

PROCESSO Nº \_\_\_\_/14

Secretaria: SEMEC

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 9/2015-00007

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

PREGOEIRO (A) E EQUIPE DE APOIO	DECRETO Nº /2014	EMIÇÃO: /06/2014 PUBLICADO: /06/2014	OF HOM. Nº
GERSEMI PEREIRA DE OLIVEIRA/MARIZE CARVALHO INÁCIO	EQUIPE DE APOIO		
PREGOEIRO (A)	PREGOEIRO (A) SUBSTITUTO (A)		

**OBJETO:** "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA CORRETIVA E PREVENTIVA (TROCA DE ÓLEO E FILTROS, SISTEMA DE FREIOS, HIDRÁULICO, DE EMBREAGEM E PEQUENOS REPAROS), SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E CONFEÇÃO DE PEÇAS E SUAS PARTES E ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO, SERVIÇOS DE TORNO E SOLDAGENS DIVERSAS - PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, ROLAMENTOS, ENTRE OUTRAS) E SERVIÇOS DE FEIXE DE MOILA EM GERAL, NOS 23 ÔNIBUS E MICROÔNIBUS ESCOLARES PERTENCENTES A SEC. MUNIC. DE EDUCAÇÃO."

## DATAS E HORÁRIOS

A PUBLICAÇÕES	ABERTURA		CREDENCIAMENTO		FASE DE LANCES	
	Data	Hora	Data	Hora:	Data	Hora
04/02/2014	19/02/2015	09:00 hs	/ /14	: H		
FIRMA(S) VENCEDORA(S):				CONTRATO	VALOR	

TE DE RECURSO: FUNDEB.

DA ADJUDICAÇÃO:

DATA DO CONTRATO:

DA HOMOLOGAÇÃO:

VIGÊNCIA:

DO EMPENHO:

VALOR GLOBAL:

CONTRA CAPA

OF. SECRETARIA SOLICITANTE Nº

SOLICITAÇÃO DE DESPESAS E COTAÇÕES

DECRETO

CI - DOAÇÃO ORÇAMENTÁRIA Nº

EDITAL+MINUTA CONTRATO

PARECER JURÍDICO INICIAL

PARECER JURÍDICO APROVANDO MINUTA

PUBLICAÇÕES - JORNAIS

EDITAL+RECIBOS

CREDENCIAMENTO

PROPOSTAS INICIAIS DOS LICITANTES

HABILITAÇÃO DOS VENCEDORES

ATA

PROPOSTAS FINAIS (CASO HAJA)

RECURSO (QUANDO HÁ NEGOCIAÇÃO /DISPUTAS)

RELATÓRIO

OFÍCIO DE HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO

EMPENHOS

CONTRATOS

PUBLICAÇÃO (IOEPA) CONTRATOS

PMP/ Deptº de Licitação

CARIMBAR, NUMERAR E RUBRICAR TODAS AS PÁGINAS DO PROCESSO.

Publicado no DOE + DOU + Diário d. Pará



# PROCESSO LICITATÓRIO

## CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA NOS VEÍCULOS ESCOLARES.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
www.paragominas.pa.gov.br



Ofício SEMEC nº. 771/2014  
Paragominas (PA), 06 de Setembro de 2014

Ao  
Exmº. Sr. Paulo Pombo Tocantins  
M.D.: Prefeito Municipal

Senhor Prefeito,

Havendo Possibilidade  
Jurídica  
DEFIRO

*Paulo Pombo Tocantins*  
Paulo Pombo Tocantins  
Prefeito Municipal de Paragominas

Solicito a V. Sª. autorizar a abertura de PROCESSO LICITATÓRIO, na modalidade **Pregão Presencial**, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, para **Contratação de Empresa especializada, para realizar a manutenção mecânica Corretiva (troca de óleo e filtro, sistema de freios, sistema hidráulico, sistema de embreagem e pequenos reparos), serviços de recuperação e confecção de peças e suas partes e elementos para fixação, serviços de torno e soldagens diversas, nos 23 veículos escolares, ônibus e microônibus, pertencentes a Secretaria Municipal de Educação - SEMEC, no decorrer do ano 2015, cujas condicionantes constam do Termo de Referência nº. 19/2014 em anexo.**

