



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002/2020

MAPA DE PREÇO MÉDIO DE MERCADO

ITEM	LOTE 01 - ESPECIFICAÇÕES - L200 TRITON	UND	QTD	V. UNT	V. TOTAL	Casa das Baterias	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
01	Alternador	un	1	2.027,15	2.027,15	2.032,24		1.910,00	2.139,20		6.081,44	2.027,15
02	Amortecedor dianteiro	un	2	299,83	599,66	300,58		282,50	316,40		899,48	299,83
03	Amortecedor traseiro	un	2	220,23	440,46	220,78		207,50	232,40		660,68	220,23
04	Bandeja inf.	un	1	919,11	919,11	921,42		866,00	969,92		2.757,34	919,11
05	Bandeja sup.	un	1	463,31	463,31	464,44		436,60	488,88		1.389,92	463,31
06	Batente balança inferior	un	1	53,07	53,07	53,20		50,00	56,00		159,20	53,07
07	Batente balança superior	un	1	53,07	53,07	53,20		50,00	56,00		159,20	53,07
08	Bomba hidráulica	un	1	1.231,15	1.231,15	1.234,24		1.160,00	1.299,20		3.693,44	1.231,15
09	Borracha do amortecedor	un	4	24,41	97,64	24,47		23,00	25,76		73,23	24,41
10	Borracha estabilizador int.	un	2	23,35	46,70	23,41		22,00	24,64		70,05	23,35
11	Braço axial da direção	un	1	89,68	89,68	89,91		84,50	94,64		269,05	89,68
12	Bucha balança inferior	un	4	65,80	263,20	65,97		62,00	69,44		197,41	65,80
13	Bucha balança superior	un	4	43,51	174,04	43,62		41,00	45,92		130,54	43,51
14	Bucha da mola fx traseira	un	2	67,93	135,86	68,10		64,00	71,68		203,78	67,93
15	Bucha de mola	un	2	67,93	135,86	68,10		64,00	71,68		203,78	67,93
16	Bucha junelo fx mola	un	2	67,93	135,86	68,10		64,00	71,68		203,78	67,93
17	Cabo freio de mão dianteiro	un	1	82,78	82,78	82,99		78,00	87,36		248,35	82,78
18	Cabo freio de mão tras (le/ld)	un	1	248,35	248,35	248,98		234,00	262,08		745,06	248,35
19	Cilindro aux. Embreagem	un	1	194,75	194,75	195,24		183,50	205,52		584,26	194,75
20	Cilindro mestre embreagem	un	1	235,62	235,62	236,21		222,00	248,64		706,85	235,62
21	Cilindro mestre freio	un	1	413,92	413,92	414,96		390,00	436,80		1.241,76	413,92
22	Cilindros freio traseiro	un	1	116,75	116,75	117,04		110,00	123,20		350,24	116,75
23	Coifa da junta homocinética	un	2	41,39	82,78	41,50		39,00	43,68		124,18	41,39
24	Correia do ar	un	1	36,09	36,09	36,18		34,00	38,08		108,26	36,09
25	Correia do hidráulico	un	1	36,09	36,09	36,18		34,00	38,08		108,26	36,09
26	Correio do alternador	un	1	38,21	38,21	38,30		36,00	40,32		114,62	38,21
27	Corrente de tração	un	1	1.696,01	1.696,01	1.700,27		1.598,00	1.789,76		5.088,03	1.696,01
28	Coxim da cabine	un	1	81,72	81,72	81,93		77,00	86,24		245,17	81,72
29	Coxim da caixa de redução	un	1	90,21	90,21	90,44		85,00	95,20		270,64	90,21
30	Coxim do câmbio	un	1	1.128,20	1.128,20	1.131,03		1.063,00	1.190,56		3.384,59	1.128,20
31	Coxim do motor	un	1	214,39	214,39	214,93		202,00	226,24		643,17	214,39
32	Coxim redução	un	1	90,21	90,21	90,44		85,00	95,20		270,64	90,21
33	Cruzeta do cardan	un	1	89,15	89,15	89,38		84,00	94,08		267,46	89,15
34	Cubo roda dianteira	un	1	586,92	586,92	588,39		553,00	619,36		1.760,75	586,92
35	Disco freio	un	1	213,33	213,33	213,86		201,00	225,12		639,98	213,33
36	Embreagem viscosa	un	1	762,57	762,57	764,48		718,50	804,72		2.287,70	762,57
37	Estabilizador bieleta	un	1	66,86	66,86	67,03		63,00	70,56		200,59	66,86
38	Farol	un	1	601,78	601,78	603,29		567,00	635,04		1.805,33	601,78
39	Feixe de mola traseiro	un	1	1.273,60	1.273,60	1.276,80		1.200,00	1.344,00		3.820,80	1.273,60
40	Filtros de ar	un	2	63,68	127,36	63,84		60,00	67,20		191,04	63,68
41	Filtros de combustível	un	2	57,84	115,68	57,99		54,50	61,04		173,53	57,84
42	Filtros de óleo lubrificante	un	2	99,77	199,54	100,02		94,00	105,28		299,30	99,77
43	Grampo da mola	un	2	47,76	95,52	47,88		45,00	50,40		143,28	47,76
44	Hidrovacu de freio	un	1	918,05	918,05	920,36		865,00	968,80		2.754,16	918,05
45	Junta do cabeçote	un	1	470,17	470,17	471,35		443,00	496,16		1.410,51	470,17
46	Junta homocinética	un	1	373,59	373,59	374,53		352,00	394,24		1.120,77	373,59
47	Kit coifa junta homoc. Ext.	un	2	37,15	74,30	37,24		35,00	39,20		111,44	37,15
48	Kit coifa junta homoc. Int.	un	2	38,74	77,48	38,84		36,50	40,88		116,22	38,74
49	Kit de embreagem	kit	1	1.948,61	1.948,61	1.953,50		1.836,00	2.056,32		5.845,82	1.948,61
50	Lanterna diant. Parachoque	un	1	95,52	95,52	95,76		90,00	100,80		286,56	95,52
51	Lanterna traseira ld	un	1	333,26	333,26	334,10		314,00	351,68		999,78	333,26
52	Lanterna traseira le	un	1	333,26	333,26	334,10		314,00	351,68		999,78	333,26
53	Molas do freio traseiro	kit	2	42,45	84,90	42,56		40,00	44,80		127,36	42,45
54	Motor de partida	un	1	1.655,68	1.655,68	1.659,84		1.560,00	1.747,20		4.967,04	1.655,68
55	Palheta limpador	un	2	43,51	87,02	43,62		41,00	45,92		130,54	43,51



