



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

PEÇAS PARA MAQUINAS PESADAS		CNPJ:		05.893.668/0001-29	20.589.162.0001-14	2022	
		EMPRESAS		ANDRADE E SOUSA COM. DE PEÇAS E FERRAMENTAS LTDA	JP DE SOUSA COMERCIO LTDA		
Item	Quant	Unidade Medida	Descrição dos Produtos	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Médio	Valor Total
1	4	peças	ANEL 120K	143,26	141,05	142,16	568,64
2	4	peças	ANEL BORRACHA HELICE 120K	51,51	5,43	28,47	113,88
3	4	peças	ANEL TEFLON 120K	231,42	227,85	229,64	918,56
4	4	peças	ANEL TRAVA 120K	99,18	97,65	98,42	393,68
5	10	peças	ARRUELA 120K	100,28	98,74	99,51	995,10
6	4	peças	ARRUELA 120K	5,51	5,43	5,47	21,88
7	4	peças	ARRUELA 2.7/8 120K	48,49	47,74	48,12	192,48
8	20	peças	ARRUELA LISA 3/4 120K	1,93	1,90	1,92	38,40
9	20	peças	ARRUELA LISA 5/8 120K	1,10	1,09	1,10	22,00
10	12	peças	BARRA BRONZE 120K	225,91	222,43	224,17	2.690,04
11	12	peças	BARRA BRONZE 120K	374,68	368,90	371,79	4.461,48
12	12	peças	BARRA BRONZE 120K	225,91	222,43	224,17	2.690,04
13	2	peças	BASE FILTRO LUBRIFICANE 120K	661,20	651,00	656,10	1.312,20
14	12	peças	BHCHA 120K	102,49	100,91	101,70	1.220,40
15	2	peças	BOMBA	4.848,80	4.774,00	4.811,40	9.622,80
16	2	peças	BOMBA DAGUA 120K	5.069,20	4.991,00	5.030,10	10.060,20
17	2	peças	BOMBA OLEO MOTOR 3306 120K	3.195,80	3.146,50	3.171,15	6.342,30
18	8	peças	BUCHA 120K	264,48	260,40	262,44	2.099,52
19	8	peças	BUCHA 120K	209,38	206,15	207,77	1.662,16
20	8	peças	BUCHA 120K	198,36	195,30	196,83	1.574,64
21	8	peças	BUCHA 120K	139,95	137,80	138,88	1.111,04
22	8	peças	BUCHA 120K	115,71	113,93	114,82	918,56
23	8	peças	BUCHA 120K	132,24	130,20	131,22	1.049,76
24	2	peças	BUCHA ACO 120K	230,32	226,77	228,55	457,10
25	2	peças	BUCHA ACO 120K	104,69	103,08	103,89	207,78
26	4	peças	BUCHA BRONZE 120K	445,21	438,34	441,78	1.767,12
27	4	peças	BUCHA BRONZE 120K	202,26	199,14	200,70	802,80
28	4	peças	CALCO 120K	30,86	30,38	30,62	122,48
29	4	peças	CALCO 120K	5,51	5,43	5,47	21,88
30	4	peças	CALCO 120K	22,04	21,70	21,87	87,48



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

31	12	peças	CALCO AJUSTE 120K	33,45	32,93	33,19	398,28
32	8	peças	CANTO LAMINA PATROL 120K	879,48	865,92	872,70	6.981,60
33	4	peças	CAPA 120K	82,65	81,38	82,02	328,08
34	4	peças	CAPA 120K	385,70	279,75	332,73	1.330,92
35	4	peças	CAPA 120K	1.829,32	1.801,10	1.815,21	7.260,84
36	2	peças	CHAVE GERAL 120K	185,14	182,28	183,71	367,42
37	2	peças	CILINDRO 120K	1.432,00	1.410,50	1.421,25	2.842,50
38	4	peças	CINTA 120K	27,55	27,13	27,34	109,36
39	8	peças	COLA MULTI VEDANTE 120K	25,35	24,96	25,16	201,28
40	10	peças	COLA TRAVA PARAFUSO 120K	13,78	13,56	13,67	136,70
41	2	peças	COLAR 120K	352,64	347,20	349,92	699,84
42	2	peças	COMPRESSOR AR 120K	9.367,00	9.222,50	9.294,75	18.589,50
43	4	peças	CONE 120K	1.030,37	1.014,48	1.022,43	4.089,72
44	4	peças	CONE 120K	650,18	640,15	645,17	2.580,68
45	4	peças	CONEXAO 120K	176,32	173,60	174,96	699,84
46	4	peças	CONEXAO 120K	173,01	170,35	171,68	686,72
47	2	peças	COROA 120K	1.983,60	1953,00	1.968,30	3.936,60
48	2	peças	COROA 120K	2.424,40	2.387,00	2.405,70	4.811,40
49	4	peças	CORREIA 23X1755 120K	275,50	271,25	273,38	1.093,52
50	4	peças	CORRENTE 120K	2.093,80	2.061,50	2.077,65	8.310,60
51	4	peças	CORRENTE TANDER DIREITA 120K	4.408,00	4.340,00	4.374,00	17.496,00
52	4	peças	CORRENTE TANDER ESQUERDA 120K	4.408,00	4.340,00	4.374,00	17.496,00
53	4	peças	COTOVELO 120K	870,58	857,15	863,87	3.455,48
54	4	peças	CRUZETA CZ176 120K	469,69	462,45	466,07	1.864,28
55	2	peças	CUBO FREIO RODA 120K	3.195,80	3.146,50	3.171,15	6.342,30
56	2	peças	CUBO FREIO RODA 120K	3.195,80	3146,50	3.171,15	6.342,30
57	4	peças	DISCO 120K	308,56	303,80	306,18	1.224,72
58	4	peças	DISCO 120K	429,78	423,15	426,47	1.705,88
59	4	peças	DISCO 120K	308,56	303,80	306,18	1.224,72
60	4	peças	DISCO 120K	235,83	232,19	234,01	936,04
61	2	peças	DISCO ACO 120K	223,71	220,26	221,99	443,98
62	2	peças	DISCO ACO 120K	212,69	209,41	211,05	422,10
63	2	peças	DISCO FIBRA 120K	327,29	322,25	324,77	649,54
64	2	peças	EIXO COMANDO VALVULA 120K	2.975,40	2.929,50	2.952,45	5.904,90
65	4	peças	EIXO RODA 120K	8.816,00	8.680,00	8.748,00	34.992,00
66	8	peças	ELO EMENDA 120K	138,46	136,32	137,39	1.099,12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

