos permaneçam em perfeitas condições de uso e funcionamento, prolongando sua vida útil e garantindo a segurança dos servidores que operam tais maquinários. O município de Uruará possui uma extensa malha viária, composta por aproximadamente 5.000 quilômetros de estradas vicinais e mais de 100 quilômetros de vias urbanas sem pavimentação asfáltica. A conservação dessas vias é essencial para o escoamento da produção agropecuária, o deslocamento da população e o acesso a serviços públicos essenciais. Assim, a manutenção e recuperação de pontes, estradas vicinais e vias públicas dependem diretamente do bom funcionamento da frota da Secretaria de Obras. A necessidade de manutenção torna-se ainda mais crítica durante o período chuvoso de 2025,						



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

quando as fortes precipitações intensificam a deterioração das vias, tornando muitas delas intrafegáveis. Esse cenário exige um esforço redobrado da administração municipal para garantir a mobilidade da população, minimizar transtornos e evitar o isolamento de comunidades rurais e vilas.

Uruará conta com 37 vicinais e 6 vilas distribuídas ao longo de sua extensão territorial, conforme detalhado abaixo:

- Vicinais do Lado Norte: km 130, km 135, Vicinal do Zero, km 140, km 147, km 150, km 155, km 160, km 165, km 170, km 175, km 185, km 190, km 195, km 200, km 205, km 213, km 219, km 224 e km 230.
- Vicinais do Lado Sul: km 147, km 150, km 155, km 160, km 165, km 170, km 175, km 180, km 185, km 190, km 195, km 201, km 209, km 213, km 219, km 224 e km 230.
- Vilas do Município: Vila Alvorada (km 140), Vila Planalto (km 150), Vila Os Migrantes (km 175), Vila Bela Vista (km 190), Vila Monte Sinai (km 201) e Vila Bom Jardim (km 224).

Diante do exposto, a aquisição proposta justifica-se pela necessidade de manter a frota da Secretaria Municipal de Obras em pleno funcionamento, garantindo a qualidade e a eficiência dos serviços prestados à população. A manutenção preventiva e corretiva dos maquinários é essencial para evitar paralisações e assegurar que a infraestrutura viária do município continue atendendo às necessidades da população, especialmente em períodos críticos como o das chuvas.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Aumento da disponibilidade e eficiência da frota - Redução do tempo de máquinas paradas devido a falhas mecânicas, garantindo a continuidade dos serviços de manutenção viária.

Prolongamento da vida útil dos equipamentos - Adoção de medidas preventivas para evitar o desgaste prematuro das máquinas, reduzindo custos com substituições e novas aquisições.

Melhoria na trafegabilidade das estradas vicinais e vias urbanas - Manutenção contínua das vias para garantir o transporte seguro de pessoas, mercadorias e serviços essenciais.

Maior segurança para os operadores e servidores - Equipamentos em boas condições reduzem os riscos de acidentes de trabalho, proporcionando um ambiente mais seguro para a execução das atividades.

Atendimento mais eficiente às demandas da população - Execução ágil das obras de recuperação e manutenção das vias públicas, garantindo que a infraestrutura viária do município continue atendendo às necessidades da população, especialmente nos períodos de chuvas intensas.

6. FONTE DE RECURSO

As despesas da presente contratação correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária do Fundo Municipal:

- 15.452.1008.2.022 Funcionamento da Secretaria de Viação e Obras
- 15.452.1008.2.023 Programa Cidade Limpa
- 15.452.1008.2.024 Manutenção do Departamento de Obras
- 15.451.0502.1.009 Melhoria do Sistema Viário
- 15.451.0502.1.010 Pavimentação e ou/recuperação de Vias Publicas
- 26.782.0725.1.026 Manutenção e recuperação de Estradas Vicinais



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

3.3.90.30.00 - Material de Consumo

7. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Nome do titular	CPF	Matrícula	E-mail	Telefone
Milena Martini dos Santos	015.720.852-40	135528-7	millenamartins27@hotmail.com	(93)99219-4893
SERÁ NECESSÁRIO AUXÍLIO DE ÁREA TÉCNICA PARA ELABORAÇÃO DO ETP?			SIM	NÃO x

ILTON DE CASTRO
CAMPOS:69936340230

Assinado de forma
digital por ILTON
DE CASTRO
CAMPOS:69936340
230

Ilton de Castro campos
Secretario Municipal De Viação e Obras



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

ANEXO I – QUANTITATIVOS

ITEM	QUANT	UND	REFERENCIA	DESCRIÇÃO
1	3	PÇ	1964860C1	ALTERNADOR CASE 821E
2	12	PÇ	2855135	Bico Injetor case 821E
3	4	PÇ	489821	BOMBA ALTA PRESSAO CASE 821E
4	3	PÇ	2852114	BOMBA DAGUA CASE 821E
5	3	PÇ	L126256	CHAVE GERAL CASE 821E
6	2	PÇ	87307850	CILINDRO DIREÇÃO CASE 821E
7	8	PÇ	87397416	CORREIA ALTERNADOR C/ACD CASE 821E
8	8	PÇ	8602680	CORREIA ALTERNADOR S/ACD CASE 821E
9	10	PÇ	87564081	CORREIA ALTERNADOR S/ACD CASE 821E
10	4	PÇ	87314314	MANCAL CARDAN CASE 821E
11	72	PÇ	254813A1	DENTE CENTRAL CASE 821E
12	24	PÇ	8501200	DENTE LATERAL CASE 821E
13	4	PÇ	87627057	FAROL DIANTEIRO CASE 821E
14	6	PÇ	87613498	FAROL TRASEIRO CASE 821E
15	16	PÇ	87590238	FILTRO AR COMPLETO CASE 821E
16	16	PÇ	8605139	FILTRO AR PRIMARIO CASE 821E
17	16	PÇ	8605140	FILTRO AR SECUNDARIO CASE 821E
18	16	PÇ	76303499	FILTRO CABINE CASE 821E
19	16	PÇ	76303305	FILTRO CABINE CASE 821E
20	18	PÇ	4897897	FILTRO COMBUSTIVEL CASE 821E
21	16	PÇ	87308945	FILTRO HIDRAULICO CASE 821E
22	18	PÇ	2852526	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR CASE 821E
23	30	PÇ	87435526	FILTRO SEPARADOR AGUA CASE 821E
24	18	PÇ	87519452	FILTRO TRANSMISSAO CASE 821E
25	8	PÇ	PV005865	PINÇA FREIO CASE 821E
26	6	PÇ	2855135	INJETOR COMBUSTIVEL CASE 821E
27	2	PÇ	2830705	JUNTA CABEÇOTE CASE 821E
28	54	PÇ	87587094	DENTE LAMINA CASE 821E
29	24	PÇ	87587109	LAMINA CASE 821E
30	4	PÇ	368055A1	LANTERNA TRAS LD CASE 821E
31	4	PÇ	368056A1	LANTERNA TRAS LE CASE 821E
32	2	PÇ	8605784	MOTOR PARTIDA CASE 821E
33	4	PÇ	82022857	PALHETA LIMPADOR 500MM CASE 821E
34	4	PÇ	76043977	PALHETA LIMPADOR 800MM CASE 821E
35	12	PÇ	2855137	PISTAO MOTOR CASE 821E
36	10	PÇ	87521419	PLACA FREIO CASE 821E
37	2	PÇ	4036158	TURBINA CASE 821
38	16	PÇ	84252208	PASTILHA FREIO CASE 821E
39	4	PÇ	87310988	RADIADOR CASE 821E
40	10	PÇ	8603211	RETENTOR CASE 821E
41	2	PÇ	4890833	RETENTOR TRAS VIRABREQUIM CASE 821E



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

42	2	PÇ	87365731	SILENCIOSO CASE 821E
43	6	PÇ	2852396	TENSOR CORREIA ALTERNADOR CASE 821E
44	2	PÇ	87705458	KIT EMBREAGEM CASE 821
45	6	PÇ	8604542	VALVULA SOLENOIDE CASE 821E
46	4	PÇ	8500471	VENTILADOR CASE 821E
47	6	PÇ	75208192	ANEL CARREGADEIRA NH 12B
48	8	PÇ	79057891	ARRUELA PLANETARIA CARREGADEIRA NH 12B
49	12	PÇ	79057892	ARRUELA SATELITE CARREGADEIRA NH 12B
50	2	PÇ	71100597	BOMBA ALIMENTADORA CARREGADEIRA NH 12B
51	2	PÇ	71100619	BOMBA D AGUA CARREGADEIRA NH 12B
52	2	PÇ	75312745	BOMBA DE OLEO CARREGADEIRA NH 12B
53	12	PÇ	73130969	BUCHA CARREGADEIRA NH 12B
54	8	PÇ	75257274	CABO CARREGADEIRA NH 12B
55	20	PÇ	148963A1	DISCO FREIO CARREGADEIRA NH 12B
56	8	PÇ	75216020	CABO DE MARCHA CARREGADEIRA NH 12B
57	4	PÇ	75213444	CAMARA DE FREIO CARREGADEIRA NH 12B
58	4	PÇ	75266800	CANTO 6 FUROS CARREGADEIRA NH 12B
59	6	PÇ	73124684	CAPA E CONE CARREGADEIRA NH 12B
60	6	PÇ	70684817	CAPA E CONE CARREGADEIRA NH 12B
61	10	PÇ	75248807	CHAPA CARREGADEIRA NH 12B
62	6	PÇ	75217202	CILINDRO MESTRE CARREGADEIRA NH 12B
63	2	PÇ	75202970	COLETOR CARREGADEIRA NH 12B
64	2	PÇ	75289084	COROA E PINHAO CARREGADEIRA NH 12B
65	2	PÇ	79065940	COROA E PINHAO 42X9 CARREGADEIRA NH 12B
66	12	PÇ	75310729	CORREIA CARREGADEIRA NH 12B
67	12	PÇ	75202988	CORREIA CARREGADEIRA NH 12B
68	12	PÇ	73163866	COXIM CARREGADEIRA NH 12B
69	10	PÇ	75288824	CRUZETA CARREGADEIRA NH 12B
70	10	PÇ	79057890	CRUZETA CX SATELITE CARREGADEIRA NH 12B
71	26	PÇ	75216654	DENTE CARREGADEIRA NH 12B
72	30	PÇ	75312847	DISCO CARREGADEIRA NH 12B
73	25	PÇ	75287708	DISCO PAPER CARREGADEIRA NH 12B
74	6	PÇ	75286363	ESTICADOR DA CORREIA CARREGADEIRA NH 12B
75	18	PÇ	75289018	FILTRO CARREGADEIRA NH 12B
76	18	PÇ	73125853	FILTRO CARREGADEIRA NH 12B
77	18	PÇ	73161153	FILTRO CARREGADEIRA NH 12B
78	18	PÇ	75312983	FILTRO COMBUSTIVEL CARREGADEIRA NH 12B
79	18	PÇ	75248729	FILTRO DE AR EXT CARREGADEIRA NH 12B
80	18	PÇ	75248730	FILTRO DE AR INT CARREGADEIRA NH 12B
81	18	PÇ	79011387	FILTRO DE AR INTERNO CARREGADEIRA NH 12B



