

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO Nº21/2024

Lei 14.133/2021, Art. 18, Inciso I

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nome	Matrícula	Email	Setor de lotação
Emerson Guedes Ribeiro Lima	00102946	Guedesribeirolima@gmail.com	Compras
Luzimar Alves de Abreu	00102923	luzimaralvesdeabreu@gmail.com	Coord. Gestão
Nagila de Oliveira Pinheiro	00104037	Nagilapinheiroluiza@gmail.com	Agente Adm.

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020

A Equipe de Planejamento da Contratação elaborou o Estudo Técnico Preliminar com o objetivo de encontrar a melhor opção para sanar a necessidade da Secretaria Executiva Municipal de Saúde junto ao processo licitatório para aquisição de Peças de Motocicletas.

Esta aquisição objetiva atender à solicitação de vários setores e departamentos da Secretaria Executiva Municipal de Saúde, visando a contratação para aquisição de peças e contratação de serviços mecânicos de motocicletas destinados a frota da Secretaria Executiva Municipal de Saúde – SEMSA, no intuito dar continuidades as atividades em campo nas campanhas de vacinação, entrega de medicamentos, ações da vigilância sanitária e na entrega de documentos, garantindo um serviços mais ágil e seguro.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21

A administração não elaborou o Plano de Contratação Anual, já que a lei Federal 14.133/2021 não obriga a sua elaboração, embora seja recomendável para melhorar a governança das contratações públicas.

3 – REQUISITO DA CONTRATAÇÃO

Inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020

A empresa contratada deverá cumprir fielmente todas as cláusulas contratuais.

A entrega dos itens objeto desse processo será feita de forma parcelada conforme a necessidade da Secretaria Executiva Municipal de Saúde em até 8 dias uteis após a emissão da ordem de compra;

O contrato terá vigência de 12 meses, podendo ser prorrogado nos termos do artigo 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

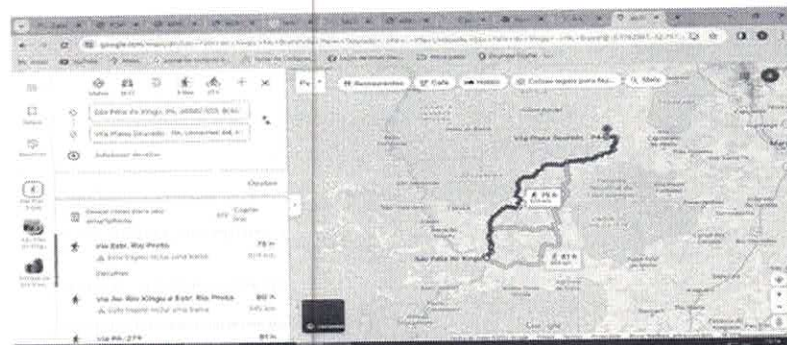
4 – ESTIMATIVA DA DEMANDA

Inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020

A Secretaria executiva Municipal de Saúde, possui 8 (oito) motocicletas em sua frota, conforme planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	ANO	PLACA	CHASSI	ESTADO DE CONSERVAÇÃO
1	MOTOCICLETA HONDA CG125 CARGO ES, COR BRANCA	2013	OTW2711	DR5003407	REGULAR
2	MOTOCICLETA HONDA NXR150 ES, COR PRETO	2013	OTW2611	DR371012	REGULAR
3	MOTOCICLETA HONDA NXR150 ES, COR PRETO	2013	OTW3531	DR371013	REGULAR
4	MOTOCICLETA HONDA NXR150 ES, COR VERMELHO	2013	OTW2861	DR218573	REGULAR
5	MOTOCICLETA HONDA NXR150 ES, COR VERDE	2013	OTW2411	DR373575	REGULAR
6	MOTOCICLETA HONDA NXR150 ES, COR VERMELHO	2013	QVP1DG8	BR02413	REGULAR
7	MOTOCICLETA HONDA NXR150 ES, COR VERMELHO	2013	OFS3270	C8927460	REGULAR
8	MOTOCICLETA HONDA NXR150 ES, COR VERMELHO	2013	QUP1DG8	DR372979	REGULAR

A frota de motocicleta dar assistência em todo território do município, em localidades de difícil acesso e no tempo chuvoso as motocicletas são mais fáceis de trafegar, sendo que a Secretaria de Saúde possui na zona rural 11 (onze) Unidades Básica de Saúde e 07 (sete) Postos de Saúde, tem Unidades localizadas a mais de 300km da cidade. Conforme exposto abaixo:



<https://www.google.com/maps/dir/S%C3%A3o+F%C3%A9lix+do+Xingu,+PA,+Brasil/Vila+Piaçã+Dourado++PA++Vila+Lindoeste,+S%C3%A3o+F%C3%A9lix+do+Xingu++PA,+Brasil/@5.916903,52.01439,9z/data=!3m1!4m1!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x92e5aa3ab9e1c81b:0x41457bd7506a5cb5!2m2!1d51.9762274!2d6.641455!1m5!1m1!1s0x92e9725af5cc1399:0x5dacc68c578f3deff!2m2!1d-50.8159934!2d-5.201531!3e2?entry=ttu> em 01/02/2024

climáticas, são fatores que diminuem ainda mais a vida útil dos veículos, sabe-se ainda, que a durabilidade de um veículo varia significativamente de acordo com vários fatores, incluindo o uso e a manutenção. Por esse motivo necessitamos da contratação para aquisição de peças e serviço de manutenção em motocicleta.

Contudo, a estimativa da demanda dos itens e suas quantidades estão de acordo com o documento de Formalização de Demanda encaminhado pela Coordenadora de Gestão, Luzimar Alves de Abreu, e estão anexado a este ETP.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso III da IN 40/2020

Uma vez que o Município não dispõem de recursos para formular o contrato em sua totalidade e não conseguimos saber com exatidão as quantidades dos itens, pois depende da demanda de atendimentos e atividades desenvolvidas.

Com base no exposto, considera-se realizar a presente contratação para aquisição de peças e serviços de manutenção em veículo tipo motocicleta, através do Sistema de Registro de Preços - SRP, com base no disposto no art. 6º, inciso XLV, da Lei Federal nº 14.1333/2021, o qual diz que o aludido Sistema de Registro de Preços.

XLV - sistema de registro de preços: conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos a prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras;

A melhor solução para atender a demanda é via Sistema de Registro de Preços, diante da impossibilidade de se quantificar de forma exata a quantidade de peças/acessórios que serão necessárias, considerando que a demanda é variável, bem como levando em conta que a municipalidade não tem condições de fazer um estoque de custo elevado e não disponibiliza de espaço apropriado para estoques volumosos do objeto licitado.

Considera-se, ainda, o fato de que o referido Sistema permite um controle mais efetivo quanto à Distribuição dos Itens a serem adquiridos, traduzindo-se no estímulo ao Consumo Sustentável e consciente.

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020

Contudo, essa equipe de planejamento chega à conclusão que a abertura de processo licitatório para a aquisição de peças e contratação de serviços mecânicos de motocicletas destinados a frota da Secretaria Executiva Municipal de Saúde – SEMSA, resta configurada a hipótese de utilização da contratação por Registro de preço, nos termos do artigo 83, da Lei nº 14.133/2021, para formular contrato conforme arrecadação de recursos, sendo a melhor solução técnica e econômica para o Município.

Contratação de empresas para o fornecimento do material solicitado. De forma a atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição constante em edital.

