



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

De: Secretaria de Infraestrutura e Agricultura – Setor de Frotas

Para: Secretaria Municipal de Gestão Administrativa e Financeira -
Setor de Compras e Licitações

Assunto: Estudo Técnico Preliminar – Seguro veicular

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar é documento indispensável ao planejamento da licitação e constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução, conforme previsto na Lei Federal n. 14.133/2021, art. 6º, XX.

O Estudo tem por principal finalidade indicar a viabilidade técnica e econômica da contratação, a partir da explicitação da necessidade da contratação, sua aderência ao Plano Anual de Contratações, requisitos da contratação, levantamento de mercado e estimativa das quantidades e valor da contratação.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se da contratação eventual e futura de seguro veicular para a frota municipal de Joaçaba/SC e demais entidades participantes.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A proponente vencedora deverá executar o objeto de acordo com as especificações do Anexo I do presente Edital.

Poderá ocorrer, a critério do Município, alteração nos veículos descritos no Anexo I, em virtude de renovação ou supressão da frota atual.

Os seguros, objeto da presente licitação, deverão vigorar pelo período de 12 (doze) meses, a contar da formalização das respectivas apólices.

Caso ocorra contratação suplementar, cuja data de vigência inicial seja posterior à estipulada no subitem anterior, a vigência total da apólice deverá ser proporcional e ficar condicionada à data da vigência final das demais previstas no Edital.

A proponente vencedora deverá entregar as apólices no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da homologação do processo licitatório, no Setor de Transportes do Município de Joaçaba.

Recebidas as apólices, estas serão conferidas pelo setor competente, que atestará sua regularidade de acordo com as especificações exigidas no Edital. Constatada qualquer irregularidade, a proponente vencedora deverá substituí-la no prazo de 10 (dez) dias corridos.

A proponente vencedora deverá dar liquidação de qualquer sinistro coberto pela apólice num período máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados da entrega por parte do Município, de todos os documentos necessários para indenização.

Na execução do objeto caberá à proponente vencedora obedecer à legislação pertinente ao ramo de seguro, bem como, as determinações do Instituto de Resseguros do Brasil (IRB) e a Superintendência de Seguros Privados (SUSEP).

As apólices originadas deste processo deverão ser emitidas para o MUNICÍPIO DE JOAÇABA, Avenida XV de Novembro, 378, centro, Joaçaba, SC, CNPJ/MF 82.939.380/0001-99, exceto para o item 91, que deverá ter a apólice emitida para o PLANO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE JOAÇABA (SC) - PLASS, Avenida XV de



Novembro, 378, centro, Joaçaba, SC, CNPJ/MF 07.146.181/0001-08.

O Município, por intermédio do Setor de Transportes, disponibilizará toda a documentação, bem como, quaisquer informações que se fizerem necessárias para a execução do objeto do Edital.

Por ocasião do recebimento do objeto, o Setor de Transportes do Município de Joaçaba, por intermédio de servidor designado, reserva-se no direito de proceder à inspeção de qualidade do mesmo e de rejeitá-lo, no todo ou em parte, se estiver em desacordo com as especificações deste Edital e seus anexos, obrigando-se a proponente vencedora a promover a devida regularização

O aceite do objeto não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade, de qualidade ou técnico, ou por desacordo com as especificações estabelecidas neste Edital, verificadas posteriormente.

Caso o objeto seja recusado ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização da entrega ou do documento fiscal, a depender do evento.

3. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

Considerando que os reparos de pneus e serviços de recapagem e vulcanização são eventuais, não é possível apontar com exata precisão as quantidades.

Entretanto, levando em consideração a utilização dos serviços no último processo licitatório, foi mensurado um quantitativo que atenda a demanda das entidades participantes pelo período de 24 meses, conforme demonstrado na tabela a seguir.

