PREFEITURA
RIO DAS FLÔRES
Resgatando Tradições. Construindo o Futuro!

ANEXO VII-R

VEÍCULO	FABRICANTE	MODELO	ANO FABRICAÇÃO	PLACA
1	NISSAN	VERSA SENSE CVT	2022/2023	RJX9G12
2	FIAT	CRONOS DRIVE 1.3	2022/2023	RKU6F88
3	FIAT	STRADA FREEDOM 13CS	2022/2023	RIW6H57
4	FIAT	PÁLIO FIRE	2003/2003	LOR4903
5	FIAT	MOBI LIKE	2022/2023	RJL9D80
6	HYUNDAI	HB20 1.0 UNIQUE	2019/2019	LMY9J56
7	FIAT	PALIO ATTRACTV	2014/2015	LRG7306
8	FIAT	STRADA FREEDOM 13CS	2023/2023	RIW2D95
9	RENAULT	KGOO MARIMAR	2015/2016	KWY9182
10	FIAT	STRADA FREEDOM 1.3CS	2023/2023	SQV2E17
11	RENAULT	CLIO EXP 1.0 16VH	2014/2014	KZG9217
12	VOLKSWAGEN	SAVEIRO 1.6	2007/2007	LQN2073
13	NISSAN	VERSA SENSE CVT	2023/2024	SRC3H46
14	CITROEN	AIRCROSS STARTMT	2018/2019	PBL2435/DF
15	CHEVROLET	SPIN 1.8L MT LT	2014/2014	LRI8617
16	RENAULT	KWID ZEN 2	2022/2023	LUO5C08
17	RENAULT	SANDERO EXP 16HP	2013/2013	KPL1935
18	FIAT	STRADA FREEDOM 13CS	2023/2023	RIW3J47
19	FIAT	UNO ATTRACTIVE 1.4	2011/2012	KVN6703
20	VOLKSWAGEN	GOL SPECIAL	1998/1998	KRJ0698
21	VOLKSWAGEN	GOL 1.8	2004/2004	LRP0384
22	FIAT	PALIO ATRACTIV	2014/2015	LRG7303
23	VW/KOMBI	KOMBI ESCOLAR	2010/2011	KRF2295
24	VW/KOMBI	KOMBI ESCOLAR	2011/2012	LPZ7169
25	VW/KOMBI	KOMBI ESCOLAR	2013/2014	LLY9805
26	VW/KOMBI	KOMBI ESCOLAR	2010/2011	KVY3464
27	VW/KOMBI	KOMBI ESCOLAR	2011/2012	KVN7435
28	VW/VIRTUS	VW/VIRTUS AB	2025/2026	TTV9C68
29	FIAT	FIAT/ STRADA	2023	SQV2D92
			TOTAL ESTIMADO	
QUANTIDADE DE VEÍCULOS DA LICITAÇÃO				
VALOR MÉDIO DA MÃO DE OBRA (HORA) (SINDIREPA) (hora)				
VALOR MÉDIO DA MÃO DE OBRA (HORA) (SINDIREPA) (01 veículo)				
TOTAL DE QUANTIDADE DE HORAS (por veículo)				
TOTAL DE QUANTIDADE DE HORAS (para 29 veículos)				