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

82	18	PÇ	75310446	FILTRO FREIO HIDR CARREGADEIRA NH 12B
83	18	PÇ	73118171	FILTRO HIDR CARREGADEIRA NH 12B
84	12	PÇ	73118171	FILTRO HIDR CARREGADEIRA NH 12B
85	12	PÇ	73162722	FILTRO HIDRAULICO CARREGADEIRA NH 12B
86	20	PÇ	75312746	FILTRO LUBRIFICANTE CARREGADEIRA NH 12B
87	12	PÇ	75213131	FILTRO TANQUE HIDR CARREGADEIRA NH 12B
88	6	PÇ	70673881	FLANGE CARREGADEIRA NH 12B
89	6	PÇ	79058166	FLANGE CARREGADEIRA NH 12B
90	4	PÇ	73164370	HELICE 9PAS CARREGADEIRA NH 12B
91	4	PÇ	75288303	JG BRONZ MANCAL STD CARREGADEIRA NH 12
92	4	PÇ	75288030	JUNTA CABEÇOTE CARREGADEIRA NH 12
93	4	PÇ	75202907	JUNTA CABEÇOTE MWM CARREGADEIRA NH 12
94	4	PÇ	75312706	KIT MOTOR CARREGADEIRA NH 12
95	24	PÇ	84168130	DENTE LAMINA CARREGADEIRA NH 12
96	4	PÇ	75216635	LÂMINA CARREGADEIRA NH 12
97	26	PÇ	70683838	PARAFUSO CARREGADEIRA NH 12
98	100	PÇ	75997331	PARAFUSO CARREGADEIRA NH 12
99	50	PÇ	75250078	PARAFUSO CARREGADEIRA NH 12
100	12	PÇ	79085961	PASTILHA CARREGADEIRA NH 12
101	12	PÇ	75326511	PINO CARREGADEIRA NH 12
102	16	PÇ	75326511	PINO CARREGADEIRA NH 12
103	8	PÇ	79085994	PISTÃO DE FREIO CARREGADEIRA NH 12
104	6	PÇ	75208261	POLIACARREGADEIRA NH 12
105	6	PÇ	75288868	REP CIL DESL LATERAL CARREGADEIRA NH 12
106	6	PÇ	75220700	REP CIL INCLINACAO CARREGADEIRA NH 12
107	6	PÇ	75207931	REP CIL LEVANT/BASC CARREGADEIRA NH 12
108	5	PÇ	75220797	REPARO LEV LAMINA CARREGADEIRA NH 12
109	6	PÇ	79049872	REPARO PINÇA CARREGADEIRA NH 12
110	5	PÇ	75288903	REPARO RIPPER CARREGADEIRA NH 12
111	8	PÇ	75289649	RETENTOR TRAS GR SIM CARREGADEIRA NH 12
112	8	PÇ	75208250	ROLAMENTO CARREGADEIRA NH 12
113	8	PÇ	79058167	ROLAMENTO CARREGADEIRA NH 12
114	8	PÇ	79042276	ROLAMENTO CARREGADEIRA NH 12
115	8	PÇ	79057884	ROLAMENTO CARREGADEIRA NH 12
116	8	PÇ	79042277	ROLAMENTO CARREGADEIRA NH 12
117	8	PÇ	79057884	ROLAMENTO CARREGADEIRA NH 12
118	8	PÇ	79058167	ROLAMENTO CARREGADEIRA NH 12
119	8	PÇ	79042276	ROLAMENTO CARREGADEIRA NH 12
120	2	PÇ	75216114	SILENCIADOR CARREGADEIRA NH 12
121	4	PÇ	71102231	SOLENOIDE 24CARREGADEIRA NH 12
122	8	PÇ	75221277	TERMINAL DIREÇÃO DIR CARREGADEIRA NH 12
123	8	PÇ	75219488	TERMINAL DIREÇÃO DIR CARREGADEIRA NH 12
124	2	PÇ	75313125	TURBINA CARREGADEIRA NH 12



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

125	2	PÇ	T278127	VIDRO FIXO LATERAL PQ L/D JOHN DEERE 624
126	2	PÇ	87314704	VIDRO FIXO LATERAL PQ L/E JOHN DEERE 624
127	2	PÇ	H172285	VIDRO P/BRISA L/D JOHN DEERE 624
128	2	PÇ	8807700077	VIDRO P/BRISA L/E JOHN DEERE 624
129	2	PÇ	T230096	VIDRO P/BRISA DIANTEIRO JOHN DEERE 624
130	2	PÇ	AH231494	BARRA LIGAÇÃO CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
131	4	PÇ	AT436248	BOIA TANQUE COMBUSTIVEL CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
132	4	PÇ	RE569927	BOMBA ALIMENTADORA CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
133	2	PÇ	RE523169	BOMBA DÁGUA CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
134	2	PÇ	257953A1	BOMBA HIDRÁULICA CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
135	4	PÇ	RE500160	CABEÇOTE FILTRO LUBRIFICANTE CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
136	12	PÇ	81109500	CRUZETA CARDAN CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
137	2	PÇ	AT345651	EIXO TRANSMISSAO CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
138	10	PÇ	DLLA139P887	ELEMENTO BICO INJETOR CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
139	4	PÇ	3082155	ENGRENAGEM REDUZIDA SATÉLITE CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
140	12	PÇ	MN10029	FAROL CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
141	20	PÇ	AT300487	FILTRO AR EXTERNO CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
142	20	PÇ	12Y0211180	FILTRO AR INTERNO CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
143	20	PÇ	RE522966	FILTRO COMBUSTIVEL CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
144	12	PÇ	AT222005	FILTRO HIDRAULICO CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
145	20	PÇ	RE519626	FILTRO LUBRIFICANTE CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
146	2	PÇ	AT318945	HELICE MOTOR CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
147	4	PÇ	73401606	LUVA EIXO TRANSMISSAO CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
148	10	PÇ	AT34922	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
149	10	PÇ	84287179	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
150	2	PÇ	RE539696	MOTOR PARTIDA CARREGADEIRA JOHN DEERE



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

				624
151	2	PÇ	AT332614	RADIADOR CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
152	2	PÇ	DQ28552	SILENCIOSO CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
153	8	PÇ	28363767	SOLENOIDE CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
154	4	PÇ	AT323462	TAMPA TANQUE COMBUSTIVEL CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
155	1	PÇ	47572392	TANQUE COMBUSTIVEL CARREGADEIRA JOHN DEERE 624
156	6		T157492	LAMINA JOHN DEERE 624
157	40		T257175	DENTE LAMINA JOHN DEERE 624
158	12	JG	424808	ARRUELA ENCOSTO TRATOR MF 275
159	4	PÇ	0339007T1	BARRA DIREÇÃO CENTRAL TRATOR MF 275
160	4	PÇ	3604908M91	BARRA DIRECAO COMPLETA DIR/ESQ TRATOR MF 275
161	2	PÇ	033906T1	BARRA LIGAÇÃO TRATOR MF 275
162	2	PÇ	3146136M92	BARRA TRAÇÃO TRATOR MF 275
163	2	PÇ	6260903M91	BOIA TANQUE COMBUSTIVEL TRATOR MF 275
164	4	PÇ	72145	BOMBA ALIMENTADORA TRATOR MF 275
165	2	PÇ	42365253	BOMBA DÁGUA TRATOR MF 275
166	2	PÇ	52107	BOMBA HIDRÁULICA DIREÇÃO DUPLA TRATOR MF 275
167	4	JG	423670	BRONZINA BIELA TRATOR MF 275
168	4	JG	423669	BRONZINA MANCAL TRATOR MF 275
169	10	PÇ	70998085	BUCHA BIELA TRATOR MF 275
170	4	PÇ	70997148	CABEÇOTE FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR MF 275
171	12	PÇ	70530022	CAMISA MOTOR TRATOR MF 275
172	2	PÇ	047811T1	COLUNA DIREÇÃO TRATOR MF 275
173	10	PÇ	6235580M1	CRUZETA CARDAN TRATOR MF 275
174	4	PÇ	023991T2	DISCO EMBREAGEM TRATOR MF 275
175	2	PÇ	033075P1	EIXO TRANSMISSAO TRATOR MF 275
176	10	PÇ	77496	ELEMENTO BICO INJETOR TRATOR MF 275
177	4	PÇ	11400329	ENGRENAGEM REDUZIDA SATÉLITE TRATOR MF 275
178	8	PÇ	6263123M91	FAROL TRATOR MF 275
179	2	PÇ	1677747	EIXO DA TOMADA DE FORÇA TRATOR MF 275
180	24	PÇ	055119R1	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF 275
181	24	PÇ	055120R1	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 275
182	24	PÇ	040880T1	FILTRO COMBUSTIVEL TRATOR MF 275
183	9	PÇ	034391T1	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 275
184	24	PÇ	1447048	FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR MF 275
185	2	PÇ	70991937	HELICE MOTOR TRATOR MF 275
186	2	JG	P4006	JUNTA INFERIOR MOTOR TRATOR MF 275
187	2	JG	P4056	JUNTA SUPERIOR MOTOR TRATOR MF 275