LOTE	ITEM	PLACA	FABRICANTE / MODELO (ANO/MODELO)	SECRETARIA	RENAVAM	CHASSI OU Nº DE SÉRIE	Nº FIPE	TIPO DE COBERTURA
01	01	HMZ2I98	VOYAGE 1.6 VW (2011/2010)	EDUCAÇÃO	269448152	9BWDB05U2B T176143	5311-2	A
	02	MHW0G41	UNO MILLE ECONOMY FIAT (2011/2010)	EDUCAÇÃO	280356218	9BD15822AB6 550568	1162-2	A
	03	MIV5J54	15.190 EOD E.S.ORE VW (2011/2011)	EDUCAÇÃO	333497112	9532882W2B R151529	R\$ 145.200,00	B
	04	MKW5C26	CITYCLASS 70C17 IVECO (2013/2012)	EDUCAÇÃO	492210012	93ZL68C01D8 442545	506137-7	B
	05	MLM5B80	MASTER JAEDI TUR RENAULT (2014/2013)	EDUCAÇÃO	993640338	93YMAF4MEE J927023	25205-0	B
	06	MMF1194	OF 1519 R.ORE M.BENZ (2013/2013)	EDUCAÇÃO	560343108	9BM384069D B915637	R\$ 319.200,00	B
	07	QJP9240	CAIO LO 916.ORE M.BENZ (2019/2018)	EDUCAÇÃO	1179522637	9BM979277K B117684	R\$ 249.205,00	B
	08	QJP9270	CAIO LO 916.ORE M.BENZ (2019/2018)	EDUCAÇÃO	1178896797	9BM979277K B117674	R\$ 249.205,00	B
	09	RLE4A71	M.BENZ 516SPRINTER A3 I (2021/2020)	EDUCAÇÃO	1254874876	8AC907855M E192998	21437-0	B
	10	RLP3D50	NEOBUS 15.190 ESC VW (2022/2021)	EDUCAÇÃO	1287647542	9532E82WXN R045519	R\$ 319.900,00	B
	11	RXR1C78	M.BENZ 516SPRINTER A3 I (2022/2021)	EDUCAÇÃO	1282067637	8AC907855NE 201939	21421-3	B
	12	RYA9E85	NEOBUS 15.190 ESC	EDUCAÇÃO	131901	9532E82W2P	R\$	B



		VW (2023/2022)	ÇÃO	7620	R021380	317.900 ,00	
13	RYA9E95	ONIX 10TAT LT1 CHEV (2023/2022)	EDUCA ÇÃO	131901 8022	9BGEB48H0P G142741	4514-4	B
14	RYE3C30	MASTER TCA MIC RENAULT (2024/2023)	EDUCA ÇÃO	134281 4085	93YF62009RJ 530799	25197-6	B
15	SXN3E09	SPIN 18L AT PREMIER CHEV (2025/2024)	EDUCA ÇÃO	141838 0315	9BGJP7520S B183167	4494-6	B
16	RYG3G54	PULSE MT FIAT (2023/2023)	CONSE LHO TUTELA R	136305 4829	9BD363A1LP YS01978	1545-8	B
17	RYX0H38	ARGO TREKKING 1.3 FIAT (2024/2023)	HABITA ÇÃO	137613 6985	9BD358AGZR YN15198	1519-9	A
18	MJE9G43	STRADA FIRE FLEX FIAT (2012/2012)	AEROP ORTO	462592 430	9BD27803MC 7522744	1221-1	A
19	QJS8464	KA SE 1.5 HA C FORD (2019/2019)	IDOSO	119343 3182	9BFZH55S4K 8321718	3459-2	B
20	QJT5G83	MONTANA SPORT CHEVROLET (2019/2019)	ADMINI STRAÇ ÃO	118742 0503	9BGCS8030K B212894	4365-5	A
21	RAJ7H52	MONTANA SPORT CHEVROLET (2020/2020)	COMUN ICAÇÃO	122450 4752	9BGCS8030L B180984	4365-6	A
22	QIE6E45	LOGAN EXPR 16 M RENAULT (2017/2016)	DESEN VOLVIM ENTO	109232 4205	93Y4SRD64H J431971	25253-0	A
23	RAG4845	KA SE 1.5 SD C FORD (2020/2019)	DESEN VOLVIM ENTO	120639 9667	9BFZH54S1L8 420533	3463-0	A
24	SXW5I16	PULSE DRIVE MT FIAT (2025/2024)	DESEN VOLVIM ENTO	140962 1500	9BD363AZLS YS52667	1545-8	B
25	MEI8A89	ASTRA SEDAN ELEGANCE GM (2006/2005)	ESPOR TE	869857 681	9BGTU69W06 B139140	4259-5	A
26	MLU3F16	MONTANA LS CHEVROLET (2014/2013)	ESPOR TE	590111 124	9BGCA80X0E B195168	4370-2	A
27	SXF9F98	SPIN 18L AT PREMIER CHEV (2025/2024)	ESPOR TE	141361 4792	9BGJP7520S B158382	4494-6	B
28	QJV5H87	KA SE 1.5 SD C FORD (2019/2018)	TRANS PARÊN CIA	117560 4639	9BFZH54S3K 8257849	3459-2	B
30	AVS5H48	DUSTER 16 D 4X2 RENAULT (2013/2012)	INFRAE STRUT URA	476927 790	93YHSR6P5D J383665	25191-7	A
31	AVT6J36	STRADA WORKING FIAT (2013/2012)	INFRAE STRUT URA	479227 292	9BD27805MD 7561444	1389-7	A
32	AXO4G60	5.150 DRC 4X2 VW (2014/2013)	INFRAE STRUT URA	586970 134	9531M32P8E R406966	515130- 9	A
33	ENR4D64	PALIO WK ADVEN DUAL FIAT (2010/2009)	INFRAE STRUT URA	178268 232	9BD17309ZA4 302348	1280-7	A
34	HFW4F28	STRADA FIRE FLEX FIAT (2007/2007)	INFRAE STRUT URA	916141 012	9BD27803A72 994766	1221-1	A



