

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 002/2026-SEINFRA

INFORMAÇÕES DA UNIDADE	
Unidade: Secretaria Municipal de Infraestrutura	
Departamento/Divisão/Setor: Secretaria Municipal de Infraestrutura	
Gestor da Unidade Requisitante: Jordan Printes da Silva	Matrícula do Gestor: 1158386
Responsável Técnico: José Leôncio Filho Machado Barbosa	Matrícula do Responsável Técnico: 2500107
E-mail Unidade Requisitante: semtu@terrasanta.pa.gov.br	Contato da Unidade: (97) 991552572

CLASSIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO	
<input checked="" type="checkbox"/> Material de consumo	<input type="checkbox"/> Serviço não continuado
<input type="checkbox"/> Material permanente	<input type="checkbox"/> Serviço de engenharia
<input type="checkbox"/> Serviço continuado	<input type="checkbox"/> Obras

PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO
<input type="checkbox"/> Baixa
<input checked="" type="checkbox"/> Média
<input type="checkbox"/> Alta

1. Descrição Sucinta do Objeto

Aquisição parcelada de peças automotivas, componentes, acessórios e correlatos, novos, destinados à manutenção preventiva e corretiva dos veículos leves, utilitários, ônibus e caminhões que compõem a frota do Município de Terra Santa/PA.

2. Justificativa da Necessidade

2.1. Da Indispensabilidade da Contratação para o Município de Terra Santa/PA

O Município de Terra Santa/PA mantém sob sua responsabilidade a gestão e a operação de frota composta por veículos leves, utilitários, ônibus e caminhões, os quais são indispensáveis ao desenvolvimento das atividades administrativas e à execução de serviços públicos municipais.

A manutenção preventiva e corretiva dessa frota possui caráter contínuo e essencial, uma vez que o uso permanente dos veículos, aliado ao desgaste natural de seus sistemas mecânicos, elétricos, hidráulicos e estruturais, exige a reposição periódica de peças automotivas, componentes, acessórios e correlatos. A ausência desse suprimento compromete diretamente a disponibilidade operacional dos veículos, podendo ocasionar paralisações, aumento do tempo de indisponibilidade da frota, elevação dos custos de manutenção e prejuízos à continuidade das ações administrativas e dos serviços públicos prestados à coletividade.

Nesse contexto, a presente contratação mostra-se materialmente indispensável, por representar medida necessária para assegurar condições adequadas de funcionamento, conservação, segurança e operacionalidade da frota municipal, resguardando a continuidade do serviço público e a adequada utilização do patrimônio público.

2.2. Dos Benefícios Diretos e Indiretos Resultantes da Contratação

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

A formalização da presente contratação produzirá benefícios relevantes ao interesse público, tanto sob o ponto de vista operacional quanto sob a ótica da eficiência administrativa e da economicidade.

Como benefícios diretos, destacam-se:

- a) a garantia de disponibilidade e operacionalidade dos veículos integrantes da frota municipal;
- b) a redução do tempo de imobilização dos veículos em razão da reposição tempestiva de peças e componentes;
- c) o prolongamento da vida útil dos veículos, mediante manutenção adequada e periódica;
- d) o incremento da segurança dos usuários, servidores e agentes públicos que utilizam os veículos oficiais;
- e) a melhoria das condições de execução das atividades administrativas e operacionais do Município.

Como benefícios indiretos, podem ser destacados:

- a) a continuidade e maior regularidade na prestação dos serviços públicos dependentes da frota municipal;
- b) a mitigação de contratações emergenciais ou soluções improvisadas, normalmente mais onerosas e menos vantajosas para a Administração;
- c) a racionalização dos gastos públicos, com prevenção de danos mais graves decorrentes da ausência de manutenção oportuna;
- d) o fortalecimento da gestão patrimonial, mediante preservação dos bens públicos móveis vinculados à frota oficial;
- e) a melhoria da capacidade de planejamento administrativo, especialmente em razão do caráter parcelado do fornecimento, que permite aquisições conforme a necessidade efetiva da Administração.

2.3. Do Alinhamento ao Dever da Administração Pública

A presente demanda encontra respaldo nos princípios constitucionais que regem a Administração Pública, especialmente os da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, previstos no art. 37, caput, da Constituição Federal. Tais princípios impõem ao gestor público o dever de adotar medidas aptas a assegurar a continuidade, a regularidade e a boa execução das atividades administrativas e dos serviços públicos.

No âmbito infraconstitucional, a Lei nº 14.133/2021 estabelece que o processo licitatório deve buscar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, bem como observar o planejamento como elemento estruturante da fase preparatória. A mesma norma contempla, no art. 12, inciso VII, o documento de formalização de demanda como instrumento integrante desse ciclo de planejamento, posteriormente regulamentado pelo Decreto nº 10.947/2022 no âmbito federal.

Além disso, a opção por contratação com fornecimento parcelado mostra-se compatível com a sistemática da Lei nº 14.133/2021, uma vez que, nas compras públicas, a aplicação do princípio do parcelamento deve considerar a viabilidade da divisão do objeto e a adequada gestão da contratação. No caso em análise, o parcelamento do fornecimento revela-se medida adequada à natureza da demanda, pois permite o atendimento progressivo das necessidades da frota municipal, evita aquisições excessivas ou desnecessárias e contribui para o uso racional dos recursos públicos.

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Dessa forma, a presente contratação encontra-se alinhada ao dever da Administração Pública de planejar suas contratações, preservar a funcionalidade de seus bens, assegurar a continuidade do serviço público e promover a gestão eficiente e econômica dos recursos públicos, sempre em atenção ao interesse público primário.

3. Estimativa de Quantidades

3.1. Da Composição da Frota Municipal de Referência

Para fins de dimensionamento da presente demanda, a contratação abrange **11 (onze) veículos automotores** integrantes da frota municipal de Terra Santa/PA, cujas especificações individuais constam no Anexo I do presente documento, conforme identificação a seguir:

Nº	Veículo	Categoria
01	Caminhão Coletor de Lixo Tector 170E22 — Iveco, 2013	Caminhão
02	Caminhão Worker 26280	Caminhão
03	Caminhão Worker 13180	Caminhão
04	Ônibus Neo Bus VW, 2021	Ônibus
05	Ônibus Attack Marco Polo, 2021	Ônibus
06	Ônibus Mercedes-Caio, 2014	Ônibus
07	Ônibus Volare A6, 2002	Ônibus
08	Ônibus Neo Buss — Iveco, 2012	Ônibus
09	Caminhão 15180 VW, 2014	Caminhão
10	Camionete S10 4x4, 2017	Veículo Leve
11	Camionete L200 Triton 4x4 GLD — Mitsubishi, 2015	Veículo Leve

Os demais veículos que compõem a frota municipal, veículos náuticos, motocicletas e máquinas pesadas, **não compõem o escopo da presente contratação**, por possuírem especificidades técnicas que justificam tratamento em processo licitatório próprio e independente.

3.2. Da Metodologia de Estimativa das Quantidades

Em razão da natureza do objeto, consistente na aquisição parcelada de peças automotivas, componentes, acessórios e correlatos, destinados à manutenção preventiva e corretiva de frota diversificada, não se mostra possível estabelecer, com exatidão absoluta e prévia, todas as ocorrências de substituição que poderão surgir durante o período contratual, uma vez que estas dependem das condições efetivas de uso dos veículos, do desgaste natural dos sistemas mecânicos, elétricos, hidráulicos e estruturais, bem como das intercorrências verificadas ao longo da execução.

Não obstante, a Administração procedeu à estimativa da demanda com base em **levantamento técnico direto**, realizado pelo setor responsável pela gestão da frota municipal, mediante identificação individualizada, veículo por veículo, dos itens com maior probabilidade de reposição ao longo dos 12 (doze) meses de vigência contratual pretendida, considerados o histórico de manutenções já realizadas, o estado atual de conservação dos veículos e a expectativa de utilização operacional de cada unidade.

Dessa forma, a estimativa adotada não decorre de projeção genérica ou aleatória, mas de diagnóstico administrativo concreto, orientado pela necessidade real da Administração e pelo dever de planejamento que rege as contratações públicas. A Lei nº 14.133/2021 trata o planejamento como eixo da fase preparatória e prevê, no art. 12, inciso VII, o Documento de Formalização de Demanda como instrumento desse ciclo, posteriormente regulamentado, no âmbito federal, pelo Decreto nº 10.947/2022.

3.3. Das Quantidades Levantadas

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

O levantamento técnico resultou na identificação de **1.306 (mil trezentos e seis) itens**, distribuídos entre os 11 (onze) veículos abrangidos pela contratação, conforme demonstrado a seguir:

Veículo	Qtd. De Itens Levantados
Caminhão Coletor de Lixo Tector 170E22 — Iveco, 2013	101
Caminhão Worker 26280	149
Caminhão Worker 13180	103
Ônibus Neo Bus VW, 2021	158
Ônibus Attack Marco Polo, 2021	158
Ônibus Mercedes-Caio, 2014	158
Ônibus Volare A6, 2002	106
Ônibus Neo Buss — Iveco, 2012	106
Caminhão 15180 VW, 2014	106
Camionete S10 4x4, 2017	75
Camionete L200 Triton 4x4 GLD — Mitsubishi, 2015	86
TOTAL	1.306

As especificações técnicas completas de cada item, com suas respectivas descrições, unidades de fornecimento e quantidades estimadas, constam no **Anexo I – Levantamento de Peças**, integrante deste documento, o qual servirá de base para a elaboração do Estudo Técnico Preliminar, do Termo de Referência e da pesquisa de preços.

3.4. Do Histórico de Aquisições e da Variação do Consumo

O levantamento do histórico de contratações apurou os seguintes dados:

- **Exercício de 2024:** não houve processo licitatório próprio destinado à aquisição de peças automotivas;
- **Exercício de 2025:** o Município atendeu à demanda por meio de adesão à Ata de Registro de Preços nº 20240478, oriunda do Pregão Eletrônico nº 9080801/2024, tendo sido firmado contrato no valor global de R\$ 506.525,00 (quinhentos e seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais) para aquisição de peças automotivas ao longo de 12 (doze) meses.

Registra-se que o histórico recente evidencia a necessidade de estruturação mais planejada e contínua do suprimento da frota municipal, razão pela qual a presente contratação busca conferir maior previsibilidade administrativa, racionalidade no atendimento das demandas e melhor aderência à realidade operacional dos veículos efetivamente abrangidos.

Observa-se, ainda, **tendência de crescimento do consumo** de peças automotivas, motivada, principalmente, pelos seguintes fatores:

- envelhecimento da frota**, especialmente de parte dos veículos com maior tempo de uso, o que impõe intervenções mais frequentes e reposições mais complexas;
- ampliação do volume de serviços municipais**, com maior utilização operacional dos veículos e consequente aumento do desgaste;
- ausência de contratação própria em 2024**, circunstância que limitou o planejamento continuado do abastecimento de peças e reforçou a necessidade de organização mais precisa da demanda atual.

Assim, a estimativa ora apresentada reflete não apenas o histórico de contratações anteriores, mas, principalmente, o **levantamento técnico individualizado dos veículos atualmente abrangidos**, de modo a contemplar quantitativos compatíveis com a necessidade efetiva da Administração, em observância aos princípios da eficiência, da economicidade e da motivação

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

administrativa, todos compatíveis com o regime da Lei nº 14.133/2021 e com os princípios do art. 37, caput, da Constituição Federal.

4. Estimativa Preliminar de Valor

A estimativa preliminar de valor da presente contratação foi apurada com base em pesquisa de preços realizada em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante consulta ao **Portal de Compras do Governo Federal (Compras.gov.br)**, por meio do **Painel de Preços**, bem como a **contratações similares celebradas por outros entes públicos**, adotadas como parâmetro de referência para aferição da compatibilidade dos valores praticados com os preços de mercado. Os preços unitários apurados mostram-se, em princípio, compatíveis com os valores de mercado para o fornecimento de peças automotivas, componentes, acessórios e correlatos novos, refletindo condições usuais de fornecimento para objetos de mesma natureza, e têm por finalidade subsidiar o planejamento orçamentário da Administração Municipal, sem prejuízo de eventual atualização a ser procedida nas fases subsequentes da instrução da contratação. **A estimativa detalhada segue no Anexo I – Levantamento de Peças.**

CAMINHÃO COLETOR DE LIXO TECTOR 170E22: Modelo Tector 170E22, Marca Iveco, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		TERMINAL DO CÂMBIO	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
2		SERVO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 2.856,36	R\$ 11.425,43
3		SEMI-EIXO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 3.120,83	R\$ 12.483,33
4		SEMI BARRA DA DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.586,87	R\$ 6.347,47
5		RETENTOR DO VOLANTE	UNIDADE	4	R\$ 581,85	R\$ 2.327,40
6		RETENTOR DA DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 443,91	R\$ 1.775,63
7		QUARTA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.454,11	R\$ 5.816,43
8		QUINTA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.454,11	R\$ 5.816,43
9		QUARTA MOLA TRAZEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.454,11	R\$ 5.816,43
10		QUINTA MOLA TRAZEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.454,11	R\$ 5.816,43
11		DIAFRAGMA DA CUICA 30	UNIDADE	4	R\$ 95,42	R\$ 381,68
12		DIAFRAGMA DA CUICA 24	UNIDADE	4	R\$ 95,42	R\$ 381,68
13		REBITE DE LONA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 8,30	R\$ 33,19
14		JOGO DE MOLA DO PATINS DIANTEIRO	JOGO	4	R\$ 169,87	R\$ 679,47
15		JOGO DE MOLA DO PATINS TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 169,87	R\$ 679,47
16		JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	4	R\$ 1.036,89	R\$ 4.147,55
17		JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 736,89	R\$ 2.947,55
18		MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 962,97	R\$ 3.851,87