7 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020

O preço da Contratação de acordo com preços praticados no mercado, uma vez que o valor médio orçado foi encontrado no sitio eletrônico, Banco de Preço <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/LogIn?ReturnUrl=%2f> sendo esse um portal confiável, contratado por vários órgãos, inclusive órgãos federais.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VAL. UNIT	VAL. TOTAL
1	ACIONADOR CORR. COMANDO BROS	UND	6	R\$ 112,00	R\$ 672,00
2	AMORTECEDOR BROS	UND	10	R\$ 691,40	R\$ 6.914,00
3	ANEL ESCAPE BROS	UND	24	R\$ 32,00	R\$ 768,00
4	ARO RODA DIANT. BROS	UND	6	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00
5	ARO RODA TRAS. BROS	UND	8	R\$ 260,00	R\$ 2.080,00
6	ARVORE COMANDO BROS	UND	6	R\$ 180,50	R\$ 1.083,00
7	BENGALA BROS	UND	16	R\$ 395,00	R\$ 6.320,00
8	BICO INJETOR BROS	UND	4	R\$ 487,00	R\$ 1.948,00
9	BIELA BROS	UND	4	R\$ 220,00	R\$ 880,00
10	BOBINA IGNICAO BROS	UND	4	R\$ 181,00	R\$ 724,00
11	BOMBA COMBUSTIVEL BROS	UND	4	R\$ 692,00	R\$ 2.768,00
12	BUCHA COPO BENGALA BROS	UND	12	R\$ 41,54	R\$ 498,48
13	BUZINA BROS	UND	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
14	CABO EMBREAGEM BROS	UND	24	R\$ 35,00	R\$ 840,00
15	CABO FREIO BROS	UND	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00
16	CABO VELOCIMETRO BROS	UND	12	R\$ 40,00	R\$ 480,00
17	CAMARA AR DIANT. BROS	UND	24	R\$ 60,00	R\$ 1.440,00
18	CAMARA AR TRAS. BROS	UND	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
19	CAPA BANCO BROS	UND	16	R\$ 50,00	R\$ 800,00
20	CAPACETE SAN MARINO	UND	12	R\$ 253,50	R\$ 3.042,00
21	CAREN. ABA TANQUE BROS	UND	4	R\$ 315,00	R\$ 1.260,00
22	CAREN. FAROL BROS	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
23	CAREN. LATERAL BROS	UND	4	R\$ 315,00	R\$ 1.260,00
24	CAVALETE LATERAL BROS	UND	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00
25	CHAVE IGNICAO BROS	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
26	CHAVE LUZ BROS	UND	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00
27	COPO BENGALA BROS	UND	6	R\$ 267,50	R\$ 1.605,00
28	CORRENTE COMANDO BROS	UND	8	R\$ 90,00	R\$ 720,00
29	CX. DIRECAO BROS	UND	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
30	EIXO BALANCA BROS	UND	6	R\$ 40,50	R\$ 243,00
31	EIXO PINHAO BROS	UND	4	R\$ 78,80	R\$ 315,20
32	EIXO RODA DIANT. BROS	UND	5	R\$ 61,69	R\$ 308,45
33	EIXO RODA TRAS. BROS	UND	6	R\$ 112,34	R\$ 674,04
34	EIXO SELETOR BROS	UND	4	R\$ 230,00	R\$ 920,00
35	ESCAPAMENTO BROS	UND	2	R\$ 517,90	R\$ 1.035,80
36	ESCOVA PARTIDA BROS	UND	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
37	ESPELHO FREIO DIANT. BROS	UND	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
38	ESPELHO FREIO TRAS. BROS	UND	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
39	ESTATOR BROS	UND	2	R\$ 283,33	R\$ 566,66
40	FAROL BROS	UND	8	R\$ 110,00	R\$ 880,00
41	FIACAO BROS	UND	3	R\$ 260,00	R\$ 780,00
42	FILTRO AR BROS	UND	24	R\$ 35,00	R\$ 840,00
43	FILTRO COMBUSTIVEL BROS	UND	8	R\$ 80,00	R\$ 640,00

44	GUARN. TAMPA VALVULA BROS	UND	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
45	GUIA CORRENTE TRANSM. BROS	UND	30	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00
46	GUIA VALVULA BROS	UND	18	R\$ 79,00	R\$ 1.422,00
47	GUIDAO BROS	UND	5	R\$ 170,00	R\$ 850,00
48	INTER. FREIO DIANT. BROS	UND	10	R\$ 38,75	R\$ 387,50
49	INTER. FREIO TRAS. BROS	UND	12	R\$ 38,75	R\$ 465,00
50	INT. NEUTRO BROS	UND	8	R\$ 56,76	R\$ 454,08
51	INT. PARTIDA BROS	UND	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
52	JOGO JUNTAS BROS	UND	8	R\$ 50,00	R\$ 400,00
53	KIT EMBREAGEM BROS	UND	12	R\$ 280,00	R\$ 3.360,00
54	KIT MOTOR BROS	UND	8	R\$ 760,00	R\$ 6.080,00
55	KIT RELACAO BROS C/ RET.	UND	20	R\$ 204,90	R\$ 4.098,00
56	LAMPADA FAROL BROS PHILLIPS	UND	16	R\$ 76,83	R\$ 1.229,28
57	LAMPADA FREIO BROS	UND	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
58	LAMPADA PISCA BROS	UND	40	R\$ 4,50	R\$ 180,00
59	LANTERNA FREIO BROS	UND	4	R\$ 98,00	R\$ 392,00
60	LONA FREIO DIANT. BROS	UND	24	R\$ 35,00	R\$ 840,00
61	LONA FREIO TRAS. BROS	UND	24	R\$ 32,00	R\$ 768,00
62	MANETE EMBREAGEM BROS	UND	12	R\$ 19,00	R\$ 228,00
63	MANETE FREIO BROS	UND	12	R\$ 19,00	R\$ 228,00
64	MANICOTO EMBREAGEM BROS	UND	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00
65	MANICOTO FREIO BROS	UND	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00
66	MANOPLA BROS	UND	10	R\$ 43,50	R\$ 435,00
67	MOLA CAVALETE LAT. BROS	UND	10	R\$ 10,50	R\$ 105,00
68	MOLA INTERNA BENGALA BROS	UND	6	R\$ 78,50	R\$ 471,00
69	MOLA PEDAL FREIO BROS	UND	6	R\$ 8,26	R\$ 49,56
70	MOTOR PARTIDA BROS	UND	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00
71	OLEO LUBRIFICANTE 10 W 30	UND	72	R\$ 56,60	R\$ 4.075,20
72	PAINEL BROS	UND	2	R\$ 270,32	R\$ 540,64
73	PARALAMA DIANT. BROS	UND	3	R\$ 220,00	R\$ 660,00
74	PEDAL CAMBIO BROS	UND	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
75	PEDALEIRA DIANT. BROS	UND	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00
76	PEDALEIRA TRAS. BROS	UND	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00
77	PINHAO BROS	UND	12	R\$ 37,00	R\$ 444,00
78	PISCA BROS	UND	16	R\$ 80,00	R\$ 1.280,00
79	PNEU DIANT. BROS	UND	12	R\$ 340,80	R\$ 4.089,60
80	PNEU TRAS. BROS	UND	12	R\$ 312,00	R\$ 3.744,00
81	PROTETOR BAGAGEIRO BROS	UND	2	R\$ 191,61	R\$ 383,22
82	PROTETOR CORR. BROS	UND	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
83	RAIO DIANT. BROS	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
84	RAIO TRAS. BROS	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
85	REFIL BOMBA COMB. BROS	UND	6	R\$ 195,20	R\$ 1.171,20
86	RELE PARTIDA BROS	UND	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00
87	RELE PISCA BROS	UND	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
88	RETENTOR BENGALA BROS	UND	30	R\$ 44,95	R\$ 1.348,50
89	RETENTOR CAMBIO BROS	UND	8	R\$ 15,00	R\$ 120,00
90	RETENTOR EMBREAGEM BROS	UND	8	R\$ 17,00	R\$ 136,00
91	RETENTOR PINHAO BROS	UND	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
92	RETENTOR RODA DIANT. BROS	UND	10	R\$ 28,50	R\$ 285,00
93	RETENTOR RODA TRAS. BROS	UND	12	R\$ 28,50	R\$ 342,00
94	RETENTOR VALVULA BROS	UND	30	R\$ 28,50	R\$ 855,00
95	RETIFICADOR FAROL BROS	UND	4	R\$ 216,50	R\$ 866,00
96	RETROVISOR BROS	UND	8	R\$ 65,00	R\$ 520,00
97	ROL. AMORTECEDOR BROS	UND	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00
98	ROL. BALANCA BROS	UND	48	R\$ 63,00	R\$ 3.024,00
99	ROL. DIANT. BROS	UND	72	R\$ 23,50	R\$ 1.692,00
100	ROLAMENTO TRAS. BROS	UND	72	R\$ 36,00	R\$ 2.592,00
101	ROLAMENTO VIRABREQUIM ESQ. BROS	UND	4	R\$ 117,60	R\$ 470,40
102	ROLAMENTO VIRABREQUIM DIRE. BROS	UND	2	R\$ 177,60	R\$ 355,20

