

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Art. 18, I da Lei 14.133/2021

I - Objeto

Contratação de empresa de Serviço de Locação de ônibus e micro-ônibus para transporte de atletas participantes dos projetos esportivos do Município de Timon – MA.

II - Descrição da necessidade da contratação

Nos termos e condições constantes no presente Estudo Técnico Preliminar, demonstra-se a necessidade de contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de transporte de natureza continuada em todo o território nacional, com dedicação exclusiva de mão de obra, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Esportes Juventude e Lazer do município de Timon-MA.

Levando em consideração que a Administração Pública não possui frota própria de ônibus para transporte intermunicipais e interestaduais, pretende-se com essa contratação ao longo do ano 2024, garantir o transporte e participação dos atletas participantes dos projetos e eventos esportivos representantes dos Município em competições de níveis regionais e nacionais. Desse modo, a licitação visa a realização de uma contratação mais eficiente e econômica para o Município de Timon suprimindo lacunas.

III - Problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

O município de Timon - MA, por sua Secretaria de Esportes, Juventude e Lazer - SEMEJ, desenvolve vários projetos esportivos, dentre eles: participação dos atletas timonenses na Etapa Regional dos Jogos Escolares Maranhense 2024, participação dos atletas timonenses na Etapa Estadual dos Jogos Escolares Maranhense 2024 categoria Infantil, participação dos atletas timonenses na Etapa Estadual dos Jogos Escolares Maranhense 2024, além das etapas Regional e Nacional dos Jogos Escolares. Sendo assim, necessitamos da locação dos ônibus para transportar os atletas para as cidades/lugares em que os jogos se realizarão.

IV - Previsão da contratação no plano de contratações anual

Contratação pertinente às funções administrativas da unidade contratante oriunda de previsão própria e em consonância com o planejamento financeiro e funcional do órgão	(X)
Contratação com fim específico de programa, projeto ou atividade de escopo próprio que representa investimento ou aplicação de recursos para melhoria de público alvo através das funções precípua do ente ou órgão, com previsão orçamentária específica e em consonância com o planejamento financeiro e funcional do órgão	()
Contratação de despesa não rotineira de caráter específico prevista em plano de contratação anual por meio de orçamento próprio e planejamento financeiro e funcional específico	()
Outro:	()

V – Requisitos da contratação
V.1 – Requisitos técnicos do objeto
<p>Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as fazendas públicas municipal, estadual e federal, com o FGTS e com a justiça do trabalho.</p> <p>A contratação pretendida tem caráter continuado e é essencial, conforme já exposto no tópico “Descrição dos Requisitos da Contratação”.</p> <p>O serviço pretendido enquadra-se na classificação de serviços comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.</p> <p>A contratação será realizada por meio de pregão eletrônico com regime de execução de empreitada por PREÇO UNITÁRIO.</p> <p>O prazo de vigência da contratação é de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por períodos de 12 (doze) ou 24 (vinte e quatro) meses, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.</p> <p>A solução proposta se justifica devido ao total domínio do mercado sobre o objeto a ser contratado, conferindo a possibilidade de ampla participação de diversas empresas em âmbito nacional, favorecendo a competitividade do certame e a contratação do serviço pela proposta mais vantajosa.</p> <p>Ademais, durante a etapa de levantamento de mercado, observou-se que a contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de transporte, sem dedicação exclusiva de mão de obra, já é comumente utilizada pelos órgãos públicos, conforme constatado nos pregões analisados.</p>
V.2 – Requisitos de qualificação técnica da contratada
<ol style="list-style-type: none">1. Serviço continuado, sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva;2. Proposta contendo as informações da empresa, do seu representante legal, e os valores propostos unitário e total, para cada tipo de veículo;3. A empresa a ser contratada deverá comprovar que gerencia ou gerenciou serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto da licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, sendo aceito o somatório de atestados;4. Comprovação de que a empresa e os veículos são registrados junto aos órgãos competentes (Agência Nacional de Transporte Terrestre – ANTT, Agência Estadual de Regulação de Serviços Públicos de Energia, Transportes e Comunicações e demais necessários);5. Será admitida a apresentação de atestados referentes a períodos sucessivos não contínuos, não havendo obrigatoriedade de os três anos serem ininterruptos;6. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço;7. Relação dos veículos e declaração de que eles apresentam adequada manutenção, conservação e preservação de suas características técnicas, acompanhado de comprovação de titularidade dos mesmos. <p>Os serviços serão executados conforme as exigências e descrições apresentadas no Termo de Referência e seus anexos.</p>

O critério de julgamento adotado será o de menor preço global dos serviços por Grupo. É vedada a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010.

