



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

TERMO DE REFERÊNCIA – DMTC – TR-Nº 01/2022
AQUISIÇÃO DE GABARITO (Cálibre) PARA MEDIÇÃO
DE FRISOS E BANDAGEM DE RODEIROS DO TREM TURÍSTICO

1. UNIDADE DEMANDANTE

1.1. Departamento de Turismo

2. OBJETO

1.1. Aquisição de ferramentas para medição de perfil de rodas ferroviárias sendo: Gabarito (Cálibre) de Concavidade e Gabarito para medição de frisos e bandagem dos rodeiros do trem turístico Moita Bonita para garantir a segurança e reduzir custos, aumentando a vida útil das mesmas e otimizando a manutenção preventiva.

3. JUSTIFICATIVA

3.1. As ferramentas a serem adquiridas servirão para medição das rodas da locomotiva a vapor bem como dos dois carros de passageiros, sendo que após aferição as medidas serão anotadas em formulários específicos para auditoria futura pela equipe da RUMO.

3.2. Esta ferramenta foi exigida pela engenharia de locomotivas da concessionária RUMO Malha Sul para que a equipe operacional do Trem Turístico Moita Bonita, façam as medições mensais dos rodeiros para fins de auditorias. Portanto, há necessidade da aquisição dos gabaritos (cálibre) conforme as especificações abaixo, para que possamos cumprir as exigências da referida concessionária.

4. ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS FERRAMENTAS:

4.1. Gabarito (Cálibre) de Hollow – Concavidade de roda de veículo Ferroviário:

ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	IMAGEM ILUSTRATIVA
01	01	unid.	<p>1. Descrição: Gabarito para verificação da concavidade da roda (Hollow) utilizado em rodas aplicadas em locomotivas e Vagões, gravação das inscrições a laser;</p> <p>2. Características técnicas: fabricação em aço inox AISI-304;</p> <p>3. Norma de referência: AAR RULE-41; Altura: 146,05mm; Largura: 133,35mm; Peso aproximado: 500g.</p>	

4.2. Gabarito (Cálibre) de Friso, Bandagem e Altura, Adaptado para Locomotivas

ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	IMAGEM ILUSTRATIVA
01	01	unid.	<p>Descrição: Gabarito (Calibre) para medição de friso, bandagem e altura de rodas de locomotivas.</p> <p>Características técnicas: Em aço inox AISI 304 # 2,5,mm.</p>	

5. CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS

5.1. As especificações dos objetos descritos na proposta deverão ser fiéis aos produtos ofertados.

5.2. As ferramentas deverão ser de 1ª linha e de origem nacional, acompanhadas do catálogo e manual de instrução;



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

5.3. Prazo real de garantia do proponente para o produto ofertado obedecerá as disposições contidas na lei 8078/1990, dispõe sobre o código que estabelece as normas de proteção e defesa do consumidor.

5.4. O valor de despesas com envio por correio, transportadora e outros deverão ser inclusos no valor do produto.

6. DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 20 (vinte) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicado pelo fornecedor, da data final do período adimplemento da obrigação, segundo as autorizações expedidas pelo setor competente, observadas as condições da proposta adjudicada e da ordem de serviço emitida.

9. DA PROPOSTA DE PREÇO

9.1. A proposta deverá ser apresentada em 1 (uma) única via digitada, não sendo aceito manuscrito. Deverá ainda estar datada, rubricada e assinada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, em papel timbrado da empresa.

9.2. Preço Global do serviço na moeda corrente, devendo estar incluído no mesmo todas as despesas e encargos, tais como frete, impostos, seguros e demais encargos que os compõem;

9.3. Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de apresentação;

9.4. A proponente deverá mencionar o Banco, Agência e Conta-Corrente para pagamento da Nota fiscal,

9.5. Para facilitar e padronizar a proposta, utilize o modelo do ANEXO I copiando e colando no papel timbrado da empresa;

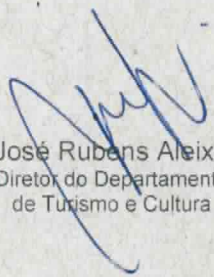
9.6. O valor para fornecimento do objeto deverá conter no máximo duas casas decimais;

9.7. O Prazo de entrega deverá ser de até 15 (quinze) dias úteis a contar do recebimento da Autorização de Entrega correspondente;

9.8. Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias ao fornecimento do objeto.

9.9. Após formalizada a proposta, a mesma deverá ser assinada pelo proponente e digitalizada em formato PDF e encaminhada para o e-mail (luis.pedrozo@eparaguacu.sp.gov.br).

Estância Turística de Paraguaçu Paulista, 17 de março, 2023.


José Rubens Aleixo
Diretor do Departamento
de Turismo e Cultura