103	SANFONA BENGALA BROS	PAR	12	R\$ 88,00	R\$ 1.056,00
104	SENSOR MAP BROS	UND	2	R\$ 441,00	R\$ 882,00
105	SOQUETE FAROL BROS	UND	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
106	SUPORTE PISCA BROS	UND	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00
107	TRAVA PINHAO BROS	UND	8	R\$ 20,00	R\$ 160,00
108	TUCHO BALANCA BROS	UND	24	R\$ 63,40	R\$ 1.521,60
109	VALVULA ADM. BROS	UND	12	R\$ 49,00	R\$ 588,00
110	VALVULA ESCAP. BROS	UND	12	R\$ 85,00	R\$ 1.020,00
111	VARETA FREIO BROS	UND	6	R\$ 24,00	R\$ 144,00
112	VELA BROS	UND	20	R\$ 49,30	R\$ 986,00
113	SERVIÇOS DE REVISÃO COMPLETO MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA NA MOTOCICLETA NXR BROS	UND	24	R\$ 180,00	R\$ 4.320,00
114	ACIONADOR CORR. COMANDO TITAN	UND	2	R\$ 112,00	R\$ 224,00
115	AMORTECEDOR TITAN	UND	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
116	ANEL ESCAPE TITAN	UND	4	R\$ 5,17	R\$ 20,68
117	ARO RODA DIANT. TITAN	UND	2	R\$ 201,63	R\$ 403,26
118	ARO RODA TRAS. TITAN	UND	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
119	ARVORE COMANDO TITAN	UND	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
120	BENGALA TITAN	UND	2	R\$ 187,50	R\$ 375,00
121	BICO INJETOR TITAN	UND	1	R\$ 271,50	R\$ 271,50
122	BIELA TITAN	UND	1	R\$ 145,00	R\$ 145,00
123	BOBINA IGNICAO TITAN	UND	1	R\$ 215,00	R\$ 215,00
124	BOMBA COMBUSTIVEL TITAN	UND	2	R\$ 487,01	R\$ 974,02
125	BRACO FREIO TRAS. TITAN	UND	3	R\$ 17,20	R\$ 51,60
126	BUCHA COPO BENGALA TITAN	UND	4	R\$ 22,30	R\$ 89,20
127	BUZINA TITAN	UND	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00
128	CABO EMBREAGEM TITAN	UND	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
129	CABO FREIO TITAN	UND	4	R\$ 20,00	R\$ 80,00
130	CABO VELOCIMETRO TITAN	UND	4	R\$ 31,00	R\$ 124,00
131	CAMARA AR DIANT. TITAN	UND	8	R\$ 42,00	R\$ 336,00
132	CAMARA AR TRAS. TITAN	UND	8	R\$ 37,00	R\$ 296,00
133	CAPA BANCO TITAN	UND	4	R\$ 56,25	R\$ 225,00
134	CAREN. LATERAL TITAN	UND	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00
135	CAVALETE LATERAL TITAN	UND	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
136	CHAVE IGNICAO TITAN	UND	3	R\$ 114,00	R\$ 342,00
137	CHAVE LUZ TITAN	UND	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00
138	COPO BENGALA TITAN	UND	2	R\$ 186,27	R\$ 372,54
139	CORRENTE COMANDO TITAN	UND	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
140	CX. DIRECAO TITAN	UND	4	R\$ 48,00	R\$ 192,00
141	EIXO BALANCA TITAN	UND	2	R\$ 57,20	R\$ 114,40
142	EIXO BRACO FREIO DIANT TITAN	UND	2	R\$ 25,80	R\$ 51,60
143	EIXO BRACO FREIO TRAS TITAN	UND	2	R\$ 25,80	R\$ 51,60
144	EIXO PINHAO TITAN	UND	1	R\$ 128,10	R\$ 128,10
145	EIXO RODA DIANT. TITAN	UND	2	R\$ 48,59	R\$ 97,18
146	EIXO RODA TRAS. TITAN	UND	2	R\$ 48,59	R\$ 97,18
147	EIXO SELETOR TITAN	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
148	ESCAP. TITAN	UND	1	R\$ 437,50	R\$ 437,50
149	ESCOVA PARTIDA TITAN	UND	6	R\$ 28,92	R\$ 173,52
150	ESPELHO FREIO DIANT. TITAN	UND	1	R\$ 163,40	R\$ 163,40
151	ESPELHO FREIO TRAS. TITAN	UND	1	R\$ 163,40	R\$ 163,40
152	ESTATOR TITAN	UND	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
153	FAROL TITAN COMPL	UND	2	R\$ 49,00	R\$ 98,00
154	FIACAO TITAN	UND	1	R\$ 95,00	R\$ 95,00
155	FILTRO AR TITAN	UND	6	R\$ 69,07	R\$ 414,42
156	FILTRO COMBUSTIVEL TITAN	UND	2	R\$ 32,50	R\$ 65,00
157	GUARDA PO COLUNA DIRECAO INF. TITAN	UND	6	R\$ 17,00	R\$ 102,00
158	GUARN. TAMPA VALVULA TITAN	UND	4	R\$ 22,96	R\$ 91,84
159	GUIA CABO FREIO TITAN	UND	4	R\$ 20,00	R\$ 80,00
160	GUIA CORRENTE TRANSM. TITAN	UND	6	R\$ 44,00	R\$ 264,00

