



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**  
REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA OS CAMINHÕES E CAMINHONETES QUE ESTÃO A SERVIÇO DA SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA.

**1.1 OBJETIVOS**

Realizar manutenção com troca de peças dos caminhões e caminhonetes que encontram-se a serviço da Sec. Mun. de Infraestrutura.

**2. DOS ITENS**

<b>LOTE 01 CAÇAMBA TOCO MERCEDES - INFRA</b>					
<b>Nº ordem</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
1	ALTERNADOR /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	1.603,29	R\$ 3.206,58
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	822,62	R\$ 3.290,48
3	AMORTECEDOR TRASEIRO /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	834,52	R\$ 3.338,08
4	BICO INJETOR /CACAMBA TOCO MERCEDES	6,00	unidade	2.987,18	R\$ 17.923,08
5	BIELA DO MOTOR /CACAMBA TOCO MERCEDES	6,00	unidade	1.480,99	R\$ 8.885,94
6	BLOCO MOTOR /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	10.218,36	R\$ 10.218,36
7	BOMBA DA AGUA /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	718,75	R\$ 1.437,50
8	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	1.562,36	R\$ 1.562,36
9	BOMBA HIDRÁULICA /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	1.650,87	R\$ 1.650,87
10	BOMBA INJETORA /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	8.605,21	R\$ 8.605,21
11	BOMBA OLEO /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	2.873,77	R\$ 5.747,54



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

12	BRNZINA DE MANCAL 050 /CACAMBA TOCO MERCEDES	3,00	jogo	667,00	R\$ 2.001,00
13	BRONZINA DE BIEL STD /CACAMBA TOCO MERCEDES	3,00	jogo	681,34	R\$ 2.044,02
14	BRONZINA DE BIELA 025 /CACAMBA TOCO MERCEDES	3,00	jogo	911,56	R\$ 2.734,68
15	BRONZINA DE BIELA 050 /CACAMBA TOCO MERCEDES	3,00	jogo	1.106,49	R\$ 3.319,47
16	BRONZINA DE MANCAL STD /CACAMBA TOCO MERCEDES	3,00	jogo	812,25	R\$ 2.436,75
17	BRONZINA MANCAL 025 /CACAMBA TOCO MERCEDES	3,00	jogo	760,51	R\$ 2.281,53
18	CABEÇOTE /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	6.624,76	R\$ 6.624,76
19	CAIXA DE MACHA /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	10.387,92	R\$ 10.387,92
20	CAIXA SATELIE VAZIA /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	5.355,96	R\$ 5.355,96
21	CAIXA SATELITE COMPLETO /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	2.622,34	R\$ 2.622,34
22	CAMISA DO MOTOR /CACAMBA TOCO MERCEDES	8,00	unidade	2.075,46	R\$ 16.603,68
23	CILINDRO DE FREIO /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	3.457,65	R\$ 13.830,60
24	COLETOR DE ESCAPE /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	789,56	R\$ 1.579,12
25	COROA E PINHAO /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	4.843,78	R\$ 4.843,78
26	CORREIA /CACAMBA TOCO MERCEDES	6,00	unidade	191,49	R\$ 1.148,94
27	CRUZETAS /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	1.924,91	R\$ 7.699,64



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

28	CUBO DIANTEIRO /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	1.759,81	R\$ 1.759,81
29	CUBO TRASEIRO /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	1.902,63	R\$ 1.902,63
30	CUÍCA DE FREIO /CACAMBA TOCO MERCEDES	6,00	unidade	524,62	R\$ 3.147,72
31	DIFERENCIAL COMPLETO /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	6.942,37	R\$ 6.942,37
32	DIREÇÃO HIDRÁULICA /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	2.323,27	R\$ 2.323,27
33	DISCO EMBREAGEM /CACAMBA TOCO MERCEDES	3,00	unidade	1.599,27	R\$ 4.797,81
34	EIXO COMANDO /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	1.191,60	R\$ 2.383,20
35	FAROL /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	674,49	R\$ 2.697,96
36	FEIXO DE MOLA TRASEIRA /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	2.165,43	R\$ 4.330,86
37	FEIXO MOLA DIANTEIRO /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	1.950,40	R\$ 3.900,80
38	FILTRO DO AR /CACAMBA TOCO MERCEDES	17,00	unidade	354,00	R\$ 6.018,00
39	FILTRO DO DIESEL /CACAMBA TOCO MERCEDES	16,00	unidade	790,85	R\$ 12.653,60
40	FILTRO DO LUBRIFICANTE /CACAMBA TOCO MERCEDES	18,00	unidade	174,77	R\$ 3.145,86
41	FILTRO HIDRÁULICO /CACAMBA TOCO MERCEDES	15,00	unidade	234,19	R\$ 3.512,85
42	HELICE /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	1.441,55	R\$ 2.883,10
43	JG ANIES DO MOTOR /CACAMBA TOCO	4,00	jogo	1.727,58	R\$ 6.910,32



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	MERCEDES				
44	JOGO DE JUNTA /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	jogo	1.031,15	R\$ 2.062,30
45	KIT DE EMBREAGEM /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	3.569,72	R\$ 7.139,44
46	KIT PISTAO COM ANEIS SEGMENTO /CACAMBA TOCO MERCEDES	12,00	unidade	1.006,70	R\$ 12.080,40
47	LONA DE FREIO DIANTERO /CACAMBA TOCO MERCEDES	8,00	unidade	723,11	R\$ 5.784,88
48	LONA FREIO TRASEIRO /CACAMBA TOCO MERCEDES	8,00	unidade	428,45	R\$ 3.427,60
49	LUVA CARDAM /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	621,77	R\$ 2.487,08
50	MOTOR DE PARTIDA /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	1.411,11	R\$ 2.822,22
51	PARA-BRISA /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	812,01	R\$ 3.248,04
52	PARA-CHOQUE /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	1.721,75	R\$ 3.443,50
53	PARAFUSO RODA DIANTERIA /CACAMBA TOCO MERCEDES	24,00	unidade	1.341,43	R\$ 32.194,32
54	PLATOR EMBREAGEM /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	1.379,92	R\$ 2.759,84
55	PONTEIRA DO CARDAN /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	692,37	R\$ 2.769,48
56	RADIADOR /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	2.765,54	R\$ 2.765,54
57	REPARO CAIXA SATELITE /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	2.698,16	R\$ 5.396,32
58	RETENTOR RODA DIANTEIRA /CACAMBA TOCO MERCEDES	6,00	unidade	196,44	R\$ 1.178,64



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

59	RETENTOR VIRABREQUIM /CACAMBA TOCO MERCEDES	5,00	unidade	206,67	R\$ 1.033,35
60	RETROVISOR /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	529,67	R\$ 2.118,68
61	ROLAMENTO CENTRO /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	561,33	R\$ 2.245,32
62	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO /CACAMBA TOCO MERCEDES	5,00	unidade	378,33	R\$ 1.891,65
63	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO /CACAMBA TOCO MERCEDES	5,00	unidade	358,67	R\$ 1.793,35
64	ROLAMENTO LATERAL CAIXA SATELITE /CACAMBA TOCO MERCEDES	8,00	unidade	365,67	R\$ 2.925,36
65	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO /CACAMBA TOCO MERCEDES	5,00	unidade	421,67	R\$ 2.108,35
66	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO /CACAMBA TOCO MERCEDES	5,00	unidade	347,00	R\$ 1.735,00
67	SAPATA FREIO DIANTEIRO /CACAMBA TOCO MERCEDES	8,00	unidade	299,67	R\$ 2.397,36
68	SAPATA FREIO TRASEIRO /CACAMBA TOCO MERCEDES	8,00	unidade	264,67	R\$ 2.117,36
69	SEMI EIXO /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	1.589,00	R\$ 3.178,00
70	SUPORTE MOLA DIANTERIA /CACAMBA TOCO MERCEDES	2,00	unidade	677,33	R\$ 1.354,66
71	SUPORTE MOLA TRASEIRA /CACAMBA TOCO MERCEDES	3,00	unidade	754,33	R\$ 2.262,99
72	TAMBOR DE FREIO TRASEIRA /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	1.112,00	R\$ 4.448,00
73	TAMBOR FREIO DIANTEIRO /CACAMBA TOCO MERCEDES	4,00	unidade	1.135,67	R\$ 4.542,68



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

74	TENSOR DA CORREIA /CACAMBA TOCO MERCEDES	3,00	unidade	668,33	R\$ 2.004,99
75	TURBINA /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	3.614,33	R\$ 3.614,33
76	VIRABREQUIM /CACAMBA TOCO MERCEDES	1,00	unidade	6.667,00	R\$ 6.667,00
					R\$ 358.688,38

**LOTE 02- CAMINHÃO PAPA LIXO - INFRA**

Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALTERNADOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	1.803,22	R\$ 3.606,44
2	AMORTECEDOR CABINE /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	1.099,57	R\$ 4.398,28
3	AMORTECEDOR TRASEIRO /CAMINHÃO PAPA LIXO	6,00	unidade	1.034,77	R\$ 6.208,62
4	ANEL BI-PARTIDO PINHÃO /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	737,67	R\$ 2.950,68
5	ANEL COMPRESSOR AR /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	410,26	R\$ 1.641,04
6	BATENTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO PAPA LIXO	6,00	unidade	365,98	R\$ 2.195,88
7	BICO INJETOR DA BOMBA /CAMINHÃO PAPA LIXO	6,00	unidade	3.019,93	R\$ 18.119,58
8	BIELA DO MOTOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	6,00	unidade	1.625,28	R\$ 9.751,68
9	BLOCO MOTOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	6.679,03	R\$ 6.679,03
10	BOMBA D'AGUA /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	2.524,96	R\$ 5.049,92
11	BOMBA HIDRÁULICA /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	1.547,34	R\$ 3.094,68
12	BOMBA INJETORA /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	10.621,48	R\$ 10.621,48
13	BOMBA ÓLEO MOTOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	1.096,63	R\$ 2.193,26



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

14	BOMBA TRANSFERÊNCIA /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	593,50	R\$ 1.187,00
15	CABECOTE MOTOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	5.529,17	R\$ 5.529,17
16	CAIXA DE MARCHA /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	10.841,23	R\$ 10.841,23
17	CAIXA SATÉLITE COMPLETA /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	2.644,14	R\$ 2.644,14
18	CAIXA SATELITE VAZIA /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	3.678,33	R\$ 7.356,66
19	CAMISA MOTOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	12,00	unidade	495,39	R\$ 5.944,68
20	CAPA SECA /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	1.893,63	R\$ 3.787,26
21	CARCACA TRASEIRA /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	8.796,41	R\$ 8.796,41
22	CARDAN COMPLETO /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	3.214,49	R\$ 6.428,98
23	CATER MOTOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	502,53	R\$ 1.005,06
24	COMANDO VALVULAA /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	4.430,65	R\$ 4.430,65
25	CONJ. PARAF. RODA DIANT. /CAMINHÃO PAPA LIXO	24,00	unidade	1.627,50	R\$ 39.060,00
26	CONJ. PARAF. RODA TRAS. /CAMINHÃO PAPA LIXO	24,00	unidade	291,81	R\$ 7.003,44
27	COROA E PINHAO /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	4.637,49	R\$ 4.637,49
28	CORREIA DIREÇÃO /CAMINHÃO PAPA LIXO	6,00	unidade	326,65	R\$ 1.959,90
29	CORREIA GIR/ALT/BOMBA /CAMINHÃO PAPA LIXO	6,00	unidade	350,54	R\$ 2.103,24
30	COXIM DIANT. CABINE /CAMINHÃO PAPA LIXO	8,00	unidade	736,21	R\$ 5.889,68
31	COXIM DIANT. MOTOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	8,00	unidade	1.112,75	R\$ 8.902,00
32	COXIM TRAS. MOTOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	8,00	unidade	725,25	R\$ 5.802,00



