

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 494/2015**

Ao 01 dia do mês de Setembro de 2015, o Município de PARAGOMINAS, com sede na Rua do Contorno, nº 1212, Centro, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº 463/2010, Decreto nº 7.892/2013, Lei nº 8.666, de 21/06/93 e das demais normas legais aplicáveis, em face da classificação da proposta apresentada no **Pregão Presencial para Registro de Preços nº 9/2015-00024**, RESOLVE registrar os preços para “AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS DE PROPRIEDADES DESTA MUNICIPALIDADE.”, tendo sido o referido preço oferecido pela empresa: **NACIONAL AUTO PEÇAS LTDA -EPP**, cuja proposta foi classificada em primeiro lugar no certame supracitado conforme anexo.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1 “AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS DE PROPRIEDADES DESTA MUNICIPALIDADE”.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DOS PREÇOS**

2.1 A presente Ata de Registro de Preços terá validade por **12 (doze) meses**.

2.2 Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a CONTRATANTE não estará obrigada a adquirir os produtos citados na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação, quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao FORNECEDOR, sendo, entretanto, assegurada ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

2.3 A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços o fornecedor assume o compromisso de atender, durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados, e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES**

3.1 O órgão gerenciador será a Secretaria Municipal de Infra-Estrutura de Paragominas;

3.2 É participante o seguinte órgão: Secretaria Municipal de Infra-Estrutura – SEMINFRA;

3.3 Não poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao contratante, desde que devidamente comprovada a vantagem.

**CLÁUSULA QUARTA - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

4.1 As entregas serão no Departamento de Assistência Técnica e Manutenção, sito Av. Monte Líbano, s/n, Paragominas/PA, mediante a solicitação autorizada com no mínimo duas assinaturas sendo: Secretário Municipal de Infra-Estrutura, Diretor do Departamento de Transportes (SEMINFRA) em conjunto com o Prefeito Municipal ou Vice-Prefeito ou Secretário Municipal de Administração e Finanças, respeitando a proporcionalidade. Ressaltamos que devem acompanhar as Notas Fiscais os respectivos DANFS (Documento Auxiliar de Nota Fiscal), os quais deverão conter o atesto de recebimento pelo servidor que recebeu e conferiu o material relacionado em tais documentos.

4.2 A entrega deverá ser realizada em até 72 (setenta e duas) horas para as empresas do Estado do Pará e 08 (oito) dias úteis para as empresas fora do Estado do Pará.

4.3 A empresa que não cumprir o prazo estipulado sofrerá as sanções previstas no item 13 e 14 do Edital em conformidade com a Lei 8.666/93 e suas alterações.

## CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

5.1 As Notas fiscais deverão ser emitidas de acordo com a solicitação que será realizada através de ORDEM DE COMPRA expedida pela Secretaria Municipal de Infra-Estrutura – SEMINFRA com autorização do Sr. Prefeito Municipal;

5.2 As Notas Fiscais deverão vir acompanhadas dos seus respectivos DANFs (Documento Auxiliar da Nota Fiscal), os quais deverão conter o atesto de recebimento pelo servidor que recebeu e conferiu os materiais relacionados em tais documentos, conforme preceitua o Art. 62 a 63 da Lei n.º 4.320/64;

5.3 O pagamento será realizado de acordo com a disponibilidade dos recursos financeiros, mediante apresentação de Notas Fiscais e Ordens de Compra assinadas por no mínimo 02 (duas) assinaturas dos a seguir indicados: Prefeito, Vice Prefeito, Secretário Municipal de Infra-Estrutura – SEMINFRA ou Diretor do Departamento de Transportes;

5.4 A Contratada deverá possuir conta bancária corrente junto a qualquer Instituição de Crédito dentro do país. Não se permitirá, portanto, outra forma de pagamento que não seja a de crédito em conta, o que vem cumprir as normativas do Decreto da Presidência da República 6.170 de 25 de Julho de 2007.

## CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

6.1 A entrega dos produtos só estará caracterizada mediante solicitação do pedido do bem.

6.2 O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

## CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

7.1 Os licitantes, participantes deste certame, que não cumprirem o estabelecido no art. 7º da Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002 e art. 14 do Decreto n.º 3.555, de 08/08/2000, estarão sujeitos às penalidades neles previstas.

7.2 Em caso de inexecução total ou parcial do contrato independente da rescisão, será iniciado ou instruído pela Prefeitura Municipal de Paragominas, processo de inidoneidade da contratada para licitar, contratar ou subcontratar com o Município.

7.3 No caso de atraso no início do serviço/entrega dos itens, no andamento previsto na proposta e na conclusão do mesmo, a contratada estará sujeita à penalidades seguinte:

7.4 Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do representante legal da contratada estabelecendo o prazo de **05** (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

7.5 Multa de 1% (um por cento) por dia de atraso pelo descumprimento das obrigações estabelecidas, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor dos produtos não entregues, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

7.6 20% (vinte por cento) do valor global do contrato quando houver rescisão por inadimplemento da contratada sem prejuízo da penalidade prevista no item anterior.

7.7 Suspensão temporária do direito de licitar, contratar ou subcontratar com a Prefeitura Municipal de Paragominas.

7.8 A recusa ou retardamento na assinatura do contrato será penalizada com multa de 20% (vinte por cento) do valor da licitação.

7.9 As multas pecuniárias referidas nesta cláusula deverão ser colocadas à disposição da Prefeitura Municipal de Paragominas, através da sua Secretaria Municipal de Administração, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da ciência do contratado, da aplicação da penalidade, sob pena de, inclusive, ficar impedido de participar de licitações processadas pela referida Prefeitura.

7.10 Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até **02 (dois)** anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto pactuado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.

7.11 Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a empresa fornecedora pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

7.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas junto ao cadastro de fornecedores da entidade contratante, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

### **CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS**

8.1 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações obedecidas às disposições contidas no art. 65, da Lei nº 8.666/1993.

8.2 O preço registrado poderá ser revisto em face da eventual redução daqueles praticados no mercado, ou em razão de fato que eleve o custo dos bens registrados.

8.3 Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o Contratante convocará o fornecedor, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

8.4 Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

8.5 Na hipótese do parágrafo anterior, o Contratante convocará os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

8.6 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Contratante poderá:

8.6.1 Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorreu antes do pedido do fornecimento;

8.6.2 Convocar os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

8.7 A cada pedido de revisão de preço deverá o fornecedor comprovar e justificar as alterações havidas na planilha apresentada anteriormente, demonstrando analiticamente a variação dos componentes dos custos devidamente justificada;

8.8 É vedado ao contratado interromper o fornecimento enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, estando, neste caso, sujeito às sanções previstas no Edital Convocatório, salvo a hipótese de liberação do fornecedor prevista nesta Ata;

8.9 Não havendo êxito nas negociações, o Contratante procederá à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

### **CLÁUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1 O recebimento do objeto constante da presente ata está condicionado à observância de suas especificações técnicas, amostras, e quando couber embalagens e instruções, cabendo a verificação ao representante designado pela contratante.

9.2 Os produtos deverão ser novos, assim considerados de primeiro uso, e deverão ser entregues no endereço constante na ordem de compra, acompanhados das respectivas notas fiscais;

9.3 Serão recebidos da seguinte forma:

9.3.1 **Provisoriamente**, no ato de entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com as especificações constantes da proposta da empresa, marca, modelo e especificações técnicas.

9.3.2 **Definitivamente**, após a verificação da qualidade, da quantidade dos produtos e sua conseqüente aceitação, mediante a emissão do Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório.

## CLÁUSULA DÉCIMA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1 O Fornecedor terá o seu Registro de Preços cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

10.1.1 Não cumprir as condições da Ata de Registro de Preço;

10.1.2 Não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, ou não assinar o contrato, no prazo estabelecido pela administração, sem justificativa aceitável;

10.1.3 Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, ou art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002;

10.2 O cancelamento do registro de preço poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de casos fortuitos ou de força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

10.2.1 Por razões de interesse público;

10.2.2 A pedido do fornecedor quando o seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do material;

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA CONTRATAÇÃO COM OS FORNECEDORES

11.1 A contratação com o fornecedor registrado observará a classificação segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva da licitação que deu origem a presente ata e será formalizada mediante (a) instrumento contratual; (b) emissão de nota de empenho de despesa; (c) autorização de compra; ou outro instrumento similar, conforme disposto no artigo 62 da Lei nº 8.666/93, e obedecidos os requisitos pertinentes do Decreto nº 7.892/13.

11.2 O órgão convocará o fornecedor com preço registrado em Ata para, a cada contratação, no prazo de 3 (três) dias úteis para: a) Efetuar a nota de empenho ou instrumento equivalente; ou, b) assinar o contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Edital e Ata de Registro de Preços;

11.3 Este prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedores aceita pela Administração;

11.4 Previamente à formalização de cada contratação, o órgão gerenciador realizará consulta que entender necessário para identificar possível proibição de contratar com o Poder Público Municipal e verificar a manutenção das condições de habilitação;

11.5 A contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões contratuais que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato;

11.6 É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto do contrato;

11.7 A contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

11.8 A emissão das ordens de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, será igualmente autorizada pelo órgão requisitante.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS ACRÉSCIMOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO**

12.1 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS PREÇOS E ITENS DE FORNECIMENTO**

13.1 Os preços ofertados pela empresa classificada em primeiro lugar, signatária da presente Ata de Registro de Preços, constam do **Encarte**, que se constitui em anexo à presente Ata de Registro de Preços.

13.2 Os preços, expressos em Real (R\$), serão fixos e irreajustáveis exceto pelas condições estabelecidas na CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS pelo período de 12 (doze) meses, contado a partir da assinatura da presente Ata de Registro de Preços.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR**

14.1 A empresa fornecedora compromete-se a cumprir as obrigações constantes no edital e contrato, sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

15.1 São obrigações do CONTRATANTE, além das constantes no edital e do Contrato:

15.1.1 Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) da contratada, após a efetiva entrega dos materiais e emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

15.1.2 Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato por intermédio do fiscal especialmente designado, de acordo com a Lei 8.666/93 e posteriores alterações.

15.2 Ficam nomeados através da portaria nº 006/2015 datada de 23 de março de 2015 e publicada em 25 de março de 2015, como responsável pela fiscalização dos serviços ou aquisição de produtos, referente aos contratos da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA/DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E MANUTENÇÃO, o Servidor: **TARCIANO BICALHO DOS SANTOS** (RG 2570985-SSP/PA)

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

16.1 Integram esta Ata o Edital do Pregão Presencial para Registro de Preços nº 9/2015-00024e a proposta da empresa classificada em 1º lugar.

16.2 Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com observância das disposições constantes das Leis nº 8.666/93 e 10.520/2002 e demais normas aplicáveis.

16.3 A publicação resumida desta Ata de Registro de Preço na imprensa oficial, condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Contratante.

16.4 As questões decorrentes da utilização da presente Ata, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de PARAGOMINAS, com exclusão de qualquer outro.

16.5 E, por estarem assim, justas e contratadas, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscrevem.

Paragominas/Pa, 01 de Setembro de 2015.

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS  
C.N.P.J. nº 05.193.057/0001-78  
**PAULO POMBO TOCANTINS**  
Contratante

  
NACIONAL AUTO PEÇAS LTDA -EPP  
**JERÔNIMO ROSSI**  
Fornecedores

TESTEMUNHAS:1.

 \_\_\_\_\_

2.

 \_\_\_\_\_





**PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇO Nº 9/2015-00024**  
**ATA DE SRP Nº 494/2015**

**OBJETO**

“AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS DE PROPRIEDADES DESTA MUNICIPALIDADE”.

LOTE 01						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL.UNIT.	VAL.TOT.
					CALC.	
1	AUTOMATICO JF 12V FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 155,00	R\$ 620,00
2	BATERIA 70AMP FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00
3	BENDIX 105 FD9	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 600,00
5	BOTAO ALERTA FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 260,00
6	BOTAO BUZINA FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 12,00	R\$ 48,00
7	BOTAO TIC-TAC FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 11,00	R\$ 44,00
8	BUCHA SUP ALTERNADOR FD9	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 19,50	R\$ 78,00
10	CABO DE BATERIA 70MM FD9	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 62,50	R\$ 625,00
11	CABO INSTALACAO 10MM FD9	DNI	10	METRO	R\$ 12,00	R\$ 120,00
12	CABO INSTALACAO 2X1MM FD9	DNI	10	METRO	R\$ 4,00	R\$ 40,00
13	CABO INSTALACAO 3X1MM FD9	DNI	10	METRO	R\$ 4,50	R\$ 45,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM FD9	DNI	10	METRO	R\$ 5,00	R\$ 50,00
15	CABO INSTALACAO 5X1MM FD9	DNI	10	METRO	R\$ 6,50	R\$ 65,00
16	CABO INSTALACAO 6X1MM FD9	DNI	10	METRO	R\$ 10,50	R\$ 105,00
17	CABO INSTALACAO 7X1MM FD9	DNI	10	METRO	R\$ 7,50	R\$ 75,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 FD9	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR FD9	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 145,00	R\$ 580,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 FD9	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE FD9	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 26,00	R\$ 104,00
22	CHAVE LUZ 2 TOQUE FD9	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 120,00
23	CHAVE LUZ FD9	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 200,00
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO FD9	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CHAVE SETA FD9	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 107,50	R\$ 430,00
27	DIJUNTOR TERMINCO FD9	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 280,00
28	ESPAGUETE CORRUGADO FD9	DNI	10	METRO	R\$ 10,00	R\$ 100,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM FD9	DNI	10	METRO	R\$ 7,80	R\$ 78,00
30	ESPAGUETE LISO FINO FD9	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO FD9	DNI	10	METRO	R\$ 6,00	R\$ 60,00
32	ESTATOR 55AMP FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 182,00	R\$ 728,00
33	FAROL MILHA F58 MEDIO FD9	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 60,00	R\$ 240,00
34	FAROL MILHA FU-21 FD9	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 156,00
35	FAROL PRINCIPAL FD9	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 87,50	R\$ 350,00
36	FIO 1.50MM FD9	DNI	10	METRO	R\$ 1,75	R\$ 17,50
37	FIO 2.5MM FD9	DNI	10	METRO	R\$ 2,75	R\$ 27,50
38	INDUZIDO JF 12V FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 432,50	R\$ 1.730,00
39	INTERRUPTOR FREIO A AR FD9	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 60,50	R\$ 242,00
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO FD9	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 30,50	R\$ 122,00
41	INTERRUPTOR LUZ RE FD9	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 61,50	R\$ 246,00
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA FD9	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 61,50	R\$ 246,00
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO FD9	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 59,00	R\$ 236,00
44	LAMPADA 1034 12V FD9	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 39,00
45	LAMPADA 1141 12 V FD9	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 39,00
46	LAMPADA 67 12V FD9	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,00	R\$ 18,00
47	LAMPADA 69 12V FD9	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,00	R\$ 18,00
48	LAMPADA H1 12V FD9	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 27,00	R\$ 162,00
49	LAMPADA H3 12V FD9	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 26,00	R\$ 156,00
50	LAMPADA H4 12V FD9	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 27,00	R\$ 162,00
51	LAMPADA H5 12V FD9	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 150,00
52	LAMPADA PINGUINHO 12V FD9	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,00	R\$ 18,00
53	LANTERNA CORUNJIMHA FD9	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 62,40
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D FD9	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E FD9	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
56	LANTERNA TRASEIRA FD9	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
57	LENTE TRASEIRA FD9	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 11,70	R\$ 46,80
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO FD9	ZM	4	UNIDADE	R\$ 160,00	R\$ 640,00
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO FD9	ZM	4	UNIDADE	R\$ 165,00	R\$ 660,00
60	MANCAL FUCINHO FD9	ZM	4	UNIDADE	R\$ 230,00	R\$ 920,00
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 FD9	ZM	4	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$ 220,00

62	MANCAL TAMPA 2405 FD9	ZM	4	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 208,00
63	POLIA 02 CANALETA FD9	REI	4	UNIDADE	R\$ 111,80	R\$ 447,20
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
65	PORTA FUSIVEL FD9	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
66	PORTA FUSIVEL LAMINA FD9	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 62,50	R\$ 250,00
68	REGULADOR VOLTAGEM FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 178,00	R\$ 712,00
69	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V FD9	DNI	4	UNIDADE	R\$ 16,00	R\$ 64,00
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V FD9	DNI	4	UNIDADE	R\$ 21,50	R\$ 86,00
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V FD9	DNI	4	UNIDADE	R\$ 16,50	R\$ 66,00
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V FD9	DNI	4	UNIDADE	R\$ 23,40	R\$ 93,60
73	RELE PISCA FD9	DNI	4	UNIDADE	R\$ 24,00	R\$ 96,00
74	REPARO DO ROTOR FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 37,50	R\$ 150,00
75	REPARO FREIO INDUZIDO FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 160,00
76	ROLAMENTO 62201 FD9	FAG	4	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 120,00
77	ROLAMENTO 6403 FD9	FAG	4	UNIDADE	R\$ 55,50	R\$ 222,00
78	ROTOR FD9	ZM	4	UNIDADE	R\$ 230,00	R\$ 920,00
79	SIRENE RE 6 TONS 12V FD9	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 37,50	R\$ 150,00
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA FD9	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 22,00
81	SUPORTE ALTERNADOR OM 352 FD9	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80
82	TERMINAL P/BATERIA FD9	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 6,00	R\$ 24,00
83	VENTOINHA ALTERNADOR FD9	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 52,50	R\$ 210,00
<b>Total</b>						<b>R\$ 21.689,60</b>

**LOTE 02**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL.UNIT. CALC		VAL.TOT. R\$
1	AUTOMATICO JF 12V D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 155,00	R\$	620,00
2	BATERIA 100AMP D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 535,00	R\$	2.140,00
3	BENDIX 105 D41E-6	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$	395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$	624,00
5	BOTAO ALERTA D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 67,50	R\$	270,00
6	BOTAO BUZINA D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 12,00	R\$	48,00
7	BOTAO TIC-TAC D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 11,00	R\$	44,00
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR D41E-6	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$	93,60
9	BUZINA BI-BI 12V D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$	220,00
10	CABO DE BATERIA 70MM D41E-6	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 62,50	R\$	625,00
11	CABO INSTALACAO 10MM D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 12,00	R\$	120,00
12	CABO INSTALACAO 2X1MM D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 4,00	R\$	40,00
13	CABO INSTALACAO 3X1MM D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 4,50	R\$	45,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 5,00	R\$	50,00
15	CABO INSTALACAO 5X1MM D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 7,50	R\$	75,00
16	CABO INSTALACAO 6X1MM D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 10,50	R\$	105,00
17	CABO INSTALACAO 7X1MM D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 11,50	R\$	115,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 D41E-6	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$	390,00
19	CHAVE LIMPADOR D41E-6	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$	130,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 D41E-6	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$	130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE D41E-6	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 26,00	R\$	104,00
22	CHAVE LUZ 2 TOQUE D41E-6	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$	120,00
23	CHAVE LUZ D41E-6	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$	182,00
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO D41E-6	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$	572,00
25	CHAVE SETA D41E-6	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$	572,00
26	CONJUNTO RETIFICADO 366 D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 107,50	R\$	430,00
27	DIJUNTOR TERMICO D41E-6	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$	280,00
28	ESPAGUETE CORRUGADO D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 10,00	R\$	100,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 8,00	R\$	80,00
30	ESPAGUETE LISO FINO D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$	26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 6,00	R\$	60,00
32	ESTATOR 55AMP 12V D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 208,00	R\$	832,00
33	FAROL MILHA F58 MEDIO D41E-6	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 60,00	R\$	240,00
34	FAROL MILHA FU-21 D41E-6	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$	156,00
35	FAROL PRINCIPAL D41E-6	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 87,50	R\$	350,00
36	FIO 1.50MM D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 1,75	R\$	17,50
37	FIO 2.5MM D41E-6	DNI	10	METRO	R\$ 2,75	R\$	27,50
38	INDUZIDO JF 12V D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 409,50	R\$	1.638,00
39	INTERRUPTOR FREIO A AR D41E-6	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 48,00	R\$	192,00
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO D41E-6	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$	135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE D41E-6	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 59,00	R\$	236,00
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA D41E-6	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 49,00	R\$	196,00
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO D41E-6	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 49,00	R\$	196,00
44	LAMPADA 1034 12V D41E-6	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$	23,40
45	LAMPADA 1141 12V D41E-6	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$	23,40
46	LAMPADA 67 12V D41E-6	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,00	R\$	18,00
47	LAMPADA 69 12V D41E-6	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,00	R\$	18,00
48	LAMPADA H1 12V D41E-6	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 27,00	R\$	162,00
49	LAMPADA H3 12V D41E-6	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 26,00	R\$	156,00