161	GUIA VALVULA TITAN	UND	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
162	GUIDAO TITAN	UND	2	R\$ 147,50	R\$ 295,00
163	INTER. FREIO DIANT. TITAN	UND	4	R\$ 27,50	R\$ 110,00
164	INTER. FREIO TRAS. TITAN	UND	4	R\$ 27,50	R\$ 110,00
165	INT. NEUTRO TITAN	UND	3	R\$ 76,14	R\$ 228,42
166	INT. PARTIDA TITAN	UND	3	R\$ 95,70	R\$ 287,10
167	JOGO JUNTAS TITAN	UND	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00
168	KIT EMBREAGEM TITAN	UND	3	R\$ 258,63	R\$ 775,89
169	KIT MOTOR TITAN	UND	2	R\$ 612,50	R\$ 1.225,00
170	KIT RELACAO TITAN C/ RET.	UND	3	R\$ 229,71	R\$ 689,13
171	LAMPADA FAROL TITAN PHILLIPS	UND	5	R\$ 77,96	R\$ 389,80
172	LAMPADA FREIO TITAN	UND	6	R\$ 5,00	R\$ 30,00
173	LAMPADA PISCA TITAN	UND	12	R\$ 2,00	R\$ 24,00
174	LANTERNA FREIO TITAN	UND	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
175	LONA FREIO DIANT. TITAN	UND	4	R\$ 29,00	R\$ 116,00
176	LONA FREIO TRAS. TITAN	UND	4	R\$ 29,00	R\$ 116,00
177	MANETE EMBR TITAN	UND	5	R\$ 19,00	R\$ 95,00
178	MANETE FREIO TITAN	UND	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00
179	MANICOTO EMBR TITAN	UND	2	R\$ 24,00	R\$ 48,00
180	MANICOTO FREIO TITAN	UND	2	R\$ 25,80	R\$ 51,60
181	MANOPLA TITAN	UND	3	R\$ 25,00	R\$ 75,00
182	MOLA CAVALETE LAT. TITAN	UND	4	R\$ 11,10	R\$ 44,40
183	MOLA INTERNA BENGALA TITAN	UND	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
184	MOLA PEDAL FREIO TITAN	UND	3	R\$ 27,52	R\$ 82,56
185	MOTOR PARTIDA TITAN	UND	1	R\$ 320,00	R\$ 320,00
186	PAINEL TITAN	UND	1	R\$ 225,00	R\$ 225,00
187	PARALAMA DIANT. TITAN	UND	1	R\$ 118,75	R\$ 118,75
188	PEDAL CAMBIO TITAN	UND	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00
189	PEDALEIRA TRAS. TITAN	UND	2	R\$ 13,00	R\$ 26,00
190	PINHAO TITAN	UND	4	R\$ 26,24	R\$ 104,96
191	PISCA TITAN	UND	4	R\$ 49,80	R\$ 199,20
192	PNEU DIANT. TITAN	UND	2	R\$ 245,00	R\$ 490,00
193	PNEU TRAS. TITAN	UND	2	R\$ 342,00	R\$ 684,00
194	PROTETOR CORR. TITAN	UND	4	R\$ 28,80	R\$ 115,20
195	RAIO DIANT. TITAN	UND	4	R\$ 62,00	R\$ 248,00
196	RAIO TRAS. TITAN	UND	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00
197	REFIL BOMBA COMB. TITAN	UND	2	R\$ 266,37	R\$ 532,74
198	RELE PARTIDA TITAN	UND	3	R\$ 48,00	R\$ 144,00
199	RELE PISCA TITAN	UND	4	R\$ 31,00	R\$ 124,00
200	RETENTOR BENGALA TITAN	UND	8	R\$ 25,95	R\$ 207,60
201	RETENTOR CAMBIO TITAN	UND	3	R\$ 4,00	R\$ 12,00
202	RETENTOR EMBREAGEM TITAN	UND	4	R\$ 19,82	R\$ 79,28
203	RETENTOR PINHAO TITAN	UND	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00
204	RETENTOR RODA DIANT. TITAN	UND	4	R\$ 12,00	R\$ 48,00
205	RETENTOR RODA TRAS. TITAN	UND	4	R\$ 21,00	R\$ 84,00
206	RETENTOR VALVULA TITAN	UND	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00
207	RETIFICADOR FAROL TITAN	UND	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
208	RETROVISOR TITAN	UND	4	R\$ 84,93	R\$ 339,72
209	ROL. DIANT. TITAN	UND	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
210	ROLAMENTO TRAS. TITAN	UND	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
211	ROLAMENTO VIRABREQUIM ESQ. TITAN	UND	1	R\$ 112,29	R\$ 112,29
212	ROLAMENTO VIRABREQUIM DIRE. TITAN	UND	1	R\$ 117,60	R\$ 117,60
213	SANFONA BENGALA TITAN	PAR	2	R\$ 46,06	R\$ 92,12
214	SENSOR MAP TITAN	UND	1	R\$ 482,00	R\$ 482,00
215	SOQUETE FAROL TITAN	UND	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
216	SUPORTE PISCA TITAN	UND	6	R\$ 11,00	R\$ 66,00
217	SUPORTE PLACA TITAN	UND	1	R\$ 86,56	R\$ 86,56
218	TRAVA PINHAO TITAN	UND	4	R\$ 6,00	R\$ 24,00
219	VALVULA ADM. TITAN	UND	3	R\$ 85,00	R\$ 255,00

220	VALVULA ESCAP. TITAN	UND	3	R\$ 40,60	R\$ 121,80
221	VARETA FREIO TITAN	UND	3	R\$ 25,80	R\$ 77,40
222	VELA TITAN	UND	6	R\$ 30,00	R\$ 180,00
223	BUCHA BALANCA TITAN	UND	6	R\$ 31,06	R\$ 186,36
224	SERVIÇOS DE REVISÃO COMPLETO MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA NA MOTOCICLETA TITAN	UND	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00

VALOR TOTAL

R\$ 149.779,03

O valor Estimado da aquisição é de R\$ 149.779,03 (Cento e quarenta e nove mil, setecentos e setenta e nove reais e três centavos e), por 12 meses.

8 – JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO

Inciso VIII do § 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020

Não aplicável. Em razão das características do contratado, por ser item único e indivisível, não há a que se falar de parcelamento de objeto.

9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21

A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente aquisição são:

- 9.1. Manter o bom funcionamento e agilidade nas campanhas de vacinação.
- 9.2. Garantir segurança aos condutores.
- 9.3. Garantir a agilidade na entrega de medicamentos e documentos.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020

No que diz respeito a gestão e fiscalização do contrato, será especificado suas atribuições no termo de referência com designação dos servidores em tempo oportuno.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020

Trata-se de procedimento autônomo, independente de outras contratações, como ocorre em todo exercício financeiro, para evitar a paralização das funções essenciais desenvolvidas pela Secretaria Executiva Municipal de Saúde - SEMSA.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020

Não se aplica.

13 – ANÁLISE DE RISCO

Inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020

RISCO 1	PROBABILIDADE	IMPACTO
	Baixa	Alto
IMPACTO NA SEGURANÇA DO CONDUTOR E PASSAGEIROS	Falha Mecânica: A falta de manutenção regular pode levar a falhas mecânicas inesperadas, como problemas nos freios, pneus ou motor, que podem resultar em acidentes graves.	
	Integridade Estrutural: A ausência de revisão pode ocultar danos estruturais que comprometem a segurança do veículo.	

RISCO 2	PROBABILIDADE	IMPACTO
	Baixa	Média
IMPACTO NA EFICIÊNCIA DO SERVIÇO	Atrasos: Motos avariadas ou em mau estado podem causar atrasos significativos no transporte de vacinas e medicamentos, afetando a capacidade de resposta rápida.	
	Confiabilidade Reduzida: A falta de peças de reposição adequadas pode resultar em veículos fora de serviço por períodos prolongados, diminuindo a frota disponível para emergências.	

RISCO 3	PROBABILIDADE	IMPACTO
	Baixa	Alto
CUSTOS FINANCEIROS	Reparos Mais Caros: Ignorar a manutenção preventiva pode levar a reparos mais caros e complexos no futuro, além de aumentar o tempo de inatividade do veículo.	
	Substituição Prematura: A falta de cuidados adequados pode reduzir a vida útil das motos, resultando em uma necessidade mais frequente de substituição de veículos.	

RISCO 4	PROBABILIDADE	IMPACTO
	Baixa	Média
IMPACTO LEGAL E REGULATÓRIO	Conformidade com Normas: Motos de saúde devem cumprir normas de segurança e operacionais específicas. A falta de revisão pode resultar em não conformidade com essas normas, levando a penalidades legais.	
	Responsabilidade Civil: Em caso de acidentes ou falhas, a instituição responsável pode ser legalmente responsabilizada por negligência na manutenção dos veículos.	

RISCO 5	PROBABILIDADE	IMPACTO
	Baixa	Média
IMAGEM E CONFIANÇA PÚBLICA	Confiança da Comunidade: A eficiência e a segurança no serviço de saúde são cruciais para manter a confiança pública. Problemas frequentes com motos de saúde podem afetar negativamente a imagem da instituição.	