ELAÇÃO DOS VEÍCULOS - DOS VALORES

LOTE 01 - VEÍCULOS GASOLINA				
CHASSI	COMBUSTÍVEL	(1) VALOR DE MERCADO (FIPE 2026)	(2) TETO CONSERTO (12 MESES) 50%	(3) VALOR MÃO DE OBRA (12 MESES) 30%
3N1CN8AE6PL810806	GASOLINA	R$ 81.309,00	R$ 40.654,50	R$ 12.196,35
8AP359AFDNU199498	GASOLINA	R$ 73.234,00	R$ 36.617,00	R$ 10.985,10
9BD281A9JPYY27598	GASOLINA	R$ 83.646,00	R$ 41.823,00	R$ 12.546,90
9BD17146232313009	GASOLINA	R$ 14.615,00	R$ 7.307,50	R$ 2.192,25
9DB341ACPY829834	GASOLINA	R$ 52.862,00	R$ 26.431,00	R$ 7.929,30
9BHBG51CAKPO57076	GASOLINA	R$ 52.972,00	R$ 26.486,00	R$ 7.945,80
PBD196272F2229585	GASOLINA	R$ 38.249,00	R$ 19.124,50	R$ 5.737,35
9BD281A9JPYY87008	GASOLINA	R$ 83.646,00	R$ 41.823,00	R$ 12.546,90
8A1FC1605GL893132	GASOLINA	R$ 42.834,00	R$ 21.417,00	R$ 6.425,10
9BD281A9JPYY87005	GASOLINA	R$ 83.646,00	R$ 41.823,00	R$ 12.546,90
BA1BB8215FL521086	GASOLINA	R$ 28.758,00	R$ 14.379,00	R$ 4.313,70
9BWEOSW48P030284	GASOLINA	R$ 30.709,00	R$ 15.354,50	R$ 4.606,35
3N1CN8AE6RL810274	GASOLINA	R$ 91.439,00	R$ 45.719,50	R$ 13.715,85
935SUNFN1KB502742	GASOLINA	R$ 50.633,00	R$ 25.316,50	R$ 7.594,95
9BGJB75Z0EB290700	GASOLINA	R$ 36.382,00	R$ 18.191,00	R$ 5.457,30
93YRBB00XPJ303529	GASOLINA	R$ 49.397,00	R$ 24.698,50	R$ 7.409,55
93YBSR76HDJ712356	GASOLINA	R$ 31.079,00	R$ 15.539,50	R$ 4.661,85
9BD281A9JPYY87007	GASOLINA	R$ 83.646,00	R$ 41.823,00	R$ 12.546,90
9BD195183C0231906	GASOLINA	R$ 31.964,00	R$ 15.982,00	R$ 4.794,60
XP0213888	GASOLINA	R$ 10.488,00	R$ 5.244,00	R$ 1.573,20
4P096017	GASOLINA	R$ 20.212,00	R$ 10.106,00	R$ 3.031,80
9BD196272F2229208	GASOLINA	R$ 36.469,00	R$ 18.234,50	R$ 5.470,35
8BWMF07X9BP004454	GASOLINA	R$ 39.808,00	R$ 19.904,00	R$ 5.971,20
8BWMF07X3CP007481	GASOLINA	R$ 46.446,00	R$ 23.223,00	R$ 6.966,90
8BWMF07X0EP014522	GASOLINA	R$ 53.414,00	R$ 26.707,00	R$ 8.012,10
8BWMF07XXBP004642	GASOLINA	R$ 39.808,00	R$ 19.904,00	R$ 5.971,20
8BWMF07X0CP007504	GASOLINA	R$ 46.446,00	R$ 23.223,00	R$ 6.966,90
9BWDH6BZ6T4021821	GASOLINA	R$ 112.603,00	R$ 56.301,50	R$ 16.890,45
9BD281A9JPYY77148	GASOLINA	R$ 80.314,00	R$ 40.157,00	R$ 12.047,10
		R$ 1.527.028,00	**R$ 763.514,00**	**229.054,20**

29	
R$	345,54
R$	229.054,20
22,86	
662,89	

(4) VALOR PEÇAS (12 MESES) 70%	ÓRGÃO
R$ 28.458,15	GOVERNO
R$ 25.631,90	GOVERNO
R$ 29.276,10	GOVERNO
R$ 5.115,25	GOVERNO
R$ 18.501,70	SAÚDE
R$ 18.540,20	SAÚDE
R$ 13.387,15	SAÚDE
R$ 29.276,10	SAÚDE
R$ 14.991,90	SAÚDE
R$ 29.276,10	OBRAS
R$ 10.065,30	OBRAS
R$ 10.748,15	OBRAS
R$ 32.003,65	ASSIST
R$ 17.721,55	ASSIST
R$ 12.733,70	ASSIST
R$ 17.288,95	ASSIST
R$ 10.877,65	SAMB
R$ 29.276,10	AGRO
R$ 11.187,40	AGRO
R$ 3.670,80	AGRO
R$ 7.074,20	AGRO
R$ 12.764,15	EDUCAÇÃO
R$ 13.932,80	EDUCAÇÃO
R$ 16.256,10	EDUCAÇÃO
R$ 18.694,90	EDUCAÇÃO
R$ 13.932,80	EDUCAÇÃO
R$ 16.256,10	EDUCAÇÃO
R$ 39.411,05	EDUCAÇÃO
R$ 28.109,90	EDUCAÇÃO
R$ 534.459,80	