50	LAMPADA H4 12V D41E-6	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 27,00	R\$ 162,00
51	LAMPADA H5 12V D41E-6	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 150,00
52	LAMPADA PINGUINHO 12V D41E-6	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,00	R\$ 18,00
53	LANTERNA CORUJINHA D41E-6	PHILIPS	4	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 62,40
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D D41E-6	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 52,50	R\$ 210,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E D41E-6	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
56	LANTERNA TRASEIRA D41E-6	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 120,00
57	LENTE TRASEIRA D41E-6	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 36,40
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO D41E-6	ZM	4	UNIDADE	R\$ 160,00	R\$ 640,00
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO D41E-6	ZM	4	UNIDADE	R\$ 165,00	R\$ 660,00
60	MANCAL FUCINHO D41E-6	ZM	4	UNIDADE	R\$ 230,00	R\$ 920,00
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 D41E-6	ZM	4	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$ 220,00
62	MANCAL TAMPA 2405 D41E-6	ZM	4	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 208,00
63	POLIA 02 CANALETA D41E-6	REI	4	UNIDADE	R\$ 135,00	R\$ 540,00
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
65	PORTA FUSIVEL D41E-6	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
66	PORTA FUSIVEL LAMINA D41E-6	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 58,50	R\$ 234,00
68	REGULADOR VOLTAGEM D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 241,00	R\$ 964,00
69	RELE AUXILIAR 04 SAIDAS 12V D41E-6	DNI	4	UNIDADE	R\$ 19,00	R\$ 76,00
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V D41E-6	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 62,40
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V D41E-6	DNI	4	UNIDADE	R\$ 16,50	R\$ 66,00
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V D41E-6	DNI	4	UNIDADE	R\$ 19,50	R\$ 78,00
73	RELE PISCA D41E-6	DNI	4	UNIDADE	R\$ 24,00	R\$ 96,00
74	REPARO DO ROTOR D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 160,00
75	REPARO FREIO INDUZIDO D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 160,00
76	ROLAMENTO 62201 D41E-6	FAG	4	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 120,00
77	ROLAMENTO 6403 D41E-6	FAG	4	UNIDADE	R\$ 55,50	R\$ 222,00
78	ROTOR D41E-6	ZM	4	UNIDADE	R\$ 210,00	R\$ 840,00
79	SIRENE RE 6 TONS 12V D41E-6	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 37,50	R\$ 150,00
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA D41E-6 SUPORTE ALTERNADOR OM352	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
81	D41E-6	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 87,00	R\$ 348,00
82	TERMINAL P/BATERIA D41E-6	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 6,00	R\$ 24,00
83	VENTOINHA ALTERNADOR D41E-6	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 42,50	R\$ 170,00
<b>Total</b>						<b>R\$ 21.504,00</b>

**LOTE 03**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL.UNIT. CALC.	VAL.TOT. R\$
1	AUTOMATICO JF 12V D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 107,80	R\$ 431,20
2	BATERIA 100AMP D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 524,30	R\$ 2.097,20
3	BENDIX 105 D51EX	ZM	4	UNIDADE	R\$ 61,75	R\$ 247,00
4	BOBINA CAMPO JF 12V D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 127,40	R\$ 509,60
5	BOTAO ALERTA D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 63,70	R\$ 254,80
6	BOTAO BUZINA D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 11,75	R\$ 47,00
7	BOTAO TIC-TAC D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,80	R\$ 43,20
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR D51EX	ORIGINAL	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 53,90	R\$ 215,60
10	CABO DE BATERIA 70MM D51EX	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 61,20	R\$ 612,00
11	CABO INSTALACAO 10MM D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 11,75	R\$ 117,50
12	CABO INSTALACAO 2X1MM D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 3,90	R\$ 39,00
13	CABO INSTALACAO 3X1MM D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 4,90	R\$ 49,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 4,90	R\$ 49,00
15	CABO INSTALACAO 5X1MM D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 7,35	R\$ 73,50
16	CABO INSTALACAO 6X1MM D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 10,30	R\$ 103,00
17	CABO INSTALACAO 7X1MM D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 11,25	R\$ 112,50
18	CHAVE IGNICAO 11236 D51EX	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR D51EX	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 D51EX	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE D51EX	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 25,50	R\$ 102,00
22	CHAVE LUZ 2 TOQUE D51EX	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 29,40	R\$ 117,60
23	CHAVE LUZ D51EX	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO D51EX	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CHAVE SETA D51EX	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 D51EX	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 105,35	R\$ 421,40
27	DIJUNTOR TERMICO D51EX	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 68,60	R\$ 274,40
28	ESPAGUETE CORRUGADO D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 9,80	R\$ 98,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 7,90	R\$ 79,00
30	ESPAGUETE LISO FINO D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 5,90	R\$ 59,00

32	ESTATOR 55AMP 12V D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 208,00	R\$ 832,00
33	FAROL MILHA F58 MEDIO D51EX	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 58,80	R\$ 235,20
34	FAROL MILHA FU-21 D51EX	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 38,20	R\$ 152,80
35	FAROL PRINCIPAL D51EX	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 85,75	R\$ 343,00
36	FIO 1.50MM D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 1,70	R\$ 17,00
37	FIO 2.50MM D51EX	DNI	10	METRO	R\$ 1,95	R\$ 19,50
38	INDUZIDO JF 12V D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 276,85	R\$ 1.107,40
39	INTERRUPTOR FREIO A AR D51EX	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 47,05	R\$ 188,20
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO D51EX	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE D51EX	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 43,10	R\$ 172,40
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA D51EX	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 60,25	R\$ 241,00
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO D51EX	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 57,80	R\$ 231,20
44	LAMPADA 1034 12V D51EX	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 23,40
45	LAMPADA 1141 12V D51EX	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 23,40
46	LAMPADA 67 12V D51EX	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,95	R\$ 17,70
47	LAMPADA 68 12V D51EX	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,70	R\$ 22,20
48	LAMPADA H1 12V D51EX	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 26,45	R\$ 158,70
49	LAMPADA H3 12V D51EX	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 25,50	R\$ 153,00
50	LAMPADA H4 12V D51EX	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 20,60	R\$ 123,60
51	LAMPADA H5 12V D51EX	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,50	R\$ 147,00
52	LAMPADA PINGUINHO 12V D51EX	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,95	R\$ 17,70
53	LANTERNA CORUJINHA D51EX	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 29,40	R\$ 117,60
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E D51EX	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 26,00	R\$ 104,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRO PRETA L/D D51EX	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
56	LANTERNA TRASEIRA D51EX	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 29,40	R\$ 117,60
57	LENTE TRASEIRA D51EX	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 62,40
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO D51EX	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,00	R\$ 392,00
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO D51EX	ZM	4	UNIDADE	R\$ 102,90	R\$ 411,60
60	MANCAL FUCINHO D51EX	ZM	4	UNIDADE	R\$ 215,60	R\$ 862,40
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 D51EX	ZM	4	UNIDADE	R\$ 41,65	R\$ 166,60
62	MANCAL TAMPA 2405 D51EX	ZM	4	UNIDADE	R\$ 41,65	R\$ 166,60
63	POLIA 02 CANALETA D51EX	REI	4	UNIDADE	R\$ 81,35	R\$ 325,40
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 31,85	R\$ 127,40
65	PORTA FUSIVEL D51EX	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
66	PORTA FUSIVEL LAMINA D51EX	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 61,25	R\$ 245,00
68	REGULADOR VOLTAGEM D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 174,00	R\$ 696,00
69	RELE AUXILIAR 04 SAIDAS 12V D51EX	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,70	R\$ 62,80
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V D51EX	DNI	4	UNIDADE	R\$ 21,00	R\$ 84,00
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V D51EX	DNI	4	UNIDADE	R\$ 16,15	R\$ 64,60
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V D51EX	DNI	4	UNIDADE	R\$ 23,40	R\$ 93,60
73	RELE PISCA D51EX	DNI	4	UNIDADE	R\$ 23,50	R\$ 94,00
74	REPARO DO ROTOR D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,75	R\$ 147,00
75	REPARO FREIO INDUZIDO D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 34,30	R\$ 137,20
76	ROLAMENTO 6103 D51EX	FAG	4	UNIDADE	R\$ 54,40	R\$ 217,60
77	ROLAMENTO 62201 D51EX	FAG	4	UNIDADE	R\$ 29,40	R\$ 117,60
78	ROTOR D51EX	ZM	4	UNIDADE	R\$ 207,00	R\$ 828,00
79	SIRENE RE 6 TONS 12V D51EX	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 36,75	R\$ 147,00
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA D51EX	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,40	R\$ 21,60
81	SUPORTE ALTERNADOR OM352 D51EX	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80
82	TERMINAL P/BATERIA D51EX	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 5,90	R\$ 23,60
83	VENTOINHA ALTERNADOR D51EX	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 39,20	R\$ 156,80
<b>Total</b>						<b>R\$ 19.088,50</b>

**LOTE 04**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL.UNIT. CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 137,00	R\$ 1.096,00
2	BATERIA 70AMP WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 3 71,30	R\$ 2.970,40
3	BENDIX 105 WA 180-1B	ZM	8	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 790,40
4	BOBINA CAMPO JF 12V WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 176,80	R\$ 1.414,40
5	BOTA ALERTA WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 59,65	R\$ 477,20
6	BOTAO BUZINA WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 10,60	R\$ 84,80
7	BOTAO TIC-TAC WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 9,70	R\$ 77,60
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR WA 180-1B	ORIG	12	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 187,20
9	BUZINA BI-BI 12V WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 48,60	R\$ 388,80
10	CABO DE BATERIA 70MM WA 180-1B	CIAFUNDI	20	METRO	R\$ 55,25	R\$ 1.105,00

11	CABO INSTALACAO 10MM WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 10,60	R\$ 212,00
12	CABO INSTALACAO 2X1MM WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 3,55	R\$ 71,00
13	CABO INSTALACAO 3X1MM WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 4,00	R\$ 80,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 4,40	R\$ 88,00
15	CABO INSTALACAO 5X1MM WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 6,60	R\$ 132,00
16	CABO INSTALACAO 6X1MM WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 10,15	R\$ 203,00
17	CABO INSTALACAO 7X1MM WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 10,15	R\$ 203,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 WA 180-1B	MARILIA	8	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 780,00
19	CHAVE LIMPADOR IM 11176 WA 180-1B	MARILIA	8	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 260,00
20	CHAVE LIMPADOR WA 180-1B	MARILIA	8	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 260,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE WA 180-1B	MARILIA	8	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 184,00
22	CHAVE LUZ 2 TOQUES WA 180-1B	MARILIA	8	UNIDADE	R\$ 26,50	R\$ 212,00
23	CHAVE LUZ WA 180-1B	MARILIA	8	UNIDADE	R\$ 46,40	R\$ 371,20
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO WA 180-1B	MARILIA	8	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 1.144,00
25	CHAVE SETA WA 180-1B	MARILIA	8	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 1.144,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 95,00	R\$ 760,00
27	DIJUNTOR TERMICO WA 180-1B	MARILIA	8	UNIDADE	R\$ 61,90	R\$ 495,20
28	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 7,00	R\$ 140,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 8,85	R\$ 177,00
30	ESPAGUETE LISO FINO WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 2,60	R\$ 52,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 5,30	R\$ 106,00
32	ESTATOR 55AMP 12V WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 212,15	R\$ 1.697,20
33	FAROL DE MILHA WA 180-1B	ARTEB	8	UNIDADE	R\$ 53,00	R\$ 424,00
34	FAROL MILHA FU-21 WA 180-1B	ARTEB	8	UNIDADE	R\$ 34,50	R\$ 276,00
35	FAROL PRINCIPAL WA 180-1B	ARTEB	8	UNIDADE	R\$ 77,35	R\$ 618,80
36	FIO 1.5MM WA 180-1	DNI	20	METRO	R\$ 1,55	R\$ 31,00
37	FIO 2.5MM WA 180-1B	DNI	20	METRO	R\$ 2,40	R\$ 48,00
38	INDUZIDO JF 12V WA 180-1B	3RHO	8	UNIDADE	R\$ 382,30	R\$ 3.058,40
39	INTERRUPTOR FREIO A AR WA 180-1B	3RHO	8	UNIDADE	R\$ 46,85	R\$ 374,80
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO WA 180-1B	3RHO	8	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 270,40
41	INTERRUPTOR LUZ RE WA 180-1B	3RHO	8	UNIDADE	R\$ 52,15	R\$ 417,20
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA WA 180-1B	3RHO	8	UNIDADE	R\$ 54,35	R\$ 434,80
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO WA 180-1B	3RHO	8	UNIDADE	R\$ 47,70	R\$ 381,60
44	LAMPADA 1034 12V WA 180-1B	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 4,00	R\$ 48,00
45	LAMPADA 1141 12V WA 180-1B	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 46,80
46	LAMPADA 67 12V WA 180-1B	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 2,65	R\$ 31,80
47	LAMPADA 69 12V WA 180-1B	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 2,65	R\$ 31,80
48	LAMPADA H1 12V WA 180-1B	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 23,85	R\$ 286,20
49	LAMPADA H3 12V WA 180-1B	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 276,00
50	LAMPADA H4 12V WA 180-1B	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 23,85	R\$ 286,20
51	LAMPADA H5 12V WA 180-1B	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 27,40	R\$ 328,80
52	LAMPADA PINGUINHO 12V WA 180-1B	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 2,65	R\$ 31,80
53	LANTERNA CORUJINHA WA 180-1B	ARTEB	8	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 124,80
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D WA 180-1B	ARTEB	8	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 260,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E WA 180-1B	ARTEB	8	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 260,00
56	LANTERNA TRASEIRA WA 180-1B	ARTEB	8	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 364,00
57	LENTE TRASEIRA WA 180-1B	ARTEB	8	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 72,80
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO WA 180-1B	ZM	8	UNIDADE	R\$ 141,45	R\$ 1.131,60
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO WA 180-1B	ZM	8	UNIDADE	R\$ 145,85	R\$ 1.166,80
60	MANCAL FUCINHO WA 180-1B	ZM	8	UNIDADE	R\$ 203,30	R\$ 1.626,40
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 WA 180-1B	ZM	8	UNIDADE	R\$ 48,60	R\$ 388,80
62	MANCAL TAMPA 2405 WA 180-1B	ZM	8	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 520,00
63	POLIA 02 CANALETA WA 180-1B	REI	8	UNIDADE	R\$ 108,00	R\$ 864,00
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 28,75	R\$ 230,00
65	PORTA FUSIVEL LAMINA WA 180-1B	DNI	8	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 104,00
66	PORTA FUSIVEL WA 180-1B	DNI	8	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 52,00
67	REGULADOR DE VOLTAGEM 034 WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 55,25	R\$ 442,00
68	REGULADOR VOLTAGEM WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 157,35	R\$ 1.258,80
69	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V WA 180-1B	DNI	8	UNIDADE	R\$ 14,15	R\$ 113,20
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V WA 180-1B	DNI	8	UNIDADE	R\$ 19,00	R\$ 152,00

	180-1B					
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V WA 180-1B	DNI	8	UNIDADE	R\$ 14,60	R\$ 116,80
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V WA 180-1B	DNI	8	UNIDADE	R\$ 23,40	R\$ 187,20
73	RELE PISCA WA 180-1B	DNI	8	UNIDADE	R\$ 21,20	R\$ 169,60
74	REPARO DO ROTOR WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 35,35	R\$ 282,80
75	REPARO FREIO INDUZIDO WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 35,35	R\$ 282,80
76	ROLAMENTO 62201 WA 180-1B	FAG	8	UNIDADE	R\$ 26,50	R\$ 212,00
77	ROLAMENTO 6403 WA 180-1B	FAG	8	UNIDADE	R\$ 49,00	R\$ 392,00
78	ROTOR WA 180-1B	ZM	8	UNIDADE	R\$ 185,65	R\$ 1.485,20
79	SIRENE RE 6 TONS 12V WA 180-1B	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 33,15	R\$ 132,60
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA WA 180-1B	DNI	8	UNIDADE	R\$ 4,85	R\$ 38,80
81	SUORTE ALTERNADOR OM352 WA 180-1B	DPAULA	8	UNIDADE	R\$ 76,90	R\$ 615,20
82	TERMINAL P/BATERIA WA 180-1B	ORIGINAL	8	UNIDADE	R\$ 5,30	R\$ 42,40
83	VENTOINHA ALTERNADOR WA 180-1B	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 37,60	R\$ 300,80
<b>Total</b>						<b>R\$ 38.455,20</b>

**LOTE 05**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL.UNIT. CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMÁTICO JF 12V W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 148,00	R\$ 592,00
2	BATERIA 100AMP W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 76,70	R\$ 306,80
3	BENDIX 105 W20E	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 624,00
5	BOTAO ALERTA W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 64,45	R\$ 257,80
6	BOTAO BUZINA W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 11,45	R\$ 45,80
7	BOTAO TI-TAC W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,50	R\$ 42,00
8	BUCHA SUPERIOR ALERNADOR W20E	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 52,50	R\$ 210,00
10	CABO DE BATERIA 70MM W20E	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 59,70	R\$ 597,00
11	CABO INSTALACAO 10MM W20E	DNI	10	METRO	R\$ 11,45	R\$ 114,50
12	CABO INSTALACAO 2X1MM W20E	DNI	10	METRO	R\$ 3,80	R\$ 38,00
13	CABO INSTALACAO 3X1MM W20E	DNI	10	METRO	R\$ 4,30	R\$ 43,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM W20E	DNI	10	METRO	R\$ 4,75	R\$ 47,50
15	CABO INSTALACAO 5X1MM W20E	DNI	10	METRO	R\$ 7,15	R\$ 71,50
16	CABO INSTALACAO 6X1MM W20E	DNI	10	METRO	R\$ 10,00	R\$ 100,00
17	CABO INSTALACAO 7X1MM W20E	DNI	10	METRO	R\$ 11,00	R\$ 110,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 W20E	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR IM 11176 W20E	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
20	CHAVE LIMPADOR W20E	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE W20E	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 24,80	R\$ 99,20
22	CHAVE LUZ 2 TOQUES W20E	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 28,65	R\$ 114,60
23	CHAVE LUZ W20E	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 47,75	R\$ 191,00
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO W20E	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CHAVE SETA W20E	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 102,65	R\$ 410,60
27	DIJUNTOR TERMICO W20E	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 66,85	R\$ 267,40
28	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM W20E	DNI	10	METRO	R\$ 10,50	R\$ 105,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO W20E	DNI	10	METRO	R\$ 3,90	R\$ 39,00
30	ESPAGUETE LISO FINO W20E	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO W20E	DNI	10	METRO	R\$ 5,70	R\$ 57,00
32	ESTATOR 55 AMP 12V W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 208,00	R\$ 832,00
33	FAROL MILHA F58 MEDIO W20E	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 57,30	R\$ 229,20
34	FAROL MILHA FU-21 W20E	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 37,25	R\$ 149,00
35	FAROL PRINCIPAL W20E	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 83,55	R\$ 334,20
36	FIO 1.50MM W20E	DNI	10	METRO	R\$ 1,65	R\$ 16,50
37	FIO 2.5MM W20E	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
38	INDUZIDO JF 12V W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 413,00	R\$ 1.652,00
39	INTERRUPTOR FEIO A AR W20E	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 55,40	R\$ 221,60
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO W20E	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE W20E	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 58,70	R\$ 234,80
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA W20E	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 58,70	R\$ 234,80
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO W20E	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 56,35	R\$ 225,40
44	LAMPADA 1034 12V W20E	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 23,40
45	LAMPADA 1141 12V W20E	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 23,40
46	LAMPADA 67 12V W20E	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,85	R\$ 17,10
47	LAMPADA 69 12V W20E	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,85	R\$ 17,10
48	LAMPADA H1 12V W20E	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 25,80	R\$ 154,80
49	LAMPADA H3 12V W20E	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,80	R\$ 148,80
50	LAMPADA H4 12V W20E	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,80	R\$ 148,80
51	LAMPADA H5 12V W20E	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 29,60	R\$ 177,60
52	LAMPADA PINGUINHO 12V W20E	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,85	R\$ 17,10
53	LANTERNA CORUJINHA W20E	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 62,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Rua do Contorno, 1212 - Centro - CEP. 68628-970 - Tel. (091) 3729-8037 - 37298038 - 37298003 - Fax 3729-8004