Moral da Equipe: Operar com veículos em mau estado pode afetar o moral dos condutores e demais profissionais de saúde, comprometendo a qualidade do serviço.

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020

A equipe de planejamento considera viável esta contratação.

Justificativa da viabilidade:

A equipe responsável pelo planejamento da contratação, ciente das regras e diretrizes da instrução normativa nº 40 de 22 de maio de 2020, após conclusão de todos os estudos técnicos preliminares aqui contidos, declara ser viável a contratação pretendida. Conforme: Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos municípios. Conforme: Lei Municipal nº 400 de 31 março de 2023.

15 – APROVAÇÃO E ASSINATURA

Inciso I do art. 12 da Lei 14.133/21

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pela Portaria nº888/2024, de 03 de maio de 2024.

O Estudo Técnico Preliminar deverá ser assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e aprovado pela autoridade competente.

São Félix do Xingu – PA, 23 de agosto de 2024.

<p style="text-align: center;">INTEGRANTE REQUISITANTE</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Luzimar Alves de Abreu Matricula: 00102923</p>	<p style="text-align: center;">INTEGRANTE ADMINISTRATIVO</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Nágila de Oliveira Pinheiro Nágila de Oliveira Pinheiro Matricula: 00104037</p>
<p style="text-align: center;">PRESIDENTE</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Emerson Guedes R. Lima Emerson Guedes Ribeiro Lima Matricula: 00102946</p>	<p style="text-align: center;">APROVAÇÃO DO ESTUDO TECNICO</p> <p style="text-align: center;">PRELIMINAR Kleber Gonçalves Medeiros Secretário Executivo Municipal de Saúde Decreto nº 1367/2024</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Kleber Gonçalves Medeiros Decreto: 1367/2024</p>

MAPA DE PESQUISA DE PREÇOS PARA MÉDIA ARITIMÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	BANCO DE PREÇO		MÉDIA	TOTAL
				VALOR R\$			
				UNIT	TOTAL		
1	ACIONADOR CORR. COMANDO BROS	UND	6	R\$ 112,00	R\$ 672,00	R\$ 112,00	R\$ 672,00
2	AMORTECEDOR BROS	UND	10	R\$ 691,40	R\$ 6.914,00	R\$ 691,40	R\$ 6.914,00
3	ANEL ESCAPE BROS	UND	24	R\$ 32,00	R\$ 768,00	R\$ 32,00	R\$ 768,00
4	ARO RODA DIANT. BROS	UND	6	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00
5	ARO RODA TRAS. BROS	UND	8	R\$ 260,00	R\$ 2.080,00	R\$ 260,00	R\$ 2.080,00
6	ARVORE COMANDO BROS	UND	6	R\$ 180,50	R\$ 1.083,00	R\$ 180,50	R\$ 1.083,00
7	BENGALA BROS	UND	16	R\$ 395,00	R\$ 6.320,00	R\$ 395,00	R\$ 6.320,00
8	BICO INJETOR BROS	UND	4	R\$ 487,00	R\$ 1.948,00	R\$ 487,00	R\$ 1.948,00
9	BIELA BROS	UND	4	R\$ 220,00	R\$ 880,00	R\$ 220,00	R\$ 880,00
10	BOBINA IGNICAO BROS	UND	4	R\$ 181,00	R\$ 724,00	R\$ 181,00	R\$ 724,00
11	BOMBA COMBUSTIVEL BROS	UND	4	R\$ 692,00	R\$ 2.768,00	R\$ 692,00	R\$ 2.768,00
12	BUCHA COPO BENGALA BROS	UND	12	R\$ 41,54	R\$ 498,48	R\$ 41,54	R\$ 498,48
13	BUZINA BROS	UND	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00	R\$ 75,00	R\$ 750,00
14	CABO EMBREAGEM BROS	UND	24	R\$ 35,00	R\$ 840,00	R\$ 35,00	R\$ 840,00
15	CABO FREIO BROS	UND	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	R\$ 35,00	R\$ 420,00
16	CABO VELOCIMETRO BROS	UND	12	R\$ 40,00	R\$ 480,00	R\$ 40,00	R\$ 480,00
17	CAMARA AR DIANT. BROS	UND	24	R\$ 60,00	R\$ 1.440,00	R\$ 60,00	R\$ 1.440,00
18	CAMARA AR TRAS. BROS	UND	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
19	CAPA BANCO BROS	UND	16	R\$ 50,00	R\$ 800,00	R\$ 50,00	R\$ 800,00
20	CAPACETE SAN MARINO	UND	12	R\$ 253,50	R\$ 3.042,00	R\$ 253,50	R\$ 3.042,00
21	CAREN. ABA TANQUE BROS	UND	4	R\$ 315,00	R\$ 1.260,00	R\$ 315,00	R\$ 1.260,00
22	CAREN. FAROL BROS	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00
23	CAREN. LATERAL BROS	UND	4	R\$ 315,00	R\$ 1.260,00	R\$ 315,00	R\$ 1.260,00
24	CAVALETE LATERAL BROS	UND	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00	R\$ 70,00	R\$ 560,00
25	CHAVE IGNICAO BROS	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
26	CHAVE LUZ BROS	UND	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00	R\$ 35,00	R\$ 210,00
27	COPO BENGALA BROS	UND	6	R\$ 267,50	R\$ 1.605,00	R\$ 267,50	R\$ 1.605,00
28	CORRENTE COMANDO BROS	UND	8	R\$ 90,00	R\$ 720,00	R\$ 90,00	R\$ 720,00
29	CX. DIRECAO BROS	UND	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
30	EIXO BALANCA BROS	UND	6	R\$ 40,50	R\$ 243,00	R\$ 40,50	R\$ 243,00
31	EIXO PINHAO BROS	UND	4	R\$ 78,80	R\$ 315,20	R\$ 78,80	R\$ 315,20
32	EIXO RODA DIANT. BROS	UND	5	R\$ 61,69	R\$ 308,45	R\$ 61,69	R\$ 308,45
33	EIXO RODA TRAS. BROS	UND	6	R\$ 112,34	R\$ 674,04	R\$ 112,34	R\$ 674,04
34	EIXO SELETOR BROS	UND	4	R\$ 230,00	R\$ 920,00	R\$ 230,00	R\$ 920,00
35	ESCAPAMENTO BROS	UND	2	R\$ 517,90	R\$ 1.035,80	R\$ 517,90	R\$ 1.035,80
36	ESCOVA PARTIDA BROS	UND	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
37	ESPELHO FREIO DIANT. BROS	UND	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00
38	ESPELHO FREIO TRAS. BROS	UND	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00	R\$ 75,00	R\$ 150,00
39	ESTATOR BROS	UND	2	R\$ 283,33	R\$ 566,66	R\$ 283,33	R\$ 566,66
40	FAROL BROS	UND	8	R\$ 110,00	R\$ 880,00	R\$ 110,00	R\$ 880,00
41	FIACAO BROS	UND	3	R\$ 260,00	R\$ 780,00	R\$ 260,00	R\$ 780,00
42	FILTRO AR BROS	UND	24	R\$ 35,00	R\$ 840,00	R\$ 35,00	R\$ 840,00
43	FILTRO COMBUSTIVEL BROS	UND	8	R\$ 80,00	R\$ 640,00	R\$ 80,00	R\$ 640,00
44	GUARN. TAMPA VALVULA BROS	UND	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00	R\$ 75,00	R\$ 750,00
45	GUIA CORRENTE TRANSM. BROS	UND	30	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00
46	GUIA VALVULA BROS	UND	18	R\$ 79,00	R\$ 1.422,00	R\$ 79,00	R\$ 1.422,00
47	GUIDAO BROS	UND	5	R\$ 170,00	R\$ 850,00	R\$ 170,00	R\$ 850,00
48	INTER. FREIO DIANT. BROS	UND	10	R\$ 38,75	R\$ 387,50	R\$ 38,75	R\$ 387,50
49	INTER. FREIO TRAS. BROS	UND	12	R\$ 38,75	R\$ 465,00	R\$ 38,75	R\$ 465,00
50	INT. NEUTRO BROS	UND	8	R\$ 56,76	R\$ 454,08	R\$ 56,76	R\$ 454,08
51	INT. PARTIDA BROS	UND	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00	R\$ 60,00	R\$ 600,00
52	JOGO JUNTAS BROS	UND	8	R\$ 50,00	R\$ 400,00	R\$ 50,00	R\$ 400,00
53	KIT EMBREAGEM BROS	UND	12	R\$ 280,00	R\$ 3.360,00	R\$ 280,00	R\$ 3.360,00
54	KIT MOTOR BROS	UND	8	R\$ 760,00	R\$ 6.080,00	R\$ 760,00	R\$ 6.080,00
55	KIT RELACAO BROS C/ RET.	UND	20	R\$ 204,90	R\$ 4.098,00	R\$ 204,90	R\$ 4.098,00
56	LAMPADA FAROL BROS PHILLIPS	UND	16	R\$ 76,83	R\$ 1.229,28	R\$ 76,83	R\$ 1.229,28
57	LAMPADA FREIO BROS	UND	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00	R\$ 11,00	R\$ 220,00
58	LAMPADA PISCA BROS	UND	40	R\$ 4,50	R\$ 180,00	R\$ 4,50	R\$ 180,00
59	LANTERNA FREIO BROS	UND	4	R\$ 98,00	R\$ 392,00	R\$ 98,00	R\$ 392,00