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

188	3	PÇ	3409609	LUVA EIXO TRANSMISSAO TRATOR MF 275
189	4	PÇ	885563M1	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR TRATOR MF 275
190	4	PÇ	2800304M1	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR TRATOR MF 275
191	2	PÇ	6229400M91	MOTOR PARTIDA TRATOR MF 275
192	4	PÇ	905702091	ORBITROL TRATOR MF 275
193	4	PÇ	4015	PISTAO C/ANEIS TRATOR MF 275
194	2	PÇ	3412120M93	PLATO EMBREAGEM TRATOR MF 275
195	2	PÇ	067327T1	RADIADOR TRATOR MF 275
196	4	PÇ	1484528M94	SILENCIOSO TRATOR MF 275
197	4	PÇ	28730179	SOLENOIDE TRATOR MF 275
198	2	PÇ	073217N1	TAMPA TANQUE COMBUSTIVEL TRATOR MF 275
199	1	PÇ	6270462M1	TANQUE COMBUSTIVEL TRATOR MF 275
200	12	PÇ	70998085	PISTAO C/ANEIS TRATOR MF 4283
201	12	PÇ	70530022	CAMISA MOTOR TRATOR MF 4283
202	4	JG	423670	BRONZINA BIELA TRATOR MF 4283
203	4	JG	423669	BRONZINA MANCAL TRATOR MF 4283
204	4	JG	424808	ARRUELA ENCOSTO TRATOR MF 4283
205	12	PÇ	70998085	BUCHA BIELA TRATOR MF 4283
206	2	PÇ	77546	BOMBA INJETORA TRATOR MF 4283
207	2	PÇ	72145	BOMBA ALIMENTADORA TRATOR MF 4283
208	12	PÇ	77496	ELEMENTO BICO INJETOR TRATOR MF 4283
209	2	PÇ	42365253	BOMBA DAGUA TRATOR MF 4283
210	2	JG	P4056	JUNTA SUPERIOR MOTOR TRATOR MF 4283
211	2	JG	P4006	JUNTA INFERIOR MOTOR TRATOR MF 4283
212	2	PÇ	3412120M93	PLATO EMBREAGEM TRATOR MF 4283
213	4	PÇ	023991T2	DISCO EMBREAGEM TRATOR MF 4283
214	2	PÇ	033075P1	EIXO TRANSMISSAO TRATOR MF 4283
215	6	PÇ	3409609	LUVA EIXO TRANSMISSAO TRATOR MF 4283
216	2	PÇ	033906T1	BARRA LIGAÇÃO TRATOR MF 4283
217	6	PÇ	0339007T1	BARRA DIREÇÃO CENTRAL TRATOR MF 4283
218	6	PÇ	3604908M91	BARRA DIRECAO COMPLETA DIR/ESQ TRATOR MF 4283
219	2	PÇ	047811T1	COLUNA DIREÇÃO TRATOR MF 4283
220	4	PÇ	28730179	SOLENOIDE TRATOR MF 4283
221	4	PÇ	70997148	CABEÇOTE FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR MF 4283
222	20	PÇ	71054	FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR MF 4283
223	20	PÇ	423651	FILTRO COMBUSTIVEL TRATOR MF 4283
224	20	PÇ	6223618M1	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF 4283
225	20	PÇ	6223619M1	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 4283
226	10	PÇ	6223537M1	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 4283



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

227	2	PÇ	6262273M91	HIDROSTATICA TRATOR MF 4283
228	2	PÇ	1484528M94	SILENCIOSO TRATOR MF 4283
229	2	PÇ	3146136M92	BARRA TRAÇÃO TRATOR MF 4283
230	4	PÇ	2800304M1	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR TRATOR MF 4283
231	4	PÇ	885563M1	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR TRATOR MF 4283
232	4	PÇ	073217N1	TAMPA TANQUE COMBUSTIVEL TRATOR MF 4283
233	2	PÇ	6270462M1	TANQUE COMBUSTIVEL TRATOR MF 4283
234	2	PÇ	6260903M91	BOIA TANQUE COMBUSTIVEL TRATOR MF 4283
235	2	PÇ	6229400M91	MOTOR PARTIDA TRATOR MF 4283
236	2	PÇ	70991937	HELICE MOTOR TRATOR MF 4283
237	2	PÇ	067327T1	RADIADOR TRATOR MF 4283
238	8	PÇ	6235580M1	CRUZETA CARDAN TRATOR MF 4283
239	8	PÇ	6263123M91	FAROL TRATOR MF 4283
240	2	PÇ	4892318	ALTERNADOR MOTONIVELADORA MOTONIVELADOR CASE 845
241	10	PÇ	2855135	BICO INJETOR COMPLETO MOTONIVELADOR CASE 845
242	1	PÇ	75323556	BOMBA CONVERSOR TORQUE MOTONIVELADOR CASE 845
243	2	PÇ	4891252	BOMBA DÁGUA MOTONIVELADOR CASE 845
244	2	PÇ	4897481	BOMBA ÓLEO MOTOR MOTONIVELADOR CASE 845
245	2	PÇ	75326838	BOMBA REVERSAO HELICE MOTONIVELADOR CASE 845
246	4	PÇ	87632370	CILINDRO DIREÇÃO MOTONIVELADOR CASE 845
247	8	PÇ	4898546	CORREIA ALTERNADOR MOTONIVELADOR CASE 845
248	8	PÇ	87667591	CORRENTE TANDEM MOTONIVELADOR CASE 845
249	12	PÇ	75288824	CRUZETA CARDAN MOTONIVELADOR CASE 845
250	4	PÇ	73125501	EIXO CIRCULO MOTONIVELADOR CASE 845
251	1	PÇ	75258894	ENGRENAGEM CIRCULO MOTONIVELADOR CASE 845
252	6	PÇ	75249995	FAROL LD MOTONIVELADOR CASE 845
253	1	PÇ	75249994	FAROL LE MOTONIVELADOR CASE 845
254	24	PÇ	84286399	FILTRO AR PRIMARIO MOTONIVELADOR CASE 845
255	24	PÇ	84286397	FILTRO AR SECUNDARIO MOTONIVELADOR CASE 845
256	24	PÇ	4897897	FILTRO COMBUSTIVEL MOTONIVELADOR CASE



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

				845
257	24	PÇ	87803260	FILTRO OLEO LUBRIFICANTE MOTONIVELADOR CASE 845
258	24	PÇ	87435524	FILTRO SEPARADOR AGUA MOTONIVELADOR CASE 845
259	12	PÇ	73162722	FILTRO TRANSMISSAO MOTONIVELADOR CASE 845
260	3	PÇ	361187A	ISOLADOR MOTONIVELADOR CASE 845
261	2	PÇ	2830705	JUNTA CABEÇOTE MOTONIVELADOR CASE 845
262	1	PÇ	73164453	MOTOR HIDRAULICO HELICE MOTONIVELADOR CASE 845
263	2	PÇ	2852478	MOTOR PARTIDA MOTONIVELADOR CASE 845
264	4	PÇ	84322707	PALHETA LIMPADOR DIANT MOTONIVELADOR CASE 845
265	1	PÇ	84261959	RADIADOR MOTONIVELADOR CASE 845
266	12	JG	75220700	REPARO CILINDRO CIRCULO MOTONIVELADOR CASE 845
267	10	PÇ	84217287	REPARO CILINDRO LAMINA MOTONIVELADOR CASE 845
268	2	PÇ	87382507	RESFRIADOR OLEO MOTONIVELADOR CASE 845
269	24	PÇ	8291995	RETENTOR MOTONIVELADOR CASE 845
270	16	PÇ	79102659	RETENTOR EIXO TRASEIRO MOTONIVELADOR CASE 845
271	16	PÇ	75289075	ROLAMENTO MOTONIVELADOR CASE 845
272	2	PÇ	73164453	SILENCIADOR MOTONIVELADOR CASE 845
273	8	PÇ	73163866	SUPORTE MOTOR MOTONIVELADOR CASE 845
274	4	PÇ	2852396	SENSOR CORREIA ALTERNADOR MOTONIVELADOR CASE 845
275	1	PÇ	2855834	TURBINA MOTONIVELADOR CASE 845
276	2	PÇ	75289439	VALVULA SOLENOIDE MOTONIVELADOR CASE 845
277	4	PÇ	73164370	VENTILADOR MOTONIVELADOR CASE 845
278	2	PÇ	84353189	VOLANTE MOTOR MOTONIVELADOR CASE 845
279	5	PÇ	82780375	VIDRO FIXO LATERAL PQ L/D XCMG
280	5	PÇ	GR180X12	VIDRO FIXO LATERAL PQ L/E XCMG
281	5	PÇ	252910806	VIDRO P/BRISA L/D XCMG
282	5	PÇ	69001001	VIDRO P/BRISA L/E XCMG
283	5	PÇ	69002005	VIDRO PORTA L/D XCMG
284	5	PÇ	69002006	VIDRO PORTA L/E XCMG
285	5	PÇ	69004004	VIDRO P/BRISA TRASEIRO XCMG
286	5	PÇ	69003001	VIDRO P/BRISA DIANTEIRO XCMG
287	4	PÇ	10104	ORBITROL GR180 MOTONIVELADORA XCMG GR180
288	8	PÇ	10128	SUPORTE DA LAMINA MOTONIVELADORA



