



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

ANEXO 01
TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO

1.1- Registro de preços para AQUISIÇÃO REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA OU EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS, PNEUS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES E MÁQUINAS PESADAS. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL, por meio do Sistema de Registro de Preço para o exercício de 2019. As especificações dos materiais com os quantitativos estimados para a contratação estão contidas na descrição abaixo do Edital do Pregão nº 0018/2019 para Registro de Preços.

2 – DESCRIÇÕES DO MATERIAL

ITEM	RELAÇÃO PEÇAS TRATOR DE ESTEIRA D51 EX-22 - KOMATSU	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	JUNÇÃO DA ARMAÇÃO P/MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL (SEPARADOR DE ÁGUA)	UND	3	R\$199,00
2	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL (SEPARADOR DE ÁGUA - BOMBA DE ALIMENTAÇÃO P/COMBUSTÍVEL)	UND	3	R\$118,00
3	MANGUEIRA P/ROTORNO DO COMBUSTÍVEL (CONEXÃO DE DRENO DE COMBUSTÍVEL)	UND	3	R\$229,00
4	CONJUNTO DE DRENO P/COMBUSTÍVEL DO MOTOR	UND	2	325,00
5	CARCAÇA, BUJÃO E ANEL “O” DO SEPARADOR DE ÁGUA	UND	2	R\$ 155,00
6	MANGUEIRA DE LUBRIFICAÇÃO DO TURBO ALIMENTADOR	UND	2	98,00
7	MANGUEIRA (CIRCUITO PPC); RESERVATÓRIO HIDRÁULICO (PARTE CENTRAL EMBAIXO DO PISO)	UND	2	85,00
8	MANGUEIRA (VÁLVULA SOLENOIDE DE 5 CARRETÉIS, LADO DIREITO, EMBAIXO DO PISO)	UND	2	99,00
9	MANGUEIRA (ANTEPARO DA PASSAGEM DO FREIO DO MOTOR DE DESLOCAMENTO PARA O LADO ESQUERDO – ANTEPARO DA PASSAGEM DO FREIO DO MOTOR DE DESLOCAMENTO PARA O LADO DIREITO)	UND	2	239,00
10	MANGUEIRA (ANTEPARO – VÁLVULA SOLENOIDE)	UND	2	98,00
11	MANGUEIRA (VÁLVULA DE REBOQUE – VÁLVULA DE CONTROLE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO)	UND	2	152,00
12	MANGUEIRA (PASSAGEM MB DO MOTOR DE DESLOCAMENTO AVANTE PARA O LADO ESQUERDO – BOMBA HST (PA1))	UND	2	196,00
13	MANGUEIRA (PASSAGEM MA DO MOTOR DE DESLOCAMENTO À RÉ PARA O LADO ESQUERDO – BOMBA HST (PB1))	UND	2	356,00
14	MANGUEIRA (PASSAGEM MA DO MOTOR DE DESLOCAMENTO AVANTE PARA O LADO DIREITO – BOMBA HST (PA2))	UND	2	179,00
15	MANGUEIRA (PASSAGEM MB DO MOTOR DE DESLOCAMENTO À RÉ PARA O LADO DIREITO – BOMBA HST (PB2))	UND	2	139,00
16	MANGUEIRA DE SUÇÃO (RESERVATÓRIO HIDRÁULICO – BOMBA DE CARGA DA BOMBA HSS)	UND	2	399,00
17	MANGUEIRA DE SUÇÃO (ENTREGA PARA O RESERVATÓRIO HIDRÁULICO – BOMBA HIDRÁULICA)	UND	2	452,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

18	MANGUEIRA (BOMBA HIDRÁULICA – VÁLVULA DE CONTROLE PRINCIPAL)	UND	2	399,00
19	ACUMULADOR (PARA O CIRCUITO DE CONTROLE)	UND	2	152,00
20	CINTO DE SEGURANÇA	UND	2	455,00
21	PRÉ FILTRO DE COMBUSTÍVEL – ANEL “O”	UND	4	R\$128,00
22	FILTRO DE ÓLEO P/MOTOR	UND	4	R\$ 264,00
23	FILTRO DE ÓLEO HIDRÁULICO	UND	4	R\$ 210,00
24	FILTRO DE CARGA HST	UND	4	R\$ 312,00
25	ENTRADA DE AR DA TAMPA DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO	UND	2	410
26	FILTRO RECIRC DO AR CONDICIONADO	UND	4	287
27	FILTRO FRESH DO AR CONDICIONADO	UND	4	175
28	PURIFICADOR DE AR – CONJUNTO DE ELEMENTO	UND	2	R\$ 1945,00
29	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRINCIPAL	UND	4	R\$ 265,00
30	FILTRO DE COMBUSTÍVEL – PARA COMBUSTÍVEL DE VBAIXA QUALIDADE	UND	4	R\$ 119,00
31	CORREIA COM A/C	UND	2	R\$ 185,00
32	LAMINA LARGA COM BORDA CORTANTE, 25 PORCAS E 25 PARAFUSOS-PX, 2 CANTOS DE LAMINAS, 3 BORDAS CORTANTES.	UND	2	998,00
33	LAMINA ESTREITA COM BORDA CORTANTE, 23 PORCAS E 23 PARAFUSOS-EX. 2 CANTOS DA LAMINA, 3 BORDAS CORTANTES.	UND	2	1.201,00
TOTAL				
ITEM	NEOBUS ESCOLAR – IVECO	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	R\$ 2.950,00
2	JOGO DE BRONZINA (MANCAL E BIELA)	UND	2	R\$458,00
3	JOGO DE JUNTAS	UND	2	R\$ 858,00
4	SETOR DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UND	2	1.451,00
5	BOMBA P/ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 1.425,00
6	BOMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 965,00
7	BOMBA P/DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	R\$ 908,00
8	FILTRO LUBRIFICANTE - IVECO 299 5655	UND	4	R\$ 166,00
9	FILTRO P/COMBUSTÍVEL SAÍDA DE ÁGUA – RACOR 5801671974	UND	4	R\$ 345,00
10	FILTRO DE COMBUSTÍVEL CE2761302 23-34	UND	4	R\$ 202,00
11	FILTRO DE AR – IVECO 5801640992	UND	4	R\$ 339,00
12	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 279,00
13	PALHETA DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 188,00
14	DISCO DE FREIO TRASEIRO	UND	4	R\$ 347,00
15	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	R\$ 263,00
16	CILINDRO DE FREIO PINÇA	UND	2	R\$ 1.980,00
17	PASTILHA DE FREIO	UND	4	R\$ 252,00
18	ROLAMENTO P/RODA TRASEIRA	UND	6	R\$ 455,00
19	RETENTOR P/RODA TRASEIRA	UND	6	R\$ 378,00
20	ROLAMENTO P/RODA DIANTEIRA	UND	6	R\$ 408,00
21	RETENTOR P/RODA DIANTEIRA	UND	6	R\$ 454,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

22	KIT DE EMBREAGEM	UND	4	R\$ 2.845,00
23	CILINDRO AUXILIAR P/EMBREAGEM JÁ VEM JUNTO COM MESTRE	UND	2	R\$1. 875,00
24	CILINDRO MESTRE P/EMBREAGEM	UND	2	1.754,00
25	CILINDRO MESTRE P/FREIO	UND	2	R\$ 785,00
26	CABOS DE FREIO ESTACIONAMENTO	UND	2	R\$ 249,00
27	SAPATAS DE FREIO ESTACIONAMENTO	UND	2	R\$ 445,00
28	RETENTOR DO PINHÃO	UND	4	R\$ 510,00
29	RETENTOR DA CAIXA	UND	4	R\$ 254,00
30	CRUZETA DO CARDAN	UND	4	R\$ 265,00
31	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	R\$ 470,00
32	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	R\$ 498,00
33	KIT DE BORRACHAS DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	2	R\$ 185,00
34	KIT DE BORRACHAS DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	2	R\$ 185,00
35	PARAFUSOS P/RODAS	UND	6	R\$ 78,00
36	BARRA DE DIREÇÃO	UND	2	R\$ 245,00
37	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	2	R\$ 278,00
38	HELICE DE DIREÇÃO	UND	1	780,00
39	CORREIA P/ALTERNADOR	UND	4	R\$ 175,00
40	MANGUEIRA P/RADIADOR	UND	3	R\$ 749,00
41	FAROL DIANTEIRO	UND	2	R\$ 690,00
42	LANTERNA DIANTEIRA	UND	2	R\$285,00
43	LANTERNA TRASEIRA	UND	2	R\$ 679,00
44	LAMPADA H4 12V	UND	12	R\$ 59,00
45	LAMPADA 2 POLOS 12V	UND	12	R\$ 7,60
46	LAMPADA 1 POLO 12V	UND	12	R\$ 7,50
47	IMPULSOR DE PARTIDA	UND	2	R\$290,00
48	SOLENOIDE DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	R\$ 445,00
49	PIVO INFERIOR DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	UND	2	R\$385,00
50	PIVO SUPERIOR DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	UND	2	R\$ 308,00
51	BUCHA DA BANDEIJA INFERIOR	UND	2	R\$ 210,00
52	BUCHA DA BANDEIJA SUPERIOR	UND	2	R\$295,00
53	PIVO DO TIRANTE	UND	2	R\$ 217,00
TOTAL				
ITEM	MINIBUS ESCOLAR – VOLARE A6	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	R\$ 650,00
2	JOGO DE BRONZINA (MANCAL E BIELA)	UND	2	R\$ 315,00
3	JOGO DE JUNTAS	UND	2	R\$ 850,00
4	BOMBA P/ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 875,00
5	BOMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$805,00
6	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	R\$ 1.865,00
7	FILTRO P/ÓLEO LUBRIFICANTE W1323	UND	4	R\$ 175,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

8	FILTRO P/COMBUSTÍVEL SAÍDA DE ÁGUA WK940/24	UND	4	R\$ 168,00
9	FILTRO DE COMBUSTÍVEL WK842/3	UND	4	R\$ 187,00
10	FILTRO DE AR C20500	UND	4	R\$ 305,00
11	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 278,00
12	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$ 470,00
13	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	R\$ 170,00
14	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	4	R\$ 930,00
15	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UND	4	R\$ 447,00
16	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	UND	4	R\$ 266,00
17	KIT DE MOLAS DA SAPATA	UND	4	R\$ 218,00
18	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 3.150,00
19	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UND	2	R\$ 410,00
20	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 405,00
21	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 425,00
22	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UND	6	R\$ 257,00
23	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6	R\$ 78,00
24	RETENTOR DA TODA DIANTEIRA	UND	6	R\$ 99,00
25	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UND	6	R\$ 193,00
26	CABOS DE FREIOS DE ESTACIONAMENTO	UND	2	R\$ 288,00
27	COROA (JÁ VEM COROA E PINHÃO)	UND	2	R\$ 2.245,00
28	PINHÃO (JÁ VEM COM A COROA)	UND	2	4.781,00
29	CAIXA SATELITE	UND	2	R\$ 4.310,00
30	ROLAMENTO DO PINHÃO	UND	6	R\$ 230,00
31	ROLAMENTO P/CAIXA SATELITE	UND	6	R\$ 242,00
32	SEMI EIXO	UND	2	R\$ 635,00
33	RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UND	6	R\$ 185,00
34	CRUZETA DO CARDAN	UND	4	R\$ 252,00
35	LUVA DO CARDAN	UND	4	R\$ 289,00
36	PONTEIRA DO CARDAN	UND	4	R\$ 445,00
37	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	6	R\$ 210,00
38	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	R\$ 214,00
39	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	R\$ 244,00
40	KIT DE BORRACHAS DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	2	R\$ 155,00
41	KIT DE BORRACHAS DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	4	R\$ 168,00
42	PARAFUSOS DE RODA	UND	6	R\$ 45,00
43	BARRA DE DIREÇÃO	UND	2	R\$ 880,00
44	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	2	R\$ 388,00
45	HÉLICE DO RADIADOR	UND	1	R\$ 315,00
46	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4	R\$ 185,00
47	TENSOR DA CORREIA	UND	2	R\$ 368,00
48	MANGUEIRA DO RADIADOR	UND	4	R\$ 247,00
49	CABO DO ALTERNADOR	UND	4	R\$ 106,00
50	TERMINAL DO VARÃO DO CAMBIO	UND	2	R\$ 93,50



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

51	REPARO DO TRAMBULADOR	UND	2	R\$ 256,00
52	MOLA MESTRE TRASEIRA	UND	2	R\$ 605,00
53	MOLA MESTRE DIANTEIRA	UND	2	R\$ 930,00
54	BUCHAS DE MOLAS	UND	2	R\$ 79,00
55	PINOS DE MOLAS	UND	2	R\$ 42,00
56	PINOS DE CENTRO	UND	2	R\$ 36,00
57	GRAMPOS DE MOLAS DIANTEIRO	UND	4	R\$ 75,00
58	GRAMPOS DE MOLAS TRASEIRO	UND	4	R\$ 72,00
59	REPARO DE CAMBIO	UND	2	R\$ 212,00
TOTAL				
ITEM	FIAT MOBI – FLEX – ANO 2016 MODELO 2017	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	R\$ 1.658,00
2	JOGO DE ANEIS	UND	2	R\$ 462,00
3	BRONZINAS DE MANCAL	UND	2	R\$ 415,00
4	BRONZINA DE BIELAS	UND	2	R\$ 388,00
5	JOGOS DE JUNTAS C/RETENTORES	UND	4	R\$ 412,00
6	VÁLVULAS DO CABEÇOTE	UND	2	R\$ 88,00
7	PASTILHAS DE VALVULAS	UND	4	R\$ 96,00
8	CABEÇOTE	UND	2	3.970,00
9	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 552,00
10	BOMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 447,00
11	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UND	2	R\$ 556,00
12	CORREIA DENTADA	UND	4	R\$ 185,00
13	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4	R\$ 123,00
14	TENSOR DA CORREIA DENTADA	UND	2	R\$ 235,00
15	BOBINA DE IGNIÇÃO	UND	2	R\$ 415,00
16	VELAS	UND	4	R\$ 68,00
17	CABOS DE VELAS	UND	4	R\$ 142,00
18	FILTRO DE ÓLEO	UND	4	R\$ 98,00
19	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 99,00
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	4	R\$ 89,00
21	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UND	2	R\$ 82,00
22	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 107,00
23	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	R\$ 450,00
24	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4	R\$ 368,00
25	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	R\$ 108,00
26	KIT DE ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	4	R\$ 169,00
27	KIT ESTABILIZADOR	UND	2	R\$ 145,00
28	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR	UND	2	R\$ 168,00
29	BANDEJA SUSPENSÃO DIANTEIRA	UND	4	R\$ 99,00
30	COXIM DA MOLA DIANTEIRA	UND	4	R\$ 75,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

31	HIDROVÁCUO DE FREIO	UND	2	R\$ 658,00
32	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UND	2	R\$ 645,00
33	REPARO DA PINÇA	UND	2	R\$ 315,00
34	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$ 264,00
35	TAMBOR DE FREIO	UND	2	R\$ 185,00
36	DISCO DE FREIO	UND	2	R\$ 145,00
37	PASTILHAS DE FREIO	UND	4	R\$ 162,00
38	SAPATAS DE FREIO	UND	4	R\$ 223,00
39	KIT TRAVA DA SAPATA	UND	4	R\$ 149,00
40	KIT MOLAS DA SAPATA	UND	4	R\$ 113,00
41	TUBO FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$ 96,00
42	BUCHAS DA BANDEJA	UND	4	R\$ 85,00
43	PIVO DE SUSPENSÃO	UND	4	R\$ 88,00
44	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	2	R\$ 99,00
45	JUNTA HEMOCINÉTICA LADO RODA	UND	2	R\$ 246,00
46	JUNTA HEMOCINÉTICA LADO CAIXA	UND	2	R\$ 179,00
47	COIFA DA JUNTA HEMOCINÉTICA	UND	2	R\$ 97,00
48	LANTERNAS TRASEIRA	UND	2	R\$268,00
49	LANTERNAS DIANTEIRA	UND	2	R\$ 265,00
50	FAROL	UND	2	R\$ 489,00
51	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UND	2	R\$ 589,00
52	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UND	2	R\$ 706,00
53	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 884,00
54	KIT DE RETENTORES DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	R\$ 204,00
55	KIT DE SINCRONIZADORES	UND	4	780
56	JOGO DE JUNTAS DA CAIXA	UND	4	154
57	KIT DE TRAVAS DA CAIXA	UND	2	364
58	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO	UND	6	145
59	ENGRENAGEM DA 1ª MARCHA	UND	2	364
60	ENGRENAGEM DA 2ª MARCHA	UND	2	397
61	ENGRENAGEM DA 3ª MARCHA	UND	2	402
62	ENGRENAGEM DA 4ª MARCHA	UND	2	544
63	ENGRENAGEM DA 5ª MARCHA	UND	2	497
64	ENGRENAGEM DA MARCHA RÉ	UND	2	478
65	ROLAMENTO DO DIFERENCIAL	UND	2	364
66	KIT COROA E PINHÃO	UND	2	1.454,00
67	KIT CAIXA SATÉLITE	UND	2	2.645,00
TOTAL				
ITEM	CORSA CLASSIC 1.0 4PORTAS – FLEXPPOWER – ANO/MODELO: 2011/2012	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DE PISTÃO	UND	2	R\$ 1.880,00
2	JOGO DE ANEIS	UND	2	R\$458,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

3	JOGO DE BRONZINAS DE MANCAL	UND	2	R\$ 195,00
4	JOGO DE BRONZINA DE BIELAS	UND	2	R\$ 178,00
5	JOGO DE JUNTAS COM RETENTOR	UND	2	R\$ 548,00
6	VÁLVULAS DO CABEÇOTE	UND	2	R\$ 199,00
7	PASTILHAS DE VÁLCULAS	UND	4	R\$ 145,00
8	CABEÇOTE	UND	2	3.780,00
9	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 390,00
10	BOMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 349,00
11	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UND	2	R\$ 284,00
12	CORREIA DENTADA	UND	4	R\$ 95,00
13	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4	R\$ 99,00
14	TENSOR DA CORREIA DENTADA	UND	2	R\$ 258,00
15	BOBINA DE IGNIÇÃO	UND	2	R\$ 489,00
16	JOGO DE VELAS	UND	4	R\$ 75,00
17	CABOS DE VELAS	UND	4	R\$ 145,00
18	FILTRO DE ÓLEO	UND	4	R\$ 96,00
19	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 122,00
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	4	R\$ 119,00
21	PALHATE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UND	2	R\$ 229,00
22	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 95,00
23	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	R\$ 389,00
24	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4	R\$ 288,00
25	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	R\$ 174,00
26	KIT DE ROLAMENTO DA RODA TRASIERA	UND	4	R\$ 94,00
27	KIT ESTABILIZADOR	UND	2	R\$ 123,00
28	KIT BORRACHA ESTABILIZADOR	UND	2	R\$ 99,00
29	BANDEJA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	UND	4	R\$ 147,00
30	COXIM DA MOLA DIANTEIRA	UND	4	R\$ 112,00
31	HIDROVÁCUO DO FREIO	UND	2	R\$ 542,00
32	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UND	2	R\$ 554,00
33	REPARO DA PINÇA	UND	2	R\$ 192,00
34	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$ 589,00
35	TAMBOR DE FREIO	UND	2	R\$ 164,00
36	DISCO DE FREIO	UND	4	R\$ 136,00
37	PASTILHAS DE FREIO	UND	4	R\$ 145,00
38	SAPATAS DE FREIO	UND	4	R\$ 174,00
39	KIT TRAVA DA SAPATA	UND	4	1.320
40	KIT DE MOLAS DA SAPATA	UND	2	784,00
41	TUBO FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	458,00
42	BUCHAS DA BANDEJA	UND	4	399,00
43	PIVÔ DE SUSPENSÃO	UND	4	R\$ 163,00
44	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	4	R\$ 314,00
45	JUNTA HEMOCINÉTICA LADO DA RODA	UND	4	R\$ 345,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