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

33	CRUZETA CARDAN /CAMINHÃO PAPA LIXO	9,00	unidade	392,75	R\$ 3.534,75
34	CRUZETA COLUNA DIREÇÃO /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	295,50	R\$ 1.182,00
35	CRUZETA DIFERENCIAL /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	486,08	R\$ 1.944,32
36	CUBO RODA DIANTEIRA /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	1.329,24	R\$ 2.658,48
37	CUBO RODA TRASEIRO /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	1.812,76	R\$ 3.625,52
38	CUBO ROL. EMBREAGEM /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	1.604,38	R\$ 3.208,76
39	CUÍÇA DUPLA HASTE /CAMINHÃO PAPA LIXO	6,00	unidade	422,93	R\$ 2.537,58
40	DISCO EMBREAGEM /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	1.255,42	R\$ 5.021,68
41	EIXO DIANTEIRO /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	7.219,80	R\$ 7.219,80
42	EIXO S /CAMINHÃO PAPA LIXO	6,00	unidade	664,53	R\$ 3.987,18
43	EIXO VIRABREQUIM /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	3.061,04	R\$ 3.061,04
44	ESCAPAMENTO /CAMINHÃO PAPA LIXO	3,00	unidade	3.022,60	R\$ 9.067,80
45	FEIXO MOLA DINATEIRO /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	3.293,35	R\$ 6.586,70
46	FEIXO MOLA TRASEIRO /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	2.500,92	R\$ 5.001,84
47	FILTRO DE AR /CAMINHÃO PAPA LIXO	8,00	unidade	333,10	R\$ 2.664,80
48	FILTRO DIESEL /CAMINHÃO PAPA LIXO	8,00	unidade	278,08	R\$ 2.224,64
49	FILTRO LUBRIFICANTE /CAMINHÃO PAPA LIXO	6,00	unidade	180,46	R\$ 1.082,76
50	JUNTA CABEÇOTE /CAMINHÃO PAPA LIXO	3,00	unidade	1.021,33	R\$ 3.063,99
51	KIT EMBREAGEM /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	3.004,08	R\$ 6.008,16
52	KIT PISTAO COM ANEIS /CAMINHÃO PAPA LIXO	6,00	unidade	864,59	R\$ 5.187,54





**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

53	LONA FREIO DIANTEIRO /CAMINHÃO PAPA LIXO	8,00	unidade	469,00	R\$ 3.752,00
54	LONA FREIO TRASEIRA /CAMINHÃO PAPA LIXO	8,00	unidade	501,62	R\$ 4.012,96
55	MANGA EIXO /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	6.931,99	R\$ 13.863,98
56	MOTOR DE PARTIDA /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	2.125,70	R\$ 4.251,40
57	PLATOR EMBREAGEM /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	2.721,10	R\$ 10.884,40
58	POLIA DO VIRABREQUIM /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	847,33	R\$ 1.694,66
59	RADIADOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	3.229,33	R\$ 6.458,66
60	REPARO DO DIFRENCIAL /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	3.220,00	R\$ 12.880,00
61	SEMI EIXO /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	1.997,00	R\$ 7.988,00
62	SERVO EMBREAGEM /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	3.282,33	R\$ 6.564,66
63	SUP. CABO AFOGADOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	711,33	R\$ 2.845,32
64	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/D /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	656,00	R\$ 2.624,00
65	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/E /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	594,00	R\$ 2.376,00
66	SUP. COMPL. TANQUE COMB. /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	715,33	R\$ 2.861,32
67	SUP. CONTRA FEIE MOLA /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	649,33	R\$ 2.597,32
68	SUP. TANQUE (CINTA) /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	367,33	R\$ 1.469,32
69	SUPORTE ALTERNADOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	445,67	R\$ 1.782,68
70	SUPORTE CARDAN /CAMINHÃO PAPA LIXO	3,00	unidade	408,67	R\$ 1.226,01
71	SUPORTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	542,00	R\$ 2.168,00



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

72	SUPORE MOLA TRAS. /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	594,67	R\$ 2.378,68
73	SUPORE PATIM FREIO DIANT. /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	444,00	R\$ 888,00
74	SUPORE PATIM FREIO TRAS. /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	643,33	R\$ 1.286,66
75	SUPORE SAPATA FREIO /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	716,33	R\$ 1.432,66
76	TAMBOR FREIO DIANT. /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	1.358,00	R\$ 2.716,00
77	TAMBOR FREIO TRAS. F. AR /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	1.359,33	R\$ 2.718,66
78	TAMBOR FREIO TRAS. F. ÓLEO /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	1.254,00	R\$ 5.016,00
79	TAMPA FILTRO DIESEL /CAMINHÃO PAPA LIXO	3,00	unidade	162,67	R\$ 488,01
80	TERMINAL DIREÇÃO L/DIREITO /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	307,63	R\$ 1.230,52
81	TERMINAL DIREÇÃO L/ESQUERD. /CAMINHÃO PAPA LIXO	4,00	unidade	361,19	R\$ 1.444,76
82	TURBINA DFO MOTOR /CAMINHÃO PAPA LIXO	1,00	unidade	3.274,67	R\$ 3.274,67
83	VALVULA APU /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	1.391,38	R\$ 2.782,76
84	VÁLVULA PROT. 4. CIRCUITO /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	727,09	R\$ 1.454,18
85	VÁLVULA REG. PRESSÃO /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	661,90	R\$ 1.323,80
86	BROZINA BIELA STD /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	jogo	633,34	R\$ 1.266,68
87	BROZINA DE MANCAL STD /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	789,31	R\$ 1.578,62
88	BUCHA DE COMANDO /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	jogo	423,74	R\$ 847,48
89	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	2,00	unidade	2.884,92	R\$ 5.769,84



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	/CAMINHÃO PAPA LIXO				
90	COMPRESSOR DO AR /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	2.333,63	R\$ 4.667,26
91	TENSOR DE CORREIA /CAMINHÃO PAPA LIXO	2,00	unidade	594,38	R\$ 1.188,76
92	SELENOIDES DE CAIXA DE MACHA TRANSFERENCIA /CAMINHÃO PAPA LIXO	20,00	unidade	400,66	R\$ 8.013,20
93	MANGUEIRA DE 1/2 DE AR /CAMINHÃO PAPA LIXO	257,00	metro	310,33	R\$ 79.754,81
94	MANGUEIRA DE 12 AR /CAMINHÃO PAPA LIXO	259,00	metro	308,33	R\$ 79.857,47
95	MANGUEIRA DE AR 5/16 /CAMINHÃO PAPA LIXO	150,00	metro	309,33	R\$ 46.399,50
96	MANGUEIRA HIDRAULICA 4 TRAMA DE AÇO 1" /CAMINHÃO PAPA LIXO	227,00	metro	351,64	R\$ 79.822,28
97	MANGUEIRA HIDRAULICA 3 TRAMA DE AÇO 1" /CAMINHÃO PAPA LIXO	199,00	metro	401,67	R\$ 79.932,33
98	MANGUEIRA DE AR 3/8 /CAMINHÃO PAPA LIXO	150,00	metro	409,00	R\$ 61.350,00
99	MANGUEIRA HIDRAULICA 2 TRAMA DE AÇO 1" /CAMINHÃO PAPA LIXO	243,00	metro	328,33	R\$ 79.784,19
100	MANGUEIRA HIDRAULICA 2 TRAMA DE AÇO 5/16 /CAMINHÃO PAPA LIXO	128,00	metro	624,33	R\$ 79.914,24
101	MANGUEIRA HIDRAULICA 4 TRAMA DE AÇO 5/16 /CAMINHÃO PAPA LIXO	141,00	metro	564,00	R\$ 79.524,00
102	MANGUEIRA HIDRAULICA 4 TRAMA DE AÇO 1/2 /CAMINHÃO PAPA LIXO	162,00	metro	491,33	R\$ 79.595,46
103	MANGUEIRA HIDRAULICA 4 TRAMA DE AÇO 3/8 /CAMINHÃO PAPA LIXO	125,00	metro	637,67	R\$ 79.708,75
104	CAPA DE MANGUEIRA 1" /CAMINHÃO PAPA LIXO	159,00	unidade	502,33	R\$ 79.870,47
105	CLIPS DE MANGUEIRA 1" /CAMINHÃO PAPA LIXO	255,00	unidade	313,33	R\$ 79.899,15



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

106	CAPA DE MANGUEIRA 5/16 /CAMINHÃO PAPA LIXO	254,00	unidade	314,67	R\$ 79.926,18
107	CLIPS DE MANGUEIRA 5/16 /CAMINHÃO PAPA LIXO	241,00	unidade	327,33	R\$ 78.886,53
108	CAPA DE MANGUEIRA 1/2 /CAMINHÃO PAPA LIXO	300,00	unidade	239,33	R\$ 71.799,00
109	CLIPS DE MANGUEIRA 1/2 /CAMINHÃO PAPA LIXO	300,00	unidade	179,33	R\$ 53.799,00
110	CAPA DE MANGUEIRA 3/8 /CAMINHÃO PAPA LIXO	300,00	unidade	198,67	R\$ 59.601,00
111	CLIPS DE MANGUEIRA 3/8 /CAMINHÃO PAPA LIXO	300,00	unidade	178,00	R\$ 53.400,00
112	MANGUEIRA COMUM 1" /CAMINHÃO PAPA LIXO	100,00	metro	336,33	R\$ 33.633,00
113	MANGUEIRA COMUM 15/16 /CAMINHÃO PAPA LIXO	100,00	metro	326,00	R\$ 32.600,00
114	MANGUEIRA COMUM 1"X2 /CAMINHÃO PAPA LIXO	100,00	metro	310,33	R\$ 31.033,00
115	BATERIA DE 100 A /CAMINHÃO PAPA LIXO	50,00	unidade	991,33	R\$ 49.566,50
116	BATERIA DE 90 A /CAMINHÃO PAPA LIXO	50,00	unidade	884,67	R\$ 44.233,50
117	BATERIA DE 60 A /CAMINHÃO PAPA LIXO	50,00	unidade	803,67	R\$ 40.183,50
					R\$ 2.046.830,65

**LOTE 03 - CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010) - INFRA**

Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALTERNADOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	1.873,75	R\$ 3.747,50
2	AMORTECEDOR CABINE /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	740,24	R\$ 2.960,96
3	AMORTECEDOR TRASEIRO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	6,00	unidade	560,74	R\$ 3.364,44
4	ANEL BI-PARTIDO PINHÃO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	255,49	R\$ 1.021,96