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

				XCMG GR180
289	8	PÇ	10150	TALA DE BRONZE MOTONIVELADORA XCMG GR180
290	4	PÇ	803611819	INTERRUPTOR PRINCIPAL MOTONIVELADORA XCMG GR180
291	8	PÇ	380300657	BUCHA DE COBRE MOTONIVELADORA XCMG GR180
292	8	PÇ	380300645	SULCO DE COBRE MOTONIVELADORA XCMG GR180
293	4	PÇ	803045340	BOMBA HIDRAULICA MOTONIVELADORA XCMG GR180
294	4	PÇ	800307630	ALAVANCA DE CONTROLE DO FREIO DE MAO MOTONIVELADORA XCMG GR180
295	4	PÇ	803010966	MOTOR PARTIDA XCMG
296	4	PÇ	803010962	BOMBA DIREÇÃO MOTONIVELADORA XCMG GR180
297	8	PÇ	803612138	RELE 24V MOTONIVELADORA XCMG GR180
298	4	PÇ	651950	KIT EMBREAGEM MOTONIVELADORA XCMG GR180
299	4	PÇ	380300747	CONECTOR ROTATIVO MOTONIVELADORA XCMG GR180
300	8	PÇ	380300648	BORDA DE RASPAGEM MOTONIVELADORA XCMG GR180
301	12	PÇ	0445120367	BICO MOTONIVELADORA XCMG GR180
302	8	PÇ	380300657	BUCHA DE COBRE MOTONIVELADORA XCMG GR180
303	36	PÇ	G1800001	FILTRO MOTOR MOTONIVELADORA XCMG GR180
304	6	PÇ	G1800002	PINÇA DE FREIO XCMG
305	36	PÇ	G1800003	FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR SECUNDARIO XCMG
306	36	PÇ	G1800004	FILTRO AGUA MOTONIVELADORA XCMG GR180
307	36	PÇ	G1800005	FILTRO HIDRAULICO MOTONIVELADORA XCMG GR180
308	36	PÇ	G1800006	FILTRO DE TRANSMISSAO XCMG
309	36	PÇ	G1800007	FILTRO DE AR EXTERNO MOTONIVELADORA XCMG GR180
310	36	PÇ	G1800008	FILTRO DE OLEO HIDRAULICO RETORNO MOTONIVELADORA XCMG GR180
311	24	PÇ	G1800008	UNHA DO ESCARIFICADOR MOTONIVELADORA XCMG GR180
312	36	PÇ	G1800009	FILTRO COMBUSTIVEL SEP MAQ 2013 MOTONIVELADORA XCMG GR180
313	36	PÇ	G1800010	FILTRO AR INTERNO MOTONIVELADORA XCMG GR180



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

314	10	PÇ	G1800011	BRACO ESCARIFICADOR MOTONIVELADORA XCMG GR180
315	6	PÇ	G1800012	KIT REPARO CILINDRO DIRECAO DIANTEIRA MOTONIVELADORA XCMG GR180
316	8	PÇ	G1800013	TERMINAL DE DIRECAO MOTONIVELADORA XCMG GR180
317	8	PÇ	G1800014	TERMINAL DE DIRECAO LE MOTONIVELADORA XCMG GR180
318	10	PÇ	G1800015	SUPORTE DA LAMINA PLACA DE BRONZE MOTONIVELADORA XCMG GR180
319	10	PÇ	G1800016	KIT REPARO PINO DA SELA MOTONIVELADORA XCMG GR180
320	4	PÇ	G1800017	TURBINA MOTONIVELADORA XCMG GR180
321	24	PÇ	G1800020	MANGUEIRA DO FREIO MOTONIVELADORA XCMG GR180
322	160	PÇ	G1800021	PARAFUSO LAMINA MOTONIVELADORA XCMG GR180
323	4	PÇ	G1800022	RADIADOR MOTONIVELADORA XCMG GR180
324	54	PÇ	G1800023	LAMINA MOTO 14 FUROS 3.4 MOTONIVELADORA XCMG GR180
325	8	PÇ	G1800026	CORREIA MICRO V - 707K08 1938PK08 MOTONIVELADORA XCMG GR180
326	4	PÇ	G1800029	LUVA (BUCHA) DO TANDEM MOTONIVELADORA XCMG GR180
327	4	PÇ	G1800030	MANGUEIRA BOMBA COMBUSTIVEL MOTONIVELADORA XCMG GR180
328	16	PÇ	G1800031	RETENTOR DA RODA INTERNO MOTONIVELADORA XCMG GR180
329	16	PÇ	G1800032	RETENTOR DA RODA EXTERNO MOTONIVELADORA XCMG GR180
330	4	PÇ	G1800033	AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA MOTONIVELADORA XCMG GR180
331	4	PÇ	380300747	CONECTOR ROTATIVO MOTONIVELADORA XCMG GR180
332	6	PÇ	380900906	LUVA PARTE SUPERIOR MOTONIVELADORA XCMG GR180
333	6	PÇ	381600372	BUCHA DE COBRE MOTONIVELADORA XCMG GR180
334	6	PÇ	381600386	LUVA DE APOIO MOTONIVELADORA XCMG GR180
335	2	PÇ	9W3043	ALTERNADOR MOTONIVELADORA CAT 120K
336	12	PÇ	1979353	ANEIS MOTONIVELADORA CAT 120K
337	12	PÇ	1979386	ANEIS MOTONIVELADORA CAT 120K
338	8	PÇ	2P4511	ANEL MOTONIVELADORA CAT 120K
339	8	PÇ	3P0814	ANEL MOTONIVELADORA CAT 120K



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

340	4	PÇ	1535710	BATERIA MOTONIVELADORA CAT 120K
341	12	PÇ	2133193	BIELA MOTONIVELADORA CAT 120K
342	2	PÇ	2W8003	BOMBA D' ÁGUA MOTONIVELADORA CAT 120K
343	2	PÇ	1898777	BOMBA OLEO MOTONIVELADORA CAT 120K
344	3	PÇ	4W0788	BOMBA MANUAL MOTONIVELADORA CAT 120K
345	12	PÇ	2246638	BRONZINA MOTONIVELADORA CAT 120K
346	12	PÇ	2W0027	BUCHA MOTONIVELADORA CAT 120K
347	12	PÇ	5T7132	BUCHA MOTONIVELADORA CAT 120K
348	8	PÇ	9D1611	CABO DO GOVERNOR MOTONIVELADORA CAT 120K
349	8	PÇ	6G4524	CALÇO MOTONIVELADORA CAT 120K
350	2	PÇ	7N0718	CHAVE GERAL MOTONIVELADORA CAT 120K
351	2	PÇ	8S7713	CHAVE PARTIDA MOTONIVELADORA CAT 120K
352	2	PÇ	1P1216	COLETOR DE ESCAPE MOTONIVELADORA CAT 120K
353	2	PÇ	4S8826	CORPO PRE FILTRO AR MOTONIVELADORA CAT 120K
354	8	PÇ	3P0071	CORREIA MOTONIVELADORA CAT 120K
355	12	PÇ	1G0395	CORRENTE MOTONIVELADORA CAT 120K
356	2	PÇ	7N9145	CREMALHEIRA MOTONIVELADORA CAT 120K
357	16	PÇ	3P0337	DISCO MOTONIVELADORA CAT 120K
358	16	PÇ	7T3137	DISCO MOTONIVELADORA CAT 120K
359	16	PÇ	8P8682	DISCO MOTONIVELADORA CAT 120K
360	2	PÇ	5M7841	ENGRENAGEM MOTONIVELADORA CAT 120K
361	2	PÇ	7G3450	ENGRENAGEM MOTONIVELADORA CAT 120K
362	2	PÇ	7G3461	ENGRENAGEM MOTONIVELADORA CAT 120K
363	2	PÇ	7N4791	ENGRENAGEM MOTONIVELADORA CAT 120K
364	2	PÇ	6K4185	ESPACADOR MOTONIVELADORA CAT 120K
365	2	PÇ	8D9688	ESPACADOR MOTONIVELADORA CAT 120K
366	8	PÇ	1097041	FAROL DIANT. COMPLETO MOTONIVELADORA CAT 120K
367	8	PÇ	1173468	FAROL TRASEIRO COMPLETO MOTONIVELADORA CAT 120K
368	24	PÇ	1R0762	FILTRO COMBUSTIVEL MOTONIVELADORA CAT 120K
369	12	PÇ	1R0774	FILTRO HIDRAULICO MOTONIVELADORA CAT 120K
370	24	PÇ	1R1807	FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA CAT 120K
371	24	PÇ	2456375	FILTRO AR EXTERNO MOTONIVELADORA CAT 120K
372	24	PÇ	2456376	FILTRO AR INTERNO MOTONIVELADORA CAT 120K