67	2	peças	ENGRENAGEM 120K	3.306,00	3.255,00	3.280,50	6.561,00
68	2	peças	ENGRENAGEM 120K	861,20	651,00	756,10	1.512,20
69	2	peças	ENGRENAGEM 120K	1.873,40	1.844,50	1.858,95	3.717,90
70	4	peças	ESPACADOR 120K	242,44	238,70	240,57	962,28
71	6	peças	FAROL QUADRADO 120K	141,06	138,88	139,97	839,82
72	8	peças	FILTRO AR	330,60	325,50	328,05	2.624,40
73	8	peças	FILTRO AR	308,56	303,80	306,18	2.449,44
74	8	peças	FILTRO AR	253,46	249,55	251,51	2.012,08
75	8	peças	FILTRO AR EXTERNO 120K	418,76	412,30	415,53	3.324,24
76	8	peças	FILTRO AR INTERNO 120K	212,26	208,98	210,62	1.684,96
77	8	peças	FILTRO COM SENSOR 120K	341,82	336,55	339,19	2.713,52
78	8	peças	FILTRO COMBUSTIVEL 120K	334,27	329,11	331,69	2.653,52
79	8	peças	FILTRO HIDRAULICO 120K	267,11	262,99	265,05	2.120,40
80	8	peças	FILTRO LUBRIFICANTE 120K	108,64	106,96	107,80	862,40
81	8	peças	FILTRO SEPRADOR DE AGUA 120K	468,35	461,13	464,74	3.717,92
82	8	peças	FILTRO TRANSMISSÃO 120K	338,89	333,66	336,28	2.690,24
83	4	peças	FIXADOR 120K	76,04	74,87	75,46	301,84
84	20	peças	GAXETA 120K	37,47	36,89	37,18	743,60
85	20	peças	GAXETA 120K	48,49	47,74	48,12	962,40
86	20	peças	GAXETA 120K	31,96	31,47	31,72	634,40
87	20	peças	GAXETA 120K	36,37	35,81	36,09	721,80
88	30	peças	GRAXEIRO 120K	3,29	3,24	3,27	98,10
89	20	peças	GRAXEIRO CURVO 3/8X4 120K	2,19	2,16	2,18	43,60
90	12	peças	HASTE 120K	27,55	27,13	27,34	328,08
91	2	peças	HELICE 120K	1.432,60	1.410,50	1.421,55	2.843,10
92	2	peças	HORIMETRO C/PONTEIRO 120K	193,18	190,20	191,69	383,38
93	4	peças	JOGO CALCO 120K	312,69	307,87	310,28	1.241,12
94	2	peças	JUNTA 120K	27,55	27,13	27,34	54,68
95	2	peças	JUNTA 120K	48,49	47,74	48,12	96,24
96	2	peças	JUNTA 120K	20,94	20,62	20,78	41,56
97	2	peças	JUNTA 120K	5,51	5,43	5,47	10,94
98	2	peças	JUNTA 120K	20,94	20,62	20,78	41,56
99	2	peças	JUNTA 120K	27,55	27,13	27,34	54,68
100	2	peças	JUNTA CABECOTE INJ. DIRETA 120K	881,60	868,00	874,80	1.749,60
101	2	peças	JUNTA CAPA SECA 120K	60,61	59,68	60,15	120,30
102	2	peças	JUNTA CARTER 120K	71,63	70,53	71,08	142,16



