

	Estado do Pará CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU Poder Legislativo
	Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788
	Diretoria Administrativa

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Órgão: Câmara Municipal de São Félix do Xingu-PA
Responsável pelo Estudo: Maria Lucia do Nascimento
Cargo/Função: Diretora Administrativa
Data: 22/01/2025

1. OBJETO

Aquisição de peças e serviço de mão de obra para manutenção dos veículos da Câmara Municipal de São Félix do Xingu-Pa.

2. JUSTIFICATIVA

A frota de veículos da Câmara Municipal é essencial para o desempenho das atividades administrativas, operacionais e de apoio aos serviços públicos prestados à população. A manutenção preventiva e corretiva dos veículos é imprescindível para garantir sua funcionalidade, segurança e eficiência. A falta de manutenção adequada pode resultar em paralisação dos veículos, aumentando custos com reparos emergenciais e comprometendo o cumprimento das atividades institucionais.

A contratação de serviços especializados e a aquisição de peças de qualidade são medidas necessárias para evitar interrupções no funcionamento da frota, garantindo a continuidade dos serviços públicos e a otimização dos recursos públicos.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1. Peças necessárias:

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL - L200 TRITON - 2018	UND	QUANT.
1	Pneu 235/70 r16 s104/101 destination f	UND	40
2	Pastilha de freio diante. L200 triton	UND	40
3	Mola trava pastilha diante. L200 trintonnissan 08	UND	40
4	Disco de freio diante. L200 triton	UND	40
5	Sapata freio tras. L200 triton	UND	40



Estado do Pará
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
Poder Legislativo

Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará
diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788

Diretoria Administrativa

6	Cilindro roda tras. L200 triton l. esq/dir.	UND	30
7	Tambor freio tras. L200 triton	UND	30
8	Jogo mola patim freio tras. L200 triton c/ cent. 1ro	UND	30
9	Gatilho freio tras. L200 triton s10 nova l. dr.	UND	30
10	Gatilho freio tras. L200 triton s10 nova l. esq.	UND	30
11	Regulador freio tras. L200 triton s10 nova l. dir	UND	30
12	Regulador freio tras. L200 triton s10 nova l. esq	UND	30
13	Cabo freio-de-mão tras. L200 tritonl.direito	UND	30
14	Cabo freio-de-mão tras. L200 tritonl.esquerdo	UND	30
15	Filtro ar l200 triton	UND	30
16	Filtro cabine l200 triton	UND	30
17	Filtro lubrificante l200 tritonoutdoor 3.0 8/16	UND	30
18	Filtro combustível l200 triton 3.2 2014	UND	30
19	Lanterna tras. L200 triton l. direito bicolor	UND	30
20	Lanterna tras. L200 triton l. esquerdo bicolor	UND	30
21	Palheta limpador parabrisafordgm 20/20	UND	30
22	Bateria 90 amp	UND	10
23	Cubo roda diante l200 triton	UND	40
24	Rolamento roda tras. L200 triton outdoor 2010	UND	40
25	Anel trava rol. Roda tras. L200 20... triton c/b	UND	30
26	Retentor roda tras. L200 gglssporttriton interno	UND	30
27	Retentor roda tras. L200 outdoor triton externo	UND	30



Estado do Pará
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
Poder Legislativo

Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará
diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788

Diretoria Administrativa

28	Retentor lateral dif. L200 sport l. esq.	UND	30
29	Retentor caixa redução l200 glgls (parte tras)	UND	30
30	Amortecedor dianteiro l200 triton	UND	20
31	Amortecedor traseiro l200 triton	UND	20
32	Caixa de direção l200 triton após 2009	UND	10
33	Bomba direção hidráulica l200 triton 3.2	UND	20
34	Correia acd l200 tritondh om364	UND	40
35	Correia alt l200 triton	UND	40
36	Correia dhmb 1113/2213 f1000/4000 acd l200 triton	UND	40
37	Parafuso roda tras. Diante. L200 triton	UND	60
38	Cruzeta cardan l200 triton	UND	40
39	Terminal direção l200 triton lado direito	UND	40
40	Terminal direção l200 triton lado esquerdo	UND	40
41	Pivô inferior sup diante. L200 triton l. esq/dir	UND	40
42	Pivô superior sup diante. L200 triton l. esq/dir	UND	40
43	Mola 1 traseira l200 triton	UND	40
44	Mola 2 traseira l200 triton	UND	40
45	Bucha mola tras. L200 triton parte diante. Ferro	UND	40
46	Bucha mola tras. L200 parte tras. (jumelo maior)	UND	40
47	Bucha mola tras. L200 parte traseira (menor)	UND	40
48	Grampo mola ½ x 7.5 x x16cm b(tras. L200 triton	UND	40
49	Porca ½ sextavado dupla rosca nf p/grampo	UND	40
50	Embreagem viscosa l200 triton 3.2	UND	10
51	Filtro Lubrificante Uno MobiArgo 1.0 3 Cil 17	UND	20
52	Filtro de Combustível – Argo	UND	20
53	Filtro de Ar – Argo	UND	40



