



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
IOMERÊ**

**ESTUDO TÉCNICO
PRELIMINAR**

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Trata o presente estudo sobre a análise da demanda apresentada para contratação de empresa(s) que preste(em) serviço de transporte para os alunos do município

2- PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: A Prefeitura Municipal de Iomerê não conta com plano de contratação anual.

3- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços objeto desta contratação são considerados “comuns”, pois enquadram-se na classificação presentes na lei 14.133/2021 que assim dispõem: “Consideram-se

bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto e que apresentem os seguintes documentos:

- a. Registro Comercial no caso de empresa individual, ou
- b. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou
- c. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício
- d. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- e. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, da sede da empresa proponente, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- f. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante a apresentação da Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União (Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 02, de 31/08/2005).
- g. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual mediante certidão emitida pela Fazenda do Estado onde está sediada a empresa;
- h. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal mediante certidão emitida pela Fazenda do Município onde está sediada a empresa;
- i. Prova de situação regular no cumprimento dos encargos sociais, mediante:
- j. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- k. Prova de Regularidade Trabalhista – CNDT
- l. Não poderão participar empresas em processo de falência ou Recuperação

Judicial, apresentando para isso Certidão Negativa de Pedido de Falência ou Recuperação Judicial e eproc.

- m. Declaração expressa de que a empresa cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, de acordo com o que estabelece o Decreto nº 4.358, de 05/09/2002
- n. Apresentar declaração que não possui em seu quadro societário, servidor público da administração no quadro de pessoal.
- o. Do veículo:
1. Comprovante do pagamento do seguro obrigatório dos veículos utilizados na prestação do serviço
 2. Documentação dos veículos utilizados na execução do serviço, comprovando seu ano de fabricação igual ou superior a 2009.
- p. Da empresa
1. Autorização para condução coletiva de escolares (transporte escolar), emitida pelo executivo de trânsito (DETRAN/ CIRETRAN)
- q. Do motorista
1. CND - Carteira Nacional de Habilitação, categoria mínima "D"

4- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades seguirá o disposto na tabela abaixo:

ITEM	QTDE	UND	ESPECIFICAÇÃO
01	176.000	KM	Serviços de transporte escolar em linhas, com 05 veículos com capacidade mínima de 28 (vinte e oito) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2009, dotados de: <ul style="list-style-type: none">• Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real• Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo• 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos)

02	66.000	KM	<p>Serviços de transporte escolar em linhas, com 02 veículos com capacidade mínima de 15 (quinze) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2009, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real • Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo • 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos)
03	143.000	Km	<p>Serviços de transporte escolar em linhas, com 05 veículos com capacidade mínima de 12 (doze) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2009, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real • Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo • 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos)

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Declaramos, para todos os fins de direito, que realizamos pesquisa de preços para futura contratação dos serviços especificados neste processo. A consulta foi feita a partir de orçamentos disponibilizados por fornecedores da região.

Informamos que o valor de referência adotado foi a media dentre os obtidos na pesquisa de preços.

Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente, no sentido de que seu valor não apresentasse grandes variações, não comprometendo a estimativa do preço de referência, representando de forma satisfatória os preços praticados no mercado.

6– ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: A estimativa do preço baseou-se em valores repassados pelo setor privado, por meio de orçamentos, conforme tabela abaixo com os valores resumidos de cada empresa que se dispôs a orçar. (os valores discriminados encontram-se nos orçamentos anexos a este termo),

ITEM	QTDE	UND	ESPECIFICAÇÃO	Empresa 01	Empresa 02	Empresa 03	Empresa 04	Média de Preço
01	176.000	KM	<p>Serviços de transporte escolar em linhas, com 05 veículos com capacidade mínima de 28 (vinte e oito) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2009, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos) 	R\$ 4,99	R\$ 6,43	R\$ 6,50	R\$ 9,99	R\$ 6,97
02	66.000	KM	<p>Serviços de transporte escolar em linhas, com 02 veículos com capacidade mínima de 15 (quinze) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2009, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos 	R\$ 4,29	R\$ 5,68	R\$ 5,30	R\$ 9,49	R\$ 6,19

			alunos)					
03	143.000	Km	<p>Serviços de transporte escolar em linhas, com 05 veículos com capacidade mínima de 12 (doze) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2009, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real • Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo • 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos) 	R\$ 4,09	R\$ 4,75	R\$ 5,00	R\$ 8,99	R\$ 5,70

7– JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO

Fundamentação: A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a Administração Pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, tudo a fim de cotejar propostas para escolher uma ou algumas delas.

Por se tratar de serviços que podem ser divididos por itens, sem prejudicar o certame, mostra-se correto e de acordo com a lei 14.133/2021 que a administração pública, visando maior competitividade e número de interessados proceda com a licitação dividida por itens.

8- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: O resultado desejado é a execução dos serviços de transporte

9– PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Designação de um fiscal para o acompanhamento da execução do contrato que deverá verificar se os veículos atendem as especificações exigidas no edital.

10– CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Durante a prestação do serviço, a empresa contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade para redução dos possíveis impactos ambientais causados em virtude da execução do contrato

12– VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: A prestação de serviços mostra-se atualmente viável na modalidade sugerida, haja vista tratar-se de um serviço de extrema necessidade. A vigência será de 12 (doze) meses. Diante do todo exposto, concluímos pela viabilidade da possível contratação.

13. RESPONSÁVEIS

O responsável por esse estudo é:

**DIVA MUGNOL PEROSA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E
TURISMO**

ORÇAMENTAÇÃO

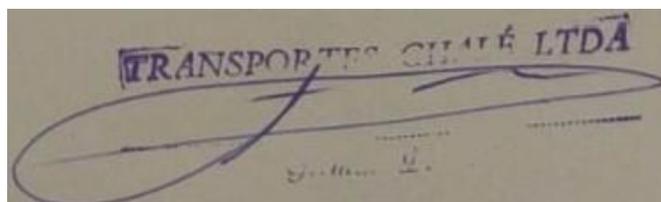
Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total
01	17600	km	<p>de 11 e: wfat em linha! com 05 ve!c:ult» r.am capacidade 11111a!ia de 1.8(11 lin!e OltO) lugar cada um com ano de fabricação Iuu wpeoor â 2009 dotadOs de</p> <ul style="list-style-type: none"> EquipamentOS eletf.AIICX>S que pemldam rastl:ai rieto/monitofatnen lo VIII GPS e ou v;a SÍlterna de monloramdo digital mm 01(uma) '*'-• wt ' t..., laall estratilglco den!JO do veiculo 1{umJ monto< (pessoa com idade igual ou supef!Of a dez.esneis anos que au.die durante o dos ahn>s <p>SeMços de transporte escolar em linhas com 02 veicutos C.OM <u>capacidade</u> m mma de 15 (qunze) lugarM cada um com anode fabrkaçãn igual ou supenor à 2009, dotados de</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipamentos elebOnlcos que pennitarn rastreamentolmoniloramem lo VI8 GPS e ou via GPSJGPRS, em tempo real Sistema de <u>digital</u> com 01(uma) <u>câmera</u> mm'a:ta em local esb .geco dentro do veiculo 1{umJ monilOr 	R\$ 3	R\$ 1 131 680 00
02	66000	km	<p>de 11 e: wfat em linha! com 05 ve!c:ult» r.am capacidade 11111a!ia de 1.8(11 lin!e OltO) lugar cada um com ano de fabricação Iuu wpeoor â 2009 dotadOs de</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipamentos elebOnlcos que pennitarn rastreamentolmoniloramem lo VI8 GPS e ou via GPSJGPRS, em tempo real Sistema de <u>digital</u> com 01(uma) <u>câmera</u> mm'a:ta em local esb .geco dentro do veiculo 1{umJ monilOr 	R\$ 5 68	R\$ 374 880 00

BAJ

DÀ

anos que auxilie durante o transporte dos alunos)

03	143.00 0	km	<p>Serviços de transporte escolar em ônibus, com 05 veículos com capacidade mínima de 12 (doze) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2009. dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS em tempo real • Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo • 1 (um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos) 	R\$ -4,75	R\$ 679 250,00
----	-------------	----	--	--------------	-------------------



ITEM	QTDE	UNO	ESPECIFICAÇÃO	Preço unit do km	Preço total
01	176.000	KM	<p>Serviço.s de transporte escolar em linhas, com 05 veículos com capacidade mínima de 28 (vinte e oito) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2010, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ii Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real ii Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmara instalada em local estratégico dentro do veículo ii 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos quilunos) 	R\$ 9,9	R\$ 1.758.240,00
02	66.000	KM	<p>Serviço:s de transporte escolar em linhas, com 02 veículo com capacidade mínima de 15 (quinze) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2010, dotaos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> i' Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real i' Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmJ,3ra instalada em local estratégico dentro do veículo ii 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis F1nos que auxilie 	R\$ 9,49	R\$ 626.340,00



			durante o transporte dos alunos)		
03	143.000	Km	<p>Serviços de transporte escolar em linhas, com 05 veículos com capacidade mínima de 12 (doze) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2010, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real • Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo • 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos) 	R\$ 8,99	R\$ 1.285.570,00

LINDENTUR VIAGENS E TURISMO LTOA

RUA: NELCIDO PEDRO KAFFER CENTRO

CIDADE: TREZE TILIAS - SP CEP 89.650-000

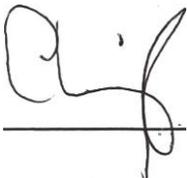
CNPJ: 17.203.752/0001-52

CONTATO: ALEXANDRE (49) 9.9955-0374

EMAIL: FINANCEIROLINDENTUR@GMAIL.COM



Treze Tílias, SC, 17/11/2023



Alexandre Ebeling

Lindentur Viagens e Turismo Ltda

CNPJ 17.203.752/000152

17.203.75210001-52

LIDENTUR VIAGENS
E TURISMO LTDA

RUA PEDRO NELCÍO KAFER, 175 - SALA 01
CENTRO - RÉZETÍLIAS - SC - CEP 89650-000

Orçamento para transportar escolar					
ITEM	QTDE	UND	ESPECIFICAÇÃO	Preço unit do km	Preço total
01	176.000	KM	<p>Serviços de transporte escolar em linhas, com 05 veículos com capacidade mínima de 28 (vinte e oito) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2010, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real • Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo • 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos) 	4,99 R\$/Km	878.240,00 R\$
02	66.000	KM	<p>Serviços de transporte escolar em linhas, com 02 veículos com capacidade mínima de 15 (quinze) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2010, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real • Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo 	4,29/R\$Km	283,140,00 R\$