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

103	2	peças	JUNTA CARTER 120K	85,96	84,63	85,30	170,60
104	2	peças	KIT MOTOR INJEÇÃO DIRETA 120K	1.763,20	1.736,00	1.749,60	3.499,20
105	20	peças	LAMINA CURVA PATROL 13F 3/4 120K	1.683,86	1.657,88	1.670,87	33.417,40
106	2	peças	LUVA 120K	80,45	79,21	79,83	159,66
107	2	peças	LUVA 120K	444,11	437,26	440,69	881,38
108	2	peças	MANGUEIRA INFERIOR 120K	87,06	85,72	86,39	172,78
109	2	peças	MANGUEIRA SUPERIOR 120K	71,63	70,53	71,08	142,16
110	2	peças	MANOMETRO OLEO MOTOR 120K	214,89	211,58	213,24	426,48
111	2	peças	MOLA 120K	84,85	83,55	84,20	168,40
112	2	peças	MOLA 120K	127,83	125,86	126,85	253,70
113	2	peças	MOLA 120K	13,22	13,03	13,13	26,26
114	8	peças	MOLA VALVULAS 120K	45,18	44,49	44,84	358,72
115	100	peças	PARAFUSO 120K	6,61	6,51	6,56	656,00
116	100	peças	PARAFUSO 120K	11,57	11,39	11,48	1.148,00
117	120	peças	PARAFUSO 3/8X3.1/2 120K	3,31	3,26	3,29	394,80
118	120	peças	PARAFUSO 5/16X2 120K	1,65	1,63	1,64	196,80
119	120	peças	PARAFUSO 5/8X2.1/2 120K	7,61	7,60	7,61	913,20
120	150	peças	PARAFUSO LAMINA 53/4 120K	9,37	9,22	9,30	1.395,00
121	20	peças	PARAFUSO PIVO 120K	18,23	17,95	18,09	361,80
122	20	peças	PARAFUSO SEXT 120K	3,52	3,46	3,49	69,80
123	20	peças	PARAFUSO SEXT. 120K	8,97	8,83	8,90	178,00
124	2	peças	PINHAO 120K	2.314,20	2.278,50	2.296,35	4.592,70
125	6	peças	PINO 120K	440,80	434,00	437,40	2.624,40
126	6	peças	PINO 120K	207,18	203,98	205,58	1.233,48
127	6	peças	PINO 120K	1.067,84	1.051,37	1.059,61	6.357,66
128	6	peças	PINO 120K	164,20	161,67	162,94	977,64
129	6	peças	PINO 120K	991,80	976,50	984,15	5.904,90
130	6	peças	PINO 120K	880,50	866,92	873,71	5.242,26
131	6	peças	PISTAO 120K	2.146,70	2.113,58	2.130,14	12.780,84
132	4	peças	PLACA 120K	427,58	420,98	424,28	1.697,12
133	4	peças	PLACA 120K	419,86	413,39	416,63	1.666,52
134	4	peças	PLACA 120K	434,19	427,49	430,84	1.723,36
135	4	peças	PLACA 120K	449,62	442,68	446,15	1.784,60
136	4	peças	PLACA 120K	170,81	168,18	169,50	678,00
137	4	peças	PLACA 120K	308,56	303,80	306,18	1.224,72
138	16	peças	PLACA BRONZE 120K	276,00	271,74	273,87	4.381,92



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

139	16	peças	PLACA BRONZE 120K	122,69	120,79	121,74	1.947,84
140	2	peças	POLIA 120K	1.410,56	1.388,80	1.399,68	2.799,36
141	2	peças	POLIA 120K	516,84	508,87	512,86	1.025,72
142	2	peças	POLIA ANTIVIBRADOR 120K	472,76	465,47	469,12	938,24
143	20	peças	PORCA AUTO TRAVANTE 120K	27,55	27,13	27,34	546,80
144	150	peças	PORCA LAMINA 3/4 120K	3,64	3,58	3,61	541,50
145	120	peças	PORCA SEXT. 3/8 120K	0,39	0,38	0,39	46,80
146	6	peças	PRÉ FILTRO 120K	439,70	432,92	436,31	2.617,86
147	4	peças	REPARO 120K	454,02	447,02	450,52	1.802,08
148	4	peças	REPARO CIL. ELEVAÇÃO LAMINA 120K	429,78	423,15	426,47	1.705,88
149	4	peças	RETENTOR 120K	76,04	74,87	75,46	301,84
150	4	peças	RETENTOR 120K	60,61	59,68	60,15	240,60
151	4	peças	RETENTOR 120K	44,08	43,40	43,74	174,96
152	4	peças	RETENTOR 120K	109,10	107,42	108,26	433,04
153	4	peças	RETENTOR 120K	195,05	192,05	193,55	774,20
154	4	peças	RETENTOR 120K	55,10	54,25	54,68	218,72
155	4	peças	RETENTOR BORRACHA 120K	38,57	37,98	38,28	153,12
156	4	peças	RETENTOR BORRACHA 120K	28,65	28,21	28,43	113,72
157	4	peças	RETENTOR HELICE 120K	104,69	103,08	103,89	415,56
158	8	peças	RETENTOR RODA 120K	578,55	569,63	574,09	4.592,72
159	8	peças	RETENTOR RODA 120K	27,55	27,13	27,34	218,72
160	8	peças	RETENTOR RODA 120K	104,69	103,08	103,89	831,12
161	8	peças	RETENTOR RODA 120K	562,02	553,35	557,69	4.461,52
162	4	peças	RETENTOR VOLANTE 120K	495,90	488,25	492,08	1.968,32
163	4	peças	ROLAMENTO (CONJUNTO) 120K	793,44	781,20	787,32	3.149,28
164	4	peças	ROLAMENTO (CONJUNTO) 120K	2.865,20	2.821,00	2.843,10	11.372,40
165	4	peças	ROLAMENTO 120K	495,90	488,25	492,08	1.968,32
166	4	peças	ROLAMENTO 120K	275,50	271,25	273,38	1.093,52
167	4	peças	ROLAMENTO 120K	451,82	444,85	448,34	1.793,36
168	4	peças	ROLAMENTO 120K	176,32	173,60	174,96	699,84
169	4	peças	ROLAMENTO 120K	325,09	320,08	322,59	1.290,36
170	4	peças	ROLAMENTO 120K	90,36	88,97	89,67	358,68
171	4	peças	SEM FIM 120K	2.204,00	2.170,0	2.187,00	8.748,00
172	2	peças	SILENCIOSO 120K	551,00	542,50	546,75	1.093,50
173	4	peças	TAMPA 120K	330,60	325,50	328,05	1.312,20
174	4	peças	TAMPA 120K	99,18	97,65	98,42	393,68



