



Prefeitura de São Bento do Sul
Estado de Santa Catarina

Ofício nº 506/2013/GAPRE

São Bento do Sul, 02 de dezembro de 2013.

Senhor Presidente,

Em resposta ao Requerimento de Informação nº 050/2013, encaminhamos conforme solicitado, cópias em anexo dos documentos recebidos do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE.

Atenciosamente


Fernando Tureck
Prefeito Municipal

A Sua Excelência o Senhor
Sr. César Augusto Accorsi de Godoy
Presidente da Câmara de Vereadores
São Bento do Sul - SC

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO SUL

Recebemos em 03, 12, 13

Anc 144 13



Resposta ao Requerimento de Informação nº 50/2013 oriundo da e grégia Casa de Leis.

Este relatório detalhado informa quanto às despesas empenhadas para manutenção, troca de peças e serviços realizados no caminhão Mercedes-Benz truck, modelo L1620, ano 2008, placas MFX3354 no ano 2013.

**Mês de Janeiro de 2013 foram empenhadas as seguintes despesas para o
veículo Hidrojato:**

- Empenho 87/2013: Hidropeças Com. de Peças e Acess. Veicular Ltda., Item empenhado mão-de-obra mecânica.

- Empenho 88/2013: Veronezi e Cia Ltda EPP, item empenhado mão-de-obra elétrica.

- Empenho 189/2013: Bavária Empreendimentos e Participações Ltda, itens empenhados para o veículo Mercedes Bens L1620/51 Carga Hidrojat, ano 2008, placas MFX 3354: Óleo lubrificante Mineral, Filtro de Ar Primário e Filtro de Ar Secundário.

Motivo da compra: componente para lubrificação e manutenção do motor operante e sobressalente (motor pipa), mão-de-obra mecânica e elétrica para caminhão Hidrojato referentes ao Pregão Presencial Processo Licitatório 53/2012.

**Mês de Fevereiro de 2013 foram empenhadas as seguintes despesas para
o veículo Hidrojato:**

- Empenho 256/2013: Veronezi e Cia Ltda EPP, itens empenhados para conserto do motor de arranque do sistema de Hidrojateamento acoplado ao caminhão Mercedes Bens L1620/51, diesel, ano 2008, placas MFX 3354: induzido do motor de arranque, bucha do motor de arranque e reparo.

- Empenho 292/2013: Asteca Compressores e Equipamentos LTDA, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: Mangueira ISLP 3" Laranja para caminhão Hidro.



Motivo da compra: (desgaste devido à depreciação).

Mês de Março de 2013 foram empenhadas as seguintes despesas para o veículo Hidrojato:

- Empenho 409/2013: JK Pneus Ltda, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: pneus radial 275/80, R22.2 liso para uso misto asfalto/chão batido, com sulcos mínimos de 20mm.

- Empenho 525/2013: Veronezi e Cia Ltda EPP, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: bateria 110 Ah para uso em caminhão, cm garantia de 01 ano.

- Empenho 529/2013: Prominas Brasil Equipamentos Ltda, item empenhado: treinamento para manuseio e manutenção de Hidrojateador modelo SLM 125 combinado, acoplado ao caminhão Mercedes Bens L1620/51, ano 208, placas MFX 3354, para todos os servidores do setor de esgotamento sanitário.

Motivo da compra: os materiais adquiridos foram necessários devido à depreciação, e o curso foi para melhor operação dos equipamentos acoplados e treinamento de servidores para desempenho desta função.

Mês de Abril de 2013 foram empenhadas as seguintes despesas para o veículo Hidrojato:

- Empenho 557/2013: GDT Comércio de Materiais de Construção Ltda ME, item empenhado: caixa de comando em ferro nas medidas de 35x32x17 para uso no caminhão Mercedes Bens L1620/51 Carga Hidrojat, diesel, ano 2008, placas MFX 3354.

