



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUIA
CNPJ: 05.193.123/0001-00
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MAPA DE PREÇOS VALOR DE REFERÊNCIA AQUISIÇÃO DE PNEUS, CÂMARAS DE AR, PROTETORES, BATERIAS, FILTROS E
ITENS FRACASSADOS NO PREGÃO 001-2019-PMI.

Item	Especificação	UND	Quantidade	Vlr. Unit. Ecopneus	Vlr. Unit. Auto Equipa dora	Vlr. Unit. G.S Caldas- ME	Vlr. Unit. HC Pneus S/A	Vlr. Unit. Banco de Preços NP	Vlr. Unitário de Referência	Vlr. Total de Referência
1	PNEU 175-70 R13, TIPO BRIDGESTONE, FIRESTONE, PIRELLI, OU SIMILAR, COM SELO DO INMETRO. PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO - Pneu veículo automotivo, construção radial, certificado pelo INMETRO, produto nacional, produto novo, não reconicionado e / ou remanufaturado, dimensões 175/70/ ARO 13, tipo sem câmara, aplicação FIAT/UNO WAY, com padrão de qualidade devendo possuir selo de aprovação do INMETRO	UNID	52	290,00 **	210,00 **	209,25	199,00	192,61	200,29	10.414,91
2	PNEU 1000 R20 BORRACHUDO, COM SELO DO INMETRO. PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO - PNEU 1000-20 TT 16 LONAS - BORRACHUDO - Pneu Automotivo, material banda rodagem borracha alta resistência, para uso com câmara (TT - TUBE TYPE), modelo DIAGONAL, Certificado pelo INMETRO, produto novo, não reconicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir selo de aprovação do INMETRO.	UNID	90	2.120,00 **	1.600,00	1.135,00	2.089,00 **	1.555,50	1.430,17	128.715,00
3	PNEU 215 – 75 R17.5, COM SELO DO INMETRO – de primeira linha do fabricante, sem câmara, Material: carcaça radial de lona poliéster, talão de arame aço, banda de rodagem direcional,	UNID	60	1.400,00 **	900,00	750,00	932,00 **	947,77	865,92	51.955,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUIA
CNPJ: 05.193.123/0001-00

	borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, não remanufaturado (remoldado, recauchutado, recapado), com garantia de 12 meses a partir da entrega. Índice de carga: 1.600 kg, Índice de velocidade: 120 km/h. Indicação micro-ônibus.									
4	PNEU 195-75 R16, TIPO BRIDGESTONE, FIRESTONE, PIRELLI OU SIMILAR, COM SELO DO INMETRO.	UNID	18	780,00 **	600,00	650,50 **	587,00	769,58	652,19	11.739,48
5	PNEU 900-20 TT 14 LONAS - LISO - Pneu Automotivo, material banda rodagem borracha alta resistência, para uso com câmara (TT - TUBE TYPE), modelo DIAGONAL, Certificado pelo INMETRO, produto novo, não reconicionado e/ou remanufaturado, com referência Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Firestone, Michelin ou de qualidade igual ou superior, devendo possuir selo de aprovação do INMETRO.	UNID	46	1.200,00 **	1.200,00 **	1.100,00	932,00	1.121,50	1.051,17	48.353,67
6	PNEU 1000 - 20 RADIAL, COM SELO DO INMETRO.	UNID	80	1.880,00 **	1.650,00	1.685,00	1.825,00 **	1.983,00	1.772,67	141.813,33
7	PNEU 265 - 70 R16, TIPO BRIDGESTONE, FIRESTONE, PIRELLI OU SIMILAR. COM SELO DO INMETRO.	UNID	40	1.200,00 **	750,00	790,00 **	631,00	688,75	689,92	27.596,67
8	PNEU 175-70 R14, TIPO BRIDGESTONE, FIRESTONE, PIRELLI OU SIMILAR. COM SELO DO INMETRO.	UNID	112	390,00 **	280,00 **	275,00	276,00	354,22	301,74	33.794,88
9	PNEU 205 - 75 R16, TIPO BRIDGESTONE, FIRESTONE, PIRELLI OU SIMILAR. COM SELO DO INMETRO.	UNID	48	780,00 **	650,00 **	550,00	523,00	256,50	443,17	21.272,00
10	PNEU1400X24 12L, COM SELO DO INMETRO. – Pneu 1400-24, índice de carga 163/166, índice de velocidade A8, profundidade de sulcos no mínimo de 25mm, número de lonas 12, código de aplicação G2.	UNID	18	3.920,00 **	2.600,00	2.750,00 **	2.573,00	3.850,00	3.007,67	54.138,00
11	PNEU 18.4.34 12L, COM SELO DO INMETRO.	UNID	08		3.100,00	3.200,00		3.118,20	3.139,40	25.115,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUIA
CNPJ: 05.193.123/0001-00

