

Consulta Pública nº 01/2023-DIRTRA



SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO

DE PASSAGEIROS DA REGIÃO

METROPOLITANA DE CURITIBA

STPP/RMC











08. ANEXO VIII
DIRETRIZES PARA A
PROPOSTA ECONÔMICA



PARANACIDADE

APOIO NA ELABORAÇÃO DE EDITAL E MODELO DE SELEÇÃO PARA DELEGAÇÃO DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

ANEXO VIII – DIRETRIZES PARA A PROPOSTA ECONÔMICA

SÃO PAULO

NOVEMBRO/2023



1. INTRODUÇÃO

- 1.1. O presente **ANEXO** e seus **APÊNDICES** apresentam o regramento para elaboração da **PROPOSTA ECONÔMICA** no âmbito do **EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº** [●] / [●].
- 1.2. A **PROPOSTA ECONÔMICA** deve conter:
- 1.2.1. Documento preenchido do APÊNDICE I MODELO PROPOSTA ECONÔMICA deste documento;
- 1.2.2. Memória de cálculo da TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA proposta conforme diretrizes do APÊNDICE II TABELA DO CÁLCULO TARIFÁRIO do respectivo LOTE "j".
- 1.3. Para fins de julgamento da **PROPOSTA ECONÔMICA**, será definida como melhor proposta aquela que propor o menor valor da **TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA** por quilômetro, na data-base de outubro de 2023, conforme seguintes condições:
- 1.3.1. A **TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA** por quilômetro de cada **LOTE** é calculada por meio da seguinte fórmula:

$$\frac{\mathit{TARIFA\,DE}}{\mathit{REMUNERA} \zeta \tilde{\mathsf{A}} \mathit{O}\, \mathit{T\'{E}CNICA}_{lote}} = \frac{\left[\mathit{CUSTOS\,TOTAIS\,POR\,QUIL} \hat{\mathsf{O}}\mathit{METRO}_{lote} + \mathit{CUSTOS\,DE\,REMUNERA} \zeta \tilde{\mathsf{A}} \mathit{O}\,\,\mathit{DO\,SERVI} \zeta \mathit{O}_{lote}\right]}{1 - \mathit{TAXAS}}$$

em que:

 CUSTOS TOTAIS POR QUILÔMETRO_{lote}: corresponde à soma dos custos totais fixos e variáveis (somatório dos custos variáveis, despesas com pessoal, despesas administrativas, custo de capital e outros custos operacionais) por quilômetro do referido LOTE:



- CUSTOS DE REMUNERAÇÃO DO SERVIÇO_{lote}: corresponde à multiplicação dos
 CUSTOS TOTAIS POR QUILÔMETRO_{lote} (somatório dos custos variáveis,
 despesas com pessoal, despesas administrativas, custo de capital e outros custos
 operacionais), conforme apresentado no ANEXO IV CÁLCULO TARIFÁRIO; e
- TAXAS: corresponde soma dos tributos incidentes sobre a receita a serem pagos pelos serviços do sistema de transporte público de passageiros da região metropolitana de Curitiba e custo com VERIFICADOR INDEPENDENTE, sendo eles: (i) 4% Verba de Gestão, (ii) 0,27% Taxa de Regulação; (iii) 2% de Contribuição Previdenciária (INSS); (iv) 0,2% de garantias contratuais.
- 1.3.2. A TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA por quilômetro apresentada na PROPOSTA ECONÔMICA não pode exceder os valores de TARIFA DE REMUNERAÇÃO MÁXIMA para cada LOTE.
- 1.3.3. A TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA MÁXIMA definida para cada LOTE é:
- 1.3.3.1. A **TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA** máxima para o **LOTE 1** é R\$ 10,49;
- 1.3.3.2. A TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA máxima para o LOTE 2 é R\$ 12,10;
- 1.3.3.3. A **TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA** máxima para o **LOTE 3** é R\$ 12,55; e
- 1.3.3.4. A TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA máxima para o LOTE 4 é R\$ 10,30.
- 1.3.4. A partir da TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA apresentada será definido DESCONTO que será aplicado de maneira constante ao longo de toda a CONCESSÃO sobre o valor de tarifa por quilometro calculado segundo ANEXO IV CÁLCULO TARIFÁRIO.



1.3.4.1. O **DESCONTO** será calculado pela equação a seguir:

$$DESCONTO = \frac{TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA_{proposta,Lote J}}{TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA_{máxima,Lote j}} - 1,$$

em que:

- TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA_{proposta,Lote J}, refere-se à TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA apresentado na proposta vencedora para o LOTE j;
- TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA_{máxima}, refere-se à TARIFA DE REMUNERAÇÃO TÉCNICA MÁXIMA para o LOTE "j" conforme item 1.3.3;
- 1.4. A **PROPOSTA ECONÔMICA** deve obrigatoriamente considerar:
- 1.4.1. o Cálculo tarifário apresentado no ANEXO IV CÁLCULO TARIFÁRIO;

2. APÊNDICES INTEGRANTES DESSE ANEXO

- 2.1. APÊNDICE I MODELO DE PROPOSTA ECONÔMICA;
- 2.2. APÊNDICE II.a TABELA DO CÁLCULO TARIFÁRIO LOTE 1;
- 2.3. APÊNDICE II.b TABELA DO CÁLCULO TARIFÁRIO LOTE 2;
- 2.4. APÊNDICE II.c TABELA DO CÁLCULO TARIFÁRIO LOTE 3;
- 2.5. APÊNDICE II.d TABELA DO CÁLCULO TARIFÁRIO LOTE 4.