VEÍCULO	FABRICANTE	MODELO	ANO FABRICAÇÃO	PLACA
1	PEUGEOT	VAN BOXER 350LH 235	2013/2014	LSD5189
2	VALTRA	TRATOR AGRÍCOLA VALTRA 78	2000/2000	13040
3	MITISHUBICH	L200 GL2.5 4X4 CD	2011	KNZ31115
4	FORD	CARGO 1722/1722 ETURBO 2 P	2007/2007	LKK 9748
5	FORD	CARGO 1723 E TURBO 2 P (ES)	2013	KXE 4E51
6	FORD	CARGO 1722/1722ET 3EIXOS 2I	2009/10	KNW 5946
7	FORD	CARGO 1722/1722 ETURBO 2P	2009/10	LLB 9H82
8	MERCEDEZ	MERC.BENZ ATRON 2729 K 6X4	2014/14	LRG 9662
9	FORD	CARGO 1723 E	2013/13	LQU 9729
10	FORD	F 12000 160	2004/2005	KYP 0141
11	FORD	F 12000L	1995/95	KOU 9553
12	FIAT	TOROFREDOM AT D4	2019/2020	LUA1H15
13	RENAULT	MASTER MAR P CAD	2019/2020	RKM0I24
14	MERCEDEZ	515 NIKS CAP P	2019/2019	LMW7F22
15	MERCEDEZ	415 NIKS CAP A	2018/2019	LMW7B93
16	MERCEDEZ	415 SPPRINTER AMB	2019/2019	LTY4I53
17	RENAULT	MASTER FUR L2H2	2019/2020	LTX9I77
18	FORD	TRANSIT VER AMB3	2022/2023	RKS8H08
19	MERCEDES BEN	CIFERAL CITMAX U	2006	GXH 2I13
20	MERCEDES BEN	CIFERAL CITMAX U	2006	GXH 2I16
21	MERCEDES BEN	CIFERAL CITMAX U	2006	GXH 2I17
22	VOLKSWAGEN	INDUCAR APACHE U	2007	HDI 3410
23	VOLKSWAGEN	INDUCAR APACHE U	2007	HDI 3401
24	MERCEDES BEN	CIFERAL CITMAX U	1992	LIT 7865
25	VOLKSWAGEN	VW15.190 EOD	2010	LLF 1707
26	MARCOPOLO	MICRO ÔNIBUS	2005	LWU 1818
27	RENAULT	MASTER INOVA BUS	2021/21	RJM5H99
28	PEUGEOT	PEUGEOT	2021/22	RIR5A12
29	RENAULT	MASTER INOVA BUS	2022/23	RKF8A08
30	VW	VW/15.190EOD EHD	2013/14	KWE8088
31	VW	VW/15.190EOD EHD	2012/13	KPI9147
32	VW	VW NEOBUS MINI	2018/19	LMQ6H97
33	FIAT	IVECO/CITY CLASS	2013/14	KPT2114
34	VW	VW/15.190 EOD E HD	2012/13	LLV0971
35	VW	VW/15.190 EOD	2012/13	LQV7716
36	VW	VW/15 190 EOD E. HD	2018/19	LMR0G15
37	VW	VW/INDUSCAR FOZ U	2010/10	KQA1642
38	VW	VW/15 190 EOD E HD	2018/19	LTQ1B81
39	VW	VW NEOBUS 15.190	2022/23	RJJ7I35
40	VW	VW NEOBUS 15.190	2022/22	RJA7E65