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

5	ANEL COMPRESSOR AR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	290,80	R\$ 1.163,20
6	BATENTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	6,00	unidade	301,47	R\$ 1.808,82
7	BICO INJETOR DA BOMBA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	6,00	unidade	2.575,22	R\$ 15.451,32
8	BIELA DO MOTOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	6,00	unidade	1.280,22	R\$ 7.681,32
9	BLOCO MOTOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	7.151,02	R\$ 7.151,02
10	BOMBA D'AGUA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	791,71	R\$ 1.583,42
11	BOMBA HIDRÁULICA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	1.494,42	R\$ 2.988,84
12	BOMBA INJETORA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	11.106,85	R\$ 11.106,85
13	BOMBA ÓLEO MOTOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	875,51	R\$ 1.751,02
14	BOMBA TRANSFERÊNCIA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	707,60	R\$ 1.415,20
15	CABECOTE MOTOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	7.339,73	R\$ 7.339,73
16	CAIXA DE MARCHA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	10.615,19	R\$ 10.615,19
17	CAIXA SATÉLITE COMPLETA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	4.422,50	R\$ 4.422,50
18	CAIXA SATELITE VAZIA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	3.401,96	R\$ 6.803,92
19	CAMISA MOTOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	12,00	unidade	1.041,73	R\$ 12.500,76



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

20	CAPA SECA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	1.659,52	R\$ 3.319,04
21	CARCACA TRASEIRA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	8.745,00	R\$ 8.745,00
22	CARDAN COMPLETO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	5.831,89	R\$ 11.663,78
23	CATER MOTOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	1.425,55	R\$ 2.851,10
24	COMANDO VALVULAA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	5.424,91	R\$ 5.424,91
25	CONJ. PARAF. RODA DIANT. /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	24,00	unidade	474,56	R\$ 11.389,44
26	CONJ. PARAF. RODA TRAS. /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	24,00	unidade	53,14	R\$ 1.275,36
27	COROA E PINHAO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	5.111,63	R\$ 5.111,63
28	CORREIA DIREÇÃO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	6,00	unidade	1.571,69	R\$ 9.430,14
29	CORREIA GIR/ALT/BOMBA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	6,00	unidade	208,85	R\$ 1.253,10
30	COXIM DIANT. CABINE /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	8,00	unidade	560,73	R\$ 4.485,84
31	COXIM DIANT. MOTOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	8,00	unidade	559,91	R\$ 4.479,28
32	COXIM TRAS. MOTOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	8,00	unidade	581,18	R\$ 4.649,44
33	CRUZETA CARDAN /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	9,00	unidade	385,85	R\$ 3.472,65
34	CRUZETA COLUNA DIREÇÃO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	330,92	R\$ 1.323,68



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

35	CRUZETA DIFERENCIAL /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	427,49	R\$ 1.709,96
36	CUBO RODA DIANTEIRA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	1.342,09	R\$ 2.684,18
37	CUBO RODA TRASEIRO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	1.623,66	R\$ 3.247,32
38	CUBO ROL. EMBREAGEM /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	1.154,41	R\$ 2.308,82
39	CUÍCA DUPLA HASTE /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	6,00	unidade	487,54	R\$ 2.925,24
40	DISCO EMBREAGEM /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	1.207,88	R\$ 4.831,52
41	EIXO DIANTEIRO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	6.804,36	R\$ 6.804,36
42	EIXO S /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	6,00	unidade	2.877,68	R\$ 17.266,08
43	EIXO VIRABREQUIM /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	4.706,50	R\$ 4.706,50
44	ESCAPAMENTO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	3,00	unidade	5.266,40	R\$ 15.799,20
45	FEIXO MOLA DINATEIRO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	3.036,86	R\$ 6.073,72
46	FEIXO MOLA TRASEIRO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	2.980,44	R\$ 5.960,88
47	FILTRO DE AR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	8,00	unidade	1.110,78	R\$ 8.886,24
48	FILTRO DIESEL /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	8,00	unidade	206,55	R\$ 1.652,40
49	FILTRO LUBRIFICANTE /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	6,00	unidade	131,43	R\$ 788,58



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

50	JUNTA CABEÇOTE /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	3,00	unidade	653,69	R\$ 1.961,07
51	KIT EMBREAGEM /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	2.740,12	R\$ 5.480,24
52	KIT PISTAO COM ANEIS /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	6,00	unidade	2.161,38	R\$ 12.968,28
53	LONA FREIO DIANTEIRO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	8,00	unidade	636,84	R\$ 5.094,72
54	LONA FREIO TRASEIRA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	8,00	unidade	443,99	R\$ 3.551,92
55	MANGA EIXO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	6.598,70	R\$ 13.197,40
56	MOTOR DE PARTIDA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	2.572,62	R\$ 5.145,24
57	PLATOR EMBREAGEM /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	2.478,45	R\$ 9.913,80
58	POLIA DO VIRABREQUIM /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	1.575,39	R\$ 3.150,78
59	RADIADOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	2.940,43	R\$ 5.880,86
60	REPARO DO DIFRENCIAL /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	3.646,92	R\$ 14.587,68
61	SEMI EIXO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	1.688,30	R\$ 6.753,20
62	SERVO EMBREAGEM /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	2.530,23	R\$ 5.060,46
63	SUP. CABO AFOGADOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	1.061,48	R\$ 4.245,92
64	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/D /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	598,84	R\$ 2.395,36
65	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/E /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	544,81	R\$ 2.179,24





**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

66	SUP. COMPL. TANQUE COMB. /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	772,38	R\$ 3.089,52
67	SUP. CONTRA FEIE MOLA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	754,59	R\$ 3.018,36
68	SUP. TANQUE (CINTA) /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	519,24	R\$ 2.076,96
69	SUPORTE ALTERNADOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	424,40	R\$ 1.697,60
70	SUPORTE CARDAN /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	3,00	unidade	480,67	R\$ 1.442,01
71	SUPORTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	602,84	R\$ 2.411,36
72	SUPORTE MOLA TRAS. /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	609,03	R\$ 2.436,12
73	SUPORTE PATIM FREIO DIANT. /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	433,00	R\$ 866,00
74	SUPORTE PATIM FREIO TRAS. /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	655,04	R\$ 1.310,08
75	SUPORTE SAPATA FREIO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	735,01	R\$ 1.470,02
76	TAMBOR FREIO DIANT. /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	970,99	R\$ 1.941,98
77	TAMBOR FREIO TRAS. F. AR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	1.130,08	R\$ 2.260,16
78	TAMBOR FREIO TRAS. F. ÓLEO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	753,44	R\$ 3.013,76
79	TAMPA FILTRO DIESEL /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	3,00	unidade	256,79	R\$ 770,37
80	TERMINAL DIREÇÃO L/DIREITO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	206,89	R\$ 827,56



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

81	TERMINAL DIREÇÃO L/ESQUERD. /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	286,47	R\$ 1.145,88
82	TURBINA DO MOTOR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	1,00	unidade	3.299,32	R\$ 3.299,32
83	VALVULA APU /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	2.833,58	R\$ 5.667,16
84	VÁLVULA PROT. 4. CIRCUITO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	1.048,76	R\$ 2.097,52
85	VÁLVULA REG. PRESSÃO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	730,55	R\$ 1.461,10
86	COMPRESSOR DE AR /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	704,72	R\$ 1.409,44
87	COMPRESSOR AR CONDICIONADO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	unidade	2.662,67	R\$ 5.325,34
88	BROZINA DE BIELA STD /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	jogo	561,00	R\$ 1.122,00
89	BROZINA DE MANCAL STD /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	2,00	jogo	1.805,00	R\$ 3.610,00
90	TENSOR DE CORREIA /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	1.486,67	R\$ 5.946,68
91	POLIA DE CORREIA DO AR CONDICIONADO /CAMINHÃO FORD 1722E (ANO 2010)	4,00	unidade	634,33	R\$ 2.537,32
					R\$ 433.217,15
<b>LOTE 04- CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010) - INFRA</b>					
<b>Nº ordem</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
1	ALTERNADOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	1.975,28	R\$ 1.975,28



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

2	AMORTECEDOR CABINE /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	976,31	R\$ 3.905,24
3	AMORTECEDOR TRASEIRO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	593,96	R\$ 2.375,84
4	ANEL BI-PARTIDO PINHÃO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	274,99	R\$ 1.099,96
5	ANEL COMPRESSOR AR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	746,45	R\$ 2.985,80
6	BATENTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	6,00	unidade	748,56	R\$ 4.491,36
7	BICO INJETOR DA BOMBA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	6,00	unidade	3.246,51	R\$ 19.479,06
8	BIELA DO MOTOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	6,00	unidade	2.717,60	R\$ 16.305,60
9	BLOCO MOTOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	6.717,32	R\$ 6.717,32
10	BOMBA D'AGUA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	704,88	R\$ 1.409,76
11	BOMBA HIDRÁULICA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	1.494,53	R\$ 1.494,53
12	BOMBA INJETORA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	10.544,25	R\$ 10.544,25
13	BOMBA ÓLEO MOTOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	703,92	R\$ 1.407,84
14	BOMBA TRANSFERÊNCIA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	548,18	R\$ 1.096,36
15	CABECOTE MOTOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	5.234,25	R\$ 5.234,25
16	CAIXA DE MARCHA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	15.773,04	R\$ 15.773,04



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

17	CAIXA SATÉLITE COMPLETA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	4.928,96	R\$ 4.928,96
18	CAIXA SATELITE VAZIA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	2.755,97	R\$ 2.755,97
19	CAMISA MOTOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	6,00	unidade	639,19	R\$ 3.835,14
20	CAPA SECA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	1.763,56	R\$ 1.763,56
21	CARCACA TRASEIRA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	7.011,91	R\$ 7.011,91
22	CARDAN COMPLETO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	3.254,96	R\$ 3.254,96
23	CATER MOTOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	608,96	R\$ 608,96
24	COMANDO VALVULAA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	4.824,78	R\$ 4.824,78
25	CONJ. PARAF. RODA DIANT. /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	24,00	unidade	1.487,31	R\$ 35.695,44
26	CONJ. PARAF. RODA TRAS. /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	24,00	unidade	1.376,22	R\$ 33.029,28
27	COROA E PINHAO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	5.149,76	R\$ 5.149,76
28	CORREIA DIREÇÃO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	6,00	unidade	288,36	R\$ 1.730,16
29	CORREIA GIR/ALT/BOMBA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	6,00	unidade	284,02	R\$ 1.704,12
30	COXIM DIANT. CABINE /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	8,00	unidade	567,89	R\$ 4.543,12
31	COXIM DIANT. MOTOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	8,00	unidade	681,29	R\$ 5.450,32