Nos termos do art. 5º do Decreto nº 9.507, de 2018, é vedada a contratação de pessoa jurídica na qual haja administrador ou sócio com poder de direção, familiar detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação; ou de autoridade hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.

Os serviços serão prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

V.3 – Requisitos de habilitação da contratada

Exigências previstas nos artigos 62 a 70 da Lei 14.133/21.

V.4 – Requisitos de habilitação de lei ou regramento especial

Não há matéria especial aplicável.

V.5 – Requisitos de execução do contrato ou fornecimento

Responsabilidade da contratada de fiel cumprimento do contrato.

Manutenção de boa situação fiscal, jurídica e trabalhista durante a execução do contrato.

VI – Análise das alternativas técnicas ao objeto (levantamento de mercado)

A fim de encontrar a melhor solução para atender à necessidade da Administração, buscou-se no mercado contratações similares, levando em conta os aspectos de eficácia, eficiência e economicidade.

Considerando o cenário brasileiro no que tange às empresas fornecedoras dos serviços de transporte, tem-se que há total domínio do mercado sobre o objeto a ser contratado, vez que existem inúmeras empresas, em nível nacional, regional e estadual, disponíveis, a qualquer tempo, para atendimento desse tipo de demanda. Tal fato, por si só, confere a possibilidade de ampla participação na licitação de empresas especializadas, favorecendo a competitividade do certame e a seleção da proposta mais vantajosa.

À vista disso, após avaliação do objeto, análise dos requisitos da contratação e levantamento de mercado, restou demonstrado que a escolha do tipo de solução a contratar (pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de transporte de natureza continuada em todo o território nacional, com dedicação exclusiva de mão de obra) é viável, promove a competição, satisfaz os requisitos definidos e atende aos aspectos de economicidade, eficácia e eficiência, sendo, portanto, uma solução adequada para propiciar o atingimento dos objetivos estabelecidos.

VI.1 - Justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Trata-se do atendimento à demanda da Secretaria de Esportes refere-se principalmente a locomoção de alunos atletas que participarão de competições em outros municípios e estados

representando o município de Timon. A justificativa e o objetivo da contratação encontram-se comprovados tendo em vista que a Prefeitura Municipal de Timon não dispõe em quantidade de veículos para transporte intermunicipal e interestadual adequado, impulsionando a Secretaria a recorrer à contratação de empresa especializada na prestação do serviço.

VI.2 - Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de Empresa especializada na prestação de serviços de transporte de passageiros com fornecimento de veículos (ônibus e micro-ônibus) e combustível, sob demanda, com itinerário em âmbito municipal, intermunicipal, interestadual a serem utilizados na execução das atividades esportivas durante o ano de 2024. Desse modo, a licitação visa a realização de uma contratação mais eficiente e econômica para a Secretaria Municipal de Esportes, Juventude e Lazer do Município de Timon-MA, otimizando contratações e suprimindo lacunas. O serviço pretendido enquadra-se na classificação de serviços comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado. A contratação será realizada por meio de pregão eletrônico com regime de execução de empreitada por preço global, GRUPO ÚNICO.

VII – Justificativa para parcelamento da contratação

O objeto será parcelado ou dividido de acordo com a demanda apresentada, conforme cronograma de participação dos atletas na Etapa Estadual dos Jogos escolares 2024.

VIII – Demonstrativo de resultados

VIII.1 – Economicidade:

Demonstrada no item VI.1.

VIII.2 – Aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Não se aplica.

IX – Providências prévias à celebração do contrato

IX.1 – Fiscalização do contrato:

Deve ser designado fiscal específico para acompanhamento do contrato como exige a Lei nº 14.133/21.

IX.2 – Capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Não requer capacitação específica.

X – Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica.

XI – Impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

XI.1 – Redução de consumo de energia: Não se aplica.
XI.2 – Redução de consumo de insumos: Não há insumos associados.
XI.3 – Logística reversa de desfazimento: Não se aplica
XI.4 – Gerenciamento de resíduos: Não se aplica
XI.5 – Reciclagem de bens e refugos: Não se aplica

XII – Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina
Considerando a especificidade do objeto de contratação e a necessidade de cumprimento do instrumento firmado, nos posicionamos de forma a atestar a viabilidade da solução como a que apresenta melhor eficiência no binômio custo/benefício ou preço/eficiência. Se mostrando, por fim, a forma mais eficaz na busca da proposta mais vantajosa para a administração incluindo a relação de melhor aplicação e uso de verbas públicas.