2. O Pregão será regido pela Lei Federal nº. 10.520, de 17 julho de 2002, pela Lei Federal nº. 8.666/93, Lei Federal nº. 123/2006, de 14 de Dezembro de 2006 e suas alterações, e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas no Edital.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Mozimeire Pereira de Souza Costa  
SECRETÁRIA

*Manoel José da Silva*  
Manoel José da Silva  
Superintendente Financeiro  
SEMEC-Pref. Mun. de Paragominas

*Marize Carvalho Inácio*  
Marize Carvalho Inácio  
Diretora de Departamento  
Prefeitura Mun. de Paragominas



## TERMO DE REFERÊNCIA nº. 19/2014

**01 – DO OBJETO:** Contratação de Empresa especializada para realizar manutenção Mecânica corretiva e preventiva (troca de óleo e filtros, sistema de freios, sistema hidráulico, sistema de embreagem e pequenos reparos), Serviços de Recuperação e confecção de peças e suas partes e elementos para fixação, serviços de torno e soldagens diversos – parafusos, porcas, arruelas, rolamentos, entre outras) e serviços de feixe de molas em geral, nos 23 veículos, ônibus e microônibus, escolares pertencentes a Secretaria Municipal de Educação.

**02 – DO FUNDAMENTO LEGAL:** O Pregão será regido pela Lei Federal nº. 10.520, de 17 julho de 2002, pela Lei Federal nº. 8.666/93, Lei Federal nº. 123/2006, de 14 de Dezembro de 2006 e suas alterações, e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas no Edital.

**03 – DA QUANTIDADE DE SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS:** O Serviço será realizado durante o período de 12 (doze) meses.

**04 – DA VIGÊNCIA:** Da contratação até 31.12.2015.

**05 – DA PROPOSTA:** As empresas interessadas em participar do certame, deverão apresentar suas propostas em envelope lacrado, onde o conteúdo deverá conter a precificação discriminada por item de cada serviço a ser prestado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, discriminando os valores unitários e globais. O valor dos serviços deverá contemplar todos os custos necessários a perfeita execução dos serviços.

**06 – FORMA DE EMPENHO:** Estimativo por medição

**07 – DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:** Manter a funcionalidade e a conservação dos veículos utilizados no transporte escolar, de acordo com as normas do Conselho Nacional de Trânsito e em conformidade com as recomendações do Fundo de Desenvolvimento da Educação - FUNDEB.

**08 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

- a) efetuar os pagamentos dos serviços realizados, mensalmente, mediante a apresentação das Notas Fiscais emitida acompanhadas de relatório discriminatório do serviço realizado, assinado pelo Superintendente da Secretaria de Educação responsável pelo Departamento de Transportes.