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

373	24	PÇ	3261644	FILTRO SEPARADOR AGUA MOTONIVELADORA CAT 120K
374	12	PÇ	3283655	FILTRO TRANSMISSAO MOTONIVELADORA CAT 120K
375	16	PÇ	2314487	FILTRO AR CONDICIONADO INTERNO MOTONIVELADORA CAT 120K
376	16	PÇ	7T7358	FILTRO AR CONDICIONADO EXTERNO MOTONIVELADORA CAT 120K
377	24	PÇ	1R0751	FILTRO COMBUSTIVEL MOTONIVELADORA CAT 120K
378	20	PÇ	5T8366	GUIA BRONZE MOTONIVELADORA CAT 120K
379	20	PÇ	5T8367	GUIA BRONZE MOTONIVELADORA CAT 120K
380	4	PÇ	3P0327	JG DE CALÇO MOTONIVELADORA CAT 120K
381	2	PÇ	6V9928	JG DE REPARO BOMBA DAGUA MOTONIVELADORA CAT 120K
382	2	PÇ	1334995	JUNTA CABEÇOTE MOTONIVELADORA CAT 120K
383	2	PÇ	5Y1933	KIT MOTOR MOTONIVELADORA CAT 120K
384	20	PÇ	7D1576	LAMINA 13M FUROS MOTONIVELADORA CAT 120K
385	12	PÇ	2426804	MANCAL MOTONIVELADORA CAT 120K
386	16	PÇ	6G2007	MANGUEIRA MOTONIVELADORA CAT 120K
387	2	PÇ	1G9963	MOTOR DE PARTIDA MOTONIVELADORA CAT 120K
388	40	PÇ	2107722	PARAFUSO MOTONIVELADORA CAT 120K
389	2	PÇ	8W5092	PINHÃO MOTONIVELADORA CAT 120K
390	16	PÇ	1687224	PINO MOTONIVELADORA CAT 120K
391	12	PÇ	2382698	PISTAO MOTONIVELADORA CAT 120K
392	20	PÇ	3P0335	PLACA MOTONIVELADORA CAT 120K
393	20	PÇ	6G3205	PLACA MOTONIVELADORA CAT 120K
394	8	PÇ	8P8921	PLACA MOTONIVELADORA CAT 120K
395	8	PÇ	9T7758	PLACA MOTONIVELADORA CAT 120K
396	8	PÇ	9T7760	PLACA MOTONIVELADORA CAT 120K
397	4	PÇ	3P0185	POLIA MOTONIVELADORA CAT 120K
398	4	PÇ	7N0619	POLIA MOTONIVELADORA CAT 120K
399	4	PÇ	7S6430	PRE PURIFICADOR MOTONIVELADORA CAT 120K
400	2	PÇ	2W9152	RESPIRO MOTONIVELADORA CAT 120K
401	2	PÇ	1662905	JUNTA CARTER MOTONIVELADORA CAT 120K
402	2	PÇ	3044924	JUNTA TAMPA VALVULA INFERIOR MOTONIVELADORA CAT 120K
403	2	PÇ	4W0452	RETENTOR TRASEIRO VIRABREQUIM MOTONIVELADORA CAT 120K
404	24	PÇ	5M1176	RETENTOR MOTONIVELADORA CAT 120K



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

405	12	PÇ	5S6296	RETENTOR MOTONIVELADORA CAT 120K
406	12	PÇ	6V8082	RETENTOR MOTONIVELADORA CAT 120K
407	8	PÇ	6Y0306	ROLAMENTO MOTONIVELADORA CAT 120K
408	8	PÇ	8D9909	ROLAMENTO MOTONIVELADORA CAT 120K
409	2	PÇ	4N7870	SILENCIOSO MOTONIVELADORA CAT 120K
410	2	PÇ	8J5299	SUPORTE ESCARIFICADOR MOTONIVELADORA CAT 120K
411	12	PÇ	4D4064	TERMINAL MOTONIVELADORA CAT 120K
412	12	PÇ	7H3641	TERMINAL MOTONIVELADORA CAT 120K
413	4	PÇ	9X2299	TRINCO MOTONIVELADORA CAT 120K
414	2	PÇ	8N7318	TUBO MOTONIVELADORA CAT 120K
415	10	PÇ	1U3202	UNHA ESCARIFICADOR MOTONIVELADORA CAT 120K
416	2	PÇ	6N9915	VALVULA ADMISSAO MOTONIVELADORA CAT 120K
417	4	PÇ	6N9916	VALVULA ESCAPE MOTONIVELADORA CAT 120K
418	2	PÇ	8W5651	VALVULA MOTONIVELADORA CAT 120K
419	4	PÇ	3P5726	VEDADOR MOTONIVELADORA CAT 120K
420	2	PÇ	8X2228	PARA BRISA DIANTEIRO COMPLETO 120 k
421	2	PÇ	8X4448	VIDRO PORTA DIREITA 120 k
422	2	PÇ	8X5456	VIDRO DIANTEIRO 120 k
423	2	PÇ	1029372	VIDRO P/BRISA TRASEIRO 120 K
424	2	PÇ	3822261	VIDRO PORTA ESQUERDA 120 k
425	4	PÇ	2Y8925	VENTILADOR MOTONIVELADORA CAT 120K
426	8	PÇ	219000044	ARRUELA PRATO RETROESCAVADEIRA RD406
427	8	PÇ	219000040	ARRUELA ENCOSTO RETROESCAVADEIRA RD406
428	2	PÇ	219001451	BOMBA ALIMENTADORA RETROESCAVADEIRA RD406
429	2	PÇ	219001552	BOMBA HIDRAULICA RETROESCAVADEIRA RD406
430	8	PÇ	219000784	BUCHA DE AÇO RETROESCAVADEIRA RD406
431	8	PÇ	219000038	BUCHA DE AÇO RETROESCAVADEIRA RD406
432	8	PÇ	219000034	BUCHA DE BRONZE RETROESCAVADEIRA RD406
433	6	PÇ	210200290	CABO RETROESCAVADEIRA RD406
434	2	PÇ	219000057	CARDAN DIANT RETROESCAVADEIRA RD406
435	8	PÇ	219000067	CILINDRO FREIO RETROESCAVADEIRA RD406
436	2	PÇ	219001021	COROA RETROESCAVADEIRA RD406
437	2	PÇ	219000980	COROA E PINHÃO 16X32 RETROESCAVADEIRA RD406
438	12	PÇ	219000818	CRUZETA RETROESCAVADEIRA RD406
439	12	PÇ	219000309	DENTE CENTRAL RETROESCAVADEIRA RD406



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

440	4	PÇ	219000310	DENTE DIREITO RETROESCAVADEIRA RD406
441	4	PÇ	219000311	DENTE ESQUERDO RETROESCAVADEIRA RD406
442	2	PÇ	219000487	ELETRO VALVULA RETROESCAVADEIRA RD406
443	2	PÇ	219001024	ENGRENAGEM DA RODA RETROESCAVADEIRA RD406
444	2	PÇ	219000692	ENGRENAGEM PLANETARIA RETROESCAVADEIRA RD406
445	12	PÇ	219001141	FAROL RETROESCAVADEIRA RD406
446	24	PÇ	1R0751	FILTRO COMB RETROESCAVADEIRA RD406
447	24	PÇ	219001057	FILTRO DE AR RETROESCAVADEIRA RD406
448	24	PÇ	219001058	FILTRO DE AR RETROESCAVADEIRA RD406
449	12	PÇ	219001877	FILTRO HIDRAULICO RETROESCAVADEIRA RD406
450	24	PÇ	219000397	FILTRO LUBRIFICANTE RETROESCAVADEIRA RD406
451	12	PÇ	219000751	FILTRO TRANSMISSAO RETROESCAVADEIRA RD406
452	4	PÇ	219000647	FLANGE RETROESCAVADEIRA RD406
453	4	PÇ	219002291	HASTE CILINDRO RETROESCAVADEIRA RD406
454	4	PÇ	219001362	HASTE CILINDRO RETROESCAVADEIRA RD406
455	4	PÇ	219002283	HASTE CILINDRO RETROESCAVADEIRA RD406
456	2	PÇ	219001879	KIT DIFERENCIAL 4 ENGRENAGEM
457	2	PÇ	219000819	LUVA RETROESCAVADEIRA RD406
458	50	PÇ	219000074	PARAFUSO LAMINA RETROESCAVADEIRA RD406
459	4	PÇ	219001256	POLIA LISA RETROESCAVADEIRA RD406
460	120	PÇ	219000075	PORCA AÇO 12.9 RETROESCAVADEIRA RD406
461	4	PÇ	219002437	CONJUNTO DE REPARO RETROESCAVADEIRA RD406
462	6	PÇ	219002261	REP CIL HIDR ELEVAÇÃO RETROESCAVADEIRA RD406
463	10	PÇ	219002257	REP CIL HIDR ESTABILIZADOR RETROESCAVADEIRA RD406
464	8	PÇ	219000497	RETENTOR RETROESCAVADEIRA RD406
465	8	PÇ	219000477	RETENTOR RETROESCAVADEIRA RD406
466	4	PÇ	219000661	ROLAMENTO RETROESCAVADEIRA RD406
467	4	PÇ	219000785	ROLAMENTO RETROESCAVADEIRA RD406
468	4	PÇ	219000797	ROLAMENTO RETROESCAVADEIRA RD406
469	4	PÇ	219000659	ROLAMENTO RETROESCAVADEIRA RD406
470	4	PÇ	211100388	ROTULA RETROESCAVADEIRA RD406
471	4	PÇ	219002135	TENSOR RETROESCAVADEIRA RD406
472	8	PÇ	5149239	ANEL ENCOSTO EIXO NH TT4030
473	8	PÇ	5109282	ANEL TRAVA NH TT4030.
474	8	PÇ	5T2925	ARTICULAÇÃO ESFERICA NH TT4030