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

175	4	peças	TAMPA 120K	66,12	65,10	65,61	262,44
176	4	peças	TAMPA 120K	82,65	81,38	82,02	328,08
177	2	peças	TERMINAL BARRA DIREÇÃO 120K	396,72	390,60	393,66	787,32
178	2	peças	TERMINAL BARRA DIREÇÃO 120K	396,72	390,60	393,66	787,32
179	2	peças	TERMINAL BARRA DIREÇÃO 120K	446,31	439,43	442,87	885,74
180	2	peças	TERMINAL BARRA DIREÇÃO 120K	418,76	412,30	415,53	831,06
181	4	peças	TRAVA 120K	2,20	2,17	2,19	8,76
182	2	peças	TROCADOR CALOR 120K	1.102,00	1.085,00	1.093,50	2.187,00
183	2	peças	TUBO 120K	145,46	143,22	144,34	288,68
184	2	peças	TUBO OLEO MOTOR 3306 120K	217,09	213,75	215,42	430,84
185	2	peças	TURBINA 120K	6.942,60	6.735,50	6.839,05	13.678,10
186	8	peças	UNHA ESCARIFICADOR 120K	117,91	116,10	117,01	936,08
187	6	peças	VALVULA 120K	650,18	640,15	645,17	3.871,02
188	6	peças	VARETA 120K	385,70	379,75	382,73	2.296,38
189	2	peças	ANEL RETENTOR 950A	0,99	1,00	1,00	2,00
190	4	peças	ANEL VEDACAO 950A	4,88	4,96	4,92	19,68
191	4	peças	ANEL 950A	1,50	1,63	1,57	6,28
192	4	peças	ANEL 950A	0,41	0,42	0,42	1,68
193	50	peças	ARRUELA LISA 950A	2,16	2,19	2,18	109,00
194	50	peças	ARRUELA 950A	1,88	1,91	1,90	95,00
195	50	peças	ARRUELA 950A	1,25	0,25	0,75	37,50
196	50	peças	ARRUELA 950A	6,21	6,31	6,26	313,00
197	2	peças	AVALANCA SELETORA 950A	91,90	93,43	92,67	185,34
198	1	peças	BARRA DIR. L/D 950A	1.088,13	1.106,20	1.097,17	1.097,17
199	1	peças	BARRA DIR. L/E 950A	1.088,13	1.106,20	1.097,17	1.097,17
200	2	peças	BARRA SELETORA TEMP. 950A	311,74	316,91	314,33	628,66
201	4	peças	BARRA SELOTORA 950A	110,73	112,57	111,65	446,60
202	4	peças	BARRA TRASN. 950A	8,82	9,98	9,40	37,60
203	1	peças	BOMBA HID DIRECAO 950A	3.129,25	3.181,21	3.155,23	3.155,23
204	4	peças	BUCHA EMBREAGEM 950A	15,12	15,37	15,25	61,00
205	2	peças	BUCHA ESPACADORA 950A	530,08	538,88	534,48	1.068,96
206	2	peças	BUCHA GUIA EMB. 950A	241,30	245,31	243,31	486,62
207	2	peças	BUCHA GUIA EMBRE. 950A	429,54	436,67	433,11	866,22
208	2	peças	BUCHA PEDAL 950A	36,24	36,84	36,54	73,08
209	2	peças	BUCHA 950A	173,72	176,61	175,17	350,34
210	2	peças	BUCHA 950A	8,67	8,82	8,75	17,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