46	JUNTA HEMOCINÉTICA LADO DA CAIXA	UND	4	R\$ 289,00
47	COIFA DA JUNTA HEMOCINÉTICA	UND	4	R\$ 123,00
48	LANTERNAS TRASEIRAS	UND	2	R\$ 276,00
49	LANTERNAS DIANTEIRAS	UND	2	397,00
50	FAROL	UND	2	R\$ 365,00
51	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UND	2	R\$ 412,00
52	PARA CHOQUE TRASEIRO	UND	2	R\$ 474,00
53	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 545,00
54	KIT DE RENTENTORES DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	R\$ 153,00
55	KIT DE SINCRONIZADORES	UND	4	798,00
56	JOGO DE JUNTAS DA CAIXA	UND	2	190,00
57	KIT DE TRAVAS DA CAIXA	UND	2	784,00
58	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO	UND	4	394,00
59	ENGRENAGEM DA 1ª MARCHA	UND	2	798,00
60	ENGRENAGEM DA 2ª MARCHA	UND	2	758,00
61	ENGRENAGEM DA 3ª MARCHA	UND	2	846,00
62	ENGRENAGEM DA 4ª MARCHA	UND	2	754,00
63	ENGRENAGEM DA 5ª MARCHA	UND	2	699,00
64	ENGRENAGEM DA MARCHA RÉ	UND	2	584,00
65	ROLAMENTO DO DIFERENCIAL	UND	6	254,00
66	KIT COROA E PINHÃO	UND	2	1.980,00
67	KIT DA CAIXA SATÉLITE	UND	2	3.784,00
TOTAL				
ITEM	CAMINHÃO VOLKS – CARROCERIA – ANO 2014 – MODELO 15.190/MOTOR - MAN.D08	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	R\$ 7,800,00
2	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL E BIELA	UND	2	R\$ 1.080,00
3	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	UND	2	R\$ 3.100,00
4	HÉLICE DO RADIADOR	UND	1	450,00
5	EMBREAGEM DE VISCOSA	UND	2	1.400,00
6	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	1.190,00
7	BAMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 1.190,00
8	RAIDADOR DE ÁGUA	UND	2	1.400,00
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	R\$ 60,00
10	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR D'ÁGUA	UND	4	R\$ 160,00
11	COPO DO FILTRO SEPARADOR	UND	2	R\$ 88,00
12	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRINCIPAL	UND	4	R\$ 94,00
13	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 3,520,00
14	CILIMBRO MESTRE DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 885,00
15	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 1.050,00
16	PONTEIRA DO CARDAN	UND	4	R\$ 570,00
17	LUVA DO CARDAN	UND	4	397,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

18	CRUZETA DO CARDAN	UND	4	R\$ 245,00
19	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	6	R\$ 320,00
20	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UND	6	R\$ 770,00
21	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UND	6	R\$ 210,00
22	KIT COXIM TRASEIRO DA CABINE	UND	6	R\$ 256,00
23	KIT COXIM DIANTEIRO DA CABINE	UND	6	R\$ 345,00
24	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 125,00
25	MAGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	UND	2	145,00
26	MAGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	UND	2	198,00
27	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UND	2	97,00
28	MANGUEIRA DO RESERVATÓRIO	UND	2	79,00
29	CABO DO ACELERADOR	UND	2	85,00
30	MANGUEIRA DA EMBREAGEM	UND	2	174,00
31	GRAMPOS DE MOLAS TRASEIRAS	UND	4	R\$ 175,00
32	GRAMPOS DE MOLAS DIANTEIRAS	UND	4	R\$ 167,00
33	PINOS DO CENTRO	UND	4	R\$ 76,00
34	MOLAS MESTRE DIANTEIRA	UND	4	R\$ 590,00
35	PINOS DE MOLAS	UND	4	R\$ 138,00
36	BUCHAS DE MOLAS	UND	4	R\$ 189,00
37	JUMELOS TRASEIROS	UND	2	R\$ 256,00
38	JUMELOS DIANTEIROS	UND	2	R\$ 342,00
39	SUORTE DE MOLAS TRASEIRO	UND	2	R\$ 456,00
40	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	R\$ 495,00
41	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	R\$ 495,00
42	BARRA DE DIREÇÃO CURTA	UND	2	R\$ 635,00
43	BARRA DE LIGAÇÃO	UND	2	R\$ 785,00
44	BUCHA DO ESTABILIZADOR CENTRAL	UND	2	R\$ 59,00
45	CUCHA DO ESTABILIZADOR DA PONTA	UND	2	R\$ 55,00
46	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UND	2	R\$ 174,00
47	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UND	2	R\$ 174,00
48	RETROVISOR DIREITO	UND	1	452,00
49	RETROVIDOR ESQUERDO	UND	1	465,00
50	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UND	1	210,00
51	MAÇANETA INTERNA DAS PORTAS	UND	1	210,00
52	MAQUINA DE ELEVAÇÃO DO VIDRO	UND	1	230,00
53	MAÇANETA DA MAQUINA DE ELEVAÇÃO	UND	1	240,00
54	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	2	R\$ 125,00
55	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	75,00
56	FAROL DUPLO	UND	2	1.240,00
57	BATERIA 150 A	UND	2	R\$ 1300,00
58	LANTERNA TRASEIRA	UND	2	650,00
59	LANTERNA DIANTEIRA DO PISCA	UND	2	457,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

60	LÂMPADAS DOS FARÓIS – 12V	UND	12	R\$ 49,00
61	LÂMPADAS DAS LANTERNAS – 12V	UND	12	R\$ 15,00
62	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	R\$ 185,00
63	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	R\$ 605,00
64	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	174,00
65	ESCOVA DO ALTERNADOR	UND	2	374,00
66	REGULADOR DE TENSÃO 12V	UND	2	R\$ 245,00
67	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	R\$ 345,00
68	ROLAMENTO INTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	R\$ 368,00
69	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6	R\$ 125,00
70	ROLAMENTO INTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	R\$ 389,00
71	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	R\$ 398,00
72	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6	R\$ 169,00
73	RETENTOR TRASEIROS DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	R\$ 212,00
74	RETENTOR DIANTEIRO DA CAIXA DE MARCHA	UND	6	R\$ 185,00
75	RETENTOR DO TRAMBULADOR DA CAIXA	UND	6	R\$ 132,00
76	REPARO DO TRAMBULADOR	UND	2	R\$ 215,00
77	TERMINAL DO TRAMBULADOR	UND	2	R\$ 168,00
78	REPARO DA ALAVANCA DE MARCHA	UND	2	R\$ 198,00
79	SELTOR DE MARCHAS	UND	2	4.657,00
80	COROA DO PINHÃO	UND	2	R\$ 8.080,00
81	REPARO DA CAIXA SATÉLITE	UND	2	R\$ 2.880,00
82	REPARO DA REDUÇÃO	UND	2	R\$ 2.550,00
83	EMBREAGEM SOLAR	UND	2	R\$1. 665,00
84	ROLAMENTO DO CENTRINHO	UND	4	R\$ 340,00
85	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UND	4	R\$ 415,00
86	ROLAMENTO DO PINHÃO	UND	4	R\$388,00
87	RETENTOR DO PINHÃO	UND	6	R\$165,00
88	TERMINAL YOK DO PINHÃO	UND	2	R\$ 770,00
89	SEMI-EIXO	UND	2	R\$ 2.280,00
90	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	R\$ 935,00
91	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	395,00
92	VÁLVULA DO REGULADOR DE PRESSÃO	UND	2	R\$ 980,00
93	VÁLVULA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	2	R\$ 2.225,00
94	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UND	2	R\$1. 895,00
95	VÁLVULA DE 4 VIAS	UND	2	R\$ 676,00
96	VÁLVULA RELÉ	UND	2	R\$ 885,00
97	MANGUEIRA DE AR 5/8	UND	4	254,00
98	MANGUEIRA DE AR 9/16	UND	4	356,00
99	MANGUEIRA DE AR ½	UND	4	452,00
100	MANGUEIRA DE AR 5/16	UND	4	465,00
101	MANGUEIRA DE AR ¼	UND	4	299,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

102	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/8	UND	12	65,00
103	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 9/16	UND	12	78,00
104	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ½	UND	12	95,00
105	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/16	UND	12	54,00
106	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ¼	UND	12	59,00
107	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$ 185,00
108	SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$ 192,00
109	LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$ 260,00
110	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$ 285,00
111	ARREBITES DAS LONAS	UND	12	R\$ 1,50
112	KIT DE MOLAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$ 145,00
113	KIT DE MOLAS DO FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$ 148,00
114	BUCHAS DO EIXO	UND	2	R\$1 85,00
115	REGULADOR DE FREIO MANUAL	UND	2	R\$ 345,00
116	REGULADOR DE FREIO AUTOMÁTICO	UND	2	R\$ 268,00
117	KIT DE PINOS DE FREIO	UND	2	R\$ 219,00
118	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$ 989,00
119	REPARADOR DA CUÍCA	UND	4	R\$ 188,00
120	DIAFRAGMA BINS 7"	UND	4	R\$ 79,,00
121	DIAFRAGMA BINS 8"	UND	4	R\$ 76,00
122	MOLA BICÔNICA 24X30	UND	4	R\$ 168,00
123	CONEXÕES DA CUÍCA	UND	4	R\$ 85,00
124	KIT DO COMPRESSOR	UND	2	R\$ 1.895,00
125	MANGUEIRA DO COMPRESSOR	UND	2	425,00
126	SPRING BRAKE 24X30	UND	2	R\$ 445,00
TOTAL				
ITEM	CAMINHÃO VOLKS – BAÚ DA CARNE – MODELO 8-160 15F3.8P.7/ANO 2015 – MOTOR CUMMINS	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	12.745,00
2	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL E BIELA	UND	2	654,00
3	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	UND	2	145,00
4	HÉLICE DO RADIADOR	UND	1	299,00
5	EMBREAGEM DE VISCOSA	UND	2	R\$ 1.259,00
6	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 2.450,00
7	BAMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 2.480.00
8	RAIDADOR DE ÁGUA	UND	2	R\$ 2.760.00
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	R\$162,00
10	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR D'ÁGUA	UND	4	R\$ 235,00
11	COPO DO FILTRO SEPARADOR	UND	2	R\$ 177,00
12	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRINCIPAL	UND	4	R\$ 240,00
13	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 4.060,0
14	CILIMBRO MESTRE DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 575,00
15	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 685,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

16	PONTEIRA DO CARDAN	UND	4	R\$ 680,00
17	LUVA DO CARDAN	UND	4	R\$ 322,00
18	CRUZETA DO CARDAN	UND	4	R\$ 265,00
19	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	6	R\$ 215,00
20	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UND	6	R\$ 412,00
21	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UND	6	R\$ 265,00
22	KIT COXIM TRASEIRO DA CABINE	UND	6	R\$ 228,00
23	KIT COXIM DIANTEIRO DA CABINE	UND	6	R\$ 242,00
24	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 207,00
25	MAGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	UND	2	197,00
26	MAGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	UND	2	195,00
27	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UND	2	R\$ 255,00
28	MANGUEIRA DO RESERVATÓRIO	UND	2	270,00
29	CABO DO ACELERADOR	UND	3	R\$ 365,00
30	MANGUEIRA DA EMBREAGEM	UND	2	197,00
31	GRAMPOS DE MOLAS TRASEIRAS	UND	4	R\$ 85,00
32	GRAMPOS DE MOLAS DIANTEIRAS	UND	4	R\$ 68,00
33	PINOS DO CENTRO	UND	2	R\$ 48,00
34	MOLAS MESTRE	UND	4	R\$ 510,00
35	PINOS DE MOLAS	UND	4	R\$ 38,00
36	BUCHAS DE MOLAS	UND	2	R\$ 145,00
37	JUMELOS TRASEIROS	UND	2	R\$ 445,00
38	JUMELOS DIANTEIROS	UND	2	R\$ 332,00
39	SUPORTE DE MOLAS TRASEIRO	UND	2	R\$ 349,00
40	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	R\$ 445,00
41	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	R\$ 568,00
42	BARRA DE DIREÇÃO CURTA	UND	2	R\$ 582,00
43	BARRA DE LIGAÇÃO	UND	2	R\$ 845,00
44	BUCHA DO ESTABILIZADOR CENTRAL	UND	2	R\$ 46,00
45	CUCHA DO ESTABILIZADOR DA PONTA	UND	2	R\$ 54,00
46	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UND	2	R\$ 198,00
47	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UND	2	R\$ 198,00
48	RETROVISOR DIREITO	UND	1	R\$ 185,00
49	RETROVISOR ESQUERDO	UND	1	R\$ 185,00
50	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UND	1	R\$ 164,00
51	MAÇANETA INTERNA DAS PORTAS	UND	1	R\$ 128,00
52	MAQUINA DE ELEVAÇÃO DO VIDRO	UND	1	R\$ 365,00
53	MAÇANETA DA MAQUINA DE ELEVAÇÃO	UND	1	R\$ 312,00
54	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	2	R\$ 245,00
55	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 185,00
56	FAROL DUPLO	UND	2	452,00
57	BATERIA 150 A	UND	2	1.290,00
58	LANTERNA TRASEIRA	UND	2	394,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

59	LANTERNA DIANTEIRA DO PISCA	UND	2	297,00
60	LÂMPADAS DOS FARÓIS – 12V	UND	12	45,00
61	LÂMPADAS DAS LANTERNAS – 12V	UND	12	35,00
62	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	320,00
63	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	194,00
64	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	119,00
65	ESCOVA DO ALTERNADOR	UND	2	210,00
66	REGULADOR DE VOLTAGEM 12V	UND	2	119,00
67	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	118,00
68	ROLAMENTO INTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	97,00
69	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	4	117,00
70	ROLAMENTO INTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	104,00
71	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	117,00
72	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	4	67,00
73	RETENTOR TRASEIROS DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	45,00
74	RETENTOR DIANTEIRO DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	67,00
75	RETENTOR DO TRAMBULADOR DA CAIXA	UND	4	223,00
76	REPARO DO TRAMBULADOR	UND	2	126,00
77	TERMINAL DO TRAMBULADOR	UND	2	119,00
78	REPARO DA ALAVANCA DE MARCHA	UND	2	98,00
79	SELTOR DE MARCHAS	UND	2	164,00
80	COROA DO PINHÃO	UND	4	7.652,00
81	REPARO DA CAIXA SATÉLITE	UND	2	8.658,00
82	REPARO DA REDUÇÃO	UND	2	2.390,00
83	EMBREAGEM SOLAR	UND	2	3.254,00
84	ROLAMENTO DO CENTRINHO	UND	4	254,00
85	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UND	4	119,00
86	ROLAMENTO DO PINHÃO	UND	4	117,00
87	RETENTOR DO PINHÃO	UND	4	210,00
88	TERMINAL YOK DO PINHÃO	UND	2	1.997,00
89	SEMI-EIXO	UND	2	2.656,00
90	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	784,00
91	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	545,00
92	VÁLVULA DO REGULADOR DE PRESSÃO	UND	2	325,00
93	VÁLVULA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	2	475,00
94	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UND	2	325,00
95	VÁLVULA DE 4 VIAS	UND	2	463,00
96	VÁLVULA RELÉ	UND	2	254,00
97	MANGUEIRA DE AR 5/8	UND	4	198,00
98	MANGUEIRA DE AR 9/16	UND	4	145,00
99	MANGUEIRA DE AR ½	UND	4	215,00
100	MANGUEIRA DE AR 5/16	UND	4	214,00
101	MANGUEIRA DE AR ¼	UND	4	185,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

102	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/8	UND	12	169,00
103	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 9/16	UND	12	174,00
104	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ½	UND	12	135,00
105	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/16	UND	12	145,00
106	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ¼	UND	12	152,00
107	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	UND	2	251,00
108	SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	210,00
109	LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	4	197,00
110	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	197,00
111	ARREBITES DAS LONAS	UND	12	5,00
112	KIT DE MOLAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	2	350,00
113	KIT DE MOLAS DO FREIO TRASEIRO	UND	2	745,00
114	BUCHAS DO EIXO	UND	2	98,00
115	REGULADOR DE FREIO MANUAL	UND	2	118,00
116	REGULADOR DE FREIO AUTOMÁTICO	UND	2	118,00
117	KIT DE PINOS DE FREIO	UND	2	152,00
118	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	256,00
119	REPARADOR DA CUÍCA	UND	4	356,00
120	DIAFRAGMA BINS 6"	UND	4	145,00
121	DIAFRAGMA BINS 7"	UND	4	132,00
122	DIAFRAGMA BINS 8"	UND	4	185,00
123	MOLA BICÔNICA 24X30	UND	2	245,00
124	CONEXÕES DA CUÍCA	UND	2	345,00
125	KIT DO COMPRESSOR	UND	2	3.975,00
126	MANGUEIRA DO COMPRESSOR	UND	4	341,00
127	SPRING BRAKE 16X24	UND	2	956,00
128	SPRING BRAKE 24X30	UND	2	997,00
TOTAL				
ITEM	CAMINHÃO VOLKS – BASCULANTE – MODELO 26.280 6x4 /ANO 2013	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	13.845,00
2	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL E BIELA	UND	2	745,00
3	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	UND	4	253,00
4	HÉLICE DO RADIADOR	UND	1	299,00
5	EMBREAGEM DE VISCOSA	UND	2	R\$ 1.259,00
6	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 2.450,00
7	BAMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 2.480,00
8	RAIDADOR DE ÁGUA	UND	2	R\$ 2.760,00
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	R\$162,00
10	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR D'ÁGUA	UND	4	R\$ 235,00
11	COPO DO FILTRO SEPARADOR	UND	2	R\$ 177,00
12	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRINCIPAL	UND	4	R\$ 240,00
13	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 4.060,0



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

14	CILIMBRO MESTRE DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 575,00
15	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 685,00
16	PONTEIRA DO CARDAN	UND	4	R\$ 680,00
17	LUVA DO CARDAN	UND	4	R\$ 322,00
18	CRUZETA DO CARDAN	UND	4	R\$ 265,00
19	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	4	R\$ 215,00
20	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UND	6	R\$ 412,00
21	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UND	6	R\$ 265,00
22	KIT COXIM TRASEIRO DA CABINE	UND	6	R\$ 228,00
23	KIT COXIM DIANTEIRO DA CABINE	UND	6	R\$ 242,00
24	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 207,00
25	MAGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	UND	2	197,00
26	MAGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	UND	2	195,00
27	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UND	2	R\$ 255,00
28	MANGUEIRA DO RESERVATÓRIO	UND	2	270,00
29	CABO DO ACELERADOR	UND	2	R\$ 365,00
30	MANGUEIRA DA EMBREAGEM	UND	4	197,00
31	GRAMPOS DE MOLAS TRASEIRAS	UND	4	R\$ 85,00
32	GRAMPOS DE MOLAS DIANTEIRAS	UND	4	R\$ 68,00
33	PINOS DO CENTRO	UND	4	R\$ 48,00
34	MOLAS MESTRE	UND	2	R\$ 510,00
35	PINOS DE MOLAS	UND	2	R\$ 38,00
36	BUCHAS DE MOLAS	UND	2	R\$ 145,00
37	JUMELOS TRASEIROS	UND	2	R\$ 445,00
38	JUMELOS DIANTEIROS	UND	2	R\$ 332,00
39	SUORTE DE MOLAS TRASEIRO	UND	2	R\$ 349,00
40	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	R\$ 445,00
41	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4	R\$ 568,00
42	BARRA DE DIREÇÃO CURTA	UND	2	R\$ 582,00
43	BARRA DE LIGAÇÃO	UND	2	R\$ 845,00
44	BUCHA DO ESTABILIZADOR CENTRAL	UND	2	R\$ 46,00
45	CUCHA DO ESTABILIZADOR DA PONTA	UND	2	R\$ 54,00
46	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UND	2	R\$ 198,00
47	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UND	2	R\$ 198,00
48	RETROVISOR DIREITO	UND	1	R\$ 185,00
49	RETROVIDOR ESQUERDO	UND	1	R\$ 185,00
50	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UND	1	R\$ 164,00
51	MAÇANETA INTERNA DAS PORTAS	UND	1	R\$ 128,00
52	MAQUINA DE ELEVAÇÃO DO VIDRO	UND	1	R\$ 365,00
53	MAÇANETA DA MAQUINA DE ELEVAÇÃO	UND	1	R\$ 312,00
54	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	2	R\$ 245,00
55	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 185,00
56	FAROL DUPLO	UND	2	452,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