**09 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**



- a) Contar com estrutura a adequada e instalações capazes de possibilitar o estacionamento dos veículos, na ocasião em que são destinados à realização dos serviços, localizada na sede deste Município.
- b) Em caso de pane do veículo que o impossibilite de prosseguir até o estabelecimento, a contratada deverá Arcar com a **logística de transporte até o local para execução dos serviços**, nas Zonas Urbana e Zona Rural, até a distância de 120km, exceto se constatada a impossibilidade de solução da pane no local, configurando-se nesse caso a **necessidade de guinchar o veículo**;
- c) Substituir peças somente quando comprovado que o nível de desgaste o torna impréstável para uso, como também comprovada a impossibilidade de recuperação das referidas peças. Nesse caso emitir parecer técnico assinado pelo profissional responsável, ficando tal documento anexo à Nota Fiscal das aquisições de tais peças substituídas;
- d) Realizar a troca de óleo e filtros, de acordo com as recomendações do fabricante do veículo, verificar e corrigir os sistemas de freios, verificar e corrigir sistema hidráulico, verificar e corrigir sistema de embreagem;
- e) Recuperar e confeccionar peças que, julgado o estado de conservação, haja possibilidade de recuperação e confeccionar peças novas e suas partes e elementos para fixação, serviços de torno e soldagens diversos com utilização de torno, tais como: Embuchamento de eixo dianteiro, embuchamento de roda livre, passe em tambor de freio, recuperação da base do eixo do setor de direção, Recuperação da caixa de satélite, Recuperação dos eixos "S", com enchimento de solda e torneamento, fabricação de buchas com aplicação de bronze, troca do frezado do semi-eixo e cubos, recuperação das pontas de carcaças (enche com solda e recupera), troca de espiga e luva do cardan, desempenamento de cardan, fabricação de travessas para chassi e rolamento de centro, dar passe em volante do motor, embuchamento da coluna de direção, embuchamento de portas, recuperação dos cubos onde funciona as capas de rolamento (enche de solda e torneia), fabricação de parafusos da caixa de redução, fabricação de porcas, arruelas, rolamentos e peças de pequenos reparos;
- f) Executar serviços de feixe de molas em geral (troca de pinos e centralização);
- g) Executar a manutenção de CAIXA DE MARCHA, aplicando os serviços de frezamento de engrenagens, fabricação e recuperação de Flange do cardan, recuperação de estabilizador, recuperação de descarga, recuperação de caixa de bateria, verificação de falhas eletrônicas;
- h) Contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, levando em consideração a marca e modelo dos veículos, relacionados a seguir: 08



ônibus escolares 4 x 2, marca volkswagen, ano 2012, modelo 2012, versão 15.190; 01 ônibus escolar 4 x 2, marca volkswagen, modelo COMIL SVELTO U, ano 2006, modelo 2006, versão 15.180; 02 ônibus escolares, marca volkswagen, ano 2009, modelo 2009, versão 15.190; 01 ônibus escolar, 4 X 2 (ADEQUADO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS), marca marcopolo volare, ano 2013, modelo 2014, versão V8L; 02 ônibus escolares, marca mercedes benz, ano 2013, modelo 2014, versão OF1519R.ORE, 02 ônibus escolares 4 x 4, 26 assentos, marca marcopolo volare, ano 2011, modelo 2012, versão VL8; 04 ônibus escolares 4 X 4, marca marcopolo volare, ano 2012, modelo 2013, versão V8L; 02 ônibus escolar 4 X 2, marca mercedes benz, ano 2013, modelo 2014, versão 14.185; 01 ônibus escolar, marca Mercedes Benz, Modelo CIFERAL CITAMAX U, ano 2004, modelo 2004;

- i) Contar com Ferramentas adequadas à realização dos serviços, tais como: Torno mecânico, Prensa de no mínimo 100 toneladas, "Girafa" de no mínimo 2 toneladas, Talha de no mínimo 02 toneladas, Policorte Industrial, Maquinas de soldagem, Furadeira de coluna, Esmeril, Furadeira magnética, Compressor de ar, Grupo gerador de no mínimo 50 kva, Aparelhos de oxigênio, Ribitadeira de lona, Motobomba, Bomba de alta pressão para lavagem, Lixadeiras, Retifica, Máquinas pneumáticas na quantidade necessária, Motoserra, Demais materiais necessários ao bom desempenho dos serviços;
- j) Priorizar o serviço de forma que os veículos sejam liberados para retornar ao transporte em até 24 horas após a entrada em manutenção;
- k) Arcar com as despesas referente às aquisições de todo material necessário ao serviço de soldagens e recuperação de peças (ferro de solda) e material de limpeza para montagem e desmontagem de motores (óleo diesel, estopa e etc).

**10 – DAS SANÇÕES:** As previstas no Art. 78 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e demais sanções aplicáveis a casos da espécie.

**11 – DO ORÇAMENTO:** 2.104 – Manutenção do Transporte Escolar - FUNDEB.

**12 – DA FISCALIZAÇÃO:** A fiscalização do cumprimento das obrigações do contrato emanado deste processo licitatório será realizada pelo servidor designado pelo Prefeito Municipal através de Portaria.