211	2	peças	BUCHA 950A	92,14	93,67	92,91	185,82
212	4	peças	CALCO 950A	3,39	3,45	3,42	13,68
213	4	peças	CALCO 950A	8,41	8,55	8,48	33,92
214	4	peças	CALCO 950A	9,37	9,52	9,45	37,80
215	4	peças	CALCO 950A	6,34	6,45	6,40	25,60
216	4	peças	CALCO 950A	18,03	18,33	18,18	72,72
217	4	peças	CHAVETA SINCR. 950A	67,60	68,72	68,16	272,64
218	4	peças	CONEXAO MOTOR 950A	84,54	85,94	85,24	340,96
219	3	peças	CORREIA HELICE 950A	40,43	41,10	40,77	122,31
220	1	peças	DISCO EMBREAGEM 950A	1.078,99	1.096,91	1.087,95	1.087,95
221	1	peças	DISCO EMBREAGEM 950A	1.192,40	1.212,20	1.202,30	1.202,30
222	1	peças	EIXO LATERAL CAIXA 950A	5.203,20	5.289,60	5.246,40	5.246,40
223	1	peças	EIXO SELETOR MARCHA 950A	403,33	410,03	406,68	406,68
224	2	peças	ENGRENAGEM CX. 45DT 950A	1.604,32	1.630,96	1.617,64	3.235,28
225	2	peças	ENGRENAGEM CX. 23DT 950A	1.089,42	1.107,51	1.098,47	2.196,94
226	2	peças	ENGRENAGEM PLANT. 950A	1.089,42	1.107,51	1.098,47	2.196,94
227	15	peças	ESFERA 950A	5,80	5,90	5,85	87,75
228	15	peças	ESFERA 950A	2,69	2,73	2,71	40,65
229	4	peças	ESPACADOR DO EIXO 950A	27,08	27,53	27,31	109,24
230	6	peças	FILTRO LUBRIFICACAO 950A	24,37	24,77	24,57	147,42
231	6	peças	FILTRO AR INTERNO 950A	148,78	151,25	150,02	900,12
232	6	peças	FILTRO AR EXTERNO 950A	134,15	136,37	135,26	811,56
233	2	peças	FIXADOR PEDAL EMBR. 950A	91,06	92,57	91,82	183,64
234	1	peças	GARFO ACO CAIXA 950A	587,53	597,28	592,41	592,41
235	1	peças	GARFO SEL. CAIXA 950A	1.257,44	1.278,32	1.267,88	1.267,88
236	1	peças	GARFO SELETOR CAIXA 950A	1.409,20	1.432,60	1.420,90	1.420,90
237	2	peças	GARFO SELETORA 950A	338,21	343,82	341,02	682,04
238	1	peças	GRADE FAROL DNT 950A	867,20	881,60	874,40	874,40
239	1	peças	GUIA LUVA EMBREAGEM 950A	229,48	233,29	231,39	231,39
240	2	peças	GUIA MANCAL ENCOSTO 950A	334,59	340,14	337,37	674,74
241	2	peças	GUIA 950A	56,58	57,52	57,05	114,10
242	1	peças	HELICE 950A	164,58	167,32	165,95	165,95
243	2	peças	JUNTA C/ TRAMA 950A	6,29	6,39	6,34	12,68
244	2	peças	JUNTA ESCAPE 950A	11,04	11,22	11,13	22,26
245	2	peças	LUVA ACOPL. EMBREAGEM 950A	788,19	801,28	794,74	1.589,48
246	2	peças	MANCAL CAIXA 950A	422,76	429,78	426,27	852,54



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

247	1	peças	MANGUEIRA FILTRO AR 950A	178,22	181,18	179,70	179,70
248	1	peças	MANGUEIRA INF. 950A	55,01	52,87	53,94	53,94
249	4	peças	PARAFUSO 950A	10,88	11,06	10,97	43,88
250	4	peças	PARAFUSO 950A	6,21	6,31	6,26	25,04
251	20	peças	PARAFUSO 950A	1,02	1,04	1,03	20,60
252	20	peças	PARAFUSO 950A	4,33	4,40	4,37	87,40
253	20	peças	PARAFUSO 950A	5,54	5,63	5,59	111,80
254	5	peças	PINO GUIA 950A	13,02	13,24	13,13	65,65
255	5	peças	PINO TRAVA 950A	28,17	28,64	28,41	142,05
256	5	peças	PINO 950A	11,90	12,10	12,00	60,00
257	5	peças	PINO 950A	3,49	3,55	3,52	17,60
258	5	peças	PINO 950A	42,71	43,42	43,07	215,35
259	5	peças	PINO 950A	6,61	6,72	6,67	33,35
260	5	peças	PINO 950A	6,41	6,51	6,46	32,30
261	5	peças	PINO 950A	3,67	3,74	3,71	18,55
262	5	peças	PINO 950A	2,76	2,81	2,79	13,95
263	5	peças	PINO 950A	2,70	2,74	2,72	13,60
264	1	peças	PLATO EMB. SIMPLES 950A	2.370,86	2.410,23	2.390,55	2.390,55
265	1	peças	PLATO EMB. 950A	3.638,83	3.699,25	3.669,04	3.669,04
266	2	peças	PLATO EMB. 950A	2.137,28	2.172,77	2.155,03	4.310,06
267	20	peças	PORCA BORBOLETA 950A	2,98	3,03	3,01	60,20
268	20	peças	PORCA 950A	0,15	0,15	0,15	3,00
269	20	peças	PORCA 950A	2,29	2,33	2,31	46,20
270	5	peças	RETENTOR PEDAL EMBR. 950A	17,98	18,28	18,13	90,65
271	5	peças	RETENTOR PEDAL EMBR. 950A	27,25	27,70	27,48	137,40
272	5	peças	RETENTOR PEQ. TRACAO 950A	111,66	113,52	112,59	562,95
273	5	peças	RETENTOR SEME EIXO 950A	31,52	32,05	31,79	158,95
274	5	peças	RETENTOR VALMET-KH1143	14,53	14,77	14,65	73,25
275	5	peças	RETENTOR 950A	12,72	12,93	12,83	64,15
276	2	peças	ROLAMENTO 950A	32,05	32,59	32,32	64,64
277	2	peças	ROLAMENTO AGULHA 950A	30,38	30,89	30,64	61,28
278	2	peças	ROLAMENTO AGULHA 950A	22,42	22,79	22,61	45,22
279	2	peças	ROLAMENTO COLAR EMBR. 950A	198,90	202,21	200,56	401,12
280	2	peças	ROLAMENTO COLAR EMBR. 950A	250,18	254,33	252,26	504,52
281	2	peças	ROLAMENTO EIXO LATERAL 950A	169,20	172,01	170,61	341,22
282	2	peças	ROLAMENTO EIXO PRINCIPAL 950A	129,73	131,89	130,81	261,62