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

475	4	PÇ	5168933	BARRA DIREÇÃO L/D NH TT4030
476	4	PÇ	D1NN3350	BARRA DIREÇÃO L/E NH TT4030
477	4	PÇ	4951668	BARRA TRAÇÃO NH TT 4030
478	2	PÇ	9019111603	BOMBA HIDRAULICA NH TT 4030
479	4	PÇ	5104085	BUCHA NH TT4030
480	4	PÇ	5101112	BUCHA NH TT4030.
481	4	PÇ	5104085NOR	BUCHA CUBO RODA NH TT4030
482	4	PÇ	CAR109972	BUCHA SUP.DIANTEIRO NH TT4030
483	4	PÇ	9968010	BUCHA SUPERIOR EIXO NH TT4030
484	4	PÇ	C5NN3109A	BUCHA SUPORTE NH TT4030
485	6	PÇ	87347361	CABO ACELERADOR NH TT4030
486	6	PÇ	87302900	CABO ACELERADOR NH TT4030.
487	4	PÇ	87302900	CABO CAPU NH TT4030
488	4	PÇ	87520308CAB	CABO DO ACELERADOR NH TT4030
489	4	PÇ	5177914	CILINDRO EMBREAGEM NH TT 4030
490	4	PÇ	825969I	DISCO EMB.NH TT4030
491	8	PÇ	82991844	ENGATE RAPIDO NH TT4030
492	4	PÇ	4996762	ESPACADOR SUP.EIXO NH TT4030
493	12	PÇ	84465082	FILTRO HIDRAULICO NH TT4030
494	12	PÇ	87574362	FILTRO TRANSMISSÃO NH TT4030
495	2	PÇ	5174202	GARFO NH TT4030
496	2	PÇ	87569054	JUNTA NH TT4030
497	2	PÇ	5167983	LUVA NH TT4030
498	12	PÇ	84056380	PINO NH TT 4030
499	8	PÇ	47133050	PINO ACOPL. EIXO NH TT4030
500	4	PÇ	5165271	PIVO MANGA EIXO NH TT4030
501	4	PÇ	82824210	PLATO EMB.NH TT4030
502	2	PÇ	82824210	KIT EMB.NH TT4030.
503	4	PÇ	9970785	PORCA CUBO DIANT.NH TT4030
504	2	PÇ	73400396	RADIADOR NH TT4030
505	8	PÇ	87625367	RETENTOR NH TT4030
506	8	PÇ	181122A1	RETENTOR CARDAN NH TT4030
507	8	PÇ	5107905	RETENTOR FERRO NH TT4030
508	8	PÇ	5136951	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA NH TT4030
509	8	PÇ	75288935	ROLAMENTO RODA TRASEIRA NH TT4030.
510	4	PÇ	20141040	ROLAMENTO CAMBIO NH TT4030,
511	2	PÇ	24903480	ROLAMENTO DIFERENCIAL NH TT4030:
512	2	PÇ	82004294	SAIDA ESCAPAMENTO NH TT4030
513	2	PÇ	47423113	ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO NH TT4030
514	16	PÇ	5158937	SINCRONIZADO NH TT4030
515	4	PÇ	D8NN5230	SILENCIOSO OVAL NH TT4030
516	2	PÇ	82991882	TANQUE COMB. AUXILIAR NH TTT4030
517	2	PÇ	039123KP	TELESCOPICA NH TT4030
518	8	PÇ	82991340	TERMINAL DIR, R/D NH TT4030



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

519	8	PÇ	34055700	TERMINAL DIREÇÃO NH TT4030
520	2	PÇ	E7NN9N024AA	TORNEIRA TANQUE NH TT4030
521	12	PÇ	87361037	CRUZETA MUNHAO TRATOR NH 7630
522	16	PÇ	48164253	ROLAMENTO MUNHAO TRATOR NH 7630
523	2	PÇ	AXE17691	TAMPA ALTERNADOR DT TRATOR NH 7630
524	2	PÇ	0124625223	TAMPA ALTERNADOR TR TRATOR NH 7630
525	4	PÇ	83955495	GARFO MUNHAO CURTO TRATOR NH 7630
526	4	PÇ	5191027	GARFO MUNHAO LONGO TRATOR NH 7630
527	2	PÇ	504380241	BOMBA COMBUSTIVEL TRATOR NH 7630
528	8	PÇ	8012111024003	CORREIA ALTERNADOR TRATOR NH 7630
529	4	PÇ	82014279	LUVA CARDAN TRATOR NH 7630
530	4	PÇ	113561A1	PONTEIRA CARDAN TRATOR NH 7630
531	12	PÇ	049103	REPARO CILINDRO LAMINA TRATOR NH 7630
532	24	PÇ	84175081	FILTRO COMBUSTIVEL TRATOR NH 7630
533	6	PÇ	0986B01907	FILTRO HIDRAULICO TRATOR NH 7630
534	24	PÇ	P551100	FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR NH 7630
535	2	PÇ	F1NN6051BA	JUNTA CABEÇOTE TRATOR TRATOR NH 7630
536	2	PÇ	C7NN6584C	JUNTA TAMPA VALVULA TRATOR NH 7630
537	2	PÇ	84129944	RADIADOR TRATOR TRATOR NH 7630
538	2	PÇ	87592011	TAMPA DO TANQUE TRATOR NH 7630
539	40	PÇ	83955491	PARAFUSO DA RODA TRATOR NH 7630
540	40	PÇ	83955490	PARAFUSO ARO DA RODA TRATOR NH 7630
541	2	PÇ	E8NN8600DB	HELICE MOTOR TRATOR TRATOR NH 7630
542	12	PÇ	87525550	BUCHA MANCAL EIXO DT/TR TRATOR NH 7630
543	2	PÇ	28552982	SENSOR BOMBA INJETORA TRATOR NH 7630
544	2	PÇ	D15393	SENSOR OLEO MOTOR TRATOR NH 7630
545	2	PÇ	504213078	BOMBA D'AGUA TRATOR TRATOR NH 7630
546	2	PÇ	F1NN9A384AA	CABEÇOTE FILTRO TRATOR NH 7630
547	8	PÇ	456389	FACA LAMINA TRATOR NH 7630
548	60	PÇ	75238351RX	PARAFUSO LAMINA TRATOR NH 7630
549	12	PÇ	82992631	FAROL TRATOR TRATOR NH 7630
550	8	PÇ	82992036	LANTERNA TRAZ TRATOR NH 7630
551	24	PÇ	87726699	FILTRO AR TRATOR NH 7630
552	24	PÇ	80062100	FILTRO AR INTERNO TRATOR NH 7630
553	2	PÇ	BBV100WA	TURBINA MOTOR TRATOR NH 7630
554	8	PÇ	5136120	BUCHA SEMI-EIXO TRATOR NH 7630
555	8	PÇ	5177709	RETENTOR SEMI-EIXO INTERNO TRATOR NH 7630
556	8	PÇ	5171552	RETENTOR SEMI-EIXO EXTERNO TRATOR NH 7630 -
557	8	PÇ	CAR47700	RETENTOR CUBO TRATOR TRATOR NH 7630
558	2	PÇ	E6NN7563AA	KIT EMBREAGEM TRATOR NH 7630
559	2	PÇ	UFP12134	SUPORTE ESCOVA PARTIDA TRATOR NH 7630
560	2	PÇ	11131279	AUTOMATICO PARTIDA TRATOR NH 7630



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

561	2	PÇ	16907753	INDUZIDO MOTOR PARTIDA TRATOR NH 7630
562	2	PÇ	11131892	BENDIX MOTOR DE PARTIDA TRATOR NH 7630
563	2	PÇ	9001453476	BOBINA CAMPO TRATOR NH 7630
564	2	PÇ	E6NN6059AC	TAMPA MOTOR PARTIDA DT TRATOR NH 7630
565	2	PÇ	11131921	TAMPA MOTOR PARTIDA TR TRATOR NH 7630
566	2	PÇ	16350609	ESTATOR ALTERNADOR TRATOR NH 7630
567	2	PÇ	11204639	ROTOR ALTERNADOR TRATOR NH 7630 - Marca.: U
568	2	PÇ	87471745	REGULADOR VOLTAGEM TRATOR NH 7630
569	3	PÇ	RD27004	ALTERNADOR CASE SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
570	12	PÇ	504128307	Bico Injetor CASE SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
571	4	PÇ	445020175	BOMBA ALTA PRESSAO CASE 821E
572	3	PÇ	SBA145017730	BOMBA DÁGUA CASE SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
573	3	PÇ	7N0718	CHAVE GERAL CASE SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
574	2	PÇ	84421594	CILINDRO DIREÇÃO CASE 821E
575	8	PÇ	87397416	CORREIA ALTERNADOR C/ACD CASE SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
576	8	PÇ	7143498	CORREIA ALTERNADOR S/ACD SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
577	10	PÇ	64848.5	CRUZETA SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
578	4	PÇ	3327166	MANCAL CARDAN SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
579	72	PÇ	85811440	DENTE CENTRAL SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
580	24	PÇ	6737325	DENTE LATERAL SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
581	4	PÇ	7138041	FAROL DIANTEIROSV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
582	6	PÇ	6670284	FAROL TRASEIRO SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
583	16	PÇ	6672467	FILTRO AR COMPLETO SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
584	16	PÇ	6672468	FILTRO AR PRIMARIO SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
585	16	PÇ	2456375	FILTRO AR SECUNDARIO SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
586	16	PÇ	84376814	FILTRO CABINE SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
587	16	PÇ	84376814	FILTRO CABINE SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

588	18	PÇ	6667352	FILTRO COMBUSTIVEL SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
589	16	PÇ	47710533	FILTRO HIDRAULICO SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
590	18	PÇ	2201523	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
591	30	PÇ	11214252	FILTRO SEPARADOR AGUA SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
592	18	PÇ	1328875	FILTRO TRANSMISSAO SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
593	8	PÇ	4V4893	PINÇA FREIO SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
594	6	PÇ	1278213	INJETOR COMBUSTIVEL SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
595	2	PÇ	17150102PK	JUNTA CABEÇOTE SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
596	54	PÇ	8J4691	DENTE LAMINA CSV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
597	24	PÇ	8718005	LAMINA SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
598	4	PÇ	6661353	LANTERNA TRAS LD SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
599	4	PÇ	6665922	LANTERNA TRAS LE SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
600	2	PÇ	6670727	MOTOR PARTIDA SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
601	4	PÇ	82003345	PALHETA LIMPADOR 500MM SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
602	4	PÇ	1898610	PALHETA LIMPADOR 800MM CSV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
603	12	PÇ	SBA115017221	PISTAO MOTOR SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
604	10	PÇ	308029A1	PLACA FREIO SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
605	2	PÇ	135756180	TURBINA SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
606	16	PÇ	MKT100	PASTILHA FREIO SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
607	4	PÇ	2590128	RADIADOR SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
608	10	PÇ	8603562	RETENTOR CASE 821E
609	2	PÇ	7C4297	RETENTOR TRAS VIRABREQUIM CASE 821E
610	2	PÇ	6701151	SILENCIOSO SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
611	6	PÇ	47683084	TENSOR CORREIA ALTERNADOR CASE 821E
612	2	PÇ	6502538	KIT EMBREAGEM SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

613	6	PÇ	6691498	VALVULA SOLENOIDE SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
614	4	PÇ	008A45	VENTILADOR SV185 MINICARRECADEIRA BOBCAT
615	6	PÇ	75208192	ANEL CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
616	8	PÇ	79057891	ARRUELA PLANETARIA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
617	12	PÇ	79057892	ARRUELA SATELITE CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
618	2	PÇ	71100597	BOMBA ALIMENTADORA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
619	2	PÇ	71100619	BOMBA D AGUA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
620	2	PÇ	75312745	BOMBA DE OLEO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
621	12	PÇ	73130969	BUCHA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
622	8	PÇ	75257274	CABO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
623	20	PÇ	72006560B	DISCO FREIO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
624	8	PÇ	75216020	CABO DE MARCHA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
625	4	PÇ	75213444	CAMARA DE FREIO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
626	4	PÇ	75266800	CANTO 6 FUROS CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
627	6	PÇ	73124684	CAPA E CONE CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
628	6	PÇ	70684817	CAPA E CONE CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
629	10	PÇ	75248807	CHAPA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
630	6	PÇ	75217202	CILINDRO MESTRE CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
631	2	PÇ	75202970	COLETOR CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
632	2	PÇ	75289084	COROA E PINHAO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
633	2	PÇ	79065940	COROA E PINHAO 42X9 CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
634	12	PÇ	75310729	CORREIA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
635	12	PÇ	75202988	CORREIA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
636	12	PÇ	73163866	COXIM CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
637	10	PÇ	75288824	CRUZETA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
638	10	PÇ	79057890	CRUZETA CX SATELITE CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
639	26	PÇ	75216654	DENTE CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
640	30	PÇ	75312847	DISCO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
641	25	PÇ	75287708	DISCO PAPER CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
642	6	PÇ	75286363	ESTICADOR DA CORREIA CARREGADEIRA



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

				XCMG LW 300KV
643	18	PÇ	75289018	FILTRO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
644	18	PÇ	73125853	FILTRO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
645	18	PÇ	73161153	FILTRO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
646	18	PÇ	75312983	FILTRO COMBUSTIVEL CARREGADEIRA NH 12B
647	18	PÇ	75248729	FILTRO DE AR EXT CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
648	18	PÇ	75248730	FILTRO DE AR INT CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
649	18	PÇ	79011387	FILTRO DE AR INTERNO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
650	18	PÇ	75310446	FILTRO FREIO HIDR CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
651	18	PÇ	73118171	FILTRO HIDR CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
652	12	PÇ	73118171	FILTRO HIDR CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
653	12	PÇ	73162722	FILTRO HIDRAULICO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
654	20	PÇ	75312746	FILTRO LUBRIFICANTE CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
655	12	PÇ	75213131	FILTRO TANQUE HIDR CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
656	6	PÇ	70673881	FLANGE CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
657	6	PÇ	79058166	FLANGE CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
658	4	PÇ	73164370	HELICE 9PAS CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
659	4	PÇ	75288303	JG BRONZ MANCAL STD CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
660	4	PÇ	75288030	JUNTA CABEÇOTE CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
661	4	PÇ	75202907	JUNTA CABEÇOTE MWM CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
662	4	PÇ	75312706	KIT MOTOR CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
663	24	PÇ	250900264	DENTE LAMINA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
664	4	PÇ	75216635	LÂMINA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
665	26	PÇ	70683838	PARAFUSO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
666	100	PÇ	75997331	PARAFUSO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
667	50	PÇ	75250078	PARAFUSO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
668	12	PÇ	79085961	PASTILHA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
669	12	PÇ	75326511	PINO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
670	16	PÇ	75326511	PINO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
671	8	PÇ	79085994	PISTÃO DE FREIO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
672	6	PÇ	75208261	POLIACARREGADEIRA XCMG LW 300KV
673	6	PÇ	75288868	REP CIL DESL LATERAL CARREGADEIRA XCMG



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

				LW 300KV
674	6	PÇ	75220700	REP CIL INCLINACAO CARREGADEIRAXCMG LW 300KV
675	6	PÇ	75207931	REP CIL LEVANT/BASC CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
676	5	PÇ	75220797	REPARO LEV LAMINA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
677	6	PÇ	79049872	REPARO PINÇA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
678	5	PÇ	75288903	REPARO RIPPER CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
679	8	PÇ	75289649	RETENTOR TRAS GR SIM CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
680	8	PÇ	75208250	ROLAMENTO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
681	8	PÇ	79058167	ROLAMENTO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
682	8	PÇ	79042276	ROLAMENTO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
683	8	PÇ	79057884	ROLAMENTO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
684	8	PÇ	79042277	ROLAMENTO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
685	8	PÇ	79057884	ROLAMENTO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
686	8	PÇ	79058167	ROLAMENTO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
687	8	PÇ	79042276	ROLAMENTO CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
688	2	PÇ	75216114	SILENCIADOR CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
689	4	PÇ	71102231	SOLENOIDE 24CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
690	8	PÇ	75221277	TERMINAL DIREÇÃO DIR CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
691	8	PÇ	75219488	TERMINAL DIREÇÃO DIR CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
692	4	PÇ	75313126	TURBINA CARREGADEIRA XCMG LW 300KV
693	40	UN		BATERIA 100 AMPERES
694	20	UN		BATERIA 150 AMPERES
695	216	JG		FACAS PATROL
696	1	UN		COROA E PINHÃO TRASEIRA CARREGADEIRA VOLVO L90
697	2	UN		ENGRENAGEM LATERAL DO DIFERENCIAL 2 CARREGADEIRA VOLVO L90
698	4	UN		ENGRENAGEM LATERAL DO DIFERENCIAL 4 CARREGADEIRA VOLVO L90
699	1	UN		CRUZETA CARREGADEIRA VOLVO L90
700	1	JG		CJ DE CARACAÇA DO DIFERENCIAL DIANTEIRO CARREGADEIRA VOLVO L90
701	1	UN		KIT JUNTA MOTOR D6 CARREGADEIRA VOLVO L90



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

702	1	UN		JUNTA CABEÇOTE 1,47MM 3F CARREGADEIRA VOLVO L90
703	1	UN		CABEÇOTE DO MOTOR NOVO CARREGADEIRA VOLVO L90
704	1	UN		BLOCO MOTOR D6E CARREGADEIRA VOLVO L90
705	6	UN		KIT CAMISA PISTÃO COM ANEL CARREGADEIRA VOLVO L90
706	1	UN		EIXO COMANDO CARREGADEIRA VOLVO L90
707	12	UN		TUCHO DA VALVULA CARREGADEIRA VOLVO L90
708	1	UN		SOLENOIDE DO IEGR CARREGADEIRA VOLVO L90
709	1	UN		EIXO VIRABREQUIM D6E CARREGADEIRA VOLVO L90
710	1	UN		BOMBA DE OLEO MOTOR CARREGADEIRA VOLVO L90
711	1	UN		RESFRIADOR CARREGADEIRA VOLVO L90
712	6	UN		BICO INJETOR NOVO ORIGINAL VOLVO
713	2	UN		BOMBA DE ALTA PRESSÃO CARREGADEIRA VOLVO L90
714	1	UN		REGULADOR DE COMBUSTÍVEL FCV CARREGADEIRA VOLVO L90
715	1	UN		BOMBA D'ÁGUA CARREGADEIRA VOLVO L90
716	1	UN		RADIADOR DE ÁGUA CARREGADEIRA VOLVO L90
717	1	UN		TANQUE DE EXPANSÃO CARREGADEIRA VOLVO L90
718	2	UN		CJ CARÇAÇA DO DIFERENCIAL CARREGADEIRA VOLVO L90
719	1	UN		CRUZETA DIANTEIRA CARREGADEIRA VOLVO L90
720	4	UN		ENGRENAGEM COM 4 DIFERENCIAL DIANTEIRO CARREGADEIRA VOLVO L90
721	2	UN		ENGRENAGEM DIFERENCIAL COM 2 DIANTEIRO CARREGADEIRA VOLVO L90
722	1	UN		COROA E PINHÃO DIANTEIRO CARREGADEIRA VOLVO L90
723	1	UN		TRANSMISSÃO A BASE DE TROCA CARREGADEIRA VOLVO L90
724	4	UN		PNEU 20,5X25 TITAN
725	8	UN		DENTES CONCHA RETROESCAVADEIRA MANITOU MBLX900
726	2	UN		PNEU TRAZEIRO RETROESCAVADEIRA MANITOU MBLX900



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

727	2	UN		PNEU DIANTEIRO MOTONIVELADORA MANITOU MBLX 900
728	1	UN		FILTRO AR EXT. MANITOU MBLX 900
729	1	UN		FILTRO AR INT. MANITOU MBLX900
730	1	UN		FILTRO LUBR MOTOR MANITOU MBLX900
731	4	UN		JUNTA COLETOR ESCAPE MANITOU MBLX900
732	1	UN		JUNTA CABEÇOTE MANITOU MBLX 900
733	1	UN		JUNTA TAMPA VALVULA MANITOU MBLX900
734	4	UN		KIT MOTOR+ANEIS MANITOU MBLX900

ILTON DE
CASTRO
CAMPOS:69936
340230

Assinado de forma
digital por ILTON
DE CASTRO
CAMPOS:69936340
230

Ilton de Castro campos
Secretario Municipal De Viação e Obras



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
DA AGRICULTURA FAMILIAR DE URUARÁ
CNPJ nº 45.949.391/0001-23

MEMORANDO/FMDAF Nº 241/2025

Uruará-Pá, 24 de março de 2025.

Ao
SETOR DE PLANEJAMENTO

Em resposta ao Ofício Circular nº 513/2025, encaminhamos DFD – Documento de Formalização da Demanda, para a seleção de propostas mais vantajosa para futuro e eventual aquisição de equipamento para máquinas pesadas para atender as necessidades do Fundo Municipal de Desenvolvimento da Agricultura Familiar de Uruará. Segue em anexo a documento de formalização de Demanda.

Atenciosamente,

FRANCISCO
CAETANO DA
SILVA:7808810
0453

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO
CAETANO DA
SILVA:78088100453

Francisco Caetano da Silva
Fundo Municipal De Desenv. Agricultura Familiar



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
DA AGRICULTURA FAMILIAR DE URUARÁ
CNPJ nº 45.949.391/0001-23

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) Nº 079/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE			
Órgão:	Fundo Municipal de Desenvolvimento da Agricultura Familiar de Uruará		
Nome do Requirante:	Francisco Caetano da Silva	Cargo/Função:	Secretário da Agricultura Familiar
E-mail:	fortenortecaetano@yahoo.com.br	Telefone(s):	(93) 9162-6446
2. DO OBJETO			
Registro de Preços para seleção de proposta mais vantajosa para futura e eventual aquisição de equipamento para máquinas pesadas para atender as necessidades do Fundo Municipal.			
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO			
Para atender à demanda dos pequenos produtores rurais, comunidades e áreas destinadas ao plantio de culturas anuais no município de Uruará, a solução adotada será a aquisição de 4 unidades da Grade Aradora CRSG 14X26, equipada com controle remoto, escapamento de 235 mm e 14 discos de 26 polegadas. Esse equipamento será integrado à frota da Secretaria Municipal de Agricultura Familiar, permitindo a mecanização do preparo do solo de forma mais eficiente e ágil. As grades aradoras serão utilizadas para o revolvimento, nivelamento e descompactação do solo, proporcionando melhores condições para o plantio e aumentando a produtividade das lavouras. A Secretaria de Agricultura Familiar será responsável pela gestão e disponibilização do equipamento para atender as solicitações dos produtores rurais e comunidades cadastradas, priorizando aqueles que mais necessitam desse suporte para impulsionar a produção agrícola local. A aquisição dessas grades aradoras faz parte de uma estratégia de fortalecimento da agricultura familiar e sustentável, reduzindo o esforço manual dos agricultores, melhorando a qualidade da terra e incentivando o aumento da produção de alimentos no município. Pela justificativa apresentada, a solução técnica escolhida é a de licitar, sob o regime de execução indireta conforme Lei 14.133/2021 e alinhada com a necessidade da Secretaria. A quantidade necessária para suprir a presente demanda segue no anexo I			
4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE			
GRAU DE PRIORIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
			X
A Secretaria Municipal de Agricultura Familiar de Uruará busca fortalecer a produção agrícola local por meio da mecanização e modernização das práticas de preparo do solo. Nesse contexto, a aquisição de 4 unidades da Grade Aradora, é essencial para atender às demandas dos pequenos produtores rurais, das comunidades que necessitam desse serviço e das áreas agrícolas autorizadas para o cultivo de culturas anuais. A mecanização do preparo do solo, através do uso de grades aradoras, melhora a qualidade da terra, tornando-a mais fértil e produtiva, além de otimizar o tempo e os esforços necessários para o plantio. Essa ação visa garantir um suporte mais eficiente aos produtores rurais, possibilitando maior produtividade, redução de custos operacionais e fortalecimento da agricultura familiar e comunitária. O município de Uruará possui uma economia fortemente baseada na agropecuária, e o apoio da administração pública na disponibilização de maquinário adequado é fundamental para o desenvolvimento sustentável do setor. A aquisição das grades aradoras permitirá ampliar o atendimento às comunidades rurais, facilitando o acesso a tecnologias agrícolas que			



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
DA AGRICULTURA FAMILIAR DE URUARÁ
CNPJ nº 45.949.391/0001-23

proporcionam melhor aproveitamento do solo e maior rendimento das lavouras.

Além disso, a mecanização contribui para a recuperação de áreas degradadas, reduzindo a compactação do solo e melhorando a infiltração de água, fatores essenciais para a conservação ambiental e a sustentabilidade da produção agrícola no município.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Maior suporte aos pequenos produtores rurais, permitindo o preparo adequado do solo para cultivo de culturas anuais.

Melhoria na qualidade do solo, aumentando sua fertilidade e capacidade de retenção de água, resultando em colheitas mais produtivas.

Redução do tempo e do custo da preparação da terra, garantindo maior eficiência no manejo agrícola.

Ampliação do atendimento às comunidades rurais, fortalecendo a agricultura familiar e contribuindo para a geração de renda no campo.

Uso sustentável do solo e incentivo à mecanização agrícola, minimizando impactos ambientais e melhorando as condições de cultivo.

Desenvolvimento da economia local, aumentando a produção agrícola e impulsionando a comercialização de produtos no município.

6. FONTE DE RECURSO

As despesas da presente contratação correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária do Fundo Municipal de Desenvolvimento da Agricultura Familiar de Uruará:

20.122.0645.2.031 – Fundo Municipal de Desen. Da Agricultura Familiar.

44.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

7. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Titular	CPF	Matrícula	E-mail	Telefone
Milena Martini dos Santos	015.720.852-40	135528-7	millenamartins27@hotmail.com	93992194893
SERÁ NECESSÁRIO AUXÍLIO DE ÁREA TÉCNICA PARA ELABORAÇÃO DO ETP?			SIM	NÃO x

FRANCISCO
CAETANO DA
SILVA:7808810045
3

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
CAETANO DA
SILVA:78088100453

Francisco Caetano da Silva
Fundo Municipal De Desenv. Agricultura Familiar



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
DA AGRICULTURA FAMILIAR DE URUARÁ
CNPJ nº 45.949.391/0001-23

ANEXO I – QUANTITATIVOS

ITEM	QUANT	UND	DESCRIÇÃO
1	4	UN	GRADE ARADORA CRSG 14X26, COM CONTROLE REMOTO E ESCAPAMENTO 235 MM, DE 14 DISCOS DE 26 POLEGADAS.

FRANCISCO
CAETANO DA
SILVA:7808810045
3

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
CAETANO DA
SILVA:78088100453

Francisco Caetano da Silva
Fundo Municipal De Desenv. Agricultura Familiar