CNPJ. 05.193.057/0001-78 - Paragominas-PA-

54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D W20E	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E W20E	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
56	LANTERNA TRASEIRA W20E	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 28,65	R\$ 114,60
57	LENTE TRASEIRA W20E	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 36,40
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO W20E	ZM	4	UNIDADE	R\$ 152,80	R\$ 611,20
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO W20E	ZM	4	UNIDADE	R\$ 157,55	R\$ 630,20
60	MANCAL FUCINHO W20E	ZM	4	UNIDADE	R\$ 219,65	R\$ 878,60
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 W20E	ZM	4	UNIDADE	R\$ 52,50	R\$ 210,00
62	MANCAL TAMPA 2405 W20E	ZM	4	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 260,00
63	POLIA 2 CANALETAS W20E	REI	4	UNIDADE	R\$ 117,45	R\$ 469,80
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 31,00	R\$ 124,00
65	PORTA FUSIVEL LAMINA W20E	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
66	PORTA FUSIVEL W20E	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 59,70	R\$ 238,80
68	REGULADOR VOLTAGEM W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 170,00	R\$ 680,00
69	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V W20E	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,30	R\$ 61,20
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V W20E	DNI	4	UNIDADE	R\$ 20,50	R\$ 82,00
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V W20E	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,75	R\$ 63,00
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V W20E	DNI	4	UNIDADE	R\$ 23,40	R\$ 93,60
73	RELE PISCA W20E	DNI	4	UNIDADE	R\$ 22,90	R\$ 91,60
74	REPARO DO ROTOR W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 38,20	R\$ 152,80
75	REPARO FREIO INDUZIDO W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 38,20	R\$ 152,80
76	ROLAMENTO 62201 W20E	FAG	4	UNIDADE	R\$ 28,65	R\$ 114,60
77	ROLAMENTO 6403 W20E	FAG	4	UNIDADE	R\$ 53,00	R\$ 212,00
78	ROTOR W20E	ZM	4	METRO	R\$ 203,00	R\$ 812,00
79	SIRENE RE 6 TONS 12V W20E	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 35,80	R\$ 143,20
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA W20E	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 22,00
81	SUORTE ALTERNADOR OM 352 W20E	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80
82	TERMINAL P/BATERIA W20E	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 5,70	R\$ 22,80
83	VENTOINHO ALTERNADOR W20E	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 40,60	R\$ 162,40
<b>Total</b>						<b>R\$ 18.932,10</b>

**LOTE 06**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL.UNIT.	
					CALC.RS	VAL.TOT. R\$
1	AUTOMATICO JF 12V 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
2	BATERIA 70AMP 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 388,00	R\$ 1.552,00
3	BENDIX 105 12B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 624,00
5	BOTAO ALERTA 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 62,00	R\$ 248,00
6	BOTAO BUZINA 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 11,10	R\$ 44,40
7	BOTAO TIC-TAC 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 40,00
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR 12B	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 200,00
10	CABO DE BATERIA 70MM 12B	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 57,00	R\$ 570,00
11	CABO INSTALAÇÃO 10MM 12B	DNI	10	METRO	R\$ 11,00	R\$ 110,00
12	CABO INSTALACAO 2X1MM 12B	DNI	10	METRO	R\$ 3,00	R\$ 30,00
13	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM 12B	DNI	10	METRO	R\$ 4,00	R\$ 40,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM 12B	DNI	10	METRO	R\$ 4,00	R\$ 40,00
15	CABO INSTALAÇÃO 5X1MM 12B	DNI	10	METRO	R\$ 6,00	R\$ 60,00
16	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM 12B	DNI	10	METRO	R\$ 9,00	R\$ 90,00
17	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM 12B	DNI	10	METRO	R\$ 10,00	R\$ 100,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 12B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR 12B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 12B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE 12B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 24,00	R\$ 96,00
22	CHAVE LUZ 12B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
23	CHAVE LUZ 2 TOQUE 12B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 27,00	R\$ 108,00
24	CHAVE SETA 12B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CHAVE SETA C/RELAMPEJO 12B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 99,30	R\$ 397,20
27	DIJUNTOR TERMICO 12B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 64,95	R\$ 259,80
28	ESPAGUETE CORRUGADO 12B	DNI	10	METRO	R\$ 3,90	R\$ 39,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM 12B	DNI	10	METRO	R\$ 10,15	R\$ 101,50
30	ESPAGUETE LISO FINO 12B	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO 12B	DNI	10	METRO	R\$ 5,55	R\$ 55,50
32	ESTATOR 55 AMP 12V 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 222,00	R\$ 888,00
33	FAROL MILHA F58 MEDIO 12B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 55,50	R\$ 222,00
34	FAROL MILHA FU-21 12B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 36,00	R\$ 144,00
35	FAROL PRINCIPAL 12B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 80,95	R\$ 323,80
36	FIO 1.5MM 12B	DNI	10	METRO	R\$ 1,60	R\$ 16,00
37	FIO 2.5MM 12B	DNI	10	METRO	R\$ 2,55	R\$ 25,50
38	INDUZIDO JF 12V 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 369,25	R\$ 1.477,00
39	INTERRUPTOR FREIO A AR 12B	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 53,40	R\$ 213,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Rua do Contorno, 1212 - Centro - CEP. 68628-970 - Tel. (091) 3729-8037 - 37298038 - 37298003 - Fax 3729-8004

CNPJ. 05.193.057/0001-78 - Paragominas-PA-

40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO 12B	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE 12B	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 56,60	R\$ 226,40
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA 12B	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 56,60	R\$ 226,40
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO 12B	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 54,25	R\$ 217,00
44	LAMPADA 1034 12V 12B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,80	R\$ 22,80
45	LAMPADA 1141 12V 12B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,80	R\$ 22,80
46	LAMPADA 67 12V 12B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,70	R\$ 16,20
47	LAMPADA 69 12V 12B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,80	R\$ 16,80
48	LAMPADA H1 12V 12B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 138,00
49	LAMPADA H3 12V 12B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 22,20	R\$ 133,20
50	LAMPADA H4 12V 12B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 26,35	R\$ 158,10
51	LAMPADA H5 12V 12B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 21,30	R\$ 127,80
52	LAMPADA PINGUINHO 12V 12B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,50	R\$ 15,00
53	LANTERNA CORUJINHA 12B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 62,40
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E 12B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRO PRETA L/D 12B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
56	LANTERNA TRASEIRA 12B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 39,10	R\$ 156,40
57	LENTE TRASEIRA 12B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 36,40
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO 12B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 148,45	R\$ 593,80
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO 12B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 151,80	R\$ 607,20
60	MANCAL FUCINHO 12B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 208,40	R\$ 833,60
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 12B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 49,75	R\$ 199,00
62	MANCAL TAMPA 2405 12B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 208,00
63	POLIA 02 CANALETA 12B	REI	4	UNIDADE	R\$ 113,15	R\$ 452,60
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 26,80	R\$ 107,20
65	PORTA FUSIVEL 12B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
66	PORTA FUSIVEL LAMINA 12B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 62,40
68	REGULADOR VOLTAGEM 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 163,80	R\$ 655,20
69	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V 12B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 17,45	R\$ 69,80
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V 12B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 19,75	R\$ 79,00
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V 12B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,15	R\$ 60,60
72	RELE PISCA 12B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 21,85	R\$ 87,40
73	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V 12B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 21,55	R\$ 86,20
74	REPARO DO ROTOR 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 37,50	R\$ 150,00
75	REPARO FREIO INDUZIDO 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 37,50	R\$ 150,00
76	ROLAMENTO 62201 12B	FAG	4	UNIDADE	R\$ 27,60	R\$ 110,40
77	ROLAMENTO 6403 12B	FAG	4	UNIDADE	R\$ 51,00	R\$ 204,00
78	ROTOR 12B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 192,60	R\$ 770,40
79	SIRENE RE 6 TONS 12V 12B	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 34,40	R\$ 137,60
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA 12B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,45	R\$ 21,80
81	SUORTE ALTERNADOR OM352 12B	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80
82	TERMINAL P/BATERIA 12B	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 22,00
83	VENTONHA ALTERNADOR 12B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 38,80	R\$ 155,20

**Total** **R\$ 19.331,20**

**LOTE 07**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT. CALC. R\$	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 141,80	R\$ 567,20
2	BATERIA 100AMP 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 489,50	R\$ 1.958,00
3	BENDIX 105 135H	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 624,00
5	BOTAO ALERTA 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 78,00	R\$ 312,00
6	BOTAO BUZINA 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,95	R\$ 43,80
7	BOTAO TIC-TAC 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 40,00
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR 135H	BOSCH	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 50,30	R\$ 201,20
10	CABO DE BATERIA 70MM 135H	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 57,15	R\$ 571,50
11	CABO INSTALACAO 10MM 135H	DNI	10	METRO	R\$ 11,00	R\$ 110,00
12	CABO INSTALACAO 2X1MM 135H	DNI	10	METRO	R\$ 3,65	R\$ 36,50
13	CABO INSTALACAO 3X1MM 135H	DNI	10	METRO	R\$ 4,10	R\$ 41,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM 135H	DNI	10	METRO	R\$ 4,55	R\$ 45,50
15	CABO INSTALACAO 5X1MM 135H	DNI	10	METRO	R\$ 6,85	R\$ 68,50
16	CABO INSTALACAO 6X1MM 135H	DNI	10	METRO	R\$ 9,60	R\$ 96,00
17	CABO INSTALACAO 7X1MM 135H	DNI	10	METRO	R\$ 10,50	R\$ 105,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 135H	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR 135H	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 135H	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE 135H	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 23,80	R\$ 95,20
22	CHAVE LUZ 135H	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
23	CHAVE LUZ 2 TOQUES 135H	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 109,80
24	CHAVE SETA 135H	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CHAVE SETA C/RELAMPEJO 135H	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Rua do Contorno, 1212 - Centro - CEP: 68628-970 - Tel. (091) 3729-8037 - 37298038 - 37298003 - Fax 3729-8004

CNPJ. 05.193.057/0001-78 - Paragominas-PA-

26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 98,35	R\$ 393,40
27	DIJUNTO TERMICO 135H	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 64,05	R\$ 256,20
28	ESPAGUETE CORRUGADO 135H	DNI	10	METRO	R\$ 9,15	R\$ 91,50
29	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM 135H	DNI	10	METRO	R\$ 10,55	R\$ 105,50
30	ESPAGUETE LISO FINO 135H	DNI	10	METRO	R\$ 4,55	R\$ 45,50
31	ESPAGUETE LISO GROSSO 135H	DNI	10	METRO	R\$ 6,00	R\$ 60,00
32	ESTATOR 55 AMP 12V 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 219,60	R\$ 878,40
33	FAROL MILHA F58 MEDIO 135H	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 54,90	R\$ 219,60
34	FAROL MILHA FU-21 135H	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 35,70	R\$ 142,80
35	FAROL PRINCIPAL 135H	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 91,50	R\$ 366,00
36	FIO 1.5MM 135H	DNI	10	METRO	R\$ 1,70	R\$ 17,00
37	FIO 2.5MM 135H	DNI	10	METRO	R\$ 2,50	R\$ 25,00
38	INDUZIDO JF 12V 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 395,70	R\$ 1.582,80
39	INTERRUPTOR FREIO A AR 135H	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 48,50	R\$ 194,00
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO 135H	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
41	INTERRUPTOR LUZ RE 135H	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 40,25	R\$ 161,00
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA 135H	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 56,25	R\$ 225,00
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO 135H	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 58,55	R\$ 234,20
44	LAMPADA 1034 12V 135H	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$ 24,60
45	LAMPADA 1141 12V 135H	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$ 24,60
46	LAMPADA 67 12V 135H	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$ 16,50
47	LAMPADA 69 12V 135H	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$ 16,50
48	LAMPADA H1 12V 135H	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,70	R\$ 148,20
49	LAMPADA H3 12V 135H	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 23,80	R\$ 142,80
50	LAMPADA H4 12V 135H	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,70	R\$ 148,20
51	LAMPADA H5 12V 135H	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 28,35	R\$ 170,10
52	LAMPADA PINGUINHO 12V 135H	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$ 16,50
53	LANTERNA CORUJINHA 135H	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 109,80
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D 135H	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E 135H	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 50,30	R\$ 201,20
56	LANTERNA TRASEIRA 135H	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 109,80
57	LENTE TRASEIRA 135H	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 36,40
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO 135H	ZM	4	UNIDADE	R\$ 146,40	R\$ 585,60
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO 135H	ZM	4	UNIDADE	R\$ 150,95	R\$ 603,80
60	MANCAL FUCINHO 135H	ZM	4	UNIDADE	R\$ 210,45	R\$ 841,80
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 135H	ZM	4	UNIDADE	R\$ 45,75	R\$ 183,00
62	MANCAL TAMPA 2405 135H	ZM	4	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 260,00
63	POLIA 02 CANALETA 135H	REI	4	UNIDADE	R\$ 112,55	R\$ 450,20
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 29,70	R\$ 118,80
65	PORTA FUSIVEL 135H	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
66	PORTA FUSIVEL LAMINA 135H	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 57,20	R\$ 228,80
68	REGULADOR VOLTAGEM 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 162,85	R\$ 651,40
69	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V 135H	DNI	4	UNIDADE	R\$ 14,65	R\$ 58,60
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V 135H	DNI	4	UNIDADE	R\$ 19,65	R\$ 78,60
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V 135H	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,10	R\$ 60,40
72	RELE PISCA 135H	DNI	4	UNIDADE	R\$ 21,95	R\$ 87,80
73	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V 135H	DNI	4	UNIDADE	R\$ 24,25	R\$ 97,00
74	REPARO DO ROTOR 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,60	R\$ 146,40
75	REPARO FREIO INDUZIDO 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,60	R\$ 146,40
76	ROLAMENTO 62201 135H	FAG	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 109,80
77	ROLAMENTO 6403 135H	FAG	4	UNIDADE	R\$ 50,80	R\$ 203,20
78	ROTOR 135H	ZM	4	UNIDADE	R\$ 192,15	R\$ 768,60
79	SIRENE RE 6 TONS 12V 135H	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 34,30	R\$ 137,20
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA 135H	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$ 20,00
81	SUORTE ALTERNADOR OM 352 135H	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80
82	TERMINAL P/BATERIA 135H	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 22,00
83	VENTOINHA ALTERNADOR 135H	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 38,90	R\$ 155,60
<b>Total</b>						<b>R\$ 20.286,90</b>

**LOTE 08**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL.UNIT. CALC.R\$	VAL.TOT. R\$
1	AUTOMATICO JF 12V GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 141,80	R\$ 567,20
2	BATERIA 150AMP GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 626,75	R\$ 2.507,00
3	BENDIX 105 GD555	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 624,00
5	BOTAO ALERTA GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 61,75	R\$ 247,00
6	BOTAO BUZINA GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 11,00	R\$ 44,00
7	BOTAO TIC-TAC GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 40,00
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60

	GD555						
9	BUZINA BI-BI 12V GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 50,30	R\$	201,20
10	CABO DE BATERIA 70MM GD555	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 57,15	R\$	571,50
11	CABO INSTALACAO 10MM GD555	DNI	10	METRO	R\$ 11,00	R\$	110,00
12	CABO INSTALACAO 2X1MM GD555	DNI	10	METRO	R\$ 3,65	R\$	36,50
13	CABO INSTALACAO 3X1MM GD555	DNI	10	METRO	R\$ 4,10	R\$	41,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM GD555	DNI	10	METRO	R\$ 4,55	R\$	45,50
15	CABO INSTALACAO 5X1MM GD555	DNI	10	METRO	R\$ 6,85	R\$	68,50
16	CABO INSTALACAO 6X1MM GD555	DNI	10	METRO	R\$ 6,85	R\$	68,50
17	CABO INSTALACAO 7X1MM GD555	DNI	10	METRO	R\$ 10,50	R\$	105,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 GD555	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$	390,00
19	CHAVE LIMPADOR GD555	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$	130,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 GD555	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$	130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE GD555	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 23,80	R\$	95,20
22	CHAVE LUZ 2 TOQUE GD555	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$	109,80
23	CHAVE LUZ GD555	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$	62,40
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO GD555	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 14,30	R\$	57,20
25	CHAVE SETA GD555	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$	572,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 98,35	R\$	393,40
27	DIJUNTOR TERMICO GD555	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 64,05	R\$	256,20
28	ESPAGUETE CORRUGADO GD555	DNI	10	METRO	R\$ 8,20	R\$	82,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM GD555	DNI	10	METRO	R\$ 11,00	R\$	110,00
30	ESPAGUETE LISO FINO GD555	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$	26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO GD555	DNI	10	METRO	R\$ 5,50	R\$	55,00
32	ESTATOR 55AMP 12V GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 219,60	R\$	878,40
33	FAROL MILHA F58 MEDIO GD555	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 54,90	R\$	219,60
34	FAROL MILHA FU-21 GD555	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 35,70	R\$	142,80
35	FAROL PRINCIPAL GD555	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$	320,00
36	FIO 1.5MM GD555	DNI	10	METRO	R\$ 1,60	R\$	16,00
37	FIO 2.5MM GD555	DNI	10	METRO	R\$ 2,50	R\$	25,00
38	INDUZIDO JF 12V GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 395,70	R\$	1.582,80
39	INTERRUPTOR FREIO A AR GD555	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 53,00	R\$	212,00
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO GD555	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$	130,00
41	INTERRUPTOR LUZ RE GD555	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 44,80	R\$	179,20
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA GD555	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 56,25	R\$	225,00
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO GD555	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 65,40	R\$	261,60
44	LAMPADA 1034 12V GD555	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$	24,60
45	LAMPADA 1141 12V GD555	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$	24,60
46	LAMPADA 67 12V GD555	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$	16,50
47	LAMPADA 69 12V GD555	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$	16,50
48	LAMPADA H1 12V GD555	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,70	R\$	148,20
49	LAMPADA H3 12V GD555	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,80	R\$	148,80
50	LAMPADA H4 12V GD555	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,70	R\$	148,20
51	LAMPADA H5 12V GD555	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 28,35	R\$	170,10
52	LAMPADA PINGUINHO 12V GD555	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$	16,50
53	LANTERNA CORUJINHA GD555	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$	109,80
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D GD555	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$	130,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E GD555	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$	130,00
56	LANTERNA TRASEIRA GD555	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$	109,80
57	LENTE TRASEIRA GD555	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 18,20	R\$	72,80
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO GD555	ZM	4	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$	62,40
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO GD555	ZM	4	UNIDADE	R\$ 146,40	R\$	585,60
60	MANCAL FUCINHO GD555	ZM	4	UNIDADE	R\$ 210,45	R\$	841,80
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 GD555	ZM	4	UNIDADE	R\$ 45,75	R\$	183,00
62	MANCAL TAMPA 2405 GD555	ZM	4	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$	260,00
63	POLIA 2 CANALETAS GD555	REI	4	UNIDADE	R\$ 112,55	R\$	450,20
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$	109,80
65	PORTA FUSIVEL GD555	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$	26,00
66	PORTA FUSIVEL LAMINA GD555	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$	52,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 57,20	R\$	228,80
68	REGULADOR VOLTAGEM GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 162,85	R\$	651,40
69	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V GD555	DNI	4	UNIDADE	R\$ 14,65	R\$	58,60
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V GD555	DNI	4	UNIDADE	R\$ 19,65	R\$	78,60
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V GD555	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,10	R\$	60,40
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V GD555	DNI	4	UNIDADE	R\$ 24,25	R\$	97,00
73	RELE PISCA GD555	DNI	4	UNIDADE	R\$ 21,95	R\$	87,80
74	REPARO DO ROTOR GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,60	R\$	146,40
75	REPARO FREIO INDUZIDO GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,60	R\$	146,40
76	ROLAMENTO 62201 GD555	FAG	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$	109,80
77	ROLAMENTO 6403 GD555	FAG	4	UNIDADE	R\$ 50,80	R\$	203,20
78	ROTOR GD555	ZM	4	UNIDADE	R\$ 192,15	R\$	768,60
79	SIRENE RE 6 TONS 12V GD555	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 34,30	R\$	137,20
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA GD555	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$	20,00
81	SUPORTE ALTERNADOR OM352 GD555	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$	280,80

