



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

Memorando/FMS nº 542/2025

Uruará-Pá, 19 de março de 2025.

Ao
SETOR DE PLANEJAMENTO

Em resposta ao Ofício Circular nº 470/2025, encaminhamos DFD – Documento de Formalização da Demanda, para a seleção de propostas mais vantajosa para futuro e eventual aquisição de peças de veículos a serem utilizados na manutenção da frota de veículos do Fundo Municipal de Saúde.

Segue em anexo documento de formalização de demanda.

Atenciosamente,

NAYANA
GOMES
ABREU:01140
786296

Assinado de
forma digital por
NAYANA GOMES
ABREU:01140786
296

Nayana Gomes Abreu
Secretária Municipal de Saúde



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) Nº 0136/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE				
Órgão:	Fundo Municipal de Saúde			
Nome do Requiritante:	Nayana Gomes Abreu	Cargo/Função:	Secretária de Saúde	
E-mail:	Nayanaabreu2017@gmail	Telefone(s):	(93) 991893601	
2. DO OBJETO				
Registro de Preço para a seleção de propostas mais vantajosa para futuro e eventual aquisição de peças de veículos a serem utilizados na manutenção da frota de veículos do Fundo Municipal de Saúde.				
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO				
<p>Para garantir o funcionamento adequado da frota de veículos do Fundo Municipal de Saúde, faz-se necessária a aquisição de peças e acessórios básicos destinados à manutenção preventiva e corretiva dos veículos próprios e alugados. Essa medida visa assegurar a disponibilidade contínua dos veículos utilizados no transporte de equipes da Rede Básica de Saúde que atuam na zona rural, bem como no Tratamento Fora do Domicílio (TFD), que encaminha pacientes para atendimento em municípios como Altamira, Santarém, Itaituba e Belém.</p> <p>Os veículos enfrentam desgastes frequentes devido ao uso contínuo e às condições adversas das estradas municipais, que incluem trechos não pavimentados e de difícil acesso. A falta de manutenção pode comprometer a segurança dos usuários, aumentar os custos com reparos emergenciais e afetar a regularidade dos atendimentos.</p> <p>Além disso, essa aquisição segue os princípios de eficiência e economicidade, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, evitando custos desnecessários com substituições emergenciais e garantindo a continuidade dos serviços prestados pelo Fundo Municipal de Saúde.</p> <p>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.</p>				
4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE/QUANTIDADES				
GRAU DE PRIORIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA	X
<p>O Fundo Municipal de Saúde de Uruará necessita de uma frota de veículos em plenas condições de uso para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços de saúde prestados à população. Esses veículos são essenciais para o transporte de equipes da Rede Básica de Saúde que atuam na zona rural, além de serem utilizados no transporte de pacientes em Tratamento Fora do Domicílio (TFD). Muitos desses pacientes precisam se deslocar para municípios como Altamira, Santarém, Itaituba e até Belém para dar continuidade a tratamentos de alta e média complexidade, incluindo internações, consultas especializadas e exames agendados pela central de regulação.</p> <p>Em 2024, aproximadamente 14.000 usuários foram encaminhados para serviços de saúde referenciados em outros municípios. Essa demanda exige que a frota esteja sempre disponível e em perfeitas condições de operação. No entanto, devido à intensa utilização dos veículos e às condições adversas das estradas, que incluem trechos não pavimentados e de difícil acesso, há um desgaste acelerado de peças e componentes mecânicos, comprometendo a segurança dos usuários e a regularidade dos serviços prestados.</p> <p>A inexistência de veículos próprios suficientes para atender a toda a demanda, somada ao uso constante dos veículos disponíveis, torna indispensável a realização de manutenções preventivas e corretivas de forma contínua e eficiente. A falta de peças para reposição pode resultar na paralisação de veículos, impactando diretamente a oferta dos serviços de saúde e colocando em</p>				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

risco o transporte seguro dos pacientes e profissionais.

Dessa forma, faz-se necessária a aquisição de peças e acessórios básicos para garantir a manutenção da frota do Fundo Municipal de Saúde. A reposição de itens essenciais, como componentes de freios, suspensão, sistema elétrico e motor, permitirá que os veículos permaneçam em plenas condições de funcionamento, reduzindo falhas mecânicas inesperadas e aumentando a durabilidade da frota.

Além disso, a manutenção adequada da frota atende aos princípios da eficiência e economicidade, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, garantindo a utilização racional dos recursos públicos e evitando custos elevados com reparos emergenciais. Dessa forma, a aquisição das peças contribuirá para a continuidade dos serviços de transporte de pacientes e equipes de saúde, assegurando um atendimento ágil, seguro e de qualidade à população.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Manutenção da frota em plenas condições de uso, garantindo o transporte seguro de pacientes e profissionais de saúde.

Redução do tempo de inatividade dos veículos, assegurando a disponibilidade imediata para emergências e atendimentos programados.

Prevenção de falhas mecânicas e redução dos custos com reparos emergenciais, promovendo maior eficiência na gestão da frota.

Melhoria na qualidade e na segurança dos serviços de transporte, evitando interrupções no atendimento aos pacientes que necessitam de Tratamento Fora do Domicílio (TFD).

Cumprimento das normas de trânsito e segurança veicular, garantindo a regularidade da frota de acordo com as exigências legais.

Promoção da economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos, evitando gastos desnecessários e otimizando a manutenção da frota de veículos.

6. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTARIA

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

10.122.0037.2.054 - Funcionamento da Secretaria de Saúde

10.301.1004.2.066 - Manutenção do SAMU

10.302.0210.2.072 - Funcionamento dos Postos de Saúde

10.302.0210.2.073 - Funcionamento do Hospital Municipal - Alta Media Complexidade

10.305.0245.2.076 - Manutenção da Vigilância Epidemiológica

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

NAYANA GOMES
ABREU:01140786296
Assinado de forma digital por NAYANA GOMES ABREU:01140786296

Nayana Gomes Abreu
Secretária Municipal de Saúde



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

ANEXO I – QUANTITATIVOS

ITEM	QUANT	UND	DESCRIÇÃO
HILUX			
1	15	Und.	Alternador HILUX ANO 2015
2	40	Und.	Amortecedor dianteiro HILUX ANO 2015
3	40	Und.	Amortecedor traseiro HILUX ANO 2015
4	25	Und.	Bandeja inferior HILUX ANO 2015
5	16	Und.	Bandeja superior HILUX ANO 2015
6	12	und	bico injetor hilux até 2015 ANO 2015
7	1	Und.	Cabo freio de mão HILUX ANO 2015
8	2	Und.	Cilindro auxiliar embreagem HILUX ANO 2015
9	2	Und.	Cilindro mestre freio HILUX ANO 2015
10	2	Und.	Correia da distribuição HILUX ANO 2015
11	2	Und.	Cubo c rolam roda dianteiro HILUX ANO 2015
12	2	Und.	Disco de freio HILUX ANO 2015
13	1	Und.	Helice do motor HILUX ANO 2015
14	1	Und.	Hidrovacu de freio HILUX ANO 2015
15	6	Und.	Junta homocinetica HILUX ANO 2015
16	2	Und.	Kit de embreagem HILUX ANO 2015
17	1	Und.	Motor de partida HILUX ANO 2015
18	1	Und.	Radiador HILUX ANO 2015
19	1	UND	Turbina hilux ANO 2015
TRITON			
20	5	UND	Alternador L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
21	10	UND	Amortecedor traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
22	8	UND	Bico injetor triton ANOS 2014/2015/2016/2024
23	12	UND	Bieleta estabilizador direção L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
24	12	UND	Bieleta estabilizador esquerda L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
25	4	UND	Bomba d'agua L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
26	4	UND	Bomba hidráulica L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
27	4	UND	Bomba oleo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
28	23	UND	Borracha do amortecedor ANOS 2014/2015/2016/2024
29	23	UND	Borracha estabilizador inferior L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
30	23	UND	Braço axial L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
31	4	UND	Cabo freio mao direito L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
32	4	UND	Cabo freio mao esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
33	10	UND	Cilindro auxiliar embreagem L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
34	10	UND	Coifa da junta homocinética l. cambio L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
35	15	UND	Coifa da junta homocinética l. roda L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
36	5	UND	Corrente de tração L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
37	20	UND	Coxim da cabine L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
38	12	UND	Coxim da caixa de redução L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

39	12	UND	Coxim do cambio L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
40	12	UND	Coxim do motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
41	23	UND	Cruzeta cardan dianteira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
42	23	UND	Cruzeta cardan traseira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
43	25	UND	Cubo roda dianteira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
44	14	UND	Disco de freio dianteiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
45	12	UND	Embreagem viscosa L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
46	12	UND	Farol Lado direito L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
47	12	UND	Farol Lado esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
48	12	UND	Feixe de mola traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
49	40	UND	Filtro ACD L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
50	40	UND	Filtro ar motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
51	23	UND	Filtro combustível L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
52	23	UND	Filtro óleo motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
53	5	UND	Helice motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
54	5	UND	Hidrovacuo freio L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
55	5	UND	Junta homocinética l. roda L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
56	5	UND	Kit. De embreagem L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
57	8	UND	Lanterna dianteira p/choque L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
58	8	UND	Lanterna traseira lado direito L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
59	8	UND	Lanterna traseira lado esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
60	16	UND	Molas do freio traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
61	16	UND	Para-brisa L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
62	45	UND	Pastilha freio dianteira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
63	30	UND	Pivo inferior L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
64	20	UND	Pivo superior L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
65	10	UND	Radiador L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
66	15	UND	Regulador voltagem L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
67	15	UND	Regulagem freio traseiro direção L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
68	15	UND	Regulagem freio traseiro esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
69	15	UND	Reparo pinca freio dianteiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
70	10	UND	Retentor pinhao L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
71	10	UND	Retentor roda traseira externo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
72	8	UND	Rolamento roda traseira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
73	8	UND	Sapata freio traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
74	8	UND	Semi eixo dianteiro completo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
75	5	UND	Sensor temperatura motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
76	5	UND	Setor de direção L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
77	10	UND	Tambor freio traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
78	12	UND	Tampa Radiador L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
79	17	UND	Terminal direção direita L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
80	15	UND	Terminal direção esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
81	43	UND	Trava da pastilha L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
82	9	UND	turbina L200 Triton ANOS 2014/2015/2016/2024