LOTE 02 - VEÍCULOS DIESEL				
CHASSI	COMBUSTÍVEL	(1) VALOR DE MERCADO (FIPE 2026)	(2) TETO CONSERTO (12 MESES) 50%	(3) VALOR MÃO DE OBRA (12 MESES) 30%
936ZCWMMCE2115828	DIESEL	R$ 107.493,00	R$ 53.746,50	R$ 16.123,95
**********	DIESEL	R$ 78.604,00	R$ 39.302,00	R$ 11.790,60
93XGNK740BQB77566	DIESEL	R$ 55.605,00	R$ 27.802,50	R$ 8.340,75
9BFYCE7V07BB93248	DIESEL	R$ 101.346,00	R$ 50.673,00	R$ 15.201,90
9BFYEAHD3DBS39849	DIESEL	R$ 205.018,00	R$ 102.509,00	R$ 30.752,70
9BFYCE7V5ABB44196	DIESEL	R$ 140.785,00	R$ 70.392,50	R$ 21.117,75
9BFYCE7V9ABB441198	DIESEL	R$ 140.604,00	R$ 70.302,00	R$ 21.090,60
9BM693388EB946282	DIESEL	R$ 325.112,00	R$ 162.556,00	R$ 48.766,80
9BYEAHDXDBS39850	DIESEL	R$ 205.018,00	R$ 102.509,00	R$ 30.752,70
9BFXKB2F05B012949	DIESEL	R$ 60.971,00	R$ 30.485,50	R$ 9.145,65
9BFX2SLM4SDB60583	DIESEL	R$ 40.273,00	R$ 20.136,50	R$ 6.040,95
98822616CLKC73026	DIESEL	R$ 100.266,00	R$ 50.133,00	R$ 15.039,90
93YMAFEXCLI238750	DIESEL	R$ 180.536,00	R$ 90.268,00	R$ 27.080,40
BAC906655KE168701	DIESEL	R$ 215.224,00	R$ 107.612,00	R$ 32.283,60
8AC906631KE164164	DIESEL	R$ 187.592,00	R$ 93.796,00	R$ 28.138,80
BAC906633DE173233	DIESEL	R$ 215.224,00	R$ 107.612,00	R$ 32.283,60
93YMAFEXCKJ753949	DIESEL	R$ 164.997,00	R$ 82.498,50	R$ 24.749,55
WFDTTVD2PU005674	DIESEL	R$ 282.636,00	R$ 141.318,00	R$ 42.395,40
9BM3840786B480019	DIESEL	R$ 177.008,00	R$ 88.504,00	R$ 26.551,20
9BM3840786B480712	DIESEL	R$ 177.008,00	R$ 88.504,00	R$ 26.551,20
9BM3840786B480524	DIESEL	R$ 177.008,00	R$ 88.504,00	R$ 26.551,20
9BWRL82W17R714407	DIESEL	R$ 149.290,00	R$ 74.645,00	R$ 22.393,50
9BWRL82W07R714415	DIESEL	R$ 149.290,00	R$ 74.645,00	R$ 22.393,50
9BM3642311NC016099	DIESEL	R$ 33.672,00	R$ 16.836,00	R$ 5.050,80
9532882W7AR039971	DIESEL	R$ 131.445,00	R$ 65.722,50	R$ 19.716,75
93PB38D305C016099	DIESEL	R$ 46.554,00	R$ 23.277,00	R$ 6.983,10
93YMAFEXCNJ011810	DIESEL	R$ 192.154,00	R$ 96.077,00	R$ 28.823,10
9V8VBBHXGMA004046	DIESEL	R$ 121.148,00	R$ 60.574,00	R$ 18.172,20
93YF62001PJ316306	DIESEL	R$ 184.995,00	R$ 92.497,50	R$ 27.749,25
9532E82W7ER405619	DIESEL	R$ 152.662,00	R$ 76.331,00	R$ 22.899,30
9532E82W7DR317216	DIESEL	R$ 145.203,00	R$ 72.601,50	R$ 21.780,45
9532M52P2KR914880	DIESEL	R$ 238.828,00	R$ 119.414,00	R$ 35.824,20
93ZL68C01E845281	DIESEL	R$ 93.145,00	R$ 46.572,50	R$ 13.971,75
9532E82W0DR317509	DIESEL	R$ 145.203,00	R$ 72.601,50	R$ 21.780,45
9532E82W5DR314654	DIESEL	R$ 148.119,00	R$ 74.059,50	R$ 22.217,85
9532E82W9KR912291	DIESEL	R$ 219.221,00	R$ 109.610,50	R$ 32.883,15
9532882W4AR053665	DIESEL	R$ 115.287,00	R$ 57.643,50	R$ 17.293,05
9532E82W5KR912269	DIESEL	R$ 219.221,00	R$ 109.610,50	R$ 32.883,15
9532E82W1PR008376	DIESEL	R$ 276.293,00	R$ 138.146,50	R$ 41.443,95
9532E82W6NR044156	DIESEL	R$ 276.293,00	R$ 138.146,50	R$ 41.443,95