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

56	Parabrisa	un	1	1.570,77	1.570,77
57	Parafuso c/ porca de roda	cj	6	37,15	222,90
58	Pastilha de freio	jg	2	113,56	227,12
59	Pivô da balança inferior	un	2	200,59	401,18
60	Pivô superior da balança	un	2	90,21	180,42
61	Radiador	un	1	1.538,93	1.538,93
62	Regulador de voltagem	un	1	291,87	291,87
63	Reparo cilindro dianteiro	jg	1	72,17	72,17
64	Retentor roda tras (ext)	un	1	21,79	21,79
65	Retentor roda tras (int)	un	1	22,29	22,29
66	Rolamento centro cardan	un	2	191,04	382,08
67	Rolamento roda tras.	un	2	293,46	586,92
68	Rolamento roda traseira	un	2	293,46	586,92
69	Sapata de freio traseira	kit	2	237,21	474,42
70	Sensor da caixa de redução	un	1	313,09	313,09
71	Sensor temperatura motor	un	2	48,82	97,64
72	Setor de direção	un	1	2.452,74	2.452,74
73	Tambor freio	un	2	289,21	578,42
74	Terminal direção ld	un	1	102,95	102,95
75	Terminal direção le	un	1	102,95	102,95
76	Trava da pastilha	un	1	21,23	21,23
77	Vela aquecedora	un	1	97,64	97,64
				32.582,49	

1.574,72		1.480,00	1.657,60		4.712,32	1.570,77
37,24		35,00	39,20		111,44	37,15
113,85		107,00	119,84		340,69	113,56
201,10		189,00	211,68		601,78	200,59
90,44		85,00	95,20		270,64	90,21
1.542,80		1.450,00	1.624,00		4.616,80	1.538,93
292,60		275,00	308,00		875,60	291,87
72,35		68,00	76,16		216,51	72,17
21,81		20,60	22,96		65,37	21,79
22,34		21,00	23,52		66,86	22,29
191,52		180,00	201,60		573,12	191,04
294,20		276,50	309,68		880,38	293,46
294,20		276,50	309,68		880,38	293,46
237,80		223,50	250,32		711,62	237,21
313,88		295,00	330,40		939,28	313,09
48,94		46,00	51,52		146,46	48,82
2.458,90		2.311,00	2.588,32		7.358,22	2.452,74
289,94		272,50	305,20		867,64	289,21
103,21		97,00	108,64		308,85	102,95
103,21		97,00	108,65		308,86	102,95
21,28		20,00	22,40		63,68	21,23
97,89		92,00	103,04		292,93	97,64

ITEM	LOTE 02 - ESPECIFICAÇÕES Veículo Kombi ANO 2005 a 2009	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Alavanca do câmbio	un	1	183,08	183,08
02	Alternador comp.	un	1	1.432,80	1.432,80
03	Amortecedor diant.	par	1	191,04	191,04
04	Amortecedor direção	un	2	148,06	296,12
05	Amortecedor tras.	par	1	214,39	214,39
06	Arvore primaria	un	1	419,23	419,23
07	Arvore secundaria	un	1	419,23	419,23
08	Barra central direção	un	1	241,98	241,98
09	Barra de torção	un	1	307,79	307,79
10	Barra direção l/dir.	un	1	191,04	191,04
11	Barra direção l/esq.	un	1	191,04	191,04
12	Barra do estabilizador	un	1	180,43	180,43
13	Barra do estabilizador	un	1	180,43	180,43
14	Boia tanque completa	un	1	148,59	148,59
15	Bomba de óleo	un	1	261,09	261,09
16	Borracha da torção	un	1	15,92	15,92
17	Braço oscilante l/dir.	un	1	329,01	329,01
18	Braço oscilante l/esq.	un	1	329,01	329,01
19	Braço pé de galinha	un	1	382,08	382,08
20	Bronze biela std	un	1	271,70	271,70
21	Bronze de comando std	un	1	59,43	59,43
22	Bronze mancal std	un	1	424,53	424,53
23	Bucha do varão acha	un	2	7,43	14,86
24	Bucha do varão caximbo	un	2	7,43	14,86
25	Buchas de biela std	un	2	15,92	31,84
26	Cabo de embreagem	un	1	30,25	30,25
27	Cabo do acelerador	un	1	15,92	15,92
28	Cabos freio de mão	un	1	47,23	47,23
29	Caixa vazia sat. / plan.	un	1	732,32	732,32
30	Calço das eng. Cx. Sat.	un	2	37,15	74,30
31	Cavalete freio diant. (d)	un	2	413,92	827,84
32	Cavalete freio diant. (e)	un	2	413,92	827,84
33	Centralizador patins	un	2	10,61	21,22
34	Cilindro freio tras.	un	2	72,70	145,40
35	Condicionador de ignição	un	1	53,07	53,07
36	Coroa e pinhão	un	1	583,73	583,73