Paragominas (PA), 10 de Dezembro de 2014



Maria de Oliveira Barros  
Secretaria Municipal de Educação  
Município de Paragominas



## JUSTIFICATIVA DA INEXISTÊNCIA DE 03 (TRÊS) PRECIFICAÇÕES PARA LICITAR A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR A MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA NOS VEÍCULOS ESCOLARES.

Esta Prefeitura Municipal de Paragominas realizou a cotação de preços, no período de 11/11/2014 a 15/12/2014, com o objetivo de obter, no mínimo, 03 (três) cotações de preços, para iniciar Processo Licitatório visando CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR A MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA NOS VEÍCULOS ESCOLARES, da Secretaria Municipal de Educação, entretanto somente a empresa MECÂNICA E LABORATÓRIO DE INJEÇÃO DIESEL FRAGOSO apresentou cotação para realizar o serviço a seguir especificado:

### ITEM 519676 – MANUTENÇÃO MECÂNICA CORRETIVA E PREVENTIVA EM ÔNIBUS E MICROÔNIBUS ESCOLARES

#### ESPECIFICAÇÃO:

- a) Contar com estrutura a adequada e instalações capazes de possibilitar o estacionamento dos veículos, na ocasião em que são destinados à realização dos serviços, localizada na sede deste Município;
- b) Em caso de pane do veículo que o impossibilite de prosseguir até o estabelecimento, a contratada deverá Arcar com a logística de transporte até o local para execução dos serviços, nas Zonas Urbana e Zona Rural, até a distância de 120km, exceto se constatada a impossibilidade de solução da pane no local, configurando-se nesse caso a necessidade de guinchar o veículo;
- c) Substituir peças somente quando comprovado que o nível de desgaste o torna imprestável para uso, como também comprovada a impossibilidade de recuperação das referidas peças. Nesse caso emitir parecer técnico assinado pelo profissional responsável, ficando tal documento anexo à Nota Fiscal das aquisições de tais peças substituídas;
- d) Realizar a troca de óleo e filtros, de acordo com as recomendações do fabricante do veículo, verificar e corrigir os sistemas de freios, verificar e corrigir sistema hidráulico, verificar e corrigir sistema de embreagem;
- e) Recuperar e confeccionar peças que, julgado o estado de conservação, haja possibilidade de recuperação e confeccionar peças novas e suas partes e elementos para fixação, serviços de torno e soldagens diversos com utilização de torno, tais como: Embuchamento de eixo dianteiro, embuchamento de roda livre, passe em tambor de freio, recuperação da base do eixo do setor de direção, Recuperação da caixa de satélite,



- Recuperação dos eixos "S", com enchimento de solda e torneamento, fabricação de buchas com aplicação de bronze, troca do frezado do semi-eixo e cubos, recuperação das pontas de carcaças (enche com solda e recupera), troca de espiga e luva do cardan, desempenamento de cardan, fabricação de travessas para chassi e rolamento de centro, dar passe em volante do motor, embuchamento da coluna de direção, embuchamento de portas, recuperação dos cubos onde funciona as capas de rolamento (enche de solda e torneia), fabricação de parafusos da caixa de redução, fabricação de porcas, arruelas, rolamentos e peças de pequenos reparos;
- f) Executar serviços de feixe de molas em geral (troca de pinos e centralização);
- g) Executar a manutenção de CAIXA DE MARCHA, aplicando os serviços de frezamento de engrenagens, fabricação e recuperação de Flange do cardan, recuperação de estabilizador, recuperação de descarga, recuperação de caixa de bateria, verificação de falhas eletrônicas;
- h) Contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, levando em consideração a marca e modelo dos veículos, relacionados a seguir: 08 ônibus escolares 4 x 2, marca volkswagen, ano 2012, modelo 2012, versão 15.190; 01 ônibus escolar 4 x 2, marca volkswagen, modelo COMIL SVELTO U, ano 2006, modelo 2006, versão 15.180; 02 ônibus escolares, marca volkswagen, ano 2009, modelo 2009, versão 15.190; 01 ônibus escolar, 4 X 2 (ADEQUADO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS), marca marcopolo volare, ano 2013, modelo 2014, versão V8L; 02 ônibus escolares, marca mercedes benz, ano 2013, modelo 2014, versão OF1519R.ORE, 02 ônibus escolares 4 x 4, 26 assentos, marca marcopolo volare, ano 2011, modelo 2012, versão VL8, 04 ônibus escolares 4 X 4, marca marcopolo volare, ano 2012, modelo 2013, versão V8L; 02 ônibus escolar 4 X 2, marca mercedes benz, ano 2013, modelo 2014, versão 14.185; 01 ônibus escolar, marca Mercedes Benz, Modelo CIFERAL CITAMAX U, ano 2004, modelo 2004;
- i) Contar com Ferramentas adequadas à realização dos serviços, tais como: Torno mecânico, Prensa de no mínimo 100 toneladas, "Girafa" de no mínimo 2 toneladas, Talha de no mínimo 02 toneladas, Policorte Industrial, Maquinas de soldagem, Furadeira de coluna, Esmeril, Furadeira magnética, Compressor de ar, Grupo gerador de no mínimo 50 kva, Aparelhos de oxigênio, Ribitadeira de lona, Motobomba, Bomba de alta pressão para lavagem, Lixadeiras, Retifica, Máquinas pneumáticas na quantidade necessária, Motoserra, Demais materiais necessários ao bom desempenho dos serviços;