60	LONA FREIO DIANT. BROS	UND	24	R\$ 35,00	R\$ 840,00	R\$ 35,00	R\$ 840,00
61	LONA FREIO TRAS. BROS	UND	24	R\$ 32,00	R\$ 768,00	R\$ 32,00	R\$ 768,00
62	MANETE EMBREAGEM BROS	UND	12	R\$ 19,00	R\$ 228,00	R\$ 19,00	R\$ 228,00
63	MANETE FREIO BROS	UND	12	R\$ 19,00	R\$ 228,00	R\$ 19,00	R\$ 228,00
64	MANICOTO EMBREAGEM BROS	UND	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00	R\$ 24,00	R\$ 240,00
65	MANICOTO FREIO BROS	UND	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00	R\$ 24,00	R\$ 240,00
66	MANOPLA BROS	UND	10	R\$ 43,50	R\$ 435,00	R\$ 43,50	R\$ 435,00
67	MOLA CAVALETE LAT. BROS	UND	10	R\$ 10,50	R\$ 105,00	R\$ 10,50	R\$ 105,00
68	MOLA INTERNA BENGALA BROS	UND	6	R\$ 78,50	R\$ 471,00	R\$ 78,50	R\$ 471,00
69	MOLA PEDAL FREIO BROS	UND	6	R\$ 8,26	R\$ 49,56	R\$ 8,26	R\$ 49,56
70	MOTOR PARTIDA BROS	UND	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00
71	OLEO LUBRIFICANTE 10 W 30	UND	72	R\$ 56,60	R\$ 4.075,20	R\$ 56,60	R\$ 4.075,20
72	PAINEL BROS	UND	2	R\$ 270,32	R\$ 540,64	R\$ 270,32	R\$ 540,64
73	PARALAMA DIANT. BROS	UND	3	R\$ 220,00	R\$ 660,00	R\$ 220,00	R\$ 660,00
74	PEDAL CAMBIO BROS	UND	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00	R\$ 48,00	R\$ 480,00
75	PEDALEIRA DIANT. BROS	UND	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00
76	PEDALEIRA TRAS. BROS	UND	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00	R\$ 70,00	R\$ 560,00
77	PINHAO BROS	UND	12	R\$ 37,00	R\$ 444,00	R\$ 37,00	R\$ 444,00
78	PISCA BROS	UND	16	R\$ 80,00	R\$ 1.280,00	R\$ 80,00	R\$ 1.280,00
79	PNEU DIANT. BROS	UND	12	R\$ 340,80	R\$ 4.089,60	R\$ 340,80	R\$ 4.089,60
80	PNEU TRAS. BROS	UND	12	R\$ 312,00	R\$ 3.744,00	R\$ 312,00	R\$ 3.744,00
81	PROTETOR BAGAGEIRO BROS	UND	2	R\$ 191,61	R\$ 383,22	R\$ 191,61	R\$ 383,22
82	PROTETOR CORR. BROS	UND	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00	R\$ 28,00	R\$ 280,00
83	RAIO DIANT. BROS	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
84	RAIO TRAS. BROS	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
85	REFIL BOMBA COMB. BROS	UND	6	R\$ 195,20	R\$ 1.171,20	R\$ 195,20	R\$ 1.171,20
86	RELE PARTIDA BROS	UND	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00	R\$ 70,00	R\$ 560,00
87	RELE PISCA BROS	UND	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00	R\$ 25,00	R\$ 250,00
88	RETENTOR BENGALA BROS	UND	30	R\$ 44,95	R\$ 1.348,50	R\$ 44,95	R\$ 1.348,50
89	RETENTOR CAMBIO BROS	UND	8	R\$ 15,00	R\$ 120,00	R\$ 15,00	R\$ 120,00
90	RETENTOR EMBREAGEM BROS	UND	8	R\$ 17,00	R\$ 136,00	R\$ 17,00	R\$ 136,00
91	RETENTOR PINHAO BROS	UND	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00
92	RETENTOR RODA DIANT. BROS	UND	10	R\$ 28,50	R\$ 285,00	R\$ 28,50	R\$ 285,00
93	RETENTOR RODA TRAS. BROS	UND	12	R\$ 28,50	R\$ 342,00	R\$ 28,50	R\$ 342,00
94	RETENTOR VALVULA BROS	UND	30	R\$ 28,50	R\$ 855,00	R\$ 28,50	R\$ 855,00
95	RETIFICADOR FAROL BROS	UND	4	R\$ 216,50	R\$ 866,00	R\$ 216,50	R\$ 866,00
96	RETROVISOR BROS	UND	8	R\$ 65,00	R\$ 520,00	R\$ 65,00	R\$ 520,00
97	ROL. AMORTECEDOR BROS	UND	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	R\$ 35,00	R\$ 420,00
98	ROL. BALANCA BROS	UND	48	R\$ 63,00	R\$ 3.024,00	R\$ 63,00	R\$ 3.024,00
99	ROL. DIANT. BROS	UND	72	R\$ 23,50	R\$ 1.692,00	R\$ 23,50	R\$ 1.692,00
100	ROLAMENTO TRAS. BROS	UND	72	R\$ 36,00	R\$ 2.592,00	R\$ 36,00	R\$ 2.592,00
101	ROLAMENTO VIRABREQUIM ESQ. BROS	UND	4	R\$ 117,60	R\$ 470,40	R\$ 117,60	R\$ 470,40
102	ROLAMENTO VIRABREQUIM DIRE. BROS	UND	2	R\$ 177,60	R\$ 355,20	R\$ 177,60	R\$ 355,20
103	SANFONA BENGALA BROS	PAR	12	R\$ 88,00	R\$ 1.056,00	R\$ 88,00	R\$ 1.056,00
104	SENSOR MAP BROS	UND	2	R\$ 441,00	R\$ 882,00	R\$ 441,00	R\$ 882,00
105	SOQUETE FAROL BROS	UND	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00	R\$ 26,00	R\$ 260,00
106	SUPORTE PISCA BROS	UND	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00	R\$ 20,00	R\$ 240,00
107	TRAVA PINHAO BROS	UND	8	R\$ 20,00	R\$ 160,00	R\$ 20,00	R\$ 160,00
108	TUCHO BALANCA BROS	UND	24	R\$ 63,40	R\$ 1.521,60	R\$ 63,40	R\$ 1.521,60
109	VALVULA ADM. BROS	UND	12	R\$ 49,00	R\$ 588,00	R\$ 49,00	R\$ 588,00
110	VALVULA ESCAP. BROS	UND	12	R\$ 85,00	R\$ 1.020,00	R\$ 85,00	R\$ 1.020,00
111	VARETA FREIO BROS	UND	6	R\$ 24,00	R\$ 144,00	R\$ 24,00	R\$ 144,00
112	VELA BROS	UND	20	R\$ 49,30	R\$ 986,00	R\$ 49,30	R\$ 986,00
113	SERVIÇOS DE REVISÃO COMPLETO MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA NA MOTOCICLETA NXR BROS	UND	24	R\$ 180,00	R\$ 4.320,00	R\$ 180,00	R\$ 4.320,00
114	ACIONADOR CORR. COMANDO TITAN	UND	2	R\$ 112,00	R\$ 224,00	R\$ 112,00	R\$ 224,00
115	AMORTECEDOR TITAN	UND	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
116	ANEL ESCAPE TITAN	UND	4	R\$ 5,17	R\$ 20,68	R\$ 5,17	R\$ 20,68
117	ARO RODA DIANT. TITAN	UND	2	R\$ 201,63	R\$ 403,26	R\$ 201,63	R\$ 403,26
118	ARO RODA TRAS. TITAN	UND	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00
119	ARVORE COMANDO TITAN	UND	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00	R\$ 240,00	R\$ 480,00
120	BENGALA TITAN	UND	2	R\$ 187,50	R\$ 375,00	R\$ 187,50	R\$ 375,00
121	BICO INJETOR TITAN	UND	1	R\$ 271,50	R\$ 271,50	R\$ 271,50	R\$ 271,50
122	BIELA TITAN	UND	1	R\$ 145,00	R\$ 145,00	R\$ 145,00	R\$ 145,00
123	BOBINA IGNICAO TITAN	UND	1	R\$ 215,00	R\$ 215,00	R\$ 215,00	R\$ 215,00
124	BOMBA COMBUSTIVEL TITAN	UND	2	R\$ 487,01	R\$ 974,02	R\$ 487,01	R\$ 974,02