				4.400,00 **			4.660,00 **			
12	PNEU 12.4x24 10L, COM SELO DO INMETRO.	UNID	12	2.600,00 **	1.650,00	1.750,00	1.765,00 **	1.334,03	1.578,01	18.936,12
13	PNEU 185/70 R14, COM SELO DO INMETRO.	UNID	04	490,00 **	450,00	499,00 **	350,00	410,00	403,33	1.613,33
14	PNEU 19.5L - 24 - 12 LONAS, COM SELO DO INMETRO.- Pneu 19.5 x 25, índice de carga 151, índice de velocidade A8, profundidade dos sulcos de rodagem de no mínimo 27mm; número de lonas 12.	UNID	14	4.880,00 **	3.500,00 **	3.470,00	3.136,00	4.700,00	3.768,67	52.761,33
15	PNEU 12 /- 16.5 10 LONAS, COM SELO DO INMETRO. Pneu 12 x 16.5, índice de carga 44, índice de velocidade A7, profundidade de sulcos de banda de rodagem no mínimo de 18mm, número de lonas 10.	UNID	06	1.800,00 **	1.300,00	1.350,00 **	1.098,00	2.340,00	1.579,33	9.476,00
16	PNEU 17.5 - 25 - 12 LONAS, COM SELO DO INMETRO.	UNID	12	4.960,00 **	3.200,00	3.850,00 **	3.514,00	3.922,78	3.545,59	42.547,12
17	PNEU 1300x24, ÍNDICE DE CARGA 143, ÍNDICE DE VELOCIDADE A8, PROFUNDIDADE DE SULCOS NO MÍNIMO 22MM, NÚMERO DE LONAS 12, COM SELO DO INMETRO.	UNID	12	2.800,00 **	2.300,00	1.950,00	3.256,00 **	3.384,67	2.544,89	30.538,68
18	PNEU 275/80 R22.5, LISO MISTO, RADIAL, 16 LONAS, PARA RODAGEM EM ASFALTO E TERRENOS, PEDREGOSOS, LAMACENTOS OU ARENOSOS, COM SELO DO INMETRO.	UNID	90	2.100,00 **	1.700,00	1.879,00 **	1.715,00	1.957,64	1.790,88	161.179,20
19	PNEU 1000/20 16 LONAS, BORRACHUDO, COM SELO DO INMETRO.	UNID	10	2.120,00 **	1.600,00 **	1.450,00	1.330,00	1.603,80	1.461,27	14.612,67
20	CÂMARA DE AR 1300x24, RADIAL, C/ BICO METÁLICO, COM SELO DO INMETRO.	UNID	30	280,00 **	200,00	250,00	258,00 **	423,33	291,11	8.733,30
21	CÂMARA DE AR 1400/24, COM SELO DO INMETRO.	UNID	20	290,00	200,00	170,00	258,00	378,00	249,33	4.986,67