Casa das Bateria	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
183,54		172,50	193,20		549,24	183,08
1.436,40		1.350,00	1.512,00		4.298,40	1.432,80
191,52		180,00	201,60		573,12	191,04
148,43		139,50	156,24		444,17	148,06
214,93		202,00	226,24		643,17	214,39
420,28		395,00	442,40		1.257,68	419,23
420,28		395,00	442,40		1.257,68	419,23
242,59		228,00	255,36		725,95	241,98
308,56		290,00	324,80		923,36	307,79
191,52		180,00	201,60		573,12	191,04
191,52		180,00	201,60		573,12	191,04
180,88		170,00	190,40		541,28	180,43
180,88		170,00	190,40		541,28	180,43
148,96		140,00	156,80		445,76	148,59
261,74		246,00	275,52		783,26	261,09
15,96		15,00	16,80		47,76	15,92
329,84		310,00	347,20		987,04	329,01
329,84		310,00	347,20		987,04	329,01
383,04		360,00	403,20		1.146,24	382,08
272,38		256,00	286,72		815,10	271,70
59,58		56,00	62,72		178,30	59,43
425,60		400,00	448,00		1.273,60	424,53
7,45		7,00	7,84		22,29	7,43
7,45		7,00	7,84		22,29	7,43
15,96		15,00	16,80		47,76	15,92
30,32		28,50	31,92		90,74	30,25
15,96		15,00	16,80		47,76	15,92
47,35		44,50	49,84		141,69	47,23
734,16		690,00	772,80		2.196,96	732,32
37,24		35,00	39,20		111,44	37,15
414,96		390,00	436,80		1.241,76	413,92
414,96		390,00	436,80		1.241,76	413,92
10,64		10,00	11,20		31,84	10,61
72,88		68,50	76,72		218,10	72,70
53,20		50,00	56,00		159,20	53,07
585,20		550,00	616,00		1.751,20	583,73



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

37	Correia de ventuina	un	1	36,09	36,09	36,18		34,00	38,08		108,26	36,09
38	Coxim do câmbio	un	1	278,07	278,07	278,77		262,00	293,44		834,21	278,07
39	Coxim do motor	un	2	267,46	534,92	268,13		252,00	282,24		802,37	267,46
40	Discos de freio	un	2	128,95	257,90	129,28		121,50	136,08		386,86	128,95
41	Eixo comando valv.	un	1	705,79	705,79	707,56		665,00	744,80		2.117,36	705,79
42	Eixo dianteiro	un	1	477,60	477,60	478,80		450,00	504,00		1.432,80	477,60
43	Eixo virabrequim std	un	1	1.024,19	1.024,19	1.026,76		965,00	1.080,80		3.072,56	1.024,19
44	Embreagem 1º/2ª vel.	un	1	312,03	312,03	312,82		294,00	329,28		936,10	312,03
45	Embreagem 3º/4ª vel.	un	1	232,43	232,43	233,02		219,00	245,28		697,30	232,43
46	Embreagem virab. Bronze	un	1	74,29	74,29	74,48		70,00	78,40		222,88	74,29
47	Embreagem virab. Ferro	un	1	74,29	74,29	74,48		70,00	78,40		222,88	74,29
48	Engrenagem cx. Satellite	un	1	313,09	313,09	313,88		295,00	330,40		939,28	313,09
49	Engrenagem da ré	un	1	53,07	53,07	53,20		50,00	56,00		159,20	53,07
50	Fação suspensão tras.	un	1	148,59	148,59	148,96		140,00	156,80		445,76	148,59
51	Filtro de ar	un	2	51,47	102,94	51,60		48,50	54,32		154,42	51,47
52	Filtro de combustível	un	2	26,53	53,06	26,60		25,00	28,00		79,60	26,53
53	Flexível freio diant.	un	2	23,88	47,76	23,94		22,50	25,20		71,64	23,88
54	Flexível freio tras.	un	2	25,47	50,94	25,54		24,00	26,88		76,42	25,47
55	Garfo da 1º/2ª vel.	un	1	142,22	142,22	142,58		134,00	150,08		426,66	142,22
56	Garfo da 3º/4ª vel.	un	1	198,47	198,47	198,97		187,00	209,44		595,41	198,47
57	Garfo da eng. Ré	un	1	87,03	87,03	87,25		82,00	91,84		261,09	87,03
58	Garfo da tampa sel.	un	1	74,29	74,29	74,48		70,00	78,40		222,88	74,29
59	Junta do silencioso	un	1	10,61	10,61	10,64		10,00	11,20		31,84	10,61
60	Juntas homocinética	un	2	158,67	317,34	159,07		149,50	167,44		476,01	158,67
61	Kit de embreagem	un	1	772,65	772,65	774,59		728,00	815,36		2.317,95	772,65
62	Kit. Comp. Do motor	un	1	1.040,11	1.040,11	1.042,72		980,00	1.097,60		3.120,32	1.040,11
63	Lonas de freio	par	2	68,99	137,98	69,16		65,00	72,80		206,96	68,99
64	Molão susp. Dianteira	un	1	413,92	413,92	414,96		390,00	436,80		1.241,76	413,92
65	Molas de eixo diant.	un	1	642,11	642,11	643,72		605,00	677,60		1.926,32	642,11
66	Molas dos patins	un	2	10,61	21,22	10,64		10,00	11,20		31,84	10,61
67	Motor de partida comp.	un	1	1.167,47	1.167,47	1.170,40		1.100,00	1.232,00		3.502,40	1.167,47
68	Palhetas p/ limpador	un	2	68,99	137,98	69,16		65,00	72,80		206,96	68,99
69	Pastilhas de freio	par	2	36,62	73,24	36,71		34,50	38,64		109,85	36,62
70	Patins freio tras.	un	2	72,70	145,40	72,88		68,50	76,72		218,10	72,70
71	Pino das satellite	un	2	42,45	84,90	42,56		40,00	44,80		127,36	42,45
72	Polia do alternador	un	2	47,76	95,52	47,88		45,00	50,40		143,28	47,76
73	Ponta de eixo diant. L/d	un	1	169,81	169,81	170,24		160,00	179,20		509,44	169,81
74	Ponta de eixo diant. L/e	un	1	169,81	169,81	170,24		160,00	179,20		509,44	169,81
75	Refil da bomba comb. Comp.	un	1	188,92	188,92	189,39		178,00	199,36		566,75	188,92
76	Regulagem do freio	un	4	10,61	42,44	10,64		10,00	11,20		31,84	10,61
77	Retentor cabo diant.	un	2	29,72	59,44	29,79		28,00	31,36		89,15	29,72
78	Retentor roda traseira	un	2	18,04	36,08	18,09		17,00	19,04		54,13	18,04
79	Rolamento duplo pinhão	un	1	491,40	491,40	492,63		463,00	518,56		1.474,19	491,40
80	Rolamento eng. 1ª vel.	un	1	141,16	141,16	141,51		133,00	148,96		423,47	141,16
81	Rolamento eng. 2ª vel.	un	1	137,97	137,97	138,32		130,00	145,60		413,92	137,97
82	Rolamento eng. 3ª vel.	un	1	42,45	42,45	42,56		40,00	44,80		127,36	42,45
83	Rolamento eng. 4ª vel.	un	1	113,56	113,56	113,85		107,00	119,84		340,69	113,56
84	Rolamento ponta pinhão	un	2	144,34	288,68	144,70		136,00	152,32		433,02	144,34
85	Rolamento roda diant. Ext.	un	2	59,43	118,86	59,58		56,00	62,72		178,30	59,43
86	Rolamento roda diant. Int.	un	2	59,43	118,86	59,58		56,00	62,72		178,30	59,43
87	Rolamento roda tras. Ext.	un	2	85,44	170,88	85,65		80,50	90,16		256,31	85,44
88	Rolamento roda tras. Int.	un	2	49,35	98,70	49,48		46,50	52,08		148,06	49,35
89	Sensor de marc. Comb.	un	1	148,59	148,59	148,96		140,00	156,80		445,76	148,59
90	Silencioso saída	un	1	297,17	297,17	297,92		280,00	313,60		891,52	297,17
91	Sincronizador 1º/2ª vel.	un	1	58,37	58,37	58,52		55,00	61,60		175,12	58,37
92	Sincronizador 3º/4ª vel.	un	1	63,68	63,68	63,84		60,00	67,20		191,04	63,68
93	Suspensor do silencioso	un	1	37,15	37,15	37,24		35,00	39,20		111,44	37,15
94	Tambor de freio	un	2	175,12	350,24	175,56		165,00	184,80		525,36	175,12
95	Tampa do bocal óleo	un	1	201,53	201,53	26,60		550,00	28,00		604,60	201,53
96	Tampa int. Cx. Câmbio	un	1	214,37	214,37	191,52		250,00	201,60		643,12	214,37
97	Tampa seletora	un	1	180,12	180,12	175,56		180,00	184,80		540,36	180,12
98	Tanque de combustível	un	1	583,73	583,73	585,20		550,00	616,00		1.751,20	583,73
99	Tbi da injeção	un	1	265,33	265,33	266,00		250,00	280,00		796,00	265,33