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO COLETOR DE LIXO TECTOR 170E22: Modelo Tector 170E22, Marca Iveco, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
19		MOLA MESTRE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 962,97	R\$ 3.851,87
20		SEGUNDA MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 878,20	R\$ 3.512,80
21		SEGUNDA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 878,20	R\$ 3.512,80
22		TERCEIRA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 862,10	R\$ 3.448,39
23		TERCEIRA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 862,10	R\$ 3.448,39
24		CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 793,43	R\$ 3.173,73
25		VÁLVULA RELÉ	UNIDADE	4	R\$ 952,12	R\$ 3.808,48
26		VÁLVULA DE PRESSÃO	UNIDADE	4	R\$ 2.623,75	R\$ 10.495,00
27		VÁLVULA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 936,02	R\$ 3.744,07
28		REPARO DA CUÍCA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 190,56	R\$ 762,23
29		REPARO DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 190,56	R\$ 762,23
30		MOLA DA CUÍCA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
31		MOLA DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
32		RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 243,45	R\$ 973,81
33		RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 243,45	R\$ 973,81
34		ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 696,38	R\$ 2.785,53
35		ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 668,72	R\$ 2.674,88
36		ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 691,85	R\$ 2.767,39
37		ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 661,03	R\$ 2.644,12
38		ROLAMENTO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 381,12	R\$ 1.524,47
39		LUVA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 1.375,28	R\$ 5.501,13
40		RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 386,04	R\$ 1.544,15
41		CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 740,54	R\$ 2.962,15
42		CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 528,96	R\$ 2.115,83
43		CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 486,91	R\$ 1.947,63
44		PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 190,56	R\$ 762,23
45		PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 190,56	R\$ 762,23

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO COLETOR DE LIXO TECTOR 170E22: Modelo Tector 170E22, Marca Iveco, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
46		TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.493,69	R\$ 5.974,76
47		TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.493,69	R\$ 5.974,76
48		CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 206,33	R\$ 825,31
49		TENSIONADOR DA CORREIA	UNIDADE	4	R\$ 608,13	R\$ 2.432,53
50		CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 579,75	R\$ 2.319,00
51		BOMBA DE TRANSFERÊNCIA	UNIDADE	4	R\$ 719,51	R\$ 2.878,05
52		EMBREAGEM VISCOSA	UNIDADE	4	R\$ 8.463,28	R\$ 33.853,12
53		TERMINAIS DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 517,39	R\$ 2.069,56
54		PORCA DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 118,74	R\$ 474,96
55		PORCA DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 118,74	R\$ 474,96
56		ARRUELAS DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 73,92	R\$ 295,68
57		ARRUELAS DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 73,92	R\$ 295,68
58		AMORTECEDORES DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.094,70	R\$ 4.378,81
59		AMORTECEDORES TRASEIROS	UNIDADE	4	R\$ 1.094,70	R\$ 4.378,81
60		BOMBA D' AGUA	UNIDADE	4	R\$ 1.322,39	R\$ 5.289,55
61		PALHETA DO LIMPADOR	UNIDADE	4	R\$ 174,46	R\$ 697,83
62		BATERIA 100 AMP.	UNIDADE	4	R\$ 1.708,42	R\$ 6.833,69
63		PINO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 95,28	R\$ 381,11
64		BUCHA DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 165,33	R\$ 661,31
65		BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 165,33	R\$ 661,31
66		BUZINA	UNIDADE	4	R\$ 195,81	R\$ 783,25
67		BARRA DA DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 2.433,19	R\$ 9.732,77
68		GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
69		BUCHA DO EIXO S	UNIDADE	4	R\$ 116,30	R\$ 465,21
70		REPARO DO EIXO S	UNIDADE	4	R\$ 184,97	R\$ 739,88
71		JUMELO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 507,93	R\$ 2.031,72
72		JUMELO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 507,93	R\$ 2.031,72

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO COLETOR DE LIXO TECTOR 170E22: Modelo Tector 170E22, Marca Iveco, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
73		BUCHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	4	R\$ 84,77	R\$ 339,07
74		BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 95,28	R\$ 381,11
75		BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 95,28	R\$ 381,11
76		MANECO DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 793,43	R\$ 3.173,73
77		RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 296,02	R\$ 1.184,07
78		RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UNIDADE	4	R\$ 338,40	R\$ 1.353,59
79		TAMPA DO TANQUE	UNIDADE	4	R\$ 163,94	R\$ 655,77
80		TENSIONADOR DA CORREIA	UNIDADE	4	R\$ 1.078,93	R\$ 4.315,73
81		COXIM DA CABINE DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 329,99	R\$ 1.319,96
82		COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 423,16	R\$ 1.692,65
83		COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 433,68	R\$ 1.734,71
84		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 484,47	R\$ 1.937,87
85		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 588,16	R\$ 2.352,63
86		PINHÃO DO DIFERENCIAL TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 4.866,39	R\$ 19.465,55
87		COROA DO DIFERENCIAL TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 10.050,15	R\$ 40.200,59
88		CONEXÃO ENGATE RAPIDO	UNIDADE	4	R\$ 52,90	R\$ 211,59
89		MÁQUINA DE VIDRO	UNIDADE	4	R\$ 317,37	R\$ 1.269,49
90		CORREIA DO HIDRÁULICO	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
91		SENSOR DO RACOR	UNIDADE	4	R\$ 423,16	R\$ 1.692,65
92		CATRAÇA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 456,80	R\$ 1.827,21
93		CATRAÇA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 456,80	R\$ 1.827,21
94		PNEUS 275/80 R 22,5	UNIDADE	20	R\$ 4.792,13	R\$ 95.842,67
95		ARO 275 CAMINHÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.946,29	R\$ 7.785,15
96		FILTRO DE OLEO	UNIDADE	4	R\$ 201,07	R\$ 804,27
97		FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNIDADE	4	R\$ 190,56	R\$ 762,23
98		FILTRO SEPARADOR DE DIESEL	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
99		FILTRO DO HIDRAULICO	UNIDADE	4	R\$ 179,71	R\$ 718,84

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO COLETOR DE LIXO TECTOR 170E22: Modelo Tector 170E22, Marca Iveco, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
100		FILTRO DE AR INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
101		FILTRO DE AR EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 169,20	R\$ 676,80
Valor Global: R\$ 437.529,45 (quatrocentos e trinta e sete mil, quinhentos e vinte e nove reais e quarenta e cinco centavos)						

CAMINHÃO WORKER 26.280: Modelo Worker 26.280, Marca Volkswagen, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		ANÉIS DE SEGMENTO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 1.337,20	R\$ 5.348,80
2		PISTÃO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 2.771,72	R\$ 11.086,89
3		ANÉIS DE SEGMENTO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 534,24	R\$ 2.136,97
4		PISTÃO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 388,25	R\$ 1.553,01
5		ANÉIS DE SEGMENTO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 388,25	R\$ 1.553,01
6		PISTÃO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 155,51	R\$ 622,05
7		ANÉIS DE SEGMENTO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 826,23	R\$ 3.304,91
8		JUNTA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 1.458,86	R\$ 5.835,44
9		VARETA DE TUCHO	UNIDADE	4	R\$ 90,98	R\$ 363,92
10		TUCHO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 254,95	R\$ 1.019,81
11		TERMINAL DO CÂMBIO	UNIDADE	4	R\$ 151,28	R\$ 605,13
12		REPARO DO SERVO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 543,77	R\$ 2.175,07
13		SERVO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 2.455,41	R\$ 9.821,63
14		SEME-EIXO-TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.823,84	R\$ 7.295,35
15		MANGUEIRA DA TURBINA	UNIDADE	4	R\$ 461,25	R\$ 1.844,99
16		TURBINA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 1.944,44	R\$ 7.777,75
17		MOTOR DO LIMPADOR DO PARA BRISA	UNIDADE	4	R\$ 217,93	R\$ 871,71
18		MACACO 15 TONELADAS	UNIDADE	4	R\$ 881,24	R\$ 3.524,96
19		CHAVE DE RODA	UNIDADE	4	R\$ 290,93	R\$ 1.163,71
20		CABO DA CHAVE DE RODA	UNIDADE	4	R\$ 151,28	R\$ 605,13
21		SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 339,59	R\$ 1.358,35

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO WORKER 26.280: Modelo Worker 26.280, Marca Volkswagen, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
22		SEME BARRA DA DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 509,91	R\$ 2.039,65
23		RETENTOR DO VOLANTE	UNIDADE	4	R\$ 279,29	R\$ 1.117,16
24		RETENTOR DA DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 108,96	R\$ 435,85
25		QUARTA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.057,91	R\$ 4.231,64
26		QUINTA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.057,91	R\$ 4.231,64
27		QUINTA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.057,91	R\$ 4.231,64
28		QUARTA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.057,91	R\$ 4.231,64
29		PISTOLA DA MANGUEIRA DE AR DA CABINE	UNIDADE	4	R\$ 78,28	R\$ 313,13
30		DIAFRAGMA DA CUICA 30	UNIDADE	4	R\$ 66,65	R\$ 266,60
31		DIAFRAGMA DA CUICA 24	UNIDADE	4	R\$ 66,65	R\$ 266,60
32		REBITE DE LONA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 5,29	R\$ 21,16
33		JOGO DE MOLA DO PATINS DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
34		JOGO DE MOLA DO PATINS TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
35		MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 887,59	R\$ 3.550,35
36		MOLA MESTRE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 887,59	R\$ 3.550,35
37		SEGUNDA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 729,96	R\$ 2.919,83
38		SEGUNDA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 729,96	R\$ 2.919,83
39		TERCEIRA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 729,96	R\$ 2.919,83
40		TERCEIRA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 729,96	R\$ 2.919,83
41		CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 846,33	R\$ 3.385,31
42		VÁLVULA RELÉ	UNIDADE	4	R\$ 899,22	R\$ 3.596,89
43		VÁLVULA DE PRESSÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.301,23	R\$ 5.204,92
44		VÁLVULA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 846,33	R\$ 3.385,31
45		REPARO DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
46		REPARO DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
47		MOLA DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
48		MOLA DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO WORKER 26.280: Modelo Worker 26.280, Marca Volkswagen, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
49		RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
50		RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 222,16	R\$ 888,65
51		ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 655,90	R\$ 2.623,61
52		ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 645,33	R\$ 2.581,31
53		ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 592,43	R\$ 2.369,72
54		ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 613,59	R\$ 2.454,36
55		ROLAMENTO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
56		LUVA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 560,69	R\$ 2.242,77
57		PONTEIRA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 507,80	R\$ 2.031,19
58		RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
59		VÁLVULA DO FREIO DO PEDAL	UNIDADE	4	R\$ 878,07	R\$ 3.512,27
60		JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	4	R\$ 888,64	R\$ 3.554,57
61		JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 888,64	R\$ 3.554,57
62		CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 423,16	R\$ 1.692,65
63		CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 3.702,69	R\$ 14.810,75
64		PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
65		PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
66		TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 952,12	R\$ 3.808,48
67		TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.375,28	R\$ 5.501,13
68		CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
69		TENSIONADOR DA CORREIA	UNIDADE	4	R\$ 560,69	R\$ 2.242,77
70		CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 264,48	R\$ 1.057,91
71		KIT DE EMBREAGEM	KIT	4	R\$ 7.934,33	R\$ 31.737,31
72		TERMINAIS DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 444,32	R\$ 1.777,28
73		PORCA DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 105,79	R\$ 423,16
74		PORCA DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 105,79	R\$ 423,16
75		ARRUELAS DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 74,05	R\$ 296,21

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO WORKER 26.280: Modelo Worker 26.280, Marca Volkswagen, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
76		AMORTECEDORES DIANTEIROS	UNIDADE	4	R\$ 1.057,91	R\$ 4.231,64
77		AMORTECEDORES TRASEIROS	UNIDADE	4	R\$ 1.057,91	R\$ 4.231,64
78		BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 1.163,70	R\$ 4.654,80
79		PALHETA DO LIMPADOR	UNIDADE	4	R\$ 190,42	R\$ 761,69
80		BATERIA 150 AMP.	UNIDADE	4	R\$ 1.692,66	R\$ 6.770,63
81		PINO DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 84,63	R\$ 338,53
82		PINO DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 84,63	R\$ 338,53
83		BUCHA DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
84		BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
85		BUZINA	UNIDADE	4	R\$ 190,42	R\$ 761,69
86		EXTINTOR	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
87		BARRA DA DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.639,76	R\$ 6.559,04
88		GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
89		BUCHA DO EIXO S	UNIDADE	4	R\$ 95,21	R\$ 380,84
90		REPARO DO EIXO S	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
91		JUMELO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 444,32	R\$ 1.777,28
92		PINO DO JUMELO	UNIDADE	4	R\$ 84,63	R\$ 338,53
93		MANGUEIRA DE AR DA CABINE	UNIDADE	4	R\$ 52,90	R\$ 211,59
94		MANGUEIRA DE AR	METRO	4	R\$ 761,69	R\$ 3.046,77
95		BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 84,63	R\$ 338,53
96		MANECO DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 793,43	R\$ 3.173,73
97		ABRAÇADEIRAS DE 1/2"	UNIDADE	4	R\$ 42,32	R\$ 169,27
98		RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UNIDADE	4	R\$ 190,42	R\$ 761,69
99		TAMPA DO TANQUE	UNIDADE	4	R\$ 137,53	R\$ 550,12
100		ROLETE DA SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 95,21	R\$ 380,84
101		TENSIONADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 761,69	R\$ 3.046,77
102		VENTUINA	UNIDADE	4	R\$ 846,33	R\$ 3.385,31

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO WORKER 26.280: Modelo Worker 26.280, Marca Volkswagen, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
103		TAMPA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 58,18	R\$ 232,73
104		EMBREAGEM VISCOSA	UNIDADE	4	R\$ 941,54	R\$ 3.766,16
105		PORCA DO PINHÃO	UNIDADE	4	R\$ 100,50	R\$ 402,01
106		COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 380,85	R\$ 1.523,40
107		COXIM DO TRASEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 396,72	R\$ 1.586,87
108		MANGUEIRA DO INTERCULER DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 285,64	R\$ 1.142,55
109		MANGUEIRA DO RADIADOR	METRO	4	R\$ 285,64	R\$ 1.142,55
110		SUORTE DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 402,01	R\$ 1.608,03
111		SUORTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 402,01	R\$ 1.608,03
112		EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	UNIDADE	4	R\$ 1.005,01	R\$ 4.020,05
113		COROA E PINHÃO DIFERENCIAL DIANTE.	UNIDADE	4	R\$ 3.596,89	R\$ 14.387,57
114		COROA E PINHÃO DO DIFERENCIAL TRAS.	UNIDADE	4	R\$ 3.596,89	R\$ 14.387,57
115		CONEXÃO ENGATE RÁPIDO	UNIDADE	4	R\$ 47,61	R\$ 190,43
116		SIRENE DE RÉ	UNIDADE	4	R\$ 206,29	R\$ 825,17
117		TERMINAL DE ENCAIXE FÊMEA	UNIDADE	4	R\$ 4,23	R\$ 16,92
118		RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
119		TERMINAL DE ENCAIXE MACHO	UNIDADE	4	R\$ 4,23	R\$ 16,92
120		TERMINAL DE OLHAL	UNIDADE	4	R\$ 4,23	R\$ 16,92
121		MÁQUINA DO VIDRO C	UNIDADE	4	R\$ 313,14	R\$ 1.252,57
122		FAROL DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 460,19	R\$ 1.840,76
123		LANTERNA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 238,03	R\$ 952,12
124		CORREIA DO HIDRÁULICO	UNIDADE	4	R\$ 177,73	R\$ 710,92
125		SENSOR DO RACOR	UNIDADE	4	R\$ 209,47	R\$ 837,87
126		CATRACA DO FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 513,09	R\$ 2.052,35
127		CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 513,09	R\$ 2.052,35
128		TAMBOR DO FREIO	UNIDADE	4	R\$ 1.692,66	R\$ 6.770,63
129		PNEUS 275 /80 R 22,5	UNIDADE	20	R\$ 4.760,60	R\$ 95.211,93