125	BRACO FREIO TRAS. TITAN	UND	3	R\$ 17,20	R\$ 51,60	R\$ 17,20	R\$ 51,60
126	BUCHA COPO BENGALA TITAN	UND	4	R\$ 22,30	R\$ 89,20	R\$ 22,30	R\$ 89,20
127	BUZINA TITAN	UND	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00
128	CABO EMBREAGEM TITAN	UND	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00	R\$ 35,00	R\$ 175,00
129	CABO FREIO TITAN	UND	4	R\$ 20,00	R\$ 80,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00
130	CABO VELOCIMETRO TITAN	UND	4	R\$ 31,00	R\$ 124,00	R\$ 31,00	R\$ 124,00
131	CAMARA AR DIANT. TITAN	UND	8	R\$ 42,00	R\$ 336,00	R\$ 42,00	R\$ 336,00
132	CAMARA AR TRAS. TITAN	UND	8	R\$ 37,00	R\$ 296,00	R\$ 37,00	R\$ 296,00
133	CAPA BANCO TITAN	UND	4	R\$ 56,25	R\$ 225,00	R\$ 56,25	R\$ 225,00
134	CAREN. LATERAL TITAN	UND	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00	R\$ 315,00	R\$ 315,00
135	CAVALETE LATERAL TITAN	UND	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00	R\$ 45,00	R\$ 180,00
136	CHAVE IGNICAO TITAN	UND	3	R\$ 114,00	R\$ 342,00	R\$ 114,00	R\$ 342,00
137	CHAVE LUZ TITAN	UND	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00	R\$ 120,00	R\$ 360,00
138	COPO BENGALA TITAN	UND	2	R\$ 186,27	R\$ 372,54	R\$ 186,27	R\$ 372,54
139	CORRENTE COMANDO TITAN	UND	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00
140	CX. DIRECAO TITAN	UND	4	R\$ 48,00	R\$ 192,00	R\$ 48,00	R\$ 192,00
141	EIXO BALANCA TITAN	UND	2	R\$ 57,20	R\$ 114,40	R\$ 57,20	R\$ 114,40
142	EIXO BRACO FREIO DIANT TITAN	UND	2	R\$ 25,80	R\$ 51,60	R\$ 25,80	R\$ 51,60
143	EIXO BRACO FREIO TRAS TITAN	UND	2	R\$ 25,80	R\$ 51,60	R\$ 25,80	R\$ 51,60
144	EIXO PINHAO TITAN	UND	1	R\$ 128,10	R\$ 128,10	R\$ 128,10	R\$ 128,10
145	EIXO RODA DIANT. TITAN	UND	2	R\$ 48,59	R\$ 97,18	R\$ 48,59	R\$ 97,18
146	EIXO RODA TRAS. TITAN	UND	2	R\$ 48,59	R\$ 97,18	R\$ 48,59	R\$ 97,18
147	EIXO SELETOR TITAN	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00
148	ESCAP. TITAN	UND	1	R\$ 437,50	R\$ 437,50	R\$ 437,50	R\$ 437,50
149	ESCOVA PARTIDA TITAN	UND	6	R\$ 28,92	R\$ 173,52	R\$ 28,92	R\$ 173,52
150	ESPELHO FREIO DIANT. TITAN	UND	1	R\$ 163,40	R\$ 163,40	R\$ 163,40	R\$ 163,40
151	ESPELHO FREIO TRAS. TITAN	UND	1	R\$ 163,40	R\$ 163,40	R\$ 163,40	R\$ 163,40
152	ESTATOR TITAN	UND	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
153	FAROL TITAN COMPL	UND	2	R\$ 49,00	R\$ 98,00	R\$ 49,00	R\$ 98,00
154	FIACAO TITAN	UND	1	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00
155	FILTRO AR TITAN	UND	6	R\$ 69,07	R\$ 414,42	R\$ 69,07	R\$ 414,42
156	FILTRO COMBUSTIVEL TITAN	UND	2	R\$ 32,50	R\$ 65,00	R\$ 32,50	R\$ 65,00
157	GUARDA PO COLUNA DIRECAO INF. TITAN	UND	6	R\$ 17,00	R\$ 102,00	R\$ 17,00	R\$ 102,00
158	GUARN. TAMP. VALVULA TITAN	UND	4	R\$ 22,96	R\$ 91,84	R\$ 22,96	R\$ 91,84
159	GUIA CABO FREIO TITAN	UND	4	R\$ 20,00	R\$ 80,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00
160	GUIA CORRENTE TRANSM. TITAN	UND	6	R\$ 44,00	R\$ 264,00	R\$ 44,00	R\$ 264,00
161	GUIA VALVULA TITAN	UND	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00	R\$ 37,00	R\$ 148,00
162	GUIDAO TITAN	UND	2	R\$ 147,50	R\$ 295,00	R\$ 147,50	R\$ 295,00
163	INTER. FREIO DIANT. TITAN	UND	4	R\$ 27,50	R\$ 110,00	R\$ 27,50	R\$ 110,00
164	INTER. FREIO TRAS. TITAN	UND	4	R\$ 27,50	R\$ 110,00	R\$ 27,50	R\$ 110,00
165	INT. NEUTRO TITAN	UND	3	R\$ 76,14	R\$ 228,42	R\$ 76,14	R\$ 228,42
166	INT. PARTIDA TITAN	UND	3	R\$ 95,70	R\$ 287,10	R\$ 95,70	R\$ 287,10
167	JOGO JUNTAS TITAN	UND	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00	R\$ 45,00	R\$ 90,00
168	KIT EMBREAGEM TITAN	UND	3	R\$ 258,63	R\$ 775,89	R\$ 258,63	R\$ 775,89
169	KIT MOTOR TITAN	UND	2	R\$ 612,50	R\$ 1.225,00	R\$ 612,50	R\$ 1.225,00
170	KIT RELACAO TITAN C/ RET.	UND	3	R\$ 229,71	R\$ 689,13	R\$ 229,71	R\$ 689,13
171	LAMPADA FAROL TITAN PHILLIPS	UND	5	R\$ 77,96	R\$ 389,80	R\$ 77,96	R\$ 389,80
172	LAMPADA FREIO TITAN	UND	6	R\$ 5,00	R\$ 30,00	R\$ 5,00	R\$ 30,00
173	LAMPADA PISCA TITAN	UND	12	R\$ 2,00	R\$ 24,00	R\$ 2,00	R\$ 24,00
174	LANTERNA FREIO TITAN	UND	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
175	LONA FREIO DIANT. TITAN	UND	4	R\$ 29,00	R\$ 116,00	R\$ 29,00	R\$ 116,00
176	LONA FREIO TRAS. TITAN	UND	4	R\$ 29,00	R\$ 116,00	R\$ 29,00	R\$ 116,00
177	MANETE EMBR TITAN	UND	5	R\$ 19,00	R\$ 95,00	R\$ 19,00	R\$ 95,00
178	MANETE FREIO TITAN	UND	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00	R\$ 20,00	R\$ 100,00
179	MANICOTO EMBR TITAN	UND	2	R\$ 24,00	R\$ 48,00	R\$ 24,00	R\$ 48,00
180	MANICOTO FREIO TITAN	UND	2	R\$ 25,80	R\$ 51,60	R\$ 25,80	R\$ 51,60
181	MANOPLA TITAN	UND	3	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 25,00	R\$ 75,00
182	MOLA CAVALETE LAT. TITAN	UND	4	R\$ 11,10	R\$ 44,40	R\$ 11,10	R\$ 44,40
183	MOLA INTERNA BENGALA TITAN	UND	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00	R\$ 95,00	R\$ 190,00
184	MOLA PEDAL FREIO TITAN	UND	3	R\$ 27,52	R\$ 82,56	R\$ 27,52	R\$ 82,56
185	MOTOR PARTIDA TITAN	UND	1	R\$ 320,00	R\$ 320,00	R\$ 320,00	R\$ 320,00
186	PAINEL TITAN	UND	1	R\$ 225,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00
187	PARALAMA DIANT. TITAN	UND	1	R\$ 118,75	R\$ 118,75	R\$ 118,75	R\$ 118,75
188	PEDAL CAMBIO TITAN	UND	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00	R\$ 20,00	R\$ 60,00
189	PEDALEIRA TRAS. TITAN	UND	2	R\$ 13,00	R\$ 26,00	R\$ 13,00	R\$ 26,00
190	PINHAO TITAN	UND	4	R\$ 26,24	R\$ 104,96	R\$ 26,24	R\$ 104,96
191	PISCA TITAN	UND	4	R\$ 49,80	R\$ 199,20	R\$ 49,80	R\$ 199,20

