



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

Estado de São Paulo

www.cajati.sp.gov.br - compras@cajati.com.br



001345

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

PROCESSO Nº 69905/2021

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 122/2021

OBJETO: Contratação de serviços continuados de transporte de estudantes nas zonas urbanas e rural do Município de Cajati, através de pessoas jurídicas, em trajetos denominados ROTAS, descritas nas especificações, através de veículos adequados para o transporte de escolares com vida útil não superior a 10 anos, com motoristas e monitores que atendam as condições de habilitação e qualificação constantes nas normas e regulamentos Federal, Estadual e Municipal, a serem compostos nos apontamentos do edital de licitação, obtido através de estudo desenvolvido pelo Departamento Municipal de Educação, sendo possível a atualização durante a execução do objeto licitado, decorrente de acréscimos ou supressão de alunos, escolas, pontos de embarque e alteração de itinerários.

Conforme solicitação de esclarecimentos do Dr. ADRIANO DE SOUZA LUSTOSA, onde menciona: "A princípio, vale ressaltar que o presente procedimento licitatório já passou pelo crivo do Egrégio Tribunal de Contas deste Estado (E. TCE/SP), conforme Relatório e Voto do Processo Eletrônico e-TCE/SP nº 8581.989.22, que segue anexo. Enfim, sopesando a nova versão editalícia, nota-se que a respeito da exigência de que os veículos estejam em nome da empresa, assim como sobre a participação de cooperativas, de fato, houve a devida retificação por parte desta Administração. Entretanto, com relação às inconsistências na planilha de composição dos custos do objeto licitado, não houve a alteração determinada pelo E. TCE/SP. Vislumbra-se, neste caso, ser imprescindível uma retificação da atual composição de custos do objeto licitado, essa a ser levada em conta, inclusive, para fins de se analisar a exequibilidade dos valores finais ofertados".

R: Esclarecemos que os valores de adesivagem, retrovisor tipo câmera monitor, cronotacrógrafo, óleos utilizados, graxa e lavagens já compunham os custos informados na planilha, faltando somente a menção expressa dos mesmos, o que fizemos no edital republicado e reiteramos na planilha de custos e descritivo dos itens que a compõem e vão anexados ao presente esclarecimento. Salientamos que o próprio egrégio Tribunal de Contas do Estado de São Paulo – TCE/SP em voto do relator, não aponta defasagem no preço orçado por quilometro rodado.


O presente esclarecimento encontra-se no site da Prefeitura em www.cajati.sp.gov.br e as demais condições do edital e Ata de Registro de Preços permanecem inalteradas.

Cajati, 02 de maio de 2022.


LUIZ HENRIQUE KOGA
Prefeito Municipal

Publicado no Mural

Em 02 / 05 / 2022


Responsible
R. G. 243.717.5
Chefe da Seção
de Protocolo e arquivo

> Turno de aula dos alunos - determinado pelo Departamento de Educação, conforme matrículas dos alunos.

> Distância percorrida da rota - determinado conforme arquivo em Anexo (Rotas no Processo de Licitação)

> Média de dias letivos/mês = conforme termo de referência em anexo

1.1 - Combustível - Óleo Diesel, conforme determinado no manual do fabricante e da definição do veículo a ser utilizado – JANEIRO/2022

1.1 - Preço por litro do combustível - conforme preço médio orçado na cidade planilha e orçamentos em anexo - JANEIRO/2022

1.2 - Km/litro - foi determinado a média de km/litro conforme manual veículos.

> Km/litro - foi determinado a média de km/litro, conforme pesquisa de mercado (considerado 2/3 sobre a média de previsão, em virtude de paradas para embarque e desembarque de alunos e também por ser estradas sem pavimentação.

1.3 - Lubrificantes – Óleo lubrificante 15w 40, conforme determinado no manual do fabricante e da definição do veículo a ser utilizado orçamentos em anexo – DEZEMBRO/2021 e JANEIRO/2022

1.4 - Pneus – Pneu 215/75r 17,5 conforme determinado no manual do fabricante e da definição do veículo a ser utilizado orçamentos em anexo - JANEIRO/2022

1.5 - Custo de manutenção - considerado a média de manutenção mensal (manutenção mecânica/elétrica, Câmera de ré retrovisor, troca de óleo cambio/diferencial/freio, Adesivagem, graxa e lavagem). Data pesquisa JANEIRO/2022

2.1 - Valor do veículo - Determinado pelo valor da FIPE de um veículo com idade média tipo ônibus escolar (já vem equipado com Cronotacógrafo) – data pesquisa JANEIRO/2022

2.2 - Depreciação anual – Considerando idade mínima do veículo a ser utilizado Idade dos veículos - Veículo no máximo 10 anos de uso (fabricação acima de 2012)

2.3 - SÁLARIO MOTORISTA – Valor levantado junto a SINTTEASP, segue em anexo acordo coletivo realizado para período de maio/2021 a abril/2022, quantidade de motorista de acordo com número de rotas, veículos necessários e horários sendo necessário em torno de 48 motoristas.