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

100	Tranca comp. Direção	un	1	191,04	191,04
101	Trava do pino sat.	un	2	10,61	21,22
102	Tubo flexível embreagem	un	1	27,59	27,59
103	Tubo mestre do freio	un	2	42,45	84,90
104	Tucho do motor	un	2	37,15	74,30
105	Unidade de comando c/ cov.	un	1	403,31	403,31
106	Varão caximbo da macha	un	1	90,21	90,21
107	Varão reta da macha	un	1	79,60	79,60
108	Volante do motor	un	1	445,76	445,76
					26.637,38

191,52		180,00	201,60		573,12	191,04
10,64		10,00	11,20		31,84	10,61
27,66		26,00	29,12		82,78	27,59
42,56		40,00	44,80		127,36	42,45
37,24		35,00	39,20		111,44	37,15
404,32		380,00	425,60		1.209,92	403,31
90,44		85,00	95,20		270,64	90,21
79,80		75,00	84,00		238,80	79,60
446,88		420,00	470,40		1.337,28	445,76

ITEM	LOTE 03 - ESPECIFICAÇÕES VEÍCULO GOL	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Amortecedor diant.	un	5	317,87	1.589,35
02	Amortecedor tras.	un	5	359,79	1.798,95
03	Bandeja suspensão	un	5	140,10	700,50
04	Bieleta do estabilizador	un	5	39,27	196,35
05	Bobina de ignição	un	3	265,33	795,99
06	Bomba d'água	un	3	148,59	445,77
07	Cabeçote do motor	un	3	2.441,07	7.323,21
08	Cabo de embreagem	un	3	84,91	254,73
09	Correia distribuição	un	3	95,52	286,56
10	Correia do alternador	un	3	139,03	417,09
11	Correia do ar condic.	un	3	78,54	235,62
12	Cubo c/ rol. Roda tras.	un	5	287,62	1.438,10
13	Disco de freio	un	5	97,65	488,25
14	Filtro de ar	un	3	30,78	92,34
15	Filtro de comb.	un	3	23,35	70,05
16	Filtro lubrificante	un	3	28,66	85,98
17	Junta do cabeçote	un	3	58,37	175,11
18	Junta do motor	kg	3	275,95	827,85
19	Junta homocinética	un	5	215,45	1.077,25
20	Kit amort. Diant.	un	5	111,44	557,20
21	Kit amort. Tras.	un	5	28,66	143,30
22	Kit de embreagem	un	3	626,19	1.878,57
23	Lona de freio	kg	3	135,85	407,55
24	Motor do ventilador	un	3	403,31	1.209,93
25	Parabrisa	un	3	583,73	1.751,19
26	Pastilha de freio	kg	3	115,69	347,07
27	Pivô l.d	un	3	55,19	165,57
28	Pivô l.e	un	3	55,19	165,57
29	Radiador	un	3	535,97	1.607,91
30	Rolamento roda diant.	un	5	170,87	854,35
31	Tambor de freio	un	5	100,83	504,15
32	Tensor correia dist.	un	3	164,51	493,53
33	Terminal de direção L.D	un	3	67,93	203,79
34	Terminal de direção L.E	un	3	67,93	203,79
					28.792,52

