



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Resposta do Executivo 66/2023

OFÍCIO Nº 0227/2023-GAP

Protocolo 36139 Envio em 10/04/2023 16:47:01

Paraguaçu Paulista-SP, 05 de abril de 2023.

A Sua Excelência o Senhor
Paulo Roberto Pereira
Presidente da Câmara Municipal
Rua Guerino Mateus, 205, Jardim Paulista
19703-060 Paraguaçu Paulista-SP

Assunto: Requerimento nº 58/2023-SO, de autoria da Vereadora Graciane da Costa Oliveira Cruz.

Senhor Presidente:

Em atenção ao requerimento supracitado, que solicita informações referentes ao trem turístico Moita Bonita – Maria Fumaça, de acordo com o Departamento de Turismo e Cultura, em relação aos questionamentos 1, 2 e 3, as respostas constam em anexo.

Certos da atenção de Vossa Excelência, apresentamos nossos protestos de alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente.

ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN)
Prefeito

ATS/LTJ/CAHF/lffs
OF



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo
DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

Av. Vereador Miguel Deliberador, 217 – Centro – Cep.: 19700-001 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP
Tel. (18) 3361-9632(Turismo) | 3361-9633(Cultura) | E-mail: turismo@eparaguacu.sp.gov.br - cultura@eparaguacu.sp.gov.br

OFÍCIO Nº 026/2023- DTC

Paraguaçu Paulista-SP, 03 de abril de 2023.

Ao Excelentíssimo Senhor
ANTONIO TAKASHI SASADA
Prefeito Municipal.
E-mail: gabinete@eparaguacu.sp.gov.br

Assunto: Responde Requerimento de Sessão nº. 058/2023 da vereadora Graciane de Madureira que requer informações referentes ao Trem Turístico Moita Bonita – Maria Fumaça.

Senhor Prefeito,

Cumprimentando-o cordialmente vimos através deste apresentar respostas referentes ao Requerimento de Sessão nº. 058/2023 requerido pela Vereadora Graciane de Madureira conforme segue abaixo:

1-) Qual a data inicial da reforma da locomotiva a vapor "Maria Fumaça"?

Resposta: A Locomotiva a Vapor "Donã Lina" vem passando por adequações em sua estrutura mecânica deste 2021, através de aquisição e instalação de equipamentos do sistema de freios, contratações de maquinistas e operador de caldeira, reparos nas tubulações de vapor da caldeira, sendo feito por contratação de empresas especializadas em caldeira que obedecem as normas da ABNT e NR13, com técnicos habilitados para este fim.

2-) Qual a data prevista para o término da reforma da locomotiva a vapor "Maria Fumaça"?

Resposta: Após feitas as adequações solicitadas pela engenharia de locomotivas da RUMO, estamos aguardando a inspeção da Via Permanente (linha-férrea) pela equipe da Rumo, para realizarmos testes com a composição (Locomotiva e carros de Passageiros) até o Distrito de Sapezal, para avaliação da autonomia da Locomotiva, e

3-) Qual o valor gasto com a reforma da locomotiva a vapor "Maria Fumaça"?

Resposta: Segue abaixo os valores gastos nos anos de 2021/2022 com os serviços de adequações na locomotiva a Vapor e Carros de Passageiros;



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

Av. Vereador Miguel Deliberador, 217 – Centro – Cep.: 19700-001 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP
Tel. (18) 3361-9632(Turismo) | 3361-9633(Cultura) | E-mail: turismo@eparaguacu.sp.gov.br - cultura@eparaguacu.sp.gov.br

Segue abaixo os gastos realizados no Trem Turístico Moita Bonita – Maria Fumaça Dona Lina no ano de 2021:

Em 2021: R\$ 36.139,41

Em 2022: R\$ 79.613,20

Total: R\$ 115.752,61

(Cento e quinze mil, setecentos e cinquenta e dois reais e sessenta e um centavos)

Segue em anexo Pano de Adequação Maria Fumaça e Relatório das Adequações Realizadas na Locomotiva a Vapor e Carros de Passageiros.

Sem mais para o momento, renovamos nossos protestos de estima e elevada consideração e nos colocamos a disposição para maior esclarecimento.

Atenciosamente.

José Rubens Aleixo
Diretor do Departamento
de Turismo e Cultura

JRA/lcp
OF

Plano de Adequação Maria Fumaça

De Sidnei Jose de Souza <sidnei.souza@rumolog.com>
Para luis.pedrozo@eparaguacu.sp.gov.br <luis.pedrozo@eparaguacu.sp.gov.br>
Cópia Paulo Henrique Chaves Ramalho <Paulo.Ramalho@rumolog.com>, Gabriel Antonio Casimiro Neto <gabriel.neto@rumolog.com>, Andrea Mercaldo <andrea.mercaldo@rumolog.com>
Data 18/11/2022 08:21

Bom dia Pedrozo, tudo bem?