2.4 - Planilha de Encargos Sociais – Planilha em anexo com dados levantados para empresa para Lucro Presumido mensalista (MOTORISTA) planilhas em anexo

2.5 - SÁLARIO MONITOR – Valor levantado junto a SINTTEASP, segue em anexo acordo coletivo realizado para período de maio/2021 a abril/2022, quantidade de monitor de acordo com número de rotas, veículos necessários e horários sendo necessário em torno de 48 monitores.

2.7 - Licenciamento - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/SP - JANEIRO/2022

2.8 - Seguro Obrigatório - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/SP. JANEIRO/2022

2.9 - Vistorias obrigatórias semestrais - Valor aproximado, apurado conforme pesquisa de mercado.

2.10 - DPVAT veículos isentos no ano 2022, conforme levantado junto ao DETRAN.

2.11 - Custo com serviços de contador, conforme orçado em Janeiro/2022

> Planilha de Encargos Sociais - Planilha em anexo com dados levantados para empresa para Lucro Presumido mensalista (MONITOR) planilhas em anexo.

> Total dos Custos Variáveis - contempla o somatório total dos custos Variáveis.

> Total de Custo Fixo - contempla o somatório total dos custos fixos.

> Total dos Custos Variáveis mais Custo fixo total - contempla o somatório total dos custos variáveis e fixos por quilometro rodado.

BDI - foi considerado taxa de 27,12% valor médio utilizado

Total a pagar por Quilometro Rodado - Custo total somado a BDI, sendo valor aproximado a média orçada.

Obs: Os itens colocados na referida planilha podem sofrer alterações de acordo com o sistema de trabalho e perfil da empresa contratada, sendo utilizada apenas como referencia

CAJATI

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar

Onibus

CUSTOS REFERENTES - DEZEMBRO/2021 à JANEIRO/2022

Kilometragem Percorrida no Dia 3593,5 km

Média de Dias Letivos no Mês 22

1. Custos Variáveis		2. Custos Fixos	
		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIACÃO	
1.1 - Preço Do Litro DIESEL	5,39	2.1 - Valor Médio de venda Onibus	119.233,67
1.2 - Média Consumida KM/Litro	2,40	2.2 - Valor da Depreciação anual %	10,00
Custo Oleo Diesel por KM	R\$ 2,2458	Valor da Depreciação anual R\$	11.923,37
		Valor a Depreciar no mês	993,61
		Km média Percorrida no Mês - 22d/3.593,5 Km	79.057,00
		Custo da Depreciação por KM	R\$ 0,0126
LUBRIFICANTE		MOTORISTA	
Preço do Litro Lubrificante 15w40	27,00	2.3 - Motorista	90.904,32
Total na Troca - 12 Litros	324,00	2.4 - ENCARGOS SOCIAIS	69.078,19
Km Rodados com 1 Troca	3.333,33		
Custo do Lubrificante por KM	R\$ 0,0972		
PNEUS E RODAGEM		TOTAL	
1.4 - Preço do Pneu utilizado	664,22		159.982,51
Qtd. Pneus Rodando	6,00		
Total na Troca - 6 Pneus	3.985,32	Custo do Motorista por KM	R\$ 2,62
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	R\$ 0,1328		
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		MONITOR	
1.5 - Custo de Manutenção por mês	720,00	2.5 - Monitor	58.176,00
Custo da Manutenção por KM	R\$ 0,3643	2.6 - ENCARGOS SOCIAIS	44.208,00
		TOTAL	102.384,00
		Custo do Monitor por KM	R\$ 2,70
		IPVA E CONTADOR	
		2.7 - IPVA - 2% sobre valor do veiculo	2.384,67
		2.8 - Seguro Resp. Civil e Casco	450,00
		2.9 - Laudos Detran/Inmetro	150,00
		2.10 - DPVAT	
		2.11 - Honorarios com Contador	2.200,00
		Totais dos custos	5.184,67
		Custo por Km	0,0659
Total dos Custos variáveis	R\$ 2,84	Total dos Custos Fixos	R\$ 3,40
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			R\$ 6,24
BDI (%)			27,12
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 7,93