35	IRZ9966	DUCATO C VIA VAN FIAT (2011/2010)	INFRAE STRUT URA	332439 879	93W245H34B 2064368	1287-4	A
36	LWY3271	CLARK M.A. (1977/1977)	INFRAE STRUT URA	553337 793	4219A184BCR	-	A
37	LXE0363	CATERPILLAR M.A. (1984/1984)	INFRAE STRUT URA	552459 070	57200761	-	A
38	MAH8219	22000 FORD (1990/1990)	INFRAE STRUT URA	552492 124	9BFYF22M1L DB41386	504072-8	A
39	MEE8E95	SAVEIRO 1.6 VW (2009/2008)	INFRAE STRUT URA	974524 360	9BWKB05W59 P051424	5193-4	A
40	MEU4032	VOLVO M.A. (2004/2004)	INFRAE STRUT URA	540184 985	EC140V10986	-	A
41	MGU8D52	STRADA ADVENT FLEX FIAT (2007/2007)	INFRAE STRUT URA	913219 550	9BD27804D72 990502	1219-0	A
42	MHX8H69	UNO MILLE ECONOMY FIAT (2011/2010)	INFRAE STRUT URA	259534 439	9BD15822AB6 533145	1162-2	A
43	MIG6G11	UNO MILLE ECONOMY FIAT (2011/2011)	INFRAE STRUT URA	282904 611	9BD15822AB6 552681	1162-2	A
44	MJA2E45	DUCATO M BUS RONTAN FIAT (2012/2011)	INFRAE STRUT URA	339418 079	93W245H34C 2078852	1286-6	A
45	MJG6G37	26.220 EURO3 WORKER VW (2012/2011)	INFRAE STRUT URA	365688 061	9533782U1CR 205104	515090-6	A
46	MJU9195	UNO MILLE ECONOMY FIAT (2013/2012)	INFRAE STRUT URA	478299 001	9BD15822AD6 742717	1246-7	A
47	MKJ3E41	FIESTA 1.6 FLEX FORD (2012/2012)	INFRAE STRUT URA	455575 118	9BFZF55P2C8 311479	3286-7	A
48	MKO7F76	VM 270 6X4R VOLVO (2012/2012)	INFRAE STRUT URA	495714 399	93KK0R1D6C E135047	516140-1	A
49	MLE6F68	L200 TRITON 3.2 D MMC (2013/2012)	INFRAE STRUT URA	516396 609	93XJNKB8TD CC64647	22104-0	A
50	MLN3599	CARGO 3132 CN 6X4 FORD (2012/2011)	INFRAE STRUT URA	408171 030	9BFZEA3Y1C BS93938	504133-3	A
51	MLS0B36	STRADA WORKING FIAT (2013/2013)	INFRAE STRUT URA	588384 135	9BD27805MD 7734782	1389-7	A
52	MLV3G83	LOGAN EXP 16 HP RENAULT (2013/2013)	INFRAE STRUT URA	537647 180	93YLSR76HD J676090	25139-9	A
53	MML4F64	VW AMAROK CD 4X4 SE I (2014/2013)	INFRAE STRUT URA	100611 0396	WV1DB42H5E A024713	5325-2	A
54	MML6B12	FORD RANGER XL CS4 22 I (2013/2012)	INFRAE STRUT	100374 5153	8AFAR21J7DJ 078314	3433-9	A