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

32	COXIM TRAS. MOTOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	8,00	unidade	993,44	R\$ 7.947,52
33	CRUZETA CARDAN /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	9,00	unidade	1.887,96	R\$ 16.991,64
34	CRUZETA COLUNA DIREÇÃO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	405,19	R\$ 1.620,76
35	CRUZETA DIFERENCIAL /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	692,46	R\$ 2.769,84
36	CUBO RODA DIANTEIRA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	1.251,56	R\$ 1.251,56
37	CUBO RODA TRASEIRO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	1.171,36	R\$ 1.171,36
38	CUBO ROL. EMBREAGEM /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	496,38	R\$ 992,76
39	CUÍCA DUPLA HASTE /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	6,00	unidade	324,45	R\$ 1.946,70
40	DISCO EMBREAGEM /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	1.100,45	R\$ 2.200,90
41	EIXO DIANTEIRO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	6.644,65	R\$ 6.644,65
42	EIXO S /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	6,00	unidade	573,55	R\$ 3.441,30
43	EIXO VIRABREQUIM /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	4.858,84	R\$ 4.858,84
44	ESCAPAMENTO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	3,00	unidade	2.640,23	R\$ 7.920,69
45	FEIXO MOLA DINATEIRO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	2.642,37	R\$ 10.569,48
46	FEIXO MOLA TRASEIRO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	2.394,42	R\$ 9.577,68



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

47	FILTRO DE AR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	8,00	unidade	904,52	R\$ 7.236,16
48	FILTRO DIESEL /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	8,00	unidade	800,48	R\$ 6.403,84
49	FILTRO LUBRIFICANTE /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	6,00	unidade	882,17	R\$ 5.293,02
50	JUNTA CABEÇOTE /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	3,00	unidade	695,13	R\$ 2.085,39
51	KIT EMBREAGEM /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	2.712,18	R\$ 5.424,36
52	KIT PISTAO COM ANEIS SEGMENTO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	7,00	unidade	728,02	R\$ 5.096,14
53	LONA FREIO DIANTEIRO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	8,00	unidade	329,20	R\$ 2.633,60
54	LONA FREIO TRASEIRA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	8,00	unidade	904,56	R\$ 7.236,48
55	MANGA EIXO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	6.587,21	R\$ 13.174,42
56	MOTOR DE PARTIDA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	2.102,13	R\$ 4.204,26
57	PLATOR EMBREAGEM /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	2.002,51	R\$ 4.005,02
58	POLIA DO VIRABREQUIM /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	671,98	R\$ 1.343,96
59	RADIADOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	2.785,01	R\$ 2.785,01
60	REPARO DO DIFRENCIAL /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	2.034,10	R\$ 4.068,20
61	SEMI EIXO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	1.324,75	R\$ 2.649,50
62	SERVO EMBREAGEM /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	2.021,23	R\$ 4.042,46



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

63	SUP. CABO AFOGADOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	628,86	R\$ 1.257,72
64	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/D /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	627,25	R\$ 1.254,50
65	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/E /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	607,93	R\$ 2.431,72
66	SUP. COMPL. TANQUE COMB. /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	642,23	R\$ 2.568,92
67	SUP. CONTRA FEIE MOLA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	638,34	R\$ 1.276,68
68	SUP. TANQUE (CINTA) /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	400,47	R\$ 1.601,88
69	SUPORTE ALTERNADOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	325,71	R\$ 651,42
70	SUPORTE CARDAN /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	3,00	unidade	397,10	R\$ 1.191,30
71	SUPORTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	545,85	R\$ 1.091,70
72	SUPORTE MOLA TRAS. /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	8,00	unidade	1.299,55	R\$ 10.396,40
73	SUPORTE PATIM FREIO DIANT. /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	436,67	R\$ 1.746,68
74	SUPORTE PATIM FREIO TRAS. /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	633,33	R\$ 2.533,32
75	SUPORTE SAPATA FREIO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	736,67	R\$ 2.946,68
76	TAMBOR FREIO DIANT. /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	1.359,00	R\$ 5.436,00
77	TAMBOR FREIO TRAS. F. AR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	1.380,67	R\$ 2.761,34



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

78	TAMBOR FREIO TRAS. F. ÓLEO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	1.542,00	R\$ 3.084,00
79	TAMPA FILTRO DIESEL /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	3,00	unidade	123,00	R\$ 369,00
80	TERMINAL DIREÇÃO L/DIREITO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	245,00	R\$ 980,00
81	TERMINAL DIREÇÃO L/ESQUERD. /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	4,00	unidade	292,00	R\$ 1.168,00
82	TURBINA DFO MOTOR /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	1,00	unidade	4.435,00	R\$ 4.435,00
83	VALVULA APU /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	1.829,00	R\$ 3.658,00
84	VÁLVULA PROT. 4. CIRCUITO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	1.002,33	R\$ 2.004,66
85	VÁLVULA REG. PRESSÃO /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	unidade	672,67	R\$ 1.345,34
86	BROZINA DE BIELA STD /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	jogo	663,67	R\$ 1.327,34
87	BROZINA DE MANCAL STD /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	jogo	1.970,67	R\$ 3.941,34
88	VEDACAO BASE DE CAMISA /CAMINHÃO VW 13180 (ANO 2010)	2,00	jogo	391,00	R\$ 782,00
					R\$ 432.410,37

**LOTE 04 - CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008) - INFRA**

Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALTERNADOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	1.813,44	R\$ 1.813,44
2	AMORTECEDOR CABINE /CAMINHÃO	4,00	unidade	980,05	R\$ 3.920,20





PODER EXECUTIVO  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

	WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)				
3	AMORTECEDOR TRASEIRO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	668,73	R\$ 2.674,92
4	ANEL BI-PARTIDO PINHÃO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	588,43	R\$ 2.353,72
5	ANEL COMPRESSOR AR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	614,01	R\$ 2.456,04
6	BATENTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	6,00	unidade	3.371,22	R\$ 20.227,32
7	BICO INJETOR DA BOMBA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	6,00	unidade	6.111,00	R\$ 36.666,00
8	BIELA DO MOTOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	6,00	unidade	1.711,62	R\$ 10.269,72
9	BLOCO MOTOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	9.763,67	R\$ 9.763,67
10	BOMBA D'AGUA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	3.754,86	R\$ 7.509,72
11	BOMBA HIDRÁULICA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	2.106,67	R\$ 2.106,67
12	BOMBA INJETORA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	15.836,00	R\$ 15.836,00
13	BOMBA ÓLEO MOTOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	876,53	R\$ 1.753,06



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	2008)				
14	BOMBA TRANSFERÊNCIA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	690,18	R\$ 1.380,36
15	CABECOTE MOTOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	6.962,00	R\$ 6.962,00
16	CAIXA DE MARCHA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	15.190,67	R\$ 15.190,67
17	CAIXA SATÉLITE COMPLETA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	4.460,00	R\$ 4.460,00
18	CAIXA SATELITE VAZIA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	3.981,71	R\$ 3.981,71
19	CAMISA MOTOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	6,00	unidade	4.514,90	R\$ 27.089,40
20	CAPA SECA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.476,10	R\$ 4.952,20
21	CARCACA TRASEIRA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	8.850,08	R\$ 8.850,08
22	CARDAN COMPLETO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	4.258,00	R\$ 4.258,00
23	CATER MOTOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	565,65	R\$ 565,65
24	COMANDO VALVULAA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	3.784,21	R\$ 3.784,21



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

25	CONJ. PARAF. RODA DIANT. /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	24,00	unidade	1.482,35	R\$ 35.576,40
26	CONJ. PARAF. RODA TRAS. /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	24,00	unidade	89,56	R\$ 2.149,44
27	COROA E PINHAO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	4.602,30	R\$ 4.602,30
28	CORREIA DIREÇÃO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	6,00	unidade	859,63	R\$ 5.157,78
29	CORREIA GIR/ALT/BOMBA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	6,00	unidade	1.087,54	R\$ 6.525,24
30	COXIM DIANT. CABINE /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	8,00	unidade	637,58	R\$ 5.100,64
31	COXIM DIANT. MOTOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	8,00	unidade	3.764,59	R\$ 30.116,72
32	COXIM TRAS. MOTOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	8,00	unidade	2.110,98	R\$ 16.887,84
33	CRUZETA CARDAN /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	9,00	unidade	495,64	R\$ 4.460,76
34	CRUZETA COLUNA DIREÇÃO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	666,76	R\$ 2.667,04
35	CRUZETA DIFERENCIAL /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	565,03	R\$ 2.260,12



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

36	CUBO RODA DIANTEIRA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	2.049,65	R\$ 2.049,65
37	CUBO RODA TRASEIRO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	1.725,22	R\$ 1.725,22
38	CUBO ROL. EMBREAGEM /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	547,56	R\$ 1.095,12
39	CUÍCA DUPLA HASTE /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	6,00	unidade	399,55	R\$ 2.397,30
40	DISCO EMBREAGEM /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	943,69	R\$ 1.887,38
41	EIXO DIANTEIRO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	6.923,78	R\$ 6.923,78
42	EIXO S /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	6,00	unidade	692,38	R\$ 4.154,28
43	EIXO VIRABREQUIM /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	2.786,21	R\$ 2.786,21
44	ESCAPAMENTO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	3.049,75	R\$ 6.099,50
45	FEIXO MOLA DINATEIRO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	4.120,26	R\$ 8.240,52
46	FEIXO MOLA TRASEIRO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.457,10	R\$ 4.914,20
47	FILTRO DE AR /CAMINHÃO	8,00	unidade	332,90	R\$ 2.663,20



PODER EXECUTIVO  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

	WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)				
48	FILTRO DIESEL /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	8,00	unidade	300,55	R\$ 2.404,40
49	FILTRO LUBRIFICANTE /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	6,00	unidade	196,55	R\$ 1.179,30
50	JUNTA CABEÇOTE /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	3,00	unidade	1.179,54	R\$ 3.538,62
51	KIT EMBREAGEM /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.913,68	R\$ 5.827,36
52	KIT PISTAO COM ANEIS /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	6,00	unidade	1.619,74	R\$ 9.718,44
53	LONA FREIO DIANTEIRO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	8,00	unidade	270,22	R\$ 2.161,76
54	LONA FREIO TRASEIRA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	8,00	unidade	1.058,94	R\$ 8.471,52
55	MANGA EIXO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	6.762,37	R\$ 13.524,74
56	MOTOR DE PARTIDA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	3.392,85	R\$ 6.785,70
57	PLATOR EMBREAGEM /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.689,43	R\$ 5.378,86
58	POLIA DO VIRABREQUIM /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	615,79	R\$ 615,79



PODER EXECUTIVO  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

59	RADIADOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	2.538,90	R\$ 2.538,90
60	REPARO DO DIFRENCIAL /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.159,69	R\$ 4.319,38
61	SEMI EIXO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.469,14	R\$ 2.938,28
62	SERVO EMBREAGEM /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.068,85	R\$ 4.137,70
63	SUP. CABO AFOGADOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	661,66	R\$ 2.646,64
64	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/D /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	641,92	R\$ 2.567,68
65	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/E /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	528,39	R\$ 2.113,56
66	SUP. COMPL. TANQUE COMB. /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	676,44	R\$ 2.705,76
67	SUP. CONTRA FEIE MOLA /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	661,32	R\$ 2.645,28
68	SUP. TANQUE (CINTA) /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	448,15	R\$ 1.792,60
69	SUPORTE ALTERNADOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	825,52	R\$ 3.302,08
70	SUPORTE CARDAN /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	3,00	unidade	556,43	R\$ 1.669,29