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUÍUA
CNPJ: 05.193.123/0001-00

				**			**			
22	CÂMARA DE AR 1000/20, COM SELO DO INMETRO.	UNID	110	160,00 **	120,00	125,00	135,00 **	160,00	135,00	14.850,00
23	CÂMARA DE AR 17.5/25, COM BICO DE METAL, COM SELO DO INMETRO.	UNID	12	590,00 **	300,00 **	289,00	293,00	248,20	276,73	3.320,80
24	PROTETOR PARA PNEU 1000/20	UNID	90	80,00 **	60,00	65,00 **	34,00	61,50	51,83	4.665,00
25	PROTETOR PARA PNEU 1400/24	UNID	20	150,00 **	100,00 **	95,00	90,00	69,00	84,67	1.693,33
26	PROTETOR PARA PNEU 17.5 R 25	UNID	12	380,00 **	150,00	150,00	205,00	--	168,33	2.020,00
27	PROTETOR DE PNEU ARO 20	INID	20	80,00 **	60,00	85,00 **	34,00	74,43	56,14	1.122,87
28	PROTETOR DE PNEU ARO 22	UNID	10	120,00 **	65,00	82,00 **	31,00	66,34	54,11	541,13
29	BATERIA AUTOMOTIVA 100 AMPERES, C/ DUAS ALÇAS LATERAIS DE TRANSPORTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NORMA SAE J537.	UNID	30	1.400,00 **	700,00	799,60	--	614,40	704,67	21.140,00
30	BATERIAS 150 AMPERES, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NORMA SAE J537.	UNID	30	1.600,00 **	850,00	925,00	--	860,00	878,33	26.350,00
31	BATERIA PARA MOTO 5 AMPERES	UNID	06	270,00 **	130,00	165,00	--	112,90	135,97	815,80
32	BATERIA PARA MOTO 6 AMPERES	UNID	09	290,00 **	140,00	195,00	--	134,00	156,33	1.407,00
33	BATERIAS 90 AMPERES	UNID	20	1.000,00	800,00	772,50	--	531,45	701,32	14.026,33



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUÍIA
CNPJ: 05.193.123/0001-00

				**						
34	BATERIAS 60 AMPERES	UNID	19	900,00 **	450,00	406,25	--	400,74	419,00	7.960,94
35	PNEU P/ MOTO 110/90-17, COM SELO DO INMETRO.	UNID	22	320,00 **	170,00	256,70	--	177,99	201,56	4.434,39
36	PNEU P/ MOTO 90/90-19, COM SELO DO INMETRO.	UNID	22	270,00 **	150,00	245,60	--	168,00	187,87	4.133,07
37	PNEU P/ MOTO 90/90-18, COM SELO DO INMETRO.		12	270,00 **	100,00	137,30	--	129,58	122,29	1.467,52
38	PNEU P/ MOTO 80/100-18, COM SELO DO INMETRO.		12	290,00 **	100,00	125,60	--	201,67	142,42	1.709,08
39	PNEU 18.4.30 12L, COM SELO DO INMETRO.	UNID	10	3.780,00 **	3.000,00	2.950,00	--	3.128,40	3.026,13	30.261,33
40	PNEU P/ MOTO 90/90-21, COM SELO DO INMETRO.		08	233,30 **	170,00	185,70	--	209,41	188,37	1.506,96
41	FILTRO PEC 3022, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR	UNID	26	69,00	--	53,20	--	47,00	56,40	1.466,40
42	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA PSD 480/1, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	22	72,00	--	56,40	--	83,50	70,63	1.553,93
43	FILTRO DE AR ASR 839, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	32	65,00	--	99,40	--	61,00	75,13	2.404,27
44	FILTRO ARS 9839, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	36	129,00	--	104,45	--	142,42	125,29	4.510,44
45	FILTRO DE AR ARS 3003, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	24	112,72	--	71,42	--	88,99	91,04	2.185,04
46	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO ASR 203, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	24	69,00	--	45,20	--	60,87	58,36	1.400,56
47	FILTRO ARS 9838, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	30	122,91	--	79,40	--	156,44	119,58	3.587,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUÍIA
CNPJ: 05.193.123/0001-00