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

283	2	peças	ROLAMENTO 950A	81,68	83,04	82,36	164,72
284	2	peças	ROLAMENTO VOLANTE 950A	43,74	44,47	44,11	88,22
285	2	peças	ROLAMENTO 950A	227,31	231,09	229,20	458,40
286	2	peças	ROLO CILINDRICO 950A	3,65	3,71	3,68	7,36
287	2	peças	SEMI EIXO TRAZ. 950A	1.740,67	1.789,57	1.765,12	3.530,24
288	2	peças	SILENCIOSO 950A	312,85	318,05	315,45	630,90
289	2	peças	TAMPA RADIADOR 950A	18,64	18,95	18,80	37,60
290	6	peças	TAMPA SELO BLOCO 950A	13,22	13,44	13,33	79,98
291	6	peças	TRAVA 950A	2,86	2,91	2,89	17,34
292	1	peças	ALAVANCA REDUZIDA MF4292	205,08	201,92	203,50	203,50
293	5	peças	ANEL MF4292	2,69	2,65	2,67	13,35
294	5	peças	ANEL MF4292	5,01	4,94	4,98	24,90
295	5	peças	ANEL MF4292	1,10	1,09	1,10	5,50
296	5	peças	ANEL MF4292	2,98	2,93	2,96	14,80
297	22	peças	ANEL CONICO MF4292	18,79	18,50	18,65	410,30
298	20	peças	ANEL DE FELTRO MF4292	5,73	5,64	5,69	113,80
299	20	peças	ANEL ELASTICO MF4292	5,00	4,93	4,97	99,40
300	20	peças	ANEL ENCOSTO MF4292	133,34	131,29	132,32	2.646,40
301	5	peças	ANEL ESPACADOR MF4292	98,08	96,57	97,33	486,65
302	22	peças	ARRUELA MF4292	2,81	2,77	2,79	61,38
303	22	peças	ARRUELA MF4292	90,61	89,21	89,91	1.978,02
304	22	peças	ARRUELA MF4292	25,11	24,73	24,92	548,24
305	22	peças	ARRUELA MF4292	6,39	6,29	6,34	139,48
306	25	peças	ARRUELA ALUMINIO MF4292	3,31	3,26	3,29	82,25
307	25	peças	ARRUELA PRESSAO MF4292	2,48	2,44	2,46	61,50
308	25	peças	ARRUELA PRESSAO MF4292	0,47	0,47	0,47	11,75
309	25	peças	ARRUELA PRESSAO MF4292	2,03	2,00	2,02	50,50
310	25	peças	ARRUELA REDUZIDA MF4292	306,36	301,63	304,00	7.600,00
311	2	peças	ARTICULACAO DUPLA MF4292	1.332,32	1.311,77	1.322,05	2.644,10
312	2	peças	BRACO DIREITO FORJADO MF4292	407,74	401,45	404,60	809,20
313	2	peças	BRACO EIXO DIANTEIRO MF4292	342,72	337,44	340,08	680,16
314	2	peças	BRACO EIXO DIANTEIRO MF4292	2.644,80	2.604,00	2.624,40	5.248,80
315	2	peças	BRACO ESQUERDO FORJADO MF4292	571,95	563,13	567,54	1.135,08
316	4	peças	BUCHA CARCACA EIXO MF4292	571,12	660,77	615,95	2.463,80
317	2	peças	BUCHA CARDAN EIXO MF4292	60,61	59,68	60,15	120,30
318	2	peças	BUCHA EIXO DNT. MF4292	303,05	298,38	300,72	601,44