(4) VALOR PEÇAS (12 MESES) 70%	ÓRGÃO
R$ 37.622,55	ASSIST
R$ 27.511,40	HABIT
R$ 19.461,75	OBRAS
R$ 35.471,10	OBRAS
R$ 71.756,30	OBRAS
R$ 49.274,75	OBRAS
R$ 49.211,40	OBRAS
R$ 113.789,20	OBRAS
R$ 71.756,30	OBRAS
R$ 21.339,85	OBRAS
R$ 14.095,55	OBRAS
R$ 35.093,10	SAÚDE
R$ 63.187,60	SAÚDE
R$ 75.328,40	SAÚDE
R$ 65.657,20	SAÚDE
R$ 75.328,40	SAÚDE
R$ 57.748,95	SAÚDE
R$ 98.922,60	SAÚDE
R$ 61.952,80	PLANEJ
R$ 61.952,80	PLANEJ
R$ 61.952,80	PLANEJ
R$ 52.251,50	PLANEJ
R$ 52.251,50	PLANEJ
R$ 11.785,20	PLANEJ
R$ 46.005,75	PLANEJ
R$ 16.293,90	PLANEJ
R$ 67.253,90	EDUCAÇÃO
R$ 42.401,80	EDUCAÇÃO
R$ 64.748,25	EDUCAÇÃO
R$ 53.431,70	EDUCAÇÃO
R$ 50.821,05	EDUCAÇÃO
R$ 83.589,80	EDUCAÇÃO
R$ 32.600,75	EDUCAÇÃO
R$ 50.821,05	EDUCAÇÃO
R$ 51.841,65	EDUCAÇÃO
R$ 76.727,35	EDUCAÇÃO
R$ 40.350,45	EDUCAÇÃO
R$ 76.727,35	EDUCAÇÃO
R$ 96.702,55	EDUCAÇÃO
R$ 96.702,55	EDUCAÇÃO

VALOR MÉDIO DA MÃO DE OBRA (HORA) (SINDIREPA) (hora)
VALOR MÉDIO DA MÃO DE OBRA (HORA) (SINDIREPA) (01 veículo)
TOTAL DE QUANTIDADE DE HORAS (por veículo)
TOTAL DE QUANTIDADE DE HORAS (para 40 veículos)
VALOR MÉDIO PEÇAS (por veículo)
VALOR MÉDIO PEÇAS (40 veículos)

(1) O VALOR DE MERCADO DOS VEÍCULOS CONSIDEROU A TABELA FIPE DE MARÇO/2

(2) O LIMITE DE 50% É PARÂMETRO DE PLANEJAMENTO E NÃO AUTORIZA DESPESA AU ECONOMICIDADE.

(3) A DISTRIBUIÇÃO DE 30% PARA MÃO DE OBRA DEVE SER VALIDADA POR HISTÓRICO

(4) A DISTRIBUIÇÃO DE 70% PARA PEÇAS DEVE SER VALIDADA POR HISTÓRICO E PESC

	TETO DE GASTOS COM CONSERTO = 50% DO VALOR TOTAL DOS EQUIP
	VALOR DA MÃO DE OBRA = 30% DO VALOR TETO
	VALOR DAS PEÇAS = 70% DO VALOR TETO
	PREÇO-HORA DE REFERÊNCIA: VALIDAR PESQUISA COM VALORES EFE
	QUANTIDADE HORAS DE MÃO DE OBRA ANUAL ESTIMADA, OBTIDA D

R$	345,54
R$	956.452,65
69,20	
2.767,99	
R$ 55.793,07	
R$ 2.231.722,85	

2026.

UTOMÁTICA. CADA REPARO DEPENDE DE DIAGNÓSTICO, ORÇAMENTO, AUTORIZAÇÃO E AVALIAÇÃO D

O E PESQUISA DE PREÇOS.
QUISA DE PREÇOS.