Pode por gentileza nos atualizar com relação as pendências de adequações como estão?

Atte.

Adequações Necessárias:

- a) Modificação do sistema de funcionamento do compressor de ar deixando o mesmo autônomo e independente do rodeiro do vagão;
- b) Corrigir todos os vazamentos de água no circuito hidráulico da locomotiva;
- c) Atualizar software do CBL e verificar seu funcionamento quanto a velocidade e registro de viagem;
- d) Corrigir instalação elétrica de toda locomotiva;
- e) Realizar a aferição do manômetro do sistema de freio conforme norma da ABNT 14105-1 com emissão de laudo.
- f) Elaborar formulário timbrado (checklist) de viagem com todos os dados necessários para garantir a operação e segurança ferroviária;
- g) Elaborar plano de manutenção com formulário timbrado contendo todos os processos de manutenção da locomotiva conforme a periodicidade (mensal, semestral e anual).
- h) Corrigir vazamento no mancal de suspensão do rodeiro traseiro;
- i) Inspeccionar a tubulação de água que passa por dentro do cinzeiro e emitir laudo quanto a corrosão e degradação dos tubos;
- j) Adquirir gabaritos para medição dos rodeiros e treinar a equipe responsável;
- k) Apresentar plano de capacitação e certificação das equipes de manutenção, com assinatura de responsável técnico pelos treinamentos.

Atte.

Sidnei José de Souza

Engenharia de Locomotivas - Normativa

sidnei.souza@rumolog.com

(41) 99634-7010 - 99502-2992

www.rumolog.com

rumo



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

Av. Vereador Miguel Deliberador, 217 – Centro – Cep.: 19700-001 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP
Tel. (18) 3361-9632(Turismo) | 3361-9633(Cultura) | E-mail: turismo@eparaguacu.sp.gov.br - cultura@eparaguacu.sp.gov.br

RELATÓRIO DAS ADEQUAÇÕES REALIZADAS
NA LOCOMOTIVA A VAPOR E CARROS DE PASSAGEIROS.

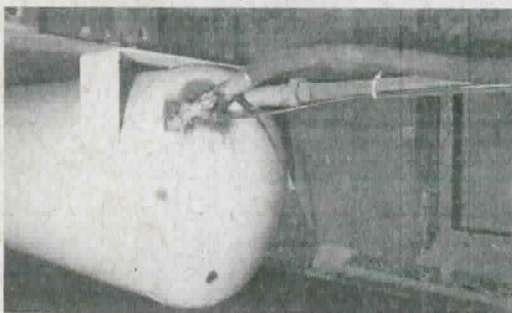
Adequações Realizadas:

a) Modificação do sistema de funcionamento do compressor de ar deixando o mesmo autônomo e independente do rodeiro do vagão;

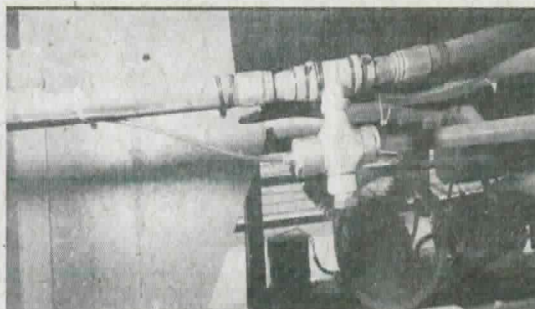
Resposta: Foi contratada a empresa Teixeira e Cia Rua Boa Esperança, 10-26 Jd Bela Vista - Bauru – SP - Cep 17060-010 Fone: (14) 991125090 / 3016-0787.

Serviços realizados: Instalação de Compressor com motor a combustão partida elétrica para auxiliar Compressor de 25 pés Motor a gasolina 9HP partida elétrica Instalação de base para compressor e motor.

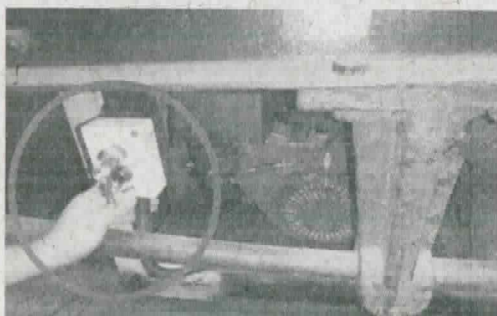
Registro Fotográfico:



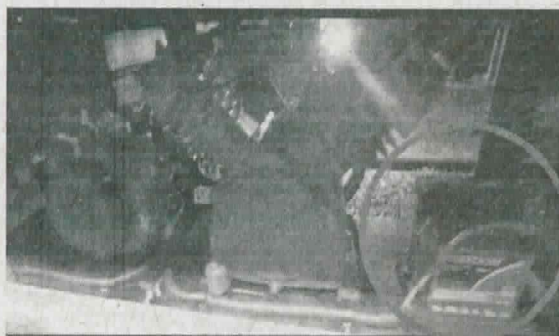
Mangueira (sistema de alimentação de ar do compressor no reservatório) e do lado a válvula de retenção calibra em 130bar.