48	FILTRO ASR 838, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	28	96,20	--	66,30	--	94,50	85,67	2.398,67
49	FILTRO PSC 72/2, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	23	29,17	--	12,50	--	27,42	23,03	529,69
50	FILTRO PSL 900, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	27	35,74	--	35,70	--	25,25	32,23	870,21
51	FILTRO ASR 806, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	26	59,76	--	42,33	--	40,02	47,37	1.231,62
52	FILTRO ASR 3269, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	28	59,76	--	88,60	--	--	74,18	2.077,04
53	FILTRO PSC 496, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	36	35,70	--	36,77	--	22,18	31,55	1.135,80
54	FILTRO DE ÓLEO PEL 310, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	24	70,81	--	56,60	--	98,78	75,40	1.809,52
55	FILTRO DO AR CONDICIONADO DA FORD RANGER ACP 212, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	12	67,20	--	43,20	--	71,88	60,76	729,12
56	FILTRO DE AR ARS 7994, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR.	UNID	10	127,00	--	75,30	--	94,42	98,91	989,07
57	FILTRO DE AR ARL 4152, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR. (FIAT)	UNID	54	65,10	--	28,66	--	26,50	40,09	2.164,68
58	FILTRO DE AR ARL 2338, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR. (HB 20)	UNID	04	76,60	--	139,60 **	--	92,50	84,55	338,20
59	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PEC 3041, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR. (FIAT TORO)	UNID	06	180,90 **	--	55,60	--	91,36	73,48	440,88
60	FILTRO DE AR ACP 907, REFERÊNCIA TECFIL OU SIMILAR. (FIAT TORO)	UNID	06	44,10	--	45,30	--	58,88	49,43	296,56
61	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 - Óleo para caixas de mudança e engrenagens hipóides SAE 90 recomendado para uso em caixas de engrenagens hipóides de eixos traseiros, caixas de mudança, caixas de transferência e caixas de engrenagens hipóides em geral que exijam lubrificante com nível de desempenho API GL-5 e MIL-L-2105D;	BALDE	41	524,20	--	279,80	--	308,69	370,90	15.206,76



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUIA
CNPJ: 05.193.123/0001-00

	qualificado pela Mercedes Benz 235.6 para uso nos eixos traseiros, eixos dianteiros motrizes, caixas de direção mecânica e caixas de transferência de seus veículos comerciais, e homologado para uso transmissões ZF, de acordo com as normas ZF TE-ML 16B, 17B, 19B e 21A. Com aditivação de agentes de extrema pressão (EP). Similar: Lubrax GL-5; Agecom Maxi Gear GL-5; Ipiranga Ipigerol SP ou superior.									
62	ÓLEO LUBRIFICANTE A140 (20LTS) DIFERENCIAL - Óleo Lubrificante automotivo, tipo SAE 140, nível desempenho API GL 5.	BALDE	45	561,90	--	298,40	--	335,08	398,46	17.930,70
63	ÓLEO LUBRIFICANTE G90 (20LTS) CAMBIO - ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO, TIPO SAE 90, TIPO USO CAMBIO.	BALDE	40	496,00	--	257,30	--	269,20	340,83	13.633,33
64	ÓLEO LUBRIFICANTE G140 (20LTS), NÍVEL DESEMPENHO API GL 5, CAMBIO.	BALDE	29	492,39	--	266,40	--	335,08	364,62	10.574,08
65	ÓLEO LUBRIFICANTE - Óleo lubrificante, tipo SAE 140, para caixas e diferenciais, embalagem com 1 litro de 1ª linha e 1ª qualidade. API: GL.5. Qualidade igual ou superior às marcas: Lubrax, Texaco e Ipiranga.	LITRO	80	29,60	--	18,40	--	21,51	23,17	1.853,60
66	ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO, Óleo para engrenagens hipóides SAE 90 API GL 4. CAMBIO.	LITRO	75	25,88	--	16,50	--	15,52	19,30	1.447,50
67	Óleo lubrificante sintético multiviscoso SAE 5W30, com baixo teor de cinzas sulfatadas (low SAPS) mais o benefício da economia de combustível destinado aos mais modernos motores automotivos, especialmente aos motores diesel de elevada rotação e motores a gasolina, etanol, flex e GNV de SUV s, Vans, Pick-Ups e utilitários leves que exijam lubrificantes com níveis de desempenho ACEA C2-12, API SN, Mercedes Benz classe 229.3 e GM dexos2. Similar: Lubrax Extremo 5W30; Ipiranga Brutus Sintético Verde 5W30 ou	LITRO	397	49,72	--	35,50	--	34,49	39,90	15.841,62