XIII – Declaração de viabilidade

Considerando as justificativas apresentadas, a demanda e necessidade, o atual cenário econômico e demais dados levantados, consideramos **VIÁVEL** a contratação pretendida.

Timon, 24 de janeiro de 2024.

Phillip Ângelo da Cunha Andrade
Secretário Executivo
Secretaria Municipal de Esportes, Juventude e Lazer de Timon/MA

ANEXO A
Estimativa de quantidades

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
 Art. 18, I da Lei 14.133/2021

Objeto
Contratação de empresa de Serviço de Locação de ônibus e micro-ônibus para transporte de atletas participantes dos projetos esportivos do Município de Timon – MA.

Unidade	Quantidade
Detalhada em Planilha Orçamentária.	Detalhada em Planilha Orçamentária.

I – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Íte m	Descrição	Roteiro	Unid.	Quant.
1	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 45 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA - Codó/MA - Timon/MA	UND	06
2	DOUBLE DECKER EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, SALA VIP, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 52 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA	Timon/MA - Codó/MA - Timon/MA	UND	04
3	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 45 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA	Timon/MA - São Luís/MA - Timon/MA	UND	08
4	DOUBLE DECKER EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, SALA VIP, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 52 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA - São Luís/MA - Timon/MA	UND	04
5	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 45 PESSOAS, PARA	Timon/MA - São Luís/MA - Timon/MA	UND	06

	TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.			
6	DOUBLE DECKER EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, SALA VIP, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINÁVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 52 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA – Campina Grande/PB - Timon/MA	UND	01
7	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINÁVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 42 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA – Quixadá/CE - Timon/MA	UND	01
8	MICRO ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGBAR, POLTRONAS RECLINÁVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHOS NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 30 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA – Anápolis/GO – Timon/MA	UND	04
9	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINÁVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 42 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA. (ATÉ 150 KM)	Timon/MA – Teresina/PI – Timon/MA	UND	04
TOTAL				

I.1 – Intercorrências com outras contratações

	Intercorrência	Sim	Não
1	Há contratações similares em vigência?		X
2	Há histórico recente (no máximo 12 meses) de contratações similares?	X	
3	Há necessidade de padronização do objeto baseado em material ou infraestrutura já existente?		X
4	Há outra necessidade de padronização do objeto? Qual?		X
Anotações:			
Não há Ata de Sistema de Registro de Preços vigente na administração municipal			

Timon, 24 de janeiro de 2024.

Phillip Ângelo da Cunha Andrade
 Secretário Executivo
 Secretaria Municipal de Esportes, Juventude e Lazer de Timon/MA

ANEXO B
Estimativa de valor
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Art. 18, I da Lei 14.133/2021

Objeto
Contratação de empresa de Serviço de Locação de ônibus e micro-ônibus para transporte de atletas participantes dos projetos esportivos do Município de Timon – MA.

Unidade	Quantidade
Detalhada em Planilha Orçamentária.	Detalhada em Planilha Orçamentária.

I – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO
I.1 – Preço médio unitário

Item	Descrição	Roteiro	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média
1	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINÁVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 45 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA - Codó/MA - Timon/MA	R\$ 3.800,00	R\$ 4.100,00	R\$ 4.050,00	R\$ 3.983,33
2	DOUBLE DECKER EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, SALA VIP, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINÁVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 52 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA - Codó/MA - Timon/MA	R\$ 4.400,00	R\$ 5.750,00	R\$ 5.700,00	R\$ 5.283,33
3	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINÁVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM	Timon/MA - São Luís/MA - Timon/MA	R\$ 7.500,00	R\$ 8.700,00	R\$ 8.650,00	R\$ 8.283,33

	CAPACIDADE PARA 45 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.					
4	DOUBLE DECKER EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, SALA VIP, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 52 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA - São Luís/MA - Timon/MA	R\$ 8.500,00	R\$ 9.650,00	R\$ 9.700,00	R\$ 9.283,33
5	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, AGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 45 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA - São Luís/MA - Timon/MA	R\$ 7.500,00	R\$ 8.700,00	R\$ 8.650,00	R\$ 8.283,33
6	DOUBLE DECKER EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, SALA VIP, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 52 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA – Campina Grande/PB - Timon/MA	R\$ 25.760,00	R\$ 27.200,00	R\$ 27.150,00	R\$ 26.703,33
7	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, AGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 42 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA – Quixadá/CE - Timon/MA	R\$ 19.600,00	R\$ 21.150,00	R\$ 21.300,00	R\$ 20.683,33

8	MICRO ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGBAR, POLTRONAS RECLINÁVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHOS NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 30 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA – Anápolis/GO – Timon/MA	R\$ 27.000,00	R\$ 29.500,00	R\$ 29.600,00	R\$ 20.700,00
9	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, AGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 42 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA. (ATÉ 150 KM)	Timon/MA – Teresina/PI – Timon/MA	R\$ 1.830,00	R\$ 2.330,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.136,66

Obs: Detalhada em Planilha Orçamentária.