Válvula de alívio.



Chave de partida do Motor.



Bateria do Motor



Troca do manete do Freio.
(Não consta no relatório)



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

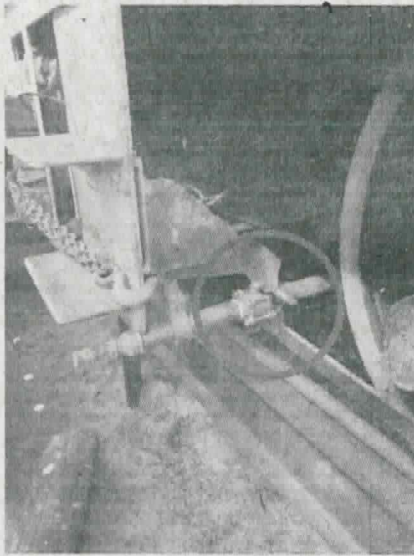
DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

Av. Vereador Miguel Deliberador, 217 – Centro – Cep.: 19700-001 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP
Tel. (18) 3361-9632(Turismo) | 3361-9633(Cultura) | E-mail: turismo@eparaguacu.sp.gov.br - cultura@eparaguacu.sp.gov.br

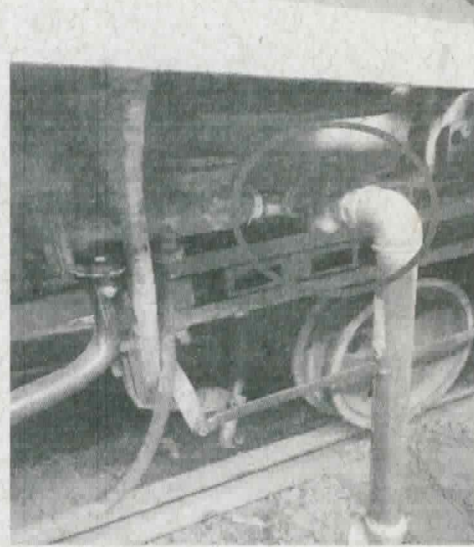
b) Corrigir todos os vazamentos de água no circuito hidráulico da locomotiva;

Resposta: Correção realizada;

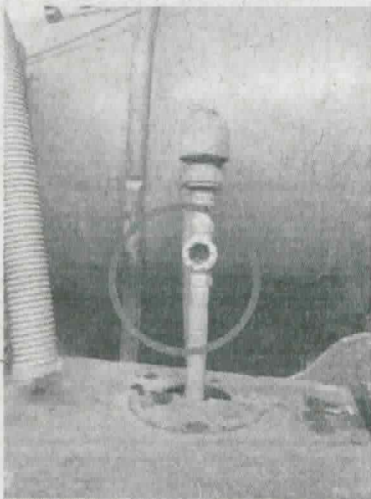
Registro Fotográfico:



Troca da Válvula



Correção de vazamento e troca de válvula.



Instalação de visor de fluxo de água.

(Não consta no relatório mas é necessário para operação da caldeira)

Obs.: Além da correção dos vazamentos, foram trocadas a gaxeta das juntas das válvulas.

c) Atualizar software do CBL e verificar seu funcionamento quanto a velocidade e registro de viagem;

Resposta: Foi feito a mudança do local do CBL para melhor visualização do maquinista.

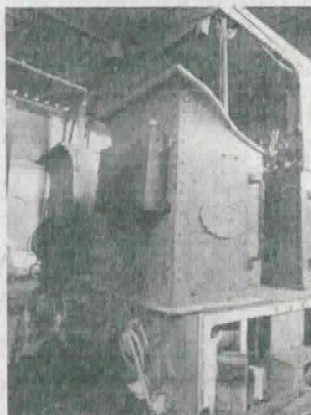


Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo
DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