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

319	2	peças	BUCHA EIXO MF4292	303,05	298,38	300,72	601,44
320	2	peças	BUCHA MANGA EIXO MF4292	46,28	45,57	45,93	91,86
321	2	peças	BUCHA SEMI-EIXO MF4292	38,57	37,98	38,28	76,56
322	2	peças	BUJAO MF4292	49,59	48,83	49,21	98,42
323	6	peças	CALCO MF4292	5,51	5,43	5,47	32,82
324	4	peças	CAPA VEDACAO MF4292	11,02	10,85	10,94	43,76
325	4	peças	CHAPA MF4292	22,04	21,70	21,87	87,48
326	4	peças	COLAR MF4292	66,12	65,10	65,61	262,44
327	1	peças	COMANDO FREIO MONTADO MF4292	1.432,60	1.410,50	1.421,55	1.421,55
328	2	peças	CUBO RODA DIANTEIRO MF4292	429,78	423,15	426,47	852,94
329	2	peças	DISCO EMB. MF4292	2.479,50	2.441,25	2.460,38	4.920,76
330	2	peças	DISCO FREIO A OLEO MF4292	66,12	65,10	65,61	131,22
331	2	peças	EIXO ARTICULACAO MF4292	474,96	467,64	471,30	942,60
332	1	peças	EIXO LIGACAO TRACAO MF4292	2.502,64	2.464,04	2.483,34	2.483,34
333	1	peças	EIXO PILOTO TPF MF4292	1.223,22	1.204,35	1.213,79	1.213,79
334	2	peças	ENGRENAGEM REDUZIDA MF4292	308,56	303,80	306,18	612,36
335	6	peças	FELTRO MF4292	12,12	11,94	12,03	72,18
336	6	peças	FILTRO COMBUSTIVEL MF4292	44,08	43,40	43,74	262,44
337	6	peças	FILTRO LUBRIFICANTE MF4292	166,07	163,51	164,79	988,74
338	2	peças	FLANGE CX. ACIONAMENTO MF4292	319,58	314,65	317,12	634,24
339	1	peças	HELICE MF4292	247,95	244,13	246,04	246,04
340	2	peças	LUVA MF4292	859,56	846,30	852,93	1.705,86
341	2	peças	LUVA ACOPLAMENTO MF4292	176,32	173,60	174,96	349,92
342	2	peças	LUVA TRACAO MF4292	242,44	238,70	240,57	481,14
343	1	peças	MANGA EIXO L/D MF4292	1.399,54	1.377,85	1.388,70	1.388,70
344	1	peças	MANGA EIXO MF4292	1.399,54	1.377,95	1.388,75	1.388,75
345	2	peças	MANGUEIRA FILTRO AR MF4292	90,36	88,97	89,67	179,34
346	6	peças	MOLA MF4292	5,51	5,43	5,47	32,82
347	6	peças	MOLA MF4292	5,51	5,43	5,47	32,82
348	20	peças	PARAFUSO RODA DIANTEIRO MF4292	11,02	10,85	10,94	218,80
349	2	peças	PINO EIXO MEDIO MF4292	152,08	149,73	150,91	301,82
350	2	peças	PINO BALANCA MF4292	434,19	427,49	430,84	861,68
351	2	peças	PINO EIXO PEDAL LONGO MF4292	209,38	206,15	207,77	415,54
352	2	peças	PINO MF4292	165,30	162,75	164,03	328,06
353	2	peças	PINO TRAVA SEL LX MF4292	8,82	8,68	8,75	17,50
354	1	peças	PLATO EMB. MF4292	4.650,44	4.578,70	4.614,57	4.614,57



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

355	20	peças	PORCA RODA DINT. MF4292	9,92	9,77	9,85	197,00
356	6	peças	PRE FILTRO AR MF4292	157,59	155,16	156,38	938,28
357	2	peças	PROTETOR BORRACHA MF4292	36,37	35,81	36,09	72,18
358	4	peças	RETENTOR MF4292	23,14	22,79	22,97	91,88
359	4	peças	RETENTOR 15.90X25.40 MF4292	17,43	17,16	17,30	69,20
360	4	peças	RETENTOR AGEL MF4292	18,57	18,28	18,43	73,72
361	4	peças	RETENTOR CAIXA MF4292	39,12	38,52	38,82	155,28
362	4	peças	RETENTOR CARDAN MF4292	46,81	46,09	46,45	185,80
363	6	peças	RETENTOR CUBO DIATEIRO MF4292	27,55	27,13	27,34	164,04
364	4	peças	ROLAMENTO BL210 MF4292	363,66	358,05	360,86	1.443,44
365	4	peças	ROLAMENTO C-16X21X16 MF4292	176,32	173,60	174,96	699,84
366	4	peças	ROLAMENTO CUBO DNT. MF4292	77,14	75,95	76,55	306,20
367	4	peças	ROLAMENTO ENGRANAGEM MF4292	179,63	176,86	178,25	713,00
368	4	peças	ROLAMENTO MF4292	23,14	22,79	22,97	91,88
369	4	peças	ROLAMENTO MF4292	75,43	74,27	74,85	299,40
370	4	peças	ROLAMENTO SCE-228 MF4292	25,35	24,96	25,16	100,64
371	2	peças	SELETOR HASTE REDUZIDA MF4292	170,81	168,18	169,50	339,00
372	2	peças	SILENCIOSO MF4292	330,60	325,50	328,05	656,10
373	2	peças	TERMINAL REGULAGEM MF4292	227,01	223,51	225,26	450,52

Quinhentos e Setenta e Nove Mil e Novecentos e Quarenta e Nove Reais e Sessenta e Quatro Centavos

579.949,64

Dinâmica da Pesquisa

Esta pesquisa foi realizada mediante a coleta de preços obtida nos comércios de cidades circunvizinhas, onde foram encaminhadas as relações de produtos, preenchidas e assinadas pelos seus respectivos representantes. Posteriormente foram analisados os dados coletados e com as informações foi calculada a média aritmética simples de preços da seguinte maneira, somaram-se os itens e dividiu-se pela quantidade de empresas que forneceram preços para aquele item. Tanto a soma quanto a divisão deu-se pelo número de empresas que forneceram preços para o produto daquele item.

Justificativa da insuficiência de orçamentos para os itens que compõem a planilha em anexo:

Venho por meio deste, justificar a insuficiência de orçamentos para que contemplem de modo pleno os itens que compõem a planilha supra mencionada. Apesar da consulta, mediante mensagem via whatsapp, para empresas que atuam no ramo tais como: **RECH AGRÍCOLA S/A, DIPARÁ DIST. PARAENSE DE AUTO PEÇAS, M TRACTOR COMERCIO DE PEÇAS PARA LTDA-ME**, onde foram solicitados orçamentos, porém não obteve-se êxito, visto



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34
PESQUISA DE MERCADO

que nos foi informado que não possuíam em seus estoques peças suficientes inviabilizando o fornecimento do orçamento solicitado, algumas empresas simplesmente não responderam ao nosso pedido como demonstrado através dos prints das conversas anexadas a este documento.