82	TERMINAL P/BATERIA GD555	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 22,00
83	VENTOINHA ALTERNADOR GD555	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 38,90	R\$ 155,60
<b>Total</b>						<b>R\$ 19.517,10</b>
<b>LOTE 09</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT. CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 600,00
2	BATERIA 100AMP 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
3	BENDIX 105 845	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 624,00
5	BOTAO ALERTA 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 61,75	R\$ 247,00
6	BOTAO BUZINA 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 11,00	R\$ 44,00
7	BOTAO TIC-TAC 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,10	R\$ 40,40
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR 845	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 50,40	R\$ 201,60
10	CABO DE BATERIA 70MM 845	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 57,25	R\$ 572,50
11	CABO INSTALACAO 10MM 845	DNI	10	METRO	R\$ 19,50	R\$ 195,00
12	CABO INSTALACAO 2X1MM 845	DNI	10	METRO	R\$ 3,65	R\$ 36,50
13	CABO INSTALACAO 3X1MM 845	DNI	10	METRO	R\$ 4,10	R\$ 41,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM 845	DNI	10	METRO	R\$ 4,60	R\$ 46,00
15	CABO INSTALACAO 5X1MM 845	DNI	10	METRO	R\$ 6,85	R\$ 68,50
16	CABO INSTALACAO 6X1MM 845	DNI	10	METRO	R\$ 9,60	R\$ 96,00
17	CABO INSTALACAO 7X1MM 845	DNI	10	METRO	R\$ 10,50	R\$ 105,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 845	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR 845	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 845	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE 845	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 23,80	R\$ 95,20
22	CHAVE LUZ 2 TOQUES 845	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 27,50	R\$ 110,00
23	CHAVE LUZ 845	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
24	CHAVE SETA 845	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CHAVE SETA C/RELAMPEJO 845	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 98,50	R\$ 394,00
27	DIJUNTO TERMICO 845	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 64,10	R\$ 256,40
28	ESPAGUETE CORRUGADO 845	DNI	10	METRO	R\$ 3,90	R\$ 39,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM 845	DNI	10	METRO	R\$ 6,30	R\$ 63,00
30	ESPAGUETE LISO FINO 845	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO 845	DNI	10	METRO	R\$ 5,50	R\$ 55,00
32	ESTATOR 55AMP 12V 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 219,85	R\$ 879,40
33	FAROL MILHA F58 MEDIO 845	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 43,50	R\$ 174,00
34	FAROL MILHA FU-21 845	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 49,40	R\$ 197,60
35	FAROL PRINCIPAL 845	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 100,75	R\$ 403,00
36	FIO 1.5MM 845	DNI	10	METRO	R\$ 1,59	R\$ 15,90
37	FIO 2.5MM 845	DNI	10	METRO	R\$ 2,50	R\$ 25,00
38	INDUZIDO JF 12V 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 396,15	R\$ 1.584,60
39	INTERRUPTOR FREIO A AR 845	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 48,55	R\$ 194,20
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO 845	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE 845	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 54,00	R\$ 216,00
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA 845	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 56,35	R\$ 225,40
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO 845	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 60,90	R\$ 243,60
44	LAMPADA 1034 12V 845	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$ 24,60
45	LAMPADA 1141 12V 845	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$ 24,60
46	LAMPADA 68 12V 845	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$ 16,50
47	LAMPADA 69 12V 845	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$ 16,50
48	LAMPADA H1 12V 845	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 23,75	R\$ 142,50
49	LAMPADA H3 12V 845	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 1,80	R\$ 10,80
50	LAMPADA H4 12V 845	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,70	R\$ 148,20
51	LAMPADA H5 12V 845	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 22,90	R\$ 137,40
52	LAMPADA PINGUINHO 12V 845	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$ 16,50
53	LANTERNA CORUNJIMHA 845	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,50	R\$ 110,00
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D 845	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 57,25	R\$ 229,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E 845	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 46,15	R\$ 184,60
56	LANTERNA TRASEIRA 845	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
57	LENTE TRASEIRA 845	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 36,40
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO 845	ZM	4	UNIDADE	R\$ 146,55	R\$ 586,20
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO 845	ZM	4	UNIDADE	R\$ 151,15	R\$ 604,60
60	MANCAL FUCINHO 845	ZM	4	UNIDADE	R\$ 215,00	R\$ 860,00
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 845	ZM	4	UNIDADE	R\$ 50,40	R\$ 201,60
62	MANCAL TÁMPA 2405 845	ZM	4	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 208,00
63	POLIA 02 CANALETA 845	REI	4	UNIDADE	R\$ 112,50	R\$ 450,00
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 29,75	R\$ 119,00
65	PORTA FUSIVEL 845	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
66	PORTA FUSIVEL LAMINA 845	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 57,25	R\$ 229,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Rua do Contorno, 1212 - Centro - CEP: 68628-970 - Tel. (091) 3729-8037 - 37298038 - 37298003 - Fax 3729-8004

CNPJ: 05.193.057/0001-78 - Paragominas-PA-

68	REGULADOR VOLTAGEM 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 170,00	R\$ 680,00
69	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V 845	DNI	4	UNIDADE	R\$ 14,65	R\$ 58,60
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V 845	DNI	4	UNIDADE	R\$ 19,70	R\$ 78,80
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V 845	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,10	R\$ 60,40
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V 845	DNI	4	UNIDADE	R\$ 24,25	R\$ 97,00
73	RELE PISCA 845	DNI	4	UNIDADE	R\$ 22,00	R\$ 88,00
74	REPARO DO ROTOR 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,65	R\$ 146,60
75	REPARO FREIO INDUZIDO 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,65	R\$ 146,60
76	ROLAMENTO 62201 845	FAG	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 109,80
77	ROLAMENTO 6403 845	FAG	4	UNIDADE	R\$ 50,80	R\$ 203,20
78	ROTOR 845	ZM	4	UNIDADE	R\$ 200,00	R\$ 800,00
79	SIRENE RE 6 TONS 12V 845	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 34,35	R\$ 137,40
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA 845	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$ 20,00
81	SUPORTE ALTERNADOR OM 352 845	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 73,00	R\$ 292,00
82	TERMINAL P/BATERIA 845	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 22,00
83	VENTOINHA ALTERNADOR 845	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 38,95	R\$ 155,80
<b>Total</b>						<b>R\$ 20.427,00</b>

**LOTE 10**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL.UNIT. CALC.R\$	VAL.TOT. R\$
1	AUTOMATICO JF 12V CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 144,15	R\$ 576,60
2	BATERIA 150AMP CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 637,05	R\$ 2.548,20
3	BENDIX 105 CP22	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 624,00
5	BOTAO ALERTA CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 62,75	R\$ 251,00
6	BOTAO BUZINA CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 11,15	R\$ 44,60
7	BOTAO TIC-TAC CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,20	R\$ 40,80
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR CP22	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 51,15	R\$ 204,60
10	CABO DE BATERIA 70MM CP22	CIAFUNDO	10	METRO	R\$ 58,10	R\$ 581,00
11	CABO INSTALACAO 10MM CP22	DNI	10	METRO	R\$ 11,15	R\$ 111,50
12	CABO INSTALACAO 2X1MM CP22	DNI	10	METRO	R\$ 3,70	R\$ 37,00
13	CABO INSTALACAO 3X1MM CP22	DNI	10	METRO	R\$ 4,65	R\$ 46,50
14	CABO INSTALACAO 4X1MM CP22	DNI	10	METRO	R\$ 4,65	R\$ 46,50
15	CABO INSTALACAO 5X1MM CP22	DNI	10	METRO	R\$ 7,00	R\$ 70,00
16	CABO INSTALACAO 6X1MM CP22	DNI	10	METRO	R\$ 9,75	R\$ 97,50
17	CABO INSTALACAO 7X1MM CP22	DNI	10	METRO	R\$ 10,70	R\$ 107,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 CP22	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR CP22	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 CP22	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE CP22	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 24,20	R\$ 96,80
22	CHAVE LUZ 2 TOQUE CP22	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 27,90	R\$ 111,60
23	CHAVE LUZ CP22	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO CP22	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CHAVE SETA CP22	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 99,95	R\$ 399,80
27	DIJUNTOR TERMICO CP22	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 65,10	R\$ 260,40
28	ESPAGUETE CORRUGADO CP22	DNI	10	METRO	R\$ 9,30	R\$ 93,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM CP22	DNI	10	METRO	R\$ 7,45	R\$ 74,50
30	ESPAGUETE LISO FINO CP22	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO CP22	DNI	10	METRO	R\$ 7,80	R\$ 78,00
32	ESTATOR 55AMP 12V CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 208,00	R\$ 832,00
33	FAROL MILHA F58 MEDIO CP22	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 55,80	R\$ 223,20
34	FAROL MILHA FU-21 CP22	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 36,25	R\$ 145,00
35	FAROL PRINCIPAL CP22	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 117,00	R\$ 468,00
36	FIO 1.5MM CP22	DNI	10	METRO	R\$ 1,60	R\$ 16,00
37	FIO 2.5MM CP22	DNI	10	METRO	R\$ 2,55	R\$ 25,50
38	INDUZIDO JF 12V CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 402,20	R\$ 1.608,80
39	INTERRUPTOR FREIO A AR CP22	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 53,95	R\$ 215,80
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO CP22	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE CP22	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 50,20	R\$ 200,80
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA CP22	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 57,20	R\$ 228,80
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO CP22	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 66,50	R\$ 266,00
44	LAMPADA 1034 12V CP22	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 23,40
45	LAMPADA 1141 12V CP22	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 23,40
46	LAMPADA 67 12V CP22	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,80	R\$ 16,80
47	LAMPADA 69 12V CP22	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,80	R\$ 16,80
48	LAMPADA H1 12V CP22	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 25,10	R\$ 150,60
49	LAMPADA H3 12V CP22	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,15	R\$ 144,90
50	LAMPADA H4 12V CP22	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 25,10	R\$ 150,60
51	LAMPADA H5 12V CP22	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 23,25	R\$ 139,50

*Paragominas Row*

52	LAMPADA PINGUINHO 12V CP22	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,80	R\$ 16,80
53	LANTERNA CORUJINHA CP22	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,90	R\$ 111,60
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D CP22	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 58,10	R\$ 232,40
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E CP22	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 58,10	R\$ 232,40
56	LANTERNA TRASEIRA CP22	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
57	LENTE TRASEIRA CP22	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 80,00
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO CP22	ZM	4	UNIDADE	R\$ 148,80	R\$ 595,20
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO CP22	ZM	4	UNIDADE	R\$ 153,45	R\$ 613,80
60	MANCAL FUCINHO CP22	ZM	4	UNIDADE	R\$ 213,90	R\$ 855,60
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 CP22	ZM	4	UNIDADE	R\$ 51,15	R\$ 204,60
62	MANCAL TAMPA 2405 CP22	ZM	4	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 208,00
63	POLIA 2 CANALETAS CP22	REI	4	UNIDADE	R\$ 114,40	R\$ 457,60
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 29,20	R\$ 116,80
65	PORTA FUSIVEL CP22	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
66	PORTA FUSIVEL LAMINA CP22	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 58,10	R\$ 232,40
68	REGULADOR VOLTAGEM CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 164,00	R\$ 656,00
69	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V CP22	DNI	4	UNIDADE	R\$ 14,80	R\$ 59,20
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V CP22	DNI	4	UNIDADE	R\$ 20,90	R\$ 83,60
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V CP22	DNI	4	UNIDADE	R\$ 12,85	R\$ 51,40
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V CP22	DNI	4	UNIDADE	R\$ 23,40	R\$ 93,60
73	RELE PISCA CP22	DNI	4	UNIDADE	R\$ 22,30	R\$ 89,20
74	REPARO DO ROTOR CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,00	R\$ 144,00
75	REPARO FREIO INDUZIDO CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,00	R\$ 144,00
76	ROLAMENTO 62201 CP22	FAG	4	UNIDADE	R\$ 27,00	R\$ 108,00
77	ROLAMENTO 6403 CP22	FAG	4	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 200,00
78	ROTOR CP22	ZM	4	UNIDADE	R\$ 194,00	R\$ 776,00
79	SIRENE RE 6 TONS 12V CP22	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 33,00	R\$ 132,00
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA CP22	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,10	R\$ 20,40
81	SUPORTE ALTERNADOR OM 352 CP22	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80
82	TERMINAL P/BATERIA CP22	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 7,80	R\$ 31,20
83	VENTOINHA ALTERNADOR CP22	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 38,00	R\$ 152,00
<b>Total</b>						<b>R\$ 21.261,40</b>

**LOTE 11**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT. CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 141,80	R\$ 567,20
2	BATERIA 150AMP SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 628,75	R\$ 2.507,00
3	BENDIX 105 SPV-730	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 624,00
5	BOTAO ALERTA SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 61,75	R\$ 247,00
6	BOTAO BUZINA SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 11,00	R\$ 44,00
7	BOTAO TIC-TAC SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 40,00
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR SPV-730	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 50,30	R\$ 201,20
10	CABO DE BATERIA 70MM SPV-730	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 57,20	R\$ 572,00
11	CABO INSTALACAO 10MM SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 11,00	R\$ 110,00
12	CABO INSTALACAO 2X1MM SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 3,65	R\$ 36,50
13	CABO INSTALACAO 3X1MM SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 4,10	R\$ 41,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 4,55	R\$ 45,50
15	CABO INSTALACAO 5X1MM SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 6,85	R\$ 68,50
16	CABO INSTALACAO 6X1MM SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 9,60	R\$ 96,00
17	CABO INSTALACAO 7X1MM SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 10,50	R\$ 105,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 SPV-730	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR IM 11176 SPV-730	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
20	CHAVE LIMPADOR SPV-730	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE SPV-730	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 23,80	R\$ 95,20
22	CHAVE LUZ 2 TOQUES SPV-730	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 109,80
23	CHAVE LUZ SPV-730	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO SPV-730	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
25	CHAVE SETA SPV-730	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 98,35	R\$ 393,40
27	DIJUNTOR TERMICO SPV-730	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 64,05	R\$ 256,20
28	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 7,30	R\$ 73,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 9,15	R\$ 91,50
30	ESPAGUETE LISO FINO SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 3,25	R\$ 32,50
32	ESTATOR 55 AMP 12V SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 219,60	R\$ 878,40
33	FAROL MILHA F58 MEDIO SPV-730	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 54,90	R\$ 219,60
34	FAROL MILHA FU-21 SPV-730	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 35,70	R\$ 142,80

35	FAROL PRINCIPAL SPV-730	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 70,90	R\$ 283,60
36	FIO 1.50MM SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 1,60	R\$ 16,00
37	FIO 2.5MM SPV-730	DNI	10	METRO	R\$ 2,05	R\$ 20,50
38	INDUZIDO JF 12V SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 395,70	R\$ 1.582,80
39	INTERRUPTOR FREIO A AR SPV-730	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 53,00	R\$ 212,00
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO SPV-730	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE SPV-730	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 40,25	R\$ 161,00
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA SPV-730	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 56,25	R\$ 225,00
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO SPV-730	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 65,40	R\$ 261,60
44	LAMPADA 1034 12V SPV-730	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 23,40
45	LAMPADA 1141 12V SPV-730	PHILIPS	4	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 15,60
46	LAMPADA 67 12V SPV-730	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$ 16,50
47	LAMPADA 69 12V SPV-730	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$ 16,50
48	LAMPADA H1 12V SPV-730	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,70	R\$ 148,20
49	LAMPADA H3 12V SPV-730	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 23,80	R\$ 142,80
50	LAMPADA H4 12V SPV-730	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,70	R\$ 148,20
51	LAMPADA H5 12V SPV-730	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 22,90	R\$ 137,40
52	LAMPADA PINGUINIO 12V SPV-730	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,50	R\$ 15,00
53	LANTERNA CORUJINIA SPV-730	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 109,80
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D SPV-730	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 50,30	R\$ 201,20
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E SPV-730	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 50,30	R\$ 201,20
56	LANTERNA TRASEIRA SPV-730	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
57	LENTE TRASEIRA SPV-730	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 16,00	R\$ 64,00
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO SPV-730	ZM	4	UNIDADE	R\$ 146,40	R\$ 585,60
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO SPV-730	ZM	4	UNIDADE	R\$ 151,00	R\$ 604,00
60	MANCAL FUCINHO SPV-730	ZM	4	UNIDADE	R\$ 210,45	R\$ 841,80
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 SPV-730	ZM	4	UNIDADE	R\$ 50,30	R\$ 201,20
62	MANCAL TAMPÁ 2405 SPV-730	ZM	4	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 208,00
63	POLIA 2 CANALETAS SPV-730	REI	4	UNIDADE	R\$ 112,55	R\$ 450,20
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 29,70	R\$ 118,80
65	PORTA FUSIVEL LAMINA SPV-730	DNI	4	UNIDADE	R\$ 16,00	R\$ 64,00
66	PORTA FUSIVEL SPV-730	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 57,20	R\$ 228,80
68	REGULADOR VOLTAGEM SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 162,65	R\$ 651,40
69	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V SPV-730	DNI	4	UNIDADE	R\$ 14,65	R\$ 58,60
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V SPV-730	DNI	4	UNIDADE	R\$ 20,60	R\$ 82,40
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V SPV-730	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,10	R\$ 60,40
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V SPV-730	DNI	4	UNIDADE	R\$ 24,25	R\$ 97,00
73	RELE PISCA SPV-730	DNI	4	UNIDADE	R\$ 21,95	R\$ 87,80
74	REPARO DO ROTOR SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,60	R\$ 146,40
75	REPARO FREIO INDUZIDO SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,60	R\$ 146,40
76	ROLAMENTO 62201 SPV-730	FAG	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 109,80
77	ROLAMENTO 6403 SPV-730	FAG	4	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 208,00
78	ROTOR SPV 730	ZM	4	UNIDADE	R\$ 194,00	R\$ 776,00
79	SIRENE RE 6 TONS 12V SPV-730	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 34,30	R\$ 137,20
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA SPV-730	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$ 20,00
81	SUPORTE ALTERNADOR OM352 SPV-730	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80
82	TERMINAL P/BATERIA SPV-730	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 22,00
83	VENTOINHA ALTERNADOR SPV-730	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 160,00
<b>Total</b>						<b>R\$ 20.338,20</b>