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

83	25	UND	Vela aquecedora L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
84	8	UND	Alternador L200 TRITON ANOS 2019/2021/2024
85	8	UND	Amortecedor dianteiro L200 TRITON ANOS 2019/2021/2024
86	8	UND	Amortecedor traseiro L200 TRITON ANOS 2019/2021/2024
87	8	UND	Bico injetor triton ANOS 2019/2021/2024
88	4	UND	Bieleta estabilizador direção L200 TRITON ANOS 2019/2021/2024
89	4	UND	Bieleta estabilizador esquerda L200 TRITON ANOS 2019/2021
90	2	UND	Bomba d'agua L200 TRITON ANOS 2019/2021
91	1	UND	Bomba hidráulica L200 TRITON ANOS 2019/2021
92	4	UND	Bomba oleo L200 TRITON ANOS 2019/2021
93	2	UND	Cabo freio mao direito L200 TRITON ANOS 2019/2021
94	2	UND	Cabo freio mao esquerdo L200 TRITON ANOS 2019/2021
95	2	UND	Cilindro auxiliar embreagem L200 TRITON ANOS 2019/2021
96	4	UND	Cilindro mestre embreagem L200 TRITON ANOS 2019/2021
97	4	UND	Cilindro roda traseira L200 TRITON ANOS 2019/2021
98	4	UND	Coifa da junta homocinética l. cambio L200 TRITON ANOS 2019/2021
99	4	UND	Coifa da junta homocinética l. roda L200 TRITON ANOS 2019/2021
100	1	UND	Corrente de tração L200 TRITON ANOS 2019/2021
101	2	UND	Coxim da cabine L200 TRITON ANOS 2019/2021
102	1	UND	Coxim da caixa de redução L200 TRITON ANOS 2019/2021
103	1	UND	Coxim do cambio L200 TRITON ANOS 2019/2021
104	2	UND	Coxim do motor L200 TRITON ANOS 2019/2021
105	4	UND	Cruzeta cardan dianteira L200 TRITON ANOS 2019/2021
106	4	UND	Cruzeta cardan traseira L200 TRITON ANOS 2019/2021
107	4	UND	Cubo roda dianteira L200 TRITON ANOS 2019/2021
108	4	UND	Disco de freio dianteiro L200 TRITON ANOS 2019/2021
109	2	UND	Embreagem viscosa L200 TRITON ANOS 2019/2021
110	4	UND	Farol Lado dieito L200 TRITON ANOS 2019/2021
111	4	UND	Farol Lado esquerdo L200 TRITON ANOS 2019/2021
112	4	UND	Feixe de mola traseiro L200 TRITON ANOS 2019/2021
113	20	UND	Filtro ar motor L200 TRITON ANOS 2019/2021
114	20	UND	Filtro combustivel L200 TRITON ANOS 2019/2021
115	4	UND	Grampo da mola L200 TRITON ANOS 2019/2021
116	1	UND	Helice motor L200 TRITON ANOS 2019/2021
117	6	UND	Hidrovacuo freio L200 TRITON ANOS 2019/2021
118	4	UND	Junta homocinética l. roda L200 TRITON ANOS 2019/2021
119	4	UND	Kit. De embreagem L200 TRITON ANOS 2019/2021
120	2	UND	Lanterna dianteira p/choque L200 TRITON ANOS 2019/2021
121	2	UND	Lanterna traseira lado direito L200 TRITON ANOS 2019/2021
122	2	UND	Lanterna traseira lado esquerdo L200 TRITON ANOS 2019/2021
123	4	UND	Molas do freio traseiro L200 TRITON ANOS 2019/2021
124	4	UND	Para-brisa L200 TRITON ANOS 2019/2021
125	4	UND	Pivo inferior L200 TRITON ANOS 2019/2021
126	4	UND	Pivo superior L200 TRITON ANOS 2019/2021
127	4	UND	Radiador L200 TRITON ANOS 2019/2021
128	8	UND	Regulador voltagem L200 TRITON ANOS 2019/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

129	10	UND	Regulagem freio traseiro esquerdo L200 TRITON ANOS 2019/2021
130	8	UND	Reparo pinca freio dianteiro L200 TRITON ANOS 2019/2021
131	4	UND	Retentor pinhao L200 TRITON ANOS 2019/2021
132	4	UND	Retentor roda traseira externo L200 TRITON ANOS 2019/2021
133	4	UND	Rolamento roda traseira L200 TRITON ANOS 2019/2021
134	4	UND	Sapata freio traseiro L200 TRITON ANOS 2019/2021
135	8	UND	Semi eixo dianteiro completo L200 TRITON ANOS 2019/2021
136	8	UND	Sensor da caixa de redução L200 TRITON ANOS 2019/2021
137	8	UND	Sensor temperatura motor L200 TRITON ANOS 2019/2021
138	3	UND	Setor de direção L200 TRITON ANOS 2019/2021
139	4	UND	Tambor freio traseiro L200 TRITON ANOS 2019/2021
140	4	UND	Terminal direção direita L200 TRITON ANOS 2019/2021
141	4	UND	Terminal direção esquerdo L200 TRITON ANOS 2019/2021
142	4	UND	Trava da pastilha L200 TRITON ANOS 2019/2021
143	2	UND	turbina L200 Triton ANOS 2019/2021
144	10	UND	Vela aquecedora L200 TRITON ANOS 2019/2021
ONIBUS - VOLARE			
144	4	Und.	Amortecedor traseiro ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
145	2	Und.	Barra de direção ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
146	8	und	Bico injetror Volare ANOS 2008/2014
147	1	Und.	Bomba d'agua ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
148	1	Und.	Borracha parabrisa ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
149	8	Und.	Bucha do estabilizador ônibus volare ANOS 2008/2014
150	10	Und.	Bucha mola dianteiro ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
151	10	Und.	Bucha mola traseiro ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
152	2	Und.	Cabo de marcha ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
153	3	Und.	Catraca de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
154	2	Und.	Centro de roda ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
155	1	Und.	Chave de luz ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
156	1	Und.	Chave de seta ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
157	2	Und.	Cilindro mestre emb. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
158	2	Und.	Disco de roda dianteiro volare ANOS 2008/2014
159	1	Und.	Coluna de direção ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
160	3	Und.	Correia ar-condicionado ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
161	3	Und.	Correia ventilador ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
162	4	Und.	Coxim diant. Mt. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
163	4	Und.	Coxim tras. Mt. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
164	4	Und.	Cruzeta do cardan ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
165	4	Und.	Cuica de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
166	4	Und.	Diafragma de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
167	2	Und.	Farol ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
168	6	Und.	Filtro comb. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
169	6	Und.	Filtro comb. Racor ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
170	6	Und.	Filtro de ar externo ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
171	6	Und.	Filtro de ar int. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
172	6	Und.	Filtro lub. Mt. Cummins ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

173	2	Und.	Interruptor pisca alerta ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
174	1	Und.	Kit de embreagem ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
175	4	Und.	Lampada h1 ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
176	6	Und.	Lona de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
177	2	Und.	Luva do cardan ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
178	8	Und.	Mola da sapata de freio peq. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
179	6	Und.	Mola de sapata de freio gde. onibus volare ANOS 2008/2014
180	2	Und.	Palheta do limpador ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
181	1	Und.	Parabrisa ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
182	2	Und.	Ponteira do cardan ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
183	4	Und.	Retentor roda dianteira ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
184	4	Und.	Retentor roda traseira ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
185	2	Und.	Rolamento de centro ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
186	4	Und.	Rolamento roda dianteira Ext. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
187	4	Und.	Rolamento roda dianeira Int. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
188	4	Und.	Rolamento roda traseira Ext. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
189	4	Und.	Rolamento roda traseira Int. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
190	4	Und.	Sapata de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
191	4	Und.	Tambor de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
192	2	Und.	Tensor da correia ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
193	4	Und.	Terminal de direção ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
194	1	Und.	Turbina onibus volare ANOS 2008/2014
195	1	Und.	Valvula da porta ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
CAMIONETE RANGER			
196	4	UN	Amortecedor dianteiro dobro ANO 2016
197	3	UN	Atuador de embreagem dobro ANO 2016
198	2	UN	Bandeja LD dobro ANO 2016
199	2	UN	Bandejas LE dobro ANO 2016
200	2	UN	Barra oscilante de direção dobro ANO 2016
201	2	JG	Batente e coifa amortecedor dianteiro dobro ANO 2016
202	2	UN	Bieleta traseiras dobro ANO 2016
203	2	UN	Bomba da água dobro ANO 2016
204	2	UN	Bomba de combustível dobro ANO 2016
205	8	UN	Bucha da bandeja dobro ANO 2016
206	10	UN	Bucha de amortecedor dobro ANO 2016
207	3	UN	Bucha de molas traseiras dobro ANO 2016
208	5	UN	Bucha do eixo traseiro dobro ANO 2016
209	2	UN	Cabo de freio de mão dobro ANO 2016
210	4	JG	Cabos de velas dobro ANO 2016
211	1	UN	Caixa de direção hidráulica dobro ANO 2016
212	4	JG	Coifa homocinética dobro ANO 2016
213	3	UN	Correia do alternador dobro ANO 2016
214	3	UN	Coxim do motor superior LD) dobro ANO 2016
215	3	UN	Coxim do motor superior LE dobro ANO 2016
216	2	UN	Coxim inferior da caixa dobro ANO 2016



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

217	4	JG	Disco de freio sólido dobro ANO 2016
218	1	UN	Farol LD dobro dobro ANO 2016
219	1	UN	Farol LE dobro dobro ANO 2016
220	4	UN	Filtro combustível dobro ANO 2016
221	4	UN	Filtro de ar dobro ANO 2016
222	4	UN	Filtro de óleo dobro ANO 2016
223	4	UN	Flexível de freio dianteiro dobro ANO 2016
224	2	UN	Junta catalisador dobro ANO 2016
225	2	UN	Junta da tampa de válvula dobro ANO 2016
226	4	UN	Junta homocinética com coifa dobro ANO 2016
227	2	KIT	Kit de embreagem dobro ANO 2016
228	4	KIT	Kit estabilizador dobro ANO 2016
229	4	KIT	Kit rolamento roda traseiro dobro ANO 2016
230	4	KIT	Kit trambulador dobro ANO 2016
231	4	UN	Lâmpada H4 dobro ANO 2016
232	2	UN	Lanterna dianteira LD dobro ANO 2016
233	2	UN	Lanterna traseira LD dobro ANO 2016
234	2	UN	Lanterna traseira LE dobro ANO 2016
235	2	UN	Maçaneta externa dobro ANO 2016
236	2	UN	Maçaneta interna dobro ANO 2016
237	2	UN	Maçaneta tampa traseira dobro ANO 2016
238	4	JG	Mola dianteiras dobro ANO 2016
239	4	JG	Mola traseira dobro ANO 2016
240	4	JG	Palheta dianteira parabrisa dobro ANO 2016
241	2	JG	Palheta traseira dobro ANO 2016
242	2	UN	Pára choque dianteiro dobro ANO 2016
243	2	UN	Pára choque traseiro dobro ANO 2016
244	2	UN	Parabrisa dianteiro dobro ANO 2016
245	8	JG	Pastilha de freio dobro ANO 2016
246	2	UN	Pivo de suspensão lado D dobro ANO 2016
247	4	UN	Pivo de suspensão lado E dobro ANO 2016
248	2	UN	Protetor de carter dobro ANO 2016
249	1	UN	Radiador de água dobro ANO 2016
250	1	UN	Reservatório de água radiador dobro ANO 2016
251	4	UN	Rolamento roda dianteira dobro ANO 2016
252	6	JG	Sapata freio dobro ANO 2016
253	1	UN	Silencioso final dobro ANO 2016
254	1	UN	Silencioso intermediário dobro ANO 2016
255	6	JG	Tambor traseiros dobro ANO 2016
256	1	UN	Tanque de combustível dobro ANO 2016
257	3	UN	Tensor correia dentada dobro ANO 2016
258	3	UN	Terminal de direção lado D dobro ANO 2016
259	3	UN	Terminal de direção lado E dobro ANO 2016