			<ul style="list-style-type: none"> • 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos) 		
03	143.000	Km	<p>Serviços de transporte escolar em linhas, com 05 veículos com capacidade mínima de 12 (doze) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2010, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real • Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo • 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos) 	4,09 R\$/Km	584.870,00 R\$

**Cotação válida por 60 dias*

Salto Veloso, SC, 16 de Novembro de 2023

Adriano José de Mello DIRETOR MELLOTUR
Mello transportes e serviços gerais LTDA
CNPJ 29.208.323/0001-57

ORÇAMENTO TRANSPORTE COLETIVO TERCI

ITEM	QTDE	UNO	ESPECIFICAÇÃO	Preço unit do km	Preço total
01	176.000	KM	<p>Serviços de transporte <i>escolar</i> em linhas com 05 veículos com capacidade mínima de 29 (inte e nove) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2010, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo <i>real</i> • Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em <i>local</i> estratégico dentro do veículo • 1(um) monitor (pessoa com idade <i>igual</i> ou superior a dezesseis anos que auxilie durante o transporte dos alunos) 	6,50	1.144,00
02	66.000	KM	<p>Serviços de transporte escolar em linhas, com 02 veículos com capacidade mínima de 15 (quinze) lugares cada um, com ano de fabricação igual ou superior à 2010, dotados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos eletrônicos que permitam rastreamento/monitoramento via GPS e ou via GPS/GPRS, em tempo real • Sistema de monitoramento digital com 01 (uma) câmera instalada em local estratégico dentro do veículo • 1(um) monitor (pessoa com idade igual ou superior a dezesseis anos que auxilie 	5,30	349,80

ITINERÁRIO

LINHAS	ITINERÁRIO	PERÍODO
Linha 01	Iomerê, com destino a Joaçaba, partindo da praça central de Iomerê, passando por Bom Sucesso, até a Unoesc (ida e volta)	Matutino e Noturno

Localidade – Bom Sucesso

LINHAS	ITINERÁRIO	PERÍODO
Linha 02	Linha Borga, Linha Ansiliero, Linha Cislagui, Linha DallaCosta, Linha Volpato, Até a escola CEMI POLO II	Matutino Vespertino Noturno
Linha 03	Linha Volpato, Linha Falchetti, Linha Cachoeira, Linha Perguer. Até a escola CEMI POLO II	Matutino e Vespertino
Linha 04	Linha Barrichello, Linha Quaglioto, Linha Alemão,	Matutino Vespertino Noturno
	Bom Sucesso a Iomerê	Matutino - ida e volta

Localidade – Iomerê

LINHAS	ITINERÁRIO	PERÍODO
Linha 05	Linha Bridi, Linha Pasqual, rodovia SC 355, Linha Bonita	Matutino e Vespertino
	Linha Bridi	Noturno
Linha 06	Santa Terezinha, Granja Carboni, Linha Santo Isidoro	Matutino Vespertino Noturno
Linha 07	Linha Primavera, Granja Comelli, Linha São Roque, Linha Ferrari, Estrada Pinheiro Preto, Linha Bonita	Matutino Vespertino Noturno
Linha 08	Linha Paulina	Matutino Vespertino Noturno
Linha 09	Linha Bonita, Linha Esperança, Linha Menegatti	Vespertino e noturno
	Linha Paulina (2ª e 4ª feira) Bom Sucesso (3ª e 5ª feira)	Vespertino
Linha 10	Linha Santo Antônio e Linha Caravaggio	Matutino Vespertino Noturno

Localidade - Videira

LINHAS	ITINERÁRIO	PERÍODO
Linha 11	APAE, SENAI, IFC, CEJA, SESI INCLUSÃO, SENAC, UNOESC	Matutino Vespertino Noturno
	VIDEIRA - hidroginástica terceira idade	vespertino

CORAL MUNICIPAL E ATIVIDADES ESPORTIVAS

LINHAS	ITINERÁRIO	PERÍODO
Linha 12	Bom Sucesso, Linha Pasqual, Linha Bridi, Iomerê (1 viagem semanal) Dentro e fora do município	Vespertino Noturno Matutino

Assinantes

✓ **Diva Mugnol Perosa**

Assinou em 21/11/2023 às 13:17:44 com o certificado avançado da Betha Sistemas

Eu, Diva Mugnol Perosa, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

QV0

387

2EZ

YO5