192	PNEU DIANT. TITAN	UND	2	R\$ 245,00	R\$ 490,00	R\$ 245,00	R\$ 490,00
193	PNEU TRAS. TITAN	UND	2	R\$ 342,00	R\$ 684,00	R\$ 342,00	R\$ 684,00
194	PROTETOR CORR. TITAN	UND	4	R\$ 28,80	R\$ 115,20	R\$ 28,80	R\$ 115,20
195	RAIO DIANT. TITAN	UND	4	R\$ 62,00	R\$ 248,00	R\$ 62,00	R\$ 248,00
196	RAIO TRAS. TITAN	UND	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00
197	REFIL BOMBA COMB. TITAN	UND	2	R\$ 266,37	R\$ 532,74	R\$ 266,37	R\$ 532,74
198	RELE PARTIDA TITAN	UND	3	R\$ 48,00	R\$ 144,00	R\$ 48,00	R\$ 144,00
199	RELE PISCA TITAN	UND	4	R\$ 31,00	R\$ 124,00	R\$ 31,00	R\$ 124,00
200	RETENTOR BENGALA TITAN	UND	8	R\$ 25,95	R\$ 207,60	R\$ 25,95	R\$ 207,60
201	RETENTOR CAMBIO TITAN	UND	3	R\$ 4,00	R\$ 12,00	R\$ 4,00	R\$ 12,00
202	RETENTOR EMBREAGEM TITAN	UND	4	R\$ 19,82	R\$ 79,28	R\$ 19,82	R\$ 79,28
203	RETENTOR PINHAO TITAN	UND	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00
204	RETENTOR RODA DIANT. TITAN	UND	4	R\$ 12,00	R\$ 48,00	R\$ 12,00	R\$ 48,00
205	RETENTOR RODA TRAS. TITAN	UND	4	R\$ 21,00	R\$ 84,00	R\$ 21,00	R\$ 84,00
206	RETENTOR VALVULA TITAN	UND	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00	R\$ 30,00	R\$ 240,00
207	RETIFICADOR FAROL TITAN	UND	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
208	RETROVISOR TITAN	UND	4	R\$ 84,93	R\$ 339,72	R\$ 84,93	R\$ 339,72
209	ROL. DIANT. TITAN	UND	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00	R\$ 12,00	R\$ 240,00
210	ROLAMENTO TRAS. TITAN	UND	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00	R\$ 14,00	R\$ 280,00
211	ROLAMENTO VIRABREQUIM ESQ. TITAN	UND	1	R\$ 112,29	R\$ 112,29	R\$ 112,29	R\$ 112,29
212	ROLAMENTO VIRABREQUIM DIRE. TITAN	UND	1	R\$ 117,60	R\$ 117,60	R\$ 117,60	R\$ 117,60
213	SANFONA BENGALA TITAN	PAR	2	R\$ 46,06	R\$ 92,12	R\$ 46,06	R\$ 92,12
214	SENSOR MAP TITAN	UND	1	R\$ 482,00	R\$ 482,00	R\$ 482,00	R\$ 482,00
215	SOQUETE FAROL TITAN	UND	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00	R\$ 45,00	R\$ 180,00
216	SUPORTE PISCA TITAN	UND	6	R\$ 11,00	R\$ 66,00	R\$ 11,00	R\$ 66,00
217	SUPORTE PLACA TITAN	UND	1	R\$ 86,56	R\$ 86,56	R\$ 86,56	R\$ 86,56
218	TRAVA PINHAO TITAN	UND	4	R\$ 6,00	R\$ 24,00	R\$ 6,00	R\$ 24,00
219	VALVULA ADM. TITAN	UND	3	R\$ 85,00	R\$ 255,00	R\$ 85,00	R\$ 255,00
220	VALVULA ESCAP. TITAN	UND	3	R\$ 40,60	R\$ 121,80	R\$ 40,60	R\$ 121,80
221	VARETA FREIO TITAN	UND	3	R\$ 25,80	R\$ 77,40	R\$ 25,80	R\$ 77,40
222	VELA TITAN	UND	6	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00
223	BUCHA BALANCA TITAN	UND	6	R\$ 31,06	R\$ 186,36	R\$ 31,06	R\$ 186,36
224	SERVIÇOS DE REVISÃO COMPLETO MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA NA MOTOCICLETA TITAN	UND	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00	R\$ 185,00	R\$ 740,00

VALOR TOTAL

R\$ 149.779,03

São Félix do Xingu, 24 de agosto de 2024.

JUCI MERES ALVES DE ABREU
Chefe do Departamento de Licitação/SEMSA
Decreto nº 077/2021