Diante disto o presente documento encontra respaldado no acórdão do TCU nº 1.685/2020 – 2ª Câmara e Instrução Normativa nº 5 de 27/06/2014 do MPOG, o qual esclarece que “excepcionalmente, mediante justificativa da autoridade competente, será admitida a pesquisa com menos de três preços ou fornecedores”.

Sapucaia – PA, 01 de Agosto de 2022.

WILTON MIRANDA DE LIMA
Prefeito Municipal



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34

WhatsApp

web.whatsapp.com

Gmail YouTube Maps

Adelmar Mananguape DIPARA

Use o WhatsApp no seu celular para ver mensagens enviadas e recebidas antes de 07/05/2022.

05/07/2022

LOTE 1 120K.xlsx
Baixar "LOTE 1 120K.xlsx"
XLSX - 47 KB 09:11 ✓✓

LOTE 3 TRATOR VALTRA 950A.xlsx
XLSX - 42 KB 09:11 ✓✓

LOTE 4 TRATOR MASSEY FERGUSON ...
XLSX - 41 KB 09:11 ✓✓

0:18 09:12 ✓✓

Bom dia 09:21

Mensagem

CONVERSAS

Adelmar Mananguape **DIPARA** 05/07/2022
Bom dia

Use o WhatsApp no seu celular para ver conversas e mensagens mais antigas.

08:36 09/08/2022



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34

WhatsApp x +

web.whatsapp.com

Gmail YouTube Maps

Allexandre Rech
online

12/05/2022

rech

CONVERSAS

Allexandre Rech 07/07/2022 0:05

Use o WhatsApp no seu celular para ver conversas e mensagens mais antigas.

12:45

LOTE 3 TRATOR VALTRA 950A.xlsx XLSX - 42 KB 09:16 ✓✓

LOTE 4 TRATOR MASSEY FERGUSON ... XLSX - 41 KB 09:16 ✓✓

LOTE 1 120K.xlsx XLSX - 47 KB 09:16 ✓✓

0:07 09:16 ✓✓

0:19 09:16 ✓✓

Mensagem

08:46 09/08/2022



ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
 CNPJ: 01.617.317/0001-34

[Profile picture] [Refresh] [Messages] [More]

[Profile picture] +55 94 9152-6763
 online [Search] [More]

Pesquisar ou começar uma nova conversa

[Profile picture] +55 94 9166-6995 06/07/2022
 Danilo Celpa RD Elétrica e outros 3 contatos

[Profile picture] Liedson 05/07/2022
 0:23

[Profile picture] +55 61 8533-7746 05/07/2022
 Lima

[Profile picture] +55 94 9152-6763 05/07/2022
 Tá bom amigo

[Profile picture] Multitrac Amanda 05/07/2022
 0:14

[Profile picture] Alfredo 05/07/2022
 0:01

[Profile picture] Adelmar Mananguape DIPARA 05/07/2022
 Bom dia

opa 11:50

MULTITRAC
 RUA DO COMÉRCIO DE FERRAS ATRÁS DO COLÉGIO TIGRE
 SAPUCAIA - PA, BRASIL - CEP: 01.617-317
 FONE: (94) 3172-4782 / (94) 3172-2023
 E-MAIL: www.multitracparapa.com

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
001	01	TRATOR COM MOTOR DIESEL 120CV	120.000,00	120.000,00
002	01	TRATOR COM MOTOR DIESEL 120CV	120.000,00	120.000,00
003	01	TRATOR COM MOTOR DIESEL 120CV	120.000,00	120.000,00
004	01	TRATOR COM MOTOR DIESEL 120CV	120.000,00	120.000,00
005	01	TRATOR COM MOTOR DIESEL 120CV	120.000,00	120.000,00
006	01	TRATOR COM MOTOR DIESEL 120CV	120.000,00	120.000,00
007	01	TRATOR COM MOTOR DIESEL 120CV	120.000,00	120.000,00
008	01	TRATOR COM MOTOR DIESEL 120CV	120.000,00	120.000,00
009	01	TRATOR COM MOTOR DIESEL 120CV	120.000,00	120.000,00
010	01	TRATOR COM MOTOR DIESEL 120CV	120.000,00	120.000,00

Valor Total: 1.200,00
 Valor de 10%: 120,00
 Total: 1.320,00

meu amigo da 120k o que vou ter são esses itens, os outros não tenho 11:50

do trator agrícola a gente não trabalha 11:50



Tá bom amigo 12:11

[Smiley] [Paperclip] Mensagem [Microphone]



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34

Multitrac Amanda
online

multitrac ama

CONVERSAS

Multitrac Amanda 05/07/2022
0:14

Use o WhatsApp no seu celular para ver mensagens enviadas e recebidas antes de 07/05/2022.

05/07/2022

LOTE 3 TRATOR VALTRA 950A.xlsx
XLSX - 42 KB 09:17 ✓✓

LOTE 4 TRATOR MASSEY FERGUSON ...
XLSX - 41 KB 09:17 ✓✓

LOTE 1 120K.xlsx
XLSX - 47 KB 09:17 ✓✓

10:07

Mensagem