**LOTE 12**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 145,00	R\$ 580,00
2	BATERIA 100AMP RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 492,00	R\$ 1.968,00
3	BENDIX 105 RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 624,00
5	BOTAO ALERTA RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 63,00	R\$ 252,00
6	BOTAO BUZINA RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 11,00	R\$ 44,00
7	BOTAO TIC-TAC RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 40,00
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR RK-406B	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 200,00
10	CABO DE BATERIA 70MM RK-406B	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 57,00	R\$ 570,00
11	CABO INSTALACAO 10MM RK-406B	DNI	10	METRO	R\$ 11,00	R\$ 110,00

12	CABO INSTALACAO 2X1MM RK-406B	DNI	10	METRO	R\$ 3,00	RS	30,00
13	CABO INSTALACAO 3X1MM RK-406B	DNI	10	METRO	R\$ 4,00	RS	40,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM RK-406B	DNI	10	METRO	R\$ 4,00	RS	40,00
15	CABO INSTALACAO 5X1MM RK-406B	DNI	10	METRO	R\$ 6,50	RS	65,00
16	CABO INSTALACAO 6X1MM RK-406B	DNI	10	METRO	R\$ 9,50	RS	95,00
17	CABO INSTALACAO 7X1MM RK-406	DNI	10	METRO	R\$ 10,00	RS	100,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 RK-406B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	RS	390,00
19	CHAVE LIMPADOR IM 11176 RK-406B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	RS	130,00
20	CHAVE LIMPADOR RK-406B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	RS	130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE RK-406B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 24,00	RS	96,00
22	CHAVE LUZ 2 TOQUES RK-406B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 27,00	RS	108,00
23	CHAVE LUZ RK-406B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 45,50	RS	182,00
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO RK-406B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	RS	572,00
25	CHAVE SETA RK-406B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	RS	572,00
26	406B CONJUNTO RETIFICADOR 306 RK-	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 99,00	RS	396,00
27	DIJUNTOR TERMICO RK-406B	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 64,00	RS	256,00
28	19MM RK-406B ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO	DNI	10	METRO	R\$ 7,00	RS	70,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO RK-406B	DNI	10	METRO	R\$ 3,90	RS	39,00
30	ESPAGUETE LISO FINO RK-406B	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	RS	26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO RK-406B	DNI	10	METRO	R\$ 5,00	RS	50,00
32	ESTATOR 55AMP 12V RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 222,00	RS	888,00
33	FAROL MILHA F58 MEDIO RK-406B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 55,00	RS	220,00
34	FAROL MILHA FU-21 RK-406B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 36,00	RS	144,00
35	FAROL PRINCIPAL RK-406B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 92,00	RS	368,00
36	FIO 1 50MM RK-406B	DNI	10	METRO	R\$ 1,60	RS	16,00
37	FIO 2 5MM RK-406	DNI	10	METRO	R\$ 2,00	RS	20,00
38	INDUZIDO JF 12V RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 400,00	RS	1.600,00
39	INTERRUPTOR FREIO A AR RK-406B	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 60,00	RS	240,00
40	406B INTERRUPTOR FREIO A OLEO RK-	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	RS	135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE RK-406B	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 49,00	RS	196,00
42	406B INTERRUPTOR PISCA ALERTA RK-	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 56,00	RS	224,00
43	406B INTERRUPTOR PRESSAO OLEO RK-	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 54,00	RS	216,00
44	LAMPADA 1034 12V RK-406B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,00	RS	24,00
45	LAMPADA 1141 12V RK-406B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,00	RS	24,00
46	LAMPADA 67 12V RK-406B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,00	RS	12,00
47	LAMPADA 69 12V RK-406B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,00	RS	12,00
48	LAMPADA H1 12V RK-406B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 25,00	RS	150,00
49	LAMPADA H3 12V RK-406B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,00	RS	144,00
50	LAMPADA H4 12V RK-406B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 25,00	RS	150,00
51	LAMPADA H5 12V RK-406B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 23,00	RS	138,00
52	LAMPADA PINGUINHO 12V RK-406B	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,00	RS	12,00
53	LANTERNA CORUJINHA RK-406B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,00	RS	108,00
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D RK-406B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	RS	130,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E RK-406B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 50,00	RS	200,00
56	LANTERNA TRASEIRA RK-406B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,00	RS	108,00
57	LENTE TRASEIRA RK-406B	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 9,10	RS	36,40
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO RK-406B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 148,00	RS	592,00
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO RK-406B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 152,00	RS	608,00
60	MANCAL FUCINHO RK-406B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 212,00	RS	848,00
61	406B MANCAL INTERMEDIARIO 395 RK-	ZM	4	UNIDADE	R\$ 50,00	RS	200,00
62	MANCAL TAMPA 2405 RK-406B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 52,00	RS	208,00
63	POLIA 2 CANALETAS RK-406B	REI	4	UNIDADE	R\$ 113,00	RS	452,00
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 30,00	RS	120,00
65	PORTA FUSIVEL LAMINA RK-406B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	RS	52,00
66	PORTA FUSIVEL RK-406B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	RS	26,00
67	406B REGULADOR VOLTAGEM 034 RK-	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 57,00	RS	228,00
68	REGULADOR VOLTAGEM RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 164,00	RS	656,00
69	406B RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V RK-	DNI	4	UNIDADE	R\$ 14,00	RS	56,00
70	406B RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V RK-	DNI	4	UNIDADE	R\$ 19,00	RS	76,00
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V RK-406B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,00	RS	60,00
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V RK-406B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 24,00	RS	96,00
73	RELE PISCA RK-406B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 22,00	RS	88,00
74	REPARO DO ROTOR RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 37,00	RS	148,00
75	REPARO FREIO INDUZIDO RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 37,00	RS	148,00
76	ROLAMENTO 62201 RK-406B	FAC	4	UNIDADE	R\$ 27,00	RS	108,00
77	ROLAMENTO 6403 RK-406B	FAC	4	UNIDADE	R\$ 51,00	RS	204,00
78	ROTOR RK-406B	ZM	4	UNIDADE	R\$ 194,00	RS	776,00
79	SIRENE RE 6 TONS 12V RK-406	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 34,00	RS	136,00
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA RK-406B	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,25	RS	21,00

81	SUPORTE ALTERNADOR OM 352 RK-406B	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80
82	TERMINAL P/BATERIA RK-406B	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$ 20,00
83	VENTOINHA ALTERNADOR RK-406B	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 156,00
<b>Total</b>						<b>R\$ 20.143,20</b>

**LOTE 13**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL.UNIT. CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMÁTICO JF 12V 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 138,70	R\$ 554,80
2	BATERIA 100AMP 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 478,80	R\$ 1.915,20
3	BENDIX 105 3C PLUS	ZM	4	UNIDADE	R\$ 98,80	R\$ 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 179,00	R\$ 716,00
5	BOTÃO ALERTA 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 60,40	R\$ 241,60
6	BOTÃO BUZINA 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,75	R\$ 43,00
7	BOTÃO TIC-TAC 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 9,85	R\$ 39,40
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR 3C PLUS	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 49,20	R\$ 196,80
10	CABO DE BATERIA 70MM 3C PLUS	CIAFUNDI	10	METRO	R\$ 55,90	R\$ 559,00
11	CABO INSTALACAO 10MM 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 10,75	R\$ 107,50
12	CABO INSTALACAO 2X1MM 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 3,60	R\$ 36,00
13	CABO INSTALACAO 3X1MM 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 4,00	R\$ 40,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 4,45	R\$ 44,50
15	CABO INSTALACAO 5X1MM 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 6,70	R\$ 67,00
16	CABO INSTALACAO 6X1MM 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 9,40	R\$ 94,00
17	CABO INSTALACAO 7X1MM 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 10,30	R\$ 103,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 3C PLUS	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR 3C PLUS	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 3C PLUS	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE 3C PLUS	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 23,25	R\$ 93,00
22	CHAVE LUZ 2 TOQUES 3C PLUS	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 26,85	R\$ 107,40
23	CHAVE LUZ 3C PLUS	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
24	CHAVE SETA 3C PLUS	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CHAVE SETA C/RELAMPEJO 3C PLUS	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 96,20	R\$ 384,80
27	DIJUNTOR TERMICO 3C PLUS	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 62,65	R\$ 250,60
28	ESPAGUETE CORRUGADO 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 3,90	R\$ 39,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 7,15	R\$ 71,50
30	ESPAGUETE LISO FINO 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 5,35	R\$ 53,50
32	ESTATOR 55 AMP 12V 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 214,80	R\$ 859,20
33	FAROL MILHA F58 MEDIO 3C PLUS	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 53,70	R\$ 214,80
34	FAROL MILHA FU-21 3C PLUS	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 34,90	R\$ 139,60
35	FAROL PRINCIPAL 3C PLUS	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 89,50	R\$ 358,00
36	FIO 1.50MM 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 1,65	R\$ 16,50
37	FIO 2.5MM 3C PLUS	DNI	10	METRO	R\$ 2,45	R\$ 24,50
38	INDUZIDO JF 12V 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 387,00	R\$ 1.548,00
39	INTERRUPTOR FREIO A AR 3C PLUS	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 58,60	R\$ 234,40
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO 3C PLUS	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE 3C PLUS	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 48,30	R\$ 193,20
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA 3C PLUS	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$ 220,00
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO 3C PLUS	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 52,80	R\$ 211,20
44	LAMPADA 1034 12V 3C PLUS	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,00	R\$ 24,00
45	LAMPADA 1141 12V 3C PLUS	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,00	R\$ 24,00
46	LAMPADA 67 12V 3C PLUS	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,80	R\$ 16,80
47	LAMPADA 69 12V 3C PLUS	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,65	R\$ 15,90
48	LAMPADA H1 12V 3C PLUS	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,65	R\$ 147,90
49	LAMPADA H3 12V 3C PLUS	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 23,25	R\$ 139,50
50	LAMPADA H4 12V 3C PLUS	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,15	R\$ 144,90
51	LAMPADA H5 12V 3C PLUS	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 22,35	R\$ 134,10
52	LAMPADA PINGUINHO 12V 3C PLUS	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,50	R\$ 15,00
53	LANTERNA CORUJINHA 3C PLUS	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 26,85	R\$ 107,40
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D 3C PLUS	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E 3C PLUS	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 49,20	R\$ 196,80
56	LANTERNA TRASEIRA 3C PLUS	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
57	LENTE TRASEIRA 3C PLUS	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 36,40
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO 3C PLUS	ZM	4	UNIDADE	R\$ 143,20	R\$ 572,80
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO 3C PLUS	ZM	4	UNIDADE	R\$ 147,65	R\$ 590,60
60	MANCAL FUCINHO 3C PLUS	ZM	4	UNIDADE	R\$ 205,85	R\$ 823,40
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 3C	ZM	4	UNIDADE	R\$ 49,20	R\$ 196,80

*Renato Rom*

62	PLUS MANCAL TAMPA 2405 3C PLUS	ZM	4	UNIDADE	RS 52,00	RS 208,00
63	POLIA 2 CANALETAS 3C PLUS	REI	4	UNIDADE	RS 110,00	RS 440,00
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	RS 29,00	RS 116,00
65	PORTA FUSIVEL 3C PLUS	DNI	4	UNIDADE	RS 6,50	RS 26,00
66	PORTA FUSIVEL LAMINA 3C PLUS	DNI	4	UNIDADE	RS 13,00	RS 52,00
67	PLUS REGULADOR VOLTAGEM 034 3C	BOSCH	4	UNIDADE	RS 55,90	RS 223,60
68	REGULADOR VOLTAGEM 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	RS 159,30	RS 637,20
69	PLUS RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V 3C	DNI	4	UNIDADE	RS 14,30	RS 57,20
70	PLUS RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V 3C	DNI	4	UNIDADE	RS 19,25	RS 77,00
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V 3C PLUS	DNI	4	UNIDADE	RS 14,75	RS 59,00
72	RELE PISCA 3C PLUS	DNI	4	UNIDADE	RS 3,90	RS 15,60
73	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V 3C PLUS	DNI	4	UNIDADE	RS 23,70	RS 94,80
74	REPARO DO ROTOR 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	RS 35,80	RS 143,20
75	REPARO FREIO INDUZIDO 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	RS 35,80	RS 143,20
76	ROLAMENTO 62201 3C PLUS	FAG	4	UNIDADE	RS 26,85	RS 107,40
77	ROLAMENTO 6403 3C PLUS	FAG	4	UNIDADE	RS 49,65	RS 198,60
78	ROTOR 3C PLUS	ZM	4	UNIDADE	RS 187,95	RS 751,80
79	SIRENE RE 6 TONS 12V 3C PLUS	DPAULA	4	UNIDADE	RS 33,55	RS 134,20
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA 3C PLUS	DNI	4	UNIDADE	RS 4,90	RS 19,60
81	PLUS SUPORTE ALTERNADOR OM 352 3C	DPAULA	4	UNIDADE	RS 54,00	RS 216,00
82	TERMINAL PIBATERIA 3C PLUS	ORIGINAL	4	UNIDADE	RS 5,35	RS 21,40
83	VENTONINHA ALTERNADOR 3C PLUS	BOSCH	4	UNIDADE	RS 39,00	RS 156,00
<b>Total</b>						<b>RS 19.799,10</b>

**LOTE 14**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT. CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 138,40	RS 553,60
2	BATERIA 100AMP B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 477,75	RS 1.911,00
3	BENDIX 105 B90B A	ZM	4	UNIDADE	RS 98,80	RS 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 156,00	RS 624,00
5	BOTAO ALERTA B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 60,25	RS 241,00
6	BOTAO BUZINA B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 10,70	RS 42,80
7	BOTAO TIC-TAC B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 9,80	RS 39,20
8	A BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR B90B	BOSCH	6	UNIDADE	RS 15,60	RS 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 49,10	RS 196,40
		CIAFUN				
10	CABO DE BATERIA 70MM B90B A	DI	10	METRO	RS 55,80	RS 558,00
11	CABO INSTALACAO 10MM B90B A	DNI	10	METRO	RS 12,00	RS 120,00
12	CABO INSTALACAO 2X1MM B90B A	DNI	10	METRO	RS 3,55	RS 35,50
13	CABO INSTALACAO 3X1MM B90B A	DNI	10	METRO	RS 4,00	RS 40,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM B90B A	DNI	10	METRO	RS 4,45	RS 44,50
15	CABO INSTALACAO 5X1MM B90B A	DNI	10	METRO	RS 6,70	RS 67,00
16	CABO INSTALACAO 6X1MM B90B A	DNI	10	METRO	RS 9,35	RS 93,50
17	CABO INSTALACAO 7X1MM B90B A	DNI	10	METRO	RS 10,25	RS 102,50
18	CHAVE IGNICAO 11236 B90B A	MARILIA	4	UNIDADE	RS 97,50	RS 390,00
19	CHAVE LIMPADOR B90B A	MARILIA	4	UNIDADE	RS 32,50	RS 130,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 B90B A	MARILIA	4	UNIDADE	RS 32,50	RS 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE B90B A	MARILIA	4	UNIDADE	RS 23,20	RS 92,80
22	CHAVE LUZ 2 TOQUES B90B A	MARILIA	4	UNIDADE	RS 26,80	RS 107,20
23	CHAVE LUZ B90B A	MARILIA	4	UNIDADE	RS 45,50	RS 182,00
24	CHAVE SETA B90B A	MARILIA	4	UNIDADE	RS 143,00	RS 572,00
25	CHAVE SETA C/RELAMPEJO B90B A	MARILIA	4	UNIDADE	RS 143,00	RS 572,00
26	DIJUNTOR TERMICO B90B A	MARILIA	4	UNIDADE	RS 62,50	RS 250,00
27	ESPAGUETE CORRUGADO B90B A	DNI	10	METRO	RS 3,90	RS 39,00
28	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM B90B A	DNI	10	METRO	RS 7,15	RS 71,50
29	ESPAGUETE LISO FINO B90B A	DNI	10	METRO	RS 2,80	RS 28,00
30	ESPAGUETE LISO GROSSO B90B A	DNI	10	METRO	RS 5,25	RS 52,50
31	ESTATOR 55AMP 12V B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 214,30	RS 857,20
32	FAROL MILHA F58 MEDIO B90B A	ARTEB	4	UNIDADE	RS 53,60	RS 214,40
33	FAROL MILHA FU-21 B90B A	ARTEB	4	UNIDADE	RS 34,80	RS 139,20
34	FAROL PRINCIPAL B90B A	ARTEB	4	UNIDADE	RS 89,30	RS 357,20
35	FIO 1 50MM B90B A	DNI	10	METRO	RS 1,55	RS 15,50
36	FIO 2 5MM B90B A	DNI	10	METRO	RS 2,45	RS 24,50
37	INDUZIDO JF 12V B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 386,20	RS 1.544,80
38	INTERRUPTOR FREIO A AR B90B A	3RHO	4	UNIDADE	RS 58,50	RS 234,00
39	INTERRUPTOR FREIO A OLEO B90B A	3RHO	4	UNIDADE	RS 33,80	RS 135,20
40	INTERRUPTOR LUZ RE B90B A	3RHO	4	UNIDADE	RS 48,20	RS 192,80
41	INTERRUPTOR PISCA ALERTA B90B A	3RHO	4	UNIDADE	RS 54,90	RS 219,60
42	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO B90B A	3RHO	4	UNIDADE	RS 52,70	RS 210,80
43	LAMPADA 1034 12V B90B A	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 4,00	RS 24,00