57	BATERIA 150 A	UND	2	1.290,00
58	LANTERNA TRASEIRA	UND	2	394,00
59	LANTERNA DIANTEIRA DO PISCA	UND	2	297,00
60	LÂMPADAS DOS FARÓIS – 12V	UND	12	45,00
61	LÂMPADAS DAS LANTERNAS – 12V	UND	12	35,00
62	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	320,00
63	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	194,00
64	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	119,00
65	ESCOVA DO ALTERNADOR	UND	2	210,00
66	REGULADOR DE TENSÃO 12V	UND	2	119,00
67	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	118,00
68	ROLAMENTO INTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	97,00
69	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6	117,00
70	ROLAMENTO INTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	6	104,00
71	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	6	117,00
72	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6	67,00
73	RETENTOR TRASEIROS DA CAIXA DE MARCHA	UND	6	45,00
74	RETENTOR DIANTEIRO DA CAIXA DE MARCHA	UND	6	67,00
75	RETENTOR DO TRAMBULADOR DA CAIXA	UND	6	223,00
76	REPARO DO TRAMBULADOR	UND	6	126,00
77	TERMINAL DO TRAMBULADOR	UND	4	119,00
78	REPARO DA ALAVANCA DE MARCHA	UND	2	98,00
79	SELTOR DE MARCHAS	UND	2	164,00
80	COROA DO PINHÃO	UND	2	7.652,00
81	REPARO DA CAIXA SATÉLITE	UND	2	8.658,00
82	REPARO DA REDUÇÃO	UND	2	2.390,00
83	EMBREAGEM SOLAR	UND	2	3.254,00
84	ROLAMENTO DO CENTRINHO	UND	4	254,00
85	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UND	4	119,00
86	ROLAMENTO DO PINHÃO	UND	4	117,00
87	RETENTOR DO PINHÃO	UND	4	210,00
88	TERMINAL YOK DO PINHÃO	UND	2	1.997,00
89	SEMI-EIXO	UND	2	2.656,00
90	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	784,00
91	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	4	545,00
92	VÁLVULA DO REGULADOR DE PRESSÃO	UND	2	325,00
93	VÁLVULA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	2	475,00
94	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UND	2	325,00
95	VÁLVULA DE 4 VIAS	UND	2	463,00
96	VÁLVULA RELÉ	UND	2	254,00
97	MANGUEIRA DE AR 5/8	UND	4	198,00
98	MANGUEIRA DE AR 9/16	UND	4	145,00
99	MANGUEIRA DE AR 1/2	UND	4	215,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

100	MANGUEIRA DE AR 5/16	UND	4	214,00
101	MANGUEIRA DE AR ¼	UND	4	185,00
102	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/8	UND	12	169,00
103	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 9/16	UND	12	174,00
104	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ½	UND	12	135,00
105	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/16	UND	12	145,00
106	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ¼	UND	12	152,00
107	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	UND	2	251,00
108	SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	210,00
109	LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	4	197,00
110	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	197,00
111	ARREBITES DAS LONAS	UND	12	5,00
112	KIT DE MOLAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	2	350,00
113	KIT DE MOLAS DO FREIO TRASEIRO	UND	2	745,00
114	BUCHAS DO EIXO	UND	2	98,00
115	REGULADOR DE FREIO MANUAL	UND	2	118,00
116	REGULADOR DE FREIO AUTOMÁTICO	UND	2	118,00
117	KIT DE PINOS DE FREIO	UND	2	152,00
118	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	256,00
119	REPARADOR DA CUÍCA	UND	4	356,00
120	DIAFRAGMA BINS 7"	UND	6	145,00
121	DIAFRAGMA BINS 8"	UND	6	132,00
122	MOLA BICÔNICA 24X30	UND	4	185,00
123	CONEXÕES DA CUÍCA	UND	6	245,00
124	KIT DO COMPRESSOR	UND	2	3.945,00
125	MANGUEIRA DO COMPRESSOR	UND	2	341,00
126	SPRING BRAKE 24X30	UND	2	975,00
TOTAL				
ITEM	CAMINHÃO VOLKS – BASCULANTE – MODELO 13.180 /MOTOR – MWM. D229 - SÉRIE 1T. 123250	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	11.845,00
2	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL E BIELA	UND	2	745,00
3	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	UND	6	253,00
4	HÉLICE DO RADIADOR	UND	1	299,00
5	EMBREAGEM DE VISCOSA	UND	2	R\$ 1.259,00
6	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 2.450,00
7	BAMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 2.480,00
8	RAIDADOR DE ÁGUA	UND	1	R\$ 2.760,00
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	R\$162,00
10	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR D'ÁGUA	UND	4	R\$ 235,00
11	COPO DO FILTRO SEPARADOR	UND	2	R\$ 177,00
12	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRINCIPAL	UND	4	R\$ 240,00
13	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 4.060,0



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

14	CILIMBRO MESTRE DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 575,00
15	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 685,00
16	PONTEIRA DO CARDAN	UND	4	R\$ 680,00
17	LUVA DO CARDAN	UND	4	R\$ 322,00
18	CRUZETA DO CARDAN	UND	4	R\$ 265,00
19	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	2	R\$ 215,00
20	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UND	6	R\$ 412,00
21	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UND	6	R\$ 265,00
22	KIT COXIM TRASEIRO DA CABINE	UND	6	R\$ 228,00
23	KIT COXIM DIANTEIRO DA CABINE	UND	6	R\$ 242,00
24	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 207,00
25	MAGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	UND	2	197,00
26	MAGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	UND	2	195,00
27	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UND	2	R\$ 255,00
28	MANGUEIRA DO RESERVATÓRIO	UND	2	270,00
29	CABO DO ACELERADOR	UND	4	R\$ 365,00
30	MANGUEIRA DA EMBREAGEM	UND	4	197,00
31	GRAMPOS DE MOLAS TRASEIRAS	UND	6	R\$ 85,00
32	GRAMPOS DE MOLAS DIANTEIRAS	UND	6	R\$ 68,00
33	PINOS DO CENTRO	UND	4	R\$ 48,00
34	MOLAS MESTRE	UND	4	R\$ 510,00
35	PINOS DE MOLAS	UND	4	R\$ 38,00
36	BUCHAS DE MOLAS	UND	4	R\$ 145,00
37	JUMELOS TRASEIROS	UND	4	R\$ 445,00
38	JUMELOS DIANTEIROS	UND	4	R\$ 332,00
39	SUORTE DE MOLAS TRASEIRO	UND	2	R\$ 349,00
40	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	R\$ 445,00
41	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	R\$ 568,00
42	BARRA DE DIREÇÃO CURTA	UND	2	R\$ 582,00
43	BARRA DE LIGAÇÃO	UND	2	R\$ 845,00
44	BUCHA DO ESTABILIZADOR CENTRAL	UND	2	R\$ 46,00
45	CUCHA DO ESTABILIZADOR DA PONTA	UND	2	R\$ 54,00
46	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UND	2	R\$ 198,00
47	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UND	2	R\$ 198,00
48	RETROVISOR DIREITO	UND	1	R\$ 185,00
49	RETROVIDOR ESQUERDO	UND	1	R\$ 185,00
50	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UND	2	R\$ 164,00
51	MAÇANETA INTERNA DAS PORTAS	UND	2	R\$ 128,00
52	MAQUINA DE ELEVAÇÃO DO VIDRO	UND	2	R\$ 365,00
53	MAÇANETA DA MAQUINA DE ELEVAÇÃO	UND	2	R\$ 312,00
54	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	2	R\$ 245,00
55	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 185,00
56	FAROL DUPLO	UND	2	452,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

57	BATERIA 150 A	UND	2	1.290,00
58	LANTERNA TRASEIRA	UND	2	394,00
59	LANTERNA DIANTEIRA DO PISCA	UND	2	297,00
60	LÂMPADAS DOS FARÓIS – 12V	UND	12	45,00
61	LÂMPADAS DAS LANTERNAS – 12V	UND	12	35,00
62	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	320,00
63	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	194,00
64	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	119,00
65	ESCOVA DO ALTERNADOR	UND	2	210,00
66	REGULADOR DE VOLTAGEM 12V	UND	2	119,00
67	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	118,00
68	ROLAMENTO INTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	97,00
69	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	4	117,00
70	ROLAMENTO INTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	104,00
71	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	117,00
72	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	4	67,00
73	RETENTOR TRASEIROS DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	45,00
74	RETENTOR DIANTEIRO DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	67,00
75	RETENTOR DO TRAMBULADOR DA CAIXA	UND	4	223,00
76	REPARO DO TRAMBULADOR	UND	2	126,00
77	TERMINAL DO TRAMBULADOR	UND	2	119,00
78	REPARO DA ALAVANCA DE MARCHA	UND	2	98,00
79	SELTOR DE MARCHAS	UND	2	164,00
80	COROA DO PINHÃO	UND	2	7.652,00
81	REPARO DA CAIXA SATÉLITE	UND	2	8.658,00
82	REPARO DA REDUÇÃO	UND	2	2.390,00
83	EMBREAGEM SOLAR	UND	2	3.254,00
84	ROLAMENTO DO CENTRINHO	UND	4	254,00
85	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UND	4	119,00
86	ROLAMENTO DO PINHÃO	UND	4	117,00
87	RETENTOR DO PINHÃO	UND	4	210,00
88	TERMINAL YOK DO PINHÃO	UND	2	1.997,00
89	SEMI-EIXO	UND	2	2.656,00
90	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	784,00
91	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	3	545,00
92	VÁLVULA DO REGULADOR DE PRESSÃO	UND	2	325,00
93	VÁLVULA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	2	475,00
94	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UND	2	325,00
95	VÁLVULA DE 4 VIAS	UND	2	463,00
96	VÁLVULA RELÉ	UND	2	254,00
97	MANGUEIRA DE AR 5/8	UND	4	198,00
98	MANGUEIRA DE AR 9/16	UND	4	145,00
99	MANGUEIRA DE AR ½	UND	4	215,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

100	MANGUEIRA DE AR 5/16	UND	4	214,00
101	MANGUEIRA DE AR ¼	UND	4	185,00
102	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/8	UND	12	169,00
103	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 9/16	UND	12	174,00
104	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ½	UND	12	135,00
105	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/16	UND	12	145,00
106	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ¼	UND	12	152,00
107	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	UND	2	251,00
108	SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	210,00
109	LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	4	197,00
110	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	197,00
111	ARREBITES DAS LONAS	UND	12	5,00
112	KIT DE MOLAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	2	350,00
113	KIT DE MOLAS DO FREIO TRASEIRO	UND	2	745,00
114	BUCHAS DO EIXO	UND	4	98,00
115	REGULADOR DE FREIO MANUAL	UND	2	118,00
116	REGULADOR DE FREIO AUTOMÁTICO	UND	2	118,00
117	KIT DE PINOS DE FREIO	UND	2	152,00
118	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	256,00
119	REPARADOR DA CUÍCA	UND	4	356,00
120	DIAFRAGMA BINS 6"	UND	4	145,00
121	DIAFRAGMA BINS 7"	UND	4	132,00
122	DIAFRAGMA BINS 8"	UND	4	185,00
123	MOLA BICÔNICA 24X30	UND	2	245,00
124	CONEXÕES DA CUÍCA	UND	4	3.945,00
125	KIT DO COMPRESSOR	UND	2	2.975,00
126	MANGUEIRA DO COMPRESSOR	UND	2	975,00
127	SPRING BRAKE 24X30	UND	2	1.190,00
TOTAL				
ITEM	CAMINHÃO VOLKS – BASCULANTE – ANO 2004 – MOTOR CUMMINS TURBO / SÉRIE: 30524611	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	14.845,00
2	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL E BIELA	UND	2	745,00
3	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	UND	2	253,00
4	HÉLICE DO RADIADOR	UND	1	299,00
5	EMBREAGEM DE VISCOSA	UND	2	R\$ 1.259,00
6	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 2.450,00
7	BAMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 2.480,00
8	RAIDADOR DE ÁGUA	UND	1	R\$ 2.760,00
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	R\$162,00
10	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR D'ÁGUA	UND	4	R\$ 235,00
11	COPO DO FILTRO SEPARADOR	UND	4	R\$ 177,00
12	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRINCIPAL	UND	4	R\$ 240,00
13	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 4.060,0



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

14	CILIMBRO MESTRE DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 575,00
15	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 685,00
16	PONTEIRA DO CARDAN	UND	4	R\$ 680,00
17	LUVA DO CARDAN	UND	4	R\$ 322,00
18	CRUZETA DO CARDAN	UND	4	R\$ 265,00
19	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	4	R\$ 215,00
20	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UND	4	R\$ 412,00
21	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UND	4	R\$ 265,00
22	KIT COXIM TRASEIRO DA CABINE	UND	4	R\$ 228,00
23	KIT COXIM DIANTEIRO DA CABINE	UND	4	R\$ 242,00
24	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 207,00
25	MAGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	UND	2	197,00
26	MAGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	UND	2	195,00
27	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UND	2	R\$ 255,00
28	MANGUEIRA DO RESERVATÓRIO	UND	2	270,00
29	CABO DO ACELERADOR	UND	2	R\$ 365,00
30	MANGUEIRA DA EMBREAGEM	UND	2	197,00
31	GRAMPOS DE MOLAS TRASEIRAS	UND	4	R\$ 85,00
32	GRAMPOS DE MOLAS DIANTEIRAS	UND	4	R\$ 68,00
33	PINOS DO CENTRO	UND	6	R\$ 48,00
34	MOLAS MESTRE	UND	4	R\$ 510,00
35	PINOS DE MOLAS	UND	6	R\$ 38,00
36	BUCHAS DE MOLAS	UND	4	R\$ 145,00
37	JUMELOS TRASEIROS	UND	2	R\$ 445,00
38	JUMELOS DIANTEIROS	UND	2	R\$ 332,00
39	SUORTE DE MOLAS TRASEIRO	UND	2	R\$ 349,00
40	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	R\$ 445,00
41	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	R\$ 568,00
42	BARRA DE DIREÇÃO CURTA	UND	2	R\$ 582,00
43	BARRA DE LIGAÇÃO	UND	2	R\$ 845,00
44	BUCHA DO ESTABILIZADOR CENTRAL	UND	2	R\$ 46,00
45	BUCHA DO ESTABILIZADOR DA PONTA	UND	2	R\$ 54,00
46	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UND	2	R\$ 198,00
47	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UND	2	R\$ 198,00
48	RETROVISOR DIREITO	UND	2	R\$ 185,00
49	RETROVIDOR ESQUERDO	UND	2	R\$ 185,00
50	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UND	2	R\$ 164,00
51	MAÇANETA INTERNA DAS PORTAS	UND	2	R\$ 128,00
52	MAQUINA DE ELEVAÇÃO DO VIDRO	UND	2	R\$ 365,00
53	MAÇANETA DA MAQUINA DE ELEVAÇÃO	UND	2	R\$ 312,00
54	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	2	R\$ 245,00
55	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 185,00
56	FAROL DUPLO	UND	2	452,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

57	BATERIA 150 A	UND	2	1.290,00
58	LANTERNA TRASEIRA	UND	2	394,00
59	LANTERNA DIANTEIRA DO PISCA	UND	2	297,00
60	LÂMPADAS DOS FARÓIS – 12V	UND	12	45,00
61	LÂMPADAS DAS LANTERNAS – 12V	UND	12	35,00
62	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	320,00
63	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	194,00
64	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	119,00
65	ESCOVA DO ALTERNADOR	UND	2	210,00
66	REGULADOR DE VOLTAGEM 12V	UND	2	119,00
67	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	118,00
68	ROLAMENTO INTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	97,00
69	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6	117,00
70	ROLAMENTO INTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	104,00
71	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	117,00
72	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6	67,00
73	RETENTOR TRASEIROS DA CAIXA DE MARCHA	UND	6	45,00
74	RETENTOR DIANTEIRO DA CAIXA DE MARCHA	UND	6	67,00
75	RETENTOR DO TRAMBULADOR DA CAIXA	UND	6	223,00
76	REPARO DO TRAMBULADOR	UND	2	126,00
77	TERMINAL DO TRAMBULADOR	UND	2	119,00
78	REPARO DA ALAVANCA DE MARCHA	UND	2	98,00
79	SELTOR DE MARCHAS	UND	2	164,00
80	COROA DO PINHÃO	UND	2	7.652,00
81	REPARO DA CAIXA SATÉLITE	UND	2	8.658,00
82	REPARO DA REDUÇÃO	UND	2	2.390,00
83	EMBREAGEM SOLAR	UND	2	3.254,00
84	ROLAMENTO DO CENTRINHO	UND	2	254,00
85	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UND	2	119,00
86	ROLAMENTO DO PINHÃO	UND	2	117,00
87	RETENTOR DO PINHÃO	UND	2	210,00
88	TERMINAL YOK DO PINHÃO	UND	2	1.997,00
89	SEMI-EIXO	UND	1	2.656,00
90	BUCHA DO TIRANTE	UND	2	784,00
91	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	545,00
92	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	4	325,00
93	VÁLVULA DO REGULADOR DE PRESSÃO	UND	2	475,00
94	VÁLVULA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	2	325,00
95	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UND	2	463,00
96	VÁLVULA DE 4 VIAS	UND	2	254,00
97	VÁLVULA RELÉ	UND	2	198,00
98	MANGUEIRA DE AR 5/8	UND	4	145,00
99	MANGUEIRA DE AR 9/16	UND	4	215,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

100	MANGUEIRA DE AR ½	UND	4	214,00
101	MANGUEIRA DE AR 5/16	UND	4	185,00
102	MANGUEIRA DE AR ¼	UND	4	169,00
103	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/8	UND	12	174,00
104	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 9/16	UND	12	135,00
105	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ½	UND	12	145,00
106	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/16	UND	12	152,00
107	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ¼	UND	12	251,00
108	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	UND	2	210,00
109	SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	197,00
110	LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	2	197,00
111	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	5,00
112	ARREBITES DAS LONAS	UND	2	350,00
113	KIT DE MOLAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	2	745,00
114	KIT DE MOLAS DO FREIO TRASEIRO	UND	2	98,00
115	BUCHAS DO EIXO	UND	2	118,00
116	REGULADOR DE FREIO MANUAL	UND	2	118,00
117	REGULADOR DE FREIO AUTOMÁTICO	UND	2	152,00
118	KIT DE PINOS DE FREIO	UND	2	256,00
119	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	356,00
120	REPARADOR DA CUÍCA	UND	4	145,00
121	DIAFRAGMA BINS 7"	UND	6	132,00
122	DIAFRAGMA BINS 8"	UND	6	185,00
123	MOLA BICÔNICA 24X30	UND	4	245,00
124	CONEXÕES DA CUÍCA	UND	4	345,00
125	KIT DO COMPRESSOR	UND	2	2.975,00
126	MANGUEIRA DO COMPRESSOR	UND	2	975,00
127	SPRING BRAKE 24X30	UND	2	1.145,00
TOTAL				
ITEM	CAMINHÃO VOLKS – BASCULANTE 440 8X4R / MOTOR MODELO: D13 A440	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	11.445,00
2	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL E BIELA	UND	2	745,00
3	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	UND	2	253,00
4	HÉLICE DO RADIADOR	UND	1	299,00
5	EMBREAGEM DE VISCOSA	UND	1	R\$ 1.259,00
6	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 2.450,00
7	BAMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 2.480,00
8	RAIDADOR DE ÁGUA	UND	1	R\$ 2.760,00
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	R\$162,00
10	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR D'ÁGUA	UND	4	R\$ 235,00
11	COPO DO FILTRO SEPARADOR	UND	4	R\$ 177,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