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

260	2	UN	Transformador de ignição dobro ANO 2016
261	4	JG	Velas de ignição dobro ANO 2016
262	1	UN	Vidro de porta lado D dobro ANO 2016
263	2	UN	Vidro de porta lado E dobro ANO 2016
RENOULT MASTER 2027/22			
264	4	UND	AMORTECEDOR DIANTEIRO ANO
265	4	UND	AMORTECEDOR TRASEIRO
266	8	KIT	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO
267	8	KIT	KIT AMORTECEDOR TRASEIRO
268	5	UND	BUCHA BRAÇO TENSOR
269	4	UND	COIFA HOMOCINETICA L. RODA
270	4	UND	COIFA HOMOCINETICA L. CAMBIO
271	4	UND	PIVO DIREÇÃO
272	4	UND	TERMINAL DIREÇÃO
273	4	UND	BARRA AXIAL
274	2	UND	CABO FREIO MAO
275	2	UND	CABO EMBREAGEM
276	2	UND	COXIM MOTOR
277	1	UND	COXIM CAMBIO
278	4	UND	BANDEJA SUSPENSAO
279	2	UND	RADIADOR FIORINO
280	8	JG	PASTILHA DE FREIO
281	6	JG	SAPATA DE FREIO
282	8	UND	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA
283	8	UND	CUBO RODA TRASEIRA
284	8	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO
285	8	UND	PIVO SUSPENSÃO
286	8	UND	CORREIA DO ALTERNADOR
287	2	KIT	KIT DE EMBREAGEM
288	2	KIT	KIT DO MOTOR
289	2	JG	JUNTA DO MOTOR
290	2	UND	CAIXA DE DIREÇÃO
291	2	UND	BOMBA D'AGUA
292	2	UND	BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR
293	4	UND	JUNTA HOMOCINÉTICA
294	4	UND	BOMBA DE COMBUSTÍVEL
295	8	UND	DISCO DE FREIO FIORINO
296	8	UND	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO
297	8	JG	CABO DE VELA
298	16	UND	VELA FIORINO
299	4	UND	CUBO RODA DIANT.
300	2	UND	PARABRISA
301	2	UND	RADIADOR



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

302	4	UND	TAMBOR DE FREIO TRAS.
MERCEDES SPRINTER			
303	8	UND	Pastilha de freio
304	6	UND	Lona de freio c/ sapata mão
305	2	UND	Rolamento de centro
306	2	UND	Rolamento roda dianteira
307	2	UND	Rolamento interno roda traseira
308	4	UND	Amortecedor dianteiro
309	4	UND	Amortecedor traseiro
310	2	UND	Kit de embreagem
311	4	UND	Cruzeta cardam
312	4	UND	Luva cardam
313	4	UND	Ponteira cardam completa
314	2	UND	Bomba d'agua
315	4	UND	Tambor de freio mao
316	6	UND	Filtro lubrificante
317	6	UND	Filtro combustível
318	6	UND	Filtro racor
319	6	UND	Filtro externo de ar
320	6	UND	Filtro interno de ar
321	2	UND	Barra de direção
322	2	UND	Cilindro mestre embreagem
323	1	UND	Kit distribuição
324	1	UND	Bomba transferencia
325	5	UND	Tambor freio traseiro
326	2	UND	Hélice FURGAO
ONIBUS IVECO			
327	4	UND	Lona de freio traseiro IVECO ANO 2012/2013
328	4	UND	Lona de freio c/ sapata mão IVECO ANO 2012/2013
329	3	UND	Rolamento de centro IVECO ANO 2012/2013
330	3	UND	Rolamento roda dianteira IVECO ANO 2012/2013
331	3	UND	Rolamento interno roda traseira IVECO ANO 2012/2013
332	3	UND	Rolamento externo roda traseira IVECO ANO 2012/2013
333	4	UND	Amortecedor dianteiro IVECO ANO 2012/2013
334	4	UND	Amortecedor traseiro IVECO ANO 2012/2013
335	2	UND	Kit de embreagem IVECO ANO 2012/2013
336	3	UND	Cruzeta cardam IVECO ANO 2012/2013
337	3	UND	Luva cardam IVECO ANO 2012/2013
338	3	UND	Ponteira cardam completa IVECO ANO 2012/2013
339	3	UND	Terminal de direção IVECO ANO 2012/2013
340	2	UND	Bomba d'agua IVECO ANO 2012/2013
341	4	UND	Tambor de freio IVECO ANO 2012/2013
342	6	UND	Filtro lubrificante IVECO ANO 2012/2013



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

343	6	UND	Filtro combustível IVECO ANO 2012/2013
344	6	UND	Filtro racor IVECO ANO 2012/2013
345	6	UND	Filtro externo de ar IVECO ANO 2012/2013
346	6	UND	Filtro interno de ar IVECO ANO 2012/2013
347	2	UND	Barra de direção IVECO ANO 2012/2013
348	2	UND	Cilindro mestre embreagem IVECO ANO 2012/2013
349	1	UND	Kit distribuição IVECO ANO 2012/2013
350	1	UND	Bomba transferencia IVECO ANO 2012/2013
351	3	UND	TAMBOR freio traseiro IVECO ANO 2012/2013
352	2	UND	Hélice IVECO ANO 2012/2013
MICROONIBUS AGRALE			
353	8	Und.	Amortecedor diant. Microonibus Agrale 2011
354	8	Und.	Amortecedor tras. Microonibus Agrale 2011
355	6	UND	Bico injetor agrale 2011
356	4	Und.	Barra de direção Microonibus Agrale 2011
357	2	Und.	Bomba d'agua Microonibus Agrale 2011
358	2	Und.	Borracha parabrisa Microonibus Agrale 2011
359	14	Und.	Bucha do estabilizador Microonibus Agrale 2011
360	21	Und.	Bucha mola diant. Microonibus Agrale 2011
361	21	Und.	Bucha mola tras. Microonibus Agrale 2011
362	21	Und.	Bucha olhal barra estab Microonibus Agrale 2011
363	4	Und.	Cabo de marcha Microonibus Agrale 2011
364	8	Und.	Catraca de freio Microonibus Agrale 2011
365	8	Und.	Centro de roda Microonibus Agrale 2011
366	4	Und.	Chave de luz Microonibus Agrale 2011
367	4	Und.	Chave de seta Microonibus Agrale 2011
368	4	Und.	Cilindro mestre emb. Microonibus Agrale 2011
369	8	Und.	Rolamento cardan Microonibus Agrale 2011
370	2	Und.	Coluna de direção Microonibus Agrale 2011
371	4	Und.	Correia ar-condicionado Microonibus Agrale 2011
372	4	Und.	Correia ventilador Microonibus Agrale 2011
373	6	Und.	Coxim diant. Mt. Microonibus Agrale 2011
374	6	Und.	Coxim tras. Mt. Microonibus Agrale 2011
375	6	Und.	Cruzeta do cardan Microonibus Agrale 2011
376	6	Und.	Cuica de freio Microonibus Agrale 2011
377	6	Und.	Diafragma de freio Microonibus Agrale 2011
378	4	JG	Jogo Embuchamento manga eixo diant Microonibus Agrale 2011
379	2	Und.	Farol Microonibus Agrale 2011
380	8	Und.	Filtro comb. Mt. Cummins Microonibus Agrale 2011
381	20	Und.	Filtro comb. Mt. Mwm Microonibus Agrale 2011
382	10	Und.	Filtro comb. Racor Microonibus Agrale 2011
383	10	Und.	Filtro de ar ext. Microonibus Agrale 2011
384	10	Und.	Filtro de ar int. Microonibus Agrale 2011



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

385	10	Und.	Filtro lub. Mt. Cummins Microonibus Agrale 2011
386	10	Und.	Filtro lub. Mt. Mwm Microonibus Agrale 2011
387	4	Und.	Interruptor pisca alerta Microonibus Agrale 2011
388	2	Und.	Kit de embreagem Microonibus Agrale 2011
389	6	Und.	Lampada h1 Microonibus Agrale 2011
390	6	Und.	Lona de freio Microonibus Agrale 2011
391	4	Und.	Luva do cardan Microonibus Agrale 2011
392	28	Und.	Mola da sapata de freio peq. Microonibus Agrale 2011
393	14	Und.	Mola de sapata de freio gde. Microonibus Agrale 2011
394	4	Und.	Palheta do limpador Microonibus Agrale 2011
395	2	Und.	Parabrisa Microonibus Agrale 2011
396	3	Und.	Ponteira do cardan Microonibus Agrale 2011
397	8	Und.	Rolamento cardan Microonibus Agrale 2011
398	6	Und.	Retentor roda diant. Microonibus Agrale 2011
399	14	Und.	Retentor roda tras. Microonibus Agrale 2011
400	6	Und.	Rolamento de centro Microonibus Agrale 2011
401	6	Und.	Rolamento roda diant. Ext. Microonibus Agrale 2011
402	6	Und.	Rolamento roda diant. Int. Microonibus Agrale 2011
403	6	Und.	Rolamento roda tras. Ext. Microonibus Agrale 2011
404	6	Und.	Rolamento roda tras. Int. Microonibus Agrale 2011
405	10	Und.	Sapata de freio Microonibus Agrale 2011
406	10	Und.	Tambor de freio Microonibus Agrale 2011
407	5	Und.	Tensor da correia Microonibus Agrale 2011
408	1	UND	Turbina agrale 2011
409	8	Und.	Terminal de direção Microonibus Agrale 2011
410	2	Und.	Valvula da porta Microonibus Agrale 2011
CAMIONETE RANGER			
411	2	UNID	ALTERNADOR COMPLETO Ranger XL 2013
412	4	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO Ranger XL 2013
413	4	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO Ranger XL 2013
414	2	UNID	ATUADOR EMBREAGEM Ranger XL 2013
415	2	UNID	BANDEJA Ranger XL 2013
416	4	UNID	BARRA AXIAL Ranger XL 2013
417	2	UNID	BATENTE INF. Ranger XL 2013
418	4	UNID	BIELETA Ranger XL 2013
419	2	UNID	BOMBA D AGUA C/ CUBO Ranger XL 2013
420	6	UNID	BORRACHA TIRANTE SUSP. C/ TECNIL Ranger XL 2013
421	8	UNID	BUCHA ARTIC. DIANT Ranger XL 2013
422	5	UNID	BUCHA DIANT FEIXE MOLA TRAS. Ranger XL 2013
423	5	UNID	BUCHA DIANT. Ranger XL 2013
424	5	UNID	BUCHA ESTAB. Ranger XL 2013
425	10	UNID	BUCHA TENSOR DIANT.(TECNIL) Ranger XL 2013
426	7	UNID	BUCHA TRAS. Ranger XL 2013



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

427	10	UNID	BUCHA TRAS. FEIXE MOLA TRAS. Ranger XL 2013
428	2	UNID	BUJAO CARTER MOTOR Ranger XL 2013
429	2	UNID	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM Ranger XL 2013
430	2	UNID	CILINDRO RODA Ranger XL 2013
431	1	UNID	CONDESADOR Ranger XL 2013
432	2	UNID	COROA E PINHAO Ranger XL 2013
433	2	UNID	CORREIA COM. VALV 30MM 118 D Ranger XL 2013
434	4	UNID	CORREIA POLY V Ranger XL 2013
435	2	UNID	COXIM CAMBIO Ranger XL 2013
436	4	UNID	CUBO DE RODA Ranger XL 2013
437	4	UNID	DISCO DE FREIO Ranger XL 2013
438	1	UNID	EIXO BALANCEIRO Ranger XL 2013
439	10	UNID	ELEMENTO FILTRO AR Ranger XL 2013
440	8	KIT	JUNTA HOMOCINÉTICA COMPLETA Ranger XL 2013
441	8	KIT	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO Ranger XL 2013
442	8	KIT	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO Ranger XL 2013
443	4	UNID	LANTERNA TRASEIRA Ranger XL 2013
444	4	KIT	MOLA PASTILHA Ranger XL 2013
445	4	KIT	MOLA PATIM FREIO (JOGO) Ranger XL 2013
446	6	JG	PASTILHA FREIO Ranger XL 2013
447	6	JG	PATIM FREIO Ranger XL 2013
448	4	UNID	PISCA Ranger XL 2013
449	4	UNID	PIVO SUSP. INF. Ranger XL 2013
450	4	UNID	PIVO SUSP. SUP. Ranger XL 2013
451	4	UNID	PONTEIRA HOMOC. COMPLETA Ranger XL 2013
452	2	UNID	RADIADOR Ranger XL 2013
453	2	JG	REPARO CIL. MESTRE DUPLO Ranger XL 2013
454	3	UNID	RETENTOR PINHAO Ranger XL 2013
455	4	UNID	RETROVISOR LD/LE Ranger XL 2013
456	2	UNID	ROLAMENTO PINHAO Ranger XL 2013
457	3	UNID	ROLAMENTO POLIA TENSORA AR COND. Ranger XL 2013
458	3	UNID	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALT. Ranger XL 2013
459	4	UNID	TERMINAL DIR. Ranger XL 2013
CAMIONETE S 10			
560	2	UND	CAIXA DE DIREÇÃO S10 2022
561	20	JG	JOGOS DE PASTILHA S10 2022
562	20	JG	JOGOS D E SAPATA DE FREIO S10 2022
563	2	UND	DIFERENCIAL DIANTEIRO S10 2022
564	2	UND	DIFERENCIAL TRASEIRO S10 2022
565	2	UND	TENSOR S10 2022
566	2	UND	TURBINA.S10 2022
567	4	UND	CURBO DIANTEIRO S10 2022
568	2	UND	CABEÇOTE DO MOTOR S10.2020