Casa das Baterias	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
318,67		299,50	335,44		953,61	317,87
360,70		339,00	379,68		1.079,38	359,79
140,45		132,00	147,84		420,29	140,10
39,37		37,00	41,44		117,81	39,27
266,00		250,00	280,00		796,00	265,33
148,96		140,00	156,80		445,76	148,59
2.447,20		2.300,00	2.576,00		7.323,20	2.441,07
85,12		80,00	89,60		254,72	84,91
95,76		90,00	100,80		286,56	95,52
139,38		131,00	146,72		417,10	139,03
78,74		74,00	82,88		235,62	78,54
288,34		271,00	303,52		862,86	287,62
97,90		92,00	103,04		292,94	97,65
30,86		29,00	32,48		92,34	30,78
23,41		22,00	24,65		70,06	23,35
28,73		27,00	30,24		85,97	28,66
58,52		55,00	61,60		175,12	58,37
276,64		260,00	291,20		827,84	275,95
215,99		203,00	227,36		646,35	215,45
111,72		105,00	117,60		334,32	111,44
28,73		27,00	30,24		85,97	28,66
627,76		590,00	660,80		1.878,56	626,19
136,19		128,00	143,36		407,55	135,85
404,32		380,00	425,60		1.209,92	403,31
585,20		550,00	616,00		1.751,20	583,73
115,98		109,00	122,08		347,06	115,69
55,33		52,00	58,24		165,57	55,19
55,33		52,00	58,24		165,57	55,19
537,32		505,00	565,60		1.607,92	535,97
171,30		161,00	180,32		512,62	170,87
101,08		95,00	106,40		302,48	100,83
164,92		155,00	173,60		493,52	164,51
68,10		64,00	71,68		203,78	67,93
68,10		64,00	71,68		203,78	67,93

ITEM	LOTE 04 - ESPECIFICAÇÕES Veículo Amarok 4X4 TREND	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Braço axial da direção (genuíno)	und	1	87,56	87,56
02	Terminal ext. direção (genuíno)	und	1	96,58	96,58
03	Terminal int. direção (genuíno)	und	1	96,58	96,58
04	Pivô sup. Da balança (genuíno)	und	1	79,60	79,60
05	Pivô da balança inferior (genuíno)	und	1	74,29	74,29
06	Batente balança superior (genuíno)	und	2	53,07	106,14
07	Batente balança inferior (genuíno)	und	2	58,37	116,74
08	Bucha da balança sup. (genuíno)	und	2	53,07	106,14
9	Bucha da balança inferior (genuíno)	und	2	40,00	80,00

Casa das Baterias	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
87,78		82,50	92,40		262,68	87,56
96,82		91,00	101,92		289,74	96,58
96,82		91,00	101,92		289,74	96,58
79,80		75,00	84,00		238,80	79,60
74,48		70,00	78,40		222,88	74,29
53,20		50,00	56,00		159,20	53,07
58,52		55,00	61,60		175,12	58,37
53,20		50,00	56,00		159,20	53,07
53,20		50,00	16,80		120,00	40,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