PODER EXECUTIVO  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

	2008)					
71	SUORTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	568,67	R\$ 2.274,68	
72	SUORTE MOLA TRAS. /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	711,26	R\$ 2.845,04	
73	SUORTE PATIM FREIO DIANT. /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	530,29	R\$ 2.121,16	
74	SUORTE PATIM FREIO TRAS. /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	765,15	R\$ 3.060,60	
75	SUORTE SAPATA FREIO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	2.521,15	R\$ 10.084,60	
76	TAMBOR FREIO DIANT. /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	3.412,92	R\$ 6.825,84	
77	TAMBOR FREIO TRAS. F. AR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.345,77	R\$ 2.691,54	
78	TAMBOR FREIO TRAS. F. ÓLEO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.104,71	R\$ 2.209,42	
79	TAMPA FILTRO DIESEL /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	3,00	unidade	277,40	R\$ 832,20	
80	TERMINAL DIREÇÃO L/DIREITO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	4,00	unidade	623,09	R\$ 2.492,36	
81	TERMINAL DIREÇÃO L/ESQUERD. /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO	4,00	unidade	617,68	R\$ 2.470,72	



PODER EXECUTIVO  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

	2008)				
82	TURBINA DFO MOTOR /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	1,00	unidade	6.402,89	R\$ 6.402,89
83	VALVULA APU /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.496,58	R\$ 2.993,16
84	VÁLVULA PROT. 4. CIRCUITO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.239,96	R\$ 2.479,92
85	VÁLVULA REG. PRESSÃO /CAMINHÃO WOLKSVAGEM 26220 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.108,87	R\$ 2.217,74
					R\$ 504.250,91
<b>LOTE 05 - CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013) - INFRA</b>					
Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALTERNADOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	4.494,86	R\$ 8.989,72
2	AMORTECEDOR CABINE /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	1.082,28	R\$ 4.329,12
3	AMORTECEDOR TRASEIRO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	661,19	R\$ 3.967,14
4	ANEL BI-PARTIDO PINHÃO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	343,19	R\$ 1.372,76
5	ANEL COMPRESSOR AR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	389,51	R\$ 1.558,04





**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

6	BATENTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	365,19	R\$ 2.191,14
7	BICO INJETOR DA BOMBA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	2.513,86	R\$ 15.083,16
8	BIELA DO MOTOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	1.179,69	R\$ 7.078,14
9	BLOCO MOTOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	8.652,37	R\$ 8.652,37
10	BOMBA D'AGUA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	4.826,23	R\$ 9.652,46
11	BOMBA HIDRÁULICA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	2.569,43	R\$ 5.138,86
12	BOMBA INJETORA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	13.005,08	R\$ 13.005,08
13	BOMBA ÓLEO MOTOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	738,19	R\$ 1.476,38
14	BOMBA TRANSFERÊNCIA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	650,65	R\$ 1.301,30
15	CABECOTE MOTOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	4.977,87	R\$ 4.977,87
16	CAIXA DE MARCHA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	11.668,35	R\$ 11.668,35



PODER EXECUTIVO  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

17	CAIXA SATÉLITE COMPLETA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	2.636,56	R\$ 2.636,56
18	CAIXA SATELITE VAZIA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	1.951,97	R\$ 3.903,94
19	CAMISA MOTOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	977,97	R\$ 5.867,82
20	CAPA SECA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	2.135,54	R\$ 4.271,08
21	CARCACA TRASEIRA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	6.709,92	R\$ 6.709,92
22	CARDAN COMPLETO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	6.299,25	R\$ 6.299,25
23	CATER MOTOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	2.110,65	R\$ 2.110,65
24	COMANDO VALVULAA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	4.634,64	R\$ 4.634,64
25	CONJ. PARAF. RODA DIANT. /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	24,00	unidade	518,43	R\$ 12.442,32
26	CONJ. PARAF. RODA TRAS. /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	24,00	unidade	195,36	R\$ 4.688,64
27	COROA E PINHAO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	5.181,98	R\$ 5.181,98



PODER EXECUTIVO  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

28	CORREIA DIREÇÃO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	703,22	R\$ 4.219,32
29	CORREIA GIR/ALT/BOMBA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	197,90	R\$ 1.187,40
30	COXIM DIANT. CABINE /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	8,00	unidade	559,21	R\$ 4.473,68
31	COXIM DIANT. MOTOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	8,00	unidade	549,02	R\$ 4.392,16
32	COXIM TRAS. MOTOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	8,00	unidade	461,45	R\$ 3.691,60
33	CRUZETA CARDAN /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	9,00	unidade	393,04	R\$ 3.537,36
34	CRUZETA COLUNA DIREÇÃO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	alqueire	457,54	R\$ 1.830,16
35	CRUZETA DIFERENCIAL /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	836,41	R\$ 3.345,64
36	CUBO RODA DIANTEIRA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	2.718,26	R\$ 5.436,52
37	CUBO RODA TRASEIRO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	8,00	unidade	1.412,10	R\$ 11.296,80
38	CUBO ROL. EMBREAGEM /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	551,24	R\$ 1.102,48



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

39	CUÍCA DUPLA HASTE /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	446,89	R\$ 2.681,34
40	DISCO EMBREAGEM /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	1.083,21	R\$ 4.332,84
41	EIXO DIANTEIRO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	7.504,21	R\$ 7.504,21
42	EIXO S /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	882,35	R\$ 5.294,10
43	EIXO VIRABREQUIM /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	5.582,08	R\$ 5.582,08
44	ESCAPAMENTO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	2.594,88	R\$ 2.594,88
45	FEIXO MOLA DINATEIRO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	3.357,27	R\$ 6.714,54
46	FEIXO MOLA TRASEIRO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	2.348,37	R\$ 4.696,74
47	FILTRO DE AR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	8,00	unidade	1.616,85	R\$ 12.934,80
48	FILTRO DIESEL /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	8,00	unidade	892,43	R\$ 7.139,44
49	FILTRO LUBRIFICANTE /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	113,79	R\$ 682,74



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

50	JUNTA CABEÇOTE /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	656,56	R\$ 656,56
51	KIT EMBREAGEM /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	2.754,02	R\$ 5.508,04
52	KIT PISTAO COM ANEIS SEGMENTO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	6,00	unidade	877,81	R\$ 5.266,86
53	LONA FREIO DIANTEIRO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	8,00	unidade	337,85	R\$ 2.702,80
54	LONA FREIO TRASEIRA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	8,00	unidade	396,33	R\$ 3.170,64
55	MANGA EIXO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	6.750,58	R\$ 13.501,16
56	MOTOR DE PARTIDA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	2.068,72	R\$ 4.137,44
57	PLATOR EMBREAGEM /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	2.007,44	R\$ 4.014,88
58	POLIA DO VIRABREQUIM /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	721,32	R\$ 1.442,64
59	RADIADOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	2.568,81	R\$ 2.568,81
60	REPARO DO DIFRENCIAL /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	2.573,85	R\$ 5.147,70
61	SEMI EIXO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	1.459,76	R\$ 2.919,52



PODER EXECUTIVO  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

62	SERVO EMBREAGEM /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	2.172,67	R\$ 4.345,34
63	SUP. CABO AFOGADOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	883,26	R\$ 3.533,04
64	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/D /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	730,29	R\$ 2.921,16
65	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/E /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	637,15	R\$ 2.548,60
66	SUP. COMPL. TANQUE COMB. /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	733,67	R\$ 2.934,68
67	SUP. CONTRA FEIE MOLA /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	784,00	R\$ 3.136,00
68	SUP. TANQUE (CINTA) /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	411,00	R\$ 1.644,00
69	SUPORTE ALTERNADOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	332,33	R\$ 1.329,32
70	SUPORTE CARDAN /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	3,00	unidade	436,33	R\$ 1.308,99
71	SUPORTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	584,33	R\$ 2.337,32
72	SUPORTE MOLA TRAS. /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	567,00	R\$ 2.268,00



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

73	SUPORTE PATIM FREIO DIANT. /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	436,67	R\$ 1.746,68
74	SUPORTE PATIM FREIO TRAS. /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	640,00	R\$ 2.560,00
75	SUPORTE SAPATA FREIO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	725,33	R\$ 2.901,32
76	TAMBOR FREIO DIANT. /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	1.371,33	R\$ 5.485,32
77	TAMBOR FREIO TRAS. F. AR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	1.378,00	R\$ 2.756,00
78	TAMBOR FREIO TRAS. F. ÓLEO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	1.294,33	R\$ 5.177,32
79	TAMPA FILTRO DIESEL /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	3,00	unidade	196,67	R\$ 590,01
80	TERMINAL DIREÇÃO L/DIREITO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	224,33	R\$ 897,32
81	TERMINAL DIREÇÃO L/ESQUERD. /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	273,33	R\$ 1.093,32
82	TURBINA DO MOTOR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	1,00	unidade	4.537,00	R\$ 4.537,00
83	VALVULA APU /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	1.880,67	R\$ 3.761,34



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

84	VÁLVULA PROT. 4. CIRCUITO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	1.201,67	R\$ 2.403,34
85	VÁLVULA REG. PRESSÃO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	795,00	R\$ 1.590,00
86	BROZINA BIELA STD /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	jogo	673,33	R\$ 1.346,66
87	BROZINA MACAL STD /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	jogo	838,33	R\$ 1.676,66
88	COMPRESSOR DE AR /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	4.172,33	R\$ 8.344,66
89	COMPRESSOR AR CONDICIONADO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	2,00	unidade	3.480,67	R\$ 6.961,34
90	CABO DE CAMBIO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	8,00	unidade	761,67	R\$ 6.093,36
91	CORREIA AR CONDICIONADO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	284,00	R\$ 1.136,00
92	MOTOR REFRIGERACAO /CAMINHÃO (CAÇAMBA) WOLKSVAGEM 2680 (ANO 2013)	4,00	unidade	2.686,00	R\$ 10.744,00
					R\$ 415.004,67
<b>31 - CAÇAMBA CARGO 2629 (ANO 2008) - INFRA</b>					
Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL





**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

1	ALTERNADOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	1.850,92	R\$ 1.850,92
2	AMORTECEDOR CABINE /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	884,12	R\$ 3.536,48
3	AMORTECEDOR TRASEIRO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	8,00	unidade	715,11	R\$ 5.720,88
4	ANEL BI-PARTIDO PINHÃO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	5,00	unidade	168,17	R\$ 840,85
5	ANEL COMPRESSOR AR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	368,69	R\$ 1.474,76
6	BATENTE MOLA DIANT. /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	14,00	unidade	198,06	R\$ 2.772,84
7	BICO INJETOR DA BOMBA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	6,00	unidade	3.309,33	R\$ 19.855,98
8	BIELA DO MOTOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	6,00	unidade	1.360,84	R\$ 8.165,04
9	BLOCO MOTOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	10.835,98	R\$ 10.835,98
10	BOMBA D'AGUA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	745,05	R\$ 1.490,10
11	BOMBA HIDRÁULICA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	2.139,67	R\$ 8.558,68
12	BOMBA INJETORA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	14.679,59	R\$ 14.679,59
13	BOMBA ÓLEO MOTOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.143,40	R\$ 2.286,80
14	BOMBA TRANSFERÊNCIA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	729,75	R\$ 1.459,50
15	CABECOTE MOTOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	8.397,37	R\$ 8.397,37
16	CAIXA DE MARCHA /CACAMBA CARGO 2629	1,00	unidade	16.211,62	R\$ 16.211,62