Antonio Maria de Oliveira Barbosa  
Coord. de Suprimentos e Almoxarifado  
Prefeitura Municipal de Paragominas



- j) Priorizar o serviço de forma que os veículos sejam liberados para retornar ao transporte em até 24 horas após a entrada em manutenção;
- k) Arcar com as despesas referente às aquisições de todo material necessário ao serviço de soldagens e recuperação de peças (ferro de solda) e material de limpeza para montagem e desmontagem de motores (óleo diesel, estopa e etc).



Antonio Maria de Oliveira Barbosa  
Coord. de Suprimentos e Almoxarifado  
Prefeitura Muni. de Paragominas



ÓRGÃO : 09 Secretaria de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 04 Fundo de Desenv.de Educ. Basica - FUNDEB

PROJETO / ATIVIDADE : 2.104 Manut. Transp. Escolar - FUNDEB

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.39.00 Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica

SUBELEMENTO : 3.3.90.39.99 Outros Serv.de Terceiros-Pessoa Jurídica

FONTE DE RECURSO : 023800 Transferências de recursos do FUNDEB

*Paulo Pombo Tocantins*  
Prefeito Municipal de Paragominas

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Contratação de uma empresa especializada em manutenção mecânica, para prestar serviços de manutenção nos 23 (vinte e três) ônibus e microônibus pertencentes a frota própria da Prefeitura Municipal de Paragominas - Secretaria Municipal de Educação, até 31 de dezembro de 2015, RECURSO FUNDEB, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quantidade
519676	CONTR.DE EMPR. P/ MANUT. MECÂN.CORRETIVA E PREV.EM ÔNIBUS E MICROONIBUS ESCOLAR <i>Especificação: a) Contar com estrutura a adequada e instalações capazes de possibilitar o estacionamento dos veículos, na ocasião em que são destinados à realização dos serviços, localizada na sede deste Município; b) Em caso de pane do veículo que o impossibilite de prosseguir até o estabelecimento, a contratada deverá Arcar com a logística de transporte até o local para execução dos serviços, nas Zonas Urbana e Zona Rural, até a distância de 120km, exceto se constatada a impossibilidade de solução da pane no local, configurando-se nesse caso a necessidade de guinchar o veículo; c) Substituir peças somente quando comprovado que o nível de desgaste o torna imprestável para uso, como também comprovada a impossibilidade de recuperação das referidas peças. Nesse caso emitir parecer técnico assinado pelo profissional responsável, ficando tal documento anexo à Nota Fiscal das aquisições de tais peças substituídas; d) Realizar a troca de óleo e filtros, de acordo com as recomendações do fabricante do veículo, verificar e corrigir os sistemas de freios, verificar e corrigir sistema hidráulico, verificar e corrigir sistema de embreagem; e) Recuperar e confeccionar peças que, julgado o estado de conservação, haja possibilidade de recuperação e confeccionar peças novas e suas partes e elementos para fixação, serviços de torno e soldagens diversos com utilização de torno, tais como: Embuchamento de eixo dianteiro, embuchamento de roda livre, passe em tambor de freio, recuperação da base do eixo do setor de direção, Recuperação da caixa de satélite, Recuperação dos eixos "S", com enchimento de solda e