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO WORKER 26.280: Modelo Worker 26.280, Marca Volkswagen, Ano 2013						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
130		ARO 275	UNIDADE	4	R\$ 1.946,55	R\$ 7.786,21
131		BOMBA DE PRESSÃO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 20.100,29	R\$ 80.401,16
132		ROLAMENTO DE CENTRO COM BORRACHA	UNIDADE	4	R\$ 465,48	R\$ 1.861,92
133		VÁLVULA PEDAL	UNIDADE	4	R\$ 2.517,83	R\$ 10.071,31
134		ARRUELAS DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
135		PROTETOR DA CAMARA	UNIDADE	4	R\$ 562,81	R\$ 2.251,24
136		BARRA DA DIREÇÃO TERMINAL ESQUERDA	UNIDADE	4	R\$ 745,83	R\$ 2.983,31
137		BARRA DA DIREÇÃO TERMINAL DIREITO	UNIDADE	4	R\$ 735,25	R\$ 2.941,00
138		BUCHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	4	R\$ 47,61	R\$ 190,43
139		BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 93,10	R\$ 372,39
140		RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 207,35	R\$ 829,40
141		COXIM DA CABINE DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 312,08	R\$ 1.248,33
142		COXIM DA CABINE TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 312,08	R\$ 1.248,33
143		CALÇO DA CABINE DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 283,52	R\$ 1.134,08
144		FILTRO DE OLEO	UNIDADE	4	R\$ 201,00	R\$ 804,00
145		FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNIDADE	4	R\$ 190,42	R\$ 761,69
146		FILTRO SEPARADOR DE DIESEL	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
147		FILTRO DO HIDRAULICO	UNIDADE	4	R\$ 179,84	R\$ 719,37
148		FILTRO DE AR INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
149		FILTRO DE AR EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
Valor Global: R\$ 549.639,31 (quinhento e quarenta e nove mil, seiscentos e trinta e nove reais e trinta e um centavos)						

CAMINHÃO WORKER 13.180 EURO3: Modelo Worker 13.180 EURO3, Marca Volkswagen, Ano 2010						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 831,52	R\$ 3.326,07
2		LONA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 831,52	R\$ 3.326,07
3		JOGO DE MOLA DO PATINS DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 96,27	R\$ 385,07

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO WORKER 13.180 EURO3: Modelo Worker 13.180 EURO3, Marca Volkswagen, Ano 2010						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
4		JOGO DE MOLA DO PATINS TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 96,27	R\$ 385,07
5		MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.063,20	R\$ 4.252,80
6		MOLA MESTRE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.063,20	R\$ 4.252,80
7		SEGUNDA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 990,20	R\$ 3.960,81
8		SEGUNDA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 990,20	R\$ 3.960,81
9		TERCEIRA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 990,20	R\$ 3.960,81
10		TERCEIRA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 990,20	R\$ 3.960,81
11		CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 831,52	R\$ 3.326,07
12		CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 831,52	R\$ 3.326,07
13		VÁLVULA RELÉ	UNIDADE	4	R\$ 995,49	R\$ 3.981,97
14		VÁLVULA DE PRESSÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.447,22	R\$ 5.788,88
15		VÁLVULA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 964,81	R\$ 3.859,25
16		REPARO DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 173,50	R\$ 693,99
17		REPARO DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 173,50	R\$ 693,99
18		MOLA DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 197,83	R\$ 791,32
19		RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 144,93	R\$ 579,73
20		RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 196,77	R\$ 787,08
21		ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 742,65	R\$ 2.970,61
22		ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 770,16	R\$ 3.080,64
23		ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 766,99	R\$ 3.067,95
24		ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 742,65	R\$ 2.970,61
25		ROLAMENTO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 386,14	R\$ 1.544,55
26		LUVA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 1.088,59	R\$ 4.354,36
27		PONTEIRA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 1.176,40	R\$ 4.705,59
28		RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 979,63	R\$ 3.918,51
29		CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 783,91	R\$ 3.135,64
30		CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 600,89	R\$ 2.403,57

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO WORKER 13.180 EURO3: Modelo Worker 13.180 EURO3, Marca Volkswagen, Ano 2010						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
31		CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 526,84	R\$ 2.107,36
32		PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 96,27	R\$ 385,07
33		PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 96,27	R\$ 385,07
34		TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.658,80	R\$ 6.635,21
35		TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.658,80	R\$ 6.635,21
36		CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 208,41	R\$ 833,64
37		TENSIONADOR DA CORREIA	UNIDADE	4	R\$ 685,53	R\$ 2.742,11
38		CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 783,91	R\$ 3.135,64
39		BOMBA DE TRANSFERÊNCIA	UNIDADE	4	R\$ 851,62	R\$ 3.406,47
40		KIT DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 9.589,95	R\$ 38.359,81
41		TERMINAIS DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 618,88	R\$ 2.475,51
42		CABO DO ACELERADOR	UNIDADE	4	R\$ 526,84	R\$ 2.107,36
43		PORCA DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 161,86	R\$ 647,44
44		PORCA DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 161,86	R\$ 647,44
45		ARRUELAS DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
46		ARRUELAS DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
47		AMORTECEDORES DIANTEIROS	UNIDADE	4	R\$ 1.069,55	R\$ 4.278,19
48		AMORTECEDORES TRASEIROS	UNIDADE	4	R\$ 1.069,55	R\$ 4.278,19
49		BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 1.282,19	R\$ 5.128,75
50		PALHETA DO LIMPADOR	UNIDADE	4	R\$ 214,76	R\$ 859,03
51		BATERIA 150 AMP.	UNIDADE	4	R\$ 2.022,72	R\$ 8.090,89
52		PINO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
53		PINO DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
54		PINO DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
55		BUCHA DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 173,50	R\$ 693,99
56		BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 173,50	R\$ 693,99
57		EXTINTOR	UNIDADE	4	R\$ 527,90	R\$ 2.111,59

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO WORKER 13.180 EURO3: Modelo Worker 13.180 EURO3, Marca Volkswagen, Ano 2010						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
58		GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNIDADE	4	R\$ 173,50	R\$ 693,99
59		BUCHA DO EIXO S DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 221,10	R\$ 884,41
60		REPARO DO EIXO S TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
61		JUMELO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 581,85	R\$ 2.327,40
62		JUMELO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 794,49	R\$ 3.177,96
63		PINO DO JUMELO	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
64		MANGUEIRA DE AR	METRO	4	R\$ 50,78	R\$ 203,12
65		BUCHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	4	R\$ 75,11	R\$ 300,44
66		BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
67		BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
68		MANECO DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 950,00	R\$ 3.800,01
69		ABRAÇADEIRAS DE 1/2"	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
70		RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 386,14	R\$ 1.544,55
71		RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UNIDADE	4	R\$ 606,18	R\$ 2.424,72
72		TAMPA DO TANQUE	UNIDADE	4	R\$ 301,50	R\$ 1.206,01
73		TENSIONADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 930,96	R\$ 3.723,84
74		ROLETE DA SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 110,02	R\$ 440,09
75		RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 385,08	R\$ 1.540,32
76		COXIM DA CABINE DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 516,26	R\$ 2.065,04
77		KIT DA CABINE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 629,46	R\$ 2.517,83
78		CALÇO DA CABINE DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 513,09	R\$ 2.052,35
79		TAMPA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 74,05	R\$ 296,21
80		EMBREAGEM VISCOSA	UNIDADE	4	R\$ 1.201,79	R\$ 4.807,15
81		PORCA DO PINHÃO	UNIDADE	4	R\$ 356,51	R\$ 1.426,05
82		COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 490,87	R\$ 1.963,48
83		COXIM DO TRASEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 490,87	R\$ 1.963,48
84		MANGUEIRA DO INTERCULER DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 442,21	R\$ 1.768,83

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO WORKER 13.180 EURO3: Modelo Worker 13.180 EURO3, Marca Volkswagen, Ano 2010						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
85		MANGUEIRA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 393,54	R\$ 1.574,16
86		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 588,20	R\$ 2.352,79
87		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 588,20	R\$ 2.352,79
88		EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	UNIDADE	4	R\$ 1.117,15	R\$ 4.468,61
89		PINHÃO DIFERENCIAL TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 10.667,96	R\$ 42.671,85
90		COROA DIFERENCIAL TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 10.667,96	R\$ 42.671,85
91		CONEXÃO ENGATE RÁPIDO	UNIDADE	4	R\$ 67,71	R\$ 270,83
92		CORREIA DO HIDRÁULICO	UNIDADE	4	R\$ 197,83	R\$ 791,32
93		SENSOR DO RACOR	UNIDADE	4	R\$ 488,76	R\$ 1.955,03
94		CATRAÇA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 581,85	R\$ 2.327,40
95		CATRAÇA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 581,85	R\$ 2.327,40
96		PNEUS 1000/20	UNIDADE	20	R\$ 4.760,60	R\$ 95.211,93
97		ARO 1000/20	UNIDADE	4	R\$ 1.946,55	R\$ 7.786,21
98		FILTRO DE OLEO	UNIDADE	4	R\$ 201,00	R\$ 804,00
99		FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNIDADE	4	R\$ 190,42	R\$ 761,69
100		FILTRO SEPARADOR DE DIESEL	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
101		FILTRO DO HIDRAULICO	UNIDADE	4	R\$ 179,84	R\$ 719,37
102		FILTRO DE AR INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
103		FILTRO DE AR EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
Valor Global: R\$ 440.949,53 (quatrocentos e quarenta mil, novecentos e quarenta e nove reais e cinquenta e três centavos)						

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi VW): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Volkswagen), Marca Neobus/Volkswagen, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		ANÉIS DE SEGMENTO	UNIDADE	4	R\$ 578,68	R\$ 2.314,71
2		PISTÃO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 801,89	R\$ 3.207,57
3		CAMISA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 351,23	R\$ 1.404,91
4		BRONZINA DE BIELA	UNIDADE	4	R\$ 263,42	R\$ 1.053,68

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi VW): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Volkswagen), Marca Neobus/Volkswagen, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
5		BRONZINA DE MANCAL	UNIDADE	4	R\$ 300,45	R\$ 1.201,79
6		BRONZINA CENTRAL	UNIDADE	4	R\$ 289,87	R\$ 1.159,47
7		BOMBA DE ÓLEO	UNIDADE	4	R\$ 1.323,45	R\$ 5.293,79
8		JUNTA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 1.353,07	R\$ 5.412,27
9		VARETA DE TUCHO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
10		TUCHO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
11		TERMINAL DO CAMBIO	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
12		REPARO DO SERVO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 555,40	R\$ 2.221,61
13		SERVO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 2.664,87	R\$ 10.659,49
14		SEMI-EIXO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.573,11	R\$ 6.292,44
15		MANGUEIRA DA TURBINA	UNIDADE	4	R\$ 588,20	R\$ 2.352,79
16		TURBINA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 7.701,59	R\$ 30.806,35
17		SENSOR DA FLAUTA DE INJEÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 2.055,52	R\$ 8.222,08
18		MOTOR DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UNIDADE	4	R\$ 836,81	R\$ 3.347,23
19		ARLA ÔNIBUS	BALDE	4	R\$ 312,08	R\$ 1.248,33
20		MACACO 15 TONELADAS	UNIDADE	4	R\$ 946,83	R\$ 3.787,32
21		CHAVE DE RODA	UNIDADE	4	R\$ 269,77	R\$ 1.079,07
22		CABO DA CHAVE DE RODA	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
23		SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 739,48	R\$ 2.957,92
24		LONA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 719,38	R\$ 2.877,52
25		LONA DE FREIO DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 719,38	R\$ 2.877,52
26		JUNTA DO CABEÇOTE	UNIDADE	4	R\$ 597,72	R\$ 2.390,88
27		JUNTA DO CARTER	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
28		JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
29		SEME BARRA DA DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 2.031,19	R\$ 8.124,75
30		VÁLVULA DE ESCAPE	UNIDADE	4	R\$ 99,44	R\$ 397,77
31		VÁLVULA DE ADMISSÃO	UNIDADE	4	R\$ 99,44	R\$ 397,77

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi VW): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Volkswagen), Marca Neobus/Volkswagen, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
32		RETENTOR DO VOLANTE	UNIDADE	4	R\$ 563,87	R\$ 2.255,47
33		RETENTOR DA DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
34		QUARTA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
35		QUINTA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
36		QUARTA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
37		QUINTA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
38		PISTOLA DA MANGUEIRA DE AR DA CABINE	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
39		DIAFRAGMA DA CUÍCA 30	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
40		DIAFRAGMA DA CUÍCA 24	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
41		REBITE DE LONA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 6,35	R\$ 25,39
42		COLA 3M PARA LONA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 26,45	R\$ 105,80
43		FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNIDADE	4	R\$ 196,77	R\$ 787,08
44		FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNIDADE	4	R\$ 204,18	R\$ 816,71
45		FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UNIDADE	4	R\$ 207,35	R\$ 829,40
46		FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
47		LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 739,48	R\$ 2.957,92
48		JOGO DE MOLA DO PATINS DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
49		JOGO DE MOLA DO PATINS TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
50		MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.039,93	R\$ 4.159,71
51		MOLA MESTRE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.039,93	R\$ 4.159,71
52		SEGUNDA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
53		SEGUNDA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
54		TERCEIRA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
55		TERCEIRA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
56		CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 739,48	R\$ 2.957,92
57		VÁLVULA RELÉ	UNIDADE	4	R\$ 880,18	R\$ 3.520,72
58		VÁLVULA DE PRESSÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.382,69	R\$ 5.530,75