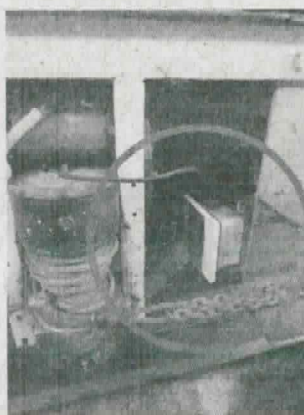
Av. Vereador Miguel Deliberador, 217 – Centro – Cep.: 19700-001 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP
Tel. (18) 3361-9632(Turismo) | 3361-9633(Cultura) | E-mail: turismo@eparaguacu.sp.gov.br - cultura@eparaguacu.sp.gov.br

Quanto a atualização do software do CBL será feito quando da realização do teste em campo até o Distrito de Sapezal, sendo que a referida atualização será enviada ao auxiliar de maquinista por e-mail para atualização.

d) Corrigir instalação elétrica de toda locomotiva;



Foi retirado toda fiação exposta



Fiação que estava exposta foi relocada em um painel elétrico.

e) Realizar a aferição do manômetro do sistema de freio conforme norma da ABNT 14105-1 com emissão de laudo.

Resposta: Segue Certificado em anexo. (Anexo – 01 – Item “e” do Relatório)

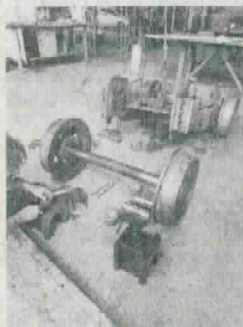
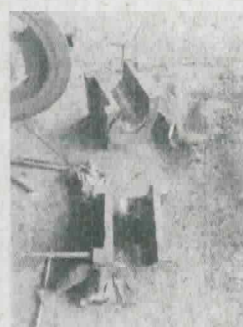
f) Elaborar formulário timbrado (checklist) de viagem com todos os dados necessários para garantir a operação e segurança ferroviária;

Resposta: Segue em anexo. (Anexo – 02 O Item “f” do Relatório)

g) Elaborar plano de manutenção com formulário timbrado contendo todos os processos de manutenção da locomotiva conforme a periodicidade (mensal, semestral e anual).

Resposta:

h) Corrigir vazamento no mancal de suspensão do rodeiro traseiro;



i) Inspecionar a tubulação de água que passa por dentro do cinzeiro e emitir laudo quanto a corrosão e degradação dos tubos;



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo
DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

Av. Vereador Miguel Deliberador, 217 – Centro – Cep.: 19700-001 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP
Tel. (18)-3361-9632(Turismo) | 3361-9633(Cultura) | E-mail: turismo@eparaguacu.sp.gov.br - cultura@eparaguacu.sp.gov.br

Resposta: Segue Relatório em anexo. (Anexo 03 – Item “i” do Relatório)

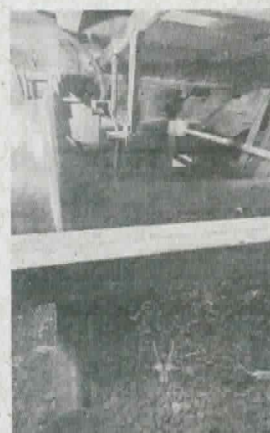
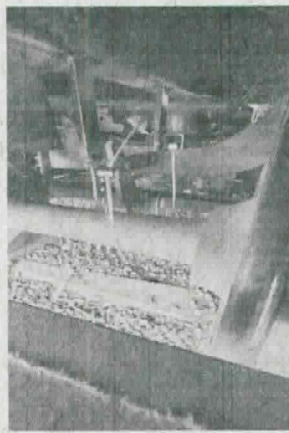
j) Adquirir gabaritos para medição dos rodeiros e treinar a equipe responsável;

Resposta: Está em processo de aquisição através do departamento de compras e licitações da Prefeitura Municipal.

k) Apresentar plano de capacitação e certificação das equipes de manutenção, com assinatura de responsável técnico pelos treinamentos.

Resposta: O Plano solicitado será apresentado a partir da realização de treinamentos e capacitações de nossa equipe (Maquinista, Auxiliar de Maquinista e Operador de Caldeira) a ser aplicado pela equipe da Rumo.

l) Instalação do DDV (Dispositivo Detectores de Descarrilhamento) em dois Carros de Passageiros.



Obs.: Segue anexo 04 – Check List Inspeção da Instalação do Sistema DDV.

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE RÚBENS ALEIXO
Data: 25/01/2023 11:58:47-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista - CNPJ nº. 44.547.305/0001-93
Fone: (18)3361-9100 - E-mail: gabinete@eparaguacu.sp.gov.br - Site: www.eparaguacu.sp.gov.br
Avenida Siqueira Campos, nº 1.430, Paço Municipal Prefeito Carlos Arruda Garms, Praça Jornalista Mário Pacheco, Jardim Paulista
CEP 19703-061 – Paraguaçu Paulista-SP