10	Bucha jumelo fx. Mola (genuíno)	und	2	72,29	144,58	15,96		15,00	185,92		216,88	72,29
11	Bucha da mola fx. Traseiro (genuíno)	und	2	230,69	461,38	176,62		166,00	349,44		692,06	230,69
12	Rolamento ext. Roda traseiro (genuíno)	und	2	331,14	662,28	331,97		312,00	349,44		993,41	331,14
13	Sapata de freio traseiro (genuíno)	und	2	345,46	690,92	346,33		325,50	364,56		1.036,39	345,46
14	Pastilha de freio (genuíno)	par	2	180,43	360,86	180,88		170,00	190,40		541,28	180,43
15	Correia do ar (genuíno)	und	1	60,50	60,50	60,65		57,00	63,84		181,49	60,50
16	Correia do hidráulica (genuíno)	und	1	47,76	47,76	47,88		45,00	50,40		143,28	47,76
17	Correia do alternador (genuíno)	und	1	111,44	111,44	111,72		105,00	117,60		334,32	111,44
18	Corrente distribuição motor (correia)	und	1	339,10	339,10	339,95		319,50	357,84		1.017,29	339,10
19	Cubo roda dianteira (genuíno)	und	2	827,84	1.655,68	829,92		780,00	873,60		2.483,52	827,84
20	Cilindros freio traseiro (genuíno)	und	2	168,22	336,44	168,64		158,50	177,52		504,66	168,22
21	Reparo cilindro dianteiro (genuíno)	und	1	95,52	95,52	95,76		90,00	100,80		286,56	95,52
22	Parafuso c/ porca de roda	und	4	26,53	106,12	26,60		25,00	28,00		79,60	26,53
23	Filtros de combustível (genuíno)	und	2	286,56	573,12	287,28		270,00	302,40		859,68	286,56
24	Filtros de óleo lubrif. (genuíno)	und	2	36,62	73,24	36,71		34,50	38,64		109,85	36,62
25	Filtros de ar	und	2	137,97	275,94	138,32		130,00	145,60		413,92	137,97
26	Filtro de ar condicionado (genuíno)	und	2	37,15	74,30	37,24		35,00	39,20		111,44	37,15
27	Palheta limpador	und	1	166,10	166,10	166,52		156,50	175,28		498,30	166,10
28	Junta homocinética (genuíno)	und	2	983,33	1.966,66	985,80		926,50	1.037,68		2.949,98	983,33
29	Kit. De embreagem (genuíno)	und	1	1.974,08	1.974,08	1.979,04		1.860,00	2.083,20		5.922,24	1.974,08
30	Lanterna diant. P/choque	und	1	297,17	297,17	297,92		280,00	313,60		891,52	297,17
31	Farol	und	1	583,73	583,73	585,20		550,00	616,00		1.751,20	583,73
32	Lanterna tras. L/e	und	1	403,31	403,31	404,32		380,00	425,60		1.209,92	403,31
33	Lanterna tras. L/d	und	1	403,31	403,31	404,32		380,00	425,60		1.209,92	403,31
34	Amortecedor traseiro	par	1	184,52	184,52	188,33		177,00	188,24		553,57	184,52
35	Amortecedor diant.	par	1	366,16	366,16	367,08		345,00	386,40		1.098,48	366,16
36	Coxim do motor (genuíno)	und	2	293,99	587,98	294,73		277,00	310,24		881,97	293,99
37	Coxim do cambio (genuíno)	und	2	358,73	717,46	359,63		338,00	378,56		1.076,19	358,73
38	Coxim da caixa de redução (genuíno)	und	2	84,91	169,82	85,12		80,00	89,60		254,72	84,91
39	Coxim da cabine (genuíno)	und	4	291,87	1.167,48	292,60		275,00	308,00		875,60	291,87
40	Grampo da mola (genuíno)	und	2	58,37	116,74	58,52		55,00	61,60		175,12	58,37
41	Trava da pastilha (genuíno)	und	2	37,15	74,30	37,24		35,00	39,20		111,44	37,15
42	Molas do freio traseiro (genuíno)	und	2	15,92	31,84	15,96		15,00	16,80		47,76	15,92
43	Vela aquecedora	und	4	112,50	450,00	112,78		106,00	118,72		337,50	112,50
44	Retentor roda tras.(int) (genuíno)	und	2	95,52	191,04	95,76		90,00	100,80		286,56	95,52
45	Retentor roda tras.(ext) (genuíno)	und	2	116,75	233,50	117,04		110,00	123,20		350,24	116,75
46	Cabo freio de mão tras.le/ld (genuíno)	und	2	265,33	530,66	266,00		250,00	280,00		796,00	265,33
47	Cabo freio de mão dianteiro (genuíno)	und	2	212,27	424,54	212,80		200,00	224,00		636,80	212,27
48	Borracha estabilizador int. (genuíno)	und	2	50,94	101,88	51,07		48,00	53,76		152,83	50,94
49	Feixo mola traseiro (genuíno)	und	1	1.538,93	1.538,93	1.542,80		1.450,00	1.624,00		4.616,80	1.538,93
50	Coifa da junta homocinética (genuíno)	und	2	49,88	99,76	50,01		47,00	52,64		149,65	49,88
51	Borracha do amortecedor (genuíno)	und	4	85,44	341,76	85,65		80,50	90,16		256,31	85,44
52	Bomba hidráulica (genuíno)	und	1	1.166,41	1.166,41	1.169,34		1.099,00	1.230,88		3.499,22	1.166,41
53	Radiador (genuíno)	und	1	3.767,73	3.767,73	3.777,20		3.550,00	3.976,00		11.303,20	3.767,73
54	Setor de direção (genuíno)	und	1	1.424,84	1.424,84	1.428,42		1.342,50	1.503,60		4.274,52	1.424,84
55	Parabrisa (genuíno)	und	1	1.645,07	1.645,07	1.649,20		1.550,00	1.736,00		4.935,20	1.645,07
56	Sensor temperatura motor (genuíno)	und	1	191,04	191,04	191,52		180,00	201,60		573,12	191,04
57	Sensor da caixa de redução (genuíno)	und	1	413,92	413,92	414,96		390,00	436,80		1.241,76	413,92
58	Corrente de tração (genuíno)	und	1	165,57	165,57	165,98		156,00	174,72		496,70	165,57
59	Biela estabilizador (genuíno)	und	1	63,68	63,68	63,84		60,00	67,20		191,04	63,68
60	Regulador voltagem (genuíno)	und	1	307,79	307,79	308,56		290,00	324,80		923,36	307,79
61	Alternador (genuíno)	und	1	2.812,53	2.812,53	2.819,60		2.650,00	2.968,00		8.437,60	2.812,53
62	Rolamento do tensor (genuíno)	und	1	583,73	583,73	585,20		550,00	616,00		1.751,20	583,73
					32.577,85							