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUÍIA
CNPJ: 05.193.123/0001-00

	superior.									
68	DISCO TACÓGRAFO SEMANAL 125 KM/H, 7 DIAS, CAIXA COM 10 CONJUNTOS DE 7 DISCOS.	CAIXA	56	495,00 **	--	36,70	--	37,99	37,34	2.091,32
69	DISCO DE TACÓGRAFO DIÁRIO, CX C/ 100.	CAIXA	55	49,50	--	27,85	--	34,99	37,45	2.059,57
70	ÓLEO LUBRIFICANTE - SAE 10W30 SINTETICO (Óleo para Motocicleta) Óleo lubrificante multi viscoso sintético para uso em transmissão quatro tempos de alta rotação de motocicletas, viscosidade no grau SAE 10W30, possuidor de aditivos anticorrosivo, anti desgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina, abaixador do ponto de fluidez e melhorador do índice de viscosidade. SIMILAR OU SUPERIOR MOTUL TRAANSOIL SK 10W30 Embalagem de 1 litro.	LITRO	40	34,70	--	16,93	--	19,99	23,87	954,93
71	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 50 API CF PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS, EXIGINDO LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API CF, GRAU SAE 50. DEVE POSSUIR OS SEGUINTE ADITIVOS: ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ. PADRÃO DE EQUIVALÊNCIA AO LUBRAX TURBO SAE 50 OU DE QUALIDADE SUPERIOR. BALDES DE 20 LITROS.	BALDE	25	459,00	--	455,40	--	311,18	408,53	10.213,17
72	BATERIA AUTOMOTIVA 80 AMPERES, C/ DUAS ALÇAS LATERAIS DE TRANSPORTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, DEVENDO ATENDER A NORMA SAE J537.	UNID	17	900,00 **	805,00	682,50	--	663,62	717,04	12.189,68



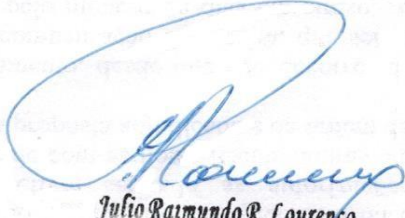
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUÍIA
CNPJ: 05.193.123/0001-00

73	BATERIAS 45 AMPERES	UNID	07	700,00 **	410,00	398,70	--	446,67	418,46	2.929,20
Valor Total Orçado: R\$-1.182.763,17 (Um milhão cento e oitenta e dois mil setecentos e sessenta e três reais e dezessete centavos)										

Irituia-PA, 28 de maio de 2019.

Pesquisa de Preços realizada em empresas regionais e Banco de Preços Negócios Públicos.

Preços com ** foram desconsiderados.



Julio Raimundo R. Lourenço
Presidente CPL/PMI/Irituia-Pa
Decreto N° 014/2017