44	LAMPADA 1141 12V B90B A	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 4,00	RS 24,00
45	LAMPADA 67 12V B90B A	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 2,65	RS 15,90
46	LAMPADA 69 12V B90B A	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 2,65	RS 15,90
47	LAMPADA H1 12V B90B A	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 24,10	RS 144,60
48	LAMPADA H3 12V B90B A	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 23,20	RS 139,20
49	LAMPADA H4 12V B90B A	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 24,10	RS 144,60
50	LAMPADA H5 12V B90B A	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 21,30	RS 127,80
51	LAMPADA PINGUINHO B90B A	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 2,55	RS 15,30
52	LANTERNA CORUJINHA B90B A	ARTEB	4	UNIDADE	RS 26,80	RS 107,20
53	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D B90B A	ARTEB	4	UNIDADE	RS 32,50	RS 130,00
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E B90B A	ARTEB	4	UNIDADE	RS 49,10	RS 196,40
55	LANTERNA TRASEIRA B90B A	ARTEB	4	UNIDADE	RS 45,50	RS 182,00
56	LENTE TRASEIRA B90B A	ARTEB	4	UNIDADE	RS 9,10	RS 36,40
57	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO B90B A	ZM	4	UNIDADE	RS 142,90	RS 571,60
58	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO B90B A	ZM	4	UNIDADE	RS 147,35	RS 589,40
59	MANCAL FUCINHO B90B A	ZM	4	UNIDADE	RS 205,40	RS 821,60
60	MANCAL INTERMEDIARIO 395 B90B A	ZM	4	UNIDADE	RS 49,10	RS 196,40
61	MANCAL TAMPA 2405 B90B A	ZM	4	UNIDADE	RS 52,00	RS 208,00
62	POLIA 2 CANAL ETAS B90B A	REI	4	UNIDADE	RS 109,80	RS 439,20
63	PORTA ESCOVA C/ESCOVA B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 29,00	RS 116,00
64	PORTA FUSIVEL B90B A	DNI	4	UNIDADE	RS 6,50	RS 26,00
65	PORTA FUSIVEL LAMINA B90B A	DNI	4	UNIDADE	RS 13,00	RS 52,00
66	REGULADOR VOLTAGEM 034 B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 55,80	RS 223,20
67	REGULADOR VOLTAGEM B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 158,95	RS 635,80
68	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V B90B A	DNI	4	UNIDADE	RS 14,30	RS 57,20
69	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V B90B A	DNI	4	UNIDADE	RS 19,20	RS 76,80
70	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V B90B A	DNI	4	UNIDADE	RS 14,70	RS 58,80
71	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V B90B A	DNI	4	UNIDADE	RS 23,65	RS 94,60
72	RELE PISCA B90B A	DNI	4	UNIDADE	RS 21,40	RS 85,60
73	REPARO DO ROTOR B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 35,70	RS 142,80
74	REPARO FREIO INDUZIDO B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 35,70	RS 142,80
75	ROLAMENTO 62201 B90B A	FAG	4	UNIDADE	RS 26,70	RS 106,80
76	ROLAMENTO 6403 B90B A	FAG	4	UNIDADE	RS 49,55	RS 198,20
77	ROTOR B90B A	ZM	4	UNIDADE	RS 187,50	RS 750,00
78	SIRENE RE 6 TONS 12V B90B A	DPAULA	4	UNIDADE	RS 33,50	RS 134,00
79	SOQUETE PAINEL LAMPADA B90B A	DNI	4	UNIDADE	RS 4,90	RS 19,60
80	SUPORTE ALTERNADOR OM 352 B90B A	DPAULA	4	UNIDADE	RS 70,20	RS 280,80
81	TERMINAL P/BATERIA B90B A	ORIGIN AL	4	UNIDADE	RS 5,35	RS 21,40
82	VENTOINHA ALTERNADOR B90B A	BOSCH	4	UNIDADE	RS 37,95	RS 151,80
83	CONJUNTO RETIFICADOR 366 B90B A		4	UNIDADE	RS 96,00	RS 384,00
Total						RS 19.805,70

**LOTE 15**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL.UNIT CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V FR12	BOSCH	4	UNIDADE	RS 141,80	RS 567,20
2	BATERIA 150 AMP FR12	BOSCH	2	UNIDADE	RS 626,75	RS 1.253,50
3	BENDIX 105 FR12	ZM	4	UNIDADE	RS 98,80	RS 395,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V FR12	BOSCH	4	UNIDADE	RS 156,00	RS 624,00
5	BOTA0 ALERTA FR12	BOSCH	4	UNIDADE	RS 57,15	RS 228,60
6	BOTA0 P/BATERIA FR12	BOSCH	4	UNIDADE	RS 15,80	RS 62,40
7	BOTA0 TIC-1AC FR12	BOSCH	4	UNIDADE	RS 10,00	RS 40,00
8	BUCHA SUP ALTERNADOR FR12	ORIG	6	UNIDADE	RS 15,60	RS 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V FR12	BOSCH	4	UNIDADE	RS 57,15	RS 228,60
10	CABO DE BATERIA 70MM FR12	DI	10	METRO	RS 57,15	RS 571,50
11	CABO INSTALAÇÃO 10MM FR12	DNI	10	METRO	RS 11,00	RS 110,00
12	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM FR12	DNI	10	METRO	RS 3,65	RS 36,50
13	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM FR12	DNI	10	METRO	RS 5,00	RS 50,00
14	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM FR12	DNI	10	METRO	RS 4,55	RS 45,50
15	CABO INSTALAÇÃO 5X1MM FR12	DNI	10	METRO	RS 6,85	RS 68,50
16	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM FR12	DNI	10	METRO	RS 9,60	RS 96,00
17	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM FR12	DNI	10	METRO	RS 10,50	RS 105,00
18	CHAVE IGNIÇÃO 11236 FR12	MARILIA	4	UNIDADE	RS 97,50	RS 390,00
19	CHAVE LIMPADOR FR12	MARILIA	4	UNIDADE	RS 32,50	RS 130,00
20	CHAVE LIMPADOR IM 11176 FR12	MARILIA	4	UNIDADE	RS 32,50	RS 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE FR12	MARILIA	4	UNIDADE	RS 23,80	RS 95,20
22	CHAVE LUZ 2 TOQUES FR12	MARILIA	4	UNIDADE	RS 27,45	RS 109,80
23	CHAVE LUZ FR12	MARILIA	4	UNIDADE	RS 45,50	RS 182,00
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO FR12	MARILIA	4	UNIDADE	RS 143,00	RS 572,00
25	CHAVE SETA FR12	MARILIA	4	UNIDADE	RS 143,75	RS 575,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 FR12	BOSCH	4	UNIDADE	RS 98,35	RS 393,40
27	DIJUNTOR TERMICO FR12	MARILIA	4	UNIDADE	RS 64,05	RS 256,20

28	ESPAGUETE CORRUGADO FR12	DNI	10	METRO	R\$ 9,15	R\$ 91,50
29	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM FR12	DNI	10	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 100,00
30	ESPAGUETE LISO FINO 65	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO FR12	DNI	10	METRO	R\$ 5,50	R\$ 55,00
32	ESTIATOR 55 AMP 12V FR12	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 208,00	R\$ 832,00
33	FAROL MILHA F58 MEDIO FR12	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 54,90	R\$ 219,60
34	FAROL MILHA FU-21 FR12	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 35,70	R\$ 142,80
35	FAROL PRINCIPAL FR12	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 91,50	R\$ 366,00
36	FIO 1,50MM FR12	DNI	10	METRO	R\$ 1,60	R\$ 16,00
37	FIO 2,5MM FR12	DNI	10	METRO	R\$ 2,55	R\$ 25,50
38	INDUZIDO JF 12V FR12	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 395,70	R\$ 1.582,80
39	INTERRUPTOR FREIO A OLEO FR12	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 135,20
40	INTERRUPTOR LUZ RE FR12	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 56,25	R\$ 225,00
41	INTERRUPTOR PISCA ALERTA FR12	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 56,25	R\$ 225,00
42	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO FR12	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 54,00	R\$ 216,00
43	LAMPADA 1034 12V FR12	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$ 24,60
44	LAMPADA 1141 12V FR12	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$ 24,60
45	LAMPADA 69 12V FR12	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$ 16,50
46	LAMPADA H1 12V FR12	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 25,20	R\$ 151,20
47	LAMPADA H3 12V FR12	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 164,70
48	LAMPADA H4 12V FR12	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 27,00	R\$ 162,00
49	LAMPADA H5 12V FR12	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 22,85	R\$ 137,10
50	LAMPADA PINGUINHO 12V FR12	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,75	R\$ 16,50
51	LANTERNA CORUJINHA FR12	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 109,80
52	LANTERNA PISCA DIANTEIRA MB PRETA L/E FR12	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
53	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D FR12	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 50,30	R\$ 201,20
54	LANTERNA TRASEIRA FR12	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,45	R\$ 109,80
55	LENTE TRASEIRA FR12	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 36,40
56	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO FR12	ZM	4	UNIDADE	R\$ 151,00	R\$ 604,00
57	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO FR12	ZM	4	UNIDADE	R\$ 142,75	R\$ 571,00
58	MANCAL FUCINHO FR12	ZM	4	UNIDADE	R\$ 210,45	R\$ 841,80
59	MANCAL INTERMEDIARIO 395 FR12	ZM	4	UNIDADE	R\$ 45,75	R\$ 183,00
60	MANCAL LAMPA 2405 FR12	ZM	4	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 260,00
61	POLIA 02 CANAL ETA FR12	REJ	4	UNIDADE	R\$ 112,55	R\$ 450,20
62	PORTA ESCOVA C/ESCOVA FR12	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 29,75	R\$ 119,00
63	PORTA FUSIVEL FR12	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
64	PORTA FUSIVEL LAMINA FR12	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
65	REGULADOR VOLTAGEM 034 FR12	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 64,05	R\$ 256,20
66	REGULADOR VOLTAGEM FR12	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 78,00	R\$ 312,00
67	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V FR12	DNI	4	UNIDADE	R\$ 14,65	R\$ 58,60
68	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V FR12 RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS	DNI	4	UNIDADE	R\$ 19,65	R\$ 78,60
69	C/SUPORTE 12V FR12	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,10	R\$ 60,40
70	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V FR12	DNI	4	UNIDADE	R\$ 24,25	R\$ 97,00
71	RELE PISCA FR12	DNI	4	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 156,00
72	REPARO DO ROTOR FR12	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 38,90	R\$ 155,60
73	REPARO FREIO INDUZIDO FR12	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,60	R\$ 146,40
74	ROLAMENTO 62201 FR12	FAG	4	UNIDADE	R\$ 29,70	R\$ 118,80
75	ROLAMENTO 6403 FR12	FAG	4	UNIDADE	R\$ 50,80	R\$ 203,20
76	ROTOR FR12	ZM	4	UNIDADE	R\$ 203,60	R\$ 814,40
77	SIRENE RE 6 TONS 12V FR12	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 34,30	R\$ 137,20
78	SOQUETE PAINEL LAMPADA FR12	DNI	6	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$ 30,00
79	SUPORTE ALTERNADOR MB OM352 FR12	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80
80	VENTONINHA ALTERNADOR FR12	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 160,00
<b>Total</b>						<b>R\$ 19.124,70</b>

**LOTE 16**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT. CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 560,00
2	BATERIA 100 AMP 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 450,00	R\$ 1.960,00
3	BLINDIX 108 5U	ZM	4	UNIDADE	R\$ 111,80	R\$ 447,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 624,00
5	BOTAO BUZINA 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 40,00
6	BOTAO TIC-TAC 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,30	R\$ 41,20
7	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR 65	ORIGIN AL	8	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 124,80
8	BUZINA BI-BI 12V 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 45,00	R\$ 180,00
9	CABO DE BATERIA 70MM 65	CIAFUN DI	20	METRO	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
10	CABO INSTALAÇÃO 10MM 65	DNI	20	METRO	R\$ 10,00	R\$ 200,00
11	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM 65	DNI	20	UNIDADE	R\$ 3,50	R\$ 70,00
12	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM 65	DNI	20	METRO	R\$ 4,00	R\$ 80,00
13	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM 65	DNI	20	METRO	R\$ 4,50	R\$ 90,00

Encarregado  
 Henrique Romão

14	CABO INSTALAÇÃO 5X1MM 65	DNI	20	METRO	R\$ 7,00	R\$ 140,00
15	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM 65	DNI	20	METRO	R\$ 9,00	R\$ 180,00
16	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM 65	DNI	20	METRO	R\$ 10,00	R\$ 200,00
17	CHAVE IGNIÇÃO 11236 65	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
18	CHAVE LIMPADOR 65	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
19	CHAVE LIMPADOR IM 11176 65	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
20	CHAVE LUZ 1 TOQUE 65	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 22,00	R\$ 88,00
21	CHAVE LUZ 2 TOQUES 65	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 100,00
22	CHAVE LUZ 65	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
23	CHAVE SETA 65	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO 65	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CONJUNTO RETIFICADOR 369 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 100,50	R\$ 402,00
26	DIJUNTOR TERMICO 65	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 65,45	R\$ 261,80
27	ESPAGUETE CORRUGADO 65	DNI	20	METRO	R\$ 3,90	R\$ 78,00
28	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM 65	DNI	20	METRO	R\$ 7,50	R\$ 150,00
29	ESPAGUETE FISO GROSSO 65	DNI	20	METRO	R\$ 2,60	R\$ 52,00
30	ESTATOR 55 AMP 12V 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 177,65	R\$ 710,60
31	FAROL MILHA F58 MEDIO 65	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 56,10	R\$ 224,40
32	FAROL MILHA FU-21 65	ARTEB	2	PAR	R\$ 36,00	R\$ 72,00
33	FAROL PRINCIPAL 65	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 93,50	R\$ 374,00
34	FIO 1.50MM 65	DNI	20	METRO	R\$ 1,60	R\$ 32,00
35	FIO 2.5MM 65	DNI	20	METRO	R\$ 2,55	R\$ 51,00
36	INDUZIDO JF 12V 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 404,40	R\$ 1.617,60
37	INTERRUPTOR FREIO A OLEO 65	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 35,50	R\$ 142,00
38	INTERRUPTOR LUZ RC 65	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 50,50	R\$ 202,00
39	INTERRUPTOR PISCA ALERTA 65	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 57,50	R\$ 230,00
40	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO 65	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 55,15	R\$ 220,60
41	LAMPADA 1034 12V 65	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 46,80
42	LAMPADA 1141 12V 65	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 46,80
43	LAMPADA 67 12V 65	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 2,80	R\$ 33,60
44	LAMPADA 69 12V 65	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 2,80	R\$ 33,60
45	LAMPADA H1 12V 65	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 25,25	R\$ 303,00
46	LAMPADA H3 12V 65	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 24,40	R\$ 292,80
47	LAMPADA H4 12V 65	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 25,25	R\$ 303,00
48	LAMPADA H5 12V 65	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 23,35	R\$ 280,20
49	LAMPADA PINGUINHO 12V 65	PHILIPS	12	UNIDADE	R\$ 2,80	R\$ 33,60
50	LANTERNA CORUJINHA 65	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 28,05	R\$ 112,20
51	LANTERNA PISCA DIANTEIRA MB PRETA L/E 65	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 51,40	R\$ 205,60
52	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D 65	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 51,40	R\$ 205,60
53	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E 65	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 51,40	R\$ 205,60
54	LANTERNA TRASEIRA 65	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
55	LENTE TRASEIRA 65	ARTEB	8	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 72,80
56	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO 65	ZM	4	UNIDADE	R\$ 154,25	R\$ 617,00
57	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO 65	ZM	4	UNIDADE	R\$ 149,60	R\$ 598,40
58	MANCAL FUCINHO 65	ZM	4	UNIDADE	R\$ 215,05	R\$ 860,20
59	MANCAL INTERMEDIARIO 365 65	ZM	4	UNIDADE	R\$ 46,75	R\$ 187,00
60	MANCAL LAMPA 2405 65	ZM	4	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 208,00
61	PLA 2 CANAL ETAS 65	REI	4	UNIDADE	R\$ 115,00	R\$ 460,00
62	PORTA ESCOVA C/ESCOVA 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 28,05	R\$ 112,20
63	PORTA FUSIVEL 65	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
64	PORTA FUSIVEL LAMINA 65	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
65	REGULADOR VOLTAGEM C34 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 58,40	R\$ 233,60
66	REGULADOR VOLTAGEM 7630	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 58,50	R\$ 234,00
67	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V 65	DNI	4	UNIDADE	R\$ 14,95	R\$ 59,80
68	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V 65	DNI	4	UNIDADE	R\$ 20,10	R\$ 80,40
69	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V 65	DNI	4	UNIDADE	R\$ 24,55	R\$ 98,20
70	RELE PISCA 65	DNI	4	UNIDADE	R\$ 22,00	R\$ 88,00
71	REPARO DO ROTOR 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 37,00	R\$ 148,00
72	REPARO FREIO INDUZIDO 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 37,00	R\$ 148,00
73	ROLAMENTO 62201 65	IAG	4	UNIDADE	R\$ 28,00	R\$ 112,00
74	ROLAMENTO 6403 65	IAG	4	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 200,00
75	ROTOR 65	ZM	4	UNIDADE	R\$ 186,00	R\$ 744,00
76	SOQUETE PAINEL LAMPADA 65	DNI	4	UNIDADE	R\$ 7,80	R\$ 31,20
77	SUPORTE ALTERNADOR OM 352 65	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80
78	TERMINAL P/BATERIA 65	ORIGIN AI	4	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$ 20,00
79	VENTOINHA ALTERNADOR 65	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 156,00
<b>Total</b>						<b>R\$ 21.133,20</b>
<b>LOTE 17</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMÁTICO JF 12V VAL IRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 132,50	R\$ 265,00
2	BATERIA 100 AMP VAL IRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 457,40	R\$ 914,80
3	BLENDEX 105 VAL IRA	ZM	2	UNIDADE	R\$ 111,80	R\$ 223,60