Estado do Pará
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
Poder Legislativo

Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará
diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788

Diretoria Administrativa

54	Pastilha Freio diante. Argo	UND	40
55	Cubo roda tras. – Argo	UND	40
56	Tambor freio tras. – Argo	UND	40
57	Pastilha Freio diante. Argo	UND	40
58	Disco de Freio Diant. – Argo	UND	40
59	Bateria 60 amp	UND	10
60	Pneu 185/70 R14 88H	UND	30
61	Correia alt. – argo	UND	30
62	Polia tensora correia alt. Argo	UND	30
63	Terminal de direção L.Dir. – Argo	UND	30
64	Terminal de direção L-Esq – Argo	UND	30
65	Bucha Balança susp. Diant. –Argo	UND	30
66	Rolamento roda diante, com abs – Argo	UND	30
67	Refil Bomba combustível – Argo	UND	10
68	Vela ignição – Argo	UND	30
69	Flauta Bico injetor – Argo	UND	20
70	Terminal de direção direto Fiat Toro	UND	10
71	Terminal de direção esquerdo Fiat Toro	UND	10
72	Pivô da bandeja inferior Fiat Toro	UND	10
73	Barra axial Fiat Toro	UND	10
74	Kit batente amortecedor dianteiro Fiat Toro	UND	10
75	Kit batente amortecedor traseiro Fiat Toro	UND	10
76	Amortecedor dianteiro Fiat Toro	UND	10
77	Amortecedor traseiro Fiat Toro	UND	10
78	Borracha do estabilizador Fiat Toro	UND	10
79	Bieleta esquerda Fiat Toro	UND	10
80	Bieleta esquerda Fiat Toro	UND	10
81	Kit coifa do lado roda Fiat Toro	UND	10



Estado do Pará
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
Poder Legislativo

Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará
diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788

Diretoria Administrativa

82	kit coifa do lado do câmbio Fiat Toro	UND	10
83	Cubo com rolamento roda dianteira Fiat Toro	UND	10
84	Cubo com rolamento roda traseira Fiat Toro	UND	10
85	Pastilha de freio dianteira Fiat Toro	UND	10
86	Sapata de freio traseiro Fiat Toro	UND	10
87	Cilindro de roda traseira Fiat Toro	UND	10
88	Jogo de mola da sapata de freio traseiro Fiat Toro	UND	10
89	Disco de freio dianteiro Fiat Toro	UND	10
90	Tambor de freio traseiro Fiat Toro	UND	10
91	kit correia dentada Fiat Toro	UND	4
92	Correia do alternador Fiat Toro	UND	10
93	Tensor da correia do alternador Fiat Toro	UND	10
94	Polia da correia do alternador Fiat Toro	UND	10
95	Semi eixo dianteiro direito Fiat Toro	UND	4
96	Semi eixo dianteiro esquerdo Fiat Toro	UND	2
97	Bucha da bandeja dianteira maior Fiat Toro	UND	20
98	Bucha da bandeja dianteira menor Fiat Toro	UND	20
99	Óleo motor 5w30 selenia Fiat Toro	UND	20
100	Filtro lubrificante Fiat Toro	UND	20
101	Filtro ar do motor Fiat Toro	UND	20
102	Filtro ar do ar condicionado Fiat Toro	UND	20
103	Filtro combustível Fiat Toro	UND	20
104	Higienizador do ar Fiat Toro	UND	20
105	Mola trava pastilha Fiat Toro	UND	20