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi VW): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Volkswagen), Marca Neobus/Volkswagen, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
59		VÁLVULA DE FREIO (PEDAL)	UNIDADE	4	R\$ 955,29	R\$ 3.821,17
60		FILTRO APU	UNIDADE	4	R\$ 354,40	R\$ 1.417,60
61		REPARO DA CUÍCA DIANTEIRA (KITS)	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
62		REPARO DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
63		MOLA DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
64		MOLA DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
65		RETENTOR DO CUBO DE DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 128,01	R\$ 512,03
66		RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 207,35	R\$ 829,40
67		ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 690,81	R\$ 2.763,25
68		ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 688,70	R\$ 2.754,80
69		ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 688,70	R\$ 2.754,80
70		ROLAMENTO DE CENTRO COM BORRACHA	UNIDADE	4	R\$ 354,40	R\$ 1.417,60
71		LUVA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 989,15	R\$ 3.956,59
72		PONTEIRA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 1.019,83	R\$ 4.079,31
73		RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 313,14	R\$ 1.252,57
74		CILINDRO MESTRE DE FREIO (VÁLVULA DO PEDAL)	UNIDADE	4	R\$ 703,51	R\$ 2.814,04
75		CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 378,73	R\$ 1.514,92
76		CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
77		PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
78		PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
79		TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.382,69	R\$ 5.530,75
80		TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.382,69	R\$ 5.530,75
81		CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
82		TENSIONADOR DA CORREIA	UNIDADE	4	R\$ 507,80	R\$ 2.031,19
83		CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 597,72	R\$ 2.390,88
84		BOMBA DE TRANSFERÊNCIA	UNIDADE	4	R\$ 561,75	R\$ 2.247,00
85		KIT DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 6.559,04	R\$ 26.236,17

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi VW): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Volkswagen), Marca Neobus/Volkswagen, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
86		TERMINAIS DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 526,84	R\$ 2.107,36
87		CABO DO ACELERADOR	UNIDADE	4	R\$ 478,17	R\$ 1.912,69
88		CABO DO ESTRANGULADOR	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
89		ANTI FERRUGEM	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
90		COLA ALTA TEMPERATURA	UNIDADE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
91		PORCA DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
92		ARRUELAS DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
93		ARRUELAS DO CUBO TRASEIRO	ALQUEIRE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
94		AMORTECEDORES DIANTEIROS	UNIDADE	4	R\$ 977,51	R\$ 3.910,03
95		AMORTECEDORES TRASEIROS	UNIDADE	4	R\$ 977,51	R\$ 3.910,03
96		BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 1.019,83	R\$ 4.079,31
97		PALHETA DO LIMPADOR	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
98		FILTRO SEPARADOR 1	UNIDADE	4	R\$ 204,18	R\$ 816,71
99		BATERIA 150AMP	UNIDADE	4	R\$ 1.653,51	R\$ 6.614,05
100		PROTETOR	UNIDADE	4	R\$ 140,70	R\$ 562,81
101		PINO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
102		PINO DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
103		PINO DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
104		BUCHA DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
105		BUCHA DO FEIXE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
106		BUZINA	UNIDADE	4	R\$ 140,70	R\$ 562,81
107		EXTINTOR	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
108		BARRA DA DIREÇÃO (TERMINAL)ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 1.650,34	R\$ 6.601,36
109		PARA BRISA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 8.346,91	R\$ 33.387,64
110		PARA BRISA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 8.346,91	R\$ 33.387,64
111		FLTRO DO HIDRÁULICO ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
112		GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi VW): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Volkswagen), Marca Neobus/Volkswagen, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
113		BUCHA DO EIXO S	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
114		REPARO DO EIXO S	UNIDADE	4	R\$ 140,70	R\$ 562,81
115		JUMELO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 426,34	R\$ 1.705,35
116		JUMELO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 426,34	R\$ 1.705,35
117		PINO DO JUMELO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
118		MANGUEIRA DE AR	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
119		BUCHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	4	R\$ 68,76	R\$ 275,05
120		BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 75,11	R\$ 300,44
121		BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 75,11	R\$ 300,44
122		MANECO DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 857,97	R\$ 3.431,87
123		ABRAÇADEIRAS DE 1/2"	UNIDADE	4	R\$ 21,16	R\$ 84,63
124		RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 265,54	R\$ 1.062,15
125		RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UNIDADE	4	R\$ 319,49	R\$ 1.277,96
126		TAMPA DO TANQUE	UNIDADE	4	R\$ 106,85	R\$ 427,40
127		TENSIONADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 659,08	R\$ 2.636,31
128		ROLETA DE SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
129		RESERVATORIO DE AGUA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 353,34	R\$ 1.413,37
130		CÁLÇO DA CABINE DIANTEIRO ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 458,08	R\$ 1.832,31
131		TAMPA RESERVATORIO DE AGUA	UNIDADE	4	R\$ 46,55	R\$ 186,20
132		EMBREAGEM VISCOSA	UNIDADE	4	R\$ 880,18	R\$ 3.520,72
133		PORCA DO PINHÃO	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
134		COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 353,34	R\$ 1.413,37
135		COXIM DO TRASEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 364,98	R\$ 1.459,92
136		MANGUEIRA DO INTERCULER DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 235,91	R\$ 943,65
137		MANGUEIRA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 235,91	R\$ 943,65
138		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 427,39	R\$ 1.709,57
139		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 424,22	R\$ 1.696,89

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi VW): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Volkswagen), Marca Neobus/Volkswagen, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
140		BUJÃO DO CARTER	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
141		EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	UNIDADE	4	R\$ 995,49	R\$ 3.981,97
142		COROA E PINHAO DIREFENCIAL TRASEIRO ONIBUS	UNIDADE	4	R\$ 7.669,85	R\$ 30.679,39
143		CONEXAO ENGATE RAPIDO	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
144		SILICONE	UNIDADE	4	R\$ 93,10	R\$ 372,39
145		SIRENE DE RE	UNIDADE	4	R\$ 87,81	R\$ 351,23
146		FAROL DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
147		CORREIA DO HIDRAULICO	UNIDADE	4	R\$ 206,29	R\$ 825,17
148		SENSOR DO RACOR	UNIDADE	4	R\$ 336,42	R\$ 1.345,67
149		CATRACA DE FREIO DIANTEIRO ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
150		CATRACA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
151		COLA PARA BRISA	UNIDADE	4	R\$ 134,36	R\$ 537,43
152		PNEUS 275X80 R22.5	UNIDADE	20	R\$ 4.760,60	R\$ 95.211,93
153		ARO 22.5 ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 995,49	R\$ 3.981,97
154		RETROVISOR ESQUERDO	UNIDADE	4	R\$ 758,52	R\$ 3.034,08
155		RETROVISOR DIREITO	UNIDADE	4	R\$ 758,52	R\$ 3.034,08
156		BORNO DE MATAL PARA BATERIA	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
157		CABO PARA BATERIA	UNIDADE	4	R\$ 63,48	R\$ 253,91
158		ARVORE VIRABREQUIM	UNIDADE	4	R\$ 6.791,78	R\$ 27.167,12
Valor Global: R\$ 576.235,09 (quinhentos e setenta e seis mil, duzentos e trinta e cinco reais e nove centavos).						

ÔNIBUS ATTAACK: Modelo Attaack, Marca Marco Polo, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		ANÉIS DE SEGMENTO	UNIDADE	4	R\$ 578,68	R\$ 2.314,71
2		PISTÃO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 801,89	R\$ 3.207,57
3		CAMISA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 351,23	R\$ 1.404,91
4		BRONZINA DE BIELA	UNIDADE	4	R\$ 263,42	R\$ 1.053,68

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS ATTAACK: Modelo Attaack, Marca Marco Polo, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
5		BRONZINA DE MANCAL	UNIDADE	4	R\$ 300,45	R\$ 1.201,79
6		BRONZINA CENTRAL	UNIDADE	4	R\$ 289,87	R\$ 1.159,47
7		BOMBA DE ÓLEO	UNIDADE	4	R\$ 1.323,45	R\$ 5.293,79
8		JUNTA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 1.353,07	R\$ 5.412,27
9		VARETA DE TUCHO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
10		TUCHO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
11		TERMINAL DO CAMBIO	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
12		REPARO DO SERVO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 555,40	R\$ 2.221,61
13		SERVO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 2.664,87	R\$ 10.659,49
14		SEMI-EIXO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.573,11	R\$ 6.292,44
15		MANGUEIRA DA TURBINA	UNIDADE	4	R\$ 588,20	R\$ 2.352,79
16		TURBINA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 7.701,59	R\$ 30.806,35
17		SENSOR DA FLAUTA DE INJEÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 2.055,52	R\$ 8.222,08
18		MOTOR DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UNIDADE	4	R\$ 836,81	R\$ 3.347,23
19		ARLA ÔNIBUS	BALDE	4	R\$ 312,08	R\$ 1.248,33
20		MACACO 15 TONELADAS	UNIDADE	4	R\$ 946,83	R\$ 3.787,32
21		CHAVE DE RODA	UNIDADE	4	R\$ 269,77	R\$ 1.079,07
22		CABO DA CHAVE DE RODA	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
23		SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 739,48	R\$ 2.957,92
24		LONA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 719,38	R\$ 2.877,52
25		LONA DE FREIO DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 719,38	R\$ 2.877,52
26		JUNTA DO CABEÇOTE	UNIDADE	4	R\$ 597,72	R\$ 2.390,88
27		JUNTA DO CARTER	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
28		JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
29		SEME BARRA DA DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 2.031,19	R\$ 8.124,75
30		VÁLVULA DE ESCAPE	UNIDADE	4	R\$ 99,44	R\$ 397,77
31		VÁLVULA DE ADMISSÃO	UNIDADE	4	R\$ 99,44	R\$ 397,77

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS ATTAACK: Modelo Attaack, Marca Marco Polo, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
32		RETENTOR DO VOLANTE	UNIDADE	4	R\$ 563,87	R\$ 2.255,47
33		RETENTOR DA DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
34		QUARTA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
35		QUINTA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
36		QUARTA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
37		QUINTA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
38		PISTOLA DA MANGUEIRA DE AR DA CABINE	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
39		DIAFRAGMA DA CUÍCA 30	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
40		DIAFRAGMA DA CUÍCA 24	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
41		REBITE DE LONA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 6,35	R\$ 25,39
42		COLA 3M PARA LONA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 26,45	R\$ 105,80
43		FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNIDADE	4	R\$ 196,77	R\$ 787,08
44		FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNIDADE	4	R\$ 204,18	R\$ 816,71
45		FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UNIDADE	4	R\$ 207,35	R\$ 829,40
46		FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
47		LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 739,48	R\$ 2.957,92
48		JOGO DE MOLA DO PATINS DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
49		JOGO DE MOLA DO PATINS TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
50		MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.039,93	R\$ 4.159,71
51		MOLA MESTRE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.039,93	R\$ 4.159,71
52		SEGUNDA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
53		SEGUNDA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
54		TERCEIRA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
55		TERCEIRA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
56		CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 739,48	R\$ 2.957,92
57		VÁLVULA RELÉ	UNIDADE	4	R\$ 880,18	R\$ 3.520,72
58		VÁLVULA DE PRESSÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.382,69	R\$ 5.530,75

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS ATTAACK: Modelo Attaack, Marca Marco Polo, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
59		VÁLVULA DE FREIO (PEDAL)	UNIDADE	4	R\$ 955,29	R\$ 3.821,17
60		FILTRO APU	UNIDADE	4	R\$ 354,40	R\$ 1.417,60
61		REPARO DA CUÍCA DIANTEIRA (KITS)	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
62		REPARO DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
63		MOLA DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
64		MOLA DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
65		RETENTOR DO CUBO DE DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 128,01	R\$ 512,03
66		RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 207,35	R\$ 829,40
67		ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 690,81	R\$ 2.763,25
68		ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 688,70	R\$ 2.754,80
69		ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 688,70	R\$ 2.754,80
70		ROLAMENTO DE CENTRO COM BORRACHA	UNIDADE	4	R\$ 354,40	R\$ 1.417,60
71		LUVA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 989,15	R\$ 3.956,59
72		PONTEIRA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 1.019,83	R\$ 4.079,31
73		RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 313,14	R\$ 1.252,57
74		CILINDRO MESTRE DE FREIO (VÁLVULA DO PEDAL)	UNIDADE	4	R\$ 703,51	R\$ 2.814,04
75		CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 378,73	R\$ 1.514,92
76		CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
77		PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
78		PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
79		TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.382,69	R\$ 5.530,75
80		TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.382,69	R\$ 5.530,75
81		CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
82		TENSIONADOR DA CORREIA	UNIDADE	4	R\$ 507,80	R\$ 2.031,19
83		CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 597,72	R\$ 2.390,88
84		BOMBA DE TRANSFERÊNCIA	UNIDADE	4	R\$ 561,75	R\$ 2.247,00
85		KIT DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 6.559,04	R\$ 26.236,17