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	(ANO 2008)				
17	CAIXA SATÉLITE COMPLETA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	4.031,63	R\$ 4.031,63
18	CAIXA SATELITE VAZIA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.693,73	R\$ 5.387,46
19	CAMISA MOTOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	12,00	unidade	324,49	R\$ 3.893,88
20	CAPA SECA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.652,00	R\$ 3.304,00
21	CARCACA TRASEIRA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	8.671,04	R\$ 8.671,04
22	CARDAN COMPLETO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	3.960,88	R\$ 7.921,76
23	CATER MOTOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	769,24	R\$ 769,24
24	COMANDO VALVULA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	4.719,89	R\$ 4.719,89
25	CONJ. PARAF. RODA DIANT. /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	24,00	unidade	58,23	R\$ 1.397,52
26	CONJ. PARAF. RODA TRAS. /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	24,00	unidade	42,96	R\$ 1.031,04
27	COROA E PINHAO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	5.838,69	R\$ 5.838,69
28	CORREIA DIREÇÃO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	6,00	alqueire	198,51	R\$ 1.191,06
29	CORREIA GIR/ALT/BOMBA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	6,00	unidade	167,73	R\$ 1.006,38
30	COXIM DIANT. CABINE /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	8,00	unidade	552,58	R\$ 4.420,64
31	COXIM DIANT. MOTOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	8,00	unidade	654,18	R\$ 5.233,44



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

32	COXIM TRAS. MOTOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	8,00	unidade	604,18	R\$ 4.833,44
33	CRUZETA CARDAN /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	9,00	unidade	375,87	R\$ 3.382,83
34	CRUZETA COLUNA DIREÇÃO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	254,15	R\$ 1.016,60
35	CRUZETA DIFERENCIAL /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	529,75	R\$ 2.119,00
36	CUBO RODA DIANTEIRA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	1.661,00	R\$ 6.644,00
37	CUBO RODA TRASEIRO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	10,00	unidade	1.850,74	R\$ 18.507,40
38	CUBO ROL. EMBREAGEM /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	655,15	R\$ 1.310,30
39	CUÍÇA DUPLA HASTE /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	6,00	unidade	433,64	R\$ 2.601,84
40	DISCO EMBREAGEM /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.149,90	R\$ 2.299,80
41	EIXO DIANTEIRO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	8.911,16	R\$ 8.911,16
42	EIXO S /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	6,00	unidade	642,30	R\$ 3.853,80
43	EIXO VIRABREQUIM /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	7.490,81	R\$ 7.490,81
44	ESCAPAMENTO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	3,00	unidade	2.875,92	R\$ 8.627,76
45	FEIXO MOLA DINATEIRO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	3.185,81	R\$ 12.743,24
46	FEIXO MOLA TRASEIRO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	3.050,34	R\$ 12.201,36



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

47	FILTRO DE AR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	8,00	unidade	263,38	R\$ 2.107,04
48	FILTRO DIESEL /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	8,00	unidade	203,92	R\$ 1.631,36
49	FILTRO LUBRIFICANTE /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	6,00	unidade	122,81	R\$ 736,86
50	JUNTA CABEÇOTE /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	3,00	unidade	780,44	R\$ 2.341,32
51	KIT EMBREAGEM /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	3.966,11	R\$ 7.932,22
52	KIT PISTAO COM ANEIS /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	6,00	unidade	1.081,25	R\$ 6.487,50
53	LONA FREIO DIANTEIRO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	8,00	unidade	390,77	R\$ 3.126,16
54	LONA FREIO TRASEIRA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	8,00	unidade	464,51	R\$ 3.716,08
55	MANGA EIXO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	4.239,00	R\$ 8.478,00
56	MOTOR DE PARTIDA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.475,25	R\$ 4.950,50
57	PLATOR EMBREAGEM /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.913,88	R\$ 5.827,76
58	POLIA DO VIRABREQUIM /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.062,66	R\$ 2.125,32
59	RADIADOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	3.853,08	R\$ 3.853,08
60	REPARO DO DIFRENCIAL /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.808,71	R\$ 5.617,42
61	SEMI EIXO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.868,48	R\$ 3.736,96
62	SERVO EMBREAGEM /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.465,06	R\$ 4.930,12



PODER EXECUTIVO  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

63	SUP. CABO AFOGADOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	669,79	R\$ 2.679,16
64	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/D /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	alqueire	602,48	R\$ 2.409,92
65	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/E /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	743,67	R\$ 2.974,68
66	SUP. COMPL. TANQUE COMB. /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	822,04	R\$ 3.288,16
67	SUP. CONTRA FEIXE MOLA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	685,46	R\$ 2.741,84
68	SUP. TANQUE (CINTA) /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	436,63	R\$ 1.746,52
69	SUPORTE ALTERNADOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	382,48	R\$ 1.529,92
70	SUPORTE CARDAN /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	3,00	unidade	537,90	R\$ 1.613,70
71	SUPORTE MOLA DIANT. /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	8,00	unidade	487,13	R\$ 3.897,04
72	SUPORTE MOLA TRAS. /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	8,00	unidade	598,71	R\$ 4.789,68
73	SUPORTE PATIM FREIO DIANT. /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	447,85	R\$ 1.791,40
74	SUPORTE PATIM FREIO TRAS. /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	728,82	R\$ 2.915,28
75	SUPORTE SAPATA FREIO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	718,77	R\$ 2.875,08
76	TAMBOR FREIO DIANT. /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.122,41	R\$ 2.244,82
77	TAMBOR FREIO TRAS. F. AR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.207,00	R\$ 2.414,00



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

78	TAMBOR FREIO TRAS. F. ÓLEO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.016,49	R\$ 2.032,98
79	TAMPA FILTRO DIESEL /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	3,00	unidade	109,42	R\$ 328,26
80	TERMINAL DIREÇÃO L/DIREITO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	240,10	R\$ 960,40
81	TERMINAL DIREÇÃO L/ESQUERD. /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	283,62	R\$ 1.134,48
82	TURBINA DFO MOTOR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	1,00	unidade	4.777,11	R\$ 4.777,11
83	VALVULA APU /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.761,33	R\$ 3.522,66
84	VÁLVULA PROT. 4. CIRCUITO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	800,58	R\$ 1.601,16
85	VÁLVULA REG. PRESSÃO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	702,33	R\$ 1.404,66
86	BRONZINA DE BIELA STD /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	jogo	758,67	R\$ 1.517,34
87	BRONZINA DE MANCAL STD /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	jogo	832,33	R\$ 1.664,66
88	BUCHA DE COMANDO VALVULA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	1.496,33	R\$ 2.992,66
89	BALANCIN /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	jogo	2.008,00	R\$ 4.016,00
90	PISTAO ANEIS SEGMENTO /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	jogo	698,33	R\$ 1.396,66
91	JOGO DE CAMISA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	jogo	717,33	R\$ 1.434,66
92	COMPRESSOR DE AR /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	2,00	unidade	2.790,67	R\$ 5.581,34
93	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	2,00	unidade	3.670,33	R\$ 7.340,66



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	/CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)				
94	TENSOR DE CORREIA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	815,00	R\$ 3.260,00
95	POLIA DE CORREIA /CACAMBA CARGO 2629 (ANO 2008)	4,00	unidade	469,33	R\$ 1.877,32
					R\$ 417.850,31
<b>LOTE 06 - CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21) - INFRA</b>					
<b>Nº ordem</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
1	ALTERNADOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	1.852,59	R\$ 1.852,59
2	AMORTECEDOR CABINE /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	884,12	R\$ 3.536,48
3	AMORTECEDOR TRASEIRO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	678,44	R\$ 2.713,76
4	ANEL BI-PARTIDO PINHÃO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	168,17	R\$ 672,68
5	ANEL COMPRESSOR AR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	388,69	R\$ 1.554,76
6	BATENTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	6,00	unidade	219,39	R\$ 1.316,34
7	BICO INJETOR DA BOMBA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	6,00	unidade	3.184,00	R\$ 19.104,00
8	BIELA DO MOTOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	6,00	unidade	1.302,51	R\$ 7.815,06
9	BLOCO MOTOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	7.873,31	R\$ 7.873,31
10	BOMBA D'AGUA /CAMINHÃO IVECO (ANO	2,00	unidade	735,05	R\$ 1.470,10



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	2017 - 170 E 21)				
11	BOMBA HIDRÁULICA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	2.136,00	R\$ 2.136,00
12	BOMBA INJETORA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	14.732,93	R\$ 14.732,93
13	BOMBA ÓLEO MOTOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	1.105,07	R\$ 2.210,14
14	BOMBA TRANSFERÊNCIA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	793,75	R\$ 1.587,50
15	CABECOTE MOTOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	8.481,04	R\$ 8.481,04
16	CAIXA DE MARCHA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	16.866,96	R\$ 16.866,96
17	CAIXA SATÉLITE COMPLETA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	4.067,63	R\$ 4.067,63
18	CAIXA SATELITE VAZIA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	2.766,73	R\$ 5.533,46
19	CAMISA MOTOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	12,00	unidade	322,49	R\$ 3.869,88
20	CAPA SECA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	1.688,33	R\$ 3.376,66
21	CARCACA TRASEIRA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	8.670,04	R\$ 8.670,04
22	CARDAN COMPLETO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	4.037,21	R\$ 4.037,21
23	CATER MOTOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	770,58	R\$ 1.541,16
24	COMANDO VALVULA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	4.892,89	R\$ 4.892,89





**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

25	CONJ. PARAF. RODA DIANT. /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	24,00	unidade	58,90	R\$ 1.413,60
26	CONJ. PARAF. RODA TRAS. /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	24,00	unidade	42,96	R\$ 1.031,04
27	COROA E PINHAO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	6.211,36	R\$ 6.211,36
28	CORREIA DIREÇÃO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	6,00	unidade	199,51	R\$ 1.197,06
29	CORREIA GIR/ALT/BOMBA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	6,00	unidade	168,06	R\$ 1.008,36
30	COXIM DIANT. CABINE /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	8,00	unidade	588,58	R\$ 4.708,64
31	COXIM DIANT. MOTOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	8,00	unidade	663,52	R\$ 5.308,16
32	COXIM TRAS. MOTOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	8,00	unidade	649,18	R\$ 5.193,44
33	CRUZETA CARDAN /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	9,00	unidade	378,53	R\$ 3.406,77
34	CRUZETA COLUNA DIREÇÃO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	256,82	R\$ 1.027,28
35	CRUZETA DIFERENCIAL /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	546,42	R\$ 2.185,68
36	CUBO RODA DIANTEIRA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	1.725,00	R\$ 3.450,00
37	CUBO RODA TRASEIRO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	1.837,07	R\$ 3.674,14
38	CUBO ROL. EMBREAGEM /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	667,81	R\$ 1.335,62