- Empenho 591/2013: Depto Estadual de Trânsito de Sta Catarina, item empenhado: licenciamento e IPVA anual obrigatório.

- Empenho 592/2013: Depto Estadual de Trânsito de Sta Catarina, item empenhado: taxa de seguro obrigatório.

Motivo da compra: a caixa de comando em ferro foi substituída por estar completamente oxidada devido ao contato com os materiais corrosivo (esgoto).

Mês de Maio de 2013 foram empenhadas as seguintes despesas para o veículo Hidrojato:

- Empenho 768/2013: Hidropeças Com. de Peças e Acess. Veicular Ltda., Item empenhado mão-de-obra mecânica.

- Empenho 801/2013: Renovadora de Pneus Oxford Ltda, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: vulcanite (remendo em pneu)

- Empenho 828/2013: Renovadora de Pneus Fleischmann Ltda, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: recapagem de pneu borrachudo.

Motivo da compra: Mão-de-obra referentes ao Pregão Presencial Processo Licitatório 53/2012. Empenhos 801 e 828/2013 desgaste devido à depreciação.

Mês de Junho de 2013 foram empenhadas as seguintes despesas para o veículo Hidrojato:

- Empenho 929/2013: Du Pneus, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: pneu radial 275/80, R.22.5 liso para uso misto asfalto/chão batido, com sulcos mínimos de 20mm.

- Empenho 947/2013: SENAT Serviço Nacional de Aprendizagem do Transporte, item empenhado: curso movimentação de produtos perigosos.

- Empenho 949/2013: A.V. Impressão digital Ltda Me – Alvo Visual, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: placas em poliestireno/PS 2mm com adesivo impresso laminado 40cm x 30cm e 30cm x 30cm com canaletas em alumínio.

Motivo da compra: um pneu sobressalente conforme Boletim de Ocorrência nº 00044-2013-00972 e dois pneus trocados devido à depreciação.

Curso de movimentação de produtos perigosos e placas em poliestireno foram exigências para obtenção da Licença Ambiental, conforme protocolo FCEI nº 307906, de 07 de novembro de 2013.

Mês de Julho de 2013 foram empenhadas as seguintes despesas para o veículo Hidrojato:

- Empenho 1042/2013: DRJ Radiocomunicação Ltda ME, item empenhado para manutenção e melhoria no sistema de rádio comunicação do veículo Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: antena Whip/teto MV-00A C/UM-1 130/512 MHZ ¼ de onda 0DB 501015 ARS e suporte para rádio.

- Empenho 1043/2013: DRJ Radiocomunicação Ltda ME, item empenhado para manutenção e melhoria no sistema de rádio comunicação do veículo Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: cabo de alimentação 12VCC (25, 1-45W) HKN 4137.

- Empenho 1061/2013: Gruber Auto Peças Ltda, item empenhado para substituição no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: para-brisa dianteiro e borracha para para-brisa.

- Empenho 1108/2013: Asteca Compressores e Equipamentos LTDA, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: Mangueira ISLP 3" Laranja para caminhão Hidro.

- Empenho 1116/2013: Eletro Peças São Bento Ltda, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: macaco hidráulico tipo garrafa para 32 toneladas (Boletim de Ocorrência nº 00044-2013-00972)

- Empenho 1117/2013: Extintores São Bento Ltda, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: extintor PQSP 08 Kg completo com casco e suporte.

- Empenho 1118/2013: Hennings Ved. Hidráulicas e Pneumat. Ltda, item empenhado para substituição no sistema de jateamento no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: mangueira contínua, para desobstrução e limpeza de rede de esgoto e galerias por jato de água a, construída em tubo interno de material termoplástico reforçado com trançado de fibra sintética e cobertura de poliuretano de altíssima resistência a abrasão, especialmente desenhada para máxima durabilidade para aplicação em limpeza de desobstrução de linha de serviço sanitário, possui alta flexibilidade, excelente aderência entre cobertura, trançado e tubo interno e alta resistência ao vincamento, com as seguintes características: terminais rosca de 1" NPT macho, diâmetro interno 1", diâmetro externo máximo de 36 mm, pressão máxima de trabalho de 2.500 PSI, pressão

mínima de explosão de 6.700 PSI, raio mínimo de curva de 152 mm, peso de 0,570 Kg/m, faixa temperatura de 40°C a 135°F para água, com 120 metros.