12	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRINCIPAL	UND	4	R\$ 240,00
13	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 4.060,0
14	CILIMBRO MESTRE DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 575,00
15	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 685,00
16	PONTEIRA DO CARDAN	UND	4	R\$ 680,00
17	LUVA DO CARDAN	UND	4	R\$ 322,00
18	CRUZETA DO CARDAN	UND	4	R\$ 265,00
19	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	4	R\$ 215,00
20	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UND	4	R\$ 412,00
21	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UND	4	R\$ 265,00
22	KIT COXIM TRASEIRO DA CABINE	UND	4	R\$ 228,00
23	KIT COXIM DIANTEIRO DA CABINE	UND	4	R\$ 242,00
24	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 207,00
25	MAGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	UND	2	197,00
26	MAGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	UND	2	195,00
27	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UND	2	R\$ 255,00
28	MANGUEIRA DO RESERVATÓRIO	UND	2	270,00
29	CABO DO ACELERADOR	UND	2	R\$ 365,00
30	MANGUEIRA DA EMBREAGEM	UND	2	197,00
31	GRAMPOS DE MOLAS TRASEIRAS	UND	3	R\$ 85,00
32	GRAMPOS DE MOLAS DIANTEIRAS	UND	3	R\$ 68,00
33	PINOS DO CENTRO	UND	4	R\$ 48,00
34	MOLAS MESTRE	UND	2	R\$ 510,00
35	PINOS DE MOLAS	UND	2	R\$ 38,00
36	BUCHAS DE MOLAS	UND	2	R\$ 145,00
37	JUMELOS TRASEIROS	UND	2	R\$ 445,00
38	JUMELOS DIANTEIROS	UND	2	R\$ 332,00
39	SUPORTE DE MOLAS TRASEIRO	UND	2	R\$ 349,00
40	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	R\$ 445,00
41	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4	R\$ 568,00
42	BARRA DE DIREÇÃO CURTA	UND	2	R\$ 582,00
43	BARRA DE LIGAÇÃO	UND	2	R\$ 845,00
44	BUCHA DO ESTABILIZADOR CENTRAL	UND	2	R\$ 46,00
45	BUCHA DO ESTABILIZADOR DA PONTA	UND	2	R\$ 54,00
46	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UND	2	R\$ 198,00
47	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UND	2	R\$ 198,00
48	RETROVISOR DIREITO	UND	2	R\$ 185,00
49	RETROVISOR ESQUERDO	UND	2	R\$ 185,00
50	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UND	2	R\$ 164,00
51	MAÇANETA INTERNA DAS PORTAS	UND	2	R\$ 128,00
52	MAQUINA DE ELEVAÇÃO DO VIDRO	UND	2	R\$ 365,00
53	MAÇANETA DA MAQUINA DE ELEVAÇÃO	UND	2	R\$ 312,00
54	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	2	R\$ 245,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

55	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 185,00
56	FAROL DUPLO	UND	4	452,00
57	BATERIA 150 A	UND	2	1.290,00
58	LANTERNA TRASEIRA	UND	4	394,00
59	LANTERNA DIANTEIRA DO PISCA	UND	4	297,00
60	LÂMPADAS DOS FARÓIS – 12V	UND	12	45,00
61	LÂMPADAS DAS LANTERNAS – 12V	UND	12	35,00
62	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	320,00
63	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	194,00
64	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	119,00
65	ESCOVA DO ALTERNADOR	UND	2	210,00
66	REGULADOR DE VOLTAGEM 12V	UND	2	119,00
67	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	118,00
68	ROLAMENTO INTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	97,00
69	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6	117,00
70	ROLAMENTO INTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	104,00
71	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	117,00
72	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	4	67,00
73	RETENTOR TRASEIROS DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	45,00
74	RETENTOR DIANTEIRO DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	67,00
75	RETENTOR DO TRAMBULADOR DA CAIXA	UND	4	223,00
76	REPARO DO TRAMBULADOR	UND	4	126,00
77	TERMINAL DO TRAMBULADOR	UND	4	119,00
78	REPARO DA ALAVANCA DE MARCHA	UND	4	98,00
79	SELTOR DE MARCHAS	UND	2	164,00
80	COROA DO PINHÃO	UND	2	7.652,00
81	REPARO DA CAIXA SATÉLITE	UND	2	8.658,00
82	REPARO DA REDUÇÃO	UND	2	2.390,00
83	EMBREAGEM SOLAR	UND	2	3.254,00
84	ROLAMENTO DO CENTRINHO	UND	4	254,00
85	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UND	4	119,00
86	ROLAMENTO DO PINHÃO	UND	4	117,00
87	RETENTOR DO PINHÃO	UND	2	210,00
88	TERMINAL YOK DO PINHÃO	UND	2	1.997,00
89	SEMI-EIXO	UND	1	2.656,00
90	BUCHA DO TIRANTE	UND	4	784,00
91	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	545,00
92	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	325,00
93	VÁLVULA DO REGULADOR DE PRESSÃO	UND	2	475,00
94	VÁLVULA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	2	325,00
95	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UND	2	463,00
96	VÁLVULA DE 4 VIAS	UND	2	254,00
97	VÁLVULA RELÉ	UND	2	198,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

98	MANGUEIRA DE AR 5/8	UND	4	145,00
99	MANGUEIRA DE AR 9/16	UND	4	215,00
100	MANGUEIRA DE AR ½	UND	4	214,00
101	MANGUEIRA DE AR 5/16	UND	4	185,00
102	MANGUEIRA DE AR ¼	UND	4	169,00
103	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/8	UND	12	174,00
104	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 9/16	UND	12	135,00
105	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ½	UND	12	145,00
106	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/16	UND	12	152,00
107	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ¼	UND	12	251,00
108	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	UND	4	210,00
109	SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	197,00
110	LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	6	197,00
111	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	6	5,00
112	ARREBITES DAS LONAS	UND	6	350,00
113	KIT DE MOLAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	4	745,00
114	KIT DE MOLAS DO FREIO TRASEIRO	UND	4	98,00
115	BUCHAS DO EIXO	UND	2	118,00
116	REGULADOR DE FREIO MANUAL	UND	2	118,00
117	REGULADOR DE FREIO AUTOMÁTICO	UND	2	152,00
118	KIT DE PINOS DE FREIO	UND	2	256,00
119	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	356,00
120	REPARADOR DA CUÍCA	UND	6	145,00
121	DIAFRAGMA BINS 8"	UND	6	132,00
122	CONEXÕES DA CUÍCA	UND	6	185,00
123	KIT DO COMPRESSOR	UND	2	2.858,00
124	MANGUEIRA DO COMPRESSOR	UND	2	297,00
125	SPRING BRAKE 30 X30	UND	2	3.945,0
TOTAL				
ITEM	CAMINHÃO VOLKS – CARROCERIA – ANO 2002 – MODELO 13.150 / CHASSI 9BWBD 72532 R223108	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	12.450.00
2	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL E BIELA	UND	2	745.00
3	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	UND	4	253.00
4	HÉLICE DO RADIADOR	UND	1	299,00
5	EMBREAGEM DE VISCOSA	UND	2	R\$ 1.259,00
6	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 2..450,00
7	BAMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 2.480.00
8	RAIDADOR DE ÁGUA	UND	1	R\$ 2.760.00
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	R\$162,00
10	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR D'ÁGUA	UND	4	R\$ 235,00
11	COPO DO FILTRO SEPARADOR	UND	4	R\$ 177,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

12	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRINCIPAL	UND	4	R\$ 240,00
13	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 4.060,0
14	CILIMBRO MESTRE DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 575,00
15	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2	R\$ 685,00
16	PONTEIRA DO CARDAN	UND	3	R\$ 680,00
17	LUVA DO CARDAN	UND	3	R\$ 322,00
18	CRUZETA DO CARDAN	UND	4	R\$ 265,00
19	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	2	R\$ 215,00
20	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UND	4	R\$ 412,00
21	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UND	4	R\$ 265,00
22	KIT COXIM TRASEIRO DA CABINE	UND	4	R\$ 228,00
23	KIT COXIM DIANTEIRO DA CABINE	UND	4	R\$ 242,00
24	FILTRO DE AR	UND	2	R\$ 207,00
25	MAGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	UND	3	197,00
26	MAGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	UND	3	195,00
27	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UND	1	R\$ 255,00
28	MANGUEIRA DO RESERVATÓRIO	UND	2	270,00
29	CABO DO ACELERADOR	UND	3	R\$ 365,00
30	MANGUEIRA DA EMBREAGEM	UND	2	197,00
31	GRAMPOS DE MOLAS TRASEIRAS	UND	4	R\$ 85,00
32	GRAMPOS DE MOLAS DIANTEIRAS	UND	4	R\$ 68,00
33	PINOS DO CENTRO	UND	4	R\$ 48,00
34	MOLAS MESTRE	UND	4	R\$ 510,00
35	PINOS DE MOLAS	UND	4	R\$ 38,00
36	BUCHAS DE MOLAS	UND	4	R\$ 145,00
37	JUMELOS TRASEIROS	UND	2	R\$ 445,00
38	JUMELOS DIANTEIROS	UND	2	R\$ 332,00
39	SUPORTE DE MOLAS TRASEIRO	UND	4	R\$ 349,00
40	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	R\$ 445,00
41	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	R\$ 568,00
42	BARRA DE DIREÇÃO CURTA	UND	2	R\$ 582,00
43	BARRA DE LIGAÇÃO	UND	2	R\$ 845,00
44	BUCHA DO ESTABILIZADOR CENTRAL	UND	2	R\$ 46,00
45	CUCHA DO ESTABILIZADOR DA PONTA	UND	2	R\$ 54,00
46	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UND	2	R\$ 198,00
47	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UND	2	R\$ 198,00
48	RETROVISOR DIREITO	UND	1	R\$ 185,00
49	RETROVISOR ESQUERDO	UND	1	R\$ 185,00
50	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UND	2	R\$ 164,00
51	MAÇANETA INTERNA DAS PORTAS	UND	2	R\$ 128,00
52	MAQUINA DE ELEVAÇÃO DO VIDRO	UND	2	R\$ 365,00
53	MAÇANETA DA MAQUINA DE ELEVAÇÃO	UND	2	R\$ 312,00
54	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	2	R\$ 245,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

55	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 185,00
56	FAROL DUPLO	UND	2	452,00
57	BATERIA 150 A	UND	2	1.290,00
58	LANTERNA TRASEIRA	UND	2	394,00
59	LANTERNA DIANTEIRA DO PISCA	UND	2	297,00
60	LÂMPADAS DOS FARÓIS – 12V	UND	6	45,00
61	LÂMPADAS DAS LANTERNAS – 12V	UND	6	35,00
62	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	320,00
63	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	194,00
64	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	119,00
65	ESCOVA DO ALTERNADOR	UND	2	210,00
66	REGULADOR DE VOLTAGEM 12V	UND	1	119,00
67	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	118,00
68	ROLAMENTO INTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	4	97,00
69	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6	117,00
70	ROLAMENTO INTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	104,00
71	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	4	117,00
72	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6	67,00
73	RETENTOR TRASEIROS DA CAIXA DE MARCHA	UND	6	45,00
74	RETENTOR DIANTEIRO DA CAIXA DE MARCHA	UND	6	67,00
75	RETENTOR DO TRAMBULADOR DA CAIXA	UND	6	223,00
76	REPARO DO TRAMBULADOR	UND	6	126,00
77	TERMINAL DO TRAMBULADOR	UND	6	119,00
78	REPARO DA ALAVANCA DE MARCHA	UND	4	98,00
79	SELTOR DE MARCHAS	UND	2	164,00
80	COROA DO PINHÃO	UND	2	7.652,00
81	REPARO DA CAIXA SATÉLITE	UND	3	8.658,00
82	REPARO DA REDUÇÃO	UND	2	2.390,00
83	EMBREAGEM SOLAR	UND	2	3.254,00
84	ROLAMENTO DO CENTRINHO	UND	4	254,00
85	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UND	4	119,00
86	ROLAMENTO DO PINHÃO	UND	4	117,00
87	RETENTOR DO PINHÃO	UND	4	210,00
88	TERMINAL YOK DO PINHÃO	UND	4	1.997,00
89	SEMI-EIXO	UND	2	2.656,00
90	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	784,00
91	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	545,00
92	VÁLVULA DO REGULADOR DE PRESSÃO	UND	2	325,00
93	VÁLVULA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	2	475,00
94	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UND	4	325,00
95	VÁLVULA DE 4 VIAS	UND	2	463,00
96	VÁLVULA RELÉ	UND	2	254,00
97	MANGUEIRA DE AR 5/8	UND	4	198,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

98	MANGUEIRA DE AR 9/16	UND	4	145,00
99	MANGUEIRA DE AR ½	UND	4	215,00
100	MANGUEIRA DE AR 5/16	UND	4	214,00
101	MANGUEIRA DE AR ¼	UND	4	185,00
102	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/8	UND	12	169,00
103	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 9/16	UND	12	174,00
104	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ½	UND	12	135,00
105	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/16	UND	12	145,00
106	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ¼	UND	12	152,00
107	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	UND	2	251,00
108	SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	210,00
109	LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	4	197,00
110	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	197,00
111	ARREBITES DAS LONAS	UND	4	5,00
112	KIT DE MOLAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	2	350,00
113	KIT DE MOLAS DO FREIO TRASEIRO	UND	2	745,00
114	BUCHAS DO EIXO	UND	2	98,00
115	REGULADOR DE FREIO MANUAL	UND	2	118,00
116	REGULADOR DE FREIO AUTOMÁTICO	UND	2	118,00
117	KIT DE PINOS DE FREIO	UND	4	152,00
118	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	256,00
119	REPARADOR DA CUÍCA	UND	4	356,00
120	DIAFRAGMA BINS 6"	UND	6	145,00
121	DIAFRAGMA BINS 7"	UND	6	132,00
122	DIAFRAGMA BINS 8"	UND	6	185,00
123	MOLA BICÔNICA 16X24	UND	4	241,00
124	MOLA BICÔNICA 24X30	UND	4	297,00
125	CONEXÕES DA CUÍCA	UND	6	3.945,0
126	KIT DO COMPRESSOR	UND	2	2.858,00
127	MANGUEIRA DO COMPRESSOR	UND	6	745,00
128	SPRING BRAKE 16X24	UND	2	996,00
129	SPRING BRAKE 24X30	UND	2	879,00
TOTAL				
ITEM	CAMINHÃO VOLKS – CARROCERIA – ANO 2002 – MODELO 8.120 / CHASSI 93WA 15.2 R.42 R212389	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	4	12.658,00
2	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL E BIELA	UND	2	745,00
3	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	UND	6	253,00
4	HÉLICE DO RADIADOR	UND	1	299,00
5	EMBREAGEM DE VISCOSA	UND	3	R\$ 1.259,00
6	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	R\$ 2.450,00
7	BAMBA D'ÁGUA	UND	2	R\$ 2.480,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

8	RAIDADOR DE ÁGUA	UND	1	R\$ 2.760,00
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	R\$162,00
10	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR D'ÁGUA	UND	4	R\$ 235,00
11	COPO DO FILTRO SEPARADOR	UND	4	R\$ 177,00
12	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRINCIPAL	UND	4	R\$ 240,00
13	KIT DE EMBREAGEM	UND	3	R\$ 4.060,0
14	CILIMBRO MESTRE DE EMBREAGEM	UND	3	R\$ 575,00
15	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	3	R\$ 685,00
16	PONTEIRA DO CARDAN	UND	4	R\$ 680,00
17	LUVA DO CARDAN	UND	4	R\$ 322,00
18	CRUZETA DO CARDAN	UND	4	R\$ 265,00
19	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	6	R\$ 215,00
20	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UND	6	R\$ 412,00
21	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UND	6	R\$ 265,00
22	KIT COXIM TRASEIRO DA CABINE	UND	6	R\$ 228,00
23	KIT COXIM DIANTEIRO DA CABINE	UND	6	R\$ 242,00
24	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 207,00
25	MAGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	UND	5	197,00
26	MAGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	UND	5	195,00
27	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UND	2	R\$ 255,00
28	MANGUEIRA DO RESERVATÓRIO	UND	2	270,00
29	CABO DO ACELERADOR	UND	4	R\$ 365,00
30	MANGUEIRA DA EMBREAGEM	UND	5	197,00
31	GRAMPOS DE MOLAS TRASEIRAS	UND	4	R\$ 85,00
32	GRAMPOS DE MOLAS DIANTEIRAS	UND	4	R\$ 68,00
33	PINOS DO CENTRO	UND	5	R\$ 48,00
34	MOLAS MESTRE	UND	4	R\$ 510,00
35	PINOS DE MOLAS	UND	4	R\$ 38,00
36	BUCHAS DE MOLAS	UND	4	R\$ 145,00
37	JUMELOS TRASEIROS	UND	3	R\$ 445,00
38	JUMELOS DIANTEIROS	UND	3	R\$ 332,00
39	SUPORTE DE MOLAS TRASEIRO	UND	4	R\$ 349,00
40	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	R\$ 445,00
41	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4	R\$ 568,00
42	BARRA DE DIREÇÃO CURTA	UND	2	R\$ 582,00
43	BARRA DE LIGAÇÃO	UND	2	R\$ 845,00
44	BUCHA DO ESTABILIZADOR CENTRAL	UND	4	R\$ 46,00
45	CUCHA DO ESTABILIZADOR DA PONTA	UND	2	R\$ 54,00
46	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UND	2	R\$ 198,00
47	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UND	2	R\$ 198,00
48	RETROVISOR DIREITO	UND	3	R\$ 185,00
49	RETROVISOR ESQUERDO	UND	3	R\$ 185,00
50	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UND	4	R\$ 164,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

51	MAÇANETA INTERNA DAS PORTAS	UND	4	R\$ 128,00
52	MAQUINA DE ELEVAÇÃO DO VIDRO	UND	4	R\$ 365,00
53	MAÇANETA DA MAQUINA DE ELEVAÇÃO	UND	4	R\$ 312,00
54	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	2	R\$ 245,00
55	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	2	R\$ 185,00
56	FAROL DUPLO	UND	4	452,00
57	BATERIA 150 A	UND	2	1.290,00
58	LANTERNA TRASEIRA	UND	4	394,00
59	LANTERNA DIANTEIRA DO PISCA	UND	4	297,00
60	LÂMPADAS DOS FARÓIS – 12V	UND	8	45,00
61	LÂMPADAS DAS LANTERNAS – 12V	UND	8	35,00
62	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	4	320,00
63	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	4	194,00
64	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	4	119,00
65	ESCOVA DO ALTERNADOR	UND	4	210,00
66	REGULADOR DE VOLTAGEM 12V	UND	2	119,00
67	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	6	118,00
68	ROLAMENTO INTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	6	97,00
69	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	8	117,00
70	ROLAMENTO INTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	6	104,00
71	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UND	6	117,00
72	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6	67,00
73	RETENTOR TRASEIROS DA CAIXA DE MARCHA	UND	6	45,00
74	RETENTOR DIANTEIRO DA CAIXA DE MARCHA	UND	6	67,00
75	RETENTOR DO TRAMBULADOR DA CAIXA	UND	6	223,00
76	REPARO DO TRAMBULADOR	UND	4	126,00
77	TERMINAL DO TRAMBULADOR	UND	4	119,00
78	REPARO DA ALAVANCA DE MARCHA	UND	4	98,00
79	SELTOR DE MARCHAS	UND	4	164,00
80	COROA DO PINHÃO	UND	2	7.652,00
81	REPARO DA CAIXA SATÉLITE	UND	2	8.658,00
82	REPARO DA REDUÇÃO	UND	2	2.390,00
83	EMBREAGEM SOLAR	UND	2	3.254,00
84	ROLAMENTO DO CENTRINHO	UND	6	254,00
85	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UND	6	119,00
86	ROLAMENTO DO PINHÃO	UND	6	117,00
87	RETENTOR DO PINHÃO	UND	6	210,00
88	TERMINAL YOK DO PINHÃO	UND	6	1.997,00
89	SEMI-EIXO	UND	2	2.656,00
90	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	2	784,00
91	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	4	545,00
92	VÁLVULA DO REGULADOR DE PRESSÃO	UND	2	325,00
93	VÁLVULA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	2	475,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