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

569	8	UND	TAMBO DE FREIO.S10 2022
570	4	UND	CABO FREIO DE MÃO S10 2022
571	6	UND	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO S10 2022
572	8	UND	AMORTECEDOR DIANTEIRO.S10 2022
573	8	UND	AMORTECEDOR TRASEIRO.S10 2022
574	4	UND	LAMTENA LADO D S10.2022
575	4	UND	LAMTENA LADO E S10.2022
576	4	UND	PARABLISA .S10 2022
577	6	UND	ROLAMENTO CADA0 S10 2022
578	12	UND	CRUZETA.S10 2022
579	4	UND	BALANCA SUPERIO.S10 2022
580	4	UND	BALANCA INFERIO.S10 2022
581	8	UND	PIVO INFERIO.S10 2022
582	8	UND	PIVO SUPERIO.S10 2022
583	8	UND	TERMINAL DIRECAO.S10 2022
584	48	UND	PARAFUSSO RODA.S10 2022
585	30	UND	FILTRO AR CONDICIONADO.S10 2022
586	30	UND	FILTRO AR MOTOR S10 2022
587	8	UND	COXIM MOTOR S10 2022
588	6	UND	COXIM CAIXA DE MACHA.S10 2022
589	8	UND	BRACO AXIAL. S10 2022
590	6	UND	REPARO CILINDRO RODA. S10 2022
591	8	UND	COIFA LADO RODA.S10 2022
592	6	UND	SEMI EIXO.S10 2022
593	4	UND	CORREIA DENTADA .S10 2022
594	6	UND	CORREIA ALTERNADO
595	4	UND	MACANETA EXT PORTA. S10 2022
596	12	UND	BICO ENJETO .S10 2022
597	4	UND	BOMBA D GUA.S10 2022
598	4	UND	KIT EMBREAGEM. S10 2022
599	4	UND	CILINDRO EMBREAGEM.S10 2022
600	4	UND	CABO MACHA .S10 2022
601	4	UND	FAROL LADO DIEITO .S10 2022
602	4	UND	FAROL LADO ESQUERDO .S10 2022
603	12	UND	BELETA .S10 2022

NAYANA
GOMES
ABREU:011407
86296

Assinado de forma
digital por NAYANA
GOMES
ABREU:01140786296

Nayana Gomes Abreu
Secretária Municipal de Saúde



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

MEMORANDO-FME/FUNDEB Nº 642/2025

Uruará-Pá, 17 de março de 2025.

Ao
SETOR DE PLANEJAMENTO

Em resposta ao Ofício Circular nº 470/2024, encaminhamos DFD - Documento de Formalização da Demanda, para a seleção de propostas mais vantajosa para futura e eventual aquisição de peças de veículos a serem utilizados na manutenção da frota de veículos do Fundo Municipal de Educação e Fundo Municipal de Desenvolvimento Educação Básica/FUNDEB. Segue em anexo documento de formalização de demanda.

Atenciosamente,

NAYANA
COSTA
BASTOS:0026
6373240

Assinado de
forma digital por
NAYANA COSTA
BASTOS:0026637
3240

Nayana Costa Bastos
Secretaria Municipal de Educação/FUNDE



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) Nº 0106/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE						
Órgão:	Fundo Municipal de Educação/FUNDEB					
Nome do Requirante:	Nayana Costa Bastos	Cargo/Função:	Secretaria de Educação/FUNDEB			
E-mail:	nayanacbastos@gmail.com	Telefone(s):	(94) 99276-6896			
2. DO OBJETO						
Registro de Preços para seleção de proposta mais vantajosa para futura e eventual aquisição de peças de veículos a serem utilizados na manutenção da frota de veículos do Fundo Municipal de Educação/FUNDEB.						
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO						
<p>Para garantir a manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos do Fundo Municipal de Educação e FUNDEB, faz-se necessária a aquisição de peças automotivas específicas, adequadas aos modelos de veículos utilizados no transporte escolar e nas demais atividades da Secretaria Municipal de Educação. Essa aquisição permitirá a reposição imediata de componentes desgastados ou danificados, assegurando o funcionamento contínuo e seguro dos veículos.</p> <p>A reposição de peças será realizada conforme as necessidades identificadas durante as inspeções e revisões periódicas, priorizando itens essenciais ao desempenho mecânico, elétrico e estrutural dos veículos, tais como sistema de freios, suspensão, motor, iluminação e pneus. Dessa forma, a Secretaria poderá reduzir o tempo de indisponibilidade dos veículos, evitando interrupções no transporte escolar e nas demais operações logísticas da educação municipal.</p> <p>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.</p> <p>A quantidade necessária para suprir a presente demanda segue no anexo I</p>						
4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE/QUANTIDADES						
GRAU DE PRIORIDADE	BAIXA		MÉDIA		ALTA	X
<p>A frota de veículos próprio e alugados do Fundo Municipal de Educação e FUNDEB são essenciais para garantir o transporte escolar, o deslocamento de profissionais da educação e a distribuição de materiais fundamentais para o funcionamento das escolas. O município de Uruará, com sua vasta extensão territorial de 10.791,406 km² e predominância de estradas vicinais rurais de difícil acesso, impõe desafios significativos à operação desses veículos, resultando em desgaste acelerado e na necessidade constante de manutenção.</p> <p>O tráfego frequente em vias precárias, com buracos, trechos alagados e materiais perfurantes, acelera a deterioração das peças, comprometendo a segurança dos usuários e a eficiência dos serviços. A falta de reposição imediata desses componentes prejudica diretamente a continuidade do transporte escolar e das atividades administrativas e pedagógicas, afetando a qualidade da educação e a segurança de alunos e servidores.</p> <p>Diante desse cenário, a aquisição de peças de reposição é fundamental para assegurar a manutenção preventiva e corretiva da frota, garantindo que os veículos permaneçam em condições seguras e operacionais. Essa medida contribuirá para a redução de falhas mecânicas, evitando paralisações inesperadas e proporcionando mais eficiência, economia e segurança no transporte escolar.</p> <p>Além disso, a manutenção adequada da frota está em conformidade com as exigências da legislação de trânsito, que estabelece padrões mínimos de segurança para veículos de transporte</p>						



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

de passageiros. A reposição oportuna de peças também prolonga a vida útil dos veículos e reduz o consumo de combustível, promovendo maior racionalidade no uso dos recursos públicos.

Assim, a aquisição das peças não apenas preserva o patrimônio público, mas garante a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Educação e pelas escolas da rede municipal, assegurando o direito dos alunos ao transporte escolar seguro e eficiente.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Melhoria na segurança dos alunos e servidores: A manutenção adequada da frota garantirá que os veículos operem dentro das normas de segurança, reduzindo riscos de acidentes e falhas mecânicas durante o transporte.

Continuidade dos serviços de transporte escolar: A reposição ágil de peças permitirá que os veículos permaneçam operacionais, evitando interrupções no transporte de estudantes e profissionais da educação.

Maior eficiência na gestão da frota: A manutenção preventiva reduzirá a necessidade de reparos emergenciais, evitando custos elevados com consertos inesperados e prolongando a vida útil dos veículos.

Melhoria na qualidade dos serviços educacionais: O transporte eficiente de alunos, profissionais e materiais escolares contribuirá para o bom funcionamento das escolas e para a oferta de um ensino de qualidade no município.

6. FONTE DE RECURSO

As despesas da presente contratação correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária do Gabinete do Prefeito:

- 12.361.0401.2.044 - Funcionamento do Ensino Fundamental Outras Fontes
- 12.361.0401.2.046 - Manutenção do Salário Educação
- 12.361.0408.2.048 - Manutenção do Transporte Escolar do Ensino Fundamental
- 12.361.0408.2.049 - Manutenção Programa PETE - Estado
- 12.361.1005.2.050 - Funcionamento da Secretaria de Educação
- 12.361.0401.2.099 - Manutenção do Ensino Fundamental - Apoio FUNDEB 30%
- 12.361.0408.2.101 - Manutenção do Transporte Escolar do Ensino Básico - FUNDEB
- 12.365.0450.2.105 - Manutenção Educ. Infantil Pre Escola - FUNDEB 30%.
- 12.365.0450.2.107 - Manutenção Ensino Infantil Creche - FUNDEB 30%
- 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

NAYANA COSTA
BASTOS:00266373240
Assinado de forma digital por NAYANA COSTA BASTOS:00266373240

Nayana Costa Bastos
Secretaria Municipal de Educação/FUNDE



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

ANEXO I – QUANTITATIVOS

ITEM	FME	FUNDEB	QUANT	UND	DESCRIÇÃO
F400					
1	15		15	Und.	Amortecedor dianteiro F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
2	15		15	Und.	Amortecedor traseiro F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
3	15		15	JG.	Aneis motor F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
4	9		9	UND	bico injetor F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
5	30		30	Und.	Bieleta F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
6	5		5	Und.	Bomba d'água F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
7	5		5	Und.	Bomba de combustível F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
8	5		5	Und.	Bomba de óleo F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
9	9		9	JG.	Bronzina de biela F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
10	15		15	JG.	Bronzina de mancal F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
11	8		8	Und.	Caixa de satélite completa F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
12	14		14	Und.	Cilindro auxiliar embreagem F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
13	15		15	Und.	Cilindro freio roda traseira F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
14	5		5	Und.	Coroa e pinhão F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
15	10		10	Und.	Coxim do motor F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
16	8		8	Und.	Cruzeta do cardan F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
17	8		8	Und.	Cubo c rolamento roda dianteira F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
18	9		9	Und.	Disco de freio F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
19	10		10	Und.	Hélice F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
20	8		8	Und.	Junta do cabeçote F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
21	8		8	JG.	Junta motor F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
22	5		5	Und.	Kit de embreagem F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
23	5		5	Und.	kit freio de disco ANOS 2008/2009/2011/2019
24	6		6	Und.	Luva do cardan F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
25	5		5	JG.	Parabrisa F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
26	20		20	Und.	Pastilha de freio F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
27	10		10	Und.	Pino guia freio F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
28	10		10	Und.	Pistão c anel F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
29	10		10	Und.	Pivo inferior F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
30	8		8	Und.	Pivo superior F4000ANOS 2008/2009/2011/2019
31	15		15	Und.	Polia F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
32	1		1	Und.	Ponteira do cardan F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
33	5		5	Und.	Retentor diant motor F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
34	15		15	Und.	Retentor roda traseiro F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
35	15		15	Und.	Retentor tras motor F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