*Handwritten signature/initials*

4	BOBINA CAMPO JF 12V VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 312,00
5	BOTAO ALERTA VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 53,40	R\$ 106,80
6	BOTAO BUZINA VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 10,25	R\$ 20,50
7	BOTAO HC-TAC VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 9,40	R\$ 18,80
8	BUCHA SUPERIOR ALTERNADOR VALTRA	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA BI-BI 12V VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 47,00	R\$ 94,00
10	CABO DE BATERIA 70MM VALTRA	CIAFUN	10	METRO	R\$ 53,40	R\$ 534,00
11	CABO INSTALACAO 10MM VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 10,25	R\$ 102,50
12	CABO INSTALACAO 2X1MM VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 3,40	R\$ 34,00
13	CABO INSTALACAO 3X1MM VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 3,85	R\$ 38,50
14	CABO INSTALACAO 4X1MM VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 4,25	R\$ 42,50
15	CABO INSTALACAO 5X1MM VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 6,40	R\$ 64,00
16	CABO INSTALACAO 6X1MM VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 8,95	R\$ 89,50
17	CABO INSTALACAO 7X1MM VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 9,80	R\$ 98,00
18	CHAVE IGNICAO 11236 VALTRA	MARILIA	2	UNIDADE	R\$ 84,50	R\$ 169,00
19	CHAVE LIMPADOR IM 11178 VALTRA	MARILIA	2	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 65,00
20	CHAVE LIMPADOR VALTRA	MARILIA	2	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 65,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE VALTRA	MARILIA	2	UNIDADE	R\$ 22,20	R\$ 44,40
22	CHAVE LUZ 2 TOQUES VALTRA	MARILIA	2	UNIDADE	R\$ 25,65	R\$ 51,30
23	CHAVE LUZ VALTRA	MARILIA	2	UNIDADE	R\$ 42,75	R\$ 85,50
24	CHAVE SETA C/RELAMPEJO VALTRA	MARILIA	2	UNIDADE	R\$ 153,00	R\$ 306,00
25	CHAVE SETA VALTRA	MARILIA	2	UNIDADE	R\$ 153,00	R\$ 306,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 386 VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 91,90	R\$ 183,80
27	DIJUNTOR TERMICO VALTRA	MARILIA	2	UNIDADE	R\$ 59,85	R\$ 119,70
28	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 9,40	R\$ 94,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 3,90	R\$ 39,00
30	ESPAGUETE LISO FINO VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 6,00	R\$ 60,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 5,10	R\$ 51,00
32	ESTAFOR 55AMP 12V VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 162,45	R\$ 324,90
33	FAROL MILHA F58 MEDIO VALTRA	ARTEB	2	UNIDADE	R\$ 51,30	R\$ 102,60
34	FAROL MILHA FM-21 VALTRA	ARTEB	2	UNIDADE	R\$ 33,35	R\$ 66,70
35	FAROL PRINCIPAL VALTRA	ARTEB	2	UNIDADE	R\$ 85,50	R\$ 171,00
36	FIQ 1 50MM VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 1,50	R\$ 15,00
37	FIQ 2 50MM VALTRA	DNI	10	METRO	R\$ 2,35	R\$ 23,50
38	INDUZIDO JF 12V VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 369,75	R\$ 739,50
39	INTERRUPTOR FREIO A AR VALTRA	3RHO	2	UNIDADE	R\$ 41,00	R\$ 82,00
40	INTERRUPTOR FREIO A OLHO VALTRA	3RHO	2	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 65,00
41	INTERRUPTOR LUZ RE VALTRA	3RHO	2	UNIDADE	R\$ 37,60	R\$ 75,20
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA VALTRA	3RHO	2	UNIDADE	R\$ 52,60	R\$ 105,20
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO VALTRA	3RHO	2	UNIDADE	R\$ 50,45	R\$ 100,90
44	LAMPADA 1034 12V VALTRA	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,85	R\$ 23,10
45	LAMPADA 1141 12V VALTRA	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,85	R\$ 23,10
46	LAMPADA 67 12V VALTRA	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,55	R\$ 15,30
47	LAMPADA 69 12V VALTRA	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 23,40
48	LAMPADA H1 12V VALTRA	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 138,00
49	LAMPADA H3 12V VALTRA	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 22,20	R\$ 133,20
50	LAMPADA H4 12V VALTRA	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 138,00
51	LAMPADA H5 12V VALTRA	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 17,95	R\$ 107,70
52	LAMPADA PINGUINHO 12V VALTRA	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,55	R\$ 15,30
53	LANTERNA COKUJINHA VALTRA	ARTEB	2	UNIDADE	R\$ 25,55	R\$ 51,10
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/D VALTRA	ARTEB	2	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 65,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA PRETA L/E VALTRA	ARTEB	2	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 65,00
56	LANTERNA TRASEIRA VALTRA	ARTEB	2	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 91,00
57	LENTE TRASEIRA VALTRA	ARTEB	2	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 18,20
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO VALTRA	ZM	2	UNIDADE	R\$ 141,00	R\$ 282,00
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO VALTRA	ZM	2	UNIDADE	R\$ 138,80	R\$ 277,60
60	MANCAL FUCINHO VALTRA	ZM	2	UNIDADE	R\$ 196,65	R\$ 393,30
61	MANCAL INTERMEDIARIO 385 VALTRA	ZM	2	UNIDADE	R\$ 42,75	R\$ 85,50
62	MANCAL TAMPA 2405 VALTRA	ZM	2	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 104,00
63	PORTA 2 CANAL ETAS VALTRA	REI	2	UNIDADE	R\$ 105,15	R\$ 210,30
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 27,80	R\$ 55,60
65	PORTA FUSIVEL LAMINA VALTRA	DNI	2	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 13,00
66	PORTA FUSIVEL VALTRA	DNI	2	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 26,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 53,40	R\$ 106,80
68	REGULADOR VOLTAGEM VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 58,50	R\$ 117,00
69	RELE AUXILIAR 4 SAIDAS 12V VALTRA	DNI	2	UNIDADE	R\$ 13,70	R\$ 27,40
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V VALTRA	DNI	2	UNIDADE	R\$ 18,40	R\$ 36,80
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V VALTRA	DNI	2	UNIDADE	R\$ 14,10	R\$ 28,20
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V VALTRA	DNI	2	UNIDADE	R\$ 22,60	R\$ 45,20
73	RELE PISCA VALTRA	DNI	2	UNIDADE	R\$ 20,50	R\$ 41,00
74	REPARO DO ROTOR VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 34,20	R\$ 68,40
75	REPARO FREIO INDUZIDO VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 34,20	R\$ 68,40
76	ROLAMENTO 62201 VALTRA	TAG	2	UNIDADE	R\$ 27,80	R\$ 55,60

77	ROLAMENTO 6403 VALTRA	FAG	2	UNIDADE	RS 47,45	RS 94,90
78	ROTOR VALTRA	ZM	2	UNIDADE	RS 170,15	RS 340,30
79	SIRENE RE 6 TONS 12V VALTRA	DPAULA	2	UNIDADE	RS 34,50	RS 69,00
80	SOQUELE PAINEL LAMPADA VALTRA SUPORTE ALTERNADOR OM 352	DNI	2	UNIDADE	RS 4,70	RS 9,40
81	VALTRA	DPAULA ORIGINAL	2	UNIDADE	RS 74,40	RS 148,80
82	TERMINAL P/BATERIA VALTRA	L	4	UNIDADE	RS 5,10	RS 20,40
83	VENTOINHA ALTERNADOR VALTRA	BOSCH	2	UNIDADE	RS 40,00	RS 80,00
<b>Total</b>						<b>RS 10.271,60</b>

**LOTE 18**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT. CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMÁTICO JF 12V 7630	BOSCH	8	UNIDADE	RS 140,00	RS 1.120,00
2	BATERIA 100 AMP 7630	BOSCH	4	UNIDADE	RS 490,00	RS 1.960,00
3	BLINDIX 105 7630	ZM	8	UNIDADE	RS 111,80	RS 894,40
4	BOBINA CAMPO JF 12V 7630	BOSCH	8	UNIDADE	RS 156,00	RS 1.248,00
5	BOÍAO ALERTA 7630	BOSCH	8	UNIDADE	RS 62,85	RS 502,80
6	BOÍAO BUZINA 7630	BOSCH	8	UNIDADE	RS 11,15	RS 89,20
7	BOÍAO TIC-TAC 7630	BOSCH	8	UNIDADE	RS 10,25	RS 82,00
8	BUCHA SUP ALTERNADOR 7630	ORIG	12	UNIDADE	RS 15,60	RS 187,20
9	BUZINA BI-BI 12V 7630	BOSCH	8	UNIDADE	RS 51,20	RS 409,60
10	CABO BATERIA 70MM 7630	CIAFUN DI	4	METRO	RS 58,20	RS 232,80
11	CABO INSTALAÇÃO 10MM 7630	DNI	20	METRO	RS 11,15	RS 223,00
12	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM 7630	DNI	20	METRO	RS 3,70	RS 74,00
13	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM 7630	DNI	20	METRO	RS 4,20	RS 84,00
14	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM 7630	DNI	20	METRO	RS 4,65	RS 93,00
15	CABO INSTALAÇÃO 5X1MM 7630	DNI	20	METRO	RS 6,90	RS 138,00
16	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM 7630	DNI	20	METRO	RS 9,75	RS 195,00
17	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM 7630	DNI	20	METRO	RS 10,70	RS 214,00
18	CHAVE INICIAÇÃO MB 11216 7630	MARILIA	8	UNIDADE	RS 97,50	RS 780,00
19	CHAVE LIMPADOR 7630	MARILIA	8	UNIDADE	RS 3,90	RS 31,20
20	CHAVE LIMPADOR MB IM 11176 7630	MARILIA	8	UNIDADE	RS 32,50	RS 260,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE 7630	MARILIA	8	UNIDADE	RS 24,20	RS 193,60
22	CHAVE LUZ 2 TOQUE 7630	MARILIA	8	UNIDADE	RS 27,90	RS 223,20
23	CHAVE LUZ 7630	MARILIA	8	UNIDADE	RS 41,90	RS 335,20
24	CHAVE SETA 7630	MARILIA	8	UNIDADE	RS 143,00	RS 1.144,00
25	CHAVE SETA MB C/RELAMPEJO 7630	MARILIA	8	UNIDADE	RS 143,00	RS 1.144,00
26	CONJUNTO REEFICADOR 366 7630	BOSCH	8	UNIDADE	RS 58,50	RS 468,00
27	DIJUNTOR HERMICO 7630	MARILIA	8	UNIDADE	RS 65,15	RS 521,20
28	ESPAQUETE CORRUGADO 7630	DNI	20	METRO	RS 3,90	RS 78,00
29	ESPAQUETE CORRUGADO GROSSO 19MM 7630	DNI	20	METRO	RS 10,25	RS 205,00
30	ESPAQUETE LISO FINO 7630	DNI	20	METRO	RS 2,60	RS 52,00
31	ESPAQUETE LISO GROSSO 7630	DNI	20	UNIDADE	RS 5,80	RS 112,00
32	ESTATOR 55 AMP 12V 7630	BOSCH	8	UNIDADE	RS 158,25	RS 1.266,00
33	FAROL MILHA F 58 ME DIO 7630	ARTEB	8	UNIDADE	RS 55,85	RS 446,80
34	FAROL MILHA FU-21 7630	ARTEB	4	PAR	RS 36,30	RS 145,20
35	FAROL PRINCIPAL 7630	ARTEB	8	UNIDADE	RS 93,10	RS 744,80
36	FIG 1 50MM 7630	DNI	20	METRO	RS 1,60	RS 32,00
37	FIG 2 5MM 7630	DNI	20	METRO	RS 2,55	RS 51,00
38	INDUZIDO JF 12V 7630	BOSCH	8	UNIDADE	RS 402,65	RS 3.221,20
39	INTERRUPTOR FREIO A AR 7630	SRHO	6	UNIDADE	RS 35,35	RS 212,10
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO 7630	SRHO	8	UNIDADE	RS 30,70	RS 245,60
41	INTERRUPTOR LUZ RE 7630	SRHO	8	UNIDADE	RS 34,00	RS 272,00
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA 7630	SRHO	8	UNIDADE	RS 57,25	RS 458,00
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO 7630	SRHO	6	UNIDADE	RS 45,60	RS 273,60
44	LAMPADA 1034 12V 7630	PHILIPS	12	UNIDADE	RS 4,15	RS 49,80
45	LAMPADA 1141 12V 7630	PHILIPS	12	UNIDADE	RS 4,15	RS 49,80
46	LAMPADA 67 12V 7630	PHILIPS	12	UNIDADE	RS 2,80	RS 33,60
47	LAMPADA 69 12V 7630	PHILIPS	12	UNIDADE	RS 2,80	RS 33,60
48	LAMPADA H1 12V 7630	PHILIPS	12	UNIDADE	RS 25,10	RS 301,20
49	LAMPADA H3 12V 7630	PHILIPS	12	UNIDADE	RS 24,20	RS 290,40
50	LAMPADA H4 12V 7630	PHILIPS	12	UNIDADE	RS 25,10	RS 301,20
51	LAMPADA H5 12V 7630	PHILIPS	12	UNIDADE	RS 23,25	RS 279,00
52	LAMPADA PINGUINHO 12V 7630	PHILIPS	12	UNIDADE	RS 3,90	RS 46,80
53	LANTERNA CORUJINHA 7630	ARTEB	8	UNIDADE	RS 27,90	RS 223,20
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA MB PRETA LD 7630	ARTEB	8	UNIDADE	RS 39,00	RS 312,00
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA MB PRETA LE 7630	ARTEB	8	UNIDADE	RS 58,50	RS 468,00
56	LANTERNA TRASEIRA 7630	ARTEB	8	UNIDADE	RS 45,50	RS 364,00
57	LENTE TRASEIRA 7630	ARTEB	8	UNIDADE	RS 9,10	RS 72,80
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO 7630	ZM	8	UNIDADE	RS 153,60	RS 1.228,80
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO 7630	ZM	8	UNIDADE	RS 148,95	RS 1.191,60
60	MANCAL FUCINHO 7630	ZM	8	UNIDADE	RS 214,10	RS 1.712,80

Genovio Rom

PARAGOMINAS

61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 7630	ZM	8	UNIDADE	R\$ 46,55	R\$ 372,40
62	MANCAL TAMPA 2405 7630	ZM	8	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 520,00
63	POLIA 02 CANALETA 7630	REI	8	UNIDADE	R\$ 114,50	R\$ 916,00
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA 7630	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 27,90	R\$ 223,20
65	PORTA FUSIVEL 7630	DNI	8	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 52,00
66	PORTA FUSIVEL LAMINA 7630	DNI	8	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 104,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 7630	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 364,00
68	REGULADOR VOLTAGEM 7630	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 58,50	R\$ 468,00
69	RELE AUXILIAR 04 SAIDA 12V 7630	DNI	8	UNIDADE	R\$ 14,90	R\$ 119,20
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V 7630	DNI	8	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 160,00
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V 7630	DNI	8	UNIDADE	R\$ 15,35	R\$ 122,80
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V 7630	DNI	8	UNIDADE	R\$ 24,65	R\$ 197,20
73	RELE PISCA 7630	DNI	8	UNIDADE	R\$ 22,35	R\$ 178,80
74	REPARO DO ROTOR 7630	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 37,25	R\$ 298,00
75	REPARO FRIJO INDUZIDO 7630	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 37,25	R\$ 298,00
76	ROLAMENTO 62201 7630	FAG	8	UNIDADE	R\$ 27,90	R\$ 223,20
77	ROLAMENTO 62201 MI 275	FAG	8	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 312,00
78	ROLAMENTO 6403 7630	FAG	8	UNIDADE	R\$ 51,65	R\$ 413,20
79	ROTOR 7630	ZM	8	UNIDADE	R\$ 185,25	R\$ 1.482,00
80	SIRENE REC 10NS 12V 7630	DPAULA	8	UNIDADE	R\$ 34,90	R\$ 279,20
81	SOQUETE PANELL LAMPADA 7630	DNI	8	UNIDADE	R\$ 5,10	R\$ 40,80
82	SUPORTE ALTERNADOR MB OM352 7630	DPAULA	8	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 561,60
83	TERMINAL P/BATERIA 7630	ORIGIN AL	8	UNIDADE	R\$ 5,60	R\$ 44,80
84	VENTONHA ALTERNADOR 7630	BOSCH	8	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 312,00
Total						R\$ 35.845,60

LOTE 19

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT	UNIDADE	VAL UNIT CALC	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 140,90	R\$ 1.690,80
2	BATERIA 100 AMP TT4030	BOSCH	6	UNIDADE	R\$ 486,30	R\$ 2.917,80
3	BENDIX 105 TT4030	ZM	12	UNIDADE	R\$ 111,80	R\$ 1.341,60
4	BOBINA CAMPO JF 12V TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 1.872,00
5	BOTAO ALERTA TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 61,35	R\$ 736,20
6	BOTAO BUZINA TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 120,00
7	BOTAO HC-TAC TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 120,00
8	BUCHA SUP ALTERNADOR TT4030	ORIG	18	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 280,80
9	BUZINA BFB 12V TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 600,00
10	CABO DE BATERIA 70MM TT4030	CIAT UN	30	METRO	R\$ 56,80	R\$ 1.704,00
11	CABO INSTALACAO 10MM TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 10,90	R\$ 327,00
12	CABO INSTALACAO 2X1MM TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 3,60	R\$ 108,00
13	CABO INSTALACAO 3X1MM TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 4,10	R\$ 123,00
14	CABO INSTALACAO 4X1MM TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 4,50	R\$ 135,00
15	CABO INSTALACAO 5X1MM TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 6,80	R\$ 204,00
16	CABO INSTALACAO 6X1MM TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 9,55	R\$ 286,50
17	CABO INSTALACAO 7X1MM TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 10,45	R\$ 313,50
18	CHAVE INGNICAO MB 11236 TT4030	MARILIA	12	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
19	CHAVE LIMPADOR MB IM 11176 TT4030	MARILIA	12	UNIDADE	R\$ 109,10	R\$ 1.309,20
20	CHAVE LIMPADOR TT4030	MARILIA	12	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 390,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE TT4030	MARILIA	12	UNIDADE	R\$ 23,80	R\$ 285,60
22	CHAVE LUZ 2 TOQUE TT4030	MARILIA	12	UNIDADE	R\$ 27,25	R\$ 327,00
23	CHAVE LUZ TT4030	MARILIA	12	UNIDADE	R\$ 40,90	R\$ 490,80
24	CHAVE SETA MB C/FLAMPEJO TT4030	MARILIA	12	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 1.716,00
25	CHAVE SETA TT4030	MARILIA	12	UNIDADE	R\$ 162,70	R\$ 1.952,40
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 97,70	R\$ 1.172,40
27	DIJUNTOR HERMICO TT4030	MARILIA	12	UNIDADE	R\$ 63,60	R\$ 763,20
28	ESPAQUETE CORRUGADO GROSSO 19MM TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 7,80	R\$ 234,00
29	ESPAQUETE CORRUGADO TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 3,90	R\$ 117,00
30	ESPAQUETE LISO FINO TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 2,60	R\$ 78,00
31	ESPAQUETE LISO GROSSO TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 5,45	R\$ 163,50
32	ESTATOR 85 AMP 12V TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 154,50	R\$ 1.854,00
33	FAROL MELIA F88 MEDIO TT4030	ARTEB	6	UNIDADE	R\$ 54,55	R\$ 654,60
34	FAROL MELIA FU-21 TT4030	ARTEB	6	PAR	R\$ 35,55	R\$ 213,30
35	FAROL PRINCIPAL TT4030	ARTEB	12	UNIDADE	R\$ 90,90	R\$ 1.090,80
36	FIO 1 50MM TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 1,60	R\$ 48,00
37	FIO 2 5MM TT4030	DNI	30	METRO	R\$ 2,50	R\$ 75,00
38	INDUZIDO JF 12V TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 393,15	R\$ 4.717,80
39	INTERRUPTOR FREIO A AR TT4030	3RHO	12	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 468,00
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO TT4030	3RHO	12	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 405,60
41	INTERRUPTOR LUZ RE TT4030	3RHO	12	UNIDADE	R\$ 56,90	R\$ 670,80
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA TT4030	3RHO	12	UNIDADE	R\$ 56,90	R\$ 670,80
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO TT4030	3RHO	12	UNIDADE	R\$ 44,55	R\$ 534,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Rua Rio Colorado, 1212 - Centro - CEP 68628-970 - Tel. (091) 3729-8037 - 37298038 - 37298003 - Fax 3729-8004