94	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UND	2	325,00
95	VÁLVULA DE 4 VIAS	UND	2	463,00
96	VÁLVULA RELÉ	UND	2	254,00
97	MANGUEIRA DE AR 5/8	UND	4	198,00
98	MANGUEIRA DE AR 9/16	UND	4	145,00
99	MANGUEIRA DE AR ½	UND	4	215,00
100	MANGUEIRA DE AR 5/16	UND	4	214,00
101	MANGUEIRA DE AR ¼	UND	4	185,00
102	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/8	UND	12	169,00
103	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 9/16	UND	12	174,00
104	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ½	UND	12	135,00
105	CONEXÕES PARA MANGUEIRA 5/16	UND	12	145,00
106	CONEXÕES PARA MANGUEIRA ¼	UND	12	152,00
107	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	UND	4	251,00
108	SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	210,00
109	LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	4	197,00
110	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	197,00
111	ARREBITES DAS LONAS	UND	12	5,00
112	KIT DE MOLAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	4	350,00
113	KIT DE MOLAS DO FREIO TRASEIRO	UND	4	745,00
114	BUCHAS DO EIXO	UND	3	98,00
115	REGULADOR DE FREIO MANUAL	UND	2	118,00
116	REGULADOR DE FREIO AUTOMÁTICO	UND	2	118,00
117	KIT DE PINOS DE FREIO	UND	4	152,00
118	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	4	256,00
119	REPARADOR DA CUÍCA	UND	6	356,00
120	DIAFRAGMA BINS 6"	UND	6	145,00
121	DIAFRAGMA BINS 7"	UND	6	132,00
122	DIAFRAGMA BINS 8"	UND	6	185,00
123	MOLA BICÔNICA 16X24	UND	4	245,00
124	CONEXÕES DA CUÍCA	UND	4	297,00
125	KIT DO COMPRESSOR	UND	2	3.945,0
126	MANGUEIRA DO COMPRESSOR	UND	4	297,00
127	SPRING BRAKE 16X24	UND	2	1.214,00
TOTAL				
ITEM	RETROESCAVADEIRA CASE 580N	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	TUBO DE FREIO 87603513	UND	2	1.458,00
2	TUBO DE FREIO 87603514	UND	2	1.458,00
3	CILINDRO MESTRE DE FREIO 84369307	UND	3	1.200,00
4	BOMBA HIDRÁULICA 87434672	UND	2	1.700,00
5	TUBO HIDRÁULICO 84514718	UND	3	1.600,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

6	MANGUEIRA HIDRÁLICA 87627903	UND	6	1.350,00
7	CONJUNTO DE MANGUEIRA84219839	UND	4	1900,00
8	CONJUNTO DE MANGUEIRA 84219844	UND	4	1900,00
9	CONJUNTO DE MANGUEIRA 84219846	UND	4	1900,00
10	CILINDRO HIDRÁULICO 76ID X 231mm REF. 2-23 87454017	UND	2	1.500,00
11	TUBO HIDRÁULICO84397079	UND	3	1.200,00
12	TUBO HIDRÁULICO 84350095	UND	3	1240,00
13	TUBO HIDRÁULICO 84405560	UND	3	1.390,00
14	TUBO HIDRÁULICO 84405562	UND	3	1.350,00
15	CONJUNTO DE MANGUEIRA 84391232	UND	4	1.452,00
16	MANGUEIRA HIDRÁULICA 84468295	UND	6	1.190,00
17	CONJUNTO DE MANGUEIRA 84278155	UND	6	1.745,00
18	TUBO, 4 IN 1 PORTA "A" 84293160	UND	2	2.400,00
19	TUBO 84293154	UND	6	1.995,00
20	MANGUEIRA HIDRÁULICA 84413043	UND	4	975,00
21	CONJUNTO DE MANGUEIRA 84295697	UND	4	658,00
22	CONJUNTO DE MANGUEIRA 84351615	UND	4	975,00
23	TUBO 84294590	UND	6	359,00
24	TUBO 84307626	UND	6	452,00
25	TUBO 84307629	UND	6	550,00
26	TUBO 84307497	UND	6	490,00
27	TUBO 84307492	UND	6	550,00
28	TUBO HIDRÁULICO 84297406	UND	3	659,00
29	MANGUEIRA HIDRÁULICA 84468286	UND	4	1.400,00
30	CONJUNTO DE MANGUEIRA 84335369	UND	6	1.290,00
31	MANGUEIRA HIDRÁULICA 84257155	UND	6	1.352,00
32	CONJUNTO DE MANGUEIRA 84280780	UND	6	1.452,00
33	MANGUEIRA HIDRÁULICA 84318337	UND	6	1.485,00
34	KIT DE VEDAÇÃO 1542877C1	UND	4	452,00
35	KIT DE VEDAÇÃO COMPLETO 84259226	UND	6	395,00
36	KIT DE VEDAÇÃO COMPLETO 84257323	UND	6	550,00
37	KIT DE VEDAÇÃO 1542874C1	UND	4	458,00
38	CONJUNTO DE MANGUEIRA84281616	UND	6	1.445,00
39	DENTE DA NAVALHA 84418418	UND	4	665,00
40	ALÇA 85820232	UND	2	452,00
41	DENTE DA NAVALHA 84418417	UND	4	670,00
42	SUPORTE D26368	UND	2	398,00
43	DENTE D27748	UND	2	745,00
TOTAL				
ITEM	MOTO NIVELADORA NEW HOLLAND 140-B	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	VÁLVULA HIDRÁULICA 75257538	UND	2	657,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

2	CILINDRO DE DIREÇÃO 87632371	UND	4	990,00
3	KIT REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO	UND	2	745,00
4	FILTRO HIDRÁULICO 87519452	UND	4	390,00
5	VEDADOR DO EIXO 75325358	UND	3	452,00
6	TUCHO COM BOLETES 73124684	UND	2	854,00
7	ROLAMENTO 7068817	UND	4	190,00
8	ROLAMENTO 7068817	UND	4	190,00
9	JUNTA 75288833	UND	6	150,00
10	ROLAMENTO 75289030	UND	6	185,00.
11	ROLAMENTO 87625366	UND	6	144,00
12	JUNTA 87625367	UND	6	97,00
13	ANEL "O" 87625355	UND	4	210,00
14	ANEL "O" 87625357	UND	4	290,00
15	PISTÃO 87625347	UND	2	2.700,00
16	DISCO DE FREIO 87625345	UND	4	1.200,00
17	MANGUEIRA 75257334	UND	8	745,00
18	TUBO FLEXIVEL 75257242	UND	8	354,00
19	TUBO FLEXIVEL 75257244	UND	8	458,00
20	TUBO FLEXIVEL 75257241	UND	8	559,00
21	TUBO FLEXIVEL 75257245	UND	8	647,00
22	TUBO FLEXIVEL 75257243	UND	8	745,00
23	TUBO FLEXIVEL 87649111	UND	8	850,00
24	TUBO FLEXIVEL 75241267	UND	8	659,00
25	KIT DE JUNTAS 71102246	UND	6	745,00
26	KIT DE PISTÃO 71102245	UND	2	3.570,00
27	KIT DE BRONZINAS DE MANCAL 75288303	UND	2	990,00
28	KIT DE BRONZINAS DE BIELA 75287906	UND	2	1.745,00
29	BUCHA BRONZINA AXIAL 75288314	UND	2	550,00
30	FILTRO DE ÓLEO 75312746	UND	4	348,00
31	BOMBA D'ÁGUA 71100619	UND	2	1.190,00
32	CORREIA 75310729	UND	6	550,00
33	TENSOR 75286363	UND	2	745,00
34	COMANDO DO ACELERADOR 75251274	UND	2	559,00
35	COMANDO DO ACELERADOR 75251275	UND	2	559,00
36	JUNTA ESFERICA 70686384	UND	4	345,00
37	HASTE 73163927	UND	2	990,00
38	TIRANTE 84126503	UND	3	855,00
39	UNIÃO CONJUNTO 87421807	UND	4	356,00
40	BAMBA DE ALIMENTAÇÃO 71100597	UND	2	1.700,00
41	SOLENOIDE 75288856	UND	4	356,00
42	FILTRO DE COMBUSTÍVEL 75312983	UND	4	450,00
43	CORPO 75288844	UND	2	990,00
44	FILTRO DE COMBUSTÍVEL 75327640	UND	4	356,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

45	MOTOR DE PARTIDA 87739573	UND	2	990,00
46	FAROL 75264236	UND	4	700,00
47	LANTERNA TRASEIRA 75225967	UND	4	420,00
48	PALHETA LIMPADOR DO PARA BRISA 75313348	UND	4	120,00
49	FILTRO HIDRÁULICO 73125853	UND	4	450,00
50	FILTRO 87626518	UND	4	357,00
51	FILTRO 79107317	UND	4	159,00
52	TUBO FLEXIVEL 75251191	UND	2	458,00
53	MANGUEIRA HIDRÁULICA 75255800	UND	6	745,00
54	TUBO FLEXIVEL 75322766	UND	3	356,00
55	MANGUEIRA 75325864	UND	6	745,00
56	MANGUEIRA 75255796	UND	6	785,00
57	VÁLVULA HIDRÁULICA 75255849	UND	4	569,00
58	SOLENOIDE 75311259	UND	4	874,00
59	ELETRO VÁLVULA 75325444	UND	2	452,00
60	BOMBA HIDRÁULICA 75323556	UND	2	2.100,00
61	DISTRIBUIDOR ROTATIVO 75267309	UND	3	1.198,00
62	KIT REPARO 75220797	UND	6	356,00
63	KIT REPARO 75288870	UND	6	451,00
64	KIT REPARO 75220700	UND	6	564,00
65	LAMINA CORTANTE 13 FUROS 75266779	UND	2	2.790,00
66	MANGUEIRA 75320219	UND	6	454,00
67	MANGUEIRA 75320808	UND	6	636,00
68	TUBO FLEXIVEL 75324694	UND	6	588,00
69	TUBO FLEXIVEL 75240636	UND	6	745,00
70	MANGUEIRA 75260373	UND	6	985,00
71	MANGUEIRA 75254563	UND	6	665,00
72	MANGUEIRA 75324361	UND	6	744,00
73	VENTILADOR HÉLICE 73164370	UND	2	858,00
74	VENTILADOR HÉLICE 75248730	UND	4	725,00
TOTAL				
ITEM	CAMINHONETE S10 4X2 – FLEX – ANO 2011	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	8.795,00
2	JOGO DE ANEIS	UND	4	800,00
3	BRONZINAS DE MANCAL	UND	2	452,00
4	BRONZINA DE BIELAS	UND	2	785,00
5	BOMBA D'ÁGUA	UND	3	1.250,00
6	BOMBA DE ÓLEO	UND	3	1.745,00
7	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UND	3	990,00
8	SENSOR DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL	UND	2	658,00
9	JOGO DE JUNTAS COM RETENTOR	UND	4	350,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

10	JOGO DE VELAS	UND	2	240,00
11	JOGO DE CABOS DE VELAS	UND	2	185,00
12	BOBINA DE IGNIÇÃO	UND	2	990,00
13	SENSOR DE TEMPERATURA	UND	2	745,00
14	SENSOR DE VELOCIDADE	UND	2	895,00
15	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	250,00
16	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	4	356,00
17	FILTRO DE AR	UND	2	247,00
18	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3	250,00
19	TENSOR DA CORREIA	UND	1	397,00
20	CORREIA DENTADA	UND	3	240,00
21	TENSOR DA CORREIA DENTADA	UND	1	290,00
22	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	UND	4	450,00
23	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	1	1.700,00
24	SUORTE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UND	2	474,00
25	RADIADOR	UND	1	1.900,00
26	MANGUEIRA DO RADIADOR	UND	2	250,00
27	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	145,00
28	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	UND	4	350,00
29	IMPULSOR DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	450,00
30	SOLENOIDE DO MOTOR DE PARTIDA	UND	3	258,00
31	ESCOVAS DO ALTERNADOR	UND	4	356,00
32	REGULADOR DE VOLTAGEM ALT.	UND	3	450,00
33	BANDEJA SUPERIOR DA SUSPENSÃO	UND	4	487,00
34	BANDEJA INFERIOR DA SUSPENSÃO	UND	4	487,00
35	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR	UND	6	150,0
36	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR	UND	6	150,00
37	PIVO SUPERIOR	UND	4	758,00
38	PIVO INFERIOR	UND	4	758,00
39	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	650,00
40	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4	650,00
41	ROLAMENTO INTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	6	170,00
42	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UND	6	170,00
43	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6	145,00
44	KIT TRAVA DO ROLAMENTO	UND	6	145,00
45	DISCO DE FREIO	UND	4	650,00
46	PINÇA DE FREIO	UND	5	350,00
47	REPARO DA PINÇA COM PISTÃO	UND	4	150,00
48	TUBO FLEXIVEL DO FREIO DIANTEIRO	UND	3	290,00
49	TERMINAL DE DIREÇÃO EXTERNO	UND	2	350,00
50	TERMINAL DE DIREÇÃO INTERNO	UND	2	354,00
51	CUBO DIANTEIRO	UND	6	458,00
52	BRAÇO PITMAN DA DIREÇÃO	UND	4	745,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

53	BRAÇO AUXILIAR DA DIREÇÃO	UND	4	458,00
54	BOMBA DE DIREÇÃO	UND	2	1.525,00
55	MANGUEIRA DE BOMBA DE DIREÇÃO	UND	3	350,00
56	HIDRO VÁCUO DE FREIO	UND	2	785,00
57	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UND	4	995,00
58	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	4	347,00
59	CILINDRO DE FREIO DA RODA TRASEIRA	UND	3	356,00
60	TAMBOR DE FREIO	UND	4	356,00
61	SAPATA DE FREIO	UND	6	350,00
62	KIT MOLAS DA SAPATA	UND	6	350,00
63	KIT DE CABO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	4	344,00
64	KIT DA DESCARGA	UND	4	745,00
65	KIT COXIM DA DESCARGA	UND	4	356,00
66	KIT COXIM DA CABINA	UND	4	457,00
67	KIT COXIM DO MOTOR	UND	4	659,00
68	MOLA MESTRE	UND	6	290,00
69	BUCHA DE MOLA	UND	6	250,00
70	JUMELO	UND	2	745,00
71	PARAFUSO DA MOLA	UND	8	45,00
72	PINO DE CENTRO	UND	8	59,00
73	GRAMPO DE MOLA	UND	8	158,00
74	PARAFUSO DE RODA	UND	24	45,00
75	SEMI-EIXO	UND	2	745,00
76	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UND	8	150,00
77	RETENTOR DA RODA TRASEIRO	UND	8	45,00
78	RETENTOR DO PINHÃO	UND	8	97,00
79	ROLAMENTO GRANDE DO PINHÃO	UND	4	210,00
80	ROLAMENTO PEQUENO DO PINHÃO	UND	4	250,00
81	ROLAMENTO DA CAIXA SATÉLITE	UND	4	350,00
82	CONJUNTO DE COROA E PINHÃO	UND	3	2.970,00
83	LUVA DO PINHÃO	UND	3	1.700,00
84	CRUZETA DO CARDAN	UND	8	350,00
85	PONTEIRA DO CARDAN	UND	8	390,00
86	LUVA DO CARDAN	UND	8	350,00
87	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	4	150,00
88	RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UND	8	97,00
89	KIT DE EMBREAGEM	UND	2	1.900,00
90	SINCRONIZADOR DA 1ª E 2ª MARCHA	UND	2	458,00
91	SINCRONIZADOR DA 3ª E 4ª MARCHA	UND	2	488,00
92	SINCRONIZADOR DA 5ª MARCHA	UND	2	659,00
93	JOGO DE JUNTA DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	458,00
94	ENGRENAGEM DA 1ª MARCHA	UND	2	550,00
95	ENGRENAGEM DA 2ª MARCHA	UND	2	564,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

96	ENGRENAGEM DA 3ª MARCHA	UND	2	645,00
97	ENGRENAGEM DA 4ª MARCHA	UND	2	588,00
98	ENGRENAGEM DA 5ª MARCHA	UND	2	597,00
99	ENGRENAGEM DA MARCHA RÉ	UND	2	478,00
100	EIXO PILOTO	UND	1	900,00
101	JOG DE ROLETES	UND	4	450,00
102	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO	UND	8	210,00
103	KIT DE TRAVA DA CAIXA DE MARCHA	UND	4	450,00
104	PARACHOQUE DIANTEIRO	UND	2	900,00
105	PARACHOQUE TRASEIRO	UND	2	780,00
106	FAROL DIANTEIRO	UND	4	650,00
107	LANTERNA TRASEIRA	UND	4	500,00
108	RETROVISOR	UND	2	890,00
109	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UND	6	350,00
110	MAÇANETA INTERNA DAS PORTAS	UND	6	350,00
111	PALHETA DO LIMPADOR	UND	4	97,00
112	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	4	150,00
113	MOTOR DO VENTILADOR DO RADIADOR	UND	2	350,00
114	LAMPADA 4A	UND	10	45,00
TOTAL				
ITEM	MOTO NIVELADORA CATERPILAR 120K	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	CILINDRO HIDRÁULICO 6E-4724	UND	2	4.500,00
2	MANGUEIRA 6T-2421	UND	4	740,00
3	COTOVELO 148-8363	UND	2	2.400,00
4	COTOVELO 148-8383	UND	2	2.400,00
5	REPARO DO CILINDRO 112-5575	UND	8	1.900,0
6	KIT DE REPARO 185-7674	UND	8	3.900
7	MANGUEIRA 148-7027	UND	4	740,00
8	MANGUEIRA 310-8005	UND	4	950,00
9	MANGUEIRA 328-1672	UND	4	750,00
10	MANGUEIRA 123-4994	UND	4	856,00
11	MANGUEIRA 112-3200	UND	4	946,00
12	MANGUEIRA 8W-4193	UND	4	856,00
13	MANGUEIRA 107-8147	UND	4	900,00
14	MANGUEIRA 107-8148	UND	4	890,00
15	MANGUEIRA 110-3003	UND	4	879,00
16	MANGUEIRA 134-0747	UND	4	784,00
17	MANGUEIRA 342-0725	UND	4	986,00
18	MANGUEIRA 342-1624	UND	4	745,00
19	VÁLVULA 5F-5434	UND	2	879,00
20	VÁLVULA 2G-1034	UND	2	879,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

21	MANGUEIRA 263-6914	UND	4	900,00
22	MANGUEIRA 265-5007	UND	4	900,00
23	MANGUEIRA 266-7651	UND	4	745,00
24	FILTRO DE AR (PRIMÁRIO) 245-6375	UND	3	350,00
25	FILTRO DE AR (SECUNDÁRIO) 245-6376	UND	3	460,00
26	FILTRO SEPARADOR 220-8678	UND	3	653,33
27	MANGUEIRA 328-2787	UND	4	458,00
28	MANGUEIRA 328-2788	UND	4	658,00
29	FILTRO DE COMBUSTÍVEL 1R-0762	UND	3	240,00
30	CORREIA SERPENTINA 185-5872	UND	2	650,00
31	DENTE 8J-5313	UND	10	745,00
32	CORREIA 7E-3372	UND	2	350,00
33	FILTRO DE ÓLEO 1R-0774	UND	4	258,00
TOTAL				
ITEM	CAMINHONETE MITSUBISHI L200 OUTDOOR GLS 4X4	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	KIT DO MOTOR	UND	2	4.900,00
2	CABEÇOTE	UND	2	4.500,00
3	JOGO DE JUNTAS	UND	10	350,00
4	JOGO DE BRONZINAS DE MANCAL E BIELA	UND	3	745,00
5	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	2	1.700,00
6	BOMBA D'ÁGUA	UND	2	1.500,00
7	BOMBA DE COMBUSTÍVEL COM CABEÇOTE DO FILTRO	UND	2	1.900,00
8	RADIADOR DE ÁGUA	UND	1	3.100,00
9	MANGUEIRA DO RADIADOR	UND	5	450,00
10	HÉLICE DO RADIADOR	UND	1	450,00
11	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	5	580,00
12	CORREIA DENTADA	UND	5	452,00
13	CORREIA DO CONTRA PESO	UND	5	458,00
14	CORREIA DA BOMBA HIDRÁULICA	UND	5	650,00
15	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UND	5	350,00
16	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	3	240,00
17	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	3	356,00
18	FILTRO DE AR	UND	4	190,00
19	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UND	3	256,00
20	PALHETA DO LIMPADOR	UND	3	124,00
21	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	6	250,00
22	RETROVISOR ESQUERDO	UND	2	870,00
23	RETROVISOR DIREITO	UND	2	870,00
24	VOLANTE DE DIREÇÃO	UND	2	1.500,00
25	CABOS DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	UND	5	350,00
26	FAROL DIREITO	UND	3	850,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