- Empenho 1200/2013: Francine Pereira Metalúrgica, item empenhado para uso no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: para choque homologado pelo INMETRO (Para atendimento à vistoria para obter Licença de Operação).

- Empenho 1203/2013: Sevel – Segurança Veicular Paraná Ltda, item empenhado para certificação no processo de inspeção veicular "CIV", a ser anexada no processo de regulamentação de transporte de produtos perigosos e nas portarias do INMETRO para o caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354.

Motivo da compra: o kit para funcionamento de rádio comunicador para melhoria da comunicação interna. Aquisição de macaco hidráulico conforme Boletim de Ocorrência nº 00044-2013-00972. Os demais empenhos do mês de Julho de 2013 foram referentes às exigências para obtenção da Licença Ambiental conforme protocolo FCEI nº 307906, de 07 de novembro de 2013.

Mês de Agosto de 2013 foram empenhadas as seguintes despesas para o veículo Hidrojat:

- Empenho 1346/2013: São Bento Cronotacógrafo Ltda, itens empenhados para conserto no tacógrafo do caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: conjunto lamina 7D 1318, conjunto ponteiro, kit lacre reparo 1318, kit suporte sem fim sem mola, relógio ID.

- Empenho 1363/2013: Eletro Peças São Bento Ltda, item empenhado para substituição no caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: reservatório de água, pois este encontra-se danificado. Cabo de aço radiador intercooler e válvula termostática

Motivo da compra: troca devido a avarias (reservatório estava rachado e com vazamentos). Demais itens para manutenção do sistema de arrefecimento.

- Empenho 1374/2013: São Bento Cronotacógrafo Ltda, item empenhado para ajuste no cronotacógrafo do caminhão Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354.

Motivo da compra: empenhos referentes às exigências para adequação segundo legislação de trânsito vigente.

Mês de Outubro de 2013 foram empenhadas as seguintes despesas para o veículo Hidrojat:

- Empenho 1589/13: Hidropeças Com. de Peças e Acess. Veicular Ltda., Item empenhado mão-de-obra mecânica.

- Empenho 1620/2013: Asteca Comp. e Equipamentos Ltda, itens empenhados para conserto e manutenção no veículo Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: registro gaveta haste N/Ascen 2 1/2" Fig 601, cotovelo galvanizado 90° 3" para uso na montagem de barriletes em casa de bombas (foi adaptado para melhoria do sistema de sucção), para bombeamento nas redes distribuidoras de água, tubo galvanizado 3" com 0,50 centímetros.

- Empenho 1632/2013: Veronezi e Cia Ltda Epp, item empenhado para uso no motor pipa do veículo Carga Hidrojat Mercedes Bens L1620/51, ano 2008, placas MFX 3354: bateria 150 amperes.

- Empenho 1668/2013: Hidropeças Com. de Peças e Acess. Veicular Ltda., item empenhado para complemento ao empenho 87/2013.

- Empenho 1682/2013: Hidropeças Com. de Peças e Acess. Veicular Ltda., Item empenhado mão-de-obra mecânica.

Motivo da compra: empenho 1620/2013 para melhoria do sistema de sucção do motor pipa e a bateria de 150 amperes para foi utilizada para o sistema de ignição do mesmo. Demais empenhos referentes ao Pregão Presencial Processo Licitatório 53/2012.

Manifestos acerca dos motivos pelo qual o veículo Hidrojato placas MFX-3354 ficou parado durante alguns dias neste ano para manutenção

Conforme comprovado por meio de horas de trabalho extra expediente, podemos comprovar efetivamente que o veículo tem sido exposto á longos e severos períodos de trabalho, isto prova que os equipamentos estão sujeitos ao desgaste e necessitam constantemente de manutenção e periódicos reparos, pois sendo este de importância vital deve estar sempre em boas condições de uso.