			URA				
55	QHU3G29	TECTOR 260E28 IVECO (2016/2016)	INFRAE STRUT URA	110400 8278	93ZE2RMH0G 8930400	506092-3	A
56	QJO2148	KA SE AT 1.5 HA C FORD (2019/2018)	INFRAE STRUT URA	116846 9721	9BFZH55S0K 8234673	3459-2	A
57	QJS8544	KA SE AT 1.5 HA C FORD (2019/2019)	INFRAE STRUT URA	119343 4286	9BFZH55S1K 8350934	3459-2	B
58	QTL1358	MONTANA SPORT CHEVROLET (2020/2019)	INFRAE STRUT URA	121087 2274	9BGCS8030L B141001	4365-6	A
59	RAA0B46	JCB 3CX 2WS4WD MR (2022/2022)	INFRAE STRUT URA	133243 2325	S0R3CXTTLN 3173901	-	A
60	RXP0H84	STRADA ENDURANCE CS FIAT (2022/2022)	INFRAE STRUT URA	130204 9027	9BD281A2DN YX52437	1526-1	A
61	RXQ2D94	JCB 3CX 2WS4WD MR (2022/2022)	INFRAE STRUT URA	130236 6960	S0R3CXTTVN 3089400	-	A
62	RXU9F76	TECTOR 260E30ID IVECO (2023/2022)	INFRAE STRUT URA	132179 7939	93ZE12NMZP 8952388	506150-4	A
63	RXV1A76	TECTOR 260E30ID IVECO (2023/2022)	INFRAE STRUT URA	132179 8048	93ZE12NMZP 8952396	506150-4	B
64	RYC5G58	V22 EFFA (2022/2022)	INFRAE STRUT URA	133012 7789	95DDN21A4N MB00778	66015-9	A
65	RYC5G68	V22 EFFA (2022/2022)	INFRAE STRUT URA	133012 7959	95DDN21A9N MB00775	66015-9	A
66	RYE2E10	V22 EFFA (2023/2023)	INFRAE STRUT URA	134281 4107	95DDN21AXP MB00903	66015-9	A
67	SXW5H86	PULSE DRIVE MT FIAT (2025/2024)	INFRAE STRUT URA	140962 0899	9BD363AZLS YS72307	1545-8	B
68	6868	BOB CAT BOB CAT (2017/2017)	INFRAE STRUT URA	MINI CARRE GADEIRA	CAR0236DCM PW00600	-	A
69	CA250D	CA 250 DYNAPAC (2019/2019)	INFRAE STRUT URA	ROLO COMPACTADOR	10000108HKB 005829	-	A
70	6767	CA 250 DYNAPAC (2017/2017)	INFRAE STRUT URA	ROLO COMPACTADOR	10000303KHC 006893	-	A
71	7106	160GLC JOHN DEERE (2022/2022)	INFRAE STRUT URA	ESCAV ADEIRA	1F9160GXCN D055405	-	A
72	CAT0232	313GC CATERPILLAR (2024/2024)	INFRAE STRUT URA	ESCAV ADEIRA	CAT00313KH PL00232	-	A
73	BDY8540	BDY 8540 4X4 BUDNY (/)	INFRAE	TRATO	BDY07540HM	-	A