27	FAROL ESQUERDO	UND	3	850,00
28	LANTERNA DIANTEIRA	UND	3	550,00
29	LANTERNA TRASEIRA	UND	3	550,00
30	RETENTOR DO PINHÃO	UND	5	190,00
31	RETENTOR DA CAIXA	UND	5	350,00
32	CRUZETA DO CARDAN	UND	3	450,00
33	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	3	250,00
34	VELA AQUECEDORA	UND	4	197,00
35	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UND	2	1.300,00
36	PARA CHOQUE TRASEIRO	UND	2	1.100,00
37	PIVO SUPERIOR DE SUSPENSÃO	UND	5	658,00
38	PIVO INFERIOR DE SUSPENSÃO	UND	5	658,00
39	BANDEJA INFERIOR DE SUSPENSÃO	UND	4	745,00
40	BANDEJA SUPERIOR DE SUSPENSÃO	UND	4	745,00
41	TERMINAL DE DIREÇÃO EXTERNO	UND	4	390,00
42	TERMINAL DE DIREÇÃO INTERNO	UND	4	390,00
43	BRAÇO PITMAN	UND	2	745,00
44	BRAÇO AUXILIAR DA DIREÇÃO	UND	3	458,00
45	KIT ESTABILIZADOR	UND	4	1.100,00
46	CILINDRO DE FREIO PINÇA	UND	2	650,00
47	DISCO DE FREIO	UND	2	745,00
48	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UND	8	90,00
49	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA BAC 47097RT	UND	10	140,00
50	KIT TRAVA DO ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UND	2	358,00
51	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR	UND	8	250,00
52	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR	UND	8	250,00
53	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	745,00
54	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4	745,00
55	TAMBOR DE FREIO	UND	4	650,00
56	SAPATA DE FREIO	UND	8	350,00
57	PASTILHA DE FREIO	UND	2	350,00
58	KIT DE MOLA TRAVA DA SAPATA	UND	4	250,00
59	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UND	4	454,00
60	JUNTA HOMOCINÉTICA	UND	2	240,00
61	GRAMPO DE MOLAS	UND	4	190,00
62	BUCHA DE MOLA	UND	6	350,00
63	JUMELO	UND	4	645,00
64	MOLA MESTRE	UND	4	240,00
65	PINO DE CENTRO	UND	4	190,00
66	SEMI-EIXO TRASEIRO	UND	2	1.900,00
67	ROLAMENTO TRASEIRO	UND	4	190,00
68	RETENTOR TRASEIRO	UND	4	48,00
69	COIFA DA JUNTA HOMOCINÉTICA	UND	8	650,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

TOTAL				
ITEM	MATERIAL ONIBUS ESCOLAR	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	10	150,00
4	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	10	250,00
6	BATERIA DE 150 A	UND	10	1.300,00
7	LANTERNA TRANSEIRA	UND	10	500,00
8	LANTERNA DIANTEIRA DO PISCA	UND	10	500,00
9	LAMPADAS DOS FAROES 12V	UND	10	90,00
10	LAMPADA DAS LANTERNAS 12	UND	10	90,00
11	BOMBA OLEO MOTOR TODOS	UND	10	1.400,00
12	FAROL PRINCIPAL ESQUERDO (A) H4	UND	10	750,00
14	LANTERNA TRASEIRO (A) ESQUERDO (A) MOVEI	UND	10	700,00
15	LANTERNA TRASEIRO DIREITO (A) MOVEI	UND	10	700,00
16	LANTEERNA TRASEIRO ESQUERDO(A) FIXO (A)	UND	10	700,00
17	LANTERNA TRASEIRO DIREITO (A) FIXO (A)	UND	10	700,00
18	JOGO BUCHA BANDEJA	UND	10	350,00
19	JOGO BUCHA BARRA TIRANTE ESTABILIZADORA SUSPE	UND	10	390,00
20	AMORTECEDOR (A) ANT. B47798	UND	10	700,00
21	AMORTECEDOR (A) DIANTEIRA	UND	10	700,00
22	CILINDRO MESTRE FREIO DUPLO (A) S/ABS 20.63MM	UND	10	650,00
23	JOGO SAPATA DE FREIO	UND	10	450,00
24	PASTILHA FREIO DIANTEIRO	UND	10	350,00
25	BRACO DIANTEIRA DIREITA (A) CONTROLE SUSPENSÃO.	UND	10	650,00
26	BRANCO DIANTEIRO ESQUERDO (A) CONTROLE SUSPENSÃO	UND	10	650,00
27	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UND	10	150,00
28	ROLAMENTO TRASEIRO	UND	10	150,00
29	KITS REPARO HOMOCINETICA TRIPOIDE POSIÇÃO ROD	UND	10	690,00
30	BOBINA IGNIÇÃO	UND	10	850,00
31	JOGO ANEL (IS) SEGMENTO	UND	10	650,00
32	JOGOS PISTÃO MOTOR PLUS BEM. C/4 PEÇAS	UND	10	1.700,00
33	JOGO BRONZINA BIELA	UND	10	840,00
34	JOGO BRONZINA MANCAL	UND	10	750,00
37	VELA IGNIÇÃO	UND	10	97,00
38	JOGO CABO VELA (04 PEÇAS)	UND	10	200,00
39	JOGO DISCO PREIO SOLIDO. S/COBO	UND	10	450,00
40	JOGO TAMBOR FREIO TRASEIRO COM CUBO	UND	10	650,00
41	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO (A)	UND	10	350,00
42	KIT EMBREAGEM COMPLETO (A)	UND	10	3.500,00
43	BOMBA DAGUA 4 CILINDRO	UND	10	2.100,00
44	FLEXIVEL FREIO DIANTEIRO	UND	10	750,00
45	CILINDRO RODA TRASEIRO A DIR. ESQ	UND	10	780,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

46	JOGO PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	10	250,00
47	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	10	350,00
48	FILTRO AR PRIMARIO (A)	UND	10	410,00
49	FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	UND	10	290,00
50	TENSOR (A) CORREIA DENTADA	UND	10	650,00
51	TERMINAL DIREITO ESQUERDO DIREITO	UND	10	350,00
52	PIVO BANDEJA ESQUERDO DIREITO	UND	10	745,00
55	CORREIA COMANDO VALVULA BOMBA D'AGUA 8(*40433)	UND	10	550,00
56	CORREIA ALTERNADOR. HIDRAUL. ARCONDICIONA	UND	10	450,00
57	BOMBA OLEO MOTOR TODOS	UND	10	1.745,00
58	FAROL PRINCIPAL ESQUERDO (A) H4	UND	10	740,00
59	FAROL LADO DIREITO H4	UND	10	740,00
60	LANTERNA TRASEIRO (A)ESQUERDO (A) MOVEL	UND	10	650,00
61	LANTERNA TRASEIRO DIREITO (A) MOVEL	UND	10	650,00
62	LANTERNA TRASEIRO ESQUERDO (A) FIXO (A)	UND	10	650,00
63	LANTERNA TRASEIRO DIREITO (A) FIXO (A)	UND	10	650,00
64	JOGO BUCHA BANDEJA	UND	10	250,00
65	JOGO BUCHA BARRA TIRANTE ESTABILIZADORA SUSPE	UND	10	250,00
66	AMORTECEDOR (A) TRASEIRO (A)ANT. B47798	UND	10	745,00
67	AMORTECEDOR (A) DIANTEIRO	UND	10	745,00
68	CILINDRO MESTRE PREIO DUPLO(A) S/ABS 20.63MM	UND	10	854,00
69	JOGO SAPATA DE FREIO	UND	10	350,00
70	PASTINHA FREIO DIANTEIRO	UND	10	350,00
71	BRANCO DIANTEIRO DIREITO (A) CONTROLE SUSPENSÃO	UND	10	590,00
72	BRANCO DIANTEIRO ESQUERDO(A) CONTROLE SUSPENSÃO	UND	10	590,00
73	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	10	190,00
74	ROLAMENTO TRASEIRO	UND	10	140,00
75	KITS REPARO HOMOCINETICA TRIPOIDE POSIÇÃO ROD	UND	10	790,00
76	BOBINA IGNIÇÃO	UND	10	1.190,00
77	JOGO ANEL (IS) SEGMENTO	UND	10	941,00
78	JOGO PISTÃO MOTOR PLUS BEM C/4 PEÇAS	UND	10	1.900,00
79	JOGO BRONZINA BIELA	UND	10	745,00
80	JOGO BRONZINA MANCAL	UND	10	854,00
81	PÁRA-CHOQUE ENVOL DIANTEIRO PRETO (A)LISO	UND	10	1.700,00
82	ENVOLVENTE PÁRA-CHOQUE TRASEIRO PRETO (A) LISO	UND	10	945,00
83	VELA IGNIÇÃO	UND	10	145,00
84	JOGO VABO VELA (04 PRÇAS)	UND	10	350,00
85	JOGO DISCO FREIO SOLIDO.S/CUBO	UND	10	745,00
86	JOGO TAMBOR FREIO TRASEIRO COM CUBO	UND	10	490,00
87	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO (A)	UND	10	350,00
88	KIT EMBREAGEM COMPLETO (A)	UND	10	2.700,00
92	JOGO PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	10	197,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

93	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	10	350,00
94	FILTRO AR PRIMARIO (A)	UND	10	290,00
95	FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	UND	10	310,00
96	TENSOR (A) CORREIA DENTADA	UND	10	491,00
97	TERMINAL DIREÇÃO ESQUERDO DIREITO	UND	10	590,00
98	PIVO BANDEJA ESQUERDO DIREITO	UND	10	540,00
99	KIT JUNTA DESLIZANTE ESTREIAS 28 DENTES EXCET	UND	10	350,00
100	KIT JUNTA HOMOCINETICA ESTRIAS 22X28X52 LADO	UND	10	350,00
101	CORREIA COMANDO VALVULA BOMBA D'AGUA 8(**40433)	UND	10	290,00
102	CORREIA ALTERNADOR.HIDRAUL. ARCONDICIONA	UND	10	290,00
116	RADIADOR DE AGUA	UND	10	2.100,00
117	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	UND	10	350,00
118	FILTRO DE COMBUSTIVEL SEPARADOR D'AGUA	UND	10	290,00
119	FILTRO DE COMBUSTIVEL PRINCIPAL	UND	10	270,00
120	KIT DE EMBREAGEM	UND	10	2.700,00
121	CILINBRO MESTRE DE EMBREAGEM	UND	10	950,00
122	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	10	750,00
123	PONTEIRA DO CARDON	UND	10	350,00
124	LUAVA DO CARDON	UND	10	290,00
125	CRUZETA DO CARDON	UND	10	450,00
126	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	10	378,00
127	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UND	10	350,00
128	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UND	10	356,00
129	KIT COXIM TRASEIRO DA CABINE	UND	10	374,00
130	KIT COXIM DIANTEIRO DA CBINE	UND	10	197,00
131	FILTRO DE AR	UND	10	245,00
132	GRAMPOS DE MOLA TRASEIRAS	UND	10	210,00
133	GRAMPOS DE MOLAS DIANTEIRA	UND	10	210,00
134	PINOS DO CENTRO	UND	10	197,00
135	MOLAS MESTRE	UND	10	345,00
136	PINOS DE MOLAS	UND	10	356,00
137	JUMELOS DIANTEIROS	UND	10	245,00
138	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	10	745,00
139	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	10	745,00
140	BARRA DE DIREÇÃO	UND	10	650,00
141	BARRA LIGAÇÃO	UND	10	565,00
142	BUCHA DO ESTABILIZADOR CENTRAL	UND	10	350,00
143	BUCHA DO ESTABILIZADOR DA PONTA	UND	10	345,00
144	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UND	10	490,00
145	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UND	10	490,00
146	RETROVISOR DIREITO	UND	10	870,00
147	RETROVISOR ESQUERDO	UND	10	870,00
148	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UND	10	350,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

149	MAÇANETA INTERNA DAS PORTAS	UND	10	354,00
150	MAQUINA DE ELEVAÇÃO DO VIDRO	UND	10	650,00
151	MAÇANETA DA MAQUINA DE ELEVAÇÃO	UND	10	650,00
152	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	10	197,00
153	BTRAÇO DO LIMPADOR	UND	10	350,00
154	FAROL DUPLO	UND	10	780,00
155	BATERIA 150 A	UND	10	1.300,00
156	LANTERNA TRASEIRA	UND	10	540,00
157	LANTERNA DIANTEIRA DO PISCA	UND	10	540,00
158	LAMPADAS DOS FAROIS -12V	UND	10	97,00
159	LAMPADAS DAS LANTERNAS -12V	UND	10	97,00
160	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	10	157,00
161	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	10	350,00
162	REGULADOR DE VOLTAGEM 12V	UND	10	359,00
225	KIT MOTOR	UND	10	2.400,00
226	JOGO DE BRINZINA DO MANCAL E BIELA	UND	10	745,00
227	JOGO DE JANTAR DO MOTOR	UND	10	197,00
230	BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE	UND	10	1.190,00
231	BOMBA D' AGUA	UND	10	1.700,0
232	RADIADOR DE AGUA	UND	10	1.455,00
233	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	UND	10	240,00
234	FILTRO DE COMBUSTIVEL SEPARADOR DE AGUA	UND	10	290,00
235	COPO DE FILTRO SEPARADOR	UND	10	354,00
236	FILTRO DE COBUSTIVEL PRINCIPAL	UND	10	190,00
248	FILTRO DE AR	UND	10	245,00
149	MANGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	UND	10	350,0
250	MANGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	UND	10	350,00
251	RESERVATORIO DE AGUA	UND	10	450,00
252	CABO DO ACELERADOR	UND	10	356,00
272	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UND	10	197,00
273	BRAÇO DO LIMPADOR	UND	10	350,00
275	BATERIA DE 150 A	UND	10	1.300,00
278	LAMPADAS DOS FAROIS 12V	UND	10	94,00
279	LAMPADA DAS LANTERNAS 12	UND	10	650,00
281	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	10	350,00
282	REGULADOR DE VOLTAGEM 12V	UND	10	350,00
351	BIELA	UND	10	97,00
352	KIT DE FORÇA	UND	10	2.700,00
353	TAMPA DO BLOCO	UND	10	2.400,00
355	MANIVELA	UND	10	750,00
360	TANQUE COMPLETO	UND	10	1.700,00
361	LAMPADA DO PISCA PHILIPS	UND	10	45,00
365	ESCAPAMENTO	UND	10	900,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

370	BUZINA	UND	10	250,00
371	FIAÇÃO PRINCIPAL COMPLETO	UND	10	1.300,00
382	CHAVE DE PARTIDA	UND	10	350,00
406	VARETA	UND	10	454,00
407	VARETA DE COMANDO	UND	10	359,00
409	BALANCIN DE VALVULA	UND	10	254,00
411	ROTOR DA BOMBA DE OLEO	UND	10	356,00
412	BOMBA DE OLEO	UND	10	1.100,00
413	COLETE DE ADMISSÃO	UND	10	354,00
414	PISTÃO E ANEL	UND	10	2.100,00
415	CILINDRO	UND	10	654,00
416	ARVORE DE COMANDO	UND	10	745,00
417	EIXO DE COMANDO	UND	10	850,00
430	FILTRO DE AR	UND	10	350,0
431	FILTRO DE OLEO	UND	10	345,00
432	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	10	410,00
433	BOIA DE COMBUSTIVEL	UND	10	350,00
TOTAL				
ITENS	BARCO	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	OLOFOTE 12 VOLTES	UND	10	180,00
2	LUZES DE NAVEGAÇÃO	UND	20	360,00
3	BUZINA PNEUMÁTICA	UND	2	180,00
4	BUZINAS ELETRICA 12 VOLTES	UND	10	128,00
5	MOTOR PNEUMATICOS 12 VOLTES	UND	2	1.600,0
6	ANCORA 30KG	UND	10	450,00
7	CORRENTE 1/ 4 (6MM) (METROS)	UND	20	90,00
8	CORDA DE ALGODÃO 3 / 4 (METROS)	UND	50	40,00
9	COLETES SALVA VIDAS 35 A 55 KG	UND	100	90,00
10	COLETES SALVA VIDAS 55 A 120 KG	UND	100	130,00
11	BOIA DE SALVAMENTO	UND	20	250,00
12	LÂMPADA 12V 15 W LED	UND	100	90,00
13	BOCAL DE LÂMPADA CERAMICA	UND	50	15,00
14	CALHA PRA LÂMPADA TARTARUGA	UND	60	30,00
15	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA 12VOLTES	UND	5	350,00
16	BRANÇO DO LIMPADOR DE PARABRISA	UND	5	90,00
17	PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA	UND	50	75,00
18	VOLANTE HIDRÁULICO	UND	5	1.900,00
19	MANGUEIRA HIDRÁULICA LEME	UND	10	180,00
20	CILINDRO HIDRÁULICO DA DIREÇÃO	UND	10	2.700,00
21	BRAÇADEIRA DE NILON 10MMX50MM	UND	1000	22,00
22	BRAÇADEIRA DE NILON 4MMX200MM	UND	1000	21,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

23	PARAFUSO 10MMX2 1 / 2"	UND	200	42,00
24	PARAFUSO 6MMX1 1 / 2 "	UND	200	41,00
25	PARAFUSO 12MMX2"	UND	200	39,00
26	PARAFUSO 16MMX2	UND	200	45,00
27	PARAFUSO 16MMX12	UND	20	41,00
28	BATERIA 150 AMP	UND	10	1.290,00
29	BATERIA 100 AMP	UND	6	890,00
30	PAINEL ELÉTRONICO 8 BOTOS 12V	UND	10	250,00
31	PAINEL ELÉTRONICO 6 BOTOS 12V	UND	6	210,00
32	RELE DE PARTIDA 12V	UND	10	55,00
33	FUSIVEIS 10/15/20/30HA (20 DE CADA REF)	UND	80	10,00
34	CHAVE DE PAETIDA 12V 50 HÁ	UND	10	150,00
35	CHAVE GERAL 12V 50 HÁ	UND	7	310,00
36	CABO DO ACELERADOR 27 PES	UND	5	690,00
37	CABO DE FRENTE E RÉ 27 PES	UND	12	490,00
38	MANETE DE DOIS CABOS DE ACIONAMENTO	UND	5	1.190,00
39	VOLTIMENTO 0 A 24	UND	7	1.190,00
40	AMPERIMTRO 0 A 150 OU 80HA	UND	7	650,00
41	TERMOMETRO DE 0 A 120º	UND	7	470,00
42	TACOMETRO 0 A 350 RPM	UND	7	669,00
43	MANOMENTRO 0 A 10 E 0 A 30 BAR	UND	7	580,00
44	RADIO DE COMUNICAÇÃO	UND	7	459,00
45	REGISTRADOR DE DADOS SEVA	UND	5	690,00
46	PTT RADIO	UND	7	758,00
47	CABO ESPIRAL DE RADIO	UND	7	129,00
48	ANTENA DE RADIO	UND	7	390,00
49	DEFENSAS	UND	20	210,00
50	HELICE MWM229-6 3 PAS REVESSOR 3:1	UND	5	758,00
51	EIXO INOX DA HELICE 2"x4M	UND	5	1.745,00
52	BUCIM	UND	5	658,00
53	SOBRE POSTA	UND	5	758,00
54	GRAXETA 1/2,3/8,5/16,1/4"	UND	10	396,00
55	MANGOTE TRAMA DE NILON 3"x1M	UND	5	458,00
56	MANGOTE TRAMA DE NILON 5"x1M	UND	5	550,00
57	MANGUEIRA HIDRÁULICA REVESSOR ZF40 3:1	UND	20	441,00
58	TROCADOR DE CALOR REVESSOR ZF 3:1	UND	5	699,00
59	CONJUNTOS DE VALVULAS DE FLUXO REVEZ ZF 3:1	UND	5	858,00
60	DISCO E SEPARADORES REVERSOR ZF 3:1	UND	50	255,00
61	PISTÕES HIDRÁULICOS REVESSOR 3:1	UND	10	995,00
62	JOGO DE ANEIS REVERSOR ZF 3:1	UND	5	228,00
63	RETENTOR DO REVESSOR ZF 31	UND	5	190,00
64	CARÇA DE REVESSOR ZF 3:1	UND	5	784,00
65	ACOMPANHAMENTO ELASTICO REVESSOR ZF 3:1	UND	5	398,0