36	15		15	Und.	Rolamento da coroa F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
37	15		15	Und.	Rolamento da helice F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
38	15		15	Und.	Rolamento diant pinhão F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
39	15		15	Und.	Rolamento roda tras exterior F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
40	15		15	Und.	Rolamento roda traseiro int F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
41	1		1	Und.	Rolamento tras pinhão F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
42	4		4	Und.	Sapata de freio F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
43	4		4	Und.	Semi-eixo dianteira F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
44	4		4	Und.	Semi-eixo traseira F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
45	10		10	Und.	Suporte com rolamento cardan F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
46	5		5	Und.	Tambor de freio F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
47	5		5	Und.	Tensor F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
48	4		4	Und.	Turbina F4000 ANOS 2008/2009/2011/2019
TRITON					
49	7		7	UND	Alternador L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
50	20		20	UND	Amortecedor traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
51	4		4	UND	Bico injetor Triton ANOS 2014/2015/2016/2024
52	25		25	UND	Bieleta estabilizador direção L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
53	25		25	UND	Bieleta estabilizador esquerda L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
54	3		3	UND	Bomba d'água L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
55	4		4	UND	Bomba hidráulica L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
56	4		4	UND	Bomba óleo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
57	20		20	UND	Borracha do amortecedor ANOS 2014/2015/2016/2024
58	25		25	UND	Borracha estabilizador inferior L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
59	40		40	UND	Braço axial L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
60	15		15	UND	Cabo freio mão direito L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
61	14		14	UND	Cabo freio mão esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
62	5		5	UND	Cilindro auxiliar embreagem L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
63	5		5	UND	Coifa da junta homocinética l. cambio L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
64	7		7	UND	Coifa da junta homocinética l. roda L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
65	5		5	UND	Corrente de tração L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
66	2		2	UND	Coxim da cabine L200 TRITON ANOS



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

					2014/2015/2016/2024
67	1		1	UND	Coxim da caixa de redução L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
68	1		1	UND	Coxim do cambio L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
69	2		2	UND	Coxim do motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
70	2		2	UND	Cruzeta cardan dianteira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
71	2		2	UND	Cruzeta cardan traseira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
72	2		2	UND	Cubo roda dianteira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
73	2		2	UND	Disco de freio dianteiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
74	2		2	UND	Embreagem viscosa L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
75	1		1	UND	Farol Lado dieito L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
76	1		1	UND	Farol Lado esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
77	2		2	UND	Feixe de mola traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
78	8		8	UND	Filtro ACD L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
79	8		8	UND	Filtro ar motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
80	8		8	UND	Filtro combustível L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
81	8		8	UND	Filtro óleo motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
82	5		5	UND	Hélice motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
83	4		4	UND	Hidro vácuo freio L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
84	6		6	UND	Junta homocinética l. roda L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
85	5		5	UND	Kit. De embreagem L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
86	6		6	UND	Lanterna dianteira p/choque L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
87	6		6	UND	Lanterna traseira lado direito L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
88	6		6	UND	Lanterna traseira lado esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
89	5		5	UND	Molas do freio traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
90	4		4	UND	Para-brisa L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
91	30		30	UND	Pastilha freio dianteira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
92	2		2	UND	Pivo inferior L200 TRITON ANOS



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

					2014/2015/2016/2024
93	2		2	UND	Pivo superior L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
94	1		1	UND	Radiador L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
95	1		1	UND	Regulador voltagem L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
96	2		2	UND	Regulagem freio traseiro direção L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
97	2		2	UND	Regulagem freio traseiro esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
98	2		2	UND	Reparo pinça freio dianteiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
99	2		2	UND	Retentor pinhão L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
100	3		3	UND	Retentor roda traseira externo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
101	2		2	UND	Rolamento roda traseira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
102	2		2	UND	Sapata freio traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
103	1		1	UND	Semi eixo dianteiro completo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
104	1		1	UND	Sensor temperatura motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
105	1		1	UND	Setor de direção L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
106	4		4	UND	Tambor freio traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
107	2		2	UND	Tampa Radiador L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
108	2		2	UND	Terminal direção direita L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
109	2		2	UND	Terminal direção esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
110	4		4	UND	Trava da pastilha L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
111	1		1	UND	Turbina L200 Triton ANOS 2014/2015/2016/2024
112	6		6	UND	Vela aquecedora L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
ONIBUS - VOLARE					
113	20	50	70	Und.	Amortecedor traseiro ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
114	2	4	6	Und.	Barra de direção ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
115	6	20	26	und	Bico injetor Volare ANOS 2008/2014
116	5	8	13	Und.	Bomba d'água ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
117	5	8	13	Und.	Borracha parabrisa ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
118	8	16	24	Und.	Bucha do estabilizador onibus volare ANOS 2008/2014
119	10	20	30	Und.	Bucha mola dianteiro ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

120	10	20	30	Und.	Bucha mola traseiro ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
121	2	9	11	Und.	Cabo de marcha ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
122	3	8	11	Und.	Catraca de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
123	2	9	11	Und.	Centro de roda ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
124	1	8	9	Und.	Chave de luz ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
125	4	9	13	Und.	Chave de seta ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
126	2	4	6	Und.	Cilindro mestre emb. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
127	2	4	6	Und.	Disco de roda dianteiro volare ANOS 2008/2014
128	1	2	3	Und.	Coluna de direção ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
129	3	4	7	Und.	Correia ar-condicionado ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
130	3	4	7	Und.	Correia ventilador ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
131	4	8	12	Und.	Coxim diant. Mt. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
132	4	8	12	Und.	Coxim tras. Mt. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
133	4	8	12	Und.	Cruzeta do cardan ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
134	4	8	12	Und.	Cuica de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
135	4	8	12	Und.	Diafragma de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
136	2	4	6	Und.	Farol ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
137	20	40	60	Und.	Filtro comb. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
138	20	40	60	Und.	Filtro comb. Racor ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
139	22	37	59	Und.	Filtro de ar externo ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
140	15	34	49	Und.	Filtro de ar int. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
141	17	37	54	Und.	Filtro lub. Mt. Cummins ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
142	2	4	6	Und.	Interruptor pisca alerta ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
143	1	2	3	Und.	Kit de embreagem ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
144	4	8	12	Und.	Lampada h1 ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
145	6	8	14	Und.	Lona de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
146	2	4	6	Und.	Luva do cardan ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
147	8	8	16	Und.	Mola da sapata de freio peq. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
148	6	8	14	Und.	Mola de sapata de freio gde. ônibus volare ANOS 2008/2014
149	15	50	65	Und.	Palheta do limpador ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
150	1	2	3	Und.	Parabrisa ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
151	2	4	6	Und.	Ponteira do cardan ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
152	4	8	12	Und.	Retentor roda dianteira ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
153	4	8	12	Und.	Retentor roda traseira ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

154	2	4	6	Und.	Rolamento de centro ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
155	4	8	12	Und.	Rolamento roda dianteira Ext. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
156	4	8	12	Und.	Rolamento roda dianteira Int. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
157	4	8	12	Und.	Rolamento roda traseira Ext. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
158	4	8	12	Und.	Rolamento roda traseira Int. ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
159	4	10	14	Und.	Sapata de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
160	4	8	12	Und.	Tambor de freio ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
161	2	6	8	Und.	Tensor da correia ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
162	4	8	12	Und.	Terminal de direção ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
163	1	2	3	Und.	Turbina ônibus volare ANOS 2008/2014
164	1	2	3	Und.	Válvula da porta ONIBUS VOLARE ANOS 2008/2014
165	4	8	12	und	Amortecedor ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
166	5	10	15	und	Barra de direção ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
167	10	22	32	und	Bico Injetor Volks 15190 ANOS 2010/2013/2022
168	5	9	14	und	Barra estab. Traseira ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
169	3	7	10	und	Bomba d água ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
170	3	6	9	und	Bomba de óleo motor ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
171	5	9	14	und	Bronzina mancal ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
172	5	10	15	und	Cuica de freio ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
173	2	3	5	und	Engrenagem Solar ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
174	2	3	5	KIT	Estabilizador (kit) ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
175	3	7	10	JOGO	Faróis (jogo) ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
176	15	30	45	und	Filtro Racor ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
177	5	8	13	und	Junta do motor ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
178	1	2	3	kit	Kit diferencial ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
179	2	2	4	kit	Kit do motor ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
180	1	2	3	kit	Kit embreagem ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
181	2	6	8	und	Lanternas traseiras e dianteiras ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

182	14	32	46	jg	Lona freio traseira ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
183	12	32	44	jg	Lonas freio dianteira ONIBUS VOLKSBUS ANOS 2010/2013/2022
184	6	8	14	und	Mola D/T ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
185	1	2	3	und	Parabrisa ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
186	4	8	12	und	Radiador ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
187	4	8	12	und	Retentor roda traseira ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
188	4	8	12	und	Rodas dianteiras ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
189	14	35	49	und	Rolam. Ext. Roda traseira ONIBUS VOLKSBUS 15190ANOS 2010/2013/2022
190	14	35	49	und	Rolam. Int. Roda dianteira ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
191	10	20	30	und	Rolamento de centro ONIBUS VOLKSBUS 15190ANOS 2010/2013/2022
192	2	4	6	und	Semi-barra de direção ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
193	2	6	8	und	Tambor freio dianteira ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
194	2	6	8	und	Tambor freio traseira ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
195	1	2	3	und	Turbina ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
196	2	4	6	und	Válvula relê ONIBUS VOLKSBUS 15190 ANOS 2010/2013/2022
ONIBUS IVECO					
197		8	8	UND	Lona de freio traseiro IVECO ANO 2012/2013
198		8	8	UND	Lona de freio c/ sapata mão IVECO ANO 2012/2013
199		4	4	UND	Rolamento de centro IVECO ANO 2012/2013
200		8	8	UND	Rolamento roda dianteira IVECO ANO 2012/2013
201		8	8	UND	Rolamento interno roda traseira IVECO ANO 2012/2013
202		8	8	UND	Rolamento externo roda traseira IVECO ANO 2012/2013
203		8	8	UND	Amortecedor dianteiro IVECO ANO 2012/2013
204		8	8	UND	Amortecedor traseiro IVECO ANO 2012/2013
205		4	4	UND	Kit de embreagem IVECO ANO 2012/2013
206		4	4	UND	Cruzeta cardam IVECO ANO 2012/2013
207		4	4	UND	Luva cardam IVECO ANO 2012/2013
208		4	4	UND	Ponteira cardam completa IVECO ANO 2012/2013
209		8	8	UND	Terminal de direção IVECO ANO 2012/2013
210		4	4	UND	Bomba d'água IVECO ANO 2012/2013
211		8	8	UND	Tambor de freio IVECO ANO 2012/2013
212		12	12	UND	Filtro lubrificante IVECO ANO 2012/2013
213		12	12	UND	Filtro combustível IVECO ANO 2012/2013



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

214		12	12	UND	Filtro racor IVECO ANO 2012/2013
215		12	12	UND	Filtro externo de ar IVECO ANO 2012/2013
216		12	12	UND	Filtro interno de ar IVECO ANO 2012/2013
217		2	2	UND	Barra de direção IVECO ANO 2012/2013
218		4	4	UND	Cilindro mestre embreagem IVECO ANO 2012/2013
219		2	2	UND	Kit distribuição IVECO ANO 2012/2013
220		2	2	UND	Bomba transferência IVECO ANO 2012/2013
221		8	8	UND	TAMBOR freio traseiro IVECO ANO 2012/2013
222		2	2	UND	Hélice IVECO ANO 2012/2013

NAYANA
COSTA
BASTOS:00266
373240

Assinado de
forma digital por
NAYANA COSTA
BASTOS:00266373
240

Nayana Costa Bastos
Secretaria Municipal de Educação/FUNDE



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ nº 19.120.503/0001-29

MEMORANDO/FMAS Nº 546/2025

Uruará-Pá, 19 de março de 2025.