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS ATTAACK: Modelo Attaack, Marca Marco Polo, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
86		TERMINAIS DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 526,84	R\$ 2.107,36
87		CABO DO ACELERADOR	UNIDADE	4	R\$ 478,17	R\$ 1.912,69
88		CABO DO ESTRANGULADOR	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
89		ANTI FERRUGEM	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
90		COLA ALTA TEMPERATURA	UNIDADE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
91		PORCA DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
92		ARRUELAS DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
93		ARRUELAS DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
94		AMORTECEDORES DIANTEIROS	UNIDADE	4	R\$ 977,51	R\$ 3.910,03
95		AMORTECEDORES TRASEIROS	UNIDADE	4	R\$ 977,51	R\$ 3.910,03
96		BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 1.019,83	R\$ 4.079,31
97		PALHETA DO LIMPADOR	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
98		FILTRO SEPARADOR 1	UNIDADE	4	R\$ 204,18	R\$ 816,71
99		BATERIA 150AMP	UNIDADE	4	R\$ 1.653,51	R\$ 6.614,05
100		PROTETOR	UNIDADE	4	R\$ 140,70	R\$ 562,81
101		PINO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
102		PINO DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
103		PINO DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
104		BUCHA DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
105		BUCHA DO FEIXE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
106		BUZINA	UNIDADE	4	R\$ 140,70	R\$ 562,81
107		EXTINTOR	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
108		BARRA DA DIREÇÃO (TERMINAL)ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 1.650,34	R\$ 6.601,36
109		PARA BRISA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 8.346,91	R\$ 33.387,64
110		PARA BRISA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 8.346,91	R\$ 33.387,64
111		FLTRO DO HIDRÁULICO ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
112		GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS ATTAACK: Modelo Attaack, Marca Marco Polo, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
113		BUCHA DO EIXO S	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
114		REPARO DO EIXO S	UNIDADE	4	R\$ 140,70	R\$ 562,81
115		JUMELO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 426,34	R\$ 1.705,35
116		JUMELO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 426,34	R\$ 1.705,35
117		PINO DO JUMELO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
118		MANGUEIRA DE AR	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
119		BUCHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	4	R\$ 68,76	R\$ 275,05
120		BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 75,11	R\$ 300,44
121		BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 75,11	R\$ 300,44
122		MANECO DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 857,97	R\$ 3.431,87
123		ABRAÇADEIRAS DE 1/2"	UNIDADE	4	R\$ 21,16	R\$ 84,63
124		RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 265,54	R\$ 1.062,15
125		RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UNIDADE	4	R\$ 319,49	R\$ 1.277,96
126		TAMPA DO TANQUE	UNIDADE	4	R\$ 106,85	R\$ 427,40
127		TENSIONADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 659,08	R\$ 2.636,31
128		ROLETA DE SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
129		RESERVATORIO DE AGUA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 353,34	R\$ 1.413,37
130		CÁLÇO DA CABINE DIANTEIRO ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 458,08	R\$ 1.832,31
131		TAMPA RESERVATORIO DE AGUA	UNIDADE	4	R\$ 46,55	R\$ 186,20
132		EMBREAGEM VISCOSA	UNIDADE	4	R\$ 880,18	R\$ 3.520,72
133		PORCA DO PINHÃO	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
134		COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 353,34	R\$ 1.413,37
135		COXIM DO TRASEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 364,98	R\$ 1.459,92
136		MANGUEIRA DO INTERCULER DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 235,91	R\$ 943,65
137		MANGUEIRA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 235,91	R\$ 943,65
138		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 427,39	R\$ 1.709,57
139		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 424,22	R\$ 1.696,89

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS ATTAACK: Modelo Attaack, Marca Marco Polo, Ano 2021						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
140		BUJÃO DO CARTER	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
141		EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	UNIDADE	4	R\$ 995,49	R\$ 3.981,97
142		COROA E PINHAO DIREFENCIAL TRASEIRO ONIBUS	UNIDADE	4	R\$ 7.669,85	R\$ 30.679,39
143		CONEXAO ENGATE RAPIDO	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
144		SILICONE	UNIDADE	4	R\$ 93,10	R\$ 372,39
145		SIRENE DE RE	UNIDADE	4	R\$ 87,81	R\$ 351,23
146		FAROL DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
147		CORREIA DO HIDRAULICO	UNIDADE	4	R\$ 206,29	R\$ 825,17
148		SENSOR DO RACOR	UNIDADE	4	R\$ 336,42	R\$ 1.345,67
149		CATRACA DE FREIO DIANTEIRO ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
150		CATRACA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
151		COLA PARA BRISA	UNIDADE	4	R\$ 134,36	R\$ 537,43
152		PNEUS 275X80 R22.5	UNIDADE	20	R\$ 4.760,60	R\$ 95.211,93
153		ARO 22.5 ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 995,49	R\$ 3.981,97
154		RETROVISOR ESQUERDO	UNIDADE	4	R\$ 758,52	R\$ 3.034,08
155		RETROVISOR DIREITO	UNIDADE	4	R\$ 758,52	R\$ 3.034,08
156		BORNO DE MATAL PARA BATERIA	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
157		CABO PARA BATERIA	UNIDADE	4	R\$ 63,48	R\$ 253,91
158		ARVORE VIRABREQUIM	UNIDADE	4	R\$ 6.791,78	R\$ 27.167,12
Valor Global: R\$ 576.235,09 (quinhentos e setenta e seis mil, duzentos e trinta e cinco reais e nove centavos).						

ÔNIBUS (Chassi Mercedes-Benz): Modelo (carroceria CAIO sobre chassi Mercedes-Benz), Marca CAIO/Mercedes-Benz, Ano 2014						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		ANÉIS DE SEGMENTO	UNIDADE	4	R\$ 578,68	R\$ 2.314,71
2		PISTÃO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 801,89	R\$ 3.207,57
3		CAMISA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 351,23	R\$ 1.404,91
4		BRONZINA DE BIELA	UNIDADE	4	R\$ 263,42	R\$ 1.053,68

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS (Chassi Mercedes-Benz): Modelo (carroceria CAIO sobre chassi Mercedes-Benz), Marca CAIO/Mercedes-Benz, Ano 2014						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
5		BRONZINA DE MANCAL	UNIDADE	4	R\$ 300,45	R\$ 1.201,79
6		BRONZINA CENTRAL	UNIDADE	4	R\$ 289,87	R\$ 1.159,47
7		BOMBA DE ÓLEO	UNIDADE	4	R\$ 1.323,45	R\$ 5.293,79
8		JUNTA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 1.353,07	R\$ 5.412,27
9		VARETA DE TUCHO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
10		TUCHO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
11		TERMINAL DO CAMBIO	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
12		REPARO DO SERVO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 555,40	R\$ 2.221,61
13		SERVO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 2.664,87	R\$ 10.659,49
14		SEMI-EIXO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.573,11	R\$ 6.292,44
15		MANGUEIRA DA TURBINA	UNIDADE	4	R\$ 588,20	R\$ 2.352,79
16		TURBINA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 7.701,59	R\$ 30.806,35
17		SENSOR DA FLAUTA DE INJEÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 2.055,52	R\$ 8.222,08
18		MOTOR DO LIMPADOR DE PARA BRISA	UNIDADE	4	R\$ 836,81	R\$ 3.347,23
19		ARLA ÔNIBUS	BALDE	4	R\$ 312,08	R\$ 1.248,33
20		MACACO 15 TONELADAS	UNIDADE	4	R\$ 946,83	R\$ 3.787,32
21		CHAVE DE RODA	UNIDADE	4	R\$ 269,77	R\$ 1.079,07
22		CABO DA CHAVE DE RODA	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
23		SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 739,48	R\$ 2.957,92
24		LONA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 719,38	R\$ 2.877,52
25		LONA DE FREIO DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 719,38	R\$ 2.877,52
26		JUNTA DO CABEÇOTE	UNIDADE	4	R\$ 597,72	R\$ 2.390,88
27		JUNTA DO CARTER	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
28		JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
29		SEME BARRA DA DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 2.031,19	R\$ 8.124,75
30		VÁLVULA DE ESCAPE	UNIDADE	4	R\$ 99,44	R\$ 397,77
31		VÁLVULA DE ADMISSÃO	UNIDADE	4	R\$ 99,44	R\$ 397,77

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS (Chassi Mercedes-Benz): Modelo (carroceria CAIO sobre chassi Mercedes-Benz), Marca CAIO/Mercedes-Benz, Ano 2014						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
32		RETENTOR DO VOLANTE	UNIDADE	4	R\$ 563,87	R\$ 2.255,47
33		RETENTOR DA DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
34		QUARTA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
35		QUINTA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
36		QUARTA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
37		QUINTA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.300,17	R\$ 5.200,69
38		PISTOLA DA MANGUEIRA DE AR DA CABINE	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
39		DIAFRAGMA DA CUÍCA 30	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
40		DIAFRAGMA DA CUÍCA 24	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
41		REBITE DE LONA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 6,35	R\$ 25,39
42		COLA 3M PARA LONA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 26,45	R\$ 105,80
43		FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNIDADE	4	R\$ 196,77	R\$ 787,08
44		FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNIDADE	4	R\$ 204,18	R\$ 816,71
45		FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UNIDADE	4	R\$ 207,35	R\$ 829,40
46		FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
47		LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 739,48	R\$ 2.957,92
48		JOGO DE MOLA DO PATINS DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
49		JOGO DE MOLA DO PATINS TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
50		MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.039,93	R\$ 4.159,71
51		MOLA MESTRE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.039,93	R\$ 4.159,71
52		SEGUNDA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
53		SEGUNDA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
54		TERCEIRA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
55		TERCEIRA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,13
56		CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 739,48	R\$ 2.957,92
57		VÁLVULA RELÉ	UNIDADE	4	R\$ 880,18	R\$ 3.520,72
58		VÁLVULA DE PRESSÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.382,69	R\$ 5.530,75

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS (Chassi Mercedes-Benz): Modelo (carroceria CAIO sobre chassi Mercedes-Benz), Marca CAIO/Mercedes-Benz, Ano 2014						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
59		VÁLVULA DE FREIO (PEDAL)	UNIDADE	4	R\$ 955,29	R\$ 3.821,17
60		FILTRO APU	UNIDADE	4	R\$ 354,40	R\$ 1.417,60
61		REPARO DA CUÍCA DIANTEIRA (KITS)	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
62		REPARO DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
63		MOLA DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
64		MOLA DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
65		RETENTOR DO CUBO DE DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 128,01	R\$ 512,03
66		RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 207,35	R\$ 829,40
67		ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 690,81	R\$ 2.763,25
68		ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 688,70	R\$ 2.754,80
69		ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 688,70	R\$ 2.754,80
70		ROLAMENTO DE CENTRO COM BORRACHA	UNIDADE	4	R\$ 354,40	R\$ 1.417,60
71		LUVA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 989,15	R\$ 3.956,59
72		PONTEIRA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 1.019,83	R\$ 4.079,31
73		RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 313,14	R\$ 1.252,57
74		CILINDRO MESTRE DE FREIO (VÁLVULA DO PEDAL)	UNIDADE	4	R\$ 703,51	R\$ 2.814,04
75		CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 378,73	R\$ 1.514,92
76		CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
77		PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
78		PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
79		TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.382,69	R\$ 5.530,75
80		TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.382,69	R\$ 5.530,75
81		CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
82		TENSIONADOR DA CORREIA	UNIDADE	4	R\$ 507,80	R\$ 2.031,19
83		CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 597,72	R\$ 2.390,88
84		BOMBA DE TRANSFERÊNCIA	UNIDADE	4	R\$ 561,75	R\$ 2.247,00
85		KIT DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 6.559,04	R\$ 26.236,17

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS (Chassi Mercedes-Benz): Modelo (carroceria CAIO sobre chassi Mercedes-Benz), Marca CAIO/Mercedes-Benz, Ano 2014						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
86		TERMINAIS DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 526,84	R\$ 2.107,36
87		CABO DO ACELERADOR	UNIDADE	4	R\$ 478,17	R\$ 1.912,69
88		CABO DO ESTRANGULADOR	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
89		ANTI FERRUGEM	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
90		COLA ALTA TEMPERATURA	UNIDADE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
91		PORCA DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
92		ARRUELAS DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
93		ARRUELAS DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 53,95	R\$ 215,81
94		AMORTECEDORES DIANTEIROS	UNIDADE	4	R\$ 977,51	R\$ 3.910,03
95		AMORTECEDORES TRASEIROS	UNIDADE	4	R\$ 977,51	R\$ 3.910,03
96		BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 1.019,83	R\$ 4.079,31
97		PALHETA DO LIMPADOR	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
98		FILTRO SEPARADOR 1	UNIDADE	4	R\$ 204,18	R\$ 816,71
99		BATERIA 150AMP	UNIDADE	4	R\$ 1.653,51	R\$ 6.614,05
100		PROTETOR	UNIDADE	4	R\$ 140,70	R\$ 562,81
101		PINO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
102		PINO DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
103		PINO DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
104		BUCHA DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
105		BUCHA DO FEIXE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
106		BUZINA	UNIDADE	4	R\$ 140,70	R\$ 562,81
107		EXTINTOR	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
108		BARRA DA DIREÇÃO (TERMINAL)ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 1.650,34	R\$ 6.601,36
109		PARA BRISA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 8.346,91	R\$ 33.387,64
110		PARA BRISA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 8.346,91	R\$ 33.387,64
111		FLTRO DO HIDRÁULICO ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
112		GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS (Chassi Mercedes-Benz): Modelo (carroceria CAIO sobre chassi Mercedes-Benz), Marca CAIO/Mercedes-Benz, Ano 2014						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
113		BUCHA DO EIXO S	UNIDADE	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
114		REPARO DO EIXO S	UNIDADE	4	R\$ 140,70	R\$ 562,81
115		JUMELO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 426,34	R\$ 1.705,35
116		JUMELO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 426,34	R\$ 1.705,35
117		PINO DO JUMELO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
118		MANGUEIRA DE AR	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
119		BUCHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	4	R\$ 68,76	R\$ 275,05
120		BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 75,11	R\$ 300,44
121		BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 75,11	R\$ 300,44
122		MANECO DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 857,97	R\$ 3.431,87
123		ABRAÇADEIRAS DE 1/2"	UNIDADE	4	R\$ 21,16	R\$ 84,63
124		RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 265,54	R\$ 1.062,15
125		RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UNIDADE	4	R\$ 319,49	R\$ 1.277,96
126		TAMPA DO TANQUE	UNIDADE	4	R\$ 106,85	R\$ 427,40
127		TENSIONADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 659,08	R\$ 2.636,31
128		ROLETA DE SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
129		RESERVATORIO DE AGUA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 353,34	R\$ 1.413,37
130		CÁLÇO DA CABINE DIANTEIRO ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 458,08	R\$ 1.832,31
131		TAMPA RESERVATORIO DE AGUA	UNIDADE	4	R\$ 46,55	R\$ 186,20
132		EMBREAGEM VISCOSA	UNIDADE	4	R\$ 880,18	R\$ 3.520,72
133		PORCA DO PINHÃO	UNIDADE	4	R\$ 232,74	R\$ 930,96
134		COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 353,34	R\$ 1.413,37
135		COXIM DO TRASEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 364,98	R\$ 1.459,92
136		MANGUEIRA DO INTERCULER DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 235,91	R\$ 943,65
137		MANGUEIRA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 235,91	R\$ 943,65
138		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 427,39	R\$ 1.709,57
139		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 424,22	R\$ 1.696,89