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

66	LUVA DO EIXO DO REVESSOR ZF 3:1	UND	5	554,00
67	ROLAMENTO DO REVESSOR ZF 3:1	UND	20	174,00
68	VOLANTE PARA LANCHAS DE CABO	UND	2	600,00
69	CABO DE DIREÇÃO 6M	UND	2	758,00
70	FIAÇÃO DA MANETE YAMAHA 90 HP 4T INJEÇÃO	UND	2	558,00
71	SENSORES DE LENTA YAMAHA 90 HP 4T	UND	2	496,00
72	SENSOR DE TEMPERATURA OLÉO , MOTOR E AGUA	UND	2	874,00
73	SENSOR	UND	2	644,00
74	SENSOR DA Sonda combinada YAMARHA 90 HP	UND	2	974,00
75	CORREIA DENTADA	UND	4	339,00
76	CAIXA DE FUSIVEL	UND	2	250,00
77	KIT DE FORÇA	UND	2	1.200,00
78	JOGO DE JUNTAS YAMAHA 90 HP 4T INJEÇÃO	UND	4	350,00
79	MANIVELA DO YAMAHA 90 HP 4T	UND	2	895,00
80	BIELA DO YAMAHA DE 90HP 4T	UND	12	665,00
81	BROZINA DO YAMAHA 90 HP 4T	UND	12	595,00
82	RETENTORES DO YAMAHA 90 HP 4T	UND	4	356,00
83	ROLAMENTOS DO VIRABREQUIM YAMAHA 90 HP	UND	43	452,00
84	CALÇOS DE CALIBRAÇÃO FOLGA	UND	16	362,00
85	BOMBA DE OLÉO MWM229-6	UND	5	690,00
86	BOMBA DE OLÉO YAMAHA 90HP 4T INJEÇÃO	UND	2	745,00
87	ROTOR BOMBA D'AGUA YAMAHA 90 HP UF	UND	8	665,00
88	ROTOR BOMBA D'AGUA MWM229-6	UND	20	458,00
89	VALVULA TERMOSTÉTICA MWM 229-6	UND	5	665,00
90	CORREIAS A-046	UND	20	229,00
91	RETENTOR DA MANIVELA TRAZEIRA	UND	10	156,00
92	RETENTOR DA MANIVELA DIANTEIRA	UND	10	174,00
93	JODO DE JUNTAS MWM 229-6	UND	10	124,00
94	KIT DE FORÇA MWM229-6	UND	5	1.320,00
95	VALVULAS DE ADMISSÃO MWM229-6	UND	30	229,00
96	VALVULAS DE ESCAPE MWM229-6	UND	30	229,00
97	GUAI DE VALVULAS MWM 229-6	UND	60	125,00
98	MOLAS DE VALVULAS MWM229-6	UND	60	98,00
99	GIRADOR DE VALVULAS MWM229-6	UND	60	156,00
100	TRAVA DEAS VALVULAS MWM229-6	UND	100	87,00
101	TAMPA DOS CABEÇOTES MWM229-6	UND	30	645,00
102	MESA DE BALANCINS MWM229-6	UND	30	669,00
103	VARETAS DE VALVULAS MWM 229-6	UND	60	325,00
104	RETENTOR DE VALVULAS MWM229-6	UND	60	54,00
105	EIXO DE COMANDO MWM 229-6	UND	5	350,00
106	ENGRENAGEM DE DISTRIBUIÇÃO MWM229-6	UND	5	197,00
107	ENGRENAGEM DA MANIVELA MWM229-6	UND	5	196,00
108	ENGRENAGEM DO EIXO DE COMANDO MWM229-6	UND	5	1.225,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

109	ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA MWM 229-6	UND	5	1.366,00
110	ARVORE DE MANIVELA MWM229-6	UND	5	1.699,00
111	BIELA MWM 229-6	UND	60	1.544,00
112	BRONZINA MANCAL DE MANIVELA MWM229-6	UND	60	1.599,00
113	BRONZINA MANCAL DE BIELA MWM229-6	UND	60	1.599,00
114	MANCAL DE MANIVELA	UND	60	1.699,00
115	BALANCIADOR ARMOTECEDOR DE VIBRAÇÃO	UND	5	1.458,00
116	ARUELA DE ENCOSTO MWM229-6	UND	20	75,00
117	CARTER MWM 229-6	UND	5	985,00
118	BLOCO DO MOTOR MWM229-6	UND	5	3.900,00
119	VOLANTE MOTOR MWM229-6	UND	5	1.552,00
120	MOTOR DE PARTIDA MWM 229-6	UND	5	989,00
121	CABEÇOTE FILTRO DE OLÉO DO MWM229-6	UND	5	989,00
122	CABEÇOTE FILTRO DE DIESEL DO MWM229-6	UND	5	1,190,00
123	FILTRO DE OLÉO PSL962	UND	60	350,00
124	JOGO FILTRO DE COMBUSTIVEL FC 165	UND	60	458,00
125	SONDA DE OLEO MWM229-6	UND	5	359,00
126	TUBO DE Sonda DE OLEOMWM229-6	UND	5	352,00
127	COLETOR DE ADIMISSÃO	UND	5	128,00
128	COLETOR DEMESCAPE	UND	5	130,00
129	INTERCAMBIADOR DO MOTOR MWM229-6	UND	5	745,00
130	ALTERNADOR 55HA BOSCH	UND	5	369,00
131	JOGO TUBO DOS INJETORES	UND	6	745,00
132	JOGO TUBO DE COMBUSTIVEL DA BOMBA	UND	6	745,00
133	BOMBA INJETOTA MWM 229-6	UND	5	998,00
134	BOMBA AUXILIAR DE COMBUSTIVEL MWM229-6	UND	5	745,00
135	GOVERNADOR DA BOMBA INJETORA MWM229-6	UND	5	625,00
136	CAPA DIANTEIRA MWM229-6	UND	5	1.525,00
137	CAPASECA TRAZEIRA MWM229-6	UND	5	1.290,00
138	PES DE FIXAÇÃO DO MOTOR MWM229-6	UND	30	965,00
139	PARAFUSO DE REGULAGEM DE VALVULAS	UND	60	45,00
140	JOGO DE ENGRENAGEM DA RABETA YAMAHA 90 HP	UND	2	985,00
141	RABETA MOTOR YAMAHA 90 HP 4T	UND	2	3.985,00
142	EIXO DA HELICE YAMAHA 90 HP	UND	2	3.595,00
143	HELICE YAMAHA 90 HP	UND	4	865,00
144	EIXO DE TRANSMISSÃO YAMAHA 90 HP 4T	UND	2	798,00
145	POWER TRAIN YAMAHA 90 HP	UND	4	4.700,00
146	RELEDO POWER TRAIN YAMAHA 90 HP	UND	4	795,00
147	FILTRO DE OLEO YAMAHA 90 HP	UND	24	457,00
148	VELAS DE IGNIÇÃO 90 HP	UND	60	90,00
149	CABO DE VELA YAMAHA 90 HP	UND	16	78,00
150	BOBINA DE IGNIÇÃO YAMAHA 90 HP	UND	4	550,00
151	SENSOR DE PONTO YAMAHA 90 HP	UND	2	995,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

152	LUMINARIA 12V 15W	UND	20	450,00
153	TAMPA DO MOTOR YAMAHA 90 HP	UND	2	3.900,00
154	COLETOR DE ADMISSÃO DO YAMAHA 90 HP	UND	2	356,00
155	CORPO DE BORBOLETA YAMAHA 90 HP	UND	2	1.200,00
156	ECM YAMAHA 90 HP	UND	2	499,00
157	FIAÇÃO DO MOTOR YAMAHA 90 HP	UND	2	875,00
158	BICO INJETOR DO YAMAHA 90HP 4T INJEÇÃO	UND	16	1.152,00
159	BOBA DE COMBUSTIVEL YAMAHA 90HP 4T	UND	2	1.785,00
160	MANGUEIRA DE COMBUSTIVEL YAMAHA 90 HP	UND	2	459,00
161	FILTRO DE COMBUSTIVEL YAMAHA 90 HP	UND	2	459,00
162	TUBO DE ALTA PRESSÃO DO INJETORES YAMAHA 90 HP	UND	2	745,00
163	BICO INJETOR DO MWM229-6	UND	60	1.399,00
164	ELEMENTO DO BICO INJETOR DO MWM229-6	UND	60	745,00
165	ESTINTOR DE INCEDIO CLASSE B E C 10KG	UND	12	350,00
166	LONA IMPERMIÁVEL 2MX8M AZUL	UND	40	640,00
167	CABEÇOTE DO YAMAHA 90 HP	UND	4	2.975,00
168	EIXO DE COMANDO DO YAMAHA DE 90HP 4T INJ.	UND	4	2.500,10
169	MANCAL DO EIXO DE COMANDO DO YAMAHA 90 HP 4T	UND	16	950,00
170	VALVULAS DE ADMISSÃO DO YAMAHA 90 HP 4T	UND	16	590,00
171	VALVULA DE ESCAPE DO YAMAHA 90HP	UND	16	655,00
172	RETENTOR DE VALVULA DO YAMAHA DE 90 HP 4T	UND	60	190,00
173	COROA DE EIXO DE COMANDO DO YAMAHA 90 HP	UND	2	694,00
174	ENGRENAGEM DO VIRABREQUIM DO YAMAHA 90 HP 4T	UND	2	2.700,00
175	VOLANTE DO YAMAHA 90HP 4T	UND	2	745,00
176	BLOCO DO MOTOR DO YAMAHA DE 90 HP	UND	2	1.900,00
TOTAL				
ITEM	MATERIAL CONSUMO CARRO L200 2015/2016	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	PNEU RADIAL 265/75 R16	UND	10	745,00
2	RETROVISOR DIREITO	UND	2	890,00
3	RETROVISOR ESQUERDO	UND	2	890,00
4	PARABRISA	UND	2	1.400,00
5	PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA DIR/ESQ	UND	8	120,00
6	LAMPADA FAROL LUZ BAIXA /ALTA 60/55 W (H4)	UND	4	90,00
7	LAMPADA LUZ DE FREIO TAMPA TRAZEIRA	UND	4	90,00
8	LAMPADA FAROL DE NEBLINA DIANTEIROS 55 W (H11)	UND	4	90,00
9	LAMPADA INDICADORES DE DIREÇÃO DIANTEIRO 21 W (P21W)	UND	4	145,00
10	LAMPADA INDICADORES DE DIREÇÃO TRAZEIRA 16 W (W16W)	UND	4	145,00
11	FILTRO DE AR (AR CONDICIONADO)	UND	5	290,00
12	LAMPADA FREIO E LANTERNAS 21/5W (P21/5W)	UND	4	75,00
13	FILTRO DE AR (MOTOR)	UND	4	356,00
14	FILTRO DE OLEO DIESEL PC 949	UND	5	274,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

15	FILTRO DE OLEO DO MOTOR PSL 158	UND	5	190,00
16	LIQUIDO ARREFECEDOR	UND	60	45,00
17	FLUIDO DE FREIO DOT4	UND	20	35,00
18	DISCO DE FREIO DIANTEIRO ESQUERDO	UND	3	450,00
19	DISCO DE FREIO DIANTEIRO DIREITO	UND	3	450,00
20	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO ESQUERDO	UND	3	356,00
21	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO DIREITO	UND	3	356,00
22	LONA DE FREIO TRAZEIRO ESQUERDO	UND	3	350,00
23	LONA DE FREIO TRAZEIRO DIREITO	UND	3	350,00
24	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	3	800,00
25	KIT AMORTECEDOR TRAZEIRO	UND	3	800,00
26	PAR LANTERNA TRAZEIRA	UND	2	600,00
27	PAR FAROL DIANTEIRO	UND	2	650,00
28	LAMPADA LUZ MARHA RÉ 16 W (W16W)	UND	4	90,00
29	KIT SUSPENSÃO COMPLETA	UND	2	900,00
30	KIT CALÇO COXIM CABINE E CARROCERIA	UND	2	900,00
31	CAPOTA MARITIMA CARROCERIA CURVADA	UND	2	900,00
32	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3	350,00
33	POLIA CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2	396,00
34	TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2	365,00
35	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA	UND	2	290,00
36	CORREIA AR CONDICIONADO	UND	2	250,00
TOTAL				
ITEM	MATERIAL CONSUMO MOTO BROS 150 (M. AMBIENTE)	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	PNEU TRASEIRO 17	UND	6	250,00
2	PNEU DIANTEIRO 19	UND	6	230,00
3	CAMARA TRASEIRA 17	UND	6	45,00
4	CAMARA DIANTEIRA 19	UND	6	55,00
5	ARO TRASEIRO 17	UND	6	160,00
6	ARO DIANTEIRO 19	UND	6	190,00
7	JOGO DE RAO TRAZEIRO	UND	6	450,00
8	JOGO DE RAO DIANTEIRO	UND	6	450,00
9	PISTAO E ANEL	UND	6	490,00
10	CAMISA	UND	6	240,00
11	CILINDRO COMPLETO	UND	6	340 ,00
12	VALVULA DE ESP	UND	6	95,00
13	VALVULA DE ADM	UND	6	95,00
14	BALANCIM ADM E ESP	UND	6	95,00
15	DISCO DE EMBREAGEM	UND	6	75,00
16	PLATOR DE EMBREAGEM	UND	6	210,00
17	CUBO DE EMBREAGEM	UND	6	189,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

18	CUBO DA RODA TRASEIRO	UND	6	350 ,00
19	CUBO DA RODA DIANTEIRO	UND	6	350,00
20	CAMPANA DE EMBREAGEM	UND	6	350,00
21	BENDIX DE PARTIDA	UND	6	240,00
22	ESTATOR	UND	6	240,00
23	FILTRO DE AR	UND	9	45,00
24	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	9	45,00
25	VOLANTE	UND	6	190,00
26	JOGO DE JUNTA DO MOTOR COMPLETO	UND	6	55,00
27	RETENTOR DO CAMBIO DE EMBREAGEM	UND	6	30,00
28	RETEMTOR DO PINHÃO	UND	6	30,00
29	RETENTOR DO EIXO DE MARCHA	UND	6	30,00
30	ANEL DE VEDAÇÃO	UND	6	97,00
31	GUARNIÇÃO DA DESCARGA	UND	6	30,00
32	RETENTOR DA TAMPA DE VALVULA	UND	6	30,00
33	RETENTOR DE VALVULA	UND	6	45,00
34	MOTOR DE PARTIDA COMPLETO	UND	6	290,00
35	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	6	45,00
36	ROLAMENTO DA RODA 6303	UND	6	30,00
37	ROLAMENTO DA RODA 6302	UND	6	30,00
38	ROLAMENTO DA RODA 6301	UND	6	30,00
39	ROLAMENTO DE AGULHA	UND	6	65,00
40	KIT TRASMISSÃO COMPLETO	UND	9	180,00
41	FIAÇÃO COMPLETA	UND	6	250,00
42	RELE DE PARTIDA	UND	6	75,00
43	FUZIVEL 10 MINI	UND	6	10,00
44	CHAVE DE LUZ COMPLETA	UND	6	95,00
45	CHAVE DE PARTIDA	UND	6	95,00
46	CABO DE EMBREAGEM	UND	6	45,00
47	CABO DE ACELERADOR	UND	6	45,00
48	MANOPLA	UND	6	45,00
49	ROLDANA	UND	6	45,00
50	BUCHA DO AMORTECEDOR	UND	6	35,00
51	ESPAÇADOR DA BALANÇA	UND	6	45,00
52	EIXO DA RODA DIANTEIRA	UND	6	95,00
53	EIXO DA RODA TRASEIRA	UND	6	95,00
54	EIXO DA BALANÇA	UND	6	150,00
55	AMORTECEDOR CENTRAL	UND	6	560,00
56	TUBO INTERNO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	6	450,00
57	JOGO RETENTOR DO TUBO INTERNO	UND	6	60,00
58	CAPA DO BANCO	UND	6	90,00
59	RETROVISOR MODELO ORIGINAL	UND	6	90,00
60	GUARNIÇÃO DA TAMPA DE VALVULA	UND	6	35,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

61	CAIXA DE DIREÇÃO	UND	6	95,00
62	IGNIÇÃO COMPLETA	UND	6	300,00
63	TAMPA DO TANQUE COMBUSTIVEL	UND	6	95,00
64	BIELA COMPLETA	UND	6	280,00
65	VIRABREQUIM COMPLETO	UND	6	700,00
66	BOMBA DE OLEO	UND	6	120,00
67	BOMBA DE COMBUSTIVEL	UND	6	140,00
68	EIXO DO PINHÃO	UND	6	120,00
69	EIXO DO PEDAL DE MARCHA	UND	6	140,00
70	PEDAL DE MARCHA	UND	6	95,00
71	LONA DE FREIO TRASEIRA	UND	12	65,00
72	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	12	65,00
73	BABADOR DA BALANÇA	UND	6	750,00
74	PORTA CORRENTE	UND	6	75,00
75	GUIA DA CORRENTE	UND	6	45,00
76	BORRACHA DA BALANÇA	UND	6	65,00
77	BATERIA 5 A	UND	6	180,00
78	BATERIA 7 A	UND	6	200,00
79	ESTRIBO TRASEIRO	UND	6	65,00
80	ESTRIBO DIANTEIRO	UND	6	65,00
81	REPARO DO VARÃO DE FREIO	UND	6	35,00
82	MOLA DE FREIO	UND	6	12,00
83	CABO DO VELOCIMETRO	UND	6	45,00
84	ENGRENAGEM DO VELOCIMETRO	UND	6	45,00
85	CABO DE FREIO	UND	6	45,00
86	CACHIMBO EMBORRECHADO	UND	6	40,00
87	VELA DE IGNIÇÃO	UND	6	35,00
88	FUSIVEL 15 MINI	UND	30	15,00
89	FUSIVEL 10	UND	30	10,00
90	FUSIVEL 15	UND	30	15,00
91	PISCA COMPLETO	UND	12	45,00
92	LENTE DO PISCA	UND	12	25,00
93	LAMPADA DO PISCA	UND	12	15,00
94	LAMPADA DO PAINEL	UND	12	10,00
95	LAMPADA LANTERNA TRAZEIRA	UND	12	150,00
96	LAMPADA DO FAROL	UND	12	45,00
97	SOQUETE DA LAMPADA FAROL	UND	12	18,00
98	FAROL DIANTEIRO	UND	6	120,00
99	LANTERNA TRASEIRA	UND	6	150,00
TOTAL				
ITEM	MATERIAL CONSUMO MOTO BROS 160 (M. AMBIENTE).	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

1	PNEU TRASEIRO 17	UND	6	250,00
2	PNEU DIANTEIRO 19	UND	6	230,00
3	CAMARA TRASEIRA 17	UND	6	45,00
4	CAMARA DIANTEIRA 19	UND	6	55,00
5	ARO TRASEIRO 17	UND	6	160,00
6	ARO DIANTEIRO 19	UND	6	190,00
7	JOGO DE RAO TRASEIRO	UND	6	450,00
8	JOGO DE RAO DIANTEIRO	UND	6	450,00
9	PISTAO E ANEL	UND	6	490,00
10	CAMISA	UND	6	240,00
11	CILINDRO COMPLETO	UND	6	340,00
12	VALVULA DE ESP	UND	6	95,00
13	VALVULA DE ADM	UND	6	95,00
14	BALANCIM ADM E ESP	UND	6	95,00
15	DISCO DE EMBREAGEM	UND	6	75,00
16	PLATOR DE EMBREAGEM	UND	6	210,00
17	CUBO DE EMBREAGEM	UND	6	189,00
18	CUBO DA RODA TRASEIRO	UND	6	350 ,00
19	CUBO DA RODA DIANTEIRO	UND	6	350,00
20	CAMPANA DE EMBREAGEM	UND	6	350,00
21	BENDIX DE PARTIDA	UND	6	240,00
22	ESTATOR	UND	6	240,00
23	FILTRO DE AR	UND	9	45,00
24	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	9	45,00
25	VOLANTE	UND	6	190,00
26	JOGO DE JUNTA DO MOTOR COMPLETO	UND	6	55,00
27	RETENTOR DO CAMBIO DE EMBREAGEM	UND	6	30,00
28	RETEMTOR DO PINHÃO	UND	6	30,00
29	RETENTOR DO EIXO DE MARCHA	UND	6	30,00
30	ANEL DE VEDAÇÃO	UND	6	97,00
31	GUARNIÇÃO DA DESCARGA	UND	6	30,00
32	RETENTOR DA TAMPA DE VALVULA	UND	6	30,00
33	RETENTOR DE VALVULA	UND	6	45,00
34	MOTOR DE PARTIDA COMPLETO	UND	6	290,00
35	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	6	45,00
36	ROLAMENTO DA RODA 6303	UND	6	30,00
37	ROLAMENTO DA RODA 6302	UND	6	30,00
38	ROLAMENTO DA RODA 6301	UND	6	30,00
39	ROLAMENTO DE AGULHA	UND	6	65,00
40	KIT TRASMISSÃO COMPLETO	UND	9	180,00
41	FIAÇÃO COMPLETA	UND	6	250,00
42	RELE DE PARTIDA	UND	6	75,00
43	FUZIVEL 10 MINI	UND	6	10,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