Estado do Pará
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
Poder Legislativo

Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará
diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788

Diretoria Administrativa

106	Regulador de freio Fiat Toro	UND	10
107	Pino guia de pinça freio dianteiro Fiat Toro	UND	10
108	Reparo das pinças de freio dianteiro Fiat Toro	UND	10
109	Centralizador do patim Fiat Toro	UND	10
110	Farol direito Fiat Toro	UND	4
111	Farol esquerdo Fiat Toro	UND	4
112	Lanterna de seta traseira direita Fiat Toro	UND	4
113	Lanterna de seta traseira esquerda Fiat Toro	UND	4
114	Lâmpada do farol Fiat Toro	UND	20
115	Lâmpada do farolete Fiat Toro	UND	20
116	Lâmpada da lanterna de seta	UND	20
117	Palheta limpa para-brisa	UND	20
118	Aditivo para radiador	UND	30
119	Cola alta temperatura Black	UND	20
120	Parafuso de roda traseiro	UND	20
121	Parafuso de roda dianteiro	UND	20
122	Porca de roda traseiro	UND	20
123	Porca de roda dianteiro Fiat Toro	UND	20
124	Para-choque dianteiro Fiat Toro	UND	2
125	Para-choque traseiro Fiat Toro	UND	2
126	Coxim motor lado direito Fiat Toro	UND	4
127	Coxim motor lado esquerdo Fiat Toro	UND	4
128	Coxim superior do cambio Fiat Toro	UND	4
129	Jogo de palheta do limpador do para brisa Fiat Toro	UND	20
130	Caixa de direção Fiat Toro	UND	2



Estado do Pará
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
Poder Legislativo

Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará
diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788

Diretoria Administrativa

3.2. Serviços de mão de obra especializada:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND
1	SERVIÇO ALINHAMENTO - CAMINHONETE -	6	hora
2	SERVIÇO CABEÇOTE -CAMINHONETE -	6	hora
3	SERVIÇO CAIXA MACHA - CAMINHONETE -	6	hora
4	SERVIÇO CATER -CAMINHONETE -	6	hora
5	SERVIÇO DIFERENCIAL DIANTEIRO - CAMINHONETE -	6	hora
6	SERVIÇO EMBREAGEM -CAMINHONETE -	6	hora
7	SERVIÇO MOTOR -CAMINHONETE -	6	hora
8	SERVIÇO TROCA AMORTECEDOR - CAMINHONETE -	6	hora
9	SERVIÇO TROCA BARRA DIREÇÃO -CAMINHONETE -	6	hora
10	SERVIÇO TROCA BICO INJETOR -CAMINHONETE -	6	hora
11	SERVIÇO TROCA BIELETA -CAMINHONETE -	6	hora
12	SERVIÇO TROCA BOMBA HIDRÁULICA -CAMINHONETE -	6	hora
13	SERVIÇO TROCA BUCHA AMORTECEDOR TRASEIRO - CAMINHONETE -	6	hora
14	SERVIÇO TROCA BUCHA MOLA -CAMINHONETE -	6	hora
15	SERVIÇO TROCA ESTABILIZADOR - CAMINHONETE -	6	hora
16	SERVIÇO TROCA BUCHA MEIO ESTABILIZADOR - CAMINHONETE -	6	hora
17	SERVIÇO TROCA BUCHA JUMELO - CAMINHONETE -	6	hora
18	SERVIÇO TROCA CABEÇOTE - CAMINHONETE -	6	hora
19	SERVIÇO TROCA CABO FREIO DE MÃO - CAMINHONETE -	6	hora
20	SERVIÇO TROCA CALÇO CÂMBIO - CAMINHONETE -	6	hora
21	SERVIÇO TROCA CALÇO MOTOR -CAMINHONETE -	6	hora
22	SERVIÇO TROCA CÂMBIO - CAMINHONETE -	6	hora
23	SERVIÇO TROCA CORREIA ALTERNADOR - CAMINHONETE -	6	hora



Estado do Pará
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
Poder Legislativo

Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará
diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788