Sabendo-se que sobrecarregou de trabalho durante alguns tempos, quando das enchentes em Santa Catarina, pois ficou á disposição das cidades circunvizinhas por aproximadamente 20 dias auxiliando na limpeza, utilizando o sistema de Hidrojateamento, retornando este, para o município de origem encontrando juntamente com seus operadores muito trabalho acumulado.

No mês junho de 2013 iniciou-se o processo de regularização do caminhão Mercedes-Benz truck, modelo L1620, ano 2008, placas MFX3354 junto à FATMA, a qual solicitou inúmeras regulamentações para emissão da Licenciamento Ambiental de Operação – LAO, seguindo a Instrução Normativa – IN 32 – Transporte de produtos perigosos FATMA (versão 03/2012). Para tanto, foi necessário readequar o veículo Hidrojato para que o mesmo pudesse continuar a fazer os serviços do Sistema de Esgotamento Sanitário desta Autarquia, bem como ajudar nos casos de desentupimentos de redes pluviais, conforme solicitações diversas da Secretaria de Obras da Prefeitura de São Bento do Sul.

Abaixo, itens empenhados para a readequação do Hidrojato, para que o mesmo pudesse obter a Licença Ambiental de Operação, exigida pela Legislação Vigente.

Conforme comprometimento desta Autarquia em adequar-se as Leis Ambientais, tendo dessa forma obter legalização junto à FATMA, mediante reparos, consertos e manutenções exigidos pelo órgão certificador de inspeção veicular ao qual o veículo Hidrojato foi reprovado, foram feitas as seguintes melhorias:

- Troca do para-brisa (para-brisa trincado);
- Fixação placas de identificação de produtos perigosos, (placa de classificação padronizada estabelecido pela Organização das Nações Unidas – ONU);

- Alongamento do chassi para uso do para-choque homologado pelo INMETRO;

- Aquisição e instalação de para-choque homologado pelo INMETRO
- Pneu sobressalente (faltante)
- Troca da mangueira de jateamento (lacerada);
- Troca da mangueira de sucção (sem condições de uso);
- Certificação do INMETRO para uso do aparelho cronotacógrafo;
- Extintor PQSP 8 kg completo com casco e suporte, usado no equipamento instalado no Hidrojato, conforme exigência do Órgão Certificador.

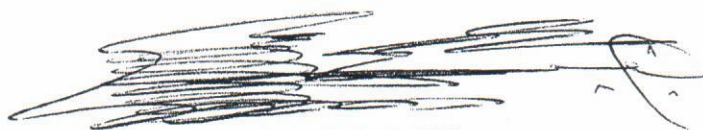
- Curso de Movimentação e Operação de Produtos Perigosos, exigido para o transporte e manuseio dos produtos transportados (material infectocontagioso), para os funcionários Dirceu Ferreira da Trindade, Paulo Cesar Ferreira, Valdir Grosskopf e Walter Carlos Buttelbrun.

Após todas as adequações e exigências serem cumpridas, o veículo foi submetido à nova inspeção veicular na cidade de Pinhais/PR, sendo desta vez aprovado e obtendo Certificado de Inspeção Veicular – CIV, documento imprescindível para a obtenção da Licença Ambiental a qual o referido veículo nunca teve, sendo esta Autarquia uma das pioneiras em Santa Catarina a obter tal Certificação.

Abaixo listamos os atendimentos realizados pelo caminhão Hidrojato desde sua aquisição no ano de 2008 até o mês de novembro de 2013.

- Desentupimentos de Redes de Esgoto: 499
- Desentupimentos de Ligações de Esgoto: 871.

São Bento do Sul/SC, 29 de novembro 2013.



OSMAR TELMA
Diretor Presidente