44	CHAVE DE LUZ COMPLETA	UND	6	95,00
45	CHAVE DE PARTIDA	UND	6	95,00
46	CABO DE EMBREAGEM	UND	6	45,00
47	CABO DE ACELERADOR	UND	6	45,00
48	MANOPLA	UND	6	45,00
49	ROLDANA	UND	6	45,00
50	BUCHA DO AMORTECEDOR	UND	6	35,00
51	ESPAÇADOR DA BALANÇA	UND	6	45,00
52	EIXO DA RODA DIANTEIRA	UND	6	95,00
53	EIXO DA RODA TRASEIRA	UND	6	95,00
54	EIXO DA BALANÇA	UND	6	150,00
55	AMORTECEDOR CENTRAL	UND	6	560
56	TUBO INTERNO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	6	450,00
57	JOGO RETENTOR DO TUBO INTERNO	UND	6	60,00
58	CAPA DO BANCO	UND	6	90,00
59	RETROVISOR MODELO ORIGINAL	UND	6	90,00
60	GUARNIÇÃO DA TAMPA DE VALVULA	UND	6	35,00
61	CAIXA DE DIREÇÃO	UND	6	95,00
62	INGNIÇÃO COMPLETA	UND	6	300,00
63	TAMPA DO TANQUE COMBUSTIVEL	UND	6	95,00
64	BIELA COMPLETA	UND	6	280,00
65	VIRABREQUIM COMPLETO	UND	6	700,00
66	BOMBA DE OLEO	UND	6	120,00
67	BOMBA DE COMBUSTIVEL	UND	6	140,00
68	EIXO DO PINHÃO	UND	6	120,00
69	EIXO DO PEDAL DE MARCHA	UND	6	140,00
70	PEDAL DE MARCHA	UND	6	95,00
71	LONA DE FREIO TRASEIRA	UND	12	65,00
72	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	12	65,00
73	BABADOR DA BALANÇA	UND	6	75,00
74	PORTA CORRENTE	UND	6	75,00
75	GUIA DA CORRENTE	UND	6	45,00
76	BORRACHA DA BALANÇA	UND	6	65,00
77	BATERIA 5 A	UND	6	180,00
78	BATERIA 7 A	UND	6	200,00
79	ESTRIBO TRASEIRO	UND	6	65,00
80	ESTRIBO DIANTEIRO	UND	6	65,00
81	REPARO DO VARÃO DE FREIO	UND	6	35,00
82	MOLA DE FREIO	UND	6	12,00
83	CABO DO VELOCIMETRO	UND	6	45,00
84	ENGRENAGEM DO VELOCIMETRO	UND	6	45,00
85	CABO DE FREIO	UND	6	45,00
86	CACHIMBO EMBORRECHADO	UND	6	40,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

87	VELA DE IGNIÇÃO	UND	6	35,00
88	FUSIVEL 15 MINI	UND	30	15,00
89	FUSIVEL 10	UND	30	10,00
90	FUSIVEL 15	UND	30	15,00
91	PISCA COMPLETO	UND	12	45,00
92	LENTE DO PISCA	UND	12	25,00
93	LAMPADA DO PISCA	UND	12	15,00
94	LAMPADA DO PAINEL	UND	12	10,00
95	LAMPADA LANTERNA TRAZEIRA	UND	12	150,00
96	LAMPADA DO FAROL	UND	12	45,00
97	SOQUETE DA LAMPADA FAROL	UND	12	18,00
98	FAROL DIANTEIRO	UND	6	120,00
99	LANTERNA TRASEIRA	UND	6	150,00
TOTAL				
ITEM	FILTROS SEMULT	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	FILTRO PSL 962	UND	5	152,00
2	FILTRO PEL 2002	UND	5	98,00
3	FILTRO LF 3769	UND	5	199,00
4	FILTRO 1998	UND	5	278,00
5	FILTRO OX 1016D	UND	5	274,00
6	FILTRO GM 12636838	UND	5	199,00
7	FILTRO PEL 726	UND	5	278,00
8	FILTRO WOE 314	UND	5	255,00
9	FILTRO PSD 970/1	UND	5	241,00
10	FILTRO CH 9389ECO	UND	5	256,00
11	FILTRO HU945/2X	UND	5	271,00
12	FILTRO LE2002	UND	5	261,00
13	FILTRO P576047	UND	5	259,00
14	FILTRO PSD 490/1	UND	5	258,00
15	FILTRO A4760927201	UND	5	323,00
16	FILTRO PSC493	UND	5	325,00
17	FILTRO 2992662	UND	5	221,00
18	FILTRO PSD460/1	UND	5	256,00
19	FILTRO PS7171	UND	5	224,00
20	FILTRO WK1040	UND	5	152,00
21	FILTRO PSD970/1	UND	5	241,00
22	FILTRO 2R0127177	UND	5	326,00
23	FILTRO PS10606	UND	5	345,00
24	FILTRO WK950/14	UND	5	152,00
25	FILTRO FBS970/1	UND	5	322,00
26	FILTRO 9553771	UND	5	241,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

27	FILTRO PH 2960 0C40	UND	5	239,0
28	FILTRO W 11102/18	UND	5	299,00
29	FILTRO PSL 568	UND	5	152,00
30	FILTRO P 551102	UND	5	352,00
31	FILTRO LF 4112 111	UND	5	245,00
32	FILTRO 7285 111 7285	UND	5	256,00
33	FILTRO P 420	UND	5	242,00
34	FILTRO P 553771	UND	5	231,00
35	FILTRO H 1497/1	UND	5	241,00
36	FILTRO P 550625	UND	5	325,00
37	FILTRO WK 1060/1	UND	5	299,00
38	FILTRO PSD 644	UND	5	145,00
39	FILTRO C 13114/4	UND	5	185,00
40	FILTRO PA 1690-FN BALDWIN	UND	5	174,00
41	FILTRO AS 830 L. 309161 TECFIL	UND	5	169,00
42	FILTRO LX 1070 MAHLE	UND	5	252,00
43	FILTRO ARS 9837	UND	5	299,00
44	FILTRO C 27902	UND	5	256,00
45	FILTRO CA 9032	UND	5	299,00
46	FILTRO PEC 3014	UND	5	152,00
47	FILTRO PU 1059X	UND	5	310,00
48	FILTRO PC 2/255	UND	5	294,00
49	FILTRO F 1050	UND	5	239,00
50	FILTRO PSL 417	UND	5	R\$229,00
51	FILTRO PSC 80	UND	5	R\$ 198,00
52	FILTRO PSD 261 21380488	UND	5	R\$ 232,00
53	FILTRO R 28-30M	UND	5	R\$ 168,00
54	FILTRO WK 950/21	UND	5	R\$ 177,00
55	FILTRO 580 167 1974	UND	5	R\$ 245,00
56	FILTRO A 9794770015K2	UND	5	R\$ 226,00
57	FILTRO 51 12503-0063	UND	5	174,00
58	FILTRO PSL 327	UND	5	R\$ 154,00
59	FILTRO 490/1	UND	5	R\$ 205,00
60	FILTRO PEL 1998	UND	5	R\$ 152,00
61	FILTRO 2R0 127 177JVW	UND	5	199,00
62	FILTRO 5262311 CUMMINS	UND	5	242,00
63	FILTRO 5262313 CUMMINS	UND	5	356,00
64	FILTRO 326-1644	UND	5	253,00
65	FILTRO 1R-0762	UND	5	265,00
66	FILTRO PSL 340	UND	5	R\$ 167,00
67	FILTRO A 906 092 0305 KX 6712	UND	5	R\$ 170,00
68	FILTRO	UND	5	230,
69	FILTRO COALESCENTE DO AR	UND	5	229,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

70	FILTRO 2 R127177J	UND	5	352,00
71	FILTRO 51 12503-0063	UND	5	229,00
72	FILTRO REL 802	UND	5	415,00
73	FILTROR 120 CJ-10M	UND	5	R\$ 407,00
74	FILTRO 2V5 201 512 P7145	UND	5	R\$ 149,00
75	FILTRO RC 253-A	UND	5	R\$ 116,00
76	FILTRO A 906 092 0305 KX67/2	UND	5	R\$ 160,00
77	FILTRO 299 5655	UND	5	R\$ 172,00
78	FILTRO 5801671974 RACOR	UND	5	452,00
79	FILTRO CE 2769 1302 23-34	UND	5	356,00
80	FILTRO 580 164 0992	UND	5	158,00
81	FILTRO PSD 420	UND	5	R\$ 177,00
82	FILTRO PSL 280	UND	5	R\$ 131,00
83	FILTRO PC 2/255	UND	5	R\$ 116,50
84	FILTRO 75213131	UND	5	R\$ 168,00
85	FILTRO PEL 726	UND	5	R\$ 140,00
86	FILTRO 299 5655	UND	5	R\$ 172,00
87	FILTRO PSL 655	UND	5	R\$ 172,00
88	FILTRO 58016 71974 RACOR	UND	5	199,00
89	FILTRO 580 164 0992	UND	5	352,00
90	FILTRO PEC 3022	UND	5	R\$ 170,00
91	FILTRO PEL 2003	UND	5	R\$ 84,00
92	FILTROG 104/7	UND	5	R\$ 55,00
93	FILTRO FC 161	UND	5	R\$ 18,00
94	FILTROPSL 962	UND	5	R\$ 125,00
95	FILTRO AP 9834	UND	5	R\$ 177,00
96	FILTRO WK 950/14	UND	5	R\$ 185,00
97	FILTRO PS 10606	UND	5	R\$ 185,00
98	FILTROPSD 970	UND	5	R\$ 185,00
99	FILTRO KC 120	UND	5	R\$ 182,00
100	FILTRO HIDRAULICO ORIGINAL11Y6028710	UND	5	242,00
101	FILTRO SAKURA 1136043321	UND	5	129,00
102	FILTRO DE AR 12Y0211190	UND	5	310,00
103	FILTRO DE AR EXTERNO12Y0211180	UND	5	128,00
104	FILTRO 12Y9791172	UND	5	299,00
105	FILTRO 12Y9791182	UND	5	352,00
106	FILTRO BF-MWB- R 4801	UND	5	R\$ 235,00
107	FILTRO NR 0501 323 154	UND	5	252,00
108	FILTRO HIDRÁULICO TH-115355	UND	5	214,00
109	FILTRO DE AR AP 4440	UND	5	R\$ 249,00
110	FILTRO PSC 353	UND	5	R\$ 159,00
111	FILTRO TC 845	UND	5	142,00
112	FILTRO CB 7050	UND	5	310,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

113	FILTRO PSH 962	UND	5	R\$ 160,00
114	FILTRO CA 4685	UND	5	R\$ 249,00
115	FILTRO C 23440	UND	5	R\$ 249,00
116	FILTRO PSC 72/2	UND	5	R\$ 117,00
117	FILTRO LX 227	UND	5	R\$ 249,00
118	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA 326-1644	UND	5	241,00
119	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE 1RW-1807	UND	5	96,00
120	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE AS 830 L.O. 65121	UND	5	R\$ 156,00
121	FILTRO DE ÓLEO HIDRÁULICO BT 8454	UND	5	124,00
122	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PEC 3022	UND	5	R\$ 159,90
123	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PEC 3045	UND	5	R\$ 229,00
124	FILTRO DE AR ARS 8234	UND	5	R\$ 220,00
125	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PSC 75	UND	5	R\$ 177,00
126	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE H 820/3	UND	5	R\$ 80,00
127	FILTRO DE COMBUSTÍVEL P 7145 2V5201512	UND	5	R\$ 93,00
128	FILTRO DE ÓLEO L 1067	UND	5	R\$ 85,00
129	FILTRO DE ÓLEO 93156310	UND	5	R\$ 94,00
130	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC 498	UND	5	R\$ 188,00
131	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE W950/26	UND	5	R\$ 185,00
132	FILTRO DE COMBUST. C/ SEPARADOR DE ÁGUA PSD 420	UND	5	R\$ 178,00
133	FILTRO DE COMBUSTÍVEL KX 67/2	UND	5	R\$ 160,00
134	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE O1E/232	UND	5	R\$ 185,00
135	FILTRO DE COMBUST. C/ SEPARADOR DE ÁGUA R90 HDP-VOL	UND	5	R\$ 179,00
136	FILTRO DE COMBUSTÍVEL WDK 11102/23	UND	5	R\$ 245,00
137	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE W 11102/4	UND	5	R\$ 148,00
138	FILTRO DE AR CA 56 26 PV	UND	5	R\$ 248,00
139	FILTRO DE AR CA 9369	UND	5	R\$ 205,00
140	FILTRO DE AR UA 23440 P1	UND	5	R\$ 280,00
141	FILTRO DE ÓLEO HIDRÁULICO P550694	UND	5	R\$ 185,00
142	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVELBF 7784-D	UND	5	R\$ 175,00
143	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL9550520	UND	5	R\$ 145,00
144	FILTRO DE ÓLEO HIDRÁULICO 558615	UND	5	R\$ 140,00
TOTAL				
ITEM	CORREIAS SEMUT	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	CORREIA 1W-9693	UND	5	R\$ 185,00
2	CORREIA 8PK 1690 KNH	UND	5	R\$ 230,00
3	CORREIA AVX 17 X 1100 LA	UND	5	R\$ 168,00
4	CORREIA 5PK 1165	UND	5	R\$ 142,00
5	CORREIA 8PK 2135 1888468	UND	5	R\$ 276,00
6	CORREIA 13A0925C	UND	5	R\$ 93,00
7	CORREIA 4PK 1120	UND	5	R\$ 86,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

8	CORREIA 129 SH8P 220 HNBR CT 488	UND	5	R\$ 120,00
9	CORREIA 6PK 0870	UND	5	R\$ 83,00
10	CORREIA 5PK 1190	UND	5	R\$ 92,00
11	CORREIA 5BJB Nº 18	UND	5	R\$ 97,00
12	CORREIA 3AJB Nº 29	UND	5	R\$ 96,00
13	CORREIA REO 39	UND	5	R\$ 145,00
14	CORREIA 13A0925C	UND	5	R\$ 123,00
15	CORREIA 20-9682	UND	5	R\$ 175,00
16	CORREIA B 36	UND	5	R\$ 185,00
17	CORREIA 99 H8P 190	UND	5	R\$ 184,00
18	CORREIA 6 PK 1675	UND	5	R\$ 98,00
19	CORREIA 5 PK 1110	UND	5	R\$ 124,00
20	CORREIA 135 D	UND	5	R\$ 120,00
21	CORREIA 9 542	UND	5	R\$ 89,00
22	CORREIA B-62	UND	5	R\$ 105,00
23	CORREIA 6 PK 1560	UND	5	R\$ 109,00
24	CORREIA 13 AV 0775	UND	5	R\$ 82,00
25	CORREIA 8 PK 1475	UND	5	R\$ 152,00
26	CORREIA 8PK 1910	UND	5	R\$ 195,00
27	CORREIA 8PK 1890 A 1900	UND	5	R\$ 192,00
28	CORREIA 75310729 NH	UND	5	R\$ 195,00
TOTAL				
ITEM	PNEUS SEMUT	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	PNEU 14.00-24	UND	10	R\$ 3.600,0
2	CÂMARA 14.00-24	UND	80	R\$ 485,00
3	PNEU 17.5-25	UND	4	R\$ 5.450,0
4	CÂMARA 17.5-25	UND	40	R\$ 685,00
5	PNEU 12-16.5	UND	4	R\$ 2.700,0
6	CÂMARA 12-16.5	UND	20	R\$ 389,00
7	PNEU 19.5L-24	UND	4	R\$ 5.800,00
8	CÂMARA 19.5L-24	UND	20	R\$ 680,00
9	PNEU 16.9-24	UND	4	R\$ 4.245,00
10	CÂMARA 16.9-24	UND	20	550,00
11	PNEU 12.00 R 24	UND	24	R\$ 3.650,00
12	CÂMARA 12.00 R 24	UND	60	458,00
13	PROTETOR 12.00 R 24	UND	24	224,00
14	PNEU 1.000-20	UND	64	R\$ 1.885,00
15	CÂMARA 1.000-20	UND	100	R\$ 190,00
16	PROTETOR 1.000-20	UND	32	R\$ 92,00
17	PNEU 215/75 R 17.5	UND	15	R\$ 1.895,00
18	PNEU 275/80 R 22.5	UND	10	R\$ 2.890,0



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

19	PNEU 7.50-16	UND	5	R\$ 740,00
20	PNEU P 235/70 R 16 104S	UND	5	R\$ 595,00
21	PNEU 235/70 R 16 106T	UND	5	R\$ 595,00
22	PNEU 235/70 R 16 106S	UND	5	R\$ 595,00
23	PNEU 185/60 R 14	UND	5	R\$ 445,00
24	PNEU 175/70 R 13 82T	UND	5	R\$ 355,00
25	PNEU 175/70 R13 T	UND	5	R\$ 355,00
26	PNEU 205/75 R 16 C	UND	5	R\$ 674,00
27	PNEU 265/70 R 16	UND	5	R\$ 640,00
28	PNEU 285/60 R 14	UND	5	750,00
29	PNEU 235/75 R 15	UND	5	R\$ 650,00
30	CÂMARA 750 R 16	UND	15	R\$ 89,00
31	CÂMARA ARO 13	UND	15	R\$ 62,00
32	CÂMARA ARO 14	UND	15	R\$ 42,00
33	CÂMARA ARO 15	UND	15	R\$ 55,00
34	PROTETOR ARO 13	UND	15	34
35	PROTETOR ARO 14	UND	2	45
36	PROTETOR ARO 15	UND	2	59
37	PROTETOR ARO 16	UND	2	R\$ 59,00
38	PROTETOR ARO 17	UND	2	97,00
39	PROTETOR ARO 18	UND	2	102,00
40	PROTETOR ARO 20	UND	2	R\$ 142,00
41	BICO P PNEU RADIAL ARO 22.5	UND	12	R\$ 25,00
42	BICO P PNEU RADIAL ARO 17.5	UND	12	R\$215,00
43	BICO P PNEU RADIAL ARO 16.5	UND	12	25,00
44	BICO P PNEU RADIAL ARO 13	UND	12	R\$ 9,00
45	BICO P PNEU RADIAL ARO 14	UND	12	R\$ 9,00
46	BICO P PNEU RADIAL ARO 24	UND	12	12,00
47	BICO P PNEU RADIAL ARO 25	UND	12	12,00
TOTAL				
ITEM	PNEU	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	275/80 R22.5 LISO MICHELIN	UND	4	R\$3.835,00
2	215/75 R17.5 LISO MICHELIN	UND	4	R\$ 1.895,00
3	10.00 R20	UND	4	R\$ 1.885,00
4	7.50 R16	UND	4	R\$1295,00
5	205/75 R16	UND	4	R\$ 735,00
6	235/70 R16	UND	4	R\$ 695,00
7	235/75 R15	UND	4	R\$ 756,00
8	265/70 R16	UND	4	R\$ 840,00
9	185/60 R14	UND	4	R\$ 495,00
10	175/70 R13	UND	4	R\$ 385,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Terra Santa
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro e Equipe de Apoio

11	11R22.5	UND	4	R\$ 3.485,00
TOTAL				
ITEM	CÂMARA DE AR	UND	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	10.00 R20	UND	20	R\$ 190,00
2	750 R16	UND	20	R\$ 188,00
3	ARO 15	UND	20	R\$ 95,00
4	ARO 14	UND	20	R\$ 72,00
5	ARO 14	UND	20	R\$ 69,00
TOTAL				
ITEM	PROTETOR	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT
1	ARO 20	UND	20	R\$ 292,00
2	ARO 16	UND	20	R\$ 229,00
3	BICO	UND	10	R\$ 45,00
4	ARO 22.5	UND	10	R\$ 212,00
5	ARO 17.5	UND	10	235
6	ARO 13	UND	10	180
7	ARO 14	UND	10	205
8	ARO 15	UND	10	220
9	ARO 16	UND	10	R\$ 225,00
10	ARO 24	UND	10	R\$ 390,00
11	ARO 25	UND	10	R\$ 412,00
TOTAL				