torneamento, fabricação de buchas com aplicação de bronze, troca do frezado do semi-eixo e cubos, recuperação das pontas de carcaças (enche com solda e recupera), troca de espiga e luva do cardan, desempenamento de cardan, fabricação de travessas para chassi e rolamento de centro, dar passe em volante do motor, embuchamento da coluna de direção, embuchamento de portas, recuperação dos cubos onde funciona as capas de rolamento (enche de solda e torneia), fabricação de parafusos da caixa de redução, fabricação de porcas, arruelas, rolamentos e peças de pequenos reparos; f) Executar serviços de feixe de molas em geral (troca de pinos e centralização); g) Executar a manutenção de CAIXA DE MARCHA, aplicando os serviços de frezamento de engrenagens, fabricação e recuperação de Flange do cardan, recuperação de estabilizador, recuperação de descarga, recuperação de caixa de bateria, verificação de falhas eletrônicas; h) Contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, levando em consideração a marca e modelo dos veículos, relacionados a seguir: 08 ônibus escolares 4 x 2, marca volkswagen, ano 2012, modelo 2012, versão 15.190; 01 ônibus escolar 4 x 2, marca volkswagen, modelo COMIL SVELTO U, ano 2006, modelo 2006, versão 15.180; 02 ônibus escolares, marca volkswagen, ano 2009, modelo 2009, versão 15.190; 01 ônibus escolar, 4 X 2 (ADEQUADO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS), marca marcopolo volare, ano 2013, modelo 2014, versão V8L; 02 ônibus escolares, marca</i>	1,0000 UNIDADE



Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo de Desenv. Manutenção da Ed. Básica - FUNDEB

Código	Descrição	Quant	Unidade
	<p>mercedes benz, ano 2013, modelo 2014, versão OF1519R.ORE, 02 ônibus escolares 4 x 4, 26 assentos, marca marcopolo volare, ano 2011, modelo 2012, versão VL8, 04 ônibus escolares 4 X 4, marca marcopolo volare, ano 2012, modelo 2013, versão V8L; 02 ônibus escolar 4 X 2, marca mercedes benz, ano 2013, modelo 2014, versão 14.185; 01 ônibus escolar, marca Mercedes Benz, Modelo CIFERAL CITAMAX U, ano 2004, modelo 2004; i) Contar com Ferramentas adequadas à realização dos serviços, tais como: Torno mecânico, Prensa de no mínimo 100 toneladas, "Girafa" de no mínimo 2 toneladas, Talha de no mínimo 02 toneladas, Policorte Industrial, Maquinas de soldagem, Furadeira de coluna, Esmeril, Furadeira magnética, Compressor de ar, Grupo gerador de no mínimo 50 kwa, Aparelhos de oxigênio, Ribitadeira de lona, Motobomba, Bomba de alta pressão para lavagem, Lixadeiras, Retifica, Máquinas pneumáticas na quantidade necessária, Motoserra, Demais materiais necessários ao bom desempenho dos serviços; j) Priorizar o serviço de forma que os veículos sejam liberados para retornar ao transporte em até 24 horas após a entrada em manutenção; k) Arcar com as despesas referente às aquisições de todo material necessário ao serviço de soldagens e recuperação de peças (ferro de solda) e material de limpeza para montagem e desmontagem de motores (óleo diesel, estopa e etc).</p>		

Paragominas, 10 de Dezembro de 2014

*Manoel Rodrigues da Silva*  
Superintendente Financeiro  
SEMEC-Pref. Mun. de Paragominas

\_\_\_\_\_  
MOZIMEIRE PEREIRA DE SOUZA COSTA  
RESPONSÁVEL