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS (Chassi Mercedes-Benz): Modelo (carroceria CAIO sobre chassi Mercedes-Benz), Marca CAIO/Mercedes-Benz, Ano 2014						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
140		BUJÃO DO CARTER	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
141		EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	UNIDADE	4	R\$ 995,49	R\$ 3.981,97
142		COROA E PINHAO DIFERENCIAL TRASEIRO ONIBUS	UNIDADE	4	R\$ 7.669,85	R\$ 30.679,39
143		CONEXAO ENGATE RAPIDO	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
144		SILICONE	UNIDADE	4	R\$ 93,10	R\$ 372,39
145		SIRENE DE RE	UNIDADE	4	R\$ 87,81	R\$ 351,23
146		FAROL DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
147		CORREIA DO HIDRAULICO	UNIDADE	4	R\$ 206,29	R\$ 825,17
148		SENSOR DO RACOR	UNIDADE	4	R\$ 336,42	R\$ 1.345,67
149		CATRACA DE FREIO DIANTEIRO ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
150		CATRACA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
151		COLA PARA BRISA	UNIDADE	4	R\$ 134,36	R\$ 537,43
152		PNEUS 275X80 R22.5	UNIDADE	20	R\$ 4.760,60	R\$ 95.211,93
153		ARO 22.5 ÔNIBUS	UNIDADE	4	R\$ 995,49	R\$ 3.981,97
154		RETROVISOR ESQUERDO	UNIDADE	4	R\$ 758,52	R\$ 3.034,08
155		RETROVISOR DIREITO	UNIDADE	4	R\$ 758,52	R\$ 3.034,08
156		BORNO DE MATA PARA BATERIA	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
157		CABO PARA BATERIA	UNIDADE	4	R\$ 63,48	R\$ 253,91
158		ARVORE VIRABREQUIM	UNIDADE	4	R\$ 6.791,78	R\$ 27.167,12
Valor Global: R\$ 576.235,09 (quinhentos e setenta e seis mil, duzentos e trinta e cinco reais e nove centavos)						

ÔNIBUS VOLARE A6: Modelo A6, Marca Volare (Marcopolo), Ano 2002						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNIDADE	4	R\$ 185,14	R\$ 740,55
2		FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
3		FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	UNIDADE	4	R\$ 173,50	R\$ 693,99
4		LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 482,41	R\$ 1.929,63

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS VOLARE A6: Modelo A6, Marca Volare (Marcopolo), Ano 2002						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
5		LONA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 482,41	R\$ 1.929,63
6		JOGO DE MOLA DO PATINS DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
7		JOGO DE MOLA DO PATINS TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
8		MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.036,75	R\$ 4.147,01
9		MOLA MESTRE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.036,75	R\$ 4.147,01
10		SEGUNDA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 855,85	R\$ 3.423,40
11		SEGUNDA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 855,85	R\$ 3.423,40
12		TERCEIRA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 745,83	R\$ 2.983,31
13		CUÍCA DE FREIO TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 745,83	R\$ 2.983,31
14		VÁLVULA RELÉ	UNIDADE	4	R\$ 849,50	R\$ 3.398,00
15		VÁLVULA DE PRESSÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.061,08	R\$ 4.244,33
16		VÁLVULA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 825,17	R\$ 3.300,68
17		FILTRO APU	UNIDADE	4	R\$ 342,76	R\$ 1.371,04
18		REPARO DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
19		REPARO DA CUÍCA TRASEIRA (KITS)	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
20		MOLA DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
21		MOLA DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
22		RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 128,01	R\$ 512,03
23		RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 155,51	R\$ 622,05
24		ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 553,29	R\$ 2.213,15
25		ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 561,75	R\$ 2.247,00
26		ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 643,21	R\$ 2.572,83
27		ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 561,75	R\$ 2.247,00
28		ROLAMENTO DE CENTRO COM BORRACHA	UNIDADE	4	R\$ 354,40	R\$ 1.417,60
29		LUVA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 964,81	R\$ 3.859,25
30		PONTEIRA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 953,18	R\$ 3.812,71
31		RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 318,43	R\$ 1.273,72

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS VOLARE A6: Modelo A6, Marca Volare (Marcopolo), Ano 2002						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
32		CILINDRO MESTRE DE FREIO (VÁLVULA PEDAL)	UNIDADE	4	R\$ 488,76	R\$ 1.955,03
33		CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 367,10	R\$ 1.468,39
34		CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 360,75	R\$ 1.442,99
35		PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 58,18	R\$ 232,73
36		PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 58,18	R\$ 232,73
37		TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 843,15	R\$ 3.372,61
38		TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 843,15	R\$ 3.372,61
39		CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 141,76	R\$ 567,04
40		TENSIONADOR DA CORREIA	UNIDADE	4	R\$ 425,28	R\$ 1.701,12
41		CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 423,16	R\$ 1.692,65
42		BOMBA DE TRANSFERÊNCIA	UNIDADE	4	R\$ 561,75	R\$ 2.247,00
43		KIT DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 7.564,06	R\$ 30.256,23
44		TERMINAIS DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 409,41	R\$ 1.637,64
45		MACACO HIDRÁULICO 8T	UNIDADE	4	R\$ 841,04	R\$ 3.364,16
46		SENSOR DO ACELERADOR	UNIDADE	4	R\$ 2.348,56	R\$ 9.394,24
47		ANTI FERRUGEM	UNIDADE	4	R\$ 26,45	R\$ 105,80
48		IGNIÇÃO COMPLETA	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
49		PORCA DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 106,85	R\$ 427,40
50		PORCA DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 114,25	R\$ 457,01
51		ARRUELAS DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 81,46	R\$ 325,84
52		ARRUELAS DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 81,46	R\$ 325,84
53		AMORTECEDORES DIANTEIROS	UNIDADE	4	R\$ 640,03	R\$ 2.560,13
54		AMORTECEDORES TRASEIROS	UNIDADE	4	R\$ 640,03	R\$ 2.560,13
55		BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 692,93	R\$ 2.771,72
56		PALHETA DO LIMPADOR	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
57		FILTRO SEPARADOR	UNIDADE	4	R\$ 240,15	R\$ 960,59
58		BATERIA 100 AMP.	UNIDADE	4	R\$ 1.671,50	R\$ 6.686,00

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS VOLARE A6: Modelo A6, Marca Volare (Marcopolo), Ano 2002						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
59		PROTETOR	UNIDADE	4	R\$ 133,30	R\$ 533,19
60		PINO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
61		PINO DE FEIXE MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
62		PINO DE FEIXE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
63		BUCHA DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
64		BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
65		EXTINTOR	UNIDADE	4	R\$ 360,75	R\$ 1.442,99
66		BARRA DA DIREÇÃO TERMINAL	UNIDADE	4	R\$ 1.050,51	R\$ 4.202,03
67		FILTRO DO HIDRÁULICO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
68		GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
69		REPARO DOS EIXOS	UNIDADE	4	R\$ 151,28	R\$ 605,13
70		JUMELO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
71		JUMELO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
72		PINO DO JUMELO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
73		MANGUEIRA DE AR	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
74		BUCHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	4	R\$ 68,76	R\$ 275,05
75		BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
76		BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
77		MANECO DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 761,69	R\$ 3.046,77
78		ABRAÇADEIRAS DE 1/2"	UNIDADE	4	R\$ 26,45	R\$ 105,80
79		RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UNIDADE	4	R\$ 318,43	R\$ 1.273,72
80		RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
81		TAMPA DO TANQUE	UNIDADE	4	R\$ 128,01	R\$ 512,03
82		TENSIONADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 745,83	R\$ 2.983,31
83		ROLETE DA SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 94,15	R\$ 376,61
84		RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 342,76	R\$ 1.371,04
85		LIMPA CONTATO	UNIDADE	4	R\$ 57,13	R\$ 228,51

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS VOLARE A6: Modelo A6, Marca Volare (Marcopolo), Ano 2002						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
86		MOTOR DA PORTA ELÉTRICA	UNIDADE	4	R\$ 3.808,48	R\$ 15.233,91
87		TAMPA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 58,18	R\$ 232,73
88		EMBREAGEM VISCOSA	UNIDADE	4	R\$ 849,50	R\$ 3.398,00
89		PORCA DO PINHÃO	UNIDADE	4	R\$ 236,97	R\$ 947,88
90		COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 330,07	R\$ 1.320,28
91		COXIM DO TRASEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 342,76	R\$ 1.371,04
92		MANGUEIRA DO INTERCULE DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 585,02	R\$ 2.340,09
93		MANGUEIRA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 266,59	R\$ 1.066,37
94		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 427,39	R\$ 1.709,57
95		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 427,39	R\$ 1.709,57
96		BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 849,50	R\$ 3.398,00
97		EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNIDADE	4	R\$ 695,05	R\$ 2.780,19
98		COROA E PINHÃO DO DIFERENCIAL TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 8.674,86	R\$ 34.699,45
99		CONEXÃO ENGATE RÁPIDO	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
100		SILICONE	UNIDADE	4	R\$ 93,10	R\$ 372,39
101		CORREIA DO HIDRÁULICO	UNIDADE	4	R\$ 162,92	R\$ 651,67
102		SENSOR DO RANCOR	UNIDADE	4	R\$ 260,25	R\$ 1.040,99
103		CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
104		COLA PARA BRISA	UNIDADE	4	R\$ 208,41	R\$ 833,64
105		PNEUS 215/75 R 17.5	UNIDADE	20	R\$ 1.930,69	R\$ 19.306,87
106		ARO 17.5	UNIDADE	4	R\$ 855,85	R\$ 3.423,40
Valor Global: R\$ 268.249,91 (duzentos e sessenta e oito mil, duzentos e quarenta e nove reais e noventa e um centavos)						

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi Iveco): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Iveco), Marca Neobus/Iveco, Ano 2012						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNIDADE	4	R\$ 185,14	R\$ 740,55
2		FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi Iveco): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Iveco), Marca Neobus/Iveco, Ano 2012						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
3		FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	UNIDADE	4	R\$ 173,50	R\$ 693,99
4		LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 482,41	R\$ 1.929,63
5		LONA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 482,41	R\$ 1.929,63
6		JOGO DE MOLA DO PATINS DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
7		JOGO DE MOLA DO PATINS TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
8		MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.036,75	R\$ 4.147,01
9		MOLA MESTRE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.036,75	R\$ 4.147,01
10		SEGUNDA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 855,85	R\$ 3.423,40
11		SEGUNDA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 855,85	R\$ 3.423,40
12		TERCEIRA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 745,83	R\$ 2.983,31
13		CUÍCA DE FREIO TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 745,83	R\$ 2.983,31
14		VÁLVULA RELÉ	UNIDADE	4	R\$ 849,50	R\$ 3.398,00
15		VÁLVULA DE PRESSÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.061,08	R\$ 4.244,33
16		VÁLVULA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 825,17	R\$ 3.300,68
17		FILTRO APU	UNIDADE	4	R\$ 342,76	R\$ 1.371,04
18		REPARO DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
19		REPARO DA CUÍCA TRASEIRA (KITS)	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
20		MOLA DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
21		MOLA DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
22		RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 128,01	R\$ 512,03
23		RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 155,51	R\$ 622,05
24		ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 553,29	R\$ 2.213,15
25		ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 561,75	R\$ 2.247,00
26		ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 643,21	R\$ 2.572,83
27		ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 561,75	R\$ 2.247,00
28		ROLAMENTO DE CENTRO COM BORRACHA	UNIDADE	4	R\$ 354,40	R\$ 1.417,60
29		LUVA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 964,81	R\$ 3.859,25

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi Iveco): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Iveco), Marca Neobus/Iveco, Ano 2012						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
30		PONTEIRA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 953,18	R\$ 3.812,71
31		RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 318,43	R\$ 1.273,72
32		CILINDRO MESTRE DE FREIO (VÁLVULA PEDAL)	UNIDADE	4	R\$ 488,76	R\$ 1.955,03
33		CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 367,10	R\$ 1.468,39
34		CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 360,75	R\$ 1.442,99
35		PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 58,18	R\$ 232,73
36		PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 58,18	R\$ 232,73
37		TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 843,15	R\$ 3.372,61
38		TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 843,15	R\$ 3.372,61
39		CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 141,76	R\$ 567,04
40		TENSIONADOR DA CORREIA	UNIDADE	4	R\$ 425,28	R\$ 1.701,12
41		CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 423,16	R\$ 1.692,65
42		BOMBA DE TRANSFERÊNCIA	UNIDADE	4	R\$ 561,75	R\$ 2.247,00
43		KIT DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 7.564,06	R\$ 30.256,23
44		TERMINAIS DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 409,41	R\$ 1.637,64
45		MACACO HIDRÁULICO 8T	UNIDADE	4	R\$ 841,04	R\$ 3.364,16
46		SENSOR DO ACELERADOR	UNIDADE	4	R\$ 2.348,56	R\$ 9.394,24
47		ANTI FERRUGEM	UNIDADE	4	R\$ 26,45	R\$ 105,80
48		IGNIÇÃO COMPLETA	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
49		PORCA DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 106,85	R\$ 427,40
50		PORCA DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 114,25	R\$ 457,01
51		ARRUELAS DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 81,46	R\$ 325,84
52		ARRUELAS DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 81,46	R\$ 325,84
53		AMORTECEDORES DIANTEIROS	UNIDADE	4	R\$ 640,03	R\$ 2.560,13
54		AMORTECEDORES TRASEIROS	UNIDADE	4	R\$ 640,03	R\$ 2.560,13
55		BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 692,93	R\$ 2.771,72
56		PALHETA DO LIMPADOR	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi Iveco): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Iveco), Marca Neobus/Iveco, Ano 2012						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
57		FILTRO SEPARADOR	UNIDADE	4	R\$ 240,15	R\$ 960,59
58		BATERIA 100 AMP.	UNIDADE	4	R\$ 1.671,50	R\$ 6.686,00
59		PROTETOR	UNIDADE	4	R\$ 133,30	R\$ 533,19
60		PINO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
61		PINO DE FEIXE MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
62		PINO DE FEIXE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
63		BUCHA DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
64		BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
65		EXTINTOR	UNIDADE	4	R\$ 360,75	R\$ 1.442,99
66		BARRA DA DIREÇÃO TERMINAL	UNIDADE	4	R\$ 1.050,51	R\$ 4.202,03
67		FILTRO DO HIDRÁULICO	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
68		GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNIDADE	4	R\$ 130,12	R\$ 520,48
69		REPARO DOS EIXOS	UNIDADE	4	R\$ 151,28	R\$ 605,13
70		JUMELO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
71		JUMELO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
72		PINO DO JUMELO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
73		MANGUEIRA DE AR	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
74		BUCHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	4	R\$ 68,76	R\$ 275,05
75		BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
76		BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 92,04	R\$ 368,15
77		MANECO DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 761,69	R\$ 3.046,77
78		ABRAÇADEIRAS DE 1/2"	UNIDADE	4	R\$ 26,45	R\$ 105,80
79		RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UNIDADE	4	R\$ 318,43	R\$ 1.273,72
80		RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 372,38	R\$ 1.489,53
81		TAMPA DO TANQUE	UNIDADE	4	R\$ 128,01	R\$ 512,03
82		TENSIONADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 745,83	R\$ 2.983,31
83		ROLETE DA SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 94,15	R\$ 376,61