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

ITEM	LOTE 05 - ESPECIFICAÇÕES VEÍCULO KIA	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL	Casa das Baterias	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
01	Braço axial da direção (genuíno)	und	1	129,48	129,48	129,81		122,00	136,64		388,45	129,48
02	Terminal externo direção (genuíno)	und	1	201,65	201,65	202,16		190,00	212,80		604,96	201,65
03	Terminal interno Direção (genuíno)	und	1	201,65	201,65	202,16		190,00	212,80		604,96	201,65
04	Pivô sup. Da balança (genuíno)	und	1	84,91	84,91	85,12		80,00	89,60		254,72	84,91
05	Pivô da balança inferior (genuíno)	und	1	84,91	84,91	85,12		80,00	89,60		254,72	84,91
06	Batente balança superior (genuíno)	und	1	47,76	47,76	47,88		45,00	50,40		143,28	47,76
07	Batente balança inferior (genuíno)	und	1	47,76	47,76	47,88		45,00	50,40		143,28	47,76
08	Bucha da balança superior (genuíno)	und	2	63,68	127,36	63,84		60,00	67,20		191,04	63,68
09	Bucha da balança Inferior (genuíno)	und	2	63,68	127,36	63,84		60,00	67,20		191,04	63,68
10	Bucha jumelo fx. Mola (genuíno)	und	2	15,92	31,84	15,96		15,00	16,80		47,76	15,92
11	Bucha da mola fx. Traseiro (genuíno)	und	2	21,23	42,46	21,28		20,00	22,40		63,68	21,23
12	Rolamento ext. Roda traseiro (genuíno)	und	2	191,04	382,08	191,52		180,00	201,60		573,12	191,04
13	Sapata de freio traseiro (genuíno)	und	1	132,67	132,67	133,00		125,00	140,00		398,00	132,67
14	Pastilha de freio (genuíno)	par	1	164,51	164,51	164,92		155,00	173,60		493,52	164,51
15	Correia do ar (genuíno)	und	1	95,52	95,52	95,76		90,00	100,80		286,56	95,52
16	Correia do hidráulica (genuíno)	und	1	79,60	79,60	79,80		75,00	84,00		238,80	79,60
17	Correia do alternador (genuíno)	und	1	260,03	260,03	260,68		245,00	274,40		780,08	260,03
18	Corrente distribuição motor (correia)	und	1	201,65	201,65	202,16		190,00	212,80		604,96	201,65
19	Cubo roda dianteira (genuíno)	und	2	206,96	413,92	207,48		195,00	218,40		620,88	206,96
20	Cilindros freio traseiro (genuíno)	und	2	148,59	297,18	148,96		140,00	156,80		445,76	148,59
21	Reparo cilindro dianteiro (genuíno)	und	2	42,45	84,90	42,56		40,00	44,80		127,36	42,45
22	Parafuso c/ porca de roda	und	4	21,23	84,92	21,28		20,00	22,40		63,68	21,23
23	Filtros de combustível (genuíno)	und	2	68,99	137,98	69,16		65,00	72,80		206,96	68,99
24	Filtros de óleo lubrificante (genuíno)	und	2	37,15	74,30	37,24		35,00	39,20		111,44	37,15
25	Filtros de ar	und	2	111,44	222,88	111,72		105,00	117,60		334,32	111,44
26	Filtro de ar condicionado (genuíno)	und	2	37,15	74,30	37,24		35,00	39,20		111,44	37,15
27	Palheta limpador	und	1	95,52	95,52	95,76		90,00	100,80		286,56	95,52
28	Junta homocinética (genuíno)	und	2	403,31	806,62	404,32		380,00	425,60		1.209,92	403,31
29	Kit. De embreagem (genuíno)	und	1	1.326,67	1.326,67	1.330,00		1.250,00	1.400,00		3.980,00	1.326,67
30	Lanterna diant. P/choque	und	2	63,68	127,36	63,84		60,00	67,20		191,04	63,68
31	Farol	und	2	356,44	712,88	51,72		480,00	537,60		1.069,32	356,44
32	Lanterna tras. L/E	und	2	488,21	976,42	489,44		460,00	515,20		1.464,64	488,21
33	Lanterna tras. L/D	und	2	488,21	976,42	489,44		460,00	515,20		1.464,64	488,21
34	Amortecedor traseiro	par	1	557,20	557,20	558,60		525,00	588,00		1.671,60	557,20
35	Amortecedor diant.	par	1	724,89	724,89	726,71		683,00	764,96		2.174,67	724,89
36	Coxim do motor (genuíno)	und	2	689,87	1.379,74	691,60		650,00	728,00		2.069,60	689,87
37	Coxim do cambio (genuíno)	und	1	583,73	583,73	585,20		550,00	616,00		1.751,20	583,73
38	Coxim da caixa de redução (genuíno)	und	1	42,45	42,45	42,56		40,00	44,80		127,36	42,45
39	Coxim da cabine (genuíno)	und	2	42,45	84,90	42,56		40,00	44,80		127,36	42,45
40	Grampo da mola (genuíno)	und	2	21,23	42,46	21,28		20,00	22,40		63,68	21,23
41	Trava da pastilha (genuíno)	und	1	21,23	21,23	21,28		20,00	22,40		63,68	21,23
42	Molas do freio traseiro (genuíno)	und	1	15,92	15,92	15,96		15,00	16,80		47,76	15,92
43	Vela aquecedora	und	2	37,15	74,30	37,24		35,00	39,20		111,44	37,15
44	Retentor roda tras.(int) (genuíno)	und	2	47,76	95,52	47,88		45,00	50,40		143,28	47,76
45	Retentor roda tras.(ext) (genuíno)	und	2	47,76	95,52	47,88		45,00	50,40		143,28	47,76
46	Cabo freio de mão tras.le/ld (genuíno)	und	1	148,59	148,59	148,96		140,00	156,80		445,76	148,59
47	Cabo freio de mão dianteiro (genuíno)	und	1	148,59	148,59	148,96		140,00	156,80		445,76	148,59
48	Borracha estabilizador int. (genuíno)	und	1	47,76	47,76	47,88		45,00	50,40		143,28	47,76
49	Feixo mola traseiro (genuíno)	und	1	63,68	63,68	63,84		60,00	67,20		191,04	63,68
50	Coifa da junta homocinética (genuíno)	und	2	58,37	116,74	58,52		55,00	61,60		175,12	58,37
51	Borracha do amortecedor (genuíno)	und	2	31,84	63,68	31,92		30,00	33,60		95,52	31,84
52	Bomba hidráulica (genuíno)	und	1	1.751,20	1.751,20	1.755,60		1.650,00	1.848,00		5.253,60	1.751,20
53	Radiador (genuíno)	und	1	1.645,07	1.645,07	1.649,20		1.550,00	1.736,00		4.935,20	1.645,07
54	Sector de direção (genuíno)	und	1	2.441,07	2.441,07	2.447,20		2.300,00	2.576,00		7.323,20	2.441,07
55	Parabrisa (genuíno)	und	1	1.358,51	1.358,51	1.361,92		1.280,00	1.433,60		4.075,52	1.358,51
56	Sensor temperatura motor (genuíno)	und	1	169,81	169,81	170,24		160,00	179,20		509,44	169,81
57	Sensor da caixa de redução (genuíno)	und	1	127,36	127,36	127,68		120,00	134,40		382,08	127,36



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

58	Corrente de tração (genuíno)	und	1	63,68	63,68
59	Biela estabilizador (genuíno)	und	1	74,29	74,29
60	Regulador voltagem (genuíno)	und	1	398,00	398,00
61	Alternador (genuíno)	und	1	2.759,47	2.759,47
62	Rolamento do tensor (genuíno)	und	1	270,64	270,64
24.221,47					

63,84		60,00	67,20		191,04	63,68
74,48		70,00	78,40		222,88	74,29
399,00		375,00	420,00		1.194,00	398,00
2.766,40		2.600,00	2.912,00		8.278,40	2.759,47
271,32		255,00	285,60		811,92	270,64