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

39	CUÍCA DUPLA HASTE /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	6,00	unidade	433,64	R\$ 2.601,84
40	DISCO EMBREAGEM /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	1.186,90	R\$ 4.747,60
41	EIXO DIANTEIRO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	8.911,16	R\$ 8.911,16
42	EIXO S /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	6,00	unidade	650,96	R\$ 3.905,76
43	EIXO VIRABREQUIM /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	7.235,47	R\$ 7.235,47
44	ESCAPAMENTO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	3,00	unidade	3.004,92	R\$ 9.014,76
45	FEIXO MOLA DINATEIRO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	3.165,14	R\$ 12.660,56
46	FEIXO MOLA TRASEIRO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	3.260,67	R\$ 13.042,68
47	FILTRO DE AR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	8,00	unidade	265,71	R\$ 2.125,68
48	FILTRO DIESEL /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	16,00	unidade	258,25	R\$ 4.132,00
49	FILTRO LUBRIFICANTE /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	12,00	unidade	141,47	R\$ 1.697,64
50	JUNTA CABEÇOTE /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	3,00	unidade	785,11	R\$ 2.355,33
51	KIT EMBREAGEM /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	4.030,44	R\$ 8.060,88
52	KIT PISTAO COM ANEIS /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	6,00	unidade	1.081,25	R\$ 6.487,50
53	LONA FREIO DIANTEIRO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	8,00	unidade	393,11	R\$ 3.144,88



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

54	LONA FREIO TRASEIRA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	8,00	unidade	466,18	R\$ 3.729,44
55	MANGA EIXO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	7.204,00	R\$ 14.408,00
56	MOTOR DE PARTIDA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	1,00	unidade	2.473,58	R\$ 2.473,58
57	PLATOR EMBREAGEM /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	2.878,55	R\$ 5.757,10
58	POLIA DO VIRABREQUIM /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	1.057,00	R\$ 2.114,00
59	RADIADOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	3.736,41	R\$ 7.472,82
60	REPARO DO DIFRENCIAL /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	2.476,04	R\$ 4.952,08
61	SEMI EIXO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	1.868,48	R\$ 3.736,96
62	SERVO EMBREAGEM /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	2.428,73	R\$ 9.714,92
63	SUP. CABO AFOGADOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	705,46	R\$ 2.821,84
64	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/D /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	616,48	R\$ 1.232,96
65	SUP. CENTRAL P. CHOQUE L/E /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	678,34	R\$ 1.356,68
66	SUP. COMPL. TANQUE COMB. /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	823,04	R\$ 1.646,08
67	SUP. CONTRA FEIE MOLA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	653,46	R\$ 1.306,92



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

68	SUP. TANQUE (CINTA) /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	448,63	R\$ 897,26
69	SUPOORTE ALTERNADOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	396,82	R\$ 793,64
70	SUPOORTE CARDAN /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	3,00	unidade	539,90	R\$ 1.619,70
71	SUPOORTE MOLA DIANT. /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	551,79	R\$ 2.207,16
72	SUPOORTE MOLA TRAS. /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	590,38	R\$ 2.361,52
73	SUPOORTE PATIM FREIO DIANT. /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	466,18	R\$ 932,36
74	SUPOORTE PATIM FREIO TRAS. /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	692,48	R\$ 1.384,96
75	SUPOORTE SAPATA FREIO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	719,77	R\$ 1.439,54
76	TAMBOR FREIO DIANT. /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	1.073,75	R\$ 4.295,00
77	TAMBOR FREIO TRAS. F. AR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	6,00	unidade	1.443,67	R\$ 8.662,02
78	TAMBOR FREIO TRAS. F. ÓLEO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	1.011,82	R\$ 4.047,28
79	TAMPA FILTRO DIESEL /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	3,00	unidade	103,08	R\$ 309,24
80	TERMINAL DIREÇÃO L/DIREITO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	273,10	R\$ 1.092,40
81	TERMINAL DIREÇÃO L/ESQUERD. /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	283,62	R\$ 1.134,48



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

82	TURBINA DO MOTOR /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	4.802,77	R\$ 9.605,54
83	VALVULA APU /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	1.762,66	R\$ 7.050,64
84	VÁLVULA PROT. 4. CIRCUITO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	793,24	R\$ 1.586,48
85	VÁLVULA REG. PRESSÃO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	702,66	R\$ 1.405,32
86	COMPRESSOR AR CONDICIONADA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	1.512,00	R\$ 3.024,00
87	COMPRESSOR DO AR DE FREIO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	unidade	1.794,67	R\$ 3.589,34
88	KIT COMP. MOTOR PISTAO CAMISA SEGMENTO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	kit	4.095,33	R\$ 8.190,66
89	KIT DE BRONZINA STD MANCAL E BIELA /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	2,00	kit	2.209,00	R\$ 4.418,00
90	VALVULA FREIO PEDAL /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	797,00	R\$ 3.188,00
91	SELENOIDES DE REDUCAO /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	8,00	unidade	704,67	R\$ 5.637,36
92	CILINDROS HIDRAULICOS /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	8,00	unidade	3.295,00	R\$ 26.360,00
93	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGE /CAMINHÃO IVECO (ANO 2017 - 170 E 21)	4,00	unidade	737,33	R\$ 2.949,32
					R\$ 432.092,07



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

<b>LOTE 07- CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8) - INFRA</b>					
<b>Nº ordem</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
1	ACOPLAMENTO DA VENTONHA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	1.523,07	R\$ 3.046,14
2	ALTERNADOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	1.733,55	R\$ 1.733,55
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	476,52	R\$ 1.906,08
4	AMORTECEDOR TRASEIRO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	595,06	R\$ 2.380,24
5	AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	866,22	R\$ 1.732,44
6	BANDEJA SUSP. INFERIOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	1.049,18	R\$ 2.098,36
7	BANDEJA SUSP. SUPERIOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	938,80	R\$ 1.877,60
8	BICO DA BOMBA INJETORA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	5.279,41	R\$ 21.117,64
9	BOMBA INJETORA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	10.639,06	R\$ 10.639,06
10	BRONZINA DA BIELA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	jogo	814,20	R\$ 1.628,40
11	BRONZINA DO ENCOSTO DA BIELA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	jogo	749,10	R\$ 1.498,20



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

12	BRONZINA DO MANCAL /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	jogo	334,27	R\$ 668,54
13	BUCHA BALANÇA INFERIOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	10,00	unidade	196,43	R\$ 1.964,30
14	BUCHA BALANÇA SUPERIOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	10,00	unidade	199,31	R\$ 1.993,10
15	BUCHA DO ALTERNADOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	101,06	R\$ 202,12
16	BUCHA DO FEIXE DE MOLA PARTE TRASEIRA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.	24,00	unidade	95,90	R\$ 2.301,60
17	BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	6,00	unidade	69,50	R\$ 417,00
18	CAIXA DE MARCHA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	14.524,94	R\$ 14.524,94
19	CAIXA DE REDUCAO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	8.827,67	R\$ 8.827,67
20	CAIXA DIRECAO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	3.204,55	R\$ 6.409,10
21	CAIXA DO FILTRO AR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	2.267,61	R\$ 4.535,22
22	CAPA SECA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	3.058,33	R\$ 3.058,33
23	CARDAN COMPLETO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	739,80	R\$ 739,80
24	CIL. MESTRE DE EMBREGEM /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	878,27	R\$ 1.756,54



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

25	CIL. MESTRE FREIO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	1.704,26	R\$ 3.408,52
26	CONDICIONADOR DO AR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	3.442,34	R\$ 6.884,68
27	COROA E PINHÃO DIANT. /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	4.756,03	R\$ 4.756,03
28	COROA E PINHÃO TRAS. /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	4.786,53	R\$ 4.786,53
29	CORREIA ALTERNADOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	5,00	unidade	418,70	R\$ 2.093,50
30	COXIM MOTOR L/DIREITO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	576,20	R\$ 2.304,80
31	COXIM MOTOR L/ESQUERDO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	300,22	R\$ 1.200,88
32	CRUZETA DO CARDAN /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	8,00	unidade	360,90	R\$ 2.887,20
33	EIXO BUCHA DA BANDEJA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	1.006,09	R\$ 2.012,18
34	EIXO DO COMANDO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	1.687,80	R\$ 1.687,80
35	EIXO TRASEIRO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	8.631,51	R\$ 8.631,51
36	FAROL COMPLETO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	886,52	R\$ 3.546,08
37	FEIXE DE MOLA TRASEIRO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	1.108,23	R\$ 2.216,46
38	FILTRO AR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	10,00	unidade	608,32	R\$ 6.083,20





**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

39	FILTRO COMBUSTÍVEL /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	12,00	unidade	225,10	R\$ 2.701,20
40	FILTRO ÓLEO LUBRIFICANTE /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	12,00	unidade	52,11	R\$ 625,32
41	GRAMPO DO FEIXE DIANTEIRO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	6,00	unidade	52,78	R\$ 316,68
42	GRAMPO DO FEIXE TRASEIRO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	6,00	unidade	606,79	R\$ 3.640,74
43	INDUZIDO DA BOBINA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	535,97	R\$ 1.071,94
44	JG. PASTILHA DE FREIO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	10,00	jogo	295,31	R\$ 2.953,10
45	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	jogo	2.154,51	R\$ 4.309,02
46	JOGO DE ESCOVA DO ALTERNADOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	jogo	527,32	R\$ 1.054,64
47	JOGO DE ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	jogo	624,37	R\$ 1.248,74
48	JOGO DE REPARO DA BOMBA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	jogo	482,14	R\$ 1.928,56
49	JUNTA HOMOCINÉTICA EXT. COMPLETO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	8,00	unidade	1.514,37	R\$ 12.114,96
50	JUNTA HOMOCINÉTICA INT. COMPLETO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	8,00	unidade	1.737,76	R\$ 13.902,08



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

51	KIT EMBREAGEM /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	2.854,32	R\$ 11.417,28
52	LANTERNA TRASEIRA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	321,00	R\$ 1.284,00
53	MANGUEIRA DO RADIADOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	205,61	R\$ 822,44
54	MOLA 2 TRASEIRA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	281,92	R\$ 1.127,68
55	MOLA MESTRE DO FEIXE TRASEIRO COMPLETO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.	4,00	unidade	284,37	R\$ 1.137,48
56	MOTOR DE PARTIDA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	2.231,82	R\$ 4.463,64
57	PINO DE CENTRO TRASEIRO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	12,00	unidade	10,32	R\$ 123,84
58	PISTÃO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	8,00	unidade	798,59	R\$ 6.388,72
59	PIVO INFERIOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	12,00	unidade	216,32	R\$ 2.595,84
60	PIVO SUPERIOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	12,00	unidade	223,80	R\$ 2.685,60
61	RADIADOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	3.609,06	R\$ 7.218,12
62	RELÉ DO FAROL /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	12,00	unidade	100,26	R\$ 1.203,12
63	RELÉ DO PISCA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	12,00	unidade	102,45	R\$ 1.229,40
64	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO	8,00	unidade	128,74	R\$ 1.029,92



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	2015 SR2.8)				
65	RETENTOR DA RODA TRASEIRA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	135,10	R\$ 540,40
66	ROL. PINHÃO DIANT. /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	553,95	R\$ 2.215,80
67	ROL. PINHÃO TRAS. /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	717,05	R\$ 2.868,20
68	ROLAMENTO DO MOTOR DE PARTIDA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	2,00	unidade	615,12	R\$ 1.230,24
69	SAPAT C/LONA DE FREIO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	12,00	unidade	366,66	R\$ 4.399,92
70	TAMBOR DE FREIO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	4,00	unidade	406,35	R\$ 1.625,40
71	TERMIAL DIR. LONGO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	8,00	unidade	200,89	R\$ 1.607,12
72	TERMINAL DIR. CURTO /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	8,00	unidade	310,23	R\$ 2.481,84
73	VENTOINHA /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	3,00	unidade	976,00	R\$ 2.928,00
74	VOLANTE MOTOR /CAMIONETE HILUX - TOYOTA (ANO 2015 SR2.8)	1,00	unidade	4.752,77	R\$ 4.752,77
					R\$ 262.799,09

**3. DA CLASSIFICAÇÃO COMO SERVIÇO COMUM**

3.1- Em conformidade ao disposto no parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520/2002, os serviços a serem contratados são de natureza comum, com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos neste instrumento através de especificações usuais no mercado. Cabe esclarecer que a contratação é para atividades que não se caracterizam como finalísticas do órgão licitante. O objeto é composto por atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares que não se confundem com as atribuições e áreas de competência legal da unidade administrativa contratante, extrapolando, inclusive, suas categorias funcionais.