Ao
SETOR DE PLANEJAMENTO

Em resposta ao Ofício Circular nº 492/2025, encaminhamos DFD – Documento de Formalização da Demanda, para a seleção de propostas mais vantajosa para futuro e eventual aquisição de Material de Informática e Suprimento para suprir a demanda do Fundo Municipal de Assistência Social. Segue em anexo documento de formalização de demanda.

Atenciosamente,

Ionai Soares dos Santos
Fundo Municipal De Assistência Social



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ nº 19.120.503/0001-29

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) Nº 0159/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE				
Órgão:	Fundo Municipal de Assistência Social			
Nome do Requirante:	Ionai Soares dos Santos	Cargo/Função:	Secretaria de Assistência Social	
E-mail:	soaresionai29@gmail.com	Telefone(s):	(93) 991675819	
2. DO OBJETO				
Registro de Preços para seleção de proposta mais vantajosa para futura e eventual aquisição de Material de Informática e Suprimento para suprir a demanda do Fundo Municipal de Assistência Social.				
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO				
<p>Para garantir a continuidade dos serviços prestados pelo Fundo Municipal de Assistência Social, propõe-se a aquisição de peças automotivas destinadas à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos. Essa medida permitirá que os veículos estejam sempre em condições ideais de funcionamento, evitando falhas mecânicas que possam comprometer a segurança dos servidores e a execução das atividades assistenciais.</p> <p>A aquisição incluirá peças específicas para reposição, conforme a necessidade da frota, assegurando que os veículos possam operar de maneira eficiente tanto em áreas urbanas quanto rurais, onde o desgaste tende a ser maior devido às condições das vias.</p> <p>Além disso, a manutenção contínua dos veículos contribuirá para a redução de custos a longo prazo, prevenindo problemas mecânicos mais graves que poderiam resultar na imobilização da frota e na necessidade de gastos emergenciais.</p> <p>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.</p> <p>A quantidade necessária para suprir a presente demanda segue no anexo I.</p>				
4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE/QUANTIDADES				
GRAU DE PRIORIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA	X
<p>A solução proposta consiste na Material de Informática e Suprimento, que incluirão itens para o bom funcionamento das atividades do Gabinete do Prefeito. A contratação será realizada com empresas especializadas, que fornecerão os materiais de acordo com as especificações e demandas do Fundo Municipal de Assistência Social, garantindo que todas as necessidades administrativas e comunicacionais sejam atendidas com qualidade e pontualidade.</p> <p>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 Gabinete do Prefeito.</p> <p>A quantidade necessária para suprir a presente demanda segue no anexo I.</p>				
5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS				
<p>Melhoria na Eficiência Administrativa: Modernizar os equipamentos e suprimentos de informática utilizados pelos setores administrativos do Fundo, proporcionando maior agilidade no processamento de dados e documentos.</p> <p>Aprimoramento do Atendimento ao Público: Garantir suporte tecnológico adequado aos serviços prestados à população em situação de vulnerabilidade, promovendo um atendimento mais rápido, eficiente e humanizado.</p> <p>Fortalecimento da Gestão da Assistência Social: Viabilizar uma melhor organização, armazenamento e análise de informações sociais, contribuindo para a formulação de políticas públicas mais eficazes.</p> <p>Suporte às Ações dos Programas e Projetos Sociais: Equipar as unidades de atendimento com os materiais necessários para execução de programas como o PAIF, SCFV e outros serviços da</p>				



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ nº 19.120.503/0001-29

Proteção Social Básica e Especial.

Redução de Custos Operacionais: Minimizar falhas operacionais e retrabalho, otimizando recursos humanos e materiais por meio de equipamentos mais modernos e eficientes.

Aprimoramento da Comunicação Interna e Externa: Facilitar a troca de informações entre setores e com outras instituições, promovendo a integração entre as redes de assistência..

6. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTARIA

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

08.244.0136.2.081 Ações Estratégicas do PETI

08.244.0136.2.083 Manutenção do CREAS

08.244.0136.2.084 Manutenção do Bolsa Família – IGD

08.244.0136.2.085 Manutenção do Programa Pro-Jovem

08.244.0137.2.089 Manutenção do CRAS

08.244.0137.2.092 Programa 1ª Infância no SUAS

08.244.1002.2.094 Funcionamento da Secretaria de Assistência Social

3.3.90.30.00 – Material de Consumo

4.4.90.52.00 – Equipamento e Material Permanente

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

Ionai Soares dos Santos
Fundo Municipal De Assistência Social



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ nº 19.120.503/0001-29

ANEXO I – QUANTITATIVOS

ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	3	UNIDADE	ADAPTADOR WIRELESS USB 2.4/5.0Ghz 300MBPS OU SUPERIOR
2	4	UNIDADE	BATERIA ALCALINA 9V
3	2	UNIDADE	BATERIA DE LÍTIO CR2032 3V
4	14	UNIDADE	BATERIA SELADA 12V 7AH
5	5	UNIDADE	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR TRIPOLAR PLUG 2P+10A, VOLTAGEM MÁXIMA SUPORTADA:250V AC
6	2	UNIDADE	CABO DE MICROFONE XLR/P2
7	1	CAIXA	CABO DE REDE CAT6 DE COBRE C/ 305m
8	1	CAIXA	CABO DE REDE CAT5e DE COBRE C/ 305m
9	1	UNIDADE	CABO HDMI 10m
10	1	UNIDADE	CABO HDMI 3m
11	1	UNIDADE	CABO HDMI 5m
12	2	UNIDADE	CABO USB A+B PARA IMPRESSORA 1,5m
13	2	UNIDADE	CABO VGA, COMPATIBILIDADE PARA MONITOR VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA, CONECTOR VGA MACHO X VGA MACHO DE 15 PINOS, BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO 2,0m.
14	0	UNIDADE	BATERIA DE LÍTIO LP-E17 PARA CÂMERAS CANON
15	1	UNIDADE	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC UHS-I 800X ALTO DESEMPENHO 256GB
16	1	UNIDADE	CARTÃO DE MEMORIA SD 128GB
17	2	UNIDADE	HD NOTEBOOK 2,5" SATA 6GB/S 1TB
18	4	UNIDADE	HD SATA 6GB/S 3,5" 7200RPM 64M CACHE 1TB
19	4	UNIDADE	HD SATA 6GB/S 3,5" 7200RPM 256M CACHE 2TB
20	2	UNIDADE	HD SATA 6GB/S 3,5" 5400RPM 256M CACHE 4TB
21	18	UNIDADE	FONTE ATX 300W REAL 24+4 PINOS 110V/220V
22	12	UNIDADE	FONTE ATX 500W REAL 24+8 PINOS 110V/220V
23	2	UNIDADE	FONTE ATX 750W REAL 24+8 PINOS 80 PLUS BRONZE 110V/220V
24	6	UNIDADE	HD EXTERNO 1TB USB 3.0 OU SUPERIOR
25	4	UNIDADE	HD EXTERNO 2TB USB 3.0 OU SUPERIOR
26	1	UNIDADE	HD EXTERNO 4TB USB 3.0 OU SUPERIOR
27	3	UNIDADE	SWITCH HUB 5 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 BIVOLT
28	3	UNIDADE	SWITCH HUB 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 BIVOLT
29	2	UNIDADE	SWITCH HUB 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 BIVOLT
30	2	UNIDADE	SWITCH HUB 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 BIVOLT
31	2	UNIDADE	HUB USB 3.0 4 PORTAS
32	4	UNIDADE	MEMÓRIA RAM DDR4 16GB 2666MHZ
33	4	UNIDADE	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666MHZ
34	4	UNIDADE	MEMÓRIA RAM DDR4 16GB 2133MHZ
35	4	UNIDADE	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2133MHZ
36	18	UNIDADE	MOUSE ÓPTICO USB COM FIO



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ nº 19.120.503/0001-29

37	6	UNIDADE	KIT TECLADO/MOUSE ÓPTICO SEM FIO C/RECEPTOR - RECARREGÁVEL
38	18	UNIDADE	TECLADO USB COM FIO PADRÃO ABNT2
39	15	UNIDADE	PENDRIVE 16GB USB 3.0 OU SUPERIOR
40	10	UNIDADE	PENDRIVE 32GB USB 3.0 OU SUPERIOR
41	5	UNIDADE	PENDRIVE 64GB USB 3.0 OU SUPERIOR
42	5	UNIDADE	PLACA DE REDE PCI-E GIGABIT 10/100/1000MBPS
43	3	UNIDADE	PLACA DE REDE PCI-E WIRELESS 300MBS 2.4/5GHZ OU SUPERIOR
44	3	UNIDADE	PLACA-MÃE INTEL LGA 1151, DDR4 2666MHZ, SUPORTE NVME M.2, VGA, HDMI, USB 2.0 OU SUPERIOR - COMPATÍVEL COM 9ª GERAÇÃO
45	1	UNIDADE	PROCESSADOR CORE I3 9100F OU SIMILAR
46	1	UNIDADE	PROCESSADOR CORE I5 9400F OU SIMILAR
47	1	UNIDADE	PROCESSADOR CORE I7 9700K OU SIMILAR
48	1	UNIDADE	ALICATE CRIMPAR RJ45 CAT5E-CAT6
49	0	UNIDADE	TESTADOR DE CABO RJ45-RJ11
50	10	UNIDADE	BASE PARA GABINETE COM RODINHAS
51	102	UNIDADE	CONECTOR RJ45 CAT5E
52	102	UNIDADE	CONECTOR RJ45 CAT6
53	4	UNIDADE	EMENDA DUPLA FÊMEA RJ45
54	10	UNIDADE	EXTENSÃO DE ENERGIA 3M COM MÍNIMO 3 ENTRADAS
55	10	UNIDADE	EXTENSÃO DE ENERGIA 5M COM MÍNIMO 3 ENTRADAS
56	10	UNIDADE	EXTENSÃO DE ENERGIA 10M COM MÍNIMO 3 ENTRADAS
57	15	UNIDADE	MOUSE PAD MÉDIO 40X40 SPEED
58	5	UNIDADE	MOUSE PAD ERGONÔMICO APOIO PUNHO SILICONE
59	20	UNIDADE	ROTEADOR WIFI GIGABIT DUAL BAND
60	6	UNIDADE	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO, GABINETE PRETO, PORTAS USB 3.0/ 2.0 (PELO MENOS 2) FRONTAIS, PORTAS USB 2.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTAS) . PLACA DE REDE (LAN): GIGABIT LAN 10/100/1000. PROCESSADOR DE 8 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO (TIPO INTEL CORE I7 9700K OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE), VELOCIDADE DE CLOCK DE NO MÍNIMO 3.0 GHZ (ESTA VELOCIDADE DEVE SER ATINGIDA PELO PROCESSADOR), MEMÓRIA CACHE DE 12 MB (L3), MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8 GB, SSD 960 GB , FONTE ATX 500 W, MONITOR LED 21'' OU SUPERIOR, TECLADO ABNT II, MOUSE, CAIXAS DE SOM 2 CANAIS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRÉ-INSTALADO, MANUAIS E CD DE INSTALAÇÃO. GARANTIA ON-SITE (NO LOCAL DA INSTALAÇÃO) DE 12 MESES.
61	4	UNIDADE	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO, GABINETE PRETO, PORTAS USB 3.0/ 2.0 (PELO MENOS 2) FRONTAIS, PORTAS USB 2.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTAS) . PLACA DE REDE (LAN): GIGABIT LAN 10/100/1000. PROCESSADOR DE 6 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO (TIPO INTEL CORE I5 9400F OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE),