ITEM	LOTE 06 - ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Óleo lubrificante para motor a diesel galão c/ 3 litros (carro)	Galão	10	99,33	993,30
02	Óleo lubrificante para motor a diesel frasco c/ 1000 ml (carro)	Litro	10	35,33	353,30
03	Óleo lubrificante para motor a gasolina frasco c/ 1000 ml (carro)	Litro	200	45,33	9.066,00
04	Óleo lubrificante (fluido p/ freio) frasco com 500 ml	Frasco	10	20,50	205,00
10.617,60					

Casa das Baterias	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
100,00		99,00	99,00		298,00	99,33
40,00		33,00	33,00		106,00	35,33
45,00		43,00	48,00		136,00	45,33
30,00		12,50	19,00		61,50	20,50

ITEM	LOTE 07 - ESPECIFICAÇÕES BATERIAIS	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Bateria 60A/12v	und	2	425,00	850,00
02	Bateria 70A/12v.	und	2	540,00	1.080,00
03	Bateria 90A/12v.	und	1	715,00	715,00
04	Bateria 100A/12v	und	1	810,00	810,00
05	Bateria 60A/12v	und	2	425,00	850,00
4.305,00					

Casa das Baterias	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
450,00	400,00	588,00	658,56		850,00	425,00
580,00	500,00	816,50	914,48		1.080,00	540,00
780,00	650,00	1.350,00	1.512,00		1.430,00	715,00
920,00	700,00	1.078,00	1.207,36		1.620,00	810,00
450,00	400,00	588,00	658,56		850,00	425,00

ITEM	LOTE 08 - ESPECIFICAÇÕES PNEUS	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Pneu para amaorok	und	4	1.150,00	4.600,00
02	Pneu para triton	und	4	1.100,00	4.400,00
03	Pneu para kombi	und	4	675,00	2.700,00
04	Pneu para Kia	und	4	545,00	2.180,00
05	Pneu para Gol	und	8	380,00	3.040,00
16.920,00					

Casa das Baterias	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
1.300,00	1.000,00	-	-		2.300,00	1.150,00
1.220,00	980,00	-	-		2.200,00	1.100,00
700,00	650,00	-	-		1.350,00	675,00
590,00	500,00	-	-		1.090,00	545,00
410,00	350,00	-	-		760,00	380,00

ITEM	LOTE 09 - ESPECIFICAÇÕES SERVIÇO DE LAVAGEM	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Lavagem tipo simples - veículo de passeio sem polimento.	und	200	30,00	6.000,00
02	Lavagem tipo simples - veículo utilitário sem polimento.	und	140	40,00	5.600,00
03	Lavagem tipo geral - veículo de passeio sem polimento.	und	140	50,00	7.000,00
04	Lavagem tipo geral - veículo utilitário sem polimento.	und	100	65,00	6.500,00
05	Lavagem tipo geral - veículo de passeio com polimento.	und	100	85,00	8.500,00
06	Lavagem tipo geral - veículo utilitário com polimento.	und	100	125,00	12.500,00
07	Higienização de veículo de passeio	und	60	175,00	10.500,00
08	Higienização de veículo utilitário	und	60	225,00	13.500,00
70.100,00					

Casa das Baterias	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
-		20,00	-	40,00	60,00	30,00
-		30,00	-	50,00	80,00	40,00
-		50,00	-	50,00	100,00	50,00
-		70,00	-	60,00	130,00	65,00
-		70,00	-	100,00	170,00	85,00
-		100,00	-	150,00	250,00	125,00
-		150,00	-	200,00	350,00	175,00
-		200,00	-	250,00	450,00	225,00

ITEM	LOTE 10 - ESPECIFICAÇÕES SERVIÇO MECÂNICO	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Lubrificação	und	15	62,50	937,50
02	Serviço injeção eletrônica	hora	20	54,00	1.080,00

Casa das Baterias	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
40,00		85,00	-		125,00	62,50
48,00		60,00	-		108,00	54,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

03	Serviço mecânico veículos utilitários	hora	150	65,00	9.750,00
04	Serviço mecânico veículos leves	hora	250	51,50	12.875,00
05	Serviços de funilaria	hora	100	100,00	10.000,00
06	Serviços de solda	hora	40	160,00	6.400,00
07	Socorro (guincho)	km	100	7,00	700,00
08	Troca de Óleo	und	40	40,00	1.600,00
09	Serviços de instalação elétrica	hora	50	75,00	3.750,00
10	Serviços de reparo de alternador	hora	30	60,00	1.800,00
11	Serviços de reparo de motor de partida	hora	30	60,00	1.800,00
					50.692,50

70,00	60,00	-	130,00	65,00
58,00	45,00	-	103,00	51,50
100,00	-	-	100,00	100,00
120,00	200,00	-	320,00	160,00
9,00	5,00	-	14,00	7,00
50,00	30,00	-	80,00	40,00
75,00	-	-	75,00	75,00
60,00	-	-	60,00	60,00
60,00	-	-	60,00	60,00

ITEM	LOTE 11 - ESPECIFICAÇÕES SERVIÇO MECÂNICO	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Serviços de alinhamento veículo leve/utilitário	veículo	30	69,07	2.072,10
02	Serviços de balanceamento veículo leve/utilitário	veículo	30	22,15	664,50
					2.736,60

Casa das Baterias	Alta Pneus	Castanheira	Peça Peças	Auto Car	SOMA	MÉDIA
80,00	70,00	57,20	-	-	207,20	69,07
25,00	20,00	21,45	-	-	66,45	22,15

Em atenção ao PBS nº. 002/2020, objetivando a instrução do presente processo informamos que os valores desta planilha foram obtidos mediante consulta no mercado local para a realização deste PREGÃO PRESENCIAL, estimado o montante em R\$: 300.183,41 (Trezentos Mil Cento e Oitenta e Três Reais e Quarenta e Um Centavos), considerando que descartamos os valores que estão em destaque na cor amarela, por consideramos muito acima das demais cotações, portanto a médio foi extraída das demais cotações.

Altamira/PA, 23 de janeiro de 2020.

JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA
Pregoeiro – Portaria n. 005/2020