Diretoria Administrativa

24	SERVIÇO TROCA CORREIA DO AR - CAMINHONETE -	6	hora
25	SERVIÇO TROCA CORRENTE DA TRAÇÃO - CAMINHONETE -	6	hora
26	SERVIÇO TROCA CRUZETA DA TRAÇÃO - CAMINHONETE -	6	hora
27	SERVIÇO TROCA CRUZETA CARDÃ - CAMINHONETE -	6	hora
28	SERVIÇO TROCA CUBO - CAMINHONETE -	6	hora
29	SERVIÇO TROCA DISCO - CAMINHONETE -	6	hora
30	SERVIÇO TROCA FAROL - CAMINHONETE -	6	hora
31	SERVIÇO TROCA FILTRO COMBUSTIVEL - CAMINHONETE -	6	hora
32	SERVIÇO TROCA FILTRO AR-CONDICIONADO - CAMINHONETE -	6	hora
33	SERVIÇO TROCA FILTRO AR - CAMINHONETE -	6	hora
34	SERVIÇO TROCA FILTRO LUBRIFICANTE -CAMINHONETE -	6	hora
35	SERVIÇO TROCA JUNTA CABEÇOTE - CAMINHONETE -	6	hora
36	SERVIÇO TROCA KIT AMORTECEDOR -CAMINHONETE -	6	hora
37	SERVIÇO TROCA KIT EMBEAGEM - CAMINHONETE -	6	hora
38	SERVIÇO TROCA LUVA CARDÃ - CAMINHONETE -	6	hora
39	SERVIÇO TROCA MANGUEIRA DIESEL - CAMINHONETE -	6	hora
40	SERVIÇO TROCA MOLA - CAMINHONETE -	6	hora
41	SERVIÇO TROCA OLEO - CAMINHONETE -	6	hora
42	SERVIÇO TROCA PALHETA -CAMINHONETE -	6	hora
43	SERVIÇO TROCA PARAFUSO DE RODA -CAMINHONETE -	6	hora
44	SERVIÇO TROCA PASTILHA DE FREIO - CAMINHONETE -	6	hora
45	SERVIÇO TROCA PINO DE CENTRO - CAMINHONETE -	6	hora
46	SERVIÇO TROCA PIVÔ INFERIOR - CAMINHONETE -	6	hora
47	SERVIÇO TROCA PIVÔ SUPERIOR -CAMINHONETE -	6	hora
48	SERVIÇO TROCA RETENTOR CAIXA REDUÇÃO - CAMINHONETE -	6	hora
49	SERVIÇO TROCA RETENTOR CÂMBIO - CAMINHONETE -	6	hora
50	SERVIÇO TROCA RETENTOR DIFERENCIAL DIANTEIRO -	6	hora



Estado do Pará
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
Poder Legislativo

Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará
diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788

Diretoria Administrativa

	CAMINHONETE -		
51	SERVIÇO TROCA RETENTOR DIFERENCIAL TRASEIRO - CAMINHONETE -	6	hora
52	SERVIÇO TROCA RETENTOR LATERAL DIFERENCIAL DIANT - CAMINHONETE -	6	hora
53	SERVIÇO TROCA RETENTOR PIÃO -CAMINHONETE -	6	hora
54	SERVIÇO TROCA RETENTOR RODA TRASEIRA - CAMINHONETE -	6	hora
55	SERVIÇO TROCA ROLAMENTO RODA DIANTEIRA - CAMINHONETE -	6	hora
56	SERVIÇO TROCA ROLAMENTO DIFERENCIAL - CAMINHONETE -	6	hora
57	SERVIÇO TROCA SAPATA DE FREIO - CAMINHONETE -	6	hora
58	SERVIÇO TROCA SETOR DE DIREÇÃO - CAMINHONETE -	6	hora
59	SERVIÇO TROCA TAMPA VALVULA - CAMINHONETE -	6	hora
60	SERVIÇO TROCA TENSOR CORREIA ALTERNADOR - CAMINHONETE -	6	hora
61	SERVIÇO TROCA TERMINAL DIREÇÃO - CAMINHONETE -	6	hora
62	SERVIÇO TROCA TURBINA - CAMINHONETE -	6	hora
63	SERVIÇO ALINHAMENTO - CARRO PEQUENO -	8	hora
64	SERVIÇO CABEÇOTE -CARRO PEQUENO -	8	hora
65	SERVIÇO CAIXA MACHA - CARRO PEQUENO -	8	hora
66	SERVIÇO CATER - CARRO PEQUENO -	8	hora
67	SERVIÇO EMBREAGEM -CARRO PEQUENO -	8	hora
68	SERVIÇO MOTOR - CARRO PEQUENO -	8	hora
69	SERVIÇO TROCA AMORTECEDOR - CARRO PEQUENO -	8	hora
70	SERVIÇO TROCA BALANÇA - CARRO PEQUENO -	8	hora
71	SERVIÇO TROCA BARRA AXIAL - CARRO PEQUENO -	8	hora
72	SERVIÇO TROCA BARRA DIREÇÃO - CARRO PEQUENO -	8	hora
73	SERVIÇO TROCA BICO INJETOR -CARRO PEQUENO -	8	hora
74	SERVIÇO TROCA BIELETA - CARRO PEQUENO -	8	hora