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ÔNIBUS NEO BUS (Chassi Iveco): Modelo Neobus (carroceria sobre chassi Iveco), Marca Neobus/Iveco, Ano 2012						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
84		RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 342,76	R\$ 1.371,04
85		LIMPA CONTATO	UNIDADE	4	R\$ 57,13	R\$ 228,51
86		MOTOR DA PORTA ELÉTRICA	UNIDADE	4	R\$ 3.808,48	R\$ 15.233,91
87		TAMPA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 58,18	R\$ 232,73
88		EMBREAGEM VISCOSA	UNIDADE	4	R\$ 849,50	R\$ 3.398,00
89		PORCA DO PINHÃO	UNIDADE	4	R\$ 236,97	R\$ 947,88
90		COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 330,07	R\$ 1.320,28
91		COXIM DO TRASEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 342,76	R\$ 1.371,04
92		MANGUEIRA DO INTERCULE DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 585,02	R\$ 2.340,09
93		MANGUEIRA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 266,59	R\$ 1.066,37
94		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 427,39	R\$ 1.709,57
95		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 427,39	R\$ 1.709,57
96		BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 849,50	R\$ 3.398,00
97		EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNIDADE	4	R\$ 695,05	R\$ 2.780,19
98		COROA E PINHÃO DO DIFERENCIAL TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 8.674,86	R\$ 34.699,45
99		CONEXÃO ENGATE RÁPIDO	UNIDADE	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
100		SILICONE	UNIDADE	4	R\$ 93,10	R\$ 372,39
101		CORREIA DO HIDRÁULICO	UNIDADE	4	R\$ 162,92	R\$ 651,67
102		SENSOR DO RANCOR	UNIDADE	4	R\$ 260,25	R\$ 1.040,99
103		CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 421,05	R\$ 1.684,20
104		COLA PARA BRISA	UNIDADE	4	R\$ 208,41	R\$ 833,64
105		PNEUS 215/75 R 17.5	UNIDADE	20	R\$ 1.930,69	R\$ 38.613,73
106		ARO 17.5	UNIDADE	4	R\$ 855,85	R\$ 3.423,40
Valor Global: R\$ 287.556,77 (duzentos e oitenta e sete mil, quinhentos e cinquenta e seis reais e setenta e sete centavos).						

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO 15.180: Modelo 15.180, Marca Volkswagen, Ano 2014.						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 841,02	R\$ 3.364,08
2		LONA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 841,02	R\$ 3.364,08
3		JOGO DE MOLA DO PATINS DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 97,37	R\$ 389,48
4		JOGO DE MOLA DO PATINS TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 97,37	R\$ 389,48
5		MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.075,35	R\$ 4.301,40
6		MOLA MESTRE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.075,35	R\$ 4.301,40
7		SEGUNDA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.001,52	R\$ 4.006,08
8		SEGUNDA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.001,52	R\$ 4.006,08
9		TERCEIRA MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.001,52	R\$ 4.006,08
10		TERCEIRA MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 1.001,52	R\$ 4.006,08
11		CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 841,02	R\$ 3.364,08
12		CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 841,02	R\$ 3.364,08
13		VÁLVULA RELÉ	UNIDADE	4	R\$ 1.006,87	R\$ 4.027,48
14		VÁLVULA DE PRESSÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.463,76	R\$ 5.855,04
15		VÁLVULA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 975,84	R\$ 3.903,36
16		REPARO DA CUÍCA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 175,48	R\$ 701,92
17		REPARO DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 175,48	R\$ 701,92
18		MOLA DA CUÍCA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 200,09	R\$ 800,36
19		RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 146,59	R\$ 586,36
20		RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 199,02	R\$ 796,08
21		ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 751,14	R\$ 3.004,56
22		ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 778,96	R\$ 3.115,84
23		ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 775,75	R\$ 3.103,00
24		ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 751,14	R\$ 3.004,56
25		ROLAMENTO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 390,55	R\$ 1.562,20
26		LUVA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 1.101,03	R\$ 4.404,12
27		PONTEIRA DO CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 1.189,84	R\$ 4.759,36

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO 15.180: Modelo 15.180, Marca Volkswagen, Ano 2014.						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
28		RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 990,82	R\$ 3.963,28
29		CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 792,87	R\$ 3.171,48
30		CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 607,76	R\$ 2.431,04
31		CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 532,86	R\$ 2.131,44
32		PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 97,37	R\$ 389,48
33		PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 97,37	R\$ 389,48
34		TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.677,76	R\$ 6.711,04
35		TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.677,76	R\$ 6.711,04
36		CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 210,79	R\$ 843,16
37		TENSIONADOR DA CORREIA	UNIDADE	4	R\$ 693,36	R\$ 2.773,44
38		CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 792,87	R\$ 3.171,48
39		BOMBA DE TRANSFERÊNCIA	UNIDADE	4	R\$ 861,35	R\$ 3.445,40
40		KIT DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 9.699,55	R\$ 38.798,20
41		TERMINAIS DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 625,95	R\$ 2.503,80
42		CABO DO ACELERADOR	UNIDADE	4	R\$ 532,86	R\$ 2.131,44
43		PORCA DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 163,71	R\$ 654,84
44		PORCA DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 163,71	R\$ 654,84
45		ARRUELAS DO CUBO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 99,51	R\$ 398,04
46		ARRUELAS DO CUBO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 99,51	R\$ 398,04
47		AMORTECEDORES DIANTEIROS	UNIDADE	4	R\$ 1.081,77	R\$ 4.327,08
48		AMORTECEDORES TRASEIROS	UNIDADE	4	R\$ 1.081,77	R\$ 4.327,08
49		BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 1.296,84	R\$ 5.187,36
50		PALHETA DO LIMPADOR	UNIDADE	4	R\$ 217,21	R\$ 868,84
51		BATERIA 150 AMP.	UNIDADE	4	R\$ 2.045,84	R\$ 8.183,36
52		PINO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 99,51	R\$ 398,04
53		PINO DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 99,51	R\$ 398,04
54		PINO DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 99,51	R\$ 398,04

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO 15.180: Modelo 15.180, Marca Volkswagen, Ano 2014.						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
55		BUCHA DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRA	UNIDADE	4	R\$ 175,48	R\$ 701,92
56		BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 175,48	R\$ 701,92
57		EXTINTOR	UNIDADE	4	R\$ 533,93	R\$ 2.135,72
58		GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNIDADE	4	R\$ 175,48	R\$ 701,92
59		BUCHA DO EIXO S DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 223,63	R\$ 894,52
60		REPARO DO EIXO S TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 235,40	R\$ 941,60
61		JUMELO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 588,50	R\$ 2.354,00
62		JUMELO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 803,57	R\$ 3.214,28
63		PINO DO JUMELO	UNIDADE	4	R\$ 99,51	R\$ 398,04
64		MANGUEIRA DE AR	UNIDADE	4	R\$ 51,36	R\$ 205,44
65		BUCHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	4	R\$ 75,97	R\$ 303,88
66		BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 99,51	R\$ 398,04
67		BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 99,51	R\$ 398,04
68		MANECO DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 960,86	R\$ 3.843,44
69		ABRAÇADEIRAS DE 1/2"	UNIDADE	4	R\$ 37,45	R\$ 149,80
70		RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 390,55	R\$ 1.562,20
71		RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	UNIDADE	4	R\$ 613,11	R\$ 2.452,44
72		TAMPA DO TANQUE	UNIDADE	4	R\$ 304,95	R\$ 1.219,80
73		TENSIONADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 941,60	R\$ 3.766,40
74		ROLETE DA SAPATA DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 111,28	R\$ 445,12
75		RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 389,48	R\$ 1.557,92
76		COXIM DA CABINE DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 522,16	R\$ 2.088,64
77		KIT DA CABINE TRASEIRA	UNIDADE	4	R\$ 636,65	R\$ 2.546,60
78		CALÇO DA CABINE DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 518,95	R\$ 2.075,80
79		TAMPA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 74,90	R\$ 299,60
80		EMBREAGEM VISCOSA	UNIDADE	4	R\$ 1.215,52	R\$ 4.862,08
81		PORCA DO PINHÃO	UNIDADE	4	R\$ 360,59	R\$ 1.442,36

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHÃO 15.180: Modelo 15.180, Marca Volkswagen, Ano 2014.						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
82		COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 496,48	R\$ 1.985,92
83		COXIM DO TRASEIRO DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 496,48	R\$ 1.985,92
84		MANGUEIRA DO INTERCULER DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 447,26	R\$ 1.789,04
85		MANGUEIRA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 398,04	R\$ 1.592,16
86		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 594,92	R\$ 2.379,68
87		SUPORTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 594,92	R\$ 2.379,68
88		EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	UNIDADE	4	R\$ 1.129,92	R\$ 4.519,68
89		PINHÃO DIFERENCIAL TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 10.789,88	R\$ 43.159,52
90		COROA DIFERENCIAL TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 10.789,88	R\$ 43.159,52
91		CONEXÃO ENGATE RÁPIDO	UNIDADE	4	R\$ 68,48	R\$ 273,92
92		CORREIA DO HIDRÁULICO	UNIDADE	4	R\$ 200,09	R\$ 800,36
93		SENSOR DO RACOR	UNIDADE	4	R\$ 494,34	R\$ 1.977,36
94		CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 588,50	R\$ 2.354,00
95		CATRACA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 588,50	R\$ 2.354,00
96		PNEUS 1000/20	UNIDADE	20	R\$ 4.066,00	R\$ 81.320,00
97		ARO 1000/20	UNIDADE	4	R\$ 1.968,80	R\$ 7.875,20
98		FILTRO DE OLEO	UNIDADE	4	R\$ 203,30	R\$ 813,20
99		FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNIDADE	4	R\$ 192,60	R\$ 770,40
100		FILTRO SEPARADOR DE DIESEL	UNIDADE	4	R\$ 214,00	R\$ 856,00
101		FILTRO DO HIDRAULICO	UNIDADE	4	R\$ 181,90	R\$ 727,60
102		FILTRO DE AR INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 160,50	R\$ 642,00
103		FILTRO DE AR EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 171,20	R\$ 684,80
Valor Global: R\$ 431.008,84 (quatrocentos e trinta e um mil e oito reais e oitenta e quatro centavos).						

CAMINHONETE S10 4X4: Modelo S10 4x4, Marca GM (Chevrolet), Ano 2017						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		SETOR DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 1.269,49	R\$ 5.077,97
2		TURBINA	UNIDADE	4	R\$ 4.443,22	R\$ 17.772,89

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHONETE S10 4X4: Modelo S10 4x4, Marca GM (Chevrolet), Ano 2017						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
3		ROLAMENTO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 338,53	R\$ 1.354,12
4		ELETRO VENTILADOR	UNIDADE	4	R\$ 1.375,28	R\$ 5.501,13
5		VENTUINA	UNIDADE	4	R\$ 1.005,01	R\$ 4.020,05
6		RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 814,59	R\$ 3.258,36
7		BOBINA DE CAMPO	UNIDADE	4	R\$ 476,06	R\$ 1.904,24
8		ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 1.005,01	R\$ 4.020,05
9		REGULADOR DE VOLTAGEM	UNIDADE	4	R\$ 518,37	R\$ 2.073,49
10		BENDIX DO MOTOR DE PARTIDA	UNIDADE	4	R\$ 445,38	R\$ 1.781,52
11		ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	UNIDADE	4	R\$ 567,04	R\$ 2.268,16
12		BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
13		PORTA ESCOVA DO MOTOR DE PRAINHA	UNIDADE	4	R\$ 128,01	R\$ 512,03
14		AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA	UNIDADE	4	R\$ 630,52	R\$ 2.522,07
15		MOTOR DE PARTIDA	UNIDADE	4	R\$ 1.269,49	R\$ 5.077,97
16		PASTILHA DE FREIO DIATEIRO	UNIDADE	4	R\$ 174,56	R\$ 698,23
17		DISCO DE FREIOS DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
18		MÃO DE ONÇA DO FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 222,16	R\$ 888,65
19		SAPATA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 227,45	R\$ 909,80
20		CUBO DE FREIO TRASEIRO/TAMBOR	UNIDADE	4	R\$ 433,74	R\$ 1.734,97
21		CILINDRO DE FREIO AUXILIAR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
22		CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
23		LONA DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 206,29	R\$ 825,17
24		CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
25		CARDAN	UNIDADE	4	R\$ 2.644,78	R\$ 10.579,11
26		SEMIEIXO TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 1.586,87	R\$ 6.347,47
27		KIT DIFERENCIAL TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 6.876,42	R\$ 27.505,67
28		AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNIDADE	4	R\$ 793,43	R\$ 3.173,73
29		AMORTECEDOR TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 793,43	R\$ 3.173,73