			STRUT URA	R	0B00001			
74	2469	120K CATERPILLAR (2018/2017)	INFRAE STRUT URA	MOTON IVELAD ORA	CAT0120KVJ AP07044	-	A	
75	MCZ3586	NÃO ESPECIFICADO M.AGRICOLA (2004/2004)	AGRIC ULTUR A	540178 632	CQ5403A0284 33	-	A	
76	MFR2D27	CARGO 2622 E FORD (2010/2009)	AGRIC ULTUR A	172241 855	9BFZCE9V7A BB39728	504093- 0	A	
77	MGS0589	EUROCARGO 260E25N IVECO (2010/2009)	AGRIC ULTUR A	181448 041	93ZE2MJH0A 8900842	506058- 3	A	
78	MHR4575	CATERPILLAR M.A. (2009/2009)	AGRIC ULTUR A	192992 961	CAT0420EKP RA00505	-	A	
79	QHC1A95	ATRON 2729 K 6X4 M.BENZ (2014/2014)	AGRIC ULTUR A	101177 5430	9BM693388E B959018	509289- 2	A	
80	QIK1926	RENAULT CLIO EXP1016VH I (2016/2016)	AGRIC ULTUR A	109826 3690	8A1BB8215GL 479787	25054-6	A	
81	RXZ8E34	JOHNDEERE 310L MR (2022/2022)	AGRIC ULTUR A	131663 6604	1BZ310LAHN D007106	-	A	
82	9982	PLUS100C PSS PKS LS TRACTOR (2023/)	AGRIC ULTUR A	TRATO R	9BLP10002PG 000005	-	A	
83	1748	61 25J JOHN DEERE (2023/2023)	AGRIC ULTUR A	TRATO R	1BM6125JKP D601748	-	A	
84	EQ3027	PLUS 80 ROPS PKS LS TRACTOR (/2022)	AGRIC ULTUR A	TRATO R	9BLP08001N G000058	-	A	
85	2561	MF 3640 MASSEY FERGUSON (2017/2017)	AGRIC ULTUR A	TRATO R	4275432561	-	A	
86	6969	D-95633 HAMM (2014/2014)	AGRIC ULTUR A	MOTON IVELAD ORA	H2690719	-	A	
87	5377	821 B CASE (2014/2014)	AGRIC ULTUR A	MOTON IVELAD ORA	845B5377	-	A	
88	6635	MF 4275/4 MASSEY FERGUSON (2012/2012)	AGRIC ULTUR A	TRATO R	4275363121	-	A	
89	27093	NEW HOLLAND M.A. (2011/2010)	AGRIC ULTUR A	ESCAV ADEIRA	YH0507468	-	A	
90	1155	TL 75 NEW HOLLAND (2016/2016)	AGRIC ULTUR A	TRATO R	T75CR408476	-	A	
91	QIO7159	VOYAGE TL MBV	PLASS	113662 0602	9BWDB45U8J T076876	5380-5	B	
0 2	92	RLE4A71	M.BENZ 516SPRINTER A3 I (2021/2020)	EDUCA ÇÃO	125487 4876	8AC907855M E192998	R\$ 1.539.8 04,00	C
	93	RYA9E85	NEOBUS 15.190 ESC	EDUCA	131901	9532E82W2P	R\$	C



			VW (2023/2022)	ÇÃO	7620	R021380	3.079.6 08,00	
--	--	--	----------------	-----	------	---------	------------------	--

DOS TIPOS DE COBERTURA

(A) VEÍCULOS COM ITENS PARA COBERTURA DE RESPONSABILIDADE CIVIL FACULTATIVA

(B) VEÍCULOS COM COBERTURA TOTAL E RESPONSABILIDADE CIVIL FACULTATIVA, COM ASSISTÊNCIA 24 HORAS E GUINCHO ILIMITADO

(C) VEÍCULOS COM COBERTURA DE RESPONSABILIDADE CIVIL OBRIGATÓRIA

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Serão realizadas cotações com diversas corretoras de seguros, visando obter os valores de mercado para o processo licitatório, sendo que existem apenas três seguradoras que atendem o setor público em contratações de pregões eletrônicos.

5. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Considerando que cada proposta de seguro varia de acordo com as condições pré-estabelecidas e é particular de cada caso, não é possível precisar o valor estimado, entretanto, considerando o último ano, acredita-se que a contratação será na faixa de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais). Visando também a questão operacional, pretende-se contratar o proponente que oferecer o maior desconto por Lote.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Pelas características deste processo não achamos outra solução para este problema, visto a necessidade de atender a demanda das entidades participantes do processo licitatório, que necessitam de veículos/máquinas para desempenhar suas atividades. E, por se tratar de um serviço essencial, e a possibilidade aberta pela Lei n. 14.133/2021, pretende-se realizar a contratação por contrato, renovável por até 10 (dez) anos.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não haverá parcelamento nesta contratação.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, busca-se viabilizar a contratação dos seguros veiculares nas condições estabelecidas, com o propósito de garantir a patrimônio.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não cabe nesta contratação.



11. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram identificados possíveis impactos ambientais em decorrência da contratação em tela pretendida.

12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Declaro viável e razoável esta contratação.

13. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

Joaçaba, 29 de janeiro de 2025.

Camila Wasserberg
Técnica Administrativa