CNPJ: 05.193.097/0001-78 - Paragominas - PA

44	LAMPADA 1034 12V TT4030	PHILIPS	18	UNIDADE	R\$ 4,00	R\$ 72,00
45	LAMPADA 1141 12V TT4030	PHILIPS	18	UNIDADE	R\$ 4,00	R\$ 72,00
46	LAMPADA 67 12V TT4030	PHILIPS	18	UNIDADE	R\$ 2,70	R\$ 48,60
47	LAMPADA 69 12V TT4030	PHILIPS	18	UNIDADE	R\$ 2,70	R\$ 48,60
48	LAMPADA H1 12V TT4030	PHILIPS	18	UNIDADE	R\$ 24,55	R\$ 441,90
49	LAMPADA H3 12V TT4030	PHILIPS	18	UNIDADE	R\$ 23,60	R\$ 424,80
50	LAMPADA H4 12V TT4030	PHILIPS	18	UNIDADE	R\$ 24,55	R\$ 441,90
51	LAMPADA H5 12V TT4030	PHILIPS	18	UNIDADE	R\$ 22,70	R\$ 408,60
52	LAMPADA PINGUINHO 12V TT4030	PHILIPS	18	UNIDADE	R\$ 2,70	R\$ 48,60
53	LANTERNA CORUJINHA TT4030	ARTEB	12	UNIDADE	R\$ 27,25	R\$ 327,00
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA MB					
	PRETA L10 TT4030	ARTEB	12	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 600,00
	LANTERNA PISCA DIANTEIRA MB					
55	PRETA L8 TT4030	ARTEB	12	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 600,00
56	LANTERNA TRASEIRA TT4030	ARTEB	12	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 546,00
57	LENDE TRASEIRA TT4030	ARTEB	12	UNIDADE	R\$ 19,55	R\$ 234,60
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO TT4030	ZM	12	UNIDADE	R\$ 140,90	R\$ 1.690,80
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO TT4030	ZM	12	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
60	MANCAL FUCINHO TT4030	ZM	12	UNIDADE	R\$ 209,00	R\$ 2.508,00
61	MANCAL INTERMEDIARIO 395 TT4030	ZM	12	UNIDADE	R\$ 45,45	R\$ 545,40
62	MANCAL TAMPA 2405 TT4030	ZM	12	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 624,00
63	POLIA 02 CANALETA TT4030	REI	12	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 624,00
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 29,55	R\$ 354,60
65	PORTA FUSIVEL LAMINA TT4030	DNI	12	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 156,00
66	PORTA FUSIVEL TT4030	DNI	12	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 78,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 56,80	R\$ 681,60
68	REGULADOR VOLTAGEM TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 58,50	R\$ 702,00
69	RELE AUXILIAR 04 SAIDA 12V TT4030	DNI	12	UNIDADE	R\$ 14,55	R\$ 174,60
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V TT4030	DNI	12	UNIDADE	R\$ 19,55	R\$ 234,60
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V TT4030	DNI	12	UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 180,00
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V TT4030	DNI	12	UNIDADE	R\$ 24,10	R\$ 289,20
73	RELE PISCA TT4030	DNI	12	UNIDADE	R\$ 21,80	R\$ 261,60
74	REPARO DO ROTOR TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 31,80	R\$ 381,60
75	REPARO FREIO INDUZIDO TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 36,35	R\$ 436,20
76	ROLAMENTO 62201 TT4030	FAG	12	UNIDADE	R\$ 27,25	R\$ 327,00
77	ROLAMENTO 5403 TT4030	FAG	12	UNIDADE	R\$ 50,45	R\$ 605,40
78	ROTOR TT4030	ZM	12	UNIDADE	R\$ 180,90	R\$ 2.170,80
79	SERBENTE 8 TONS 12V TT4030	DPAULA	12	UNIDADE	R\$ 34,00	R\$ 408,00
80	SOCORRE PAINEL LAMPADA TT4030	DNI	12	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$ 60,00
81	SUPORTE ALTERNADOR MB 0M357 TT4030	DPAULA	12	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 842,40
82	TERMINAL PBATERIA TT4030	ORIGINAI	12	UNIDADE	R\$ 5,45	R\$ 65,40
83	VENTOINHA ALTERNADOR TT4030	BOSCH	12	UNIDADE	R\$ 39,60	R\$ 475,20
Total						R\$ 55.441,20

**LOTE 20**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT. CALC.	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 155,00	R\$ 620,00
2	BATERIA 100 AMP MF4283	BOSCH	2	UNIDADE	R\$ 534,50	R\$ 1.069,00
3	BENDIX 165 MF4283	ZM	4	UNIDADE	R\$ 111,80	R\$ 447,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 156,00	R\$ 624,00
5	BOTAO ALERTA MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 60,60	R\$ 242,40
6	BOTAO BUZINA MI 4283	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 10,75	R\$ 43,00
7	BOTAO TIC-TAC MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 9,85	R\$ 39,40
8	BUCHA SUP ALTERNADOR MF4283	ORIG	6	UNIDADE	R\$ 15,60	R\$ 93,60
9	BUZINA B-HI 12V MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 49,40	R\$ 197,60
10	CABO DE BATERIA 70MM MI 4283	CIATUN	10	METRO	R\$ 56,10	R\$ 561,00
11	CABO INSTALAÇÃO 10MM MF4283	DNI	10	METRO	R\$ 10,75	R\$ 107,50
12	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM MF4283	DNI	10	METRO	R\$ 3,60	R\$ 36,00
13	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM MF4283	DNI	10	METRO	R\$ 4,00	R\$ 40,00
14	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM MF4283	DNI	10	METRO	R\$ 4,50	R\$ 45,00
15	CABO INSTALAÇÃO 5X1MM MF4283	DNI	10	METRO	R\$ 6,70	R\$ 67,00
16	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM MF4283	DNI	10	METRO	R\$ 9,40	R\$ 94,00
17	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM MF4283	DNI	10	METRO	R\$ 10,30	R\$ 103,00
18	CHAVE IGNICAO MB 11236 MF4283	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR MB IM 11176 MF4283	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 107,75	R\$ 431,00
20	CHAVE LIMPADOR MF4283	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 TOQUE MF4283	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 23,35	R\$ 93,40
22	CHAVE LUZ 2 TOQUE MF4283	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 26,95	R\$ 107,80
23	CHAVE LUZ MF4283	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 40,40	R\$ 161,60
24	CHAVE SETA MB C/RELAMPE JO MF4283	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CHAVE SETA MF4283	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
26	CONJUNTO REIFICADOR 350 MI 4283	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 96,50	R\$ 386,00

27	DIJUNTOR TERMICO MF4283	MARILIA	4	UNIDADE	RS 62,85	RS 251,40
28	ESPAGUETE CORRUGADO GROSSO 19MM MF4283	DNI	10	METRO	RS 7,20	RS 72,00
29	ESPAGUETE CORRUGADO MF4283	DNI	10	METRO	RS 3,90	RS 39,00
30	ESPAGUETE LISO FINO MF4283	DNI	10	METRO	RS 2,60	RS 26,00
31	ESPAGUETE LISO GROSSO MF4283	DNI	10	METRO	RS 5,40	RS 54,00
32	ESTATOR 55 AMP 12V MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	RS 152,65	RS 610,60
33	FAROL MILHA F58 MEDIO MF4283	ARTEB	4	UNIDADE	RS 53,90	RS 215,60
34	FAROL MILHA F U-21 MF4283	ARTEB	2	PAR	RS 35,00	RS 70,00
35	FAROL PRINCIPAL MF4283	ARTEB	4	UNIDADE	RS 89,80	RS 359,20
36	FIG 1 50MM MF4283	DNI	10	METRO	RS 1,55	RS 15,50
37	FIG 2 5MM MF4283	DNI	10	METRO	RS 2,45	RS 24,50
38	INDUZIDO JF 12V MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	RS 388,40	RS 1.553,60
39	INTERRUPTOR FREIO A AR MF4283	3RHO	4	UNIDADE	RS 38,60	RS 154,40
40	INTERRUPTOR FREIO A OLLO MF4283	3RHO	4	UNIDADE	RS 33,80	RS 135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE MF4283	3RHO	4	UNIDADE	RS 55,20	RS 220,80
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA MF4283	3RHO	4	UNIDADE	RS 55,20	RS 220,80
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MF4283	3RHO	4	UNIDADE	RS 44,00	RS 176,00
44	LAMPADA 1034 12V MF4283	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 4,00	RS 24,00
45	LAMPADA 1141 12V MF4283	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 4,00	RS 24,00
46	LAMPADA 87 12V MF4283	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 2,70	RS 16,20
47	LAMPADA 69 12V MF4283	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 2,70	RS 16,20
48	LAMPADA H1 12V MF4283	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 24,45	RS 146,70
49	LAMPADA H3 12V MF4283	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 23,35	RS 140,10
50	LAMPADA H4 12V MF4283	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 24,25	RS 145,50
51	LAMPADA H5 12V MF4283	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 23,45	RS 140,70
52	LAMPADA PINQUINHO 12V MF4283	PHILIPS	6	UNIDADE	RS 3,00	RS 18,00
53	LANTERNA CORUJINHA MF4283	ARTEB	4	UNIDADE	RS 26,95	RS 107,80
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA MB PRETA L/D MF4283	ARTEB	4	UNIDADE	RS 49,40	RS 197,60
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA MB PRETA L/E MF4283	ARTEB	4	UNIDADE	RS 49,40	RS 197,60
56	LANTERNA TRASEIRA MF4283	ARTEB	4	UNIDADE	RS 45,50	RS 182,00
57	LENTE TRASEIRA MF4283	ARTEB	4	UNIDADE	RS 19,30	RS 77,20
58	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO MF4283	ZM	4	UNIDADE	RS 139,20	RS 556,80
59	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO MF4283	ZM	4	UNIDADE	RS 148,15	RS 592,60
60	MANCAL FLUCUINIO MF4283	ZM	4	UNIDADE	RS 206,55	RS 826,20
61	MANCAL INTERMEDIARIO 385 MF4283	ZM	4	UNIDADE	RS 44,90	RS 179,60
62	MANCAL TAMPA 2405 MF4283	ZM	4	UNIDADE	RS 52,00	RS 208,00
63	POLIA 02 CANALEIA MF4283	REI	4	UNIDADE	RS 110,45	RS 441,80
64	PORTA ESCOVA C ESCOVA MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	RS 29,20	RS 116,80
65	PORTA FUSIVEL LAMINA MF4283	DNI	4	UNIDADE	RS 13,00	RS 52,00
66	PORTA FUSIVEL MI 4283	DNI	4	UNIDADE	RS 6,50	RS 26,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	RS 56,10	RS 224,40
68	REGULADOR VOLTAGEM MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	RS 58,50	RS 234,00
69	RELE AUXILIAR 04 SAIDA 12V MF4283	DNI	4	UNIDADE	RS 14,35	RS 57,40
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V MF4283	DNI	4	UNIDADE	RS 19,30	RS 77,20
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V MF4283	DNI	4	UNIDADE	RS 14,80	RS 59,20
72	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V MF4283	DNI	4	UNIDADE	RS 23,80	RS 95,20
73	RELE PISCA MI 4283	DNI	4	UNIDADE	RS 21,55	RS 86,20
74	REPARO DO ROTOR MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	RS 31,40	RS 125,60
75	REPARO RELIO INDUZIDO MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	RS 35,90	RS 143,60
76	ROLAMENTO 62701 MF4283	IAG	4	UNIDADE	RS 26,95	RS 107,80
77	ROLAMENTO 6403 MF4283	IAG	4	UNIDADE	RS 49,80	RS 199,20
78	ROTOR MF4283	ZM	4	UNIDADE	RS 178,70	RS 714,80
79	SIRENE RE 6 TONS 12V MF4283	DPAULA	4	UNIDADE	RS 33,65	RS 134,60
80	SOQUETE PAINEL LAMPADA MF4283	DNI	4	UNIDADE	RS 5,50	RS 22,00
81	SUPORTE ALTERNADOR MB OM352 MF4283	DPAULA	4	UNIDADE	RS 70,20	RS 280,80
82	TERMINAL P/BATERIA MF4283	AL	4	UNIDADE	RS 5,75	RS 23,00
83	VENTOINHA ALTERNADOR MF4283	BOSCH	4	UNIDADE	RS 38,15	RS 152,60
Total						RS 18.648,10

LOTE 21

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT. CALC	VALOR TOTAL
1	AUTOMATICO JF 12V MF275	BOSCH	4	UNIDADE	RS 141,05	RS 564,20
2	BATERIA 100 AMP MF275	BOSCH	2	UNIDADE	RS 257,40	RS 514,80
3	BENDIX 105 MF275	ZM	4	UNIDADE	RS 111,80	RS 447,20
4	BOBINA CAMPO JF 12V MF275	BOSCH	4	UNIDADE	RS 156,00	RS 624,00
5	BOTAO ALERTA MF275	BOSCH	4	UNIDADE	RS 61,40	RS 245,60
6	BOTAO BUZINA MF275	BOSCH	4	UNIDADE	RS 10,60	RS 42,40
7	BOTAO TIC-TAC MF275	BOSCH	4	UNIDADE	RS 10,00	RS 40,00
8	BUCHA SUP ALTERNADOR MF275	BOSCH	6	UNIDADE	RS 3,90	RS 23,40
9	BUZINA 31-B1 12V MF275	BOSCH	4	UNIDADE	RS 50,05	RS 200,20

*Genio Romi*

10	CABO DE BATERIA 70MM MF275	CAFUNDI	10	METRO	R\$ 57,85	R\$ 578,50
11	CABO INSTALAÇÃO 10MM MF275	DNI	10	METRO	R\$ 10,90	R\$ 109,00
12	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM MF275	DNI	10	METRO	R\$ 3,85	R\$ 38,50
13	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM MF275	DNI	10	METRO	R\$ 4,10	R\$ 41,00
14	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM MF275	DNI	10	METRO	R\$ 4,55	R\$ 45,50
15	CABO INSTALAÇÃO 5X1MM MF275	DNI	10	METRO	R\$ 6,80	R\$ 68,00
16	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM MF275	DNI	10	METRO	R\$ 9,55	R\$ 95,50
17	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM MF275	DNI	10	METRO	R\$ 10,45	R\$ 104,50
18	CHAVE INGNICÃO MB 11236 MF275	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 97,50	R\$ 390,00
19	CHAVE LIMPADOR MB IM 11173 MF275	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 109,20	R\$ 436,80
20	CHAVE LIMPADOR MF275	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 32,50	R\$ 130,00
21	CHAVE LUZ 1 FOCO MF275	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 23,65	R\$ 94,60
22	CHAVE LUZ 2 FOCO MF275	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 27,30	R\$ 109,20
23	CHAVE LUZ MF275	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 40,95	R\$ 163,80
24	CHAVE SETA MB C/RELAMPEJO MF275	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
25	CHAVE SETA MF275	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 143,00	R\$ 572,00
26	CONJUNTO RETIFICADOR 366 MF275	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 97,80	R\$ 391,20
27	DIJUNTOR TERMICO MF275	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 63,70	R\$ 254,80
28	ESPAQUETE CORRUGADO GROSSO 19MM MF275	DNI	10	METRO	R\$ 7,30	R\$ 73,00
29	ESPAQUETE CORRUGADO MF275	DNI	10	METRO	R\$ 3,90	R\$ 39,00
30	ESPAQUETE LISO FINO MF275	DNI	10	METRO	R\$ 2,60	R\$ 26,00
31	ESPAQUETE LISO GROSSO MF275	DNI	10	METRO	R\$ 5,45	R\$ 54,50
32	ESTADOR 85 AMP 12V MF275	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 58,50	R\$ 234,00
33	FAROL MILHA 1 58 MEDIO MF275	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 54,60	R\$ 218,40
34	FAROL MILHA 1 U-1 MF275	ARTEB	2	PAR	R\$ 35,05	R\$ 70,10
35	FAROL PRINCIPAL MF275	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 91,00	R\$ 364,00
36	FIG 1 50MM MF275	DNI	10	METRO	R\$ 1,60	R\$ 16,00
37	FIG 2 50MM MF275	DNI	10	UNIDADE	R\$ 2,50	R\$ 25,00
38	INDUZIDO JF 12V MF275	MARILIA	4	UNIDADE	R\$ 393,55	R\$ 1.574,20
39	INTERRUPTOR FREIO A AR MF275	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 39,10	R\$ 156,40
40	INTERRUPTOR FREIO A OLEO MF275	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 33,80	R\$ 135,20
41	INTERRUPTOR LUZ RE MF275	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 55,95	R\$ 223,80
42	INTERRUPTOR PISCA ALERTA MF275	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 55,95	R\$ 223,80
43	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MF275	3RHO	4	UNIDADE	R\$ 44,60	R\$ 178,40
44	LAMPADA 1034 12V MF275	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$ 24,60
45	LAMPADA 1141 12V MF275	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$ 24,60
46	LAMPADA 67 12V MF275	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,70	R\$ 16,20
47	LAMPADA 65 12V MF275	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,70	R\$ 16,20
48	LAMPADA H1 12V MF275	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,55	R\$ 147,30
49	LAMPADA H3 12V MF275	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 23,65	R\$ 141,90
50	LAMPADA H4 12V MF275	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 24,55	R\$ 147,30
51	LAMPADA H5 12V MF275	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 22,75	R\$ 136,50
52	LAMPADA PINGUINHO 12V MF275	PHILIPS	6	UNIDADE	R\$ 2,70	R\$ 16,20
53	LANTERNA CORUJINIA MF275	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 27,30	R\$ 109,20
54	LANTERNA PISCA DIANTEIRA MB PRETA L/D MF275	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 50,05	R\$ 200,20
55	LANTERNA PISCA DIANTEIRA MB PRETA LE MF275	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 19,50	R\$ 78,00
56	LANTERNA TRASEIRA MF275	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
57	LINTA TRASEIRA MF275	ARTEB	4	UNIDADE	R\$ 19,55	R\$ 78,20
58	MANGAL ALTERNADOR DIANTEIRO MF275	ZM	4	UNIDADE	R\$ 141,05	R\$ 564,20
59	MANGAL ALTERNADOR TRASEIRO MF275	ZM	4	UNIDADE	R\$ 150,15	R\$ 600,60
60	MANGAL PUCINHO MF275	ZM	4	UNIDADE	R\$ 209,30	R\$ 837,20
61	MANGAL INTERMEDIARIO 395 MF275	ZM	4	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 182,00
62	MANGAL LAMPA 2405 MF275	ZM	4	UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 208,00
63	PORTA 02 CANALETA MF275	REI	4	UNIDADE	R\$ 111,90	R\$ 447,60
64	PORTA ESCOVA C/ESCOVA MF275	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 29,55	R\$ 118,20
65	PORTA FUSIVEL I AMINA MF275	DNI	4	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 52,00
66	PORTA FUSIVEL MF275	DNI	4	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 26,00
67	REGULADOR VOLTAGEM 034 MF275	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 56,85	R\$ 227,40
68	REGULADOR VOLTAGEM MF275	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 49,40	R\$ 197,60
69	RELE AUXILIAR 04 SAIDA 12V MF275	DNI	4	UNIDADE	R\$ 14,55	R\$ 58,20
70	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V MF275	DNI	4	UNIDADE	R\$ 19,55	R\$ 78,20
71	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS					
72	SUPORTE 12V MF275	DNI	4	UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 60,00
73	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V MF275	DNI	4	UNIDADE	R\$ 21,85	R\$ 87,40
74	RELE PISCA MF275	DNI	4	UNIDADE	R\$ 21,85	R\$ 87,40
75	REPARO DO ROTOR MF275	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 31,85	R\$ 127,40
76	REPARO FREIO INDUZIDO MF275	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 36,40	R\$ 145,60
77	ROLAMENTO 62201 MF275	FAG	4	UNIDADE	R\$ 56,85	R\$ 227,40
78	ROLAMENTO 6403 MF275	FAG	4	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 156,00
79	ROTOR MF275	ZM	4	UNIDADE	R\$ 181,10	R\$ 724,40
80	SIRENE RE 6 TONS 12V MF275	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 34,10	R\$ 136,40
81	SOQUETE PAINEL LAMPADA MF275	DNI	4	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$ 20,00
81	SUPORTE ALTERNADOR MB OM352 MF275	DPAULA	4	UNIDADE	R\$ 70,20	R\$ 280,80

82	TERMINAL P/BATERIA MF-275	ORIGINAL	4	UNIDADE	R\$ 5,45	R\$ 21,80
83	VENTOINHA ALTERNADOR MF275	BOSCH	4	UNIDADE	R\$ 38,65	R\$ 154,60
Total						R\$ 17.651,30
Valor Global						R\$ 478.689,90

Paragominas/Pa, 01 de Setembro de 2015.

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS  
 C.N.P.J. nº 05.193.057/0001-78  
 PAULO POMBO TOCANTINS  
 Contratante

  
 NACIONAL AUTO PEÇAS LTDA - EPP  
 JERÔNIMO ROSSI  
 Fornecedor

TESTEMUNHAS: 1.



2.