Estado do Pará
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
Poder Legislativo

Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará
diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788

Diretoria Administrativa

75	SERVIÇO TROCA BOMBA D ÁGUA - CARRO PEQUENO -	8	hora
76	SERVIÇO TROCA BOMBA HIDRÁULICA - CARRO PEQUENO -	8	hora
77	SERVIÇO TROCA ESTABILIZADOR - CARRO PEQUENO -	8	hora
78	SERVIÇO TROCA CABEÇOTE - CARRO PEQUENO -	8	hora
79	SERVIÇO TROCA CABO FREIO DE MÃO - CARRO PEQUENO -	8	hora
80	SERVIÇO TROCA CALÇO CÂMBIO -CARRO PEQUENO -	8	hora
81	SERVIÇO TROCA CALÇO MOTOR - CARRO PEQUENO -	8	hora
82	SERVIÇO TROCA CÂMBIO - CARRO PEQUENO -	8	hora
83	SERVIÇO TROCA CORREIA ALTERNADOR -CARRO PEQUENO -	8	hora
84	SERVIÇO TROCA CORREIA DENTADA - CARRO PEQUENO -	8	hora
85	SERVIÇO TROCA CUBO - CARRO PEQUENO -	8	hora
86	SERVIÇO TROCA DISCO - CARRO PEQUENO -	8	hora
87	SERVIÇO TROCA FILTRO COMBUSTIVEL - CARRO PEQUENO -	8	hora
88	SERVIÇO TROCA FILTRO AR-CONDICIONADO - CARRO PEQUENO -	8	hora
89	SERVIÇO TROCA FILTRO AR - CARRO PEQUENO -	8	hora
90	SERVIÇO TROCA FILTRO LUBRIFICANTE - CARRO PEQUENO -	8	hora
91	SERVIÇO TROCA JUNTA CABEÇOTE - CARRO PEQUENO -	8	hora
92	SERVIÇO TROCA KIT AMORTECEDOR - CARRO PEQUENO -	8	hora
93	SERVIÇO TROCA KIT EMBEAGEM - CARRO PEQUENO -	8	hora
94	SERVIÇO TROCA OLEO - CARRO PEQUENO -	8	hora
95	SERVIÇO TROCA PARAFUSO DE RODA - CARRO PEQUENO -	8	hora
96	SERVIÇO TROCA PASTILHA DE FREIO - CARRO PEQUENO -	8	hora
97	SERVIÇO TROCA POLIA - CARRO PEQUENO -	8	hora
98	SERVIÇO TROCA RETENTOR VOLANTE - CARRO PEQUENO -	8	hora
99	SERVIÇO TROCA SAPATA DE FREIO - CARRO PEQUENO -	8	hora

	Estado do Pará CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU Poder Legislativo Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788
	Diretoria Administrativa

100	SERVIÇO TROCA SENSOR DE OLEO - CARRO PEQUENO -	8	hora
101	SERVIÇO TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO - CARRO PEQUENO -	8	hora
102	SERVIÇO TROCA SETOR DE DIREÇÃO - CARRO PEQUENO -	8	hora
103	SERVIÇO TROCA TAMPA VALVULA - CARRO PEQUENO -	8	hora
104	SERVIÇO TROCA TENSOR CORREIA DENTADA - CARRO PEQUENO -	8	hora
105	SERVIÇO TROCA TERMINAL DIREÇÃO - CARRO PEQUENO -	8	hora

3.3. Quantidade estimada:

- A quantidade de peças e horas de serviço será definida conforme as necessidades específicas de cada veículo, conforme detalhado no Anexo I.