I.2 – Preço global médio estimado

Item	Descrição	Roteiro	unidade	quantidade	Preço unitário	Preço total
1	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 45 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA - Codó/MA - Timon/MA	UND	06	R\$ 3.983,33	R\$ 23.899,98
2	DOUBLE DECKER EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, SALA VIP, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 52 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA	Timon/MA - Codó/MA - Timon/MA	UND	04	R\$ 5.283,33	R\$ 10.333,32

3	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 45 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA	Timon/MA - São Luís/MA - Timon/MA	UND	08	R\$ 8.283,33	R\$ 66.266,64
4	DOUBLE DECKER EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, SALA VIP, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 52 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA - São Luís/MA - Timon/MA	UND	04	R\$ 9.283,33	R\$ 37.133,32
5	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, AGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 45 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA - São Luís/MA - Timon/MA	UND	06	R\$ 8.283,33	R\$ 49.699,98
6	DOUBLE DECKER EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, SALA VIP, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 52 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.	Timon/MA – Campina Grande/PB - Timon/MA	UND	01	R\$ 26.703,33	R\$ 26.703,33
7	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI-FI, TOALETE, AGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 42 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE	Timon/MA – Quixadá/CE - Timon/MA	UND	01	R\$ 20.683,33	R\$ 20.683,33

	ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA.					
8	MICRO ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGBAR, POLTRONAS RECLINÁVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI- FI, TOALETE, ÁGUA MINERAL EM COPINHOS NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 30 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA	Timon/MA – Anápolis/GO – Timon/MA	UND	04	R\$ 20.700,00	R\$ 82.800,00
9	ÔNIBUS EXECUTIVO COM AR CONDICIONADO, SOM, DVD, FRIGOBAR, POLTRONAS RECLINAVEIS COM ENCOSTO PARA AS PERNAS, WI- FI, TOALETE, AGUA MINERAL EM COPINHO NA IDA E NA VOLTA DA VIAGEM COM CAPACIDADE PARA 42 PESSOAS, PARA TRANSPORTE DE ATLETAS PARTICIPANTES DOS PROJETOS ESPORTIVOS DO MUNICÍPIO DE TIMON – MA. (ATÉ 150 KM)	Timon/MA – Teresina/PI – Timon/MA	UND	04	R\$ 2.136,66	R\$ 8.546,64
TOTAL					R\$ 326.066,54	

Obs: Detalhada em Planilha Orçamentária.

I.3 – Pesquisa de mercado

Os preços estimados foram baseados nas seguintes pesquisas obtidas:

Preço	Ente	CNPJ	Tipo
1	Weston Davis Silva Barros ME	24.811.466/0001-35	ME
2	J J E Silva	69.607.729/0001-27	LTDA
3	T Y Jerônimo e Silva Ltda	13.804.874/0001-43	LTDA

Obs: Detalhada em Planilha Orçamentária. A partir de Planilhas Nacionais de Referência (Sicro, Sinapi e Composições de custos unitários)

I.4 – MATRIZ DE ECONOMIA

Indicadores: Sim = 2 pontos | Não = - 1 ponto | n/a = 0 pontos

A – Eficiência econômica (economia de escala)	sim	não	n/a
Pedido de grande quantidade ou lote integral	0	-1	0
Gera estoque em almoxarifado	0	-1	0
Pagamento integral	0	-1	0
Fornecimento único	0	-1	0
Serviços contínuos por 12 meses	2	0	0
Serviços temporários	2	0	0
Fornecimento parcelado	2	0	0
Solução com menor custo de execução	2	0	0
Somatório A	4		

B – Eficiência técnica	sim	não	n/a
Gera economia processual	1	0	0
Gera economia energética	1	0	0
Gera economia de uso de material ou insumos	1	0	0
Objeto com menor custo de produto principal	2	0	0
Objeto com menor custo logístico	1	0	0
Objeto com menor custo de produto acessório	1	0	0
Solução com melhor eficiência duração/manutenção	1	-1	0
Solução com melhor desempenho técnico	2	0	0
Somatório B	7		

C – Eficiência geral			
		Máximo	Score
A	Eficiência econômica	10	4
B	Eficiência técnica	10	7
C	Eficiência geral (A+B=C)	20	11

I.4.1 – Gráfico de eficiência (fig.1)