AMENTOS

ETIVAMENTE COTADOS POR HORA TÉCNICA; NÃO UTILIZAR MÉDIA DE SERVIÇOS COM UNIDADES DI
DIVIDINDO VALOR TETO DE MÃO DE OBRA PELO VALOR MÉDIO PRATICADO NO MERCADO

DE

IFERENTES.

PREFEITURA
RIO DAS FLÔRES
Resgatando Tradições. Construindo o Futuro!

ANEXO VIII-MÃO DE OBRA - VALORES

SERVIÇO - MÃO DE OBRA		
ITEM	**TIPO DE SERVIÇO**	**VALOR***
1	M O TROCA FUNILARIA	R$ 170,00
2	M O MECÂNICA	R$ 190,00
3	M O PINTURA	R$ 170,00
4	M O TAP/VIDRACEIRO	R$ 154,00
5	RETÍFICA - USINAGEM	R$ 1.390,00
6	ALINHAMENTO	R$ 394,00
7	CAMBAGEM	R$ 360,00
8	LAVAGEM	R$ 100,00
9	BALANCEAMENTO	R$ 135,00
10	RETÍFICA - MONTAGEM E AJUSTE	R$ 680,00
11	INJEÇÃO ELETRÔNICA	R$ 341,00
12	LIMPEZA DE BICOS	R$ 180,00
13	DIAGNÓSTICO ELETRÔNICO	R$ 369,00
14	REGULAGEM ELETRÔNICA	R$ 390,00
15	M O TROCA DE ÓLEO	R$ 160,10
MÉDIA DOS SERVIÇOS		**R$ 345,54**

PREFEITURA
RIO DAS FLÔRES
Resgatando Tradições. Construindo o Futuro!

ANEXO II-PROPOSTA MODELO

LOTE 1	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
	1	Serviço de mão de obra para manutenção de veículos e máquinas	H/S	662,89
	2	Peças de reposição e materiais	VEÍCULO	29
TOTAL DO LOTE 1			**DESCONTO DO LOTE (%)**	
LOTE 2	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
	1	Serviço de mão de obra para manutenção de veículos e máquinas	H/S	2767,99
	2	Peças de reposição e materiais	VEÍCULO	40
TOTAL DO LOTE 2			**DESCONTO DO LOTE (%)**	
TOTAL GERAL				

OBS.: INFORME O PERCENTUAL ÚNICO DE DESCONTO DE CADA LOTE NAS CÉLULAS F10 E F14. O MESMO PERC
OBRA E ÀS PEÇAS DO RESPECTIVO LOTE.

PREÇO UNITÁRIO APÓS DESCONTO	PREÇO TOTAL APÓS DESCONTO
R$ 345,54	R$ 229.054,20
R$ 18.429,65	R$ 534.459,80
0,00%	R$ 763.514,00
PREÇO UNITÁRIO APÓS DESCONTO	PREÇO TOTAL APÓS DESCONTO
R$ 345,54	R$ 956.452,65
R$ 55.793,07	R$ 2.231.722,85
0,00%	R$ 3.188.175,50
R$	**3.951.689,50**

ENTUAL SERÁ APLICADO À MÃO DE

PREFEITURA
RIO DAS FLÔRES
Resgatando Tradições. Construindo o Futuro!

ANEXO IX-PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
LOTE 1	1	Serviço de mão de obra para manutenção de veículos e máquinas	662,89	H/S
	2	Peças de reposição e materiais	29	VEÍCULO
TOTAL				
	ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
LOTE 2	1	Serviço de mão de obra para manutenção de veículos e máquinas	2.767,99	H/S
	2	Peças de reposição e materiais	40	VEÍCULO
TOTAL				
TOTAL GERAL				

VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
R$ 345,540000	R$ 229.054,2000
R$ 18.429,648276	R$ 534.459,8000
	R$ 763.514,000
VALOR UNITÁRIO	**VALOR TOTAL**
R$ 345,540000	R$ 956.452,6500
R$ 55.793,07	R$ 2.231.722,8500
	R$ 3.188.175,500
R$	**3.951.689,50**