**4. JUSTIFICATIVA**



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

**4.1** Considerando a necessidade de realizar as manutenções com trocas de peças dos caminhões e caminhonetes que estão a serviço da Sec. Mun. de Infraestrutura.

Informa-se que o saldo do nosso contrato vigente o qual fazemos a aquisição de peças encontra-se com saldo próximo a esgotar, e se ocorrer, os veículos ficarão parados o que prejudica os serviços realizados.

Além disso a manutenção/troca de peças regular prolongam a vida útil dos veículos utilizadas pelo poder executivo municipal.

A Licitação será feita por estimativa, em razão da impossibilidade de prevê a quantidade exata de peças a serem realizadas, pois são trocadas conforme a necessidade, sendo assim imprevisíveis.

**4.2 JUSTIFICATIVA DO AGRUPAMENTO DOS ITENS/FORMAÇÃO DE LOTE**

Para definição da Licitação por lote utilizou-se a razoabilidade e proporcionalidade, pois os itens agrupados são compatíveis guardar compatibilidade entre si, observou-se que inclusive as regras de mercado para a comercialização dos produtos.

Além disso, seria inviável a aquisição de peças de uma máquina em fornecedor diferentes, considerando que por vezes uma peças depende da outra para que o serviço seja finalizado.

**5. DO TIPO DE LICITAÇÃO**

5.1- A licitação, por se tratar **SERVIÇOS COMUNS** de engenharia, se dará por **Pregão**, na Modalidade **Presencial**, com adjudicação **PREÇO POR LOTE**.

**6. DO REGIME DE EXECUÇÃO**

6.1- **Regime de Empreitada por Preço Unitário**, menor preço para julgamento e classificação das propostas apresentadas.

**7. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

7.1- O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da CONTRATANTE, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666.

7.2- A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior. A ocorrência de fatos dessa espécie não implicará em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e preposto.

7.3- Será designado um servidor público ou comissão para efetuar os procedimentos de fiscalização mediante laudo de vistoria previa que designará os serviços a serem executados em cada ordem de serviço e será designado um funcionário responsável pela gestão do contrato.

7.4- Ao fiscal compete acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar a execução do contrato oriundo de cada ordem de serviço e dos respectivos serviços, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem no curso de sua execução, determinando o que for necessário à regularização das faltas, falhas, ou problemas observados, conforme prevê o art. 67, da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações.

7.5- A fiscalização da contratante terá livre acesso aos locais a entrega do objeto não permitindo que as tarefas sejam executadas em desacordo com as preestabelecidas.

7.6- A verificação da adequação da entrega do objeto deverá ser realizada com base nos critérios previstos no Edital e seus anexos.

7.7- O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

- 7.8- Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na execução do contrato, o agente fiscalizador dará ciência a contratada, para adoção das providências necessárias para sanar as falhas apontadas.
- 7.9- As faltas da entrega do objeto, a serem apontadas pelo fiscal do contrato, desde que a contratada não tenha promovido as devidas substituições, não serão pagas e será aberto processo administrativo para penalização.
- 7.10- Os esclarecimentos solicitados pela fiscalização do contrato formalmente à contratada, deverão ser respondidos em, no máximo, 24 (vinte e quatro) horas.
- 7.11- Caso os esclarecimentos demandados impliquem indagações de caráter técnico, deverá ser encaminhada, justificativa formal, dentro do prazo supracitado, ao fiscal do contrato para que este, caso entenda necessário, informe novo prazo de atuação da contratada.

## **8. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

- 8.1- A participação na licitação importa total e irrestrita submissão dos proponentes às condições do Edital.
- 8.2- Os interessados ou seus representantes legais deverão fazer seu credenciamento na sessão pública de instalação do Pregão, comprovando possuir poderes para formular propostas e para a prática de todos os demais atos do certame. É vedada a participação de um mesmo representante legal para mais de uma empresa, sendo admitido somente um representante por proponente.
- 8.3- O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exarar direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.
- 8.4- Para fins de qualificação técnica desta Licitação a empresa deve apresentar:
- Atestado de Capacidade Técnico;

## **9. DOS PRAZOS**

- 9.1- O prazo de vigência da ARP é de 12 (doze) meses.
- 9.2- O prazo para entrega do objeto deve ser realizado em até 2 (dois) dias corridos, devendo está expresso em sua proposta.

## **10. LEVANTAMENTO DE CUSTO**

11.10 O valor máximo aceitável é de R\$5.303.143,60 (cinco milhões, trezentos e três mil, cento e quarenta e três reais e sessenta centavos).

**11.1 O REGISTRO DE PREÇO NÃO GERA OBRIGAÇÃO DE CONTRATAÇÃO. SERÁ CONTRATADO SOMENTE O QUANTITATIVO E ITEM, SE HOUVER REAL NECESSIDADE.**

## **11. LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DO RECEBIMENTO**

- 11.1- Os serviços objeto desta licitação serão executados/entregues no Município de Placas – Pará.
- 11.2- O recebimento do serviço será confirmador através de atesto do fiscal do contrato, que receberá de forma definitiva o objeto.

## **12. ORGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE**



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

➤ PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS CNPJ 01.611.858/0001-55 - GERENCIADOR

**15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

15.1A empresa contratada deverá entregar o objeto no prazo determinado.

15.2Responsabilizar-se pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes aos produtos, inclusive licença em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do Contrato e dos documentos a ele relativos, se necessário.

15.3 Comunicar imediatamente a ocorrência de fato alheio à execução do objeto contratual que afete o cumprimento das obrigações.

15.4Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela gestão/fiscalização durante a vigência deste contrato e, no caso de reclamações, responder a elas no prazo de até 24h.

15.5Manter, durante a vigência deste contrato, de acordo com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**16.OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

16.1aplicar as penalidades regulamentares e contratuais;

16.2Homologar reajustes e proceder a revisão dos valores na forma da lei, das normas pertinentes e deste contrato;

16.3Cumprir e fazer cumprir as cláusulas do presente termo;

16.4Exigir o cumprimento do objeto deste processo, segundo suas especificações, prazos e demais condições.

16.5Indicar os responsáveis pela fiscalização e acompanhamento do objeto deste termo.

16.6Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar as atividades de acordo com as determinações deste Termo;

16.7 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas deste termo de referência e dos termos de sua proposta;

16.8 Exercer o acompanhamento e a fiscalização Da execução do objeto licitado, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis; determinando à CONTRATADA as correções que julgar oportunas, para melhoria do mesmo, na forma da Lei 8.666/93.

16.9 Notificar a Contratada por escrito de quaisquer ocorrências relacionadas à execução do objeto, fixando prazo para a sua correção;

16.10 Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.

**17.PAGAMENTO**

17.1 O pagamento será feito no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data de atesto da nota fiscal pelo responsável de fiscalizar a execução do contrato.

17.2 A liberação do pagamento fica condicionada a apresentação das certidões exigidas quanto à regularidade fiscal, bem como, atesto nas notas fiscais pelo fiscal do contrato.

17.3 Ocorrendo devolução da nota fiscal por erro ou rasura, a contagem do prazo iniciar-se-á a partir da nova data de entrega no protocolo da CONTRATANTE.

**18.CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.**

18.1. Em conformidade com os arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993. 10.1, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

18.1.1. O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

18.2. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

18.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**19. VIGÊNCIA CONTRATUAL**

19.1O Prazo de vigência do contrato deverá respeitar o limite Máximo do início ao fim exercício financeiro.

**20. DAS SANÇÕES CONTRATUAL**

**20.1** Em caso de inexecução total ou parcial do contrato, bem como de ocorrência de atraso injustificado na execução do objeto deste contrato, submeter-se-á a CONTRATADA, sendo-lhe garantida plena defesa, as seguintes:

penalidades:

Advertência;

- Multa;

- Suspensão temporária de participações em licitações promovidas com o CONTRATANTE, impedimento de contratar com o mesmo, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou penalidade;

**20.2.** A multa prevista acima será a seguinte:

- Até 10% (dez por cento) do valor total contratado, no caso de sua não realização e/ou descumprimento de alguma das cláusulas contratuais;

**20.3.** As sanções previstas nos itens acima poderão ser aplicadas cumulativamente, facultada a defesa prévia do interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

**20.4.** O valor da multa aplicada deverá ser recolhida como renda par a o Município, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da notificação, podendo o CONTRATANTE, para isso, descontá-la das faturas por ocasião do pagamento, se julgar conveniente;

**20.5.** O pagamento da multa não eximirá a CONTRATADA de corrigir as irregularidades que deram causa à penalidade;

**20.6.** O CONTRATANTE deverá notificar a CONTRATADA, por escrito, de qualquer anormalidade constatada durante a prestação dos serviços, para adoção das providências cabíveis;

**20.7.** As penalidades somente serão relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificadas só serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e facilmente com prováveis, a critério da autoridade competente do

CONTRATANTE, e desde que formuladas no prazo máximo de 05 (cinco) dias da data em que foram aplicadas

**21. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

**21.1** As despesas para o processamento e pagamento dos objetos da Ata de Registro de Preços, correrão por conta do orçamento e Rubrica orçamentária do contratante.

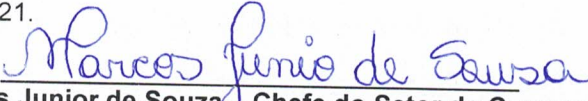
**21. MEDIDAS ACAUTELADORAS.**

**21.1.** Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

**22. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**22.1** A responsabilidade pelos termos do presente instrumento será da Prefeitura Municipal de Placas.

Placas – Pará, 11 de Setembro de 2021.

  
**Marcos Junior de Souza - Chefe do Setor de Compras**  
**Portaria nº125/2021**