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHONETE S10 4X4: Modelo S10 4x4, Marca GM (Chevrolet), Ano 2017						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
30		BANDEJA	UNIDADE	4	R\$ 687,64	R\$ 2.750,56
31		BIELETA	UNIDADE	4	R\$ 243,32	R\$ 973,28
32		BUCHA AMORTECEDORES DOS	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
33		BUCHA DA BAMDEJA	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
34		FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 126,95	R\$ 507,80
35		PINO DE CENTRO	UNIDADE	4	R\$ 89,92	R\$ 359,69
36		BORRACHA DO BATEDOR	UNIDADE	4	R\$ 89,92	R\$ 359,69
37		COXIN DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 444,32	R\$ 1.777,28
38		COXIN DA CAIXA DE MACHA	UNIDADE	4	R\$ 476,06	R\$ 1.904,24
39		COXINS CABINE/CARROCERIA DA	UNIDADE	4	R\$ 513,09	R\$ 2.052,35
40		PIVO SUPERIOR	UNIDADE	4	R\$ 280,35	R\$ 1.121,39
41		PIVO INFERIOR	UNIDADE	4	R\$ 264,48	R\$ 1.057,91
42		TERMINAL DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 227,45	R\$ 909,80
43		CABO DE FREIO ESTACIONARIO	UNIDADE	4	R\$ 132,24	R\$ 528,96
44		KIT EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 1.375,28	R\$ 5.501,13
45		CILINDRO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 433,74	R\$ 1.734,97
46		ESCAPAMENTO/DESCARGA	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
47		PNEUS	UNIDADE	8	R\$ 1.332,97	R\$ 10.663,73
48		BRAÇO PITMAN	UNIDADE	4	R\$ 539,54	R\$ 2.158,15
49		FILTRO DE OLEO	UNIDADE	4	R\$ 201,00	R\$ 804,00
50		FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNIDADE	4	R\$ 190,42	R\$ 761,69
51		FILTRO SEPARADOR DE DIESEL	UNIDADE	4	R\$ 211,58	R\$ 846,33
52		FILTRO DO HIDRAULICO	UNIDADE	4	R\$ 179,84	R\$ 719,37
53		FILTRO DE AR INTERNO	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
54		FILTRO DE AR EXTERNO	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
55		CABO ACELERADOR	UNIDADE	4	R\$ 126,95	R\$ 507,80
56		CABO DE EMBREAGEM	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHONETE S10 4X4: Modelo S10 4x4, Marca GM (Chevrolet), Ano 2017						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
57		TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 222,16	R\$ 888,65
58		CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	4	R\$ 153,40	R\$ 613,59
59		CORREIA DO MOTOR	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
60		CORREIA DO COMPRESSOR DE AR	UNIDADE	4	R\$ 169,27	R\$ 677,07
61		BORRACHA DE VEDAÇÃO DAS PORTAS	UNIDADE	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
62		MAÇANETAS DAS PORTAS INTERNAS	UNIDADE	4	R\$ 158,69	R\$ 634,75
63		MAÇANETAS DAS PORTAS EXTERNAS	UNIDADE	4	R\$ 185,14	R\$ 740,55
64		MAÇANETAS DA TAMPA TREASEIRO	UNIDADE	4	R\$ 163,98	R\$ 655,91
65		KIT DO MOTOR COMPLETO	UNIDADE	4	R\$ 2.856,36	R\$ 11.425,43
66		TAMPA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 116,37	R\$ 465,48
67		RESERVATORIO DE AGUA DO RADIADOR	UNIDADE	4	R\$ 574,45	R\$ 2.297,79
68		RESERVATORIO DE AGUA DO LIMPADOR DE PARABRISAS	UNIDADE	4	R\$ 550,11	R\$ 2.200,45
69		MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISAS	UNIDADE	4	R\$ 444,32	R\$ 1.777,28
70		CAIXA DO FUZIEL	UNIDADE	4	R\$ 835,75	R\$ 3.342,99
71		JOGO DE VELAS	UNIDADE	4	R\$ 370,27	R\$ 1.481,08
72		SONDA LAMBDA	UNIDADE	4	R\$ 528,96	R\$ 2.115,83
73		CABOS DE VELAS	UNIDADE	4	R\$ 264,48	R\$ 1.057,91
74		PARA-BRISAS	UNIDADE	4	R\$ 1.163,70	R\$ 4.654,80
75		BATERIA	UNIDADE	4	R\$ 1.492,71	R\$ 5.970,85
Valor Global: R\$ 202.390,99 (duzentos e dois mil, trezentos e noventa reais e noventa e nove centavos)						

CAMINHONETE L200 4X4 TRITON GLD: Modelo L200 4x4 Triton GLD, Marca Mitsubishi (MMC), Ano 2015						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
1		PISTÃO DO MOTOR	JOGO	4	R\$ 2.241,71	R\$ 8.966,84
2		BRONZINA DE BIELA	JOGO	4	R\$ 599,83	R\$ 2.399,33
3		BRONZINA DE MANCAL	JOGO	4	R\$ 599,83	R\$ 2.399,33
4		BRONZINA CENTRAL	JOGO	4	R\$ 541,65	R\$ 2.166,60

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHONETE L200 4X4 TRITON GLD: Modelo L200 4x4 Triton GLD, Marca Mitsubishi (MMC), Ano 2015						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
5		BOMBA DE ÓLEO	JOGO	4	R\$ 709,86	R\$ 2.839,43
6		BOMBA MESTRE DE EMBREAGEM	JOGO	4	R\$ 1.946,55	R\$ 7.786,21
7		BOMBA AUXILIAR DE EMBREAGEM	JOGO	4	R\$ 878,07	R\$ 3.512,27
8		JOGO DE JUNTA DO MOTOR	JOGO	4	R\$ 2.352,79	R\$ 9.411,16
9		JOGO DE TUCHO DO MOTOR	JOGO	4	R\$ 10.422,53	R\$ 41.690,12
10		SEMI-EIXO TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 1.387,98	R\$ 5.551,92
11		MANGUEIRA DA TURBINA	JOGO	4	R\$ 839,98	R\$ 3.359,93
12		TURBINA DO MOTOR	JOGO	4	R\$ 5.501,13	R\$ 22.004,53
13		SENSOR DA FLAUTA DE INJEÇÃO	JOGO	4	R\$ 445,38	R\$ 1.781,52
14		MOTOR DO LIMPADOR DO PARA BRISA	JOGO	4	R\$ 515,20	R\$ 2.060,80
15		MACACO 7 TONELADAS	JOGO	4	R\$ 2.343,27	R\$ 9.373,08
16		CHAVE DE RODA	JOGO	4	R\$ 369,21	R\$ 1.476,84
17		CABO DA CHAVE DE RODA	JOGO	4	R\$ 369,21	R\$ 1.476,84
18		JOGO DE SAPATA DE FREIO	JOGO	4	R\$ 3.237,21	R\$ 12.948,83
19		JUNTA DO CABEÇOTE	JOGO	4	R\$ 469,71	R\$ 1.878,85
20		JUNTA DO CARTER	JOGO	4	R\$ 385,08	R\$ 1.540,32
21		JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	JOGO	4	R\$ 339,59	R\$ 1.358,35
22		JOGO DE VALVULA DE ESCAPE	JOGO	4	R\$ 17.214,31	R\$ 68.857,24
23		JOGO DE VÁLVULA DE ADMISSÃO	JOGO	4	R\$ 17.379,35	R\$ 69.517,39
24		RETENTOR DO VOLANTE	JOGO	4	R\$ 424,22	R\$ 1.696,89
25		RETENTOR DA DISTRIBUIÇÃO	JOGO	4	R\$ 356,51	R\$ 1.426,05
26		MOLA ASPIRAL DIANTEIRA	JOGO	4	R\$ 1.354,13	R\$ 5.416,51
27		FEIXE DE MOLA TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 4.866,39	R\$ 19.465,55
28		JOGO DE MOLA DO PATINS	JOGO	4	R\$ 507,80	R\$ 2.031,19
29		MOLA MESTRE TRASEIRA	JOGO	4	R\$ 507,80	R\$ 2.031,19
30		ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	JOGO	4	R\$ 987,03	R\$ 3.948,12
31		ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	JOGO	4	R\$ 987,03	R\$ 3.948,12

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHONETE L200 4X4 TRITON GLD: Modelo L200 4x4 Triton GLD, Marca Mitsubishi (MMC), Ano 2015						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
32		ROLAMENTO DE CENTRO COM BORRACHA	JOGO	4	R\$ 599,83	R\$ 2.399,33
33		LUVA DO CARDAN	JOGO	4	R\$ 709,86	R\$ 2.839,43
34		PONTEIRA DO CARDAN	JOGO	4	R\$ 599,83	R\$ 2.399,33
35		RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	JOGO	4	R\$ 424,22	R\$ 1.696,89
36		PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	JOGO	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
37		PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 37,03	R\$ 148,11
38		TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 918,27	R\$ 3.673,07
39		CORREIA DO ALTERNADOR	JOGO	4	R\$ 309,97	R\$ 1.239,88
40		CRUZETA DO DIFERENCIAL	JOGO	4	R\$ 330,07	R\$ 1.320,28
41		KIT DE EMBREAGEM	JOGO	4	R\$ 2.809,81	R\$ 11.239,23
42		TERMINAIS DE DIREÇÃO	JOGO	4	R\$ 323,72	R\$ 1.294,88
43		BRAÇO AXIAL DE DIREÇÃO	JOGO	4	R\$ 592,43	R\$ 2.369,72
44		AMORTECEDORES DIANTEIROS	JOGO	4	R\$ 606,18	R\$ 2.424,72
45		AMORTECEDORES TRASEIROS	JOGO	4	R\$ 606,18	R\$ 2.424,72
46		BOMBA D'ÁGUA	JOGO	4	R\$ 672,83	R\$ 2.691,32
47		PALHETA DO LIMPADOR	JOGO	4	R\$ 249,67	R\$ 998,67
48		BATERIA 90AMP.	JOGO	4	R\$ 2.078,79	R\$ 8.315,17
49		COIFA DE CAMBIO	JOGO	4	R\$ 444,32	R\$ 1.777,28
50		PINO DE CENTRO	JOGO	4	R\$ 75,11	R\$ 300,44
51		BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	JOGO	4	R\$ 214,76	R\$ 859,03
52		BUZINA	JOGO	4	R\$ 214,76	R\$ 859,03
53		EXTINTOR	JOGO	4	R\$ 206,29	R\$ 825,17
54		GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	JOGO	4	R\$ 376,61	R\$ 1.506,45
55		JUMELO TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 559,64	R\$ 2.238,55
56		BORRACHA DO JUMELO TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 79,34	R\$ 317,37
57		BUCHA DO AMORTECEDOR	JOGO	4	R\$ 133,30	R\$ 533,19
58		BORRACHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	JOGO	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHONETE L200 4X4 TRITON GLD: Modelo L200 4x4 Triton GLD, Marca Mitsubishi (MMC), Ano 2015						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
59		RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	JOGO	4	R\$ 281,40	R\$ 1.125,61
60		TAMPA DO TANQUE	JOGO	4	R\$ 214,76	R\$ 859,03
61		RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	JOGO	4	R\$ 360,75	R\$ 1.442,99
62		MOTOR DO VIDRO ELETRICO	JOGO	4	R\$ 396,72	R\$ 1.586,87
63		MOTOR DO VENTILADOR INTERNO	JOGO	4	R\$ 2.078,79	R\$ 8.315,17
64		CHAVE EXTERNA DA PORTA ELÉTRICA	JOGO	4	R\$ 287,75	R\$ 1.151,00
65		TAMPA DO RADIADOR DE ÁGUA	JOGO	4	R\$ 98,39	R\$ 393,55
66		EMBREAGEM VISCOSA	JOGO	4	R\$ 1.913,76	R\$ 7.655,04
67		PORCA DO PINHÃO	JOGO	4	R\$ 178,79	R\$ 715,15
68		COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	JOGO	4	R\$ 599,83	R\$ 2.399,33
69		COXIM DA CAIXA	JOGO	4	R\$ 599,83	R\$ 2.399,33
70		MANGUEIRA DO INTERCULER DO RADIADOR	JOGO	4	R\$ 385,08	R\$ 1.540,32
71		MANGUEIRA DO RADIADOR	JOGO	4	R\$ 323,72	R\$ 1.294,88
72		BATEDOR DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 281,40	R\$ 1.125,61
73		BUJÃO DO CARTER	JOGO	4	R\$ 47,61	R\$ 190,43
74		PIVO INFERIOR	JOGO	4	R\$ 213,70	R\$ 854,79
75		PIVO SUPERIOR	JOGO	4	R\$ 213,70	R\$ 854,79
76		COROA E PINHÃO DO DIFERENCIAL TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 3.861,37	R\$ 15.445,48
77		REGULAGEM DE FREIO	JOGO	4	R\$ 198,89	R\$ 795,55
78		COLA PARA BRISA	JOGO	4	R\$ 122,72	R\$ 490,87
79		PARAFUSO DO CABEÇOTE	JOGO	4	R\$ 50,78	R\$ 203,12
80		RETROVISOR ESQUERDO	JOGO	4	R\$ 672,83	R\$ 2.691,32
81		RETROVISOR DIREITO	JOGO	4	R\$ 672,83	R\$ 2.691,32
82		BORNO DE METAL PARA BATERIA	JOGO	4	R\$ 40,20	R\$ 160,80
83		CABO PARA BATERIA	JOGO	4	R\$ 265,54	R\$ 1.062,15
84		FILTRO DE OLEO	JOGO	4	R\$ 31,74	R\$ 126,95
85		FILTRO DE COMBUSTIVEL	JOGO	4	R\$ 26,45	R\$ 105,80

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAMINHONETE L200 4X4 TRITON GLD: Modelo L200 4x4 Triton GLD, Marca Mitsubishi (MMC), Ano 2015						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtd	V. Unitário	V. Total
86		FILTRO DO HIDRAULICO	JOGO	4	R\$ 26,45	R\$ 105,80
Valor Global: R\$ 439.337,28 (quatrocentos e trinta e nove mil, trezentos e trinta e sete centavos)						

Valor Global da contratação: R\$ 4.785.367,36 (quatro milhões e setecentos e oitenta e cinco mil, trezentos e sessenta e sete reais e trinta e seis centavos).

5. Indicação da Data Pretendia para Conclusão da Contratação

Considerando a necessidade de observância das etapas que compõem a fase preparatória e a fase externa do procedimento licitatório, incluindo a formalização da demanda, elaboração do Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência, realização da pesquisa de preços, análise e emissão de parecer jurídico, publicação do edital, processamento da disputa, julgamento, adjudicação e homologação, estima-se o prazo aproximado de **60 (sessenta) dias** para a conclusão regular do trâmite da contratação.

Diante desse cenário, e considerando a necessidade de assegurar continuidade ao planejamento administrativo e à manutenção da frota municipal, fixa-se como **data pretendida para a assinatura do contrato o mês de maio de 2026 (05/2026)**, observada a regularidade da instrução processual e o cumprimento dos prazos legais e administrativos aplicáveis.

6. Indicação de Vinculação/Dependência

A presente demanda não apresenta vinculação ou dependência em relação a outros Documentos de Formalização de Demanda, processos licitatórios ou contratações prévias para que possa ser regularmente iniciada e instruída.

Trata-se de contratação de caráter autônomo e prioritário, cujo objeto, aquisição parcelada de peças automotivas, componentes, acessórios e correlatos novos destinados à manutenção da frota municipal, não está condicionado à celebração de qualquer outro instrumento contratual, convênio, acordo de cooperação ou à conclusão de outra contratação anterior ou concomitante por parte da Administração Municipal de Terra Santa/PA.

Dessa forma, não há impedimento de ordem técnica, administrativa ou jurídica que condicione ou postergue o início da tramitação do presente processo licitatório, o qual poderá ser instaurado e conduzido de forma imediata, tão logo concluídas as etapas da fase preparatória, em observância ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

Terra Santa – PA, 02 de março de 2026.

JORDAN PRINTES DA SILVA
Responsável Técnico
Matrícula nº 1158386

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

JOSÉ LEÔNCIO FILHO MACHADO BARBOSA

Matrícula nº 2500300

Secretário Municipal de Infraestrutura