4. ESTIMATIVA DE CUSTOS

Valor estimado: R\$ 681.256,64 (seiscentos e oitenta e um mil duzentos e cinquenta e seis reais e sessenta e quatro centavos)

Fonte de recursos:

Projeto / atividade: 2.002 serviços de transporte do poder legislativo municipal
Classificação econômica: 3.3.90.30.00 material de consumo
Subelemento: 33.90.30.39 material p/ manutenção de veículos

Projeto / atividade : 2.002 serviços de transporte do poder legislativo municipal
Classificação econômica: 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica
Subelemento: 3.3.90.39.19 Manutenção e conservação de veículos

Metodologia de cálculo:

- Pesquisa de mercado preliminar com no mínimo três fornecedores
- Consideração de preços praticados no mercado local e regional.

5. MAPA DE RISCOS



Estado do Pará
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
Poder Legislativo

Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará
diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788

Diretoria Administrativa

O mapa de riscos identifica os possíveis problemas que podem ocorrer durante a execução do objeto e propõe medidas mitigadoras.

Risco	Impacto	Probabilidade	Medidas Mitigadoras
Atraso na entrega das peças	Paralisação dos serviços de manutenção.	Média	Estabelecer prazos contratuais com multa por atraso e cláusulas de rescisão.
Peças incompatíveis com os veículos	Necessidade de novas aquisições, aumentando custos e prazos.	Baixa	Exigir especificações técnicas detalhadas e compatíveis com os veículos da frota.
Falha na execução dos serviços	Veículos permanecem inoperantes, prejudicando as atividades da Câmara.	Média	Contratar empresa com experiência comprovada e exigir garantia dos serviços executados.
Aumento de custos	Exceder o orçamento previsto.	Baixa	Realizar pesquisa de mercado detalhada e incluir cláusulas de revisão de preços.
Interrupção do fornecimento	Paralisação da frota e comprometimento das atividades institucionais.	Baixa	Estabelecer contrato com cláusulas de fornecimento contínuo e penalidades por descumprimento.

6. IMPACTOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Impacto operacional:

- Garantia da operacionalidade da frota de veículos.
- Redução de custos com reparos emergenciais e prolongamento da vida útil dos veículos.

6.2. Impacto financeiro:

- Otimização dos recursos públicos através de manutenção preventiva.
- Redução de gastos com substituição de veículos inoperantes.

6.3. Impacto institucional:

- Melhoria na qualidade dos serviços prestados pela Câmara Municipal.
- Aumento da eficiência na execução das atividades administrativas e operacionais.

7. MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Modalidade sugerida: Pregão Eletrônico, conforme previsto no inciso XLI do artigo 6º da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de contratação de bens e serviços comuns, que permite ampla competitividade e transparência.

Justificativa da modalidade:

- Agilidade no processo licitatório.
- Maior competitividade e transparência.
- Possibilidade de participação de fornecedores de todo o território nacional.

8. CONCLUSÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) demonstra a viabilidade e a necessidade da contratação de serviços de manutenção e aquisição de peças para a frota de veículos da Câmara Municipal de São Félix do Xingu-PA. A análise dos riscos e as medidas mitigadoras propostas garantem a execução eficiente e econômica do objeto, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e as normas internas do órgão.

	Estado do Pará CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU Poder Legislativo
	Avenida Coronel Tancredo nº. 670 – Centro – CEP 68380-000 – São Felix do Xingu – Pará diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br – 94 98449 0788
	Diretoria Administrativa

Recomenda-se a aprovação da demanda e a abertura do processo licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico, visando garantir a melhor relação custo-benefício e a transparência do processo.

São Félix do Xingu-Pa, 22 de janeiro de 2025

Maria Lucia do Nascimento
Diretora Administrativa