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ nº 19.120.503/0001-29

			VELOCIDADE DE CLOCK DE NO MÍNIMO 3.0 GHZ (ESTA VELOCIDADE DEVE SER ATINGIDA PELO PROCESSADOR), MEMÓRIA CACHE DE 9 MB (L3), MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8 GB, SSD 960 GB , FONTE ATX 500 W, MONITOR LED 21'' OU SUPERIOR, TECLADO ABNT II, MOUSE, CAIXAS DE SOM 2 CANAIS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRÉ-INSTALADO, MANUAIS E CD DE INSTALAÇÃO. GARANTIA ON-SITE (NO LOCAL DA INSTALAÇÃO) DE 12 MESES.
62	7	UNIDADE	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO, GABINETE PRETO, PORTAS USB 3.0/ 2.0 (PELO MENOS 2) FRONTAIS, PORTAS USB 2.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTAS) . PLACA DE REDE (LAN): GIGABIT LAN 10/100/1000. PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO (TIPO INTEL CORE I3 9100F OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE), VELOCIDADE DE CLOCK DE NO MÍNIMO 3.0 GHZ (ESTA VELOCIDADE DEVE SER ATINGIDA PELO PROCESSADOR), MEMÓRIA CACHE DE 6 MB (L3), MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8 GB, SSD NVME M.2 500 GB , FONTE ATX 500 W, MONITOR LED 21'' OU SUPERIOR, TECLADO ABNT II, MOUSE, CAIXAS DE SOM 2 CANAIS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRÉ-INSTALADO, MANUAIS E CD DE INSTALAÇÃO. GARANTIA ON-SITE (NO LOCAL DA INSTALAÇÃO) DE 12 MESES.
63	15	UNIDADE	NOBREAK 1200VA BIVOLT SAÍDA 115V SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO
64	8	UNIDADE	NOBREAK 1500VA BIVOLT SAÍDA 115V SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO
65	4	UNIDADE	NOBREAK 2200VA BIVOLT SAÍDA 115V SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO
66	10	UNIDADE	MONITOR LED 21,5" PAINEL VA, FHD1080, VGA E HDMI PRETO
67	4	UNIDADE	MONITOR LED 24,5" PAINEL VA, FHD1080, VGA E HDMI PRETO
68	2	UNIDADE	NOTEBOOK - PROCESSADOR: INTEL CORE I3 - MEMÓRIA RAM: 8GB - ARMAZENAMENTO: 512GB SSD - TELA: 15.6" - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO - TIPO DE TELA: LED, ANTIREFLEXO - RESOLUÇÃO DA TELA: FULL HD (1920X1080) - CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH - PORTAS: USB 3.0, USB-C, HDMI - WEBCAM INTEGRADA: SIM - TECLADO: ABNT2 - BATERIA: LÍTIO-ION, AUTONOMIA DE ATÉ 10 HORAS - PESO: APROXIMADAMENTE 2KG - GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES.
69	2	UNIDADE	NOTEBOOK - PROCESSADOR: INTEL CORE I5 - MEMÓRIA RAM: 8GB - ARMAZENAMENTO: 512GB SSD - TELA: 15.6" - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO - TIPO DE TELA: LED, ANTIREFLEXO - RESOLUÇÃO DA TELA: FULL HD (1920X1080) - CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH - PORTAS: USB 3.0, USB-C, HDMI - WEBCAM INTEGRADA: SIM - TECLADO: ABNT2 - BATERIA: LÍTIO-ION, AUTONOMIA DE ATÉ 10 HORAS - PESO: APROXIMADAMENTE 2KG - GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES.
70	2	UNIDADE	NOTEBOOK - PROCESSADOR: INTEL CORE I7 - MEMÓRIA



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ nº 19.120.503/0001-29

			RAM: 16GB - ARMAZENAMENTO: 1TB SSD - TELA: 15.6" - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO - TIPO DE TELA: LED, ANTIREFLEXO - RESOLUÇÃO DA TELA: FULL HD (1920X1080) - CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH - PORTAS: USB 3.0, USB-C, HDMI - WEBCAM INTEGRADA: SIM - TECLADO: ABNT2 - BATERIA: LÍTIO-ION, AUTONOMIA DE ATÉ 10 HORAS - PESO: APROXIMADAMENTE 2KG - GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES.
71	1	UNIDADE	NOTEBOOK - PROCESSADOR: INTEL CORE I9 - MEMÓRIA RAM: 32GB - ARMAZENAMENTO: 1TB SSD - TELA: 15.6" PLACA DE VIDEO DEDICADA RTX4060 8GB SIMILAR OU SUPERIOR - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO - TIPO DE TELA: LED, ANTIREFLEXO - RESOLUÇÃO DA TELA: FULL HD (1920X1080) - CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH - PORTAS: USB 3.0, USB-C, HDMI - WEBCAM INTEGRADA: SIM - TECLADO: ABNT2 - BATERIA: LÍTIO-ION, AUTONOMIA DE ATÉ 10 HORAS - PESO: APROXIMADAMENTE 2KG - GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES.
72	1	UNIDADE	FRAGMENTADORA DE PAPEL PARTÍCULAS SEMI INDUSTRIAL 400W 20 FOLHAS DEPÓSITO 30L 110V
73	0	UNIDADE	CÂMERA FOTOGRÁFICA CANON EOS R10 OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. COM LENTE COMPATÍVEL DE 18-150MM F3.5-6.3 MIRRORLESS
74	0	UNIDADE	LENTE CANON EF 24-70MM F/2.8L II - SIMILAR, COMPATÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE.
75	0	UNIDADE	SISTEMA MICROFONE SEM FIO BOYA OMIC-U USB C LAPELA PRETO OU SIMILAR, COMPATÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE.
76	0	UNIDADE	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO HOLLYLAND LARK M2S OU SIMILAR, COMPATÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE.
77	0	UNIDADE	FLASH GODOX TT685II PARA CANON OU SIMILAR, COMPATÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE.
78	0	UNIDADE	DRONE MINI 3 PRO OU SIMILAR, COMPATÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE.
79	0	UNIDADE	MEMÓRIA RAM DDR4 16GB 3200MHZ
80	0	UNIDADE	FONE DE OUVIDO AKG K414 OU SIMILAR, COMPATÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE.
81	0	UNIDADE	REFLETOR DE LED ULANZI VI49 OU SIMILAR, COMPATÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE.
82	0	UNIDADE	TRIPÉ PARA FILMADORA SEMI-HIDRAULICO 180CM
83	6	UNIDADE	IMPRESSORA: LASERJET MULTIFUNCIONAL, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA - LASER MONOCROMÁTICA MEMÓRIA INTERNA DE 512MB - TELA LCD TFT SENSÍVEL AO TOQUE - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200 X 1200 DPI RESOLUÇÃO ÓPTICA (DIGITALIZAÇÃO): 1200X1200DPI E ADF 600X600DPI - ENTRADA: 250 FOLHAS NA BANDEJA SAÍDA: 100 FOLHAS - CICLO MENSAL 10.000 PÁGINAS - CONEXÃO WIFI E CABO DE REDE. BROTHER 5902DW
84	6	UNIDADE	IMPRESSORA: LASERJET MULTIFUNCIONAL, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA - LASER MONOCROMÁTICA MEMÓRIA INTERNA



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ nº 19.120.503/0001-29

			DE 512MB - TELA LCD TFT SENSÍVEL AO TOQUE - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200 X 1200 DPI RESOLUÇÃO ÓPTICA (DIGITALIZAÇÃO): 1200X1200DPI E ADF 600X600DPI - ENTRADA: 250 FOLHAS NA BANDEJA SAÍDA: 100 FOLHAS - CICLO MENSAL 10.000 PÁGINAS - CONEXÃO COM CABO DE REDE E USB. BROTHER 5652DN
85	6	UNIDADE	IMPRESSORA ECOTANK DIMENSÕES: 37,5 X 34,7 X 17,9 CM PESO: 3,9 KG TIPO DE TINTA: JATO DE TINTA CONECTIVIDADE: USB E WI-FI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 33 (PRETO) E 15 PPM (COLORIDO) RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI MULTIFUNCIONALIDADE: IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA
86	3	UNIDADE	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS E MÍNIMAS: - TENSÃO/VOLTAGEM: BIVOLT - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA MICROPRESO DE 4 CORES (CMYK) TAMANHO DA GOTA DE TINTA: 3 PICOLITROS VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁX. EM PRETO ATÉ 33PPM EM CORES ATÉ 15PPM- RESOLUÇÃO: ÓTICA 600DPI - CAPACIDADE DE CARGA DE PAPEL: 100 FOLHAS - CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS - CONECTIVIDADE PADRÃO: USB
87	3	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER TN-3382 ALTO RENDIMENTO 8.000 PÁGINAS. SIMILAR OU COMPATÍVEL
88	1	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER IMPRESSORA COLORIDA 126A AMARELO, ORIGINAL OU COMPATÍVEL.
89	1	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER IMPRESSORA COLORIDA 126A CIANO, ORIGINAL OU COMPATÍVEL.
90	2	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER IMPRESSORA COLORIDA 126A PRETO, ORIGINAL OU COMPATÍVEL.
91	1	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER IMPRESSORA COLORIDA 126A MAGENTA, ORIGINAL OU COMPATÍVEL.
92	41	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER TN-3442 ALTO RENDIMENTO 8.000 PÁGINAS. SIMILAR OU COMPATÍVEL
93	4	UNIDADE	UNIDADE FUSORA BROTHER L5602DN-5652DN-5902DW - D008AH001 D00V9Z001 D003K4001 RENDIMENTO 200.000 PÁGINAS.SIMILAR, COMPATÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE
94	4	UNIDADE	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR-3440 L5602DN-5652DN-5902DW RENDIMENTO 50.000 CÓPIAS. SIMILAR, COMPATÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE.
95	10	UNIDADE	CILINDRO BROTHER DR-3302 REFIL 50.000 CÓPIAS. SIMILAR, COMPATÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE
96	10	UNIDADE	SSD SATA3 480GB 2,5" GRAVAÇÃO 450MB/S LEITURA 500MB/S PRETO
97	5	UNIDADE	SSD SATA3 960GB 2,5" GRAVAÇÃO 450MB/S LEITURA 500MB/S PRETO
98	2	UNIDADE	SSD NV2 M.2 500GB, PCIE 4.0X4 NVME LEITURA 3500MB/S GRAVAÇÃO 2100MB/S
99	1	UNIDADE	SSD NV2 M.2 1TB, PCIE 4.0X4 NVME LEITURA 3500MB/S GRAVAÇÃO 2100MB/S
100	15	UNIDADE	KIT 4 GARRAFAS TINTA EPSON 544 PRETO, CIANO,



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ nº 19.120.503/0001-29

			MAGENTA, AMARELO. ORIGINAL OU SIMILAR
101	8	UNIDADE	KIT 4 GARRAFAS TINTA EPSON 664 PRETO, CIANO, MAGENTA, AMARELO. ORIGINAL OU SIMILAR
102	1	UNIDADE	TINTA COMPATÍVEL COM EPSON 544 PRETO 1L
103	1	UNIDADE	TINTA COMPATÍVEL COM EPSON 664 PRETO 1L
104	1	UNIDADE	PLACA DE VÍDEO DEDICADA DDR4 4GB VGA E HDMI COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO
105	1	UNIDADE	PLACA DE VÍDEO DEDICADA DDR5 8GB 256-BIT VGA-HDMI-DVI
106	1	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER HP CB435A/CB436A/CE285A/85A PRETO. ORIGINAL OU SIMILAR
107	0	UNIDADE	KIT CARTUCHO DE TONER LEXMARK CS521 PRETO, CIANO, MAGENTA, AMARELO. ORIGINAL OU COMPATÍVEL.
108	2	UNIDADE	TOMADA DUPLA RJ45 CAT6 COM SUPORTE E DUAS SAÍDAS
109	8	UNIDADE	PILHA ALCALINA AA 1,5V 2500MAH C/4 UNIDADES
110	8	UNIDADE	PILHA ALCALINA AAA 1,5V 800MAH C/4 UNIDADES
111	1	UNIDADE	SCANNER ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS) MODOS DE DIGITALIZAÇÃO: SIMPLEX/DUPLEX, COR/ ESCALA DE CINZA/ MONOCROMÁTICO, TIPO DE SENSOR DE IMAGENS: 2 SENSORES DE CMOS-CIS DE ÚNICA LINHA (1 NA FRENTE, 1 NO VERSO), FONTE DE LUZ: 2 RGB LED (1 NA FRENTE, 1 NO VERSO), CAPACIDADE DA BANDEJA DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS (A4: 80 G/M ² OU 20 LB), VOLUME DIÁRIO PREVISTO: 3000 FOLHAS/DIA, CORES DE FUNDO: BRANCO (HARDWARE, O FUNDO DIGITALIZADO É CINZA) PROCESSAMENTO DE VÍDEO INTERNO: NÍVEIS DE 65.536 (16 BITS), INTERFACE: USB 2.0, FORMATO DO CONECTOR: TIPO B, REQUISITOS DE ENERGIA: AC 100 A 240 V +- 10% MÁXIMO: RETRATO A4 (210X297MM) OU PAPEL OFÍCIO (8,5 X 14POL) OU 8,5 X 34POL (215,9 X 863,6 MM) (DIGITALIZAÇÃO DE UMA PÁGINA LONGA: 3.048MM (120POL.) MÍNIMO: RETRATO A8/PAISAGEM (52 X 74MM) - DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO MÚLTIPLA: PADRÃO, SENSOR ULTRA-SÔNICO DE DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO MÚLTIPLA DIGITALIZAÇÃO DE PÁGINA LONGA: 3.048MM
112	1	UNIDADE	ADAPTADOR LAN USB 3.0 PARA LAN RJ45 GIGABIT 10/100/1000
113	1	UNIDADE	PASTA TÉRMICA DE PRATA PARA PROCESSADOR 50G
114	1	UNIDADE	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8% 1L COM BICO
115	10	UNIDADE	CADEIRA GIRATÓRIA ESCRITÓRIO COM BRAÇO REGULÁVEL E RODINHAS, ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA.
116	20	UNIDADE	CADEIRA EMPILHÁVEL DE PLÁSTICO COM BASE DE FERRO ESCOLA/ESCRITÓRIO.
117	1	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-213 PRETO ORIGINAL, SIMILAR OU COMPATÍVEL.
118	1	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-213 AZUL ORIGINAL, SIMILAR OU COMPATÍVEL.
119	1	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-213 AMARELO ORIGINAL, SIMILAR OU COMPATÍVEL.
120	1	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-213 MAGENTA



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ nº 19.120.503/0001-29

			ORIGINAL, SIMILAR OU COMPATÍVEL.
--	--	--	----------------------------------

Ionai Soares dos Santos
Fundo Municipal De Assistência Social



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ nº 22.655.159/0001-87

MEMORANDO/FMMA Nº170/2025

Uruará-Pá, 21 de março de 2025.

Ao
SETOR DE PLANEJAMENTO

Em resposta ao Ofício Circular nº 470/2025, encaminhamos DFD – Documento de Formalização da Demanda, para a seleção de propostas mais vantajosa para futuro e eventual aquisição de peças de veículos a serem utilizados na manutenção da frota de veículos do Fundo Municipal de Meio Ambiente. Segue em anexo documento de formalização de demanda.

Atenciosamente,

APARECIDO LUIZ MACEDO:30741831287
Assinado de
forma digital por
APARECIDO LUIZ
MACEDO:307418
31287

Aparecido Luiz Macedo
Secretaria Municipal De Meio Ambiente



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ nº 22.655.159/0001-87

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) Nº 0116/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE						
Órgão:	Fundo Municipal de Meio Ambiente					
Nome do Requiritante:	Aparecido Luiz Macedo	Cargo/Função:	Secretária de Meio Ambiente			
E-mail:	semmauruara@hotmail.com	Telefone(s):	(93) 3532-2021			
2. DO OBJETO						
Registro de Preços para seleção de proposta mais vantajosa para futura e eventual aquisição de peças de veículos a serem utilizados na manutenção da frota de veículos do Fundo Municipal de Meio Ambiente.						
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO						
<p>Para garantir a continuidade das atividades do Fundo Municipal de Meio Ambiente, propõe-se a aquisição de peças e componentes essenciais para a manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos próprios e alugados. A reposição periódica desses itens permitirá que os veículos operem com segurança e eficiência, evitando paralisações que possam comprometer ações de fiscalização, monitoramento ambiental, educação ambiental e outras operações do Fundo.</p> <p>Essa solução atende aos princípios de planejamento e economicidade, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, permitindo o uso eficiente dos recursos públicos e assegurando a continuidade das ações ambientais no município de Uruará.</p> <p>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.</p> <p>A quantidade necessária para suprir a presente demanda segue no anexo I.</p>						
4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE/QUANTIDADES						
GRAU DE PRIORIDADE	BAIXA		MÉDIA		ALTA	X
<p>A frota de veículos, composta por veículos próprios e alugados, é essencial para o funcionamento do Fundo Municipal de Meio Ambiente, sendo utilizado em atividades como fiscalização ambiental, monitoramento de áreas de preservação, ações educativas e operacionais. O município de Uruará possui extensa área territorial e infraestrutura viária predominantemente vicinal, o que expõe os veículos a condições severas de uso, incluindo estradas de terra, terrenos irregulares e longos deslocamentos.</p> <p>O uso contínuo da frota em condições adversas resulta no desgaste acelerado de componentes essenciais, como suspensão, sistema de freios, motor e sistema elétrico. A ausência de peças para a manutenção preventiva e corretiva compromete a disponibilidade dos veículos, colocando em risco a segurança dos servidores e limitando a capacidade do Fundo de desempenhar suas funções.</p> <p>Dessa forma, a aquisição de peças para manutenção da frota é imprescindível para garantir a continuidade dos serviços ambientais prestados pelo município. A manutenção adequada dos veículos reduz os custos com reparos emergenciais, prolonga a vida útil da frota e assegura a eficiência das operações do Fundo Municipal de Meio Ambiente.</p> <p>Além disso, a medida está alinhada aos princípios da eficiência e economicidade, conforme estabelecido na Lei nº 14.133/2021, assegurando o uso racional dos recursos públicos e a preservação do patrimônio municipal. Assim, a aquisição dessas peças é uma ação estratégica para garantir a segurança, a sustentabilidade e a operacionalidade das ações ambientais no município de Uruará.</p>						
5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS						
Manutenção da frota em pleno funcionamento, garantindo a realização das atividades de						



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ nº 22.655.159/0001-87

fiscalização, monitoramento e educação ambiental sem interrupções.

Maior segurança para os servidores e usuários que dependem da frota para deslocamentos operacionais e ações em campo.

Redução de custos operacionais, evitando gastos excessivos com consertos emergenciais e prolongando a vida útil dos veículos.

Aumento da eficiência nas ações ambientais, garantindo que as equipes possam atuar de maneira ágil e eficaz na proteção e preservação do meio ambiente.

Cumprimento das normas e exigências legais relacionadas à manutenção e segurança veicular, assegurando conformidade com as regulamentações vigentes.

6. FONTE DE RECURSO

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

18.122.1010.2.112 – Manutenção do Fundo Municipal de Meio Ambiente

18.541.1010.2.037 – Funcionamento da Secretaria do Meio Ambiente

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

APARECIDO LUIZ MACEDO:30741831287
Assinado de forma digital por APARECIDO LUIZ MACEDO:30741831287

Aparecido Luiz Macedo
Secretaria Municipal De Meio Ambiente



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ nº 22.655.159/0001-87

ANEXO I – QUANTITATIVOS

ITEM	QUANT	UND	DESCRIÇÃO
TRITON			
1	1	UND	Alternador L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
2	2	UND	Amortecedor traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
3	4	UND	Bico injetor Triton ANOS 2014/2015/2016/2024
4	2	UND	Bieleta estabilizador direção L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
5	2	UND	Bieleta estabilizador esquerda L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
6	1	UND	Bomba d'água L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
7	1	UND	Bomba hidráulica L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
8	1	UND	Bomba óleo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
9	2	UND	Borracha do amortecedor ANOS 2014/2015/2016/2024
10	2	UND	Borracha estabilizador inferior L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
11	2	UND	Braço axial L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
12	2	UND	Cabo freio mão direito L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
13	2	UND	Cabo freio mão esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
14	2	UND	Cilindro auxiliar embreagem L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
15	4	UND	Coifa da junta homocinética l. cambio L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
16	4	UND	Coifa da junta homocinética l. roda L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
17	1	UND	Corrente de tração L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
18	2	UND	Coxim da cabine L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
19	1	UND	Coxim da caixa de redução L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
20	1	UND	Coxim do cambio L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
21	2	UND	Coxim do motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
22	2	UND	Cruzeta cardam dianteira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
23	2	UND	Cruzeta cardam traseira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
24	2	UND	Cubo roda dianteira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
25	2	UND	Disco de freio dianteiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
26	2	UND	Embreagem viscosa L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
27	1	UND	Farol Lado direito L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
28	1	UND	Farol Lado esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
29	2	UND	Feixe de mola traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
30	6	UND	Filtro ACD L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
31	6	UND	Filtro ar motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
32	6	UND	Filtro combustível L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
33	6	UND	Filtro óleo motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
34	1	UND	Hélice motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
35	1	UND	Hidro vácuo freio L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
36	4	UND	Junta homocinética l. roda L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
37	1	UND	Kit. De embreagem L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
38	2	UND	Lanterna dianteira p/choque L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
39	1	UND	Lanterna traseira lado direito L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
40	1	UND	Lanterna traseira lado esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
41	4	UND	Molas do freio traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ nº 22.655.159/0001-87

42	1	UND	Para-brisa L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
43	20	UND	Pastilha freio dianteira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
44	2	UND	Pivô inferior L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
45	2	UND	Pivô superior L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
46	1	UND	Radiador L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
47	1	UND	Regulador voltagem L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
48	3	UND	Regulagem freio traseiro direção L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
49	3	UND	Regulagem freio traseiro esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
50	2	UND	Reparo pinça freio dianteiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
51	3	UND	Retentor pinhão L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
52	5	UND	Retentor roda traseira externo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
53	2	UND	Rolamento roda traseira L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
54	4	UND	Sapata freio traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
55	1	UND	Semi eixo dianteiro completo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
56	1	UND	Sensor temperatura motor L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
57	1	UND	Setor de direção L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
58	4	UND	Tambor freio traseiro L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
59	1	UND	Tampa Radiador L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
60	4	UND	Terminal direção direita L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
61	4	UND	Terminal direção esquerdo L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
62	4	UND	Trava da pastilha L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024
63	1	UND	Turbina L200 Triton ANOS 2014/2015/2016/2024
64	6	UND	Vela aquecedora L200 TRITON ANOS 2014/2015/2016/2024

APARECIDO LUIZ
MACEDO:30741831287

Assinado de
forma digital por
APARECIDO LUIZ
MACEDO:30741831287

Aparecido Luiz Macedo
